

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก ของ บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์


- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก ของ บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/14968 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 ของโครงการแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบและผลกระทบแสดงดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ | 8. การจัดการมูลฝอย |
| 2. ระดับเสียง | 9. ระบบไฟฟ้า |
| 3. ความสั่นสะเทือน | 10. การป้องกันอัคคีภัย |
| 4. การพังทลายของดิน | 11. การจราจร |
| 5. น้ำใช้ | 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 6. น้ำเสีย | 13. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมกรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ |
| 7. การระบายน้ำ | |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง 1) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่  2) ภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัทที่ปรึกษาทำการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับ บ้านเลขที่ 1149 และภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา ทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM10 เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ปริมาณ TSP และ PM10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)	-	- บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 ฝุ่นละออง (ต่อ) 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคโควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทาง โทรศัพท์เป็นหลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐาน รากจนถึงขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับหมาย จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำทุกวันเสาร์ของสัปดาห์ และแจ้งเบอร์ ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง ของโครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการ จะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.2 มลพิษทางอากาศ 1) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ 	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- บริษัทที่ปรึกษาทำการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับ บ้านเลขที่ และภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา โดยทำการตรวจวัดปริมาณ SO ₂ , NO ₂ , CO และ Hydrocarbon as Methane เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ปริมาณ SO ₂ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)	-	- บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1
2) ภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง 1) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 2) ภายในพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัทที่ปรึกษาทำการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา โดยทำการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hr, Lmax และค่าระดับเสียงรบกวน เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ระดับเสียง Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าระดับเสียงรบกวน บางช่วงเวลาภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในปัจจุบันไม่มีการใช้เครื่องจักรในโครงการ เนื่องจากเป็นงานตกแต่งภายใน การเก็บรายละเอียดและทำความสะอาด ซึ่งก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ ทั้งนี้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอาจเกิดจากแหล่งกำเนิดโดยรอบ เช่น การจราจรที่ค่อนข้างหนาแน่นบริเวณถนนสุขุมวิท ระบบขนส่งทางราง กิจกรรมการก่อสร้างบริเวณใกล้เคียง เป็นต้น	-	- บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.2

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคโควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทาง โทรศัพท์เป็นหลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐาน รากจนถึงขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำทุกวันเสาร์ของสัปดาห์ และแจ้งเบอร์ ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง ของโครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่ เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ความสั่นสะเทือน 1) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- บริษัทที่ปรึกษาทำการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้ กับบ้านเลขที่ <input type="text"/> เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)	-	- บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.3

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 2) ภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ ร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์เป็น หลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงขึ้น โครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของ สัปดาห์ และแจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อ เจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียน เกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ หากพบปัญหาที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการ จะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่ เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ ร้องเรียน จาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์เป็น หลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงขึ้น โครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของ สัปดาห์ และแจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อ เจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียน เกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ หากพบปัญหาที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการ จะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่ เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การพังทลายของดิน 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่ มีการ ก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากบริษัทผู้รับเหมาฯ มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการพังทลายของดินบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์เป็น หลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงขึ้น โครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่เข้า พบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของ สัปดาห์ และแจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการ ก่อสร้างของโครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรม ก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. น้ำใช้ 1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของ ท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในการดำเนินการก่อสร้างที่ผ่านมาบริษัทผู้รับเหมาได้ ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปาเป็นประจำทุก เดือน สำหรับปัจจุบันเนื่องจากมีการก่อสร้างตัวอาคาร แล้วเสร็จ จึงมีการใช้น้ำประปาจากท่อจริงของโครงการ แทน และไม่พบการรั่วซึมของท่อประปาแต่อย่างใด	-	-
2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในการดำเนินการก่อสร้างที่ผ่านมา บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการจัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ และ มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ เดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายใน เก็บรายละเอียดและทำความสะอาด จึงมีการใช้น้ำจาก ระบบปั๊มน้ำประปาของโครงการแทนการใช้น้ำจากถังเก็บ น้ำใช้	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. น้ำเสีย 1) ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- บริษัทที่ปรึกษาทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) สำหรับปริมาณ Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มี เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.4

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. น้ำเสีย (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์เป็นหลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของสัปดาห์ และแจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำ 1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดิน ในบ่อพัก และท่อระบาย น้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาฯ มีการตรวจสอบวางระบายน้ำและ บ่อพักน้ำในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 12 บ่อพักน้ำทั้ง (หน้า 2-106 บทที่ 2) - รูปที่ 14 วางระบายน้ำ (หน้า 2-107 บทที่ 2)

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ทำความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ ตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ เป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์ เป็นหลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึง ขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของ สัปดาห์ และแจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้ โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง ของโครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ของโครงการ ทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ทันที สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาฯ ทำการ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้มี สภาพพร้อมใช้งาน ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ และอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน เก็บรายละเอียด และทำความสะอาด	-	-
10. การป้องกันอัคคีภัย 1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดเตรียม ถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง วิธีใช้ และมีการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ พร้อมใช้งานอยู่เสมอปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จ และอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน เก็บรายละเอียด และทำความสะอาด	-	-
2) ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง โครงการมีป้ายและ เครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และมีการจัดเตรียมถัง ดับเพลิงเคมีไว้ภายในโครงการ และมีการตรวจสอบ สภาพ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ปัจจุบันการก่อสร้างแล้วเสร็จและอยู่ในช่วงตกแต่ง ภายใน เก็บรายละเอียดและทำความสะอาด	-	- รูปที่ 25 การติดตั้ง ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัยของ อาคาร (หน้า 2-110 บทที่ 2)

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การจราจร 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการและป้าย ทิศทางการจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบบลิ้น	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีป้ายทิศทาง การจราจรต่างๆ และป้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ มีรายละเอียดโครงการระบุไว้ชัดเจน และมีการตรวจสอบ สภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์เป็นหลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงขึ้นโครงสร้าง อาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของสัปดาห์ และ แจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของ โครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของ โครงการ ทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัท ผู้รับเหมาฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุก 3 เดือน และตรวจเช็คเครื่องจักรเป็นประจำทุกวัน ปัจจุบันไม่มี การใช้เครื่องจักรในโครงการ	-	-
	- สภาพความสมบูรณ์ของ รั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link	- ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ในช่วงก่อสร้างขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมา มีการ ติดตั้งตาข่ายนิรภัย (Safety Net) และผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคาร และมีการติดตั้ง Chain Link เฉพาะจุด เช่น บริเวณบันไดและหน้าลิฟท์ เป็นต้น เพื่อป้องกันเศษวัสดุ ร่วงหล่น และมีเจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบเป็นประจำ ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 อยู่ในช่วงงาน ตกแต่งภายใน การเก็บรายละเอียดและทำความสะอาด ซึ่งม ีการก่อสร้างผนังคอนกรีตล้อมรอบอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้น ที่ 41 แล้วเสร็จ และมีการร้อยงัดตาข่ายนิรภัย (Safety Net) และผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ออกเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- สภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ และมีการตรวจสอบสภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 21 กล้อง วงจรปิด (หน้า 2-109 บทที่ 2)

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุก 3 เดือน และตรวจเช็คเครื่องจักรเป็นประจำทุก วัน ปัจจุบันไม่มีการใช้เครื่องจักรในโครงการ	-	-
3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่ โครงการมีการติดป้ายแนะนำการทำงาน และ มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบเป็นประจำ รวมทั้งผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมด้าน ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้กับคนงาน	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) 4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหนะนำโรคอาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการให้มีการตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือน ตุลาคม 2564	-	- ภาคผนวก 12ข
	2. สถิติ การเกิด อุบัติ เหตุ สาเหตุ ลักษณะ การเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดทำสรุปสถิติอุบัติเหตุเกิดขึ้น จากการทำงาน ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ จากการทำงาน	-	- ภาคผนวก 16ข
	3. ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย จัดอบรมด้านความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานให้กับคนงาน เพื่อให้ใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง	-	- ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 13 กิจกรรม Safety Talk (หน้า 2-106 บทที่ 2)

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง จึงมีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์เป็นหลัก ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงขึ้นโครงสร้างอาคาร บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกวันเสาร์ของสัปดาห์ และแจ้งเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมกรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ - ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทุกครั้งก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตั้งแต่การก่อสร้างที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากมีการเปลี่ยนแปลงจะดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรการกำหนด	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

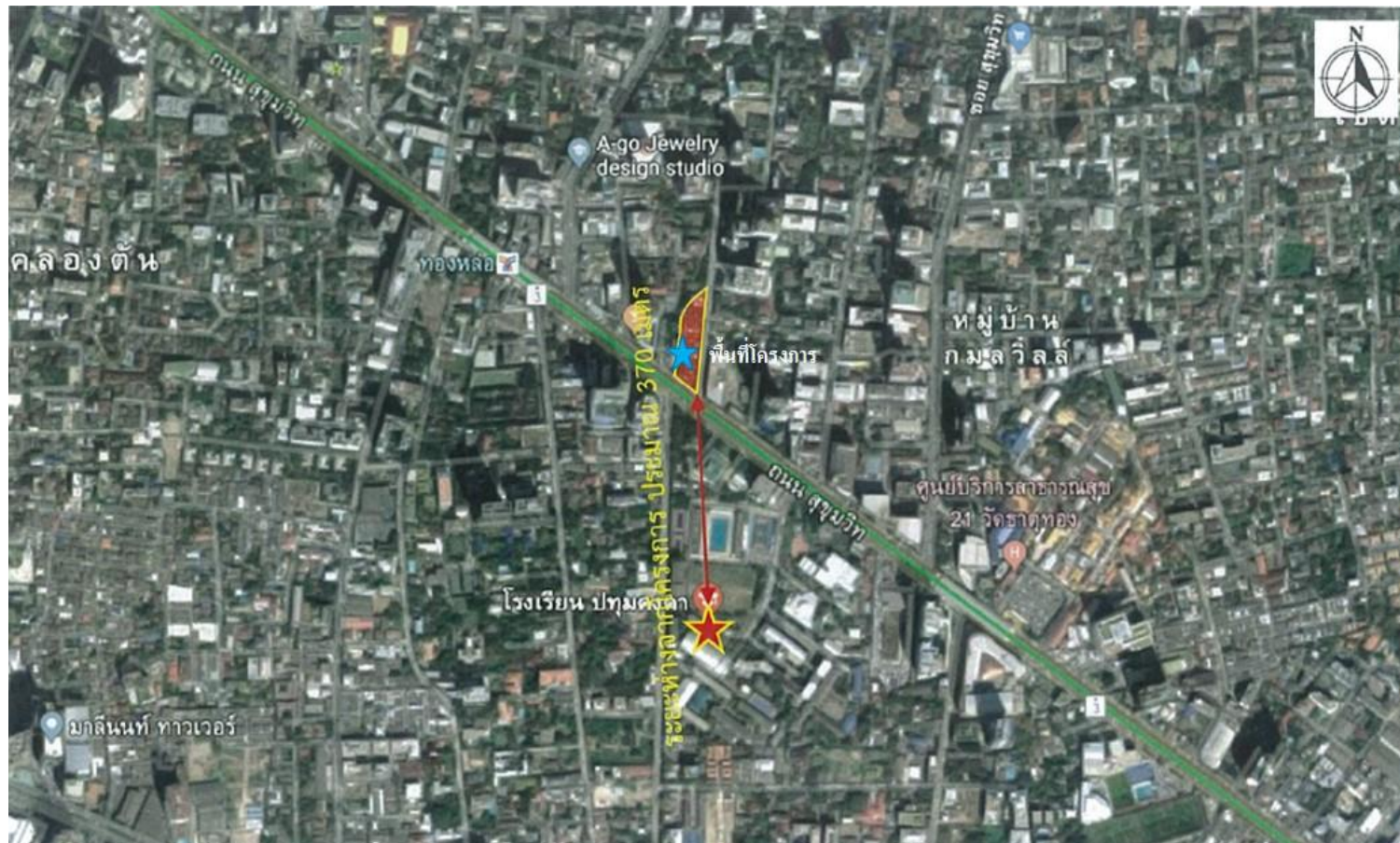
ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 HC as Methane NO ₂ SO ₂ CO	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - 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 และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	- IEC 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
3. ความสั่นสะเทือน	Peak Particle Velocity, PPV	- Seismometer อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH	Electrometric Method
	Settleable Solids	Volumetric
	SS	Dried at 103-105 °C
	TDS	Dried at 180 °C
	BOD	Azide Modification at 20 °C 5 days
	Fat, Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method
	TKN	Macro-kjeldahl, Titrimetric Method
	Sulfide	Methylene Blue Colorimetric Method
	Fecal Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique
	Total Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique
อ้างอิง : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)		



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก (พฤศจิกายน 2561)

รูปที่ 3.3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา ซึ่งทำการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO₂, SO₂, CO และ Hydrocarbon as Methane ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1

จากผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ Hydrocarbon as Methane ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ 	10-11/01/65	0.081	0.025	0.017	1.47
		17-18/02/65	0.073	0.010	0.017	1.18
		17-18/03/65	0.048	0.015	0.017	1.21
		07-08/04/65	0.089	0.079	0.015	1.28
		09-10/05/65	0.045	0.012	0.015	1.47
		15-16/06/65	0.025	0.015	0.014	1.33
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง
เป็นบริเวณทางสัญจรมีรถผ่านเป็นครั้งคราว กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร
แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
2.	ภายในบริเวณพื้นที่ โรงเรียนปทุมคงคา	10-11/01/65	0.100	0.056	0.013	1.15
		17-18/02/65	0.034	0.005	0.011	0.94
		17-18/03/65	0.050	0.019	0.013	1.11
		07-08/04/65	0.039	0.009	0.008	0.96
		09-10/05/65	0.027	0.014	0.011	0.99
		15-16/06/65	0.024	0.018	0.013	1.11
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณลานคอนกรีตภายในโรงเรียน บริเวณใกล้เคียงมีการจอดรถบัสและรถยนต์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>
		NO ₂ (ppm)
		10-11/01/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0031
3.	11.00-12.00	0.0032
4.	12.00-13.00	0.0034
5.	13.00-14.00	0.0036
6.	14.00-15.00	0.0038
7.	15.00-16.00	0.0029
8.	16.00-17.00	0.0031
9.	17.00-18.00	0.0032
10.	18.00-19.00	0.0033
11.	19.00-20.00	0.0031
12.	20.00-21.00	0.0032
13.	21.00-22.00	0.0026
14.	22.00-23.00	0.0037
15.	23.00-00.00	0.0032
16.	00.00-01.00	0.0034
17.	01.00-02.00	0.0031
18.	02.00-03.00	0.0030
19.	03.00-04.00	0.0029
20.	04.00-05.00	0.0028
21.	05.00-06.00	0.0032
22.	06.00-07.00	0.0031
23.	07.00-08.00	0.0031
24.	08.00-09.00	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่
		NO ₂ (ppm)
		17-18/02/65
1.	09.00-10.00	0.0028
2.	10.00-11.00	0.0031
3.	11.00-12.00	0.0032
4.	12.00-13.00	0.0034
5.	13.00-14.00	0.0036
6.	14.00-15.00	0.0037
7.	15.00-16.00	0.0032
8.	16.00-17.00	0.0031
9.	17.00-18.00	0.0029
10.	18.00-19.00	0.0026
11.	19.00-20.00	0.0028
12.	20.00-21.00	0.0031
13.	21.00-22.00	0.0030
14.	22.00-23.00	0.0032
15.	23.00-00.00	0.0029
16.	00.00-01.00	0.0027
17.	01.00-02.00	0.0030
18.	02.00-03.00	0.0034
19.	03.00-04.00	0.0032
20.	04.00-05.00	0.0031
21.	05.00-06.00	0.0030
22.	06.00-07.00	0.0031
23.	07.00-08.00	0.0026
24.	08.00-09.00	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>
		NO ₂ (ppm)
		17-18/03/65
1.	09.00-10.00	0.0030
2.	10.00-11.00	0.0032
3.	11.00-12.00	0.0031
4.	12.00-13.00	0.0030
5.	13.00-14.00	0.0041
6.	14.00-15.00	0.0032
7.	15.00-16.00	0.0029
8.	16.00-17.00	0.0041
9.	17.00-18.00	0.0036
10.	18.00-19.00	0.0034
11.	19.00-20.00	0.0032
12.	20.00-21.00	0.0030
13.	21.00-22.00	0.0024
14.	22.00-23.00	0.0038
15.	23.00-00.00	0.0033
16.	00.00-01.00	0.0037
17.	01.00-02.00	0.0029
18.	02.00-03.00	0.0021
19.	03.00-04.00	0.0040
20.	04.00-05.00	0.0029
21.	05.00-06.00	0.0030
22.	06.00-07.00	0.0036
23.	07.00-08.00	0.0035
24.	08.00-09.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>
		NO ₂ (ppm)
		07-08/04/65
1.	09.00-10.00	0.0022
2.	10.00-11.00	0.0027
3.	11.00-12.00	0.0024
4.	12.00-13.00	0.0023
5.	13.00-14.00	0.0028
6.	14.00-15.00	0.0030
7.	15.00-16.00	0.0025
8.	16.00-17.00	0.0024
9.	17.00-18.00	0.0021
10.	18.00-19.00	0.0022
11.	19.00-20.00	0.0021
12.	20.00-21.00	0.0020
13.	21.00-22.00	0.0018
14.	22.00-23.00	0.0018
15.	23.00-00.00	0.0017
16.	00.00-01.00	0.0024
17.	01.00-02.00	0.0025
18.	02.00-03.00	0.0027
19.	03.00-04.00	0.0024
20.	04.00-05.00	0.0020
21.	05.00-06.00	0.0018
22.	06.00-07.00	0.0019
23.	07.00-08.00	0.0020
24.	08.00-09.00	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>
		NO ₂ (ppm)
		09-10/05/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0031
3.	11.00-12.00	0.0034
4.	12.00-13.00	0.0033
5.	13.00-14.00	0.0032
6.	14.00-15.00	0.0037
7.	15.00-16.00	0.0034
8.	16.00-17.00	0.0031
9.	17.00-18.00	0.0034
10.	18.00-19.00	0.0032
11.	19.00-20.00	0.0033
12.	20.00-21.00	0.0034
13.	21.00-22.00	0.0036
14.	22.00-23.00	0.0035
15.	23.00-00.00	0.0032
16.	00.00-01.00	0.0030
17.	01.00-02.00	0.0028
18.	02.00-03.00	0.0029
19.	03.00-04.00	0.0036
20.	04.00-05.00	0.0031
21.	05.00-06.00	0.0037
22.	06.00-07.00	0.0025
23.	07.00-08.00	0.0034
24.	08.00-09.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0025
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่
		NO ₂ (ppm)
		15-16/06/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0036
3.	11.00-12.00	0.0030
4.	12.00-13.00	0.0041
5.	13.00-14.00	0.0030
6.	14.00-15.00	0.0039
7.	15.00-16.00	0.0034
8.	16.00-17.00	0.0032
9.	17.00-18.00	0.0031
10.	18.00-19.00	0.0033
11.	19.00-20.00	0.0028
12.	20.00-21.00	0.0030
13.	21.00-22.00	0.0036
14.	22.00-23.00	0.0034
15.	23.00-00.00	0.0039
16.	00.00-01.00	0.0032
17.	01.00-02.00	0.0041
18.	02.00-03.00	0.0030
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	0.0031
23.	07.00-08.00	0.0032
24.	08.00-09.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		NO ₂ (ppm)
		10-11/01/65
1.	10.00-11.00	0.0030
2.	11.00-12.00	0.0031
3.	12.00-13.00	0.0029
4.	13.00-14.00	0.0032
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0032
7.	16.00-17.00	0.0034
8.	17.00-18.00	0.0031
9.	18.00-19.00	0.0032
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	0.0029
14.	23.00-00.00	0.0031
15.	00.00-01.00	0.0030
16.	01.00-02.00	0.0032
17.	02.00-03.00	0.0034
18.	03.00-04.00	0.0037
19.	04.00-05.00	0.0030
20.	05.00-06.00	0.0029
21.	06.00-07.00	0.0028
22.	07.00-08.00	0.0029
23.	08.00-09.00	0.0026
24.	09.00-10.00	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		NO ₂ (ppm)
		17-18/03/65
1.	11.00-12.00	0.0030
2.	12.00-13.00	0.0025
3.	13.00-14.00	0.0034
4.	14.00-15.00	0.0036
5.	15.00-16.00	0.0040
6.	16.00-17.00	0.0029
7.	17.00-18.00	0.0021
8.	18.00-19.00	0.0028
9.	19.00-20.00	0.0034
10.	20.00-21.00	0.0032
11.	21.00-22.00	0.0036
12.	22.00-23.00	0.0031
13.	23.00-00.00	0.0040
14.	00.00-01.00	0.0037
15.	01.00-02.00	0.0036
16.	02.00-03.00	0.0035
17.	03.00-04.00	0.0031
18.	04.00-05.00	0.0030
19.	05.00-06.00	0.0029
20.	06.00-07.00	0.0027
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	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		NO ₂ (ppm)
		07-08/04/65
1.	11.00-12.00	0.0021
2.	12.00-13.00	0.0026
3.	13.00-14.00	0.0021
4.	14.00-15.00	0.0022
5.	15.00-16.00	0.0027
6.	16.00-17.00	0.0028
7.	17.00-18.00	0.0024
8.	18.00-19.00	0.0023
9.	19.00-20.00	0.0020
10.	20.00-21.00	0.0021
11.	21.00-22.00	0.0020
12.	22.00-23.00	0.0019
13.	23.00-00.00	0.0017
14.	00.00-01.00	0.0016
15.	01.00-02.00	0.0019
16.	02.00-03.00	0.0022
17.	03.00-04.00	0.0026
18.	04.00-05.00	0.0021
19.	05.00-06.00	0.0018
20.	06.00-07.00	0.0017
21.	07.00-08.00	0.0017
22.	08.00-09.00	0.0019
23.	09.00-10.00	0.0016
24.	10.00-11.00	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0016
ค่าสูงสุด		0.0028
ค่าเฉลี่ย		0.0021
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		NO ₂ (ppm)
		09-10/05/65
1.	11.00-12.00	0.0029
2.	12.00-13.00	0.0031
3.	13.00-14.00	0.0030
4.	14.00-15.00	0.0036
5.	15.00-16.00	0.0032
6.	16.00-17.00	0.0031
7.	17.00-18.00	0.0034
8.	18.00-19.00	0.0029
9.	19.00-20.00	0.0030
10.	20.00-21.00	0.0037
11.	21.00-22.00	0.0031
12.	22.00-23.00	0.0030
13.	23.00-00.00	0.0028
14.	00.00-01.00	0.0029
15.	01.00-02.00	0.0026
16.	02.00-03.00	0.0034
17.	03.00-04.00	0.0036
18.	04.00-05.00	0.0033
19.	05.00-06.00	0.0032
20.	06.00-07.00	0.0030
21.	07.00-08.00	0.0031
22.	08.00-09.00	0.0031
23.	09.00-10.00	0.0030
24.	10.00-11.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน		0.17

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่
		CO (ppm)
		10-11/01/65
1.	09.00-10.00	2.1
2.	10.00-11.00	2.0
3.	11.00-12.00	2.2
4.	12.00-13.00	2.4
5.	13.00-14.00	2.1
6.	14.00-15.00	1.9
7.	15.00-16.00	2.1
8.	16.00-17.00	2.8
9.	17.00-18.00	2.2
10.	18.00-19.00	2.1
11.	19.00-20.00	2.0
12.	20.00-21.00	1.9
13.	21.00-22.00	1.6
14.	22.00-23.00	1.7
15.	23.00-00.00	1.8
16.	00.00-01.00	1.7
17.	01.00-02.00	1.9
18.	02.00-03.00	1.6
19.	03.00-04.00	1.4
20.	04.00-05.00	1.3
21.	05.00-06.00	1.6
22.	06.00-07.00	1.5
23.	07.00-08.00	1.4
24.	08.00-09.00	1.8
ค่าต่ำสุด		1.3
ค่าสูงสุด		2.8
ค่าเฉลี่ย		1.9
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1
		CO (ppm)
		17-18/02/65
1.	09.00-10.00	2.4
2.	10.00-11.00	2.0
3.	11.00-12.00	1.9
4.	12.00-13.00	2.4
5.	13.00-14.00	2.1
6.	14.00-15.00	2.2
7.	15.00-16.00	1.8
8.	16.00-17.00	1.6
9.	17.00-18.00	1.7
10.	18.00-19.00	1.4
11.	19.00-20.00	1.2
12.	20.00-21.00	1.3
13.	21.00-22.00	1.7
14.	22.00-23.00	1.5
15.	23.00-00.00	1.6
16.	00.00-01.00	1.7
17.	01.00-02.00	1.1
18.	02.00-03.00	1.4
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	1.9
23.	07.00-08.00	1.8
24.	08.00-09.00	2.1
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		2.4
ค่าเฉลี่ย		1.7
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1
		CO (ppm)
		17-18/03/65
1.	09.00-10.00	1.2
2.	10.00-11.00	1.4
3.	11.00-12.00	1.8
4.	12.00-13.00	2.1
5.	13.00-14.00	2.0
6.	14.00-15.00	2.1
7.	15.00-16.00	2.1
8.	16.00-17.00	1.8
9.	17.00-18.00	1.6
10.	18.00-19.00	1.7
11.	19.00-20.00	1.3
12.	20.00-21.00	1.2
13.	21.00-22.00	1.4
14.	22.00-23.00	1.8
15.	23.00-00.00	0.9
16.	00.00-01.00	1.4
17.	01.00-02.00	1.3
18.	02.00-03.00	1.9
19.	03.00-04.00	2.0
20.	04.00-05.00	2.1
21.	05.00-06.00	2.0
22.	06.00-07.00	2.4
23.	07.00-08.00	2.0
24.	08.00-09.00	1.2
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		2.4
ค่าเฉลี่ย		1.7
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>
		CO (ppm)
		07-08/04/65
1.	09.00-10.00	1.4
2.	10.00-11.00	1.6
3.	11.00-12.00	1.7
4.	12.00-13.00	1.4
5.	13.00-14.00	1.2
6.	14.00-15.00	1.6
7.	15.00-16.00	1.9
8.	16.00-17.00	2.2
9.	17.00-18.00	2.1
10.	18.00-19.00	2.1
11.	19.00-20.00	1.8
12.	20.00-21.00	1.4
13.	21.00-22.00	1.6
14.	22.00-23.00	1.9
15.	23.00-00.00	1.4
16.	00.00-01.00	1.6
17.	01.00-02.00	1.8
18.	02.00-03.00	1.5
19.	03.00-04.00	1.5
20.	04.00-05.00	1.4
21.	05.00-06.00	1.6
22.	06.00-07.00	1.9
23.	07.00-08.00	2.0
24.	08.00-09.00	2.1
ค่าต่ำสุด		1.2
ค่าสูงสุด		2.2
ค่าเฉลี่ย		1.7
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1
		CO (ppm)
		09-10/05/65
1.	09.00-10.00	1.4
2.	10.00-11.00	1.2
3.	11.00-12.00	1.4
4.	12.00-13.00	1.1
5.	13.00-14.00	1.6
6.	14.00-15.00	1.7
7.	15.00-16.00	1.3
8.	16.00-17.00	1.4
9.	17.00-18.00	1.5
10.	18.00-19.00	1.2
11.	19.00-20.00	1.1
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	1.3
16.	00.00-01.00	1.2
17.	01.00-02.00	1.3
18.	02.00-03.00	1.4
19.	03.00-04.00	1.6
20.	04.00-05.00	1.3
21.	05.00-06.00	1.2
22.	06.00-07.00	1.1
23.	07.00-08.00	1.4
24.	08.00-09.00	1.5
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		1.7
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

มาตรฐาน : 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 บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ <input type="text"/>
		CO (ppm)
		15-16/06/65
1.	09.00-10.00	1.4
2.	10.00-11.00	1.2
3.	11.00-12.00	1.3
4.	12.00-13.00	1.0
5.	13.00-14.00	1.2
6.	14.00-15.00	1.4
7.	15.00-16.00	1.2
8.	16.00-17.00	1.1
9.	17.00-18.00	1.2
10.	18.00-19.00	1.2
11.	19.00-20.00	1.3
12.	20.00-21.00	1.4
13.	21.00-22.00	1.2
14.	22.00-23.00	1.6
15.	23.00-00.00	1.2
16.	00.00-01.00	1.0
17.	01.00-02.00	1.1
18.	02.00-03.00	1.2
19.	03.00-04.00	1.4
20.	04.00-05.00	1.2
21.	05.00-06.00	1.1
22.	06.00-07.00	1.2
23.	07.00-08.00	1.3
24.	08.00-09.00	1.6
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		CO (ppm)
		10-11/01/65
1.	10.00-11.00	1.6
2.	11.00-12.00	1.7
3.	12.00-13.00	1.9
4.	13.00-14.00	2.0
5.	14.00-15.00	1.8
6.	15.00-16.00	1.4
7.	16.00-17.00	1.2
8.	17.00-18.00	1.7
9.	18.00-19.00	1.3
10.	19.00-20.00	1.7
11.	20.00-21.00	0.9
12.	21.00-22.00	2.1
13.	22.00-23.00	2.0
14.	23.00-00.00	1.8
15.	00.00-01.00	1.6
16.	01.00-02.00	1.4
17.	02.00-03.00	1.7
18.	03.00-04.00	1.3
19.	04.00-05.00	1.1
20.	05.00-06.00	1.0
21.	06.00-07.00	1.2
22.	07.00-08.00	1.4
23.	08.00-09.00	1.6
24.	09.00-10.00	1.7
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		CO (ppm)
		17-18/02/65
1.	11.00-12.00	1.4
2.	12.00-13.00	1.2
3.	13.00-14.00	1.9
4.	14.00-15.00	1.2
5.	15.00-16.00	1.1
6.	16.00-17.00	1.0
7.	17.00-18.00	1.9
8.	18.00-19.00	1.2
9.	19.00-20.00	1.2
10.	20.00-21.00	1.4
11.	21.00-22.00	1.2
12.	22.00-23.00	1.1
13.	23.00-00.00	1.7
14.	00.00-01.00	1.4
15.	01.00-02.00	1.6
16.	02.00-03.00	1.2
17.	03.00-04.00	1.3
18.	04.00-05.00	1.2
19.	05.00-06.00	1.4
20.	06.00-07.00	1.1
21.	07.00-08.00	1.2
22.	08.00-09.00	1.7
23.	09.00-10.00	1.6
24.	10.00-11.00	1.5
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		1.4
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		CO (ppm)
		07-08/04/65
1.	11.00-12.00	1.6
2.	12.00-13.00	1.8
3.	13.00-14.00	1.9
4.	14.00-15.00	1.7
5.	15.00-16.00	1.6
6.	16.00-17.00	1.8
7.	17.00-18.00	1.9
8.	18.00-19.00	1.6
9.	19.00-20.00	2.0
10.	20.00-21.00	2.1
11.	21.00-22.00	1.4
12.	22.00-23.00	1.6
13.	23.00-00.00	1.6
14.	00.00-01.00	1.3
15.	01.00-02.00	1.2
16.	02.00-03.00	1.5
17.	03.00-04.00	1.1
18.	04.00-05.00	1.4
19.	05.00-06.00	1.2
20.	06.00-07.00	1.6
21.	07.00-08.00	2.0
22.	08.00-09.00	1.8
23.	09.00-10.00	1.4
24.	10.00-11.00	1.4
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.6
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา
		CO (ppm)
		09-10/05/65
1.	11.00-12.00	1.2
2.	12.00-13.00	1.4
3.	13.00-14.00	1.1
4.	14.00-15.00	1.0
5.	15.00-16.00	1.3
6.	16.00-17.00	1.6
7.	17.00-18.00	1.3
8.	18.00-19.00	1.2
9.	19.00-20.00	1.7
10.	20.00-21.00	1.1
11.	21.00-22.00	1.3
12.	22.00-23.00	1.2
13.	23.00-00.00	1.4
14.	00.00-01.00	1.0
15.	01.00-02.00	1.1
16.	02.00-03.00	1.2
17.	03.00-04.00	1.5
18.	04.00-05.00	1.6
19.	05.00-06.00	1.7
20.	06.00-07.00	1.3
21.	07.00-08.00	1.2
22.	08.00-09.00	1.4
23.	09.00-10.00	1.3
24.	10.00-11.00	1.2
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.7
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน		30

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้บ้านเลขที่



ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา

รูปที่ 3.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และคำนวณระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ และภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา (ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง) ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สรุปได้ดังนี้

- ภายในพื้นที่โครงการ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นบางช่วงเวลาระดับเสียงรบกวนเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ติดกับถนนสุขุมวิทสายหลัก และซอยสุขุมวิท 59 โดยบริเวณดังกล่าวเป็นชุมชนเมือง ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดเวลา ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างในส่วนโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ และมีเพียงกิจกรรมตกแต่งภายใน เก็บรายละเอียดการก่อสร้าง ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงในระดับต่ำ และโครงการกำหนดเวลาก่อสร้างโครงการในช่วงเวลาระหว่าง 08.00-20.00 น. และจะงดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลังจากเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป

- บริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-3 และ 3.4.4

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
				ค่าต่ำสุด-สูงสุด
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับ บ้านเลขที่ 	10-11/01/65	59.7	89.2	-20.3 – 10.0
	17-18/02/65	65.3	91.1	-20.1 – 18.2
	17-18/03/65	56.1	82.9	-26.2 – 3.5
	07-08/04/65	63.8	93.9	-16.0 – 17.5
	09-10/05/65	58.0	99.3	-22.0 – 22.2
	15-16/06/65	56.4	86.0	-27.2 – 12.3
ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา	10-11/01/65	61.5	91.0	-
	17-18/02/65	63.0	85.8	-
	17-18/03/65	59.6	88.6	-
	07-08/04/65	60.7	89.0	-
	09-10/05/65	62.9	94.0	-
	15-16/06/65	62.5	87.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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 : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 		
		10-11/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	61.8	79.0	57.6
2.	10.00-11.00	61.3	89.2	57.7
3.	11.00-12.00	60.5	77.6	56.9
4.	12.00-13.00	60.9	79.7	55.8
5.	13.00-14.00	60.4	73.7	57.3
6.	14.00-15.00	61.0	75.5	57.6
7.	15.00-16.00	60.2	76.0	56.7
8.	16.00-17.00	60.8	73.0	56.0
9.	17.00-18.00	61.4	86.1	55.4
10.	18.00-19.00	60.8	79.8	55.2
11.	19.00-20.00	60.3	77.5	55.0
12.	20.00-21.00	60.4	80.0	54.5
13.	21.00-22.00	59.2	78.6	53.2
14.	22.00-23.00	58.4	75.0	51.8
15.	23.00-00.00	57.0	76.0	50.7
16.	00.00-01.00	55.6	72.9	50.0
17.	01.00-02.00	53.3	69.2	49.2
18.	02.00-03.00	53.6	77.7	48.4
19.	03.00-04.00	53.6	76.7	48.8
20.	04.00-05.00	56.2	79.8	50.2
21.	05.00-06.00	58.2	74.2	53.3
22.	06.00-07.00	60.2	80.6	54.9
23.	07.00-08.00	60.8	76.5	56.0
24.	08.00-09.00	61.3	75.8	56.6
Leq 24 hr		59.7	-	-
Lmax		-	89.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.1	-	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 		
		17-18/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	67.2	87.7	63.4
2.	10.00-11.00	68.0	88.2	63.8
3.	11.00-12.00	67.3	87.0	63.3
4.	12.00-13.00	66.1	81.6	62.7
5.	13.00-14.00	68.5	88.7	64.1
6.	14.00-15.00	67.3	89.0	63.4
7.	15.00-16.00	67.2	87.5	63.2
8.	16.00-17.00	68.6	87.9	64.0
9.	17.00-18.00	66.2	82.9	62.7
10.	18.00-19.00	66.2	85.7	62.7
11.	19.00-20.00	66.2	84.0	62.4
12.	20.00-21.00	66.9	86.6	62.4
13.	21.00-22.00	65.8	85.0	62.1
14.	22.00-23.00	64.5	83.2	61.7
15.	23.00-00.00	65.3	87.3	61.0
16.	00.00-01.00	58.9	78.7	50.2
17.	01.00-02.00	55.8	72.0	46.5
18.	02.00-03.00	55.7	78.6	47.5
19.	03.00-04.00	53.8	69.1	43.5
20.	04.00-05.00	57.0	73.4	54.6
21.	05.00-06.00	57.2	73.7	54.2
22.	06.00-07.00	59.9	86.9	54.6
23.	07.00-08.00	61.0	87.2	54.4
24.	08.00-09.00	65.7	91.1	58.3
Leq 24 hr		65.3	-	-
Lmax		-	91.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.6	-	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 		
		17-18/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	61.0	72.6	55.3
2.	10.00-11.00	58.7	72.8	55.2
3.	11.00-12.00	56.4	70.8	53.5
4.	12.00-13.00	55.7	70.4	53.0
5.	13.00-14.00	58.2	67.7	54.4
6.	14.00-15.00	57.3	72.8	54.4
7.	15.00-16.00	61.4	82.9	53.5
8.	16.00-17.00	56.0	72.6	52.4
9.	17.00-18.00	56.0	72.6	51.5
10.	18.00-19.00	55.4	77.0	51.8
11.	19.00-20.00	55.2	70.6	51.5
12.	20.00-21.00	55.3	71.2	51.1
13.	21.00-22.00	54.0	66.6	50.5
14.	22.00-23.00	54.1	75.1	50.0
15.	23.00-00.00	52.6	66.0	49.3
16.	00.00-01.00	51.9	71.6	48.1
17.	01.00-02.00	50.3	67.2	46.7
18.	02.00-03.00	48.7	65.1	45.7
19.	03.00-04.00	48.5	62.5	45.6
20.	04.00-05.00	51.2	65.8	48.2
21.	05.00-06.00	53.2	72.8	49.2
22.	06.00-07.00	54.6	69.0	49.8
23.	07.00-08.00	54.9	70.1	51.0
24.	08.00-09.00	57.9	72.4	52.9
Leq 24 hr		56.1	-	-
Lmax		-	82.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		59.8	-	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 		
		07-08/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	65.7	78.8	61.8
2.	10.00-11.00	65.5	80.7	61.7
3.	11.00-12.00	63.8	75.2	61.2
4.	12.00-13.00	64.7	82.1	60.9
5.	13.00-14.00	65.5	83.7	61.4
6.	14.00-15.00	64.0	82.1	60.7
7.	15.00-16.00	64.0	84.2	60.8
8.	16.00-17.00	64.3	80.5	60.7
9.	17.00-18.00	65.8	84.6	60.3
10.	18.00-19.00	64.4	80.3	60.6
11.	19.00-20.00	64.3	84.4	60.3
12.	20.00-21.00	63.8	78.7	59.5
13.	21.00-22.00	63.0	78.7	59.2
14.	22.00-23.00	62.2	76.3	59.2
15.	23.00-00.00	61.8	75.8	58.5
16.	00.00-01.00	61.8	93.9	57.3
17.	01.00-02.00	59.4	79.4	56.3
18.	02.00-03.00	58.9	76.9	55.8
19.	03.00-04.00	58.3	74.8	56.0
20.	04.00-05.00	60.6	73.6	57.9
21.	05.00-06.00	63.3	75.1	59.8
22.	06.00-07.00	64.8	78.9	60.7
23.	07.00-08.00	65.1	82.5	61.3
24.	08.00-09.00	66.0	80.1	61.1
Leq 24 hr		63.8	-	-
Lmax		-	93.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.7	-	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 		
		09-10/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	58.5	77.0	53.3
2.	10.00-11.00	57.0	70.0	52.1
3.	11.00-12.00	55.3	71.2	51.8
4.	12.00-13.00	54.4	69.1	51.4
5.	13.00-14.00	57.4	77.8	54.2
6.	14.00-15.00	57.3	83.5	54.8
7.	15.00-16.00	57.1	75.5	54.2
8.	16.00-17.00	57.7	89.3	53.6
9.	17.00-18.00	57.2	69.1	53.3
10.	18.00-19.00	57.4	69.6	54.1
11.	19.00-20.00	57.7	77.8	53.5
12.	20.00-21.00	57.5	74.5	52.7
13.	21.00-22.00	57.1	79.1	52.0
14.	22.00-23.00	56.3	79.1	51.9
15.	23.00-00.00	54.5	70.1	50.9
16.	00.00-01.00	52.7	72.0	49.3
17.	01.00-02.00	52.0	73.0	48.9
18.	02.00-03.00	62.0	99.3	51.5
19.	03.00-04.00	61.5	97.1	57.9
20.	04.00-05.00	59.6	72.1	57.1
21.	05.00-06.00	60.1	76.8	57.0
22.	06.00-07.00	59.8	73.4	56.2
23.	07.00-08.00	59.1	70.5	55.7
24.	08.00-09.00	58.7	84.1	55.4
Leq 24 hr		58.0	-	-
Lmax		-	99.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		65.1	-	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 		
		15-16/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	61.7	81.9	53.5
2.	10.00-11.00	55.5	75.5	53.1
3.	11.00-12.00	56.2	78.8	53.2
4.	12.00-13.00	57.8	84.3	53.4
5.	13.00-14.00	55.7	69.9	53.5
6.	14.00-15.00	56.0	73.1	53.6
7.	15.00-16.00	56.8	76.9	54.1
8.	16.00-17.00	56.5	77.6	54.1
9.	17.00-18.00	56.7	77.8	53.6
10.	18.00-19.00	55.5	73.7	53.4
11.	19.00-20.00	55.5	73.3	53.3
12.	20.00-21.00	55.3	77.3	53.1
13.	21.00-22.00	54.8	75.3	53.2
14.	22.00-23.00	56.9	79.3	53.2
15.	23.00-00.00	54.1	69.3	52.9
16.	00.00-01.00	54.6	77.4	52.7
17.	01.00-02.00	55.1	67.7	53.8
18.	02.00-03.00	55.5	73.7	54.2
19.	03.00-04.00	56.9	76.3	54.6
20.	04.00-05.00	56.3	72.3	54.3
21.	05.00-06.00	55.7	74.3	53.6
22.	06.00-07.00	56.2	86.0	53.3
23.	07.00-08.00	53.9	67.9	50.4
24.	08.00-09.00	56.4	74.7	54.1
Leq 24 hr		56.4	-	-
Lmax		-	86.0	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		62.4	-	-

พิกัด : 47P 0670974 UTM 1517624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา		
		10-11/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	61.8	91.0	60.9
2.	11.00-12.00	61.4	69.5	60.7
3.	12.00-13.00	61.5	68.3	60.9
4.	13.00-14.00	61.3	71.6	60.6
5.	14.00-15.00	61.6	73.7	60.8
6.	15.00-16.00	61.5	72.6	60.6
7.	16.00-17.00	61.1	67.9	60.5
8.	17.00-18.00	61.2	77.0	60.6
9.	18.00-19.00	60.8	68.3	60.2
10.	19.00-20.00	62.5	74.5	60.2
11.	20.00-21.00	63.1	81.3	60.2
12.	21.00-22.00	62.5	73.8	60.1
13.	22.00-23.00	63.7	74.1	60.1
14.	23.00-00.00	60.8	71.0	60.0
15.	00.00-01.00	60.6	69.6	60.0
16.	01.00-02.00	60.9	71.4	60.1
17.	02.00-03.00	60.8	62.9	60.3
18.	03.00-04.00	61.0	70.3	60.5
19.	04.00-05.00	60.9	67.9	60.4
20.	05.00-06.00	62.8	78.6	60.4
21.	06.00-07.00	61.6	71.6	60.7
22.	07.00-08.00	61.1	66.0	60.5
23.	08.00-09.00	60.8	69.7	60.5
24.	09.00-10.00	53.4	73.3	47.9
Leq 24 hr		61.5	-	-
Lmax		-	91.0	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.0	-	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา		
		17-18/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	60.1	78.6	58.7
2.	12.00-13.00	59.4	68.4	58.7
3.	13.00-14.00	59.2	70.1	58.6
4.	14.00-15.00	59.4	77.7	58.5
5.	15.00-16.00	62.9	82.0	58.9
6.	16.00-17.00	64.0	81.8	59.2
7.	17.00-18.00	68.8	82.9	60.5
8.	18.00-19.00	60.2	78.4	58.8
9.	19.00-20.00	60.1	73.2	58.4
10.	20.00-21.00	60.2	75.4	58.2
11.	21.00-22.00	60.6	78.2	58.5
12.	22.00-23.00	60.8	73.1	58.5
13.	23.00-00.00	62.1	75.3	58.3
14.	00.00-01.00	61.5	74.2	58.6
15.	01.00-02.00	61.9	74.3	58.8
16.	02.00-03.00	63.8	74.0	58.4
17.	03.00-04.00	66.4	75.2	58.3
18.	04.00-05.00	63.4	75.8	58.1
19.	05.00-06.00	65.8	75.6	58.3
20.	06.00-07.00	61.4	73.1	58.5
21.	07.00-08.00	59.3	75.2	58.5
22.	08.00-09.00	58.7	68.7	58.3
23.	09.00-10.00	63.1	83.4	59.1
24.	10.00-11.00	66.2	85.8	61.6
Leq 24 hr		63.0	-	-
Lmax		-	85.8	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		69.8	-	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา		
		17-18/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	54.4	70.7	53.4
2.	12.00-13.00	54.2	67.1	53.3
3.	13.00-14.00	54.1	62.0	53.2
4.	14.00-15.00	54.3	63.4	53.3
5.	15.00-16.00	54.6	69.6	53.0
6.	16.00-17.00	56.1	71.1	54.2
7.	17.00-18.00	57.2	75.9	54.1
8.	18.00-19.00	57.2	76.0	54.1
9.	19.00-20.00	55.4	72.8	53.6
10.	20.00-21.00	55.2	72.0	53.8
11.	21.00-22.00	56.3	69.2	54.0
12.	22.00-23.00	57.2	70.9	53.9
13.	23.00-00.00	57.7	71.5	53.7
14.	00.00-01.00	57.4	70.7	53.8
15.	01.00-02.00	60.8	72.2	56.4
16.	02.00-03.00	61.3	71.8	56.6
17.	03.00-04.00	63.0	70.7	54.9
18.	04.00-05.00	64.8	72.9	54.3
19.	05.00-06.00	66.0	73.6	54.7
20.	06.00-07.00	55.9	69.2	53.6
21.	07.00-08.00	55.3	72.6	54.0
22.	08.00-09.00	55.2	75.9	53.8
23.	09.00-10.00	63.1	88.6	57.5
24.	10.00-11.00	62.5	88.2	56.9
Leq 24 hr		59.6	-	-
Lmax		-	88.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		67.8	-	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา		
		07-08/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	61.7	85.0	59.5
2.	12.00-13.00	62.2	81.3	59.5
3.	13.00-14.00	60.4	69.7	59.6
4.	14.00-15.00	60.5	71.4	59.5
5.	15.00-16.00	60.1	74.1	59.3
6.	16.00-17.00	60.2	69.7	59.4
7.	17.00-18.00	60.2	68.3	59.5
8.	18.00-19.00	64.2	82.1	60.0
9.	19.00-20.00	60.7	74.3	59.5
10.	20.00-21.00	60.2	74.5	59.3
11.	21.00-22.00	60.0	66.3	59.3
12.	22.00-23.00	60.0	71.2	59.3
13.	23.00-00.00	60.2	80.1	59.3
14.	00.00-01.00	59.8	71.6	59.1
15.	01.00-02.00	59.8	73.5	59.0
16.	02.00-03.00	59.5	71.5	59.0
17.	03.00-04.00	59.5	70.4	59.0
18.	04.00-05.00	59.5	69.1	59.0
19.	05.00-06.00	59.7	69.9	59.1
20.	06.00-07.00	60.0	68.8	59.4
21.	07.00-08.00	60.3	68.3	59.7
22.	08.00-09.00	62.7	85.5	60.0
23.	09.00-10.00	60.3	72.5	59.4
24.	10.00-11.00	61.6	89.0	59.9
Leq 24 hr		60.7	-	-
Lmax		-	89.0	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.7	-	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา		
		09-10/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	61.7	94.0	59.6
2.	12.00-13.00	60.3	74.5	59.2
3.	13.00-14.00	61.0	72.9	59.0
4.	14.00-15.00	62.4	79.9	59.3
5.	15.00-16.00	60.7	75.9	58.9
6.	16.00-17.00	65.0	80.8	60.2
7.	17.00-18.00	63.5	82.9	59.5
8.	18.00-19.00	63.1	78.6	59.6
9.	19.00-20.00	61.0	76.4	59.3
10.	20.00-21.00	60.8	77.8	59.2
11.	21.00-22.00	59.8	76.8	59.1
12.	22.00-23.00	59.5	64.8	59.0
13.	23.00-00.00	59.9	77.2	59.0
14.	00.00-01.00	60.2	72.4	59.0
15.	01.00-02.00	60.5	73.0	59.2
16.	02.00-03.00	60.1	71.1	59.2
17.	03.00-04.00	68.4	78.9	59.0
18.	04.00-05.00	63.8	75.0	59.8
19.	05.00-06.00	61.7	74.1	59.5
20.	06.00-07.00	60.2	70.6	59.5
21.	07.00-08.00	61.8	77.1	59.9
22.	08.00-09.00	60.0	78.2	59.2
23.	09.00-10.00	65.1	89.9	59.1
24.	10.00-11.00	68.2	91.8	58.7
Leq 24 hr		62.9	-	-
Lmax		-	94.0	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		69.2	-	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
		ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา		
		15-16/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	62.8	85.3	61.1
2.	12.00-13.00	66.4	82.0	62.2
3.	13.00-14.00	64.1	78.4	61.5
4.	14.00-15.00	63.5	78.9	60.8
5.	15.00-16.00	64.8	79.7	61.3
6.	16.00-17.00	65.4	79.7	61.5
7.	17.00-18.00	62.1	76.8	60.1
8.	18.00-19.00	60.4	73.5	59.5
9.	19.00-20.00	60.1	69.7	59.5
10.	20.00-21.00	59.9	62.8	59.2
11.	21.00-22.00	59.8	72.9	59.2
12.	22.00-23.00	59.6	62.5	59.1
13.	23.00-00.00	59.7	64.2	59.2
14.	00.00-01.00	59.7	62.2	59.2
15.	01.00-02.00	59.7	62.9	59.3
16.	02.00-03.00	59.7	67.1	59.2
17.	03.00-04.00	60.0	71.3	59.4
18.	04.00-05.00	61.1	73.1	59.8
19.	05.00-06.00	66.6	87.8	62.3
20.	06.00-07.00	66.0	79.0	61.5
21.	07.00-08.00	62.5	82.0	57.4
22.	08.00-09.00	58.2	71.8	57.4
23.	09.00-10.00	58.9	82.1	57.6
24.	10.00-11.00	59.4	83.3	57.7
Leq 24 hr		62.5	-	-
Lmax		-	87.8	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.8	-	-

พิกัด : 47P 0671044 UTM 1517154

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/01/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
1.	09.00-10.00	61.8	70.7	7.0	54.8	54.7	0.1
2.	10.00-11.00	61.3	60.1	7.0	54.3	54.8	-0.5
3.	11.00-12.00	60.5	59.2	7.0	53.5	54.2	-0.7
4.	12.00-13.00	60.9	59.9	7.0	53.9	55.6	-1.7
5.	13.00-14.00	60.4	62.2	7.0	53.4	55.4	-2.0
6.	14.00-15.00	61.0	76.7	7.0	54.0	63.5	-9.5
7.	15.00-16.00	60.2	58.4	4.5	55.7	54.9	0.8
8.	16.00-17.00	60.8	58.1	3.0	57.8	53.6	4.2
9.	17.00-18.00	61.4	57.5	2.0	59.4	53.6	5.8
10.	18.00-19.00	60.8	57.5	3.0	57.8	52.7	5.1
11.	19.00-20.00	60.3	56.9	3.0	57.3	52.4	4.9
12.	20.00-21.00	60.4	58.1	4.5	55.9	54.0	1.9
13.	21.00-22.00	59.2	63.1	7.0	52.2	58.9	-6.7
14.	22.00-22.05	60.2	56.2	2.0	61.2	52.0	9.2
	22.05-22.10	60.1	56.1	2.0	61.1	52.3	8.8
	22.10-22.15	59.5	57.2	4.5	58.0	52.4	5.6
	22.15-22.20	60.1	56.2	2.0	61.1	52.2	8.9
	22.20-22.25	59.8	57.9	4.5	58.3	52.5	5.8
	22.25-22.30	60.0	57.2	3.0	60.0	52.0	8.0
	22.30-22.35	60.0	55.5	1.5	61.5	52.3	9.2
	22.35-22.40	59.9	57.0	3.0	59.9	53.0	6.9
	22.40-22.45	57.7	57.4	7.0	53.7	52.6	1.1
	22.45-22.50	59.0	57.5	4.5	57.5	52.2	5.3
	22.50-22.55	59.8	56.2	2.0	60.8	51.7	9.1
	22.55-23.00	59.7	56.8	3.0	59.7	52.1	7.6
15.	23.00-23.05	58.9	55.5	3.0	58.9	51.5	7.4
	23.05-23.10	59.1	56.7	4.5	57.6	52.5	5.1
	23.10-23.15	58.7	59.9	7.0	54.7	53.0	1.7
	23.15-23.20	57.6	55.9	4.5	56.1	52.6	3.5
	23.20-23.25	60.1	55.3	1.5	61.6	51.8	9.8
	23.25-23.30	57.9	55.9	4.5	56.4	51.8	4.6
	23.30-23.35	58.4	54.6	2.0	59.4	51.3	8.1
	23.35-23.40	58.6	56.7	4.5	57.1	52.2	4.9
	23.40-23.45	57.2	55.1	4.5	55.7	51.6	4.1
	23.45-23.50	57.4	57.3	7.0	53.4	51.9	1.5
	23.50-23.55	59.6	56.4	3.0	59.6	50.9	8.7
	23.55-00.00	59.3	54.1	1.5	60.8	50.9	9.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/01/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
16.	00.00-00.05	59.5	56.0	2.0	60.5	50.7	9.8
	00.05-00.10	59.0	53.7	1.5	60.5	51.3	9.2
	00.10-00.15	58.8	55.0	2.0	59.8	51.2	8.6
	00.15-00.20	58.0	56.2	4.5	56.5	50.9	5.6
	00.20-00.25	59.4	55.5	2.0	60.4	50.4	10.0
	00.25-00.30	58.9	53.8	1.5	60.4	51.0	9.4
	00.30-00.35	55.9	55.9	7.0	51.9	50.5	1.4
	00.35-00.40	58.2	52.9	1.5	59.7	50.4	9.3
	00.40-00.45	59.1	54.3	1.5	60.6	50.7	9.9
	00.45-00.50	55.8	53.5	4.5	54.3	50.5	3.8
17.	00.50-00.55	59.0	53.7	1.5	60.5	50.9	9.6
	00.55-01.00	57.9	53.9	2.0	58.9	50.7	8.2
	01.00-01.05	57.0	53.8	3.0	57.0	50.6	6.4
	01.05-01.10	58.2	55.0	3.0	58.2	50.1	8.1
	01.10-01.15	55.7	54.0	4.5	54.2	50.8	3.4
	01.15-01.20	55.8	53.9	4.5	54.3	50.5	3.8
	01.20-01.25	57.6	54.3	3.0	57.6	49.7	7.9
	01.25-01.30	56.2	54.0	4.5	54.7	49.9	4.8
	01.30-01.35	55.5	52.8	3.0	55.5	50.0	5.5
	01.35-01.40	56.8	53.5	3.0	56.8	49.5	7.3
18.	01.40-01.45	55.3	52.9	4.5	53.8	50.0	3.8
	01.45-01.50	58.4	57.5	7.0	54.4	49.5	4.9
	01.50-01.55	57.4	53.5	2.0	58.4	49.4	9.0
	01.55-02.00	58.6	53.4	1.5	60.1	50.2	9.9
	02.00-02.05	57.3	55.5	4.5	55.8	50.4	5.4
	02.05-02.10	54.9	54.5	7.0	50.9	50.1	0.8
	02.10-02.15	56.2	52.3	2.0	57.2	49.4	7.8
	02.15-02.20	55.2	54.9	7.0	51.2	49.9	1.3
	02.20-02.25	56.4	52.6	2.0	57.4	49.6	7.8
	02.25-02.30	56.4	52.8	2.0	57.4	49.6	7.8
19.	02.30-02.35	56.1	53.4	3.0	56.1	49.4	6.7
	02.35-02.40	55.5	54.5	7.0	51.5	50.2	1.3
	02.40-02.45	54.6	57.1	7.0	50.6	49.9	0.7
	02.45-02.50	54.9	53.7	7.0	50.9	49.4	1.5
	02.50-02.55	55.5	55.0	7.0	51.5	50.1	1.4
	02.55-03.00	53.2	51.9	7.0	49.2	48.9	0.3
	03.00-03.05	54.7	52.9	4.5	53.2	49.2	4.0
	03.05-03.10	53.2	52.5	7.0	49.2	49.3	-0.1
	03.10-03.15	54.7	56.2	7.0	50.7	49.6	1.1
	03.15-03.20	53.5	52.6	7.0	49.5	49.0	0.5
	03.20-03.25	52.6	52.2	7.0	48.6	48.9	-0.3
	03.25-03.30	52.7	53.9	7.0	48.7	49.3	-0.6
	03.30-03.35	52.6	53.6	7.0	48.6	49.8	-1.2
	03.35-03.40	53.4	52.3	7.0	49.4	49.0	0.4
	03.40-03.45	52.7	53.5	7.0	48.7	49.6	-0.9
	03.45-03.50	52.4	52.4	7.0	48.4	49.1	-0.7
	03.50-03.55	53.7	52.5	7.0	49.7	49.1	0.6
	03.55-04.00	52.9	55.6	7.0	48.9	49.5	-0.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/01/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
20.	04.00-04.05	53.0	53.4	7.0	49.0	48.9	0.1
	04.05-04.10	52.2	51.5	7.0	48.2	48.8	-0.6
	04.10-04.15	51.9	52.7	7.0	47.9	49.4	-1.5
	04.15-04.20	51.7	53.3	7.0	47.7	48.7	-1.0
	04.20-04.25	54.4	53.6	7.0	50.4	49.5	0.9
	04.25-04.30	55.9	52.3	2.0	56.9	49.1	7.8
	04.30-04.35	57.5	53.4	2.0	58.5	50.2	8.3
	04.35-04.40	51.7	53.7	7.0	47.7	49.6	-1.9
	04.40-04.45	52.3	53.7	7.0	48.3	49.4	-1.1
	04.45-04.50	51.4	52.9	7.0	47.4	50.2	-2.8
21.	04.50-04.55	53.0	53.8	7.0	49.0	50.2	-1.2
	04.55-05.00	52.8	53.7	7.0	48.8	50.3	-1.5
	05.00-05.05	52.7	57.7	7.0	48.7	51.1	-2.4
	05.05-05.10	56.5	55.1	7.0	52.5	51.1	1.4
	05.10-05.15	52.7	55.6	7.0	48.7	51.6	-2.9
	05.15-05.20	54.2	55.8	7.0	50.2	52.2	-2.0
	05.20-05.25	53.5	55.8	7.0	49.5	52.4	-2.9
	05.25-05.30	52.2	56.7	7.0	48.2	52.5	-4.3
	05.30-05.35	52.9	56.0	7.0	48.9	52.3	-3.4
	05.35-05.40	52.3	56.0	7.0	48.3	51.9	-3.6
22.	05.40-05.45	53.3	56.5	7.0	49.3	52.3	-3.0
	05.45-05.50	52.5	56.7	7.0	48.5	53.1	-4.6
	05.50-05.55	53.7	58.2	7.0	49.7	54.1	-4.4
	05.55-06.00	54.9	57.4	7.0	50.9	53.5	-2.6
	06.00-07.00	60.2	73.4	7.0	53.2	68.5	-15.3
	07.00-08.00	60.8	76.7	7.0	53.8	74.1	-20.3
	08.00-09.00	61.3	75.4	7.0	54.3	73.5	-19.2
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
1.	09.00-10.00	67.2	70.7	7.0	60.2	54.7	5.5
2.	10.00-11.00	68.0	60.1	0.5	67.5	54.8	12.7
3.	11.00-12.00	67.3	59.2	0.5	66.8	54.2	12.6
4.	12.00-13.00	66.1	59.9	1.5	64.6	55.6	9.0
5.	13.00-14.00	68.5	62.2	1.5	67.0	55.4	11.6
6.	14.00-15.00	67.3	76.7	7.0	60.3	63.5	-3.2
7.	15.00-16.00	67.2	58.4	0.5	66.7	54.9	11.8
8.	16.00-17.00	68.6	58.1	0.5	68.1	53.6	14.5
9.	17.00-18.00	66.2	57.5	0.5	65.7	53.6	12.1
10.	18.00-19.00	66.2	57.5	0.5	65.7	52.7	13.0
11.	19.00-20.00	66.2	56.9	0.5	65.7	52.4	13.3
12.	20.00-21.00	66.9	58.1	0.5	66.4	54.0	12.4
13.	21.00-22.00	65.8	63.1	3.0	62.8	58.9	3.9
14.	22.00-22.05	64.5	56.2	0.5	67.0	52.0	15.0
	22.05-22.10	64.4	56.1	0.5	66.9	52.3	14.6
	22.10-22.15	63.6	57.2	1.5	65.1	52.4	12.7
	22.15-22.20	63.5	56.2	1.0	65.5	52.2	13.3
	22.20-22.25	68.2	57.9	0.5	70.7	52.5	18.2
	22.25-22.30	64.2	57.2	1.0	66.2	52.0	14.2
	22.30-22.35	62.9	55.5	1.0	64.9	52.3	12.6
	22.35-22.40	63.6	57.0	1.0	65.6	53.0	12.6
	22.40-22.45	63.2	57.4	1.5	64.7	52.6	12.1
	22.45-22.50	64.2	57.5	1.0	66.2	52.2	14.0
	22.50-22.55	64.9	56.2	0.5	67.4	51.7	15.7
	22.55-23.00	63.6	56.8	1.0	65.6	52.1	13.5
15.	23.00-23.05	66.2	55.5	0.5	68.7	51.5	17.2
	23.05-23.10	65.0	56.7	0.5	67.5	52.5	15.0
	23.10-23.15	68.0	59.9	0.5	70.5	53.0	17.5
	23.15-23.20	65.0	55.9	0.5	67.5	52.6	14.9
	23.20-23.25	65.2	55.3	0.5	67.7	51.8	15.9
	23.25-23.30	63.4	55.9	0.5	65.9	51.8	14.1
	23.30-23.35	64.5	54.6	0.5	67.0	51.3	15.7
	23.35-23.40	65.8	56.7	0.5	68.3	52.2	16.1
	23.40-23.45	65.5	55.1	0.5	68.0	51.6	16.4
	23.45-23.50	65.1	57.3	0.5	67.6	51.9	15.7
	23.50-23.55	63.7	56.4	1.0	65.7	50.9	14.8
	23.55-00.00	64.9	54.1	0.5	67.4	50.9	16.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
16.	00.00-00.05	62.9	56.0	1.0	64.9	50.7	14.2
	00.05-00.10	60.2	53.7	1.0	62.2	51.3	10.9
	00.10-00.15	62.2	55.0	1.0	64.2	51.2	13.0
	00.15-00.20	59.7	56.2	2.0	60.7	50.9	9.8
	00.20-00.25	58.3	55.5	3.0	58.3	50.4	7.9
	00.25-00.30	56.9	53.8	3.0	56.9	51.0	5.9
	00.30-00.35	56.0	55.9	7.0	52.0	50.5	1.5
	00.35-00.40	55.3	52.9	4.5	53.8	50.4	3.4
	00.40-00.45	55.3	54.3	7.0	51.3	50.7	0.6
	00.45-00.50	57.8	53.5	2.0	58.8	50.5	8.3
17.	00.50-00.55	56.4	53.7	3.0	56.4	50.9	5.5
	00.55-01.00	56.2	53.9	4.5	54.7	50.7	4.0
	01.00-01.05	55.9	53.8	4.5	54.4	50.6	3.8
	01.05-01.10	55.6	55.0	7.0	51.6	50.1	1.5
	01.10-01.15	54.9	54.0	7.0	50.9	50.8	0.1
	01.15-01.20	55.4	53.9	4.5	53.9	50.5	3.4
	01.20-01.25	57.9	54.3	2.0	58.9	49.7	9.2
	01.25-01.30	54.4	54.0	7.0	50.4	49.9	0.5
	01.30-01.35	56.8	52.8	2.0	57.8	50.0	7.8
	01.35-01.40	55.2	53.5	4.5	53.7	49.5	4.2
18.	01.40-01.45	57.6	52.9	1.5	59.1	50.0	9.1
	01.45-01.50	55.0	57.5	7.0	51.0	49.5	1.5
	01.50-01.55	55.2	53.5	4.5	53.7	49.4	4.3
	01.55-02.00	53.7	53.4	7.0	49.7	50.2	-0.5
	02.00-02.05	58.2	55.5	3.0	58.2	50.4	7.8
	02.05-02.10	53.2	54.5	7.0	49.2	50.1	-0.9
	02.10-02.15	56.8	52.3	1.5	58.3	49.4	8.9
	02.15-02.20	54.9	54.9	7.0	50.9	49.9	1.0
	02.20-02.25	56.8	52.6	2.0	57.8	49.6	8.2
	02.25-02.30	56.0	52.8	3.0	56.0	49.6	6.4
19.	02.30-02.35	54.9	53.4	4.5	53.4	49.4	4.0
	02.35-02.40	54.4	54.5	7.0	50.4	50.2	0.2
	02.40-02.45	53.0	57.1	7.0	49.0	49.9	-0.9
	02.45-02.50	55.2	53.7	4.5	53.7	49.4	4.3
	02.50-02.55	56.2	55.0	7.0	52.2	50.1	2.1
	02.55-03.00	55.7	51.9	2.0	56.7	48.9	7.8
	03.00-03.05	56.3	52.9	3.0	56.3	49.2	7.1
	03.05-03.10	52.5	52.5	7.0	48.5	49.3	-0.8
	03.10-03.15	52.1	56.2	7.0	48.1	49.6	-1.5
	03.15-03.20	52.9	52.6	7.0	48.9	49.0	-0.1
	03.20-03.25	51.3	52.2	7.0	47.3	48.9	-1.6
	03.25-03.30	55.0	53.9	7.0	51.0	49.3	1.7
	03.30-03.35	55.6	53.6	4.5	54.1	49.8	4.3
	03.35-03.40	52.6	52.3	7.0	48.6	49.0	-0.4
	03.40-03.45	52.2	53.5	7.0	48.2	49.6	-1.4
	03.45-03.50	50.7	52.4	7.0	46.7	49.1	-2.4
	03.50-03.55	54.7	52.5	4.5	53.2	49.1	4.1
	03.55-04.00	55.4	55.6	7.0	51.4	49.5	1.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
20.	04.00-04.05	57.0	53.4	2.0	58.0	48.9	9.1
	04.05-04.10	57.3	51.5	1.5	58.8	48.8	10.0
	04.10-04.15	57.7	52.7	1.5	59.2	49.4	9.8
	04.15-04.20	57.1	53.3	2.0	58.1	48.7	9.4
	04.20-04.25	56.0	53.6	4.5	54.5	49.5	5.0
	04.25-04.30	57.5	52.3	1.5	59.0	49.1	9.9
	04.30-04.35	56.7	53.4	3.0	56.7	50.2	6.5
	04.35-04.40	58.3	53.7	1.5	59.8	49.6	10.2
	04.40-04.45	56.4	53.7	3.0	56.4	49.4	7.0
	04.45-04.50	56.8	52.9	2.0	57.8	50.2	7.6
21.	04.50-04.55	56.7	53.8	3.0	56.7	50.2	6.5
	04.55-05.00	56.0	53.7	4.5	54.5	50.3	4.2
	05.00-05.05	57.9	57.7	7.0	53.9	51.1	2.8
	05.05-05.10	56.7	55.1	4.5	55.2	51.1	4.1
	05.10-05.15	57.4	55.6	4.5	55.9	51.6	4.3
	05.15-05.20	56.2	55.8	7.0	52.2	52.2	0.0
	05.20-05.25	57.9	55.8	4.5	56.4	52.4	4.0
	05.25-05.30	57.4	56.7	7.0	53.4	52.5	0.9
	05.30-05.35	56.4	56.0	7.0	52.4	52.3	0.1
	05.35-05.40	57.2	56.0	7.0	53.2	51.9	1.3
22.	05.40-05.45	56.6	56.5	7.0	52.6	52.3	0.3
	05.45-05.50	56.9	56.7	7.0	52.9	53.1	-0.2
	05.50-05.55	58.3	58.2	7.0	54.3	54.1	0.2
	05.55-06.00	57.2	57.4	7.0	53.2	53.5	-0.3
	06.00-07.00	59.9	73.4	7.0	52.9	68.5	-15.6
	07.00-08.00	61.0	76.7	7.0	54.0	74.1	-20.1
	08.00-09.00	65.7	75.4	7.0	58.7	73.5	-14.8
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
1.	09.00-10.00	61.0	70.7	7.0	54.0	54.7	-0.7
2.	10.00-11.00	58.7	60.1	7.0	51.7	54.8	-3.1
3.	11.00-12.00	56.4	59.2	7.0	49.4	54.2	-4.8
4.	12.00-13.00	55.7	59.9	7.0	48.7	55.6	-6.9
5.	13.00-14.00	58.2	62.2	7.0	51.2	55.4	-4.2
6.	14.00-15.00	57.3	76.7	7.0	50.3	63.5	-13.2
7.	15.00-16.00	61.4	58.4	3.0	58.4	54.9	3.5
8.	16.00-17.00	56.0	58.1	7.0	49.0	53.6	-4.6
9.	17.00-18.00	56.0	57.5	7.0	49.0	53.6	-4.6
10.	18.00-19.00	55.4	57.5	7.0	48.4	52.7	-4.3
11.	19.00-20.00	55.2	56.9	7.0	48.2	52.4	-4.2
12.	20.00-21.00	55.3	58.1	7.0	48.3	54.0	-5.7
13.	21.00-22.00	54.0	63.1	7.0	47.0	58.9	-11.9
14.	22.00-22.05	52.8	56.2	7.0	48.8	52.0	-3.2
	22.05-22.10	53.8	56.1	7.0	49.8	52.3	-2.5
	22.10-22.15	54.7	57.2	7.0	50.7	52.4	-1.7
	22.15-22.20	53.9	56.2	7.0	49.9	52.2	-2.3
	22.20-22.25	52.9	57.9	7.0	48.9	52.5	-3.6
	22.25-22.30	53.6	57.2	7.0	49.6	52.0	-2.4
	22.30-22.35	56.9	55.5	7.0	52.9	52.3	0.6
	22.35-22.40	53.9	57.0	7.0	49.9	53.0	-3.1
	22.40-22.45	53.0	57.4	7.0	49.0	52.6	-3.6
	22.45-22.50	55.9	57.5	7.0	51.9	52.2	-0.3
	22.50-22.55	53.2	56.2	7.0	49.2	51.7	-2.5
	22.55-23.00	52.1	56.8	7.0	48.1	52.1	-4.0
15.	23.00-23.05	53.5	55.5	7.0	49.5	51.5	-2.0
	23.05-23.10	53.6	56.7	7.0	49.6	52.5	-2.9
	23.10-23.15	52.8	59.9	7.0	48.8	53.0	-4.2
	23.15-23.20	52.6	55.9	7.0	48.6	52.6	-4.0
	23.20-23.25	52.6	55.3	7.0	48.6	51.8	-3.2
	23.25-23.30	52.5	55.9	7.0	48.5	51.8	-3.3
	23.30-23.35	52.0	54.6	7.0	48.0	51.3	-3.3
	23.35-23.40	51.3	56.7	7.0	47.3	52.2	-4.9
	23.40-23.45	52.9	55.1	7.0	48.9	51.6	-2.7
	23.45-23.50	52.2	57.3	7.0	48.2	51.9	-3.7
	23.50-23.55	52.7	56.4	7.0	48.7	50.9	-2.2
	23.55-00.00	51.7	54.1	7.0	47.7	50.9	-3.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
16.	00.00-00.05	52.5	56.0	7.0	48.5	50.7	-2.2
	00.05-00.10	51.7	53.7	7.0	47.7	51.3	-3.6
	00.10-00.15	51.2	55.0	7.0	47.2	51.2	-4.0
	00.15-00.20	52.7	56.2	7.0	48.7	50.9	-2.2
	00.20-00.25	52.4	55.5	7.0	48.4	50.4	-2.0
	00.25-00.30	52.1	53.8	7.0	48.1	51.0	-2.9
	00.30-00.35	51.7	55.9	7.0	47.7	50.5	-2.8
	00.35-00.40	51.0	52.9	7.0	47.0	50.4	-3.4
	00.40-00.45	52.5	54.3	7.0	48.5	50.7	-2.2
	00.45-00.50	51.7	53.5	7.0	47.7	50.5	-2.8
17.	00.50-00.55	50.3	53.7	7.0	46.3	50.9	-4.6
	00.55-01.00	52.1	53.9	7.0	48.1	50.7	-2.6
	01.00-01.05	51.2	53.8	7.0	47.2	50.6	-3.4
	01.05-01.10	50.0	55.0	7.0	46.0	50.1	-4.1
	01.10-01.15	49.8	54.0	7.0	45.8	50.8	-5.0
	01.15-01.20	51.3	53.9	7.0	47.3	50.5	-3.2
	01.20-01.25	49.2	54.3	7.0	45.2	49.7	-4.5
	01.25-01.30	48.8	54.0	7.0	44.8	49.9	-5.1
	01.30-01.35	50.4	52.8	7.0	46.4	50.0	-3.6
	01.35-01.40	49.0	53.5	7.0	45.0	49.5	-4.5
18.	01.40-01.45	52.1	52.9	7.0	48.1	50.0	-1.9
	01.45-01.50	51.4	57.5	7.0	47.4	49.5	-2.1
	01.50-01.55	48.4	53.5	7.0	44.4	49.4	-5.0
	01.55-02.00	50.4	53.4	7.0	46.4	50.2	-3.8
	02.00-02.05	48.1	55.5	7.0	44.1	50.4	-6.3
	02.05-02.10	48.0	54.5	7.0	44.0	50.1	-6.1
	02.10-02.15	49.2	52.3	7.0	45.2	49.4	-4.2
	02.15-02.20	50.8	54.9	7.0	46.8	49.9	-3.1
	02.20-02.25	48.3	52.6	7.0	44.3	49.6	-5.3
	02.25-02.30	49.2	52.8	7.0	45.2	49.6	-4.4
19.	02.30-02.35	48.7	53.4	7.0	44.7	49.4	-4.7
	02.35-02.40	48.6	54.5	7.0	44.6	50.2	-5.6
	02.40-02.45	48.6	57.1	7.0	44.6	49.9	-5.3
	02.45-02.50	47.5	53.7	7.0	43.5	49.4	-5.9
	02.50-02.55	47.8	55.0	7.0	43.8	50.1	-6.3
	02.55-03.00	48.4	51.9	7.0	44.4	48.9	-4.5
	03.00-03.05	49.1	52.9	7.0	45.1	49.2	-4.1
	03.05-03.10	48.4	52.5	7.0	44.4	49.3	-4.9
	03.10-03.15	47.6	56.2	7.0	43.6	49.6	-6.0
	03.15-03.20	47.8	52.6	7.0	43.8	49.0	-5.2
	03.20-03.25	49.3	52.2	7.0	45.3	48.9	-3.6
	03.25-03.30	49.1	53.9	7.0	45.1	49.3	-4.2
	03.30-03.35	47.7	53.6	7.0	43.7	49.8	-6.1
	03.35-03.40	48.5	52.3	7.0	44.5	49.0	-4.5
	03.40-03.45	48.4	53.5	7.0	44.4	49.6	-5.2
	03.45-03.50	47.7	52.4	7.0	43.7	49.1	-5.4
	03.50-03.55	48.1	52.5	7.0	44.1	49.1	-5.0
	03.55-04.00	49.7	55.6	7.0	45.7	49.5	-3.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
20.	04.00-04.05	49.3	53.4	7.0	45.3	48.9	-3.6
	04.05-04.10	49.3	51.5	7.0	45.3	48.8	-3.5
	04.10-04.15	50.1	52.7	7.0	46.1	49.4	-3.3
	04.15-04.20	50.2	53.3	7.0	46.2	48.7	-2.5
	04.20-04.25	50.0	53.6	7.0	46.0	49.5	-3.5
	04.25-04.30	50.8	52.3	7.0	46.8	49.1	-2.3
	04.30-04.35	51.7	53.4	7.0	47.7	50.2	-2.5
	04.35-04.40	51.7	53.7	7.0	47.7	49.6	-1.9
	04.40-04.45	51.7	53.7	7.0	47.7	49.4	-1.7
	04.45-04.50	52.3	52.9	7.0	48.3	50.2	-1.9
	04.50-04.55	51.9	53.8	7.0	47.9	50.2	-2.3
	04.55-05.00	53.1	53.7	7.0	49.1	50.3	-1.2
21.	05.00-05.05	52.5	57.7	7.0	48.5	51.1	-2.6
	05.05-05.10	52.0	55.1	7.0	48.0	51.1	-3.1
	05.10-05.15	53.7	55.6	7.0	49.7	51.6	-1.9
	05.15-05.20	55.2	55.8	7.0	51.2	52.2	-1.0
	05.20-05.25	51.1	55.8	7.0	47.1	52.4	-5.3
	05.25-05.30	52.0	56.7	7.0	48.0	52.5	-4.5
	05.30-05.35	53.6	56.0	7.0	49.6	52.3	-2.7
	05.35-05.40	53.3	56.0	7.0	49.3	51.9	-2.6
	05.40-05.45	53.5	56.5	7.0	49.5	52.3	-2.8
	05.45-05.50	52.6	56.7	7.0	48.6	53.1	-4.5
	05.50-05.55	52.7	58.2	7.0	48.7	54.1	-5.4
	05.55-06.00	54.5	57.4	7.0	50.5	53.5	-3.0
22.	06.00-07.00	54.6	73.4	7.0	47.6	68.5	-20.9
23.	07.00-08.00	54.9	76.7	7.0	47.9	74.1	-26.2
24.	08.00-09.00	57.9	75.4	7.0	50.9	73.5	-22.6
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/04/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
1.	09.00-10.00	65.7	70.7	7.0	58.7	54.7	4.0
2.	10.00-11.00	65.5	60.1	1.5	64.0	54.8	9.2
3.	11.00-12.00	63.8	59.2	1.5	62.3	54.2	8.1
4.	12.00-13.00	64.7	59.9	1.5	63.2	55.6	7.6
5.	13.00-14.00	65.5	62.2	3.0	62.5	55.4	7.1
6.	14.00-15.00	64.0	76.7	7.0	57.0	63.5	-6.5
7.	15.00-16.00	64.0	58.4	1.5	62.5	54.9	7.6
8.	16.00-17.00	64.3	58.1	1.5	62.8	53.6	9.2
9.	17.00-18.00	65.8	57.5	0.5	65.3	53.6	11.7
10.	18.00-19.00	64.4	57.5	1.0	63.4	52.7	10.7
11.	19.00-20.00	64.3	56.9	1.0	63.3	52.4	10.9
12.	20.00-21.00	63.8	58.1	1.5	62.3	54.0	8.3
13.	21.00-22.00	63.0	63.1	7.0	56.0	58.9	-2.9
14.	22.00-22.05	62.4	56.2	1.5	63.9	52.0	11.9
	22.05-22.10	62.8	56.1	1.0	64.8	52.3	12.5
	22.10-22.15	63.2	57.2	1.5	64.7	52.4	12.3
	22.15-22.20	63.3	56.2	1.0	65.3	52.2	13.1
	22.20-22.25	63.3	57.9	1.5	64.8	52.5	12.3
	22.25-22.30	62.6	57.2	1.5	64.1	52.0	12.1
	22.30-22.35	63.6	55.5	0.5	66.1	52.3	13.8
	22.35-22.40	62.9	57.0	1.5	64.4	53.0	11.4
	22.40-22.45	62.7	57.4	1.5	64.2	52.6	11.6
	22.45-22.50	63.4	57.5	1.5	64.9	52.2	12.7
	22.50-22.55	63.4	56.2	1.0	65.4	51.7	13.7
	22.55-23.00	62.4	56.8	1.5	63.9	52.1	11.8
15.	23.00-23.05	61.3	55.5	1.5	62.8	51.5	11.3
	23.05-23.10	62.9	56.7	1.5	64.4	52.5	11.9
	23.10-23.15	62.9	59.9	3.0	62.9	53.0	9.9
	23.15-23.20	62.2	55.9	1.5	63.7	52.6	11.1
	23.20-23.25	61.6	55.3	1.5	63.1	51.8	11.3
	23.25-23.30	63.4	55.9	0.5	65.9	51.8	14.1
	23.30-23.35	61.8	54.6	1.0	63.8	51.3	12.5
	23.35-23.40	62.0	56.7	1.5	63.5	52.2	11.3
	23.40-23.45	63.0	55.1	0.5	65.5	51.6	13.9
	23.45-23.50	62.1	57.3	1.5	63.6	51.9	11.7
	23.50-23.55	61.3	56.4	1.5	62.8	50.9	11.9
	23.55-00.00	62.0	54.1	0.5	64.5	50.9	13.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/04/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
16.	00.00-00.05	60.9	56.0	1.5	62.4	50.7	11.7
	00.05-00.10	62.4	53.7	0.5	64.9	51.3	13.6
	00.10-00.15	61.4	55.0	1.5	62.9	51.2	11.7
	00.15-00.20	63.0	56.2	1.0	65.0	50.9	14.1
	00.20-00.25	61.6	55.5	1.5	63.1	50.4	12.7
	00.25-00.30	61.4	53.8	0.5	63.9	51.0	12.9
	00.30-00.35	61.8	55.9	1.5	63.3	50.5	12.8
	00.35-00.40	62.0	52.9	0.5	64.5	50.4	14.1
	00.40-00.45	62.3	54.3	0.5	64.8	50.7	14.1
	00.45-00.50	61.7	53.5	0.5	64.2	50.5	13.7
17.	00.50-00.55	61.5	53.7	0.5	64.0	50.9	13.1
	00.55-01.00	61.8	53.9	0.5	64.3	50.7	13.6
	01.00-01.05	62.7	53.8	0.5	65.2	50.6	14.6
	01.05-01.10	60.8	55.0	1.5	62.3	50.1	12.2
	01.10-01.15	60.0	54.0	1.5	61.5	50.8	10.7
	01.15-01.20	63.0	53.9	0.5	65.5	50.5	15.0
	01.20-01.25	59.1	54.3	1.5	60.6	49.7	10.9
	01.25-01.30	59.3	54.0	1.5	60.8	49.9	10.9
	01.30-01.35	59.7	52.8	1.0	61.7	50.0	11.7
	01.35-01.40	62.9	53.5	0.5	65.4	49.5	15.9
18.	01.40-01.45	65.0	52.9	0.5	67.5	50.0	17.5
	01.45-01.50	60.6	57.5	3.0	60.6	49.5	11.1
	01.50-01.55	62.9	53.5	0.5	65.4	49.4	16.0
	01.55-02.00	61.3	53.4	0.5	63.8	50.2	13.6
	02.00-02.05	62.5	55.5	1.0	64.5	50.4	14.1
	02.05-02.10	59.3	54.5	1.5	60.8	50.1	10.7
	02.10-02.15	59.0	52.3	1.0	61.0	49.4	11.6
	02.15-02.20	59.8	54.9	1.5	61.3	49.9	11.4
	02.20-02.25	58.9	52.6	1.5	60.4	49.6	10.8
	02.25-02.30	58.4	52.8	1.5	59.9	49.6	10.3
19.	02.30-02.35	59.0	53.4	1.5	60.5	49.4	11.1
	02.35-02.40	58.1	54.5	2.0	59.1	50.2	8.9
	02.40-02.45	58.5	57.1	7.0	54.5	49.9	4.6
	02.45-02.50	57.9	53.7	2.0	58.9	49.4	9.5
	02.50-02.55	61.3	55.0	1.5	62.8	50.1	12.7
	02.55-03.00	57.9	51.9	1.5	59.4	48.9	10.5
	03.00-03.05	58.0	52.9	1.5	59.5	49.2	10.3
	03.05-03.10	58.0	52.5	1.5	59.5	49.3	10.2
	03.10-03.15	60.1	56.2	2.0	61.1	49.6	11.5
	03.15-03.20	57.9	52.6	1.5	59.4	49.0	10.4
	03.20-03.25	60.1	52.2	0.5	62.6	48.9	13.7
	03.25-03.30	58.3	53.9	2.0	59.3	49.3	10.0
	03.30-03.35	58.1	53.6	1.5	59.6	49.8	9.8
	03.35-03.40	59.1	52.3	1.0	61.1	49.0	12.1
	03.40-03.45	58.8	53.5	1.5	60.3	49.6	10.7
	03.45-03.50	61.0	52.4	0.5	63.5	49.1	14.4
	03.50-03.55	58.2	52.5	1.5	59.7	49.1	10.6
	03.55-04.00	58.2	55.6	3.0	58.2	49.5	8.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/04/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
20.	04.00-04.05	58.4	53.4	1.5	59.9	48.9	11.0
	04.05-04.10	58.2	51.5	1.0	60.2	48.8	11.4
	04.10-04.15	58.0	52.7	1.5	59.5	49.4	10.1
	04.15-04.20	57.9	53.3	1.5	59.4	48.7	10.7
	04.20-04.25	58.6	53.6	1.5	60.1	49.5	10.6
	04.25-04.30	58.1	52.3	1.5	59.6	49.1	10.5
	04.30-04.35	57.6	53.4	2.0	58.6	50.2	8.4
	04.35-04.40	58.4	53.7	1.5	59.9	49.6	10.3
	04.40-04.45	58.7	53.7	1.5	60.2	49.4	10.8
	04.45-04.50	58.6	52.9	1.5	60.1	50.2	9.9
21.	04.50-04.55	58.3	53.8	1.5	59.8	50.2	9.6
	04.55-05.00	58.9	53.7	1.5	60.4	50.3	10.1
	05.00-05.05	59.7	57.7	4.5	58.2	51.1	7.1
	05.05-05.10	59.1	55.1	2.0	60.1	51.1	9.0
	05.10-05.15	59.6	55.6	2.0	60.6	51.6	9.0
	05.15-05.20	59.6	55.8	2.0	60.6	52.2	8.4
	05.20-05.25	59.9	55.8	2.0	60.9	52.4	8.5
	05.25-05.30	61.1	56.7	2.0	62.1	52.5	9.6
	05.30-05.35	59.9	56.0	2.0	60.9	52.3	8.6
	05.35-05.40	61.8	56.0	1.5	63.3	51.9	11.4
22.	05.40-05.45	60.4	56.5	2.0	61.4	52.3	9.1
	05.45-05.50	61.8	56.7	1.5	63.3	53.1	10.2
	05.50-05.55	61.6	58.2	3.0	61.6	54.1	7.5
	05.55-06.00	61.4	57.4	2.0	62.4	53.5	8.9
	06.00-07.00	64.8	73.4	7.0	57.8	68.5	-10.7
	07.00-08.00	65.1	76.7	7.0	58.1	74.1	-16.0
	08.00-09.00	66.0	75.4	7.0	59.0	73.5	-14.5
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
1.	09.00-10.00	58.5	70.7	7.0	51.5	54.7	-3.2
2.	10.00-11.00	57.0	60.1	7.0	50.0	54.8	-4.8
3.	11.00-12.00	55.3	59.2	7.0	48.3	54.2	-5.9
4.	12.00-13.00	54.4	59.9	7.0	47.4	55.6	-8.2
5.	13.00-14.00	57.4	62.2	7.0	50.4	55.4	-5.0
6.	14.00-15.00	57.3	76.7	7.0	50.3	63.5	-13.2
7.	15.00-16.00	57.1	58.4	7.0	50.1	54.9	-4.8
8.	16.00-17.00	57.7	58.1	7.0	50.7	53.6	-2.9
9.	17.00-18.00	57.2	57.5	7.0	50.2	53.6	-3.4
10.	18.00-19.00	57.4	57.5	7.0	50.4	52.7	-2.3
11.	19.00-20.00	57.7	56.9	7.0	50.7	52.4	-1.7
12.	20.00-21.00	57.5	58.1	7.0	50.5	54.0	-3.5
13.	21.00-22.00	57.1	63.1	7.0	50.1	58.9	-8.8
14.	22.00-22.05	56.8	56.2	7.0	52.8	52.0	0.8
	22.05-22.10	57.4	56.1	7.0	53.4	52.3	1.1
	22.10-22.15	55.2	57.2	7.0	51.2	52.4	-1.2
	22.15-22.20	55.2	56.2	7.0	51.2	52.2	-1.0
	22.20-22.25	55.9	57.9	7.0	51.9	52.5	-0.6
	22.25-22.30	55.0	57.2	7.0	51.0	52.0	-1.0
	22.30-22.35	55.0	55.5	7.0	51.0	52.3	-1.3
	22.35-22.40	54.6	57.0	7.0	50.6	53.0	-2.4
	22.40-22.45	57.4	57.4	7.0	53.4	52.6	0.8
	22.45-22.50	59.8	57.5	4.5	58.3	52.2	6.1
	22.50-22.55	53.4	56.2	7.0	49.4	51.7	-2.3
	22.55-23.00	55.8	56.8	7.0	51.8	52.1	-0.3
15.	23.00-23.05	55.0	55.5	7.0	51.0	51.5	-0.5
	23.05-23.10	53.7	56.7	7.0	49.7	52.5	-2.8
	23.10-23.15	54.8	59.9	7.0	50.8	53.0	-2.2
	23.15-23.20	55.0	55.9	7.0	51.0	52.6	-1.6
	23.20-23.25	54.1	55.3	7.0	50.1	51.8	-1.7
	23.25-23.30	53.7	55.9	7.0	49.7	51.8	-2.1
	23.30-23.35	53.5	54.6	7.0	49.5	51.3	-1.8
	23.35-23.40	54.9	56.7	7.0	50.9	52.2	-1.3
	23.40-23.45	57.2	55.1	4.5	55.7	51.6	4.1
	23.45-23.50	54.4	57.3	7.0	50.4	51.9	-1.5
	23.50-23.55	53.0	56.4	7.0	49.0	50.9	-1.9
	23.55-00.00	53.8	54.1	7.0	49.8	50.9	-1.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
16.	00.00-00.05	53.9	56.0	7.0	49.9	50.7	-0.8
	00.05-00.10	52.6	53.7	7.0	48.6	51.3	-2.7
	00.10-00.15	53.2	55.0	7.0	49.2	51.2	-2.0
	00.15-00.20	54.3	56.2	7.0	50.3	50.9	-0.6
	00.20-00.25	51.8	55.5	7.0	47.8	50.4	-2.6
	00.25-00.30	51.3	53.8	7.0	47.3	51.0	-3.7
	00.30-00.35	51.0	55.9	7.0	47.0	50.5	-3.5
	00.35-00.40	51.5	52.9	7.0	47.5	50.4	-2.9
	00.40-00.45	52.9	54.3	7.0	48.9	50.7	-1.8
	00.45-00.50	51.9	53.5	7.0	47.9	50.5	-2.6
17.	00.50-00.55	54.1	53.7	7.0	50.1	50.9	-0.8
	00.55-01.00	52.2	53.9	7.0	48.2	50.7	-2.5
	01.00-01.05	51.5	53.8	7.0	47.5	50.6	-3.1
	01.05-01.10	52.0	55.0	7.0	48.0	50.1	-2.1
	01.10-01.15	50.9	54.0	7.0	46.9	50.8	-3.9
	01.15-01.20	52.6	53.9	7.0	48.6	50.5	-1.9
	01.20-01.25	52.5	54.3	7.0	48.5	49.7	-1.2
	01.25-01.30	52.4	54.0	7.0	48.4	49.9	-1.5
	01.30-01.35	51.9	52.8	7.0	47.9	50.0	-2.1
	01.35-01.40	51.7	53.5	7.0	47.7	49.5	-1.8
18.	01.40-01.45	53.7	52.9	7.0	49.7	50.0	-0.3
	01.45-01.50	51.2	57.5	7.0	47.2	49.5	-2.3
	01.50-01.55	51.5	53.5	7.0	47.5	49.4	-1.9
	01.55-02.00	51.6	53.4	7.0	47.6	50.2	-2.6
	02.00-02.05	51.2	55.5	7.0	47.2	50.4	-3.2
	02.05-02.10	56.0	54.5	4.5	54.5	50.1	4.4
	02.10-02.15	52.6	52.3	7.0	48.6	49.4	-0.8
	02.15-02.20	53.1	54.9	7.0	49.1	49.9	-0.8
	02.20-02.25	54.4	52.6	4.5	52.9	49.6	3.3
	02.25-02.30	53.0	52.8	7.0	49.0	49.6	-0.6
19.	02.30-02.35	60.6	53.4	1.0	62.6	49.4	13.2
	02.35-02.40	65.8	54.5	0.5	68.3	50.2	18.1
	02.40-02.45	66.0	57.1	0.5	68.5	49.9	18.6
	02.45-02.50	68.6	53.7	0.0	71.6	49.4	22.2
	02.50-02.55	59.6	55.0	1.5	61.1	50.1	11.0
	02.55-03.00	58.4	51.9	1.0	60.4	48.9	11.5
	03.00-03.05	59.0	52.9	1.5	60.5	49.2	11.3
	03.05-03.10	60.4	52.5	0.5	62.9	49.3	13.6
	03.10-03.15	60.2	56.2	2.0	61.2	49.6	11.6
	03.15-03.20	60.8	52.6	0.5	63.3	49.0	14.3
	03.20-03.25	60.2	52.2	0.5	62.7	48.9	13.8
	03.25-03.30	60.9	53.9	1.0	62.9	49.3	13.6
	03.30-03.35	59.7	53.6	1.5	61.2	49.8	11.4
	03.35-03.40	61.9	52.3	0.5	64.4	49.0	15.4
	03.40-03.45	59.5	53.5	1.5	61.0	49.6	11.4
	03.45-03.50	66.8	52.4	0.0	69.8	49.1	20.7
	03.50-03.55	61.8	52.5	0.5	64.3	49.1	15.2
	03.55-04.00	60.1	55.6	1.5	61.6	49.5	12.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
20.	04.00-04.05	60.1	53.4	1.0	62.1	48.9	13.2
	04.05-04.10	59.5	51.5	0.5	62.0	48.8	13.2
	04.10-04.15	58.9	52.7	1.5	60.4	49.4	11.0
	04.15-04.20	59.8	53.3	1.0	61.8	48.7	13.1
	04.20-04.25	59.4	53.6	1.5	60.9	49.5	11.4
	04.25-04.30	60.3	52.3	0.5	62.8	49.1	13.7
	04.30-04.35	59.7	53.4	1.5	61.2	50.2	11.0
	04.35-04.40	58.8	53.7	1.5	60.3	49.6	10.7
	04.40-04.45	59.9	53.7	1.5	61.4	49.4	12.0
	04.45-04.50	58.9	52.9	1.5	60.4	50.2	10.2
21.	04.50-04.55	59.8	53.8	1.5	61.3	50.2	11.1
	04.55-05.00	59.5	53.7	1.5	61.0	50.3	10.7
	05.00-05.05	61.3	57.7	2.0	62.3	51.1	11.2
	05.05-05.10	60.9	55.1	1.5	62.4	51.1	11.3
	05.10-05.15	60.2	55.6	1.5	61.7	51.6	10.1
	05.15-05.20	60.1	55.8	2.0	61.1	52.2	8.9
	05.20-05.25	59.7	55.8	2.0	60.7	52.4	8.3
	05.25-05.30	59.2	56.7	3.0	59.2	52.5	6.7
	05.30-05.35	59.5	56.0	2.0	60.5	52.3	8.2
	05.35-05.40	60.3	56.0	2.0	61.3	51.9	9.4
22.	05.40-05.45	60.1	56.5	2.0	61.1	52.3	8.8
	05.45-05.50	60.2	56.7	2.0	61.2	53.1	8.1
	05.50-05.55	59.6	58.2	7.0	55.6	54.1	1.5
	05.55-06.00	60.3	57.4	3.0	60.3	53.5	6.8
	06.00-07.00	59.8	73.4	7.0	52.8	68.5	-15.7
	07.00-08.00	59.1	76.7	7.0	52.1	74.1	-22.0
	08.00-09.00	58.7	75.4	7.0	51.7	73.5	-21.8
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/06/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
1.	09.00-10.00	61.7	70.7	7.0	54.7	54.7	0.0
2.	10.00-11.00	55.5	60.1	7.0	48.5	54.8	-6.3
3.	11.00-12.00	56.2	59.2	7.0	49.2	54.2	-5.0
4.	12.00-13.00	57.8	59.9	7.0	50.8	55.6	-4.8
5.	13.00-14.00	55.7	62.2	7.0	48.7	55.4	-6.7
6.	14.00-15.00	56.0	76.7	7.0	49.0	63.5	-14.5
7.	15.00-16.00	56.8	58.4	7.0	49.8	54.9	-5.1
8.	16.00-17.00	56.5	58.1	7.0	49.5	53.6	-4.1
9.	17.00-18.00	56.7	57.5	7.0	49.7	53.6	-3.9
10.	18.00-19.00	55.5	57.5	7.0	48.5	52.7	-4.2
11.	19.00-20.00	55.5	56.9	7.0	48.5	52.4	-3.9
12.	20.00-21.00	55.3	58.1	7.0	48.3	54.0	-5.7
13.	21.00-22.00	54.8	63.1	7.0	47.8	58.9	-11.1
14.	22.00-22.05	54.9	56.2	7.0	50.9	52.0	-1.1
	22.05-22.10	54.3	56.1	7.0	50.3	52.3	-2.0
	22.10-22.15	56.5	57.2	7.0	52.5	52.4	0.1
	22.15-22.20	62.5	56.2	1.5	64.0	52.2	11.8
	22.20-22.25	55.5	57.9	7.0	51.5	52.5	-1.0
	22.25-22.30	57.5	57.2	7.0	53.5	52.0	1.5
	22.30-22.35	55.5	55.5	7.0	51.5	52.3	-0.8
	22.35-22.40	54.6	57.0	7.0	50.6	53.0	-2.4
	22.40-22.45	58.9	57.4	4.5	57.4	52.6	4.8
	22.45-22.50	54.1	57.5	7.0	50.1	52.2	-2.1
	22.50-22.55	53.8	56.2	7.0	49.8	51.7	-1.9
	22.55-23.00	54.0	56.8	7.0	50.0	52.1	-2.1
15.	23.00-23.05	54.0	55.5	7.0	50.0	51.5	-1.5
	23.05-23.10	54.1	56.7	7.0	50.1	52.5	-2.4
	23.10-23.15	53.6	59.9	7.0	49.6	53.0	-3.4
	23.15-23.20	53.5	55.9	7.0	49.5	52.6	-3.1
	23.20-23.25	55.0	55.3	7.0	51.0	51.8	-0.8
	23.25-23.30	54.3	55.9	7.0	50.3	51.8	-1.5
	23.30-23.35	54.4	54.6	7.0	50.4	51.3	-0.9
	23.35-23.40	54.0	56.7	7.0	50.0	52.2	-2.2
	23.40-23.45	53.6	55.1	7.0	49.6	51.6	-2.0
	23.45-23.50	54.5	57.3	7.0	50.5	51.9	-1.4
	23.50-23.55	54.0	56.4	7.0	50.0	50.9	-0.9
	23.55-00.00	53.9	54.1	7.0	49.9	50.9	-1.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/06/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
16.	00.00-00.05	53.9	56.0	7.0	49.9	50.7	-0.8
	00.05-00.10	53.9	53.7	7.0	49.9	51.3	-1.4
	00.10-00.15	53.7	55.0	7.0	49.7	51.2	-1.5
	00.15-00.20	53.9	56.2	7.0	49.9	50.9	-1.0
	00.20-00.25	53.8	55.5	7.0	49.8	50.4	-0.6
	00.25-00.30	53.6	53.8	7.0	49.6	51.0	-1.4
	00.30-00.35	57.5	55.9	4.5	56.0	50.5	5.5
	00.35-00.40	55.2	52.9	4.5	53.7	50.4	3.3
	00.40-00.45	54.3	54.3	7.0	50.3	50.7	-0.4
	00.45-00.50	53.6	53.5	7.0	49.6	50.5	-0.9
17.	00.50-00.55	55.7	53.7	4.5	54.2	50.9	3.3
	00.55-01.00	54.5	53.9	7.0	50.5	50.7	-0.2
	01.00-01.05	54.4	53.8	7.0	50.4	50.6	-0.2
	01.05-01.10	55.2	55.0	7.0	51.2	50.1	1.1
	01.10-01.15	54.9	54.0	7.0	50.9	50.8	0.1
	01.15-01.20	54.8	53.9	7.0	50.8	50.5	0.3
	01.20-01.25	55.1	54.3	7.0	51.1	49.7	1.4
	01.25-01.30	55.4	54.0	7.0	51.4	49.9	1.5
	01.30-01.35	55.1	52.8	4.5	53.6	50.0	3.6
	01.35-01.40	55.1	53.5	4.5	53.6	49.5	4.1
18.	01.40-01.45	54.8	52.9	4.5	53.3	50.0	3.3
	01.45-01.50	55.6	57.5	7.0	51.6	49.5	2.1
	01.50-01.55	55.0	53.5	4.5	53.5	49.4	4.1
	01.55-02.00	55.3	53.4	4.5	53.8	50.2	3.6
	02.00-02.05	55.5	55.5	7.0	51.5	50.4	1.1
	02.05-02.10	55.1	54.5	7.0	51.1	50.1	1.0
	02.10-02.15	55.2	52.3	3.0	55.2	49.4	5.8
	02.15-02.20	55.5	54.9	7.0	51.5	49.9	1.6
	02.20-02.25	55.4	52.6	3.0	55.4	49.6	5.8
	02.25-02.30	55.2	52.8	4.5	53.7	49.6	4.1
19.	02.30-02.35	56.1	53.4	3.0	56.1	49.4	6.7
	02.35-02.40	56.3	54.5	4.5	54.8	50.2	4.6
	02.40-02.45	55.0	57.1	7.0	51.0	49.9	1.1
	02.45-02.50	55.3	53.7	4.5	53.8	49.4	4.4
	02.50-02.55	55.2	55.0	7.0	51.2	50.1	1.1
	02.55-03.00	56.0	51.9	2.0	57.0	48.9	8.1
	03.00-03.05	55.7	52.9	3.0	55.7	49.2	6.5
	03.05-03.10	56.4	52.5	2.0	57.4	49.3	8.1
	03.10-03.15	58.1	56.2	4.5	56.6	49.6	7.0
	03.15-03.20	57.1	52.6	1.5	58.6	49.0	9.6
	03.20-03.25	59.2	52.2	1.0	61.2	48.9	12.3
	03.25-03.30	58.5	53.9	1.5	60.0	49.3	10.7
	03.30-03.35	56.0	53.6	4.5	54.5	49.8	4.7
	03.35-03.40	55.7	52.3	3.0	55.7	49.0	6.7
	03.40-03.45	55.9	53.5	4.5	54.4	49.6	4.8
	03.45-03.50	56.4	52.4	2.0	57.4	49.1	8.3
	03.50-03.55	56.6	52.5	2.0	57.6	49.1	8.5
	03.55-04.00	55.8	55.6	7.0	51.8	49.5	2.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ 					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/06/65	01-02/09/62	-	-	01-02/09/62	-
20.	04.00-04.05	56.1	53.4	3.0	56.1	48.9	7.2
	04.05-04.10	57.5	51.5	1.5	59.0	48.8	10.2
	04.10-04.15	57.5	52.7	1.5	59.0	49.4	9.6
	04.15-04.20	55.7	53.3	4.5	54.2	48.7	5.5
	04.20-04.25	55.2	53.6	4.5	53.7	49.5	4.2
	04.25-04.30	56.1	52.3	2.0	57.1	49.1	8.0
	04.30-04.35	56.0	53.4	3.0	56.0	50.2	5.8
	04.35-04.40	56.6	53.7	3.0	56.6	49.6	7.0
	04.40-04.45	57.1	53.7	3.0	57.1	49.4	7.7
	04.45-04.50	55.6	52.9	3.0	55.6	50.2	5.4
	04.50-04.55	56.3	53.8	3.0	56.3	50.2	6.1
	04.55-05.00	55.5	53.7	4.5	54.0	50.3	3.7
21.	05.00-05.05	55.3	57.7	7.0	51.3	51.1	0.2
	05.05-05.10	55.5	55.1	7.0	51.5	51.1	0.4
	05.10-05.15	55.9	55.6	7.0	51.9	51.6	0.3
	05.15-05.20	55.4	55.8	7.0	51.4	52.2	-0.8
	05.20-05.25	56.3	55.8	7.0	52.3	52.4	-0.1
	05.25-05.30	55.6	56.7	7.0	51.6	52.5	-0.9
	05.30-05.35	57.2	56.0	7.0	53.2	52.3	0.9
	05.35-05.40	55.4	56.0	7.0	51.4	51.9	-0.5
	05.40-05.45	55.4	56.5	7.0	51.4	52.3	-0.9
	05.45-05.50	55.9	56.7	7.0	51.9	53.1	-1.2
	05.50-05.55	54.8	58.2	7.0	50.8	54.1	-3.3
	05.55-06.00	55.2	57.4	7.0	51.2	53.5	-2.3
22.	06.00-07.00	56.2	73.4	7.0	49.2	68.5	-19.3
23.	07.00-08.00	53.9	76.7	7.0	46.9	74.1	-27.2
24.	08.00-09.00	56.4	75.4	7.0	49.4	73.5	-24.1
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด



ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้บ้านเลขที่



ภายในบริเวณพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา

รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ (ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง) ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สรุปได้ดังนี้

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ 	10-11/01/65	09.00-10.00	Transverse	3.9	0.111	5
				Vertical	8.3	0.497	5
				Longitudinal	6.2	0.118	5
			10.00-11.00	Transverse	>100	0.780	20
				Vertical	85.0	0.552	18.50
				Longitudinal	>100	0.544	20
			11.00-12.00	Transverse	5.1	0.118	5
				Vertical	4.3	0.497	5
				Longitudinal	3.00	0.173	5
			12.00-13.00	Transverse	5.5	0.126	5
				Vertical	5.6	0.398	5
				Longitudinal	4.9	0.229	5
			13.00-14.00	Transverse	4.0	0.110	5
				Vertical	3.4	0.536	5
				Longitudinal	<1.0	0.166	5
			14.00-15.00	Transverse	6.5	0.087	5
				Vertical	3.5	0.418	5
				Longitudinal	<1.0	0.173	5
			15.00-16.00	Transverse	4.1	0.110	5
				Vertical	3.8	0.631	5
				Longitudinal	2.8	0.205	5
			16.00-17.00	Transverse	6.4	0.078	5
				Vertical	3.3	0.552	5
				Longitudinal	<1.0	0.158	5
			17.00-18.00	Transverse	4.5	0.087	5
				Vertical	3.9	0.481	5
				Longitudinal	<1.0	0.158	5
			18.00-19.00	Transverse	4.4	0.102	5
				Vertical	3.9	0.654	5
				Longitudinal	3.7	0.244	5
			19.00-20.00	Transverse	4.4	0.087	5
				Vertical	3.3	0.765	5
				Longitudinal	2.3	0.197	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	10-11/01/65	20.00-21.00	Transverse	3.8	0.095	5
				Vertical	3.8	0.749	5
				Longitudinal	2.8	0.213	5
			21.00-22.00	Transverse	3.5	0.118	5
				Vertical	3.4	0.457	5
				Longitudinal	2.3	0.173	5
			22.00-23.00	Transverse	4.1	0.118	5
				Vertical	3.4	0.434	5
				Longitudinal	<1.0	0.173	5
			23.00-00.00	Transverse	3.5	0.118	5
				Vertical	3.9	0.434	5
				Longitudinal	2.2	0.166	5
			00.00-01.00	Transverse	4.1	0.110	5
				Vertical	3.3	0.441	5
				Longitudinal	2.6	0.197	5
			01.00-02.00	Transverse	5.0	0.126	5
				Vertical	5.9	0.418	5
				Longitudinal	5.3	0.197	5
			02.00-03.00	Transverse	4.3	0.110	5
				Vertical	3.6	0.591	5
				Longitudinal	<1.0	0.166	5
			03.00-04.00	Transverse	3.6	0.118	5
				Vertical	3.6	0.370	5
				Longitudinal	<1.0	0.150	5
			04.00-05.00	Transverse	3.4	0.102	5
				Vertical	3.6	0.394	5
				Longitudinal	2.3	0.150	5
			05.00-06.00	Transverse	3.3	0.110	5
				Vertical	3.3	0.567	5
				Longitudinal	2.2	0.166	5
			06.00-07.00	Transverse	3.4	0.110	5
				Vertical	4.2	0.418	5
				Longitudinal	3.4	0.166	5
			07.00-08.00	Transverse	<1.0	0.095	5
				Vertical	8.7	0.307	5
				Longitudinal	5.4	0.189	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	10-11/01/65	08.00-09.00	Transverse	4.3	0.134	5
				Vertical	5.5	0.544	5
				Longitudinal	4.5	0.244	5
		17-18/02/65	09.00-10.00	Transverse	3.6	0.0867	5
				Vertical	3.2	0.355	5
				Longitudinal	6.1	0.0788	5
			10.00-11.00	Transverse	3.9	0.158	5
				Vertical	3.9	0.489	5
				Longitudinal	4.1	0.126	5
			11.00-12.00	Transverse	5.9	0.102	5
				Vertical	3.2	0.386	5
				Longitudinal	47	0.189	14.25
			12.00-13.00	Transverse	4.2	0.0867	5
				Vertical	3.8	0.355	5
				Longitudinal	4.4	0.11	5
			13.00-14.00	Transverse	3.7	0.134	5
				Vertical	3.9	0.615	5
				Longitudinal	4.7	0.0946	5
			14.00-15.00	Transverse	4.3	0.11	5
				Vertical	4.1	0.41	5
				Longitudinal	4.7	0.189	5
			15.00-16.00	Transverse	4.3	0.0867	5
				Vertical	3.3	0.355	5
				Longitudinal	4.4	0.102	5
			16.00-17.00	Transverse	34	0.678	11
				Vertical	39	0.623	12.25
				Longitudinal	37	0.441	11.75
			17.00-18.00	Transverse	3.7	0.142	5
				Vertical	3.9	0.386	5
				Longitudinal	6.8	0.102	5
			18.00-19.00	Transverse	3.6	0.126	5
				Vertical	3.3	0.631	5
				Longitudinal	3.8	0.118	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	17-18/02/65	19.00-20.00	Transverse	3.4	0.142	5
				Vertical	3.5	0.796	5
				Longitudinal	4	0.142	5
			20.00-21.00	Transverse	3.5	0.134	5
				Vertical	3.6	0.37	5
				Longitudinal	6.3	0.0946	5
			21.00-22.00	Transverse	3.4	0.11	5
				Vertical	3.3	0.41	5
				Longitudinal	5.4	0.0867	5
			22.00-23.00	Transverse	5.3	0.158	5
				Vertical	4.7	0.599	5
				Longitudinal	6.2	0.15	5
			23.00-00.00	Transverse	4	0.166	5
				Vertical	3.5	0.536	5
				Longitudinal	51	0.173	15.1
			00.00-01.00	Transverse	4.4	0.142	5
				Vertical	3.8	0.418	5
				Longitudinal	6.8	0.0788	5
			01.00-02.00	Transverse	3.4	0.142	5
				Vertical	3.4	0.473	5
				Longitudinal	3.8	0.0867	5
			02.00-03.00	Transverse	4	0.166	5
				Vertical	3.9	0.449	5
				Longitudinal	5.2	0.102	5
			03.00-04.00	Transverse	4.4	0.15	5
				Vertical	3.7	0.465	5
				Longitudinal	5.2	0.118	5
			04.00-05.00	Transverse	3.2	0.126	5
				Vertical	3.3	0.37	5
				Longitudinal	43	0.0788	13.25

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	17-18/02/65	05.00-06.00	Transverse	3.7	0.11	5
				Vertical	3.4	0.315	5
				Longitudinal	6.2	0.0946	5
			06.00-07.00	Transverse	5.6	0.0946	5
				Vertical	3.6	0.292	5
				Longitudinal	73	0.142	17.3
			07.00-08.00	Transverse	37	0.0946	5
				Vertical	6.2	0.284	5
				Longitudinal	57	0.0946	15.7
		17-18/03/65	08.00-09.00	Transverse	4.1	0.11	5
				Vertical	3.5	0.394	5
				Longitudinal	34	0.0788	11
			09.00-10.00	Transverse	>100	0.126	20
				Vertical	28	0.150	9.50
				Longitudinal	85	0.378	18.50
			10.00-11.00	Transverse	>100	0.142	20
				Vertical	3.7	0.126	5
				Longitudinal	51	0.0709	15.10
			11.00-12.00	Transverse	64	0.189	16.40
				Vertical	57	0.213	15.70
				Longitudinal	73	0.102	17.30
			12.00-13.00	Transverse	57	0.0631	15.70
				Vertical	4.9	0.0946	5
				Longitudinal	85	0.0788	18.50
			13.00-14.00	Transverse	73	0.158	17.30
				Vertical	47	0.158	14.25
				Longitudinal	64	0.142	16.40
			14.00-15.00	Transverse	73	0.126	17.30
				Vertical	4.5	0.118	5
				Longitudinal	64	0.142	16.40

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	17-18/03/65	15.00-16.00	Transverse	73	0.213	17.30
				Vertical	85	0.244	18.50
				Longitudinal	85	0.205	18.50
			16.00-17.00	Transverse	73	0.323	17.30
				Vertical	85	0.315	18.50
				Longitudinal	85	0.315	18.50
			17.00-18.00	Transverse	73	0.0631	17.30
				Vertical	2.9	0.0946	5
				Longitudinal	>100	0.0631	20
			18.00-19.00	Transverse	85	0.0867	18.50
				Vertical	85	0.0946	18.50
				Longitudinal	37	0.102	11.75
			19.00-20.00	Transverse	73	0.244	17.30
				Vertical	>100	0.300	20
				Longitudinal	85	0.260	18.50
			20.00-21.00	Transverse	85	0.126	18.50
				Vertical	64	0.126	16.40
				Longitudinal	73	0.0946	17.30
			21.00-22.00	Transverse	64	0.0788	16.40
				Vertical	1.6	0.0946	5
				Longitudinal	>100	0.0631	20
			22.00-23.00	Transverse	73	0.0709	17.30
				Vertical	43	0.0946	13.25
				Longitudinal	>100	0.0631	20
			23.00-00.00	Transverse	64	0.102	16.40
				Vertical	4	0.118	5
				Longitudinal	85	0.0709	18.50
			00.00-01.00	Transverse	64	0.0709	16.40
				Vertical	1.5	0.0867	5
				Longitudinal	>100	0.0473	20
			01.00-02.00	Transverse	>100	0.0788	20
				Vertical	4	0.0946	5
				Longitudinal	>100	0.0552	20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	17-18/03/65	02.00-03.00	Transverse	85	0.0709	18.50
				Vertical	1	0.0867	5
				Longitudinal	>100	0.0473	20
			03.00-04.00	Transverse	57	0.0788	15.70
				Vertical	6.5	0.0946	5
				Longitudinal	>100	0.0473	20
			04.00-05.00	Transverse	73	0.0709	17.30
				Vertical	3	0.0946	5
				Longitudinal	85	0.0473	18.50
		07-08/04/65	05.00-06.00	Transverse	64	0.0788	16.40
				Vertical	6.6	0.110	5
				Longitudinal	>100	0.0552	20
			06.00-07.00	Transverse	85	0.599	18.50
				Vertical	>100	0.457	20
				Longitudinal	73	0.583	17.30
			07.00-08.00	Transverse	85	0.0867	18.50
				Vertical	13	0.0946	5.75
				Longitudinal	>100	0.0552	20
		07-08/04/65	08.00-09.00	Transverse	85	1.160	18.50
				Vertical	73	0.922	17.30
				Longitudinal	85	1.100	18.50
			09.00-10.00	Transverse	64	0.142	16.40
				Vertical	3.7	0.118	5
				Longitudinal	3.8	0.102	5
			10.00-11.00	Transverse	85	0.205	18.50
				Vertical	>100	0.292	20
				Longitudinal	>100	0.213	20
		07-08/04/65	11.00-12.00	Transverse	30	0.0631	10.00
				Vertical	3.6	0.221	5
				Longitudinal	6.9	0.0788	5
			12.00-13.00	Transverse	30	0.0709	10.00
				Vertical	3	0.213	5
				Longitudinal	3.4	0.0788	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	07-08/04/65	13.00-14.00	Transverse	57	0.0946	15.70
				Vertical	3.2	0.292	5
				Longitudinal	3.2	0.0867	5
			14.00-15.00	Transverse	>100	0.0631	20
				Vertical	3.8	0.221	5
				Longitudinal	2.6	0.0788	5
			15.00-16.00	Transverse	32	0.0631	10.50
				Vertical	3.1	0.189	5
				Longitudinal	3.2	0.0788	5
			16.00-17.00	Transverse	85	0.229	18.50
				Vertical	>100	0.244	20
				Longitudinal	51	0.166	15.10
			17.00-18.00	Transverse	85	0.189	18.50
				Vertical	85	0.307	18.50
				Longitudinal	73	0.189	17.30
			18.00-19.00	Transverse	5.7	0.0631	5
				Vertical	3.7	0.252	5
				Longitudinal	3.9	0.0946	5
			19.00-20.00	Transverse	28	0.0788	9.50
				Vertical	3.7	0.236	5
				Longitudinal	1.7	0.087	5
			20.00-21.00	Transverse	43	0.11	13.25
				Vertical	3.4	0.213	5
				Longitudinal	3	0.0867	5
			21.00-22.00	Transverse	39	0.0867	12.25
				Vertical	3.5	0.292	5
				Longitudinal	2.5	0.0946	5
			22.00-23.00	Transverse	11	0.0709	5.25
				Vertical	3.2	0.221	5
				Longitudinal	2.7	0.102	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาส่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	07-08/04/65	23.00-00.00	Transverse	28	0.0709	9.50
				Vertical	3	0.213	5
				Longitudinal	2.8	0.0946	5
			00.00-01.00	Transverse	19	0.0709	7.25
				Vertical	4.2	0.197	5
				Longitudinal	3.9	0.0788	5
			01.00-02.00	Transverse	13	0.0709	5.75
				Vertical	2.9	0.166	5
				Longitudinal	2.5	0.0867	5
			02.00-03.00	Transverse	32	0.0788	10.50
				Vertical	3.2	0.236	5
				Longitudinal	4.2	0.0946	5
			03.00-04.00	Transverse	4.3	0.0788	5
				Vertical	3.6	0.268	5
				Longitudinal	3.6	0.0867	5
			04.00-05.00	Transverse	47	0.11	14.25
				Vertical	3.3	0.26	5
				Longitudinal	3.1	0.118	5
			05.00-06.00	Transverse	64	0.15	16.40
				Vertical	2.9	0.11	5
				Longitudinal	37	0.102	11.75
			06.00-07.00	Transverse	43	0.0709	13.25
				Vertical	2.6	0.118	5
				Longitudinal	39	0.0867	12.25
			07.00-08.00	Transverse	64	0.78	16.40
				Vertical	>100	0.835	20
				Longitudinal	73	0.804	17.30
			08.00-09.00	Transverse	64	1.17	16.40
				Vertical	73	1	17.30
				Longitudinal	64	1.17	16.40

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	09-10/05/65	09.00-10.00	Transverse	28	0.0552	9.5
				Vertical	3.6	0.158	5
				Longitudinal	3.8	0.0788	5
			10.00-11.00	Transverse	5.4	0.0631	5
				Vertical	3.3	0.181	5
				Longitudinal	7	0.0631	5
			11.00-12.00	Transverse	85	0.0709	18.5
				Vertical	85	0.205	18.5
				Longitudinal	85	0.26	18.5
			12.00-13.00	Transverse	>100	0.134	20
				Vertical	85	0.418	18.5
				Longitudinal	85	0.11	18.5
			13.00-14.00	Transverse	>100	0.166	20
				Vertical	85	0.3	18.5
				Longitudinal	73	0.158	17.3
			14.00-15.00	Transverse	85	0.276	18.5
				Vertical	85	0.426	18.5
				Longitudinal	85	0.158	18.5
			15.00-16.00	Transverse	>100	0.197	20
				Vertical	85	0.268	18.5
				Longitudinal	73	0.126	17.3
			16.00-17.00	Transverse	4.3	0.0631	5
				Vertical	3.5	0.292	5
				Longitudinal	4.8	0.0631	5
			17.00-18.00	Transverse	6.3	0.0631	5
				Vertical	3.2	0.181	5
				Longitudinal	15	0.0631	6.25
			18.00-19.00	Transverse	85	0.15	18.5
				Vertical	85	0.213	18.5
				Longitudinal	>100	0.0788	20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	09-10/05/65	19.00-20.00	Transverse	85	0.284	18.5
				Vertical	85	0.37	18.5
				Longitudinal	85	0.134	18.5
			20.00-21.00	Transverse	85	0.134	18.5
				Vertical	57	0.213	15.7
				Longitudinal	85	0.0788	18.5
			21.00-22.00	Transverse	73	0.221	17.3
				Vertical	73	0.347	17.3
				Longitudinal	73	0.0946	17.3
			22.00-23.00	Transverse	5.3	0.0631	5
				Vertical	3.4	0.244	5
				Longitudinal	27	0.0552	9.25
			23.00-00.00	Transverse	7.6	0.0631	5
				Vertical	3.8	0.221	5
				Longitudinal	73	0.0552	17.3
			00.00-01.00	Transverse	10	0.0631	5
				Vertical	3.2	0.166	5
				Longitudinal	5.8	0.0631	5
			01.00-02.00	Transverse	4.3	0.0631	5
				Vertical	3.2	0.197	5
				Longitudinal	10	0.0631	5
			02.00-03.00	Transverse	18	0.0552	7
				Vertical	3.6	0.166	5
				Longitudinal	13	0.0552	5.75
			03.00-04.00	Transverse	85	0.268	18.5
				Vertical	13	0.134	11.3
				Longitudinal	64	0.102	16.4
			04.00-05.00	Transverse	4.3	0.0709	5
				Vertical	3.5	0.181	547
				Longitudinal	47	0.0709	14.7

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	09-10/05/65	05.00-06.00	Transverse	3.8	0.0709	5
				Vertical	3.4	0.181	5
				Longitudinal	10	0.0552	5
			06.00-07.00	Transverse	73	0.189	17.3
				Vertical	73	0.197	17.3
				Longitudinal	85	0.0709	18.5
			07.00-08.00	Transverse	85	0.173	18.5
				Vertical	85	0.307	18.5
				Longitudinal	>100	0.0709	20
			08.00-09.00	Transverse	>100	0.536	20
				Vertical	73	0.236	17.3
				Longitudinal	47	0.434	14.25
		15-16/06/65	09.00-10.00	Transverse	>100	0.118	20
				Vertical	>100	0.378	20
				Longitudinal	85	0.213	18.5
			10.00-11.00	Transverse	>100	0.142	20
				Vertical	85	0.552	18.5
				Longitudinal	51	0.126	15.1
			11.00-12.00	Transverse	>100	0.118	20
				Vertical	>100	0.386	20
				Longitudinal	>100	0.118	20
			12.00-13.00	Transverse	>100	0.15	20
				Vertical	85	0.363	18.5
				Longitudinal	37	0.0946	11.75
			13.00-14.00	Transverse	3.6	0.0709	5
				Vertical	2.9	0.347	5
				Longitudinal	3.7	0.0946	5
			14.00-15.00	Transverse	8.3	0.0631	5
				Vertical	2.6	0.244	5
				Longitudinal	6.9	0.0631	5
			15.00-16.00	Transverse	>100	0.15	20
				Vertical	85	0.378	18.5
				Longitudinal	>100	0.11	20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	15-16/06/65	16.00-17.00	Transverse	>100	0.15	20
				Vertical	85	0.363	18.5
				Longitudinal	85	0.134	18.5
			17.00-18.00	Transverse	12	0.0631	5.5
				Vertical	2.9	0.307	5
				Longitudinal	2.4	0.0709	5
			18.00-19.00	Transverse	4.8	0.0631	5
				Vertical	2.4	0.276	5
				Longitudinal	2.4	0.0709	5
			19.00-20.00	Transverse	32	0.0552	10.5
				Vertical	2.6	0.292	5
				Longitudinal	32	0.0631	10.5
			20.00-21.00	Transverse	4.2	0.0709	5
				Vertical	2.6	0.307	5
				Longitudinal	5.6	0.0631	5
			21.00-22.00	Transverse	4.4	0.0867	5
				Vertical	2.7	0.386	5
				Longitudinal	3.1	0.0867	5
			22.00-23.00	Transverse	5.2	0.0709	5
				Vertical	3	0.3	5
				Longitudinal	3.7	0.0709	5
			23.00-00.00	Transverse	16	0.0552	6.5
				Vertical	2.5	0.292	5
				Longitudinal	4.5	0.0709	5
			00.00-01.00	Transverse	3.8	0.0788	5
				Vertical	2.5	0.355	5
				Longitudinal	3.7	0.0946	5
			01.00-02.00	Transverse	28	0.0631	9.5
				Vertical	2.3	0.268	5
				Longitudinal	3.2	0.0788	5
			02.00-03.00	Transverse	18	0.0631	7
				Vertical	<1.0	0.213	5
				Longitudinal	3.3	0.0709	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันตก ใกล้กับบ้านเลขที่ (ต่อ)	15-16/06/65	03.00-04.00	Transverse	13	0.0631	5.75
				Vertical	<1.0	0.229	5
				Longitudinal	22	0.0709	8
			04.00-05.00	Transverse	5.6	0.0631	5
				Vertical	3.3	0.252	5
				Longitudinal	3.4	0.0867	5
			05.00-06.00	Transverse	>100	0.0631	20
				Vertical	2.3	0.284	5
				Longitudinal	2.7	0.0788	5
			06.00-07.00	Transverse	>100	0.11	20
				Vertical	4	0.315	5
				Longitudinal	51	0.0867	15.1
			07.00-08.00	Transverse	>100	0.102	20
				Vertical	>100	0.3	20
				Longitudinal	>100	0.213	20
			08.00-09.00	Transverse	>100	0.126	20
				Vertical	<1.0	0.3	5
				Longitudinal	1.5	0.0788	5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

จากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0473 ถึง 1.17 มิลลิเมตรต่อวินาที และเมื่อนำผลการตรวจวัด มาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคารสิ่งปลูกสร้างตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) (ดังตารางที่ 3.7-6) พบว่า การรับแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมระยะก่อสร้างของโครงการในแง่ผลกระทบต่อมนุษย์นั้นอยู่ในระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้ สำหรับในแง่ของโครงสร้างอาคารนั้นอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความเสถียรของโครงสร้างทุกประเภท

ตารางที่ 3.4-6 ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด มิลลิเมตร/วินาที (นิ้ว/วินาที)	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 (0-0.006)	- ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อ โครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.3 (0.006-0.012)	- ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อ โครงสร้างทุกประเภท
2.0 (0.079)	- รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	- ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่ง ผลต่อการทำลาย หรือสร้างความเสียหาย ต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น กับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทาง สถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่ อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และได้รับ ในช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือน ทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้า เพดานแบบยัดหยุน จะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือน อย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพาน จะไม่สามารถยอมรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจร ปกติ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้าง ความเสียหายต่อโครงสร้างบ้านเรือน เล็กน้อย

ที่มา : Wiffin and Leonard (1971)



รูปที่ 3.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ด้วยความถี่ 1 ครั้ง/เดือน เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ Settleable Solids, SS, TDS, BOD, Fat, Oil & Grease, TKN, Sulfide, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-4

จากผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) สำหรับปริมาณ Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
			11/01/65	18/02/65	18/03/65	08/04/65	10/05/65	16/06/65		
1.	pH	-	8.26	8.49	7.98	7.60	7.44	8.01	5-9	-
2.	Settleable Solids	ml/L	0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.5	-
3.	SS	mg/L	<2.5	<2.5	3.8	4.4	<2.5	<2.5	30	-
4.	TDS	mg/L	400	260	492	443	289	240	*	-
5.	BOD	mg/L	4	1	4	5	3	1	20	-
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	20	-
7.	TKN	mg/L	8.31	1.15	12.00	9.08	6.72	3.75	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100L	5.4 x 10 ³	22	4.9 x 10 ²	1.3 x 10 ⁴	1.1 x 10 ³	4.9 x 10 ²	-	-
10.	Total Coliform Bacteria	MPN/100L	9.2 x 10 ³	79	7.9 x 10 ²	9.2 x 10 ⁴	3.5 x 10 ³	2.4 x 10 ⁴	-	-

พิกัด : 47P 0670930 UTM 1517633

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

* สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 322 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2564) ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 322+500 เท่ากับ 822 มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง