

9. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

9.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ และวัดลานบุญ

ช่วงก่อสร้าง

เดือน มกราคม 2565 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างโครงการ วันที่ 21 มกราคม 2565 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.114 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.095 มก./ลบ.ม.เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10)มี วันที่ 21 มกราคม 2565 เท่ากับ 0.066 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน ที่วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.055 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

เดือน กุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างโครงการ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.131 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.109 มก./ลบ.ม.เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10)มี วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เท่ากับ 0.071 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน ที่วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.089 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

เดือน มีนาคม 2565 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างโครงการ วันที่ 11 มีนาคม 2565 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.113 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.094 มก./ลบ.ม.เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10)มี วันที่ 11 มีนาคม 2565 เท่ากับ 0.067 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน ที่วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่น

ละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.056 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

เดือน เมษายน 2565 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างโครงการ วันที่ 7 เมษายน 2565 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.139 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.095 มก./ลบ.ม.เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10)มี วันที่ 7 เมษายน 2565 เท่ากับ 0.076 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน ที่วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.063 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

เดือน พฤษภาคม 2565 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างโครงการ วันที่ 8 พฤษภาคม 2565 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.111 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.092 มก./ลบ.ม.เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10)มี วันที่ 8 พฤษภาคม 2565 เท่ากับ 0.055 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน ที่วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.046 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

เดือน มิถุนายน 2565 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างโครงการ วันที่ 10 มิถุนายน 2565 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.101 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.084 มก./ลบ.ม.เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10)มี วันที่ 10 มิถุนายน 2565 เท่ากับ 0.061 มก./ลบ.ม. และการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน ที่วัดลานบุญ พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองต่ำกว่าพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.051 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ทั้งสองจุดตรวจวัดไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

กล่าวโดยสรุป ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงการก่อสร้างงานระบบ งานตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม การทาสี ทำถนน ก่อสร้างรั้วโครงการ วางท่อระบายน้ำ เก็บรายละเอียด ตกแต่งภายใน เป็นต้น ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีปริมาณต่ำ ที่บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหวและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ปริมาณฝุ่นละอองใกล้เคียงกับครั้งที่ผ่านมา

9.2 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

1) มกราคม 2565

ช่วงการตรวจวัด วันที่ 21-22 มกราคม 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดพาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 50 ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 2.1-3.6 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.16 เมตร/วินาที

2) กุมภาพันธ์ 2565

ช่วงการตรวจวัด วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดพาจากทิศตะวันออก ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 79.17 ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 2.1-3.6 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 0.35 เมตร/วินาที

3) มีนาคม 2565

ช่วงการตรวจวัด วันที่ 11-12 มีนาคม 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดพาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 33.33 ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 3.6-5.7 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.25 เมตร/วินาที

4) เมษายน 2565

ช่วงการตรวจวัด วันที่ 7-8 เมษายน 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดพาจากทิศเหนือ ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 16.67 ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 3.6-5.7 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.57 เมตร/วินาที

5) พฤษภาคม 2565

ช่วงการตรวจวัด วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดพาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 25 ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 3.6-5.7 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.31 เมตร/วินาที

6) มิถุนายน 2565

ช่วงการตรวจวัด วันที่ 10-11 มิถุนายน 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดพาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 41.67 ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 2.1-3.6 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 0.81 เมตร/วินาที

ทิศทางลมส่วนใหญ่ พัดพามาจากทิศใต้และทิศตะวันตก ซึ่งจะพัดพาฝุ่นไปทางทิศเหนือ ซึ่งเป็นถนนลาดกระบัง ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ

9.3 สรุปผลการตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศ

9.3.1 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

มกราคม 2565 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ ได้แก่ 0.89 ppm ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

กุมภาพันธ์ 2565 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ 0.76 ppm ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

มีนาคม 2565 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และ มีค่าค่อนข้างต่ำ ได้แก่ 0.71 ppm ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

เมษายน 2565 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ ได้แก่ 0.78 ppm ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

พฤษภาคม 2565 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ 0.71 ppm ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

มิถุนายน 2565 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ 0.81 ppm ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

9.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงก่อสร้าง

มกราคม 2565 การตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 21-22 มกราคม 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) เท่ากับ 68.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน ($\leq 70\text{dB(A)}$) และ

ค่าสูงสุด 94.5 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 67.0 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (≤ 70 dB(A)) และค่าสูงสุด (L_{max}) 95.5 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

กุมภาพันธ์ 2565 การตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 69.2 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (≤ 70 dB(A)) และค่าสูงสุด 98.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 68.0 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (≤ 70 dB(A)) และค่าสูงสุด (L_{max}) 101.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

มีนาคม 2565 การตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 11-12 มีนาคม 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 68.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (≤ 70 dB(A)) และค่าสูงสุด 99.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 68.2 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (≤ 70 dB(A)) และค่าสูงสุด (L_{max}) 100.3 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

เมษายน 2565 การตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 7-8 เมษายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 69.2 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (≤ 70 dB(A)) และค่าสูงสุด 98.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด (≤ 115 dB(A))

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 68.0 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าสูงสุด (L_{max}) 90.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

พฤษภาคม 2565 การตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 69.5 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าสูงสุด 93.0 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 68.6 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าสูงสุด (L_{max}) 96.5 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

มิถุนายน 2565 การตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง วันที่ 10-11 มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 65.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าสูงสุด 97.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เท่ากับ 68.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าสูงสุด (L_{max}) 92.4 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

ในช่วงก่อสร้างตกแต่งอาคารในขณะนี้ พบว่า เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯทั้งหมด การทำงานช่วงก่อสร้างในครั้งนี้ มีระดับเสียงดังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ผลกระทบที่มีต่ออาคารข้างเคียงระดับต่ำ

9.5 สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ช่วงก่อสร้าง

วันที่ 21-22 มกราคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.352 มม./วินาที ที่ความถี่ 4.02 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 4.02 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.168 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.38 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.38 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.340 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.4 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.4 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.221 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.74 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.74 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 11-12 มีนาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.091 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.52 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.52 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.308 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.79 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.79 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 7-8 เมษายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 7-8 เมษายน 2565 มม./วินาที ที่ความถี่ 2.66 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 2.66 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.559 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.56 เฮิรตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.56 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.015 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.53 เฮิร์ตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.53 เฮิร์ตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.282 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.34 เฮิร์ตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.34 เฮิร์ตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 10-11 มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.049 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.91 เฮิร์ตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.91 เฮิร์ตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

บริเวณวัดลานบุญ พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.305 มม./วินาที ที่ความถี่ 3.0 เฮิร์ตซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 3.0 เฮิร์ตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

กล่าวโดยสรุป ช่วงก่อสร้างโครงการ จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการ ความถี่ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่อยู่ในแนวตั้ง เกิดขึ้นสูงสุดค่อนข้างต่ำ ค่าความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงนี้มีค่าต่ำ และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงแต่อย่างใด

9.6 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จากบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่ก่อสร้าง เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นดังนี้

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ส่วนใหญ่ เบสอ่อน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (pH 5-9) มีค่าสูงในเดือนเมษายน และมิถุนายน 2565 เกินค่ามาตรฐาน
- ค่าตะกอนแขวนลอย (SS) ส่วนใหญ่ค่าตะกอนแขวนลอยอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 40 มก./ลิตร) มีเพียงเดือน มีนาคม พฤษภาคม และ มิถุนายน 2565 เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่าตะกอนละลาย (TDS) ส่วนใหญ่ค่าตะกอนละลายไม่เกินค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (ไม่เกิน 500 มก./ลิตร) มีเพียงเดือน มีนาคม ถึง เมษายน 2565 เกินค่ามาตรฐาน

- ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids) ทุกเดือน มีค่าต่ำ <0.1-0.3 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ฯ (ไม่เกิน 0.5 มก./ลิตร)
- บีโอดี (BOD) ช่วงเดือน ทุกเดือน มีค่าค่อนข้างต่ำ ไม่เกิน 6.1 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พบว่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 30 มก./ลิตร) มีเพียงเดือน มกราคม ถึง กุมภาพันธ์ 2565เกินค่ามาตรฐานฯ
- ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) มีค่าต่ำทุกเดือน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.พบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 20 มก./ลิตร)
- ค่าไนโตรเจนในรูป TKN ทุกเดือนมีค่าต่ำ กว่า 0.28 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.พบว่า น้ำทิ้งไม่เกินค่ามาตรฐาน ฯ ไม่เกิน (35 มก./ลิตร) และมีค่าสูงในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 เกินค่ามาตรฐานฯ
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ทุกเดือนมีค่าต่ำ ไม่เกิน 1 มก./ลิตร ค่าซัลไฟด์ไม่เกินค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (ไม่เกิน 1.0 มก./ลิตร) มีเพียงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 เกินค่ามาตรฐาน
- ค่าฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ตรวจพบเกือบทุกเดือน พบมากในเดือน มกราคม 2565 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งตลอดช่วงเวลาตรวจวัด ในครั้งนี้ โดยภาพรวม มีคุณภาพน้ำทิ้งเมื่อปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแล้วอยู่ในคุณภาพดี และพารามิเตอร์ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม CORTYARD BY MARRIOTT SUVARNABHUMI ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม.

ตารางที่ 17 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง

แบบ ตต.3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	แนวรั้วและคูระบายน้ำรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	คูระบายน้ำไม่มีเศษขยะอุดตัน	ทุก 1 สัปดาห์	ภาพที่ 4-24	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	บริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย	ไม่มีการชะล้างพังทลายของดิน	ทุก 1 สัปดาห์	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	แนวรั้วและคูระบายน้ำรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	ไม่ชำรุด และไม่มีการพังทลาย	ทุก 1 สัปดาห์	ภาพที่ 4-22	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	แนวเขตที่ดินด้านติดคลองประเวศบุรีรมย์	ไม่มีการชะล้างพังทลายของดิน	ทุก 1 สัปดาห์	-	
3. ธรณีวิทยา	เสาเข็มและฐานรากของอาคาร	มีความมั่นคงแข็งแรงดี	ทุก 1 สัปดาห์	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
4. คุณภาพอากาศ	รถบรรทุก	บรรทุกตามน้ำหนักตามกฎหมายกำหนด ปิดคลุมส่วนบรรทุกทุกคัน ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. หน้าโครงการ ไม่ขับในช่วงเวลาเร่งด่วน	ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของ	ภาพที่ 4-26	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันตก) 1 จุด	ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ปัจจุบันตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	ทุกวันช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	
	บริเวณวัดลานบุญ (ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการระยะห่าง 775 เมตร) 1 จุด	ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ปัจจุบันตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาพที่ 5	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันตก)	คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ปัจจุบันตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาพที่ 5	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม CORTYARD BY MARRIOTT SUVARNABHUMI ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม.

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	อาคารบ้านเรือนและทรัพย์สินของประชาชน สถานประกอบการที่อยู่โดยรอบโครงการ	ไม่พบความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องร้องเรียน	ทุกวัน	สำรวจไม่พบความเสียหาย	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ปัจจุบันไม่ได้ติดป้ายด้านหน้าโครงการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทุกวัน	ไม่มีการติดป้าย	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
5.เสียงและความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันตก) 1 จุด	ตรวจวัด Leq 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด Lmax และ PPV (mm./sec.)ปัจจุบันตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	ทุกวันช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	บริเวณวัดลานบุญ(ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการระยะห่าง 775 เมตร) 1 จุด	Leq 24 ชม. Lmax L90 เสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน ปัจจุบันตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	ทุกวันช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	อาคารบ้านเรือนและทรัพย์สินของประชาชน สถานประกอบการที่อยู่โดยรอบโครงการ	ไม่พบความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องร้องเรียน	ทุกวัน	สำรวจไม่พบความเสียหาย	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ปัจจุบันไม่ได้ติดป้ายด้านหน้าโครงการ	ทุกวัน	ไม่มีการติดป้ายเนื่องจากถอนรั้ว	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	เครื่องจักร/เครื่องยนต์ในการก่อสร้าง	มีสภาพพร้อมใช้งาน	ทุกวัน	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม CORTYARD BY MARRIOTT SUVARNABHUMI ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม.

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
6.ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ห้องส้วม 10 ห้องทำความสะอาดสม่ำเสมอ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาพที่ 4-21	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจวัด pH , SS , TDS , Settleable Solids , BOD , TKN , Fat Oil&Grease , Sulfide , Fecal Coliform Bacteria ตรวจสอบทุก 1 เดือน	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 5	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
7.การใช้น้ำ	ท่อประปาหรือก๊อกน้ำ	ไม่พบการรั่วซึม	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-18	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
8.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	คูระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มีการอุดตัน มีตะกอนดินบ้าง	ทุกวัน	ภาพที่ 4-24	
9.การจัดการขยะมูลฝอย	ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	สภาพดี มีฝาปิด ไม่มีรอยแตรั่วแต่อย่างใด	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-22	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
10.พลังงานและไฟฟ้า	สายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า	สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	ทุก 1 เดือน	-	
11.การจราจร	รถบรรทุกและคนขับก่อนออกจากโครงการ	ไม่มีอุบัติเหตุ สภาพรถไม่มีเขม่าควันดำคนขับรถไม่เสพสารเสพติด	ทุกครั้งก่อนรถบรรทุกออกจากโครงการ	ภาพที่ 4-26	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
12.การสื่อสาร	ชุมชนโดยรอบโครงการ	ไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับด้านการบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	ทุก 1 ปี	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
13.สังคมและเศรษฐกิจ	ประชาชนในระยะประชิดรัศมี 100 เมตรจากพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง	ไม่มีผลกระทบด้านการขนส่ง และมีผลกระทบระดับต่ำด้านฝุ่นละอองและเสียงดัง	ทุก 1 ปี	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ทุก 1 ปี	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม CORTYARD BY MARRIOTT SUVARNABHUMI ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม.

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
14.การป้องกันอัคคีภัย	สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่ชำรุดเสียหาย ต่อเชื่อมตามหลักวิศวกรรม	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาพที่ 4-11	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	ถังเคมีดับเพลิง	บริเวณที่เกิดวัสดุก่อสร้างอาคารสำนักงาน	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ภาพที่ 4-28	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
15.ความปลอดภัยสาธารณะ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบไว้สม่ำเสมอโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ไม่มีเรื่องร้ายแรง	ทุกวัน	-	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	คนงานขณะปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลไว้แล้ว	ขณะปฏิบัติงาน	ภาพที่ 4-27	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	มีป้ายและสัญญาณเตือนด้านความปลอดภัย	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 4-23	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
17.สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการและผ้าใบคลุมอาคาร	สภาพการใช้งานรั้วอยู่ในสภาพดีไม่เสียหาย ผ้าใบอยู่ในสภาพดี บางส่วนนำออกแล้ว	ทุกวัน	ภาพที่ 4-25	บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด