

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติหรือ ยังไม่อยู่ในขั้นตอนของแผนการดำเนินงาน และบางส่วนอยู่ในช่วงระหว่างการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ควรมีการกั้นรั้วให้ครบทุกด้านตามมาตรการกำหนด
2. ควรมีการติดตั้งม่านบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
3. โครงการมีคุ้บระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง แต่ยังไม่มีย่อดักตะกอนดินเพื่อป้องกันการชะล้างของดินออกนอกโครงการ
4. โครงการไม่มีแผ่นเหล็กและจุดล้างล้อรถ แต่มีพนักงานคอยฉีดล้างล้อและถนนที่มีเศษดินตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ
5. โครงการไม่มีพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในท้องที่มีหลังคาและหนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน
6. โครงการยังไม่มีมาตรการติดป้ายรณรงค์ให้ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ
7. โครงการยังไม่มีมาตรการติดป้ายรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม
8. โครงการยังไม่มีมาตรการติดป้ายรณรงค์ให้เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด เพื่อป้องกันแมลงวัน
9. โครงการยังไม่มีมาตรการติดป้ายรณรงค์ให้ไม่ใช้มือเปล่าในการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตาย แต่ต้องทำการสวมใส่ถุงมือ สวมผ้าปิดปาก จมูก และล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้งในช่วงที่มีการระบาดของโรค
10. โครงการยังไม่มีมาตรการติดป้ายรณรงค์ให้ใช้ผ้าปิดตา ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีการเป็นหวัด ให้ใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ
11. โครงการยังไม่มีมาตรการติดป้ายให้ล้างมือหลังการจับหรือใช้ของสาธารณะร่วมกัน แนะนำให้แอลกอฮอล์เจล หรือล้างด้วยสบู่ 20 วินาที

## 4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันตก

ประจำเดือนธันวาคม 2568

#### (1) ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 – 28 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 0.027, 0.029, 0.025, 0.029, 0.029, 0.027, 0.022, 0.030, 0.027, 0.031, 0.038, 0.037, 0.029, 0.026 และ 0.034 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

#### (2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 – 28 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 0.019, 0.010, 0.008, 0.016, 0.017, 0.018, 0.014, 0.024, 0.014, 0.012, 0.017, 0.011, 0.017, 0.013 และ 0.018 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

#### (3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ )

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 14 – 15 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 1.1695 ส่วนในล้านส่วน (ppm) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน

## 2.การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### ● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันออก

ประจำเดือนสิงหาคม 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 58.8, 59.7, 62.8, 65.8, 60.8, 65.1, 67.3, 68.5, 65.2, 62.7, 59.4, 55.5, 60.6, 50.5, 66.6, 52.7, 59.7, 59.3, 62.1, 67.3, 67.1, 65.3, 66.9, 66.0, 62.0, 65.2, 64.9, 61.5, 53.3 และ 51.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 74.2, 81.1, 82.8, 83.9, 81.8, 87.7, 86.3, 87.4, 87.0, 81.2, 79.8, 72.6, 72.7, 63.2, 66.4, 78.6, 71.8, 71.0, 89.8, 90.2, 89.1, 87.4, 86.1, 88.2, 88.5, 89.3, 89.5, 87.0, 77.5 และ 76.0 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 46.0, 53.8, 58.0, 63.0, 49.7, 56.2, 62.9, 60.7, 57.5, 53.9, 50.0, 52.1, 50.1, 49.6, 46.1, 44.7, 43.0, 47.1, 47.5, 61.5, 61.0, 56.2, 59.7, 60.3, 58.3, 59.0, 57.3, 54.1, 52.0 และ 50.8 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 .

### ประจำเดือนกันยายน 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 มีค่าเท่ากับ 53.4, 52.4, 51.0, 51.8, 59.8, 58.8, 52.5, 54.5, 54.8, 58.9, 53.5, 54.0, 54.6, 56.9, 55.3, 55.1, 51.0, 59.7, 58.8, 58.7, 57.5, 59.8, 60.8, 61.8, 60.3, 62.8, 64.8, 65.1 และ 63.4 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 มีค่าเท่ากับ 79.2, 70.1, 80.0, 88.3, 69.5, 67.8, 74.2, 78.1, 85.1, 78.8, 76.2, 62.4, 66.0, 67.6, 81.9, 78.6, 69.3, 73.3, 81.6, 81.2, 79.1, 81.5, 89.8, 71.9, 70.3, 75.6, 75.9, 77.7 และ 80.5 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 45.9, 45.7, 45.2, 44.7, 49.1, 46.3, 44.7, 45.7, 45.3, 45.5, 47.3, 52.4, 52.3, 54.5, 50.5, 47.4, 44.7, 44.0, 42.7, 36.2, 54.1, 36.2, 36.2, 43.6, 55.1, 52.5, 54.1, 50.2 และ 49.0 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

### ประจำเดือนตุลาคม 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 ตุลาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 59.3, 61.9, 56.6, 56.6, 55.2, 55.2, 56.2, 67.6, 55.0, 53.6, 55.6, 53.6, 53.9, 55.7, 58.0, 59.2, 58.5, 57.5, 58.4, 58.6, 59.1, 58.7, 59.0, 59.2, 56.9, 59.6, 57.1, 58.6, 56.3 และ 57.0 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 ตุลาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 78.2, 80.4, 82.5, 76.3, 73.8, 74.7, 83.9, 100.7, 71.6, 68.9, 81.5, 64.3, 65.9, 73.1, 73.2, 77.7, 73.9, 74.7, 76.1, 76.5, 80.0, 77.3, 70.3, 79.8, 81.6, 80.9, 70.2, 84.6, 71.3 และ 76.6 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 ตุลาคม 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 52.6, 51.7, 50.8, 51.3, 51.2, 51.1, 51.8, 52.4, 51.1, 50.9, 51.0, 51.1, 51.0, 51.6, 53.1, 54.7, 53.7, 53.1, 54.6, 55.4, 55.1, 55.2, 56.0, 54.3, 51.3, 52.3, 53.4, 53.8, 53.7 และ 53.8 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

### ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 มีค่าเท่ากับ 55.4, 57.7, 59.3, 60.2, 61.3, 59.9, 63.6, 63.8, 64.5, 63.7, 63.6, 62.0, 62.5, 59.4, 59.5, 56.9, 56.8, 54.8, 57.4, 57.0, 57.5, 56.4, 58.9, 55.6, 56.8, 56.5, 58.2, 56.0 และ 60.0 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 มีค่าเท่ากับ 57.8, 62.3, 61.6, 60.9, 62.4, 62.7, 66.5, 67.6, 73.9, 75.1, 70.7, 65.4, 67.8, 61.9, 62.5, 62.1, 59.5, 56.7, 62.3, 61.5, 60.2, 58.6, 61.5, 60.8, 59.1, 60.0, 61.6, 60.2 และ 62.5 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 53.6, 55.0, 57.3, 59.5, 58.6, 58.7, 59.2, 60.6, 62.0, 61.7, 60.4, 60.2, 59.2, 56.0, 56.7, 54.7, 54.1, 51.9, 52.8, 54.1, 54.7, 54.4, 52.7, 49.7, 54.7, 53.7, 55.1, 49.2 และ 56.7 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

### ประจำเดือนธันวาคม 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq(24 hrs))

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 55.5 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 91.1 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 48.3 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

- **บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันตก**

**ประจำเดือนสิงหาคม 2568**

**(1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 61.3, 59.1, 62.0, 64.0, 48.2, 48.8, 57.3, 49.7, 57.9, 64.6, 64.5, 65.7, 65.2, 65.6, 62.5, 62.9, 63.5, 63.1, 49.0, 49.4, 54.3, 62.4, 68.9, 66.5, 60.1, 62.5, 63.6, 61.8, 61.2 และ 59.4 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

**(2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 87.9, 86.3, 81.5, 89.8, 68.2, 73.1, 70.4, 68.5, 86.2, 86.6, 89.0, 81.8, 90.0, 88.0, 87.0, 81.8, 89.9, 91.5, 65.0, 66.3, 78.3, 88.6, 87.3, 88.7, 88.5, 86.4, 83.4, 83.4, 87.5 และ 86.8 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

**(3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 56.6, 54.6, 59.7, 53.6, 49.6, 49.7, 53.8, 49.1, 51.3, 59.1, 59.6, 56.2, 54.0, 59.7, 58.4, 58.2, 55.7, 44.5, 49.8, 48.3, 44.2, 56.7, 57.7, 58.2, 48.1, 58.4, 58.9, 57.2, 58.0 และ 52.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90



### ประจำเดือนกันยายน 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 มีค่า 52.6, 52.4, 51.7, 53.5, 53.1, 52.2, 51.2, 52.7, 52.7, 55.3, 51.2, 51.1, 51.1, 60.6, 54.7, 50.4, 53.3, 57.8, 57.5, 60.0, 53.7, 54.2, 54.6, 53.4, 55.8, 55.4, 54.9, 55.9 และ 53.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 มีค่าเท่ากับ 66.5, 68.0, 65.3, 69.6, 66.1, 75.8, 74.3, 72.9, 74.0, 77.3, 71.3, 70.9, 76.3, 80.2, 73.4, 70.9, 71.2, 64.6, 65.2, 77.2, 69.6, 65.0, 64.3, 60.4, 61.9, 71.8, 66.3, 69.3 และ 74.2 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 50.1, 48.9, 48.8, 51.6, 51.7, 46.9, 45.1, 46.1, 43.3, 47.0, 45.2, 44.1, 43.2, 46.1, 46.0, 43.2, 46.5, 56.6, 56.3, 50.5, 48.2, 51.5, 52.9, 51.5, 54.0, 53.8, 53.2, 53.8 และ 48.4 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

## ประจำเดือนตุลาคม 2568

### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24 \text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 ตุลาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 54.2, 56.0, 58.8, 57.4, 56.7, 56.0, 67.4, 68.5, 65.2, 66.7, 61.4, 58.3, 57.9, 56.4, 58.2, 57.3, 54.2, 53.4, 55.0, 57.6, 66.7, 67.3, 66.0, 61.8, 64.6, 60.0, 67.8, 64.4, 62.5 และ 64.7 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 ตุลาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 79.3, 72.4, 67.8, 67.2, 68.5, 72.0, 76.4, 87.4, 95.2, 80.2, 80.1, 79.1, 86.9, 78.0, 88.5, 86.8, 71.2, 64.7, 65.7, 69.8, 79.1, 83.1, 84.7, 78.8, 78.2, 80.9, 78.0, 77.9, 82.5 และ 88.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 ตุลาคม 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 52.4, 52.7, 52.8, 52.9, 52.4, 52.8, 54.1, 52.6, 44.7, 55.9, 54.2, 54.3, 53.0, 53.2, 53.5, 52.6, 52.6, 52.4, 52.8, 56.0, 53.9, 56.4, 55.8, 52.8, 54.5, 55.0, 60.8, 55.7, 54.2 และ 54.4 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

## ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 มีค่าเท่ากับ 55.4, 57.7, 59.3, 60.2, 61.3, 59.9, 63.6, 63.8, 64.5, 63.7, 63.6, 62.0, 62.5, 59.4, 59.5, 56.9, 56.8, 54.8, 57.4, 57.0, 57.5, 56.4, 58.9, 55.6, 56.8, 56.5, 58.2, 56.0 และ 60.0 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 มีค่าเท่ากับ 57.8, 62.3, 61.6, 60.9, 62.4, 62.7, 66.5, 67.6, 73.9, 75.1, 70.7, 65.4, 67.8, 61.9, 62.5, 62.1, 59.5, 56.7, 62.3, 61.5, 60.2, 58.6, 61.5, 60.8, 59.1, 60.0, 61.6, 60.2 และ 62.5 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 53.6, 55.0, 57.3, 59.5, 58.6, 58.7, 59.2, 60.6, 62.0, 61.7, 60.4, 60.2, 59.2, 56.0, 56.7, 54.7, 54.1, 51.9, 52.8, 54.1, 54.7, 54.4, 52.7, 49.7, 54.7, 53.7, 55.1, 49.2 และ 56.7 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

### ประจำเดือนธันวาคม 2568

#### (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 56.7 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (2) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2568 มีค่าเท่ากับ 94.6 เดซิเบลเอ (dB(A)) พบว่า เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะพบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 48.4 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

#### 4. การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

##### ● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันออก

##### ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันออก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 สิงหาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ใด ๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใด ๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

##### ประจำเดือนกันยายน 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันออก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ใด ๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใด ๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ประจำเดือนตุลาคม 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันออก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 ตุลาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ใด ๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใด ๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันออก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ใด ๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใด ๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ประจำเดือนธันวาคม 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันออก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ใด ๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใด ๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันตก

### ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันตก คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 - 31 สิงหาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัดชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ใด ๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใด ๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ประจำเดือนกันยายน 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันตก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 กันยายน 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใดๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ประจำเดือนตุลาคม 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันตก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 31 ตุลาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัดชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใดๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



### ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันตก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 01 – 30 พฤศจิกายน 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัดชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใดๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ประจำเดือนธันวาคม 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ทิศตะวันออก) คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัดชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz)  $f \leq 10$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz)  $10 < f \leq 50$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.25 f + 2.5$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $50 < f \leq 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน  $0.1 f + 10$  mm/sec

ความถี่ (Hz)  $f > 100$  Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร โครงการอาคารชุด พาร์ค เรสซิเดนซ์ 1 (Park Residence 1) พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใดๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ขอให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดและครบถ้วน พร้อมปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง