

9. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

9.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ช่วงก่อสร้าง

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ ช่วงก่อสร้าง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565

วันที่ 20-22 มกราคม 2565

ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) สูงสุด เท่ากับ 0.124 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) มีค่าสูงสุด 0.067 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

วันที่ 19-21 กุมภาพันธ์ 2565

ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) สูงสุด เท่ากับ 0.156 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) มีค่าสูงสุด 0.081 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

วันที่ 22-24 มีนาคม 2565

ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) สูงสุด เท่ากับ 0.183 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) มีค่าสูงสุด 0.098 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

วันที่ 16-18 เมษายน 2565

ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) สูงสุด เท่ากับ 0.113 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) มีค่าสูงสุด 0.066 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

วันที่ 10-12 พฤษภาคม 2565

ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) สูงสุดเท่ากับ 0.113 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) มีค่าสูงสุด 0.066 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

วันที่ 18-20 มิถุนายน 2565

ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) สูงสุดเท่ากับ 0.144 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.33 มก./ลบ.ม.)

ค่าปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) มีค่าสูงสุด 0.091 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐาน (<0.12 มก./ลบ.ม.)

การก่อสร้างช่วงก่อสร้างอาคารชุด ดิ แอดเดรส สยาม-ราชเทวี ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 อยู่ในช่วงการก่อสร้างโครงสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ งานระบบ ติดผนังกระจกอลูมิเนียม ทำพื้นทางเป็นคอนกรีตทั้งหมดวิ่งรถเทปูนซีเมนต์ผสมเสร็จและจอดไว้เฉพาะภายในพื้นที่โครงการ โครงการจัดให้มีการกวาด ฉีดล้างทำความสะอาดทุกวัน ไม่มีฝุ่นละอองกองให้เห็นและทำความสะอาดพื้นด้านหน้าโครงการก่อนที่จะออกสู่ถนนสาธารณะ(ถนนเพชรบุรี)เป็นประจำทุกวัน และมีการปิดคลุมอาคาร สำหรับป้องกันฝุ่นละออง และระดับฝุ่นละอองในบรรยากาศในช่วงนี้ มีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และหลังจากนั้น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ

9.2 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

- มกราคม 2565 (ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศใต้)

ขณะทำการตรวจวัด ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 2.1-3.6 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 0.66 เมตร/วินาที ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 50

- กุมภาพันธ์ 2565 (ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศใต้)

ขณะทำการตรวจวัด ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 3.6-5.7 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.04 เมตร/วินาที ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 56.94

- มีนาคม 2565 (ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้)

ขณะทำการตรวจวัด ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 3.6-5.7 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.33 เมตร/วินาที ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 31.94

- เมษายน 2565 (ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตก)

ขณะทำการตรวจวัด ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 3.6-5.7 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.52 เมตร/วินาที ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 25

- พฤษภาคม 2565 (ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศใต้)

ขณะทำการตรวจวัด ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 2.1-3.6 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 1.08 เมตร/วินาที ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 27.78

- มิถุนายน 2565 (ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตก)

ขณะทำการตรวจวัด ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด 2.1-3.6 เมตร/วินาที ความเร็วลมเฉลี่ย 0.66 เมตร/วินาที ช่วงเวลาลมสงบร้อยละ 51.39

กล่าวโดยสรุป ช่วงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศใต้ ซึ่งมีผลกระทบต่ออาคารด้านทิศเหนือ ซึ่งเป็น อาคารพาณิชย์ ด้านหลังโครงการ และถนนเพชรบุรี จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองของโครงการโดย มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร และติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณรั้วชั่วคราวของโครงการ เป็นการป้องกันฝุ่นในระดับหนึ่ง การฉีดพรมน้ำ และล้างเส้นทางคมนาคมภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะช่วงเวลากลางวันที่มีฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และดิน ทำให้สามารถลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง ได้เป็นอย่างดี

9.3 สรุปผลการตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศ

9.3.1 การตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ บริเวณพื้นที่โครงการ 3 วันต่อเนื่อง

เดือนมกราคม 2565 – ค่าสูงสุดเท่ากับ 1.09 , 1.11 , 1.07 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 ppm)

เดือนกุมภาพันธ์ 2565 – ค่าสูงสุดเท่ากับ 1.20 , 1.14 , 1.18 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 ppm)

เดือนมีนาคม 2565 – ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.85 , 0.85 , 0.86 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 ppm)

เดือนเมษายน 2565 – ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.99 , 0.96 , 0.97 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 ppm)

เดือนพฤษภาคม 2565 – ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.86 , 0.83 , 0.82 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 ppm)

เดือนมิถุนายน 2565 – ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.96 , 0.93 , 0.92 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 ppm)

9.3.2 การตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ บริเวณพื้นที่โครงการ 3 วันต่อเนื่อง

เดือนมกราคม 2565– ค่าสูงสุด มีค่าใกล้เคียงกันทุกวัน ได้แก่ 0.003, 0.003 , 0.003 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.3 ppm)

เดือนกุมภาพันธ์ 2565– ค่าสูงสุด มีค่าใกล้เคียงกัน ได้แก่ 0.004 , 0.005 , 0.005 ppm ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.3 ppm)

เดือนมีนาคม 2565– ค่าสูงสุด มีค่าใกล้เคียงกัน ได้แก่ 0.003 , 0.003 , 0.003 ppm ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.3 ppm)

เดือนเมษายน 2565– ค่าสูงสุด มีค่าใกล้เคียงกัน ได้แก่ 0.003 , 0.003 , 0.003 ppm ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.3 ppm)

เดือนพฤษภาคม 2565– ค่าสูงสุด มีค่าใกล้เคียงกัน ได้แก่ 0.003 , 0.003 , 0.003 ppm ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.3 ppm)

เดือนมิถุนายน 2565– ค่าสูงสุด มีค่าใกล้เคียงกัน ได้แก่ 0.004 , 0.004 , 0.004 ppm ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.3 ppm)

9.3.3 การตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ บริเวณพื้นที่โครงการ 3 วันต่อเนื่อง

เดือนมกราคม 2565– ค่าสูงสุดใกล้เคียงกัน เท่ากับ 0.028 , 0.029 , 0.030 ppm ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.17 ppm)

เดือนกุมภาพันธ์ 2565- ค่าสูงสุดใกล้เคียงกัน เท่ากับ 0.026 , 0.027 , 0.027 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.17 ppm)

เดือนมีนาคม 2565- ค่าสูงสุดใกล้เคียงกัน เท่ากับ 0.029 , 0.030 , 0.030 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.17 ppm)

เดือนเมษายน 2565- ค่าสูงสุดใกล้เคียงกัน เท่ากับ 0.026 , 0.027 , 0.027 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.17 ppm)

เดือนพฤษภาคม 2565- ค่าสูงสุดใกล้เคียงกัน เท่ากับ 0.024 , 0.025 , 0.025 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.17 ppm)

เดือนมิถุนายน 2565- ค่าสูงสุดใกล้เคียงกัน เท่ากับ 0.029 , 0.031 , 0.031 ppm ตามลำดับ ซึ่งเป็นค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 0.17 ppm)

9.3.4 การตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน บริเวณทิศเหนือของโครงการ 3 วันต่อเนื่อง

เดือนมกราคม 2565- ค่าเฉลี่ยต่อวัน เท่ากับ 1.17, 0.99 , 1.84 ppm ตามลำดับ

เดือนกุมภาพันธ์ 2565- ค่าเฉลี่ยต่อวัน เท่ากับ 1.01, 1.06 , 1.33 ppm ตามลำดับ

เดือนมีนาคม 2565- ค่าเฉลี่ยต่อวัน เท่ากับ 1.03 , 0.96 , 0.99 ppm ตามลำดับ

เดือนเมษายน 2565- ค่าเฉลี่ยต่อวัน เท่ากับ 1.22 , 1.08 , 1.31 ppm ตามลำดับ

เดือนพฤษภาคม 2565- ค่าเฉลี่ยต่อวัน เท่ากับ 0.61 , 0.55 , 0.64 ppm ตามลำดับ

เดือนมิถุนายน 2565- ค่าเฉลี่ยต่อวัน เท่ากับ 1.16 , 1.63 , 1.44 ppm ตามลำดับ

9.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงก่อสร้าง

วันที่ 20 มกราคม 2565

ภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) สูงสุด เท่ากับ 69.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด 103.4 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565

ภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) สูงสุด เท่ากับ 69.9 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด 101.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

วันที่ 22 มีนาคม 2565

ภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) สูงสุด เท่ากับ 69.8 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด 106.1 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

วันที่ 16 เมษายน 2565

ภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) สูงสุด เท่ากับ 65.3 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด 96.6 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

ภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) สูงสุด เท่ากับ 69.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด 105.9 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

วันที่ 18 มิถุนายน 2565

ภายในพื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) สูงสุด เท่ากับ 69.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมงพบว่าไม่เกินค่ามาตรฐาน($\leq 70\text{dB(A)}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด 101.7 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด พบว่าไม่เกินระดับเสียงสูงสุด($\leq 115\text{ dB(A)}$)

กล่าวโดยสรุป ผลเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน พบว่าทุกช่วงเวลา มีค่า ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเบาจากช่วงที่ผ่านมา ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุดตลอดการตรวจวัด ไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ไม่เกิน 70 และ 115 เดซิเบลเอ ตามลำดับ)

9.5 สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ช่วงก่อสร้าง

จากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า

วันที่ 20 มกราคม 2565

มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Y เท่ากับ 1.09 มม./วินาที ที่ความถี่ 78.77 เฮิรตซ์ ของวันที่ 20 มกราคม 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 78.77 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 17.877 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565

มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Y เท่ากับ 5.124 มม./วินาที ที่ความถี่ 113.78 เฮิรตซ์ ของวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 113.78 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 20 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 22 มีนาคม 2565

มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.377 มม./วินาที ที่ความถี่ 25.6 เฮิรตซ์ ของวันที่ 22 มีนาคม 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 25.6 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 8.9 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 16 เมษายน 2565

มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 0.755 มม./วินาที ที่ความถี่ 24.98 เฮิรตซ์ ของวันที่ 16 เมษายน 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 24.98 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 8.745 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 1.296 มม./วินาที ที่ความถี่ 6.69 เฮิรตซ์ ของวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 6.69 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 5 มิลลิเมตรต่อวินาที)

วันที่ 18 มิถุนายน 2565

มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน Z เท่ากับ 0.83 มม./วินาที ที่ความถี่ 17.66 เฮิรตซ์ ของวันที่ 19 มิถุนายน 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ความถี่ 17.66 เฮิรตซ์ (ความเร็วอนุภาคไม่เกิน 6.915 มิลลิเมตรต่อวินาที)

สรุป ผลเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ในช่วงของการก่อสร้างโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ มีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง วิ่งเข้าออก งานส่วนใหญ่อยู่ภายในอาคาร ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากรถวิ่งขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้ามาในพื้นที่โครงการ ระดับค่าแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีค่าต่ำ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ๗ แกน Y แนวรัศมีและแนวตั้งในบางเดือน ซึ่งค่าแรงสั่นสะเทือนที่ได้ยังอยู่ในระดับต่ำ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

9.6 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการได้จัดทำห้องน้ำคั่นงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ ดำเนินการโดยผู้รับเหมาหลักของโครงการ ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ดังนี้

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มี pH 8.5-9.0 ตามลำดับ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (pH 5-9) มีเพียงเดือน มกราคม ถึง มีนาคม 2565 เกินค่ามาตรฐาน
- ค่าตะกอนแขวนลอย (SS) มีค่าต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ไม่เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ๗ (40 มก./ลิตร) มีเพียงเดือน มกราคม ถึง กุมภาพันธ์ 2565 เกินค่ามาตรฐาน
- ค่าตะกอนละลาย (TDS) มีค่าต่ำ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ๗ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. อยู่เกณฑ์ค่ามาตรฐาน ๗ (ไม่เกิน 500 มก./ลิตร) มีเพียงเดือน มีนาคม ถึง มิถุนายน 2565 เกินค่ามาตรฐาน
- ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids) พื้นที่โครงการ มีค่าต่ำ ทุกเดือนไม่เกิน 0.1 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 0.5 มก./ลิตร)
- ค่าบีโอดี (BOD) พื้นที่โครงการ มีค่าต่ำ สูงสุด 2.6 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พบว่า ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ๗ (ไม่เกิน 30 มก./ลิตร) และมีในเดือนมกราคม ถึง กุมภาพันธ์ เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) พื้นที่โครงการ มีค่าต่ำทุกเดือน สูงสุด 18 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ๗ (ไม่เกิน 20 มก./ลิตร)

- พื้นที่ก่อสร้าง ค่าไนโตรเจนในรูป TKN พื้นที่โครงการ มีค่าต่ำทุกเดือน น้อยกว่า 0.28 ถึง 15 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.พบว่า น้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 40 มก./ลิตร)
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) พื้นที่โครงการ มีค่าต่ำทุกเดือน น้อยกว่า 1.0 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (ไม่เกิน 1.0 มก./ลิตร)

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 โดยภาพรวมมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. โดยเฉพาะค่าความสกปรกของน้ำ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ โครงการได้ตรวจสอบและให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียของโครงการ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ต่อไป และจะนำเสนอผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในฉบับต่อไป

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 การปฏิบัติการก่อสร้างมีความเข้มงวดในการรักษาความสะอาดส่วนบุคคล มีหน้ากากอนามัยสวมใส่ทุกคน นอกเหนือจากการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ถุงเท้า สวมใส่เสื้อผ้าที่ปิดมิดชิดรัดกุม รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ไม่ปะปนกัน

การก่อสร้างในช่วงนี้ ระดับเสียงลดลงจากช่วงที่ผ่านมา จุดตรวจวัดอยู่ภายในพื้นที่โครงการเมื่อการก่อสร้างสูงขึ้น ระดับเสียงจากการก่อสร้างมีระดับลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงดัง สำหรับเรื่องของผลกระทบด้านฝุ่นละออง ในช่วงนี้ มีกิจกรรมการขัดเสาคอนกรีต ซึ่งทำให้เกิดฝุ่นละออง ไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทางโครงการได้ทำการปรับปรุงแก้ไขโดยมีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำที่ริมอาคารด้านทิศเหนือโครงการทำให้ลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองได้เป็นอย่างดี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 18 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง

แบบ ตต.3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
1. ภูมิประเทศ	รั้วโดยรอบโครงการ	มีความแข็งแรงทนทาน	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-1	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้าง	ไม่มีเศษดินตกลงบริเวณถนนทางเข้าออก และไม่มีตามท่อระบายน้ำสาธารณะ	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-6	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	การเคลื่อนตัวของดิน	ติดตั้งอุปกรณ์ Inclinator ไม่มีการเคลื่อนตัวอย่างมีนัยสำคัญ	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-19	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	การปิดคลุมรถบรรทุกขนส่ง	ปิดคลุมทุกคัน	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-30	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ความเร็วรถ	ใช้ความเร็วต่ำช่วงที่ผ่านชุมชน	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ช่วงเวลาทำงาน	อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ผ้าใบคลุมอาคาร	ปิดคลุมอาคารการก่อสร้างทั้งหมด	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-20	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 1 จุดด้านทิศใต้ของอาคารช่วงก่อสร้าง TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง PM10 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง CO 3 วันต่อเนื่อง NOx 3 วันต่อเนื่อง SOx 3 วันต่อเนื่อง HC 3 วันต่อเนื่อง	ตรวจวัดไปแล้วเดือนละ 1 ครั้ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง	ตรวจสอบช่วงก่อสร้าง	ภาพที่ 6	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
4 ระดับเสียง	Leq 24 hr., Lmax , L90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง ช่วงก่อสร้าง	ใช้เครื่อง Integrating Sound Meter อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 6	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
5.ความสั่นสะเทือน	PPV , Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	ตรวจวัดช่วงก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรืองกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 6	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
6 การเกิดแผ่นดินไหว	ตรวจการก่อสร้างอาคารโครงการในพื้นที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างเป็นไปตามแบบแปลนและพบ. ควบคุมอาคาร และข้อกำหนด มยผ. 1302-52 มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว	ทุกวัน	ภาพที่ 5-20	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
7 การใช้น้ำ	สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยรั่วซึม	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-7	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
8 การใช้ไฟฟ้า	การใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุดเสียหาย	เดือนละ 1 ครั้ง	-	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
9 การจัดการขยะ	สภาพของถังขยะ	สภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย มีฝาถัง	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-6	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	ผู้รับเหมานำเศษวัสดุนำกลับมาใช้ใหม่ส่งไปกำจัดภายนอกโครงการ	ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ไม่กองเศษวัสดุที่เหลือไว้ในภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
10 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	ชุดลอกท่อระบายน้ำสม่ำเสมอ ไม่เกิดการอุดตัน	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-12	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
11 ระบบบำบัดน้ำเสีย	ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้ดี และยังไม่ชำรุด	เดือนละ 1 ครั้ง	-	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดดิ แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจวัด pH , SS , TDS , Settleable Solids , BOD , TKN , Fat Oil&Grease , Sulfide , ตรวจสอบทุก 1 เดือน อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 6	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	ห้องน้ำและห้องส้วม	ภายในโครงการ ทำความสะอาดห้องส้วม อยู่เสมอ ไม่มีกลิ่นเหม็นและไม่มีน้ำขังเอ่อ	ทุกวัน	ภาพที่ 5-27	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
12 การคมนาคม	การจราจรบนถนนทุกและกองวัสดุก่อสร้าง	ไม่จราจรที่ไหลทางถนนเพชรบุรีและซอยเพชรบุรี 14	ทุก 1 เดือน	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	จำกัดความเร็วรถบรรทุก	ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	ทุกวัน	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	จัดจราจรให้ปลอดภัย ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร	ติดตั้งป้ายสัญญาณ เช่น ป้ายบอกทางเข้าโครงการและมีไฟส่องสว่างทางเข้า-ออก	ทุกวัน	ภาพที่ 5-5	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	ประวัติของพนักงานขับรถ การใช้สารกระตุ้น	มีประวัติตรวจร่างกายไม่มีสารเสพติด	ทุก 1 เดือน	-	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	เตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ กองวัสดุก่อสร้าง	มีไว้แล้วภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง	ดำเนินการทุกครั้งที่มีการขนส่ง	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-8	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	รถบรรทุกทำประกันอุบัติเหตุ	มีประกันอุบัติเหตุไว้แล้ว	ทุกวัน	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	วางแผนขนส่งวัสดุ หลีกเลียงช่วง 10.00-15.00 น	ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนไว้แล้ว	ทุกวันตลอดการก่อสร้าง	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
13 การสื่อสาร และการ โทรคมนาคม	การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจาก ตัวอาคารกับบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร	ไม่ได้รับการร้องเรียนด้านความเดือดร้อน เรื่องการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ ตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบ 100 เมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
14 เศรษฐกิจและสังคม	ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือ บ้านพักอาศัย จากการก่อสร้างและคนงาน	ตรวจสอบบ้านข้างเคียงรัศมี 100 เมตร ยัง ไม่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ประชาชน สถานประกอบการและ หน่วยงานพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบ พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและตาม เส้นทางคมนาคมขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างถึง อนุญาตเปิดใช้อาคาร วิธีการและสุ่ม ตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและหลัก สถิติพร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	สำรวจไว้แล้วในช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 กับพื้นที่ระยะประชิดรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ และตาม แนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
15 การศึกษาการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	เรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือ บ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามทุก สัปดาห์ และมีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่ สำนักงานโครงการ		-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	สอบถามและสำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและตามเส้นทางคมนาคมขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างถึงอนุญาตเปิดใช้อาคาร วิธีการและสัปดาห์ตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	สอบถามไว้แล้วในช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 กับพื้นที่ระยะประชิดรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ และตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
16 การสาธารณสุข	โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ปีละ 1 ครั้ง	ทุก 3 เดือน	ภาพที่ 5-25	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ความเดือดร้อนเรื่องร้องเรียนของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนเรื่องการก่อสร้างไว้แล้วทุกสัปดาห์	ทุกสัปดาห์	ภาพที่ 5-26	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ห้องปฐมพยาบาล	มีห้องปฐมพยาบาลอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน	ภาพที่ 5-31	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	รถรับ-ส่งที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือบาดเจ็บจากการทำงาน	มีรถพร้อมไว้ที่พื้นที่ก่อสร้างทุกวัน	ทุกวัน	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	เบอร์โทรติดต่อรพพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	มีเบอร์ติดต่อไว้แล้วที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดดิ แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
17 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ประสิทธิภาพความแข็งแรงทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ บันจัน ลิฟต์โดยสาร กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	บันจันอยู่ในสภาพดี ติดตั้งไว้แล้ว ติดตั้งไว้แล้ว สภาพดีแข็งแรง พร้อมใช้งาน	ทุกวัน	ภาพที่ 5-20	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดีไม่ชำรุด	ทุกวัน	ภาพที่ 5-3	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	มี จป.วิชาชีพไว้แล้ว มี รปภ.ดูแลตลอด 24 ชม.	ทุกวัน	-	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	การอบรมคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	จัดอบรมไว้ตลอดการก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-33	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	การจ่อรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่จ่อรถบนถนนเพชรบุรี และถนนซอย เพชรบุรี 14	ทุกวัน	ภาพที่ 5-23	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ทุกวัน	ภาพที่ 5-22	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	สภาพการใช้งานของเข็มขัดนิรภัย	มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ทุกวัน	ภาพที่ 5-22	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	ความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์	มีความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ อย่างเป็นสัดส่วนไม่มีการติดตั้งไว้บริเวณที่ สาธารณะ	ทุกวัน	ภาพที่ 5-6 ภาพที่ 5-7	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด
	แสงสว่างและการระบายอากาศ	แสงสว่างมีความเพียงพอ และระบาย อากาศได้ดี	ทุกวัน	ภาพที่ 5-1	บริษัท เอพี เอ็มอี 6 จำกัด

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำคู่มือ การบำรุงรักษาดูแลอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรกลทุกชนิด	มีคู่มือไว้บำรุงรักษาไว้แล้ว และมีสภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-11	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาล น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะ	มีเครื่องกรองน้ำดื่มที่สะอาด มีถังขยะในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	ทุกวัน	ภาพที่ 5-7	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ถึงเคมีดับเพลิง และจุดเสี่ยงการเกิดเพลิงไหม้	มีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	ทุกวัน	ภาพที่ 5-32	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน	ทำประกันอุบัติเหตุไว้แล้ว	ทุกวัน	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	มีบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้แล้ว ปัจจุบันการเกิดอุบัติเหตุเป็นศูนย์	ทุกวัน	ภาพที่ 5-3	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	สภาพเครื่องมือปฐมพยาบาลอยู่ในสภาพดี	ทุกวัน	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน ก่อนใช้และหลังใช้	ติดตั้งทาวเวอร์เครนไว้แล้ว	ทุกวัน	ภาพที่ 5-11	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
18 ความปลอดภัยสาธารณะ	ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการรบกวนของคนงานก่อสร้าง	มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้แล้วและ กล่องรับเรื่องร้องเรียน จัดทำทะเบียนและประวัติคนงานก่อสร้าง ทุกคน และไม่มีใครรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด มีหัวหน้าคนงาน ไว้แล้ว 1 : 40 คน มี รปภ.ประจำโครงการ สแกนนิ้วมือเพื่อเข้าทำงาน	ทุก 6 เดือน ทุกครั้งที่รับเข้าทำงาน ปีละ 2 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-26	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดดี แอดเดรส สยาม-ราชเทวี (The Address Siam-Ratchathewi) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
19 การป้องกันอัคคีภัย	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุดเสียหาย	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5-11	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณที่เก็บก๊าซ	ทุกวัน	ภาพที่ 5-32	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
20 คุณภาพภาพและทัศนียภาพ	สภาพรั้วที่ดี	รั้วชั่วคราวมีสภาพดีบดบังมลทัศน์ได้	ทุกวัน	ภาพที่ 5-1	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการและชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ยังไม่มีหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ แต่ได้มีการสอบถามพูดคุยตลอดการก่อสร้างผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการและชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ยังไม่มีหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ แต่ได้มีการสอบถามพูดคุยตลอดการก่อสร้างผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด
	หนังสือแจ้ง เรื่องการการบดบังแสงแดดจากโครงการและชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ยังไม่มีหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ แต่ได้มีการสอบถามพูดคุยตลอดการก่อสร้างผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	บริษัท เอฟี เอ็มอี 6 จำกัด