

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการไม่มีปล่องชั่วคราวภายในอาคาร สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งเศษวัสดุต่าง ๆ เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังก่อสร้าง
2. โครงการยังไม่ได้ชุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังก่อสร้างบ่อหนองน้ำ

4.2 ตรวจวัดผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

● ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2565 พบว่า

- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประจำเดือนสิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 27-28 สิงหาคม 2565 พบว่า

- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประจำเดือนกันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 25-26 กันยายน 2565 พบว่า

- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประจำเดือนตุลาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 29-30 ตุลาคม 2565 พบว่า

- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2565 พบว่า

- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประจำเดือนธันวาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 21-22 ธันวาคม 2565 พบว่า

- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- การตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

● ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย (WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $Leq_{24\text{ hrs}}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

ประจำเดือนสิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ สมุย (WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 27-28 สิงหาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $Leq_{24\text{ hrs}}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

ประจำเดือนกันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย สมุย(WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 25-26 กันยายน 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $Leq_{24\text{ hrs}}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

ประจำเดือนตุลาคม 2565

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย สมุย (WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 29-30 ตุลาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $Leq_{24\text{ hrs}}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย สมุย (WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $Leq_{24\text{ hrs}}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

ประจำเดือนธันวาคม 2565

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย สมุย (WATTANAPAT SAMUI HOSPITAL) (ระยะก่อสร้าง) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 21-22 ธันวาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง หรือ $Leq_{24\text{ hrs}}$ (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

- ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2565 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับที่บุคคลทั่วไปสามารถรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่มีผลต่อโครงสร้างอาคารใดๆ

ประจำเดือนสิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ระหว่างวันที่ 27-28 สิงหาคม 2565 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับที่บุคคลทั่วไปสามารถรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่มีผลต่อโครงสร้างอาคารใดๆ ยกเว้นค่าระดับความสั่นสะเทือนของวันที่ 7 ,11 และวันที่ 18-21 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนกันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับที่บุคคลทั่วไปสามารถรับรู้ถึงความสั่นสะเทือนมาก และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า มีผลต่อโครงสร้างอาคารใดๆ

ประจำเดือนตุลาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 29-30 ตุลาคม 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือน และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่มีผลต่อโครงสร้างอาคารใดๆ

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่มีผลต่อโครงสร้างอาคารใดๆ

ประจำเดือนธันวาคม 2565

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2565 พบว่า ไม่เกิดความสั่นสะเทือน และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่มีผลต่อโครงสร้างอาคารใดๆ

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. หากดำเนินการก่อสร้างฐานรากเสร็จแล้วควรมีปล่องชั่วคราวภายในอาคาร สำหรับทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้าง และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งเศษวัสดุต่าง ๆ
2. ควรมีการขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ