

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชันส์ จำกัด

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน

4.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) และ 2) บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ทั้ง 2 สถานี

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 27-28/10/2567 | 0.047 | 0.0401 |
| | 08-09/11/2567 | 0.041 | 0.0211 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 27-28/10/2567 | 0.028 | 0.0198 |
| | 08-09/11/2567 | 0.022 | 0.0174 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO_2)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง |
|--|---------------|--|
| | | (ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 27-28/10/2567 | 0.0474 |
| | 08-09/11/2567 | 0.0130 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 27-28/10/2567 | 0.0249 |
| | 08-09/11/2567 | 0.0075 |
| มาตรฐาน⁽¹⁾ | | 0.17 |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | |
|--|---------------|--|----------------------|
| | | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| | | (ppm) | (ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 27-28/10/2567 | 0.0145 | 0.0132 |
| | 08-09/11/2567 | 0.0154 | 0.0141 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 27-28/10/2567 | 0.0113 | 0.0094 |
| | 08-09/11/2567 | 0.0087 | 0.0078 |
| มาตรฐาน | | 0.30 ⁽¹⁾ | 0.12 ⁽²⁾ |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | |
|--|---------------|---|---------------------|
| | | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง |
| | | (ppm) | (ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 27-28/10/2567 | 3.5080 | 2.6090 |
| | 08-09/11/2567 | 6.5520 | 6.3058 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ | 27-28/10/2567 | 2.1610 | 1.8338 |
| | 08-09/11/2567 | 4.5550 | 4.2595 |
| มาตรฐาน | | 30.0 | 9.0 |

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายนพ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุ
เบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด |
|--|---------------|-------|-------------------|
| | | | Total Hydrocarbon |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 27-28/10/2567 | ppm | 4.42 |
| | 08-09/11/2567 | ppm | 4.38 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ | 27-28/10/2567 | ppm | 4.15 |
| | 08-09/11/2567 | ppm | 4.04 |

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1)ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2)บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|--|------------------|--|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศ ตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 30/09-01/10/2567 | 59.4 | 92.1 | 52.2 |
| | 07-08/10/2567 | 60.5 | 87.1 | 47.5 |
| | 15-16/10/2567 | 63.1 | 88.0 | 54.7 |
| | 21-22/10/2567 | 62.4 | 92.6 | 54.8 |
| | 28-29/10/2567 | 60.8 | 80.6 | 54.0 |
| | 04-05/11/2567 | 62.5 | 104.7 | 55.7 |
| | 11-12/11/2567 | 60.7 | 94.6 | 49.9 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ | 27-28/10/2567 | 61.0 | 80.6 | 54.5 |
| | 08-09/11/2567 | 60.9 | 79.0 | 53.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

4.1.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก(ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567

| | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|--|------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 30/09-01/10/2567 | 64.3 | 60.7 | 3.6 |
| | 07-08/10/2567 | 65.8 | 58.6 | 7.2 |
| | 15-16/10/2567 | 69.0 | 60.1 | 8.9 |
| | 21-22/10/2567 | 69.1 | 60.0 | 9.1 |
| | 28-29/10/2567 | 65.5 | 60.1 | 5.4 |
| | 04-05/11/2567 | 66.8 | 63.4 | 3.4 |
| | 11-12/11/2567 | 65.4 | 62.1 | 3.3 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้ว โครงการ | 27-28/10/2567 | 65.7 | 61.0 | 4.7 |
| | 08-09/11/2567 | 67.8 | 61.7 | 6.1 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tc} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_c}{T_s}\right)$$

4.1.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 1. | 30/09-01/10/2567 | 5.0 | 0.102 | 4.0 | 0.796* | 3.3 | 0.410 | 5.0 |
| 2. | 07-08/10/2567 | 3.8 | 0.110 | 4.7 | 0.930* | 3.6 | 0.347 | 5.0 |
| 3. | 15-16/10/2567 | 17.1 | 0.102 | 5.2 | 0.962* | 4.1 | 0.378 | 5.0 |
| 4. | 21-22/10/2567 | 9.8 | 0.126 | 7.1 | 1.056* | 9.8 | 0.205 | 5.0 |
| 5. | 28-29/10/2567 | 4.6 | 0.118 | 4.6 | 0.835* | 1.4 | 0.236 | 5.0 |
| 6. | 04-05/11/2567 | 3.9 | 0.252 | 4.4 | 0.686* | 3.7 | 0.378 | 5.0 |
| 7. | 11-12/11/2567 | 1.4 | 0.418 | 4.5 | 0.717* | 4.1 | 0.339 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

4.2.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) และ 2) บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 14-15/11/2567 | 0.023 | 0.0115 |
| | 15-16/11/2567 | 0.029 | 0.0126 |
| | 16-17/11/2567 | 0.035 | 0.0187 |
| | 17-18/11/2567 | 0.040 | 0.0231 |
| | 18-19/11/2567 | 0.045 | 0.0316 |
| | 19-20/11/2567 | 0.022 | 0.0188 |
| | 20-21/11/2567 | 0.026 | 0.0191 |
| | 21-22/11/2567 | 0.033 | 0.0193 |
| | 22-23/11/2567 | 0.040 | 0.0260 |
| | 23-24/11/2567 | 0.035 | 0.0208 |
| | 24-25/11/2567 | 0.041 | 0.0236 |
| | 25-26/11/2567 | 0.050 | 0.0321 |
| | 26-27/11/2567 | 0.043 | 0.0203 |
| | 27-28/11/2567 | 0.038 | 0.0172 |
| | 28-29/11/2567 | 0.025 | 0.0104 |
| | 29-30/11/2567 | 0.032 | 0.0201 |
| | 30/11-01/12/2567 | 0.040 | 0.0230 |
| | 01-02/12/2567 | 0.081 | 0.0351 |
| | 02-03/12/2567 | 0.069 | 0.0259 |
| | 03-04/12/2567 | 0.073 | 0.0301 |
| | 04-05/12/2567 | 0.070 | 0.0298 |
| | 05-06/12/2567 | 0.065 | 0.0303 |
| | 06-07/12/2567 | 0.060 | 0.0276 |
| | 07-08/12/2567 | 0.057 | 0.0251 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 08-09/12/2567 | 0.074 | 0.0305 |
| | 09-10/12/2567 | 0.080 | 0.0361 |
| | 10-11/12/2567 | 0.046 | 0.0196 |
| | 11-12/12/2567 | 0.063 | 0.0283 |
| | 12-13/12/2567 | 0.075 | 0.0372 |
| | 13-14/12/2567 | 0.043 | 0.0169 |
| | 14-15/12/2567 | 0.049 | 0.0193 |
| | 15-16/12/2567 | 0.046 | 0.0155 |
| | 16-17/12/2567 | 0.047 | 0.0159 |
| | 17-18/12/2567 | 0.051 | 0.0163 |
| | 18-19/12/2567 | 0.045 | 0.0167 |
| | 19-20/12/2567 | 0.057 | 0.0171 |
| | 20-21/12/2567 | 0.053 | 0.0175 |
| | 21-22/12/2567 | 0.063 | 0.0208 |
| | 22-23/12/2567 | 0.072 | 0.0315 |
| | 23-24/12/2567 | 0.070 | 0.0341 |
| | 24-25/12/2567 | 0.068 | 0.0350 |
| | 25-26/12/2567 | 0.059 | 0.0263 |
| | 26-27/12/2567 | 0.063 | 0.0288 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 02-03/01/2568 | 0.036 | 0.0128 |
| | 03-04/01/2568 | 0.054 | 0.0316 |
| | 04-05/01/2568 | 0.028 | 0.0115 |
| | 05-06/01/2568 | 0.039 | 0.0227 |
| | 06-07/01/2568 | 0.041 | 0.0281 |
| | 07-08/01/2568 | 0.027 | 0.0152 |
| | 08-09/01/2568 | 0.108 | 0.0873 |
| | 09-10/01/2568 | 0.042 | 0.0175 |
| | 10-11/01/2568 | 0.067 | 0.0414 |
| | 11-12/01/2568 | 0.092 | 0.0801 |
| | 12-13/01/2568 | 0.058 | 0.0364 |
| | 13-14/01/2568 | 0.024 | 0.0127 |
| | 14-15/01/2568 | 0.071 | 0.0539 |
| | 15-16/01/2568 | 0.083 | 0.0623 |
| | 16-17/01/2568 | 0.095 | 0.0453 |
| | 17-18/01/2568 | 0.066 | 0.0289 |
| | 18-19/01/2568 | 0.112 | 0.0843 |
| | 19-20/01/2568 | 0.086 | 0.0575 |
| | 20-21/01/2568 | 0.051 | 0.0382 |
| | 21-22/01/2568 | 0.063 | 0.0241 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 22-23/01/2568 | 0.087 | 0.0465 |
| | 23-24/01/2568 | 0.054 | 0.0327 |
| | 24-25/01/2568 | 0.068 | 0.0242 |
| | 25-26/01/2568 | 0.077 | 0.0481 |
| | 26-27/01/2568 | 0.042 | 0.0268 |
| | 27-28/01/2568 | 0.091 | 0.0681 |
| | 28-29/01/2568 | 0.069 | 0.0379 |
| | 29-30/01/2568 | 0.054 | 0.0324 |
| | 30-31/01/2568 | 0.045 | 0.0281 |
| | 31/01-01/02/2568 | 0.051 | 0.0263 |
| | 01-02/02/2568 | 0.063 | 0.0368 |
| | 02-03/02/2568 | 0.059 | 0.0251 |
| | 03-04/02/2568 | 0.072 | 0.0391 |
| | 04-05/02/2568 | 0.086 | 0.0422 |
| | 05-06/02/2568 | 0.070 | 0.0363 |
| | 06-07/02/2568 | 0.076 | 0.0358 |
| | 07-08/02/2568 | 0.066 | 0.0306 |
| | 08-09/02/2568 | 0.061 | 0.0411 |
| | 09-10/02/2568 | 0.051 | 0.0308 |
| | 10-11/02/2568 | 0.080 | 0.0495 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 11-12/02/2568 | 0.065 | 0.0328 |
| | 12-13/02/2568 | 0.077 | 0.0465 |
| | 13-14/02/2568 | 0.071 | 0.0456 |
| | 14-15/02/2568 | 0.067 | 0.0385 |
| | 15-16/02/2568 | 0.063 | 0.0352 |
| | 16-17/02/2568 | 0.048 | 0.0253 |
| | 17-18/02/2568 | 0.055 | 0.0271 |
| | 18-19/02/2568 | 0.059 | 0.0236 |
| | 19-20/02/2568 | 0.053 | 0.0210 |
| | 20-21/02/2568 | 0.088 | 0.0592 |
| | 21-22/02/2568 | 0.062 | 0.0251 |
| | 22-23/02/2568 | 0.060 | 0.0483 |
| | 23-24/02/2568 | 0.051 | 0.0282 |
| | 24-25/02/2568 | 0.059 | 0.0218 |
| | 25-26/02/2568 | 0.065 | 0.0320 |
| | 26-27/02/2568 | 0.068 | 0.0325 |
| | 27-28/02/2568 | 0.073 | 0.0576 |
| | 28/02-01/03/2568 | 0.078 | 0.0485 |
| | 01-02/03/2568 | 0.075 | 0.0391 |
| | 02-03/03/2568 | 0.046 | 0.0183 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 03-04/03/2568 | 0.070 | 0.0436 |
| | 04-05/03/2568 | 0.078 | 0.0471 |
| | 05-06/03/2568 | 0.065 | 0.0293 |
| | 06-07/03/2568 | 0.068 | 0.0301 |
| | 07-08/03/2568 | 0.061 | 0.0306 |
| | 08-09/03/2568 | 0.077 | 0.0511 |
| | 09-10/03/2568 | 0.043 | 0.0209 |
| | 10-11/03/2568 | 0.059 | 0.0342 |
| | 11-12/03/2568 | 0.065 | 0.0459 |
| | 12-13/03/2568 | 0.068 | 0.0315 |
| | 13-14/03/2568 | 0.073 | 0.0430 |
| | 14-15/03/2568 | 0.076 | 0.0582 |
| | 15-16/03/2568 | 0.072 | 0.0470 |
| | 16-17/03/2568 | 0.052 | 0.0236 |
| | 17-18/03/2568 | 0.063 | 0.0431 |
| | 18-19/03/2568 | 0.065 | 0.0419 |
| | 19-20/03/2568 | 0.070 | 0.0569 |
| | 20-21/03/2568 | 0.084 | 0.0653 |
| | 21-22/03/2568 | 0.071 | 0.0452 |
| | 22-23/03/2568 | 0.075 | 0.0509 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 23-24/03/2568 | 0.040 | 0.0195 |
| | 24-25/03/2568 | 0.049 | 0.0208 |
| | 25-26/03/2568 | 0.053 | 0.0277 |
| | 26-27/03/2568 | 0.059 | 0.0295 |
| | 27-28/03/2568 | 0.062 | 0.0419 |
| | 28-29/03/2568 | 0.058 | 0.0351 |
| | 29-30/03/2568 | 0.068 | 0.0450 |
| | 30-31/03/2568 | 0.045 | 0.0238 |
| | 31/03-01/04/2568 | 0.075 | 0.0519 |
| | 01-02/04/2568 | 0.073 | 0.0413 |
| | 02-03/04/2568 | 0.068 | 0.0356 |
| | 03-04/04/2568 | 0.065 | 0.0289 |
| | 04-05/04/2568 | 0.071 | 0.0536 |
| | 05-06/04/2568 | 0.069 | 0.0302 |
| | 06-07/04/2568 | 0.056 | 0.0311 |
| | 07-08/04/2568 | 0.060 | 0.0287 |
| | 08-09/04/2568 | 0.077 | 0.0485 |
| | 09-10/04/2568 | 0.075 | 0.0387 |
| | 10-11/04/2568 | 0.066 | 0.0263 |
| | 17-18/04/2568 | 0.083 | 0.0560 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 18-19/04/2568 | 0.080 | 0.0488 |
| | 19-20/04/2568 | 0.071 | 0.0565 |
| | 20-21/04/2568 | 0.062 | 0.0308 |
| | 21-22/04/2568 | 0.070 | 0.0419 |
| | 22-23/04/2568 | 0.075 | 0.0441 |
| | 23-24/04/2568 | 0.082 | 0.0652 |
| | 24-25/04/2568 | 0.085 | 0.0629 |
| | 25-26/04/2568 | 0.072 | 0.0336 |
| | 26-27/04/2568 | 0.061 | 0.0402 |
| | 27-28/04/2568 | 0.055 | 0.0385 |
| | 28-29/04/2568 | 0.080 | 0.0421 |
| | 29-30/04/2568 | 0.084 | 0.0568 |
| | 30/04-01/05/2568 | 0.073 | 0.0502 |
| | 02-03/05/2568 | 0.079 | 0.0459 |
| | 03-04/05/2568 | 0.069 | 0.0339 |
| | 04-05/05/2568 | 0.057 | 0.0295 |
| | 05-06/05/2568 | 0.065 | 0.0411 |
| | 06-07/05/2568 | 0.078 | 0.0385 |
| | 07-08/05/2568 | 0.073 | 0.0402 |
| | 08-09/05/2568 | 0.083 | 0.0576 |
| | 09-10/05/2568 | 0.091 | 0.0658 |
| | 10-11/05/2568 | 0.070 | 0.0476 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 15-16/05/2568 | 0.076 | 0.0562 |
| | 22-23/05/2568 | 0.085 | 0.0684 |
| | 29-30/05/2568 | 0.070 | 0.0451 |
| | 06-07/06/2568 | 0.082 | 0.0631 |
| | 13-14/06/2568 | 0.077 | 0.0478 |
| | 20-21/06/2568 | 0.080 | 0.0604 |
| | 27-28/06/2568 | 0.085 | 0.0655 |
| | 04-05/07/2568 | 0.075 | 0.0432 |
| | 11-12/07/2568 | 0.067 | 0.0388 |
| | 18-19/07/2568 | 0.081 | 0.0530 |
| | 25-26/07/2568 | 0.085 | 0.0459 |
| | 30-31/07/2568 | 0.079 | 0.0371 |
| | 04-05/08/2568 | 0.085 | 0.0506 |
| | 11-12/08/2568 | 0.080 | 0.0488 |
| | 18-19/08/2568 | 0.089 | 0.0529 |
| | 25-26/08/2568 | 0.091 | 0.0603 |
| | 01-02/09/2568 | 0.076 | 0.0385 |
| | 08-09/09/2568 | 0.081 | 0.0433 |
| | 15-16/09/2568 | 0.084 | 0.0561 |
| | 22-23/09/2568 | 0.078 | 0.0472 |
| | 29-30/09/2568 | 0.075 | 0.0455 |
| | 03-04/10/2568 | 0.070 | 0.0409 |
| | 10-11/10/2568 | 0.068 | 0.0395 |
| | 17-18/10/2568 | 0.066 | 0.0349 |
| | 24-25/10/2568 | 0.071 | 0.0430 |
| | 30-31/10/2568 | 0.069 | 0.0391 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 07-08/11/2568 | 0.073 | 0.0433 |
| | 14-15/11/2568 | 0.065 | 0.0382 |
| | 21-22/11/2568 | 0.068 | 0.0365 |
| | 28-29/11/2568 | 0.075 | 0.0459 |
| | 05-06/12/2568 | 0.081 | 0.0483 |
| | 12-13/12/2568 | 0.090 | 0.0562 |
| | 19-20/12/2568 | 0.088 | 0.0495 |
| | 26-27/12/2568 | 0.079 | 0.0391 |
| | 05/06/01/2569 | 0.043 | 0.0230 |
| | 12-13/01/2569 | 0.040 | 0.0216 |
| | 19-20/01/2569 | 0.038 | 0.0209 |
| | 26-27/01/2569 | 0.045 | 0.0246 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 22-23/11/2567 | 0.085 | 0.0632 |
| | 29-30/11/2567 | 0.066 | 0.0328 |
| | 04-05/12/2567 | 0.039 | 0.0103 |
| | 11-12/12/2567 | 0.046 | 0.0217 |
| | 18-19/12/2567 | 0.053 | 0.0291 |
| | 25-26/12/2567 | 0.056 | 0.0278 |
| | 03-04/01/2568 | 0.047 | 0.0265 |
| | 10-11/01/2568 | 0.051 | 0.0321 |
| | 17-18/01/2568 | 0.055 | 0.0304 |
| | 24-25/01/2568 | 0.042 | 0.0254 |
| | 05-06/02/2568 | 0.067 | 0.0392 |
| | 12-13/02/2568 | 0.070 | 0.0458 |
| | 19-20/02/2568 | 0.062 | 0.0320 |
| | 26-27/02/2568 | 0.053 | 0.0345 |
| | 03-04/03/2568 | 0.051 | 0.0289 |
| | 10-11/03/2568 | 0.044 | 0.0227 |
| | 17-18/03/2568 | 0.040 | 0.0201 |
| | 24-25/03/2568 | 0.047 | 0.0219 |
| | 01-02/04/2568 | 0.045 | 0.0236 |
| | 08-09/04/2568 | 0.036 | 0.0178 |
| | 17-18/04/2568 | 0.049 | 0.0267 |
| | 22-23/04/2568 | 0.045 | 0.0280 |
| | 29-30/04/2568 | 0.052 | 0.0236 |
| | 06-07/05/2567 | 0.046 | 0.0271 |
| | 15-16/05/2568 | 0.063 | 0.0368 |
| | 06-07/06/2568 | 0.066 | 0.0296 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-10(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 11-12/07/2568 | 0.052 | 0.0269 |
| | 11-12/08/2568 | 0.053 | 0.0239 |
| | 08-09/09/2568 | 0.060 | 0.0295 |
| | 10-11/10/2568 | 0.043 | 0.0257 |
| | 28-29/11/2568 | 0.046 | 0.0239 |
| | 05-06/12/2568 | 0.060 | 0.0367 |
| | 12-13/01/2569 | 0.028 | 0.0163 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง |
|--|---------------|---|
| | | (ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 18-19/12/2567 | 0.0159 |
| | 03-04/01/2568 | 0.0097 |
| | 19-20/02/2568 | 0.0108 |
| | 10-11/03/2568 | 0.0077 |
| | 01-02/04/2568 | 0.0089 |
| | 15-16/05/2568 | 0.0087 |
| | 06-07/06/2568 | 0.0085 |
| | 11-12/07/2568 | 0.0130 |
| | 11-12/08/2568 | 0.0094 |
| | 08-09/09/2568 | 0.0088 |
| | 10-11/10/2568 | 0.0091 |
| | 28-29/11/2568 | 0.0089 |
| | 05-06/12/2568 | 0.0095 |
| | 12-13/01/2569 | 0.0096 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 18-19/12/2567 | 0.0089 |
| | 03-04/01/2568 | 0.0089 |
| | 19-20/02/2568 | 0.0086 |
| | 10-11/03/2568 | 0.0069 |
| | 01-02/04/2568 | 0.0077 |
| | 15-16/05/2568 | 0.0059 |
| | 06-07/06/2568 | 0.0068 |
| | 11-12/07/2568 | 0.0126 |
| | 11-12/08/2568 | 0.0068 |
| | 08-09/09/2568 | 0.0071 |
| | 10-11/10/2568 | 0.0080 |
| | 28-29/11/2568 | 0.0068 |
| | 05-06/12/2568 | 0.0088 |
| | 12-13/01/2569 | 0.0076 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | |
|--|---------------|--|----------------------|
| | | ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| | | (ppm) | (ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 18-19/12/2567 | 0.0129 | 0.0090 |
| | 03-04/01/2568 | 0.0089 | 0.0073 |
| | 19-20/02/2568 | 0.0089 | 0.0074 |
| | 10-11/03/2568 | 0.0068 | 0.0054 |
| | 01-02/04/2568 | 0.0086 | 0.0070 |
| | 15-16/05/2568 | 0.0078 | 0.0065 |
| | 06-07/06/2568 | 0.0077 | 0.0062 |
| | 11-12/07/2568 | 0.0070 | 0.0053 |
| | 11-12/08/2568 | 0.0069 | 0.0057 |
| | 08-09/09/2568 | 0.0070 | 0.0058 |
| | 10-11/10/2568 | 0.0083 | 0.0065 |
| | 28-29/11/2568 | 0.0075 | 0.0063 |
| | 05-06/12/2568 | 0.0065 | 0.0055 |
| | 12-13/01/2569 | 0.0075 | 0.0062 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ | 18-19/12/2567 | 0.0079 | 0.0063 |
| | 03-04/01/2568 | 0.0068 | 0.0058 |
| | 19-20/02/2568 | 0.0069 | 0.0056 |
| | 10-11/03/2568 | 0.0065 | 0.0055 |
| | 01-02/04/2568 | 0.0070 | 0.0058 |
| | 15-16/05/2568 | 0.0057 | 0.0050 |
| | 06-07/06/2568 | 0.0058 | 0.0048 |
| | 11-12/07/2568 | 0.0068 | 0.0053 |
| | 11-12/08/2568 | 0.0058 | 0.0047 |
| | 08-09/09/2568 | 0.0067 | 0.0059 |
| | 10-11/10/2568 | 0.0078 | 0.0066 |
| | 28-29/11/2568 | 0.0067 | 0.0058 |
| | 05-06/12/2568 | 0.0053 | 0.0040 |
| | 12-13/01/2569 | 0.0065 | 0.0056 |
| มาตรฐาน | | 0.30 ⁽¹⁾ | 0.12 ⁽²⁾ |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | |
|--|---------------|---|---------------------|
| | | ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง |
| | | (ppm) | (ppm) |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 18-19/12/2567 | 4.9230 | 4.5116 |
| | 03-04/01/2568 | 5.8740 | 5.5618 |
| | 19-20/02/2568 | 4.9550 | 4.5741 |
| | 10-11/03/2568 | 7.5230 | 6.8645 |
| | 01-02/04/2568 | 6.9520 | 6.1835 |
| | 15-16/05/2568 | 5.8470 | 5.6131 |
| | 06-07/06/2568 | 4.7520 | 4.4669 |
| | 11-12/07/2568 | 3.8740 | 3.6644 |
| | 11-12/08/2568 | 6.7120 | 5.9616 |
| | 08-09/09/2568 | 4.8240 | 4.4757 |
| | 10-11/10/2568 | 4.7510 | 4.2660 |
| | 28-29/11/2568 | 3.2740 | 3.1595 |
| | 05-06/12/2568 | 3.7980 | 3.7395 |
| | 12-13/01/2569 | 3.3870 | 3.2711 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ | 18-19/12/2567 | 3.9650 | 3.6830 |
| | 03-04/01/2568 | 3.9650 | 3.5349 |
| | 19-20/02/2568 | 3.9250 | 3.3338 |
| | 10-11/03/2568 | 5.8420 | 5.2259 |
| | 01-02/04/2568 | 5.9350 | 5.6520 |
| | 15-16/05/2568 | 3.9850 | 3.6149 |
| | 06-07/06/2568 | 2.8470 | 2.5335 |
| | 11-12/07/2568 | 2.8570 | 2.3903 |
| | 11-12/08/2568 | 4.6890 | 4.3106 |
| | 08-09/09/2568 | 3.8240 | 3.4960 |
| | 10-11/10/2568 | 3.92550 | 3.3950 |
| | 28-29/11/2568 | 2.8690 | 2.4410 |
| | 05-06/12/2568 | 2.4780 | 2.3991 |
| | 12-13/01/2569 | 2.4820 | 2.3969 |
| มาตรฐาน | | 30.0 | 9.0 |

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายนพ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด |
|--|---------------|-------|-------------------|
| | | | Total Hydrocarbon |
| ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) | 18-19/12/2567 | ppm | 4.56 |
| | 03-04/01/2568 | ppm | 4.72 |
| | 19-20/02/2568 | ppm | 4.70 |
| | 10-11/03/2568 | ppm | 4.69 |
| | 01-02/04/2568 | ppm | 4.85 |
| | 15-16/05/2568 | ppm | 4.68 |
| | 06-07/06/2568 | ppm | 4.77 |
| | 11-12/07/2568 | ppm | 4.59 |
| | 11-12/08/2568 | ppm | 4.65 |
| | 08-09/09/2568 | ppm | 4.68 |
| | 10-11/10/2568 | ppm | 4.71 |
| | 28-29/11/2568 | ppm | 4.63 |
| | 05-06/12/2568 | ppm | 4.65 |
| | 12-13/01/2569 | ppm | 4.42 |
| บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ | 18-19/12/2567 | ppm | 4.32 |
| | 03-04/01/2568 | ppm | 4.59 |
| | 19-20/02/2568 | ppm | 4.36 |
| | 10-11/03/2568 | ppm | 4.57 |
| | 01-02/04/2568 | ppm | 4.24 |
| | 15-16/05/2568 | ppm | 4.44 |
| | 06-07/06/2568 | ppm | 4.35 |
| | 11-12/07/2568 | ppm | 4.06 |
| | 11-12/08/2568 | ppm | 4.19 |
| | 08-09/09/2568 | ppm | 4.25 |
| | 10-11/10/2568 | ppm | 4.29 |
| | 28-29/11/2568 | ppm | 4.30 |
| | 05-06/12/2568 | ppm | 4.46 |
| | 12-13/01/2569 | ppm | 4.20 |

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก(ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติตมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 14-15/11/2567 | 63.0 | 98.3 | 55.5 |
| | 15-16/11/2567 | 62.1 | 98.5 | 56.4 |
| | 16-17/11/2567 | 63.2 | 95.1 | 54.1 |
| | 17-18/11/2567 | 63.4 | 98.2 | 55.1 |
| | 18-19/11/2567 | 65.6 | 92.3 | 54.8 |
| | 19-20/11/2567 | 61.5 | 96.6 | 54.1 |
| | 20-21/11/2567 | 63.3 | 89.6 | 54.1 |
| | 21-22/11/2567 | 67.5 | 89.6 | 55.0 |
| | 22-23/11/2567 | 64.0 | 95.6 | 54.5 |
| | 23-24/11/2567 | 66.9 | 89.6 | 54.3 |
| | 24-25/11/2567 | 64.3 | 89.5 | 54.3 |
| | 25-26/11/2567 | 66.9 | 102.3 | 54.7 |
| | 26-27/11/2567 | 63.2 | 89.5 | 54.0 |
| | 27-28/11/2567 | 67.2 | 99.8 | 54.1 |
| | 28-29/11/2567 | 67.1 | 98.1 | 53.5 |
| | 29-30/11/2567 | 66.4 | 99.8 | 54.1 |
| | 30/11-01/12/2567 | 67.2 | 95.6 | 54.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 01-02/12/2567 | 69.6 | 103.7 | 54.8 |
| | 02-03/12/2567 | 69.5 | 100.1 | 59.7 |
| | 03-04/12/2567 | 69.3 | 106.1 | 53.9 |
| | 04-05/12/2567 | 68.1 | 95.0 | 42.8 |
| | 05-06/12/2567 | 69.7 | 106.7 | 55.1 |
| | 06-07/12/2567 | 65.8 | 110.1 | 54.6 |
| | 07-08/12/2567 | 65.7 | 90.3 | 57.8 |
| | 08-09/12/2567 | 66.6 | 99.4 | 52.2 |
| | 09-10/12/2567 | 66.3 | 96.6 | 55.5 |
| | 10-11/12/2567 | 66.6 | 99.3 | 53.5 |
| | 11-12/12/2567 | 65.6 | 99.9 | 57.2 |
| | 12-13/12/2567 | 63.9 | 98.2 | 54.0 |
| | 13-14/12/2567 | 63.9 | 94.8 | 53.3 |
| | 14-15/12/2567 | 61.4 | 99.3 | 54.9 |
| | 15-16/12/2567 | 63.6 | 106.9 | 49.4 |
| | 16-17/12/2567 | 68.4 | 110.9 | 52.2 |
| | 17-18/12/2567 | 68.6 | 95.4 | 52.6 |
| | 18-19/12/2567 | 69.0 | 100.7 | 52.9 |
| | 19-20/12/2567 | 67.8 | 110.7 | 55.3 |
| | 20-21/12/2567 | 69.8 | 94.5 | 53.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 21-22/12/2567 | 63.0 | 91.2 | 52.4 |
| | 22-23/12/2567 | 63.4 | 91.5 | 53.5 |
| | 23-24/12/2567 | 68.6 | 104.3 | 52.9 |
| | 24-25/12/2567 | 69.0 | 103.0 | 51.3 |
| | 25-26/12/2567 | 68.7 | 104.1 | 51.9 |
| | 26-27/12/2567 | 68.6 | 95.6 | 52.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 02-03/01/2568 | 69.0 | 100.7 | 52.5 |
| | 03-04/01/2568 | 69.1 | 95.6 | 52.6 |
| | 04-05/01/2568 | 69.3 | 97.5 | 53.0 |
| | 05-06/01/2568 | 68.5 | 106.6 | 50.6 |
| | 06-07/01/2568 | 65.3 | 85.0 | 54.9 |
| | 07-08/01/2568 | 68.6 | 112.9 | 50.3 |
| | 08-09/01/2568 | 67.1 | 91.8 | 50.7 |
| | 09-10/01/2568 | 67.4 | 100.4 | 50.5 |
| | 10-11/01/2568 | 68.6 | 97.2 | 50.3 |
| | 11-12/01/2568 | 67.9 | 104.7 | 50.2 |
| | 12-13/01/2568 | 68.3 | 108.8 | 50.5 |
| | 13-14/01/2568 | 63.3 | 90.8 | 50.4 |
| | 14-15/01/2568 | 66.1 | 97.6 | 58.7 |
| | 15-16/01/2568 | 67.0 | 96.2 | 51.4 |
| | 16-17/01/2568 | 69.8 | 95.6 | 60.8 |
| | 17-18/01/2568 | 67.6 | 112.2 | 50.9 |
| | 18-19/01/2568 | 68.6 | 90.5 | 60.4 |
| | 19-20/01/2568 | 64.4 | 89.0 | 54.7 |
| | 20-21/01/2568 | 63.1 | 87.3 | 55.3 |
| | 21-22/01/2568 | 66.8 | 94.8 | 55.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 22-23/01/2568 | 65.1 | 92.1 | 55.8 |
| | 23-24/01/2568 | 64.9 | 92.8 | 55.8 |
| | 24-25/01/2568 | 64.6 | 91.7 | 55.9 |
| | 25-26/01/2568 | 65.8 | 96.2 | 54.5 |
| | 26-27/01/2568 | 66.0 | 95.2 | 57.0 |
| | 27-28/01/2568 | 64.5 | 88.7 | 57.3 |
| | 28-29/01/2568 | 63.2 | 85.2 | 55.6 |
| | 29-30/01/2568 | 66.9 | 94.8 | 55.6 |
| | 30-31/01/2568 | 67.4 | 93.9 | 63.3 |
| | 31/01-01/02/2568 | 66.6 | 96.2 | 55.1 |
| | 01-02/02/2568 | 66.3 | 94.6 | 57.6 |
| | 02-03/02/2568 | 65.4 | 96.7 | 54.0 |
| | 03-04/02/2568 | 64.0 | 95.5 | 54.9 |
| | 04-05/02/2568 | 66.2 | 96.2 | 54.5 |
| | 05-06/02/2568 | 65.6 | 94.1 | 55.9 |
| | 06-07/02/2568 | 66.1 | 98.7 | 50.5 |
| | 07-08/02/2568 | 66.4 | 93.2 | 50.6 |
| | 08-09/02/2568 | 65.9 | 93.9 | 48.1 |
| | 09-10/02/2568 | 62.4 | 84.8 | 55.9 |
| | 10-11/02/2568 | 67.5 | 101.1 | 45.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 11-12/02/2568 | 67.7 | 101.6 | 47.9 |
| | 12-13/02/2568 | 61.2 | 82.7 | 55.6 |
| | 13-14/02/2568 | 64.2 | 83.0 | 60.4 |
| | 14-15/02/2568 | 64.8 | 92.0 | 44.6 |
| | 15-16/02/2568 | 66.5 | 92.8 | 45.4 |
| | 16-17/02/2568 | 64.6 | 86.7 | 44.8 |
| | 17-18/02/2568 | 64.7 | 90.1 | 44.9 |
| | 18-19/02/2568 | 66.6 | 85.9 | 54.5 |
| | 19-20/02/2568 | 65.9 | 97.3 | 52.6 |
| | 20-21/02/2568 | 68.2 | 98.2 | 50.0 |
| | 21-22/02/2568 | 65.1 | 101.3 | 42.7 |
| | 22-23/02/2568 | 63.5 | 90.3 | 41.9 |
| | 23-24/02/2568 | 62.2 | 89.3 | 47.6 |
| | 24-25/02/2568 | 67.4 | 100.3 | 54.1 |
| | 25-26/02/2568 | 60.9 | 92.2 | 53.9 |
| | 26-27/02/2568 | 66.9 | 108.8 | 55.5 |
| | 27-28/02/2568 | 67.9 | 98.3 | 58.2 |
| | 28/02-01/03/2568 | 68.6 | 97.8 | 50.5 |
| | 01-02/03/2568 | 65.9 | 92.4 | 55.9 |
| | 02-03/03/2568 | 64.7 | 91.5 | 55.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 03-04/03/2568 | 66.2 | 89.1 | 55.7 |
| | 04-05/03/2568 | 64.5 | 90.4 | 55.5 |
| | 05-06/03/2568 | 65.1 | 92.1 | 55.8 |
| | 06-07/03/2568 | 66.2 | 92.8 | 55.8 |
| | 07-08/03/2568 | 62.8 | 85.7 | 55.1 |
| | 08-09/03/2568 | 65.9 | 91.7 | 55.9 |
| | 09-10/03/2568 | 63.9 | 88.9 | 55.3 |
| | 10-11/03/2568 | 65.1 | 89.9 | 55.3 |
| | 11-12/03/2568 | 65.4 | 91.7 | 55.3 |
| | 12-13/03/2568 | 67.2 | 92.4 | 55.2 |
| | 13-14/03/2568 | 67.4 | 94.6 | 57.6 |
| | 14-15/03/2568 | 66.0 | 96.7 | 54.0 |
| | 15-16/03/2568 | 66.3 | 95.5 | 54.9 |
| | 16-17/03/2568 | 64.7 | 96.2 | 54.5 |
| | 17-18/03/2568 | 66.2 | 94.1 | 55.9 |
| | 18-19/03/2568 | 66.2 | 98.7 | 50.5 |
| | 19-20/03/2568 | 66.4 | 93.2 | 50.6 |
| | 20-21/03/2568 | 65.0 | 92.6 | 54.9 |
| | 21-22/03/2568 | 66.1 | 86.3 | 55.2 |
| | 22-23/03/2568 | 64.5 | 90.5 | 55.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 23-24/03/2568 | 64.5 | 92.6 | 55.0 |
| | 24-25/03/2568 | 66.4 | 88.3 | 55.6 |
| | 25-26/03/2568 | 65.2 | 92.4 | 55.8 |
| | 26-27/03/2568 | 65.4 | 92.5 | 56.0 |
| | 27-28/03/2568 | 64.3 | 90.5 | 55.0 |
| | 28-29/03/2568 | 66.5 | 87.1 | 55.1 |
| | 29-30/03/2568 | 65.0 | 90.7 | 55.2 |
| | 30-31/03/2568 | 62.8 | 93.5 | 55.4 |
| | 31/03-01/04/2568 | 63.9 | 89.0 | 55.1 |
| | 01-02/04/2568 | 64.3 | 91.6 | 55.4 |
| | 02-03/04/2568 | 65.6 | 89.6 | 55.9 |
| | 03-04/04/2568 | 63.9 | 88.1 | 56.7 |
| | 04-05/04/2568 | 66.0 | 95.2 | 57.0 |
| | 05-06/04/2568 | 62.9 | 86.2 | 57.0 |
| | 06-07/04/2568 | 64.3 | 88.9 | 54.6 |
| | 07-08/04/2568 | 65.1 | 88.0 | 55.2 |
| | 08-09/04/2568 | 63.7 | 89.2 | 55.2 |
| | 09-10/04/2568 | 64.9 | 95.1 | 55.3 |
| | 10-11/04/2568 | 65.8 | 94.3 | 55.1 |
| | 17-18/04/2568 | 65.5 | 94.1 | 54.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 18-19/04/2568 | 70.0 | 105.8 | 58.7 |
| | 19-20/04/2568 | 67.7 | 107.9 | 58.1 |
| | 20-21/04/2568 | 65.9 | 93.7 | 53.7 |
| | 21-22/04/2568 | 69.7 | 105.0 | 58.4 |
| | 22-23/04/2568 | 69.0 | 100.2 | 58.0 |
| | 23-24/04/2568 | 68.5 | 102.8 | 58.4 |
| | 24-25/04/2568 | 69.7 | 105.4 | 57.7 |
| | 25-26/04/2568 | 69.3 | 104.1 | 55.9 |
| | 26-27/04/2568 | 69.7 | 103.1 | 57.7 |
| | 27-28/04/2568 | 69.8 | 99.9 | 57.8 |
| | 28-29/04/2568 | 67.9 | 101.2 | 51.1 |
| | 29-30/04/2568 | 68.2 | 91.4 | 52.6 |
| | 30/04-01/05/2568 | 69.1 | 97.5 | 54.5 |
| | 02-03/05/2568 | 69.6 | 95.6 | 59.7 |
| | 03-04/05/2568 | 69.5 | 97.9 | 54.8 |
| | 04-05/05/2568 | 66.0 | 97.5 | 58.3 |
| | 05-06/05/2568 | 68.7 | 98.6 | 56.0 |
| | 06-07/05/2568 | 67.4 | 91.4 | 53.3 |
| | 07-08/05/2568 | 68.9 | 92.2 | 55.0 |
| | 08-09/05/2568 | 68.7 | 98.6 | 52.4 |
| | 09-10/05/2568 | 66.5 | 93.1 | 56.5 |
| | 10-11/05/2568 | 66.3 | 96.9 | 51.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 15-16/05/2568 | 68.7 | 97.2 | 62.9 |
| | 22-23/05/2568 | 63.9 | 95.9 | 54.2 |
| | 29-30/05/2568 | 67.6 | 96.2 | 53.1 |
| | 06-07/06/2568 | 68.6 | 98.2 | 57.2 |
| | 13-14/06/2568 | 65.2 | 90.6 | 55.9 |
| | 20-21/06/2568 | 66.1 | 98.8 | 56.0 |
| | 27-28/06/2568 | 65.1 | 92.3 | 55.8 |
| | 04-05/07/2568 | 67.1 | 98.3 | 55.3 |
| | 11-12/07/2568 | 69.7 | 93.7 | 61.0 |
| | 18-19/07/2568 | 69.1 | 99.9 | 57.8 |
| | 25-26/07/2568 | 67.7 | 98.9 | 58.7 |
| | 30-31/07/2568 | 67.6 | 103.1 | 57.7 |
| | 04-05/08/2568 | 68.7 | 97.2 | 62.9 |
| | 11-12/08/2568 | 67.6 | 96.2 | 53.1 |
| | 18-19/08/2568 | 69.7 | 111.9 | 47.5 |
| | 25-26/08/2568 | 68.0 | 98.2 | 50.3 |
| | 01-02/09/2568 | 65.6 | 94.0 | 51.9 |
| | 08-09/09/2568 | 64.2 | 94.6 | 47.6 |
| | 15-16/09/2568 | 65.4 | 94.8 | 50.3 |
| | 22-23/09/2568 | 65.6 | 100.8 | 52.9 |
| | 29-30/09/2568 | 64.1 | 89.5 | 55.8 |
| | 03-04/10/2568 | 67.6 | 94.1 | 58.0 |
| | 10-11/10/2568 | 65.8 | 92.5 | 55.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 17-18/10/2568 | 65.0 | 98.4 | 55.3 |
| | 24-25/10/2568 | 66.6 | 95.8 | 55.0 |
| | 30-31/10/2568 | 67.0 | 98.0 | 56.4 |
| | 07-08/11/2568 | 64.1 | 88.5 | 56.6 |
| | 14-15/11/2568 | 63.4 | 87.6 | 55.4 |
| | 21-22/11/2568 | 63.6 | 88.8 | 54.6 |
| | 28-29/11/2568 | 64.2 | 92.2 | 51.0 |
| | 05-06/12/2568 | 64.6 | 89.7 | 55.1 |
| | 12-13/12/2568 | 66.1 | 94.7 | 56.4 |
| | 19-20/12/2568 | 65.3 | 92.5 | 55.5 |
| | 26-27/12/2568 | 64.8 | 88.8 | 55.9 |
| | 05/06/01/2569 | 69.0 | 98.3 | 57.0 |
| | 12-13/01/2569 | 69.1 | 97.9 | 53.6 |
| | 19-20/01/2569 | 67.4 | 98.2 | 53.6 |
| | 26-27/01/2569 | 68.7 | 96.5 | 53.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติตมันส์บางมด)
ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อ เซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติตมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลัง แนวรั้วโครงการ | 22-23/11/2567 | 64.1 | 87.7 | 54.9 |
| | 29-30/11/2567 | 63.7 | 82.6 | 55.8 |
| | 04-05/12/2567 | 60.7 | 95.6 | 52.3 |
| | 11-12/12/2567 | 65.1 | 93.6 | 55.0 |
| | 18-19/12/2567 | 64.0 | 95.5 | 50.7 |
| | 25-26/12/2567 | 65.3 | 95.7 | 55.7 |
| | 03-04/01/2568 | 63.1 | 84.1 | 57.7 |
| | 10-11/01/2568 | 63.2 | 85.6 | 57.5 |
| | 17-18/01/2568 | 63.5 | 88.3 | 57.6 |
| | 24-25/01/2568 | 64.4 | 88.7 | 58.3 |
| | 05-06/02/2568 | 63.1 | 88.5 | 56.8 |
| | 12-13/02/2568 | 63.0 | 86.3 | 53.9 |
| | 19-20/02/2568 | 64.2 | 88.9 | 55.3 |
| | 26-27/02/2568 | 63.7 | 89.5 | 55.6 |
| | 03-04/03/2568 | 62.3 | 85.4 | 55.5 |
| | 10-11/03/2568 | 63.0 | 85.9 | 56.0 |
| | 17-18/03/2568 | 62.6 | 85.9 | 55.3 |
| | 24-25/03/2568 | 63.2 | 85.2 | 55.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-16(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด)
ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|---|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อ เซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลัง แนวรั้วโครงการ | 01-02/04/2568 | 66.0 | 94.6 | 57.6 |
| | 08-09/04/2568 | 65.5 | 96.7 | 54.0 |
| | 17-18/04/2568 | 63.9 | 95.5 | 54.9 |
| | 22-23/04/2568 | 66.2 | 96.2 | 54.5 |
| | 29-30/04/2568 | 65.3 | 94.1 | 55.9 |
| | 06-07/05/2567 | 66.0 | 98.7 | 50.5 |
| | 15-16/05/2568 | 61.7 | 85.6 | 57.3 |
| | 06-07/06/2568 | 62.3 | 88.2 | 55.3 |
| | 11-12/07/2568 | 64.0 | 95.1 | 55.3 |
| | 11-12/08/2568 | 64.5 | 88.6 | 43.5 |
| | 08-09/09/2568 | 61.6 | 98.1 | 52.0 |
| | 10-11/10/2568 | 61.9 | 93.9 | 54.8 |
| | 28-29/11/2568 | 62.2 | 88.7 | 54.8 |
| | 05-06/12/2568 | 62.6 | 87.2 | 55.4 |
| | 12-13/01/2569 | 65.1 | 95.9 | 51.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

4.2.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก(ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|---|------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 14-15/11/2567 | 68.2 | 63.1 | 5.1 |
| | 15-16/11/2567 | 67.2 | 60.5 | 6.7 |
| | 16-17/11/2567 | 72.4 | 65.1 | 7.3 |
| | 17-18/11/2567 | 69.3 | 64.3 | 5.0 |
| | 18-19/11/2567 | 75.1 | 67.5 | 7.6 |
| | 19-20/11/2567 | 66.6 | 62.1 | 4.5 |
| | 20-21/11/2567 | 71.8 | 65.1 | 6.7 |
| | 21-22/11/2567 | 76.5 | 67.5 | 9.0 |
| | 22-23/11/2567 | 72.0 | 65.1 | 6.9 |
| | 23-24/11/2567 | 74.8 | 68.4 | 6.4 |
| | 24-25/11/2567 | 72.3 | 63.3 | 9.0 |
| | 25-26/11/2567 | 75.7 | 66.3 | 9.4 |
| | 26-27/11/2567 | 70.7 | 65.1 | 5.6 |
| | 27-28/11/2567 | 77.5 | 67.5 | 10.0 |
| | 28-29/11/2567 | 76.1 | 70.2 | 5.9 |
| | 29-30/11/2567 | 75.6 | 67.1 | 8.5 |
| | 30/11-01/12/2567 | 76.7 | 68.2 | 8.5 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|---|---------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 01-02/12/2567 | 80.5 | 71.3 | 9.2 |
| | 02-03/12/2567 | 79.6 | 70.2 | 9.4 |
| | 03-04/12/2567 | 74.4 | 67.5 | 6.9 |
| | 04-05/12/2567 | 76.2 | 70.2 | 6.0 |
| | 05-06/12/2567 | 78.4 | 70.2 | 8.2 |
| | 06-07/12/2567 | 75.0 | 67.8 | 7.2 |
| | 07-08/12/2567 | 71.4 | 65.1 | 6.3 |
| | 08-09/12/2567 | 75.5 | 66.2 | 9.3 |
| | 09-10/12/2567 | 76.4 | 70.5 | 5.9 |
| | 10-11/12/2567 | 74.6 | 65.1 | 9.5 |
| | 11-12/12/2567 | 75.7 | 68.1 | 7.6 |
| | 12-13/12/2567 | 66.9 | 64.1 | 2.8 |
| | 13-14/12/2567 | 72.4 | 66.7 | 5.7 |
| | 14-15/12/2567 | 69.6 | 64.3 | 5.3 |
| | 15-16/12/2567 | 71.8 | 65.2 | 6.6 |
| | 16-17/12/2567 | 77.0 | 69.8 | 7.2 |
| | 17-18/12/2567 | 75.2 | 68.5 | 6.7 |
| | 18-19/12/2567 | 74.5 | 69.1 | 5.4 |
| | 19-20/12/2567 | 76.9 | 70.2 | 6.7 |
| | 20-21/12/2567 | 78.2 | 70.8 | 7.4 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|---|---------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 21-22/12/2567 | 70.9 | 64.5 | 6.4 |
| | 22-23/12/2567 | 74.6 | 65.1 | 9.5 |
| | 23-24/12/2567 | 76.2 | 70.4 | 5.8 |
| | 24-25/12/2567 | 77.1 | 69.5 | 7.6 |
| | 25-26/12/2567 | 78.1 | 70.2 | 7.9 |
| | 26-27/12/2567 | 74.1 | 67.2 | 6.9 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
* $L_{Aeq,Tc} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_c)$
 I_s

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---|---------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 02-03/01/2568 | 71.4 | 66.8 | 76.4 | 9.6 |
| | 03-04/01/2568 | 70.1 | 68.6 | 75.1 | 6.5 |
| | 04-05/01/2568 | 71.4 | 67.2 | 76.4 | 9.2 |
| | 05-06/01/2568 | 72.1 | 67.8 | 77.1 | 9.3 |
| | 06-07/01/2568 | 67.4 | 64.2 | 72.4 | 8.2 |
| | 07-08/01/2568 | 73.1 | 68.1 | 78.1 | 10.0 |
| | 08-09/01/2568 | 72.1 | 68.5 | 77.1 | 8.6 |
| | 09-10/01/2568 | 70.7 | 67.8 | 75.7 | 7.9 |
| | 10-11/01/2568 | 72.4 | 67.8 | 77.4 | 9.6 |
| | 11-12/01/2568 | 71.1 | 66.8 | 76.1 | 9.3 |
| | 12-13/01/2568 | 72.8 | 69.5 | 77.8 | 8.3 |
| | 13-14/01/2568 | 68.7 | 64.1 | 73.7 | 9.6 |
| | 14-15/01/2568 | 66.6 | 65.2 | 71.6 | 6.4 |
| | 15-16/01/2568 | 72.5 | 67.5 | 77.5 | 10.0 |
| | 16-17/01/2568 | 73.0 | 68.5 | 78.0 | 9.5 |
| | 17-18/01/2568 | 69.2 | 67.5 | 74.2 | 6.7 |
| | 18-19/01/2568 | 72.5 | 67.8 | 77.5 | 9.7 |
| | 19-20/01/2568 | 67.4 | 62.8 | 72.4 | 9.6 |
| | 20-21/01/2568 | 64.5 | 62.1 | 69.5 | 7.4 |
| | 21-22/01/2568 | 72.1 | 67.2 | 77.1 | 9.9 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---|------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 22-23/01/2568 | 67.8 | 63.8 | 72.8 | 9.0 |
| | 23-24/01/2568 | 66.4 | 64.5 | 71.4 | 6.9 |
| | 24-25/01/2568 | 66.8 | 62.7 | 71.8 | 9.1 |
| | 25-26/01/2568 | 69.6 | 65.3 | 74.6 | 9.3 |
| | 26-27/01/2568 | 67.2 | 63.5 | 72.2 | 8.7 |
| | 27-28/01/2568 | 67.1 | 62.1 | 72.1 | 10.0 |
| | 28-29/01/2568 | 67.3 | 62.3 | 72.3 | 10.0 |
| | 29-30/01/2568 | 71.8 | 67.2 | 76.8 | 9.6 |
| | 30-31/01/2568 | 66.3 | 65.2 | 71.3 | 6.1 |
| | 31/01-01/02/2568 | 68.8 | 64.8 | 73.8 | 9.0 |
| | 01-02/02/2568 | 70.4 | 65.8 | 75.4 | 9.6 |
| | 02-03/02/2568 | 69.3 | 64.6 | 74.3 | 9.7 |
| | 03-04/02/2568 | 67.8 | 63.0 | 72.8 | 9.8 |
| | 04-05/02/2568 | 72.3 | 67.5 | 77.3 | 9.8 |
| | 05-06/02/2568 | 69.6 | 65.2 | 74.6 | 9.4 |
| | 06-07/02/2568 | 68.3 | 64.2 | 73.3 | 9.1 |
| | 07-08/02/2568 | 70.1 | 66.1 | 75.1 | 9.0 |
| | 08-09/02/2568 | 69.5 | 65.7 | 74.5 | 8.8 |
| | 09-10/02/2568 | 64.1 | 61.2 | 69.1 | 7.9 |
| | 10-11/02/2568 | 71.0 | 66.3 | 76.0 | 9.7 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---|------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 11-12/02/2568 | 72.2 | 67.2 | 77.2 | 10.0 |
| | 12-13/02/2568 | 60.0 | 58.1 | 65.0 | 6.9 |
| | 13-14/02/2568 | 60.6 | 57.1 | 65.6 | 8.5 |
| | 14-15/02/2568 | 66.6 | 61.7 | 71.6 | 9.9 |
| | 15-16/02/2568 | 66.9 | 65.1 | 71.9 | 6.8 |
| | 16-17/02/2568 | 65.8 | 61.2 | 70.8 | 9.6 |
| | 17-18/02/2568 | 66.4 | 63.1 | 71.4 | 8.3 |
| | 18-19/02/2568 | 69.2 | 64.2 | 74.2 | 10.0 |
| | 19-20/02/2568 | 71.1 | 66.2 | 76.1 | 9.9 |
| | 20-21/02/2568 | 71.9 | 67.2 | 76.9 | 9.7 |
| | 21-22/02/2568 | 69.5 | 67.2 | 74.5 | 7.3 |
| | 22-23/02/2568 | 64.9 | 63.2 | 69.9 | 6.7 |
| | 23-24/02/2568 | 64.8 | 60.1 | 69.8 | 9.7 |
| | 24-25/02/2568 | 71.6 | 66.8 | 76.6 | 9.8 |
| | 25-26/02/2568 | 64.6 | 62.1 | 69.6 | 7.5 |
| | 26-27/02/2568 | 70.5 | 66.9 | 75.5 | 8.6 |
| | 27-28/02/2568 | 71.5 | 67.5 | 76.5 | 9.0 |
| | 28/02-01/03/2568 | 73.0 | 68.1 | 78.0 | 9.9 |
| | 01-02/03/2568 | 70.6 | 65.8 | 75.6 | 9.8 |
| | 02-03/03/2568 | 68.2 | 63.5 | 73.2 | 9.7 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---|---------------|-------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 03-04/03/2568 | 70.5 | 66.5 | 75.5 | 9.0 |
| | 04-05/03/2568 | 68.0 | 63.2 | 73.0 | 9.8 |
| | 05-06/03/2568 | 66.8 | 64.2 | 71.8 | 7.6 |
| | 06-07/03/2568 | 69.2 | 66.1 | 74.2 | 8.1 |
| | 07-08/03/2568 | 64.5 | 62.3 | 69.5 | 7.2 |
| | 08-09/03/2568 | 70.4 | 66.1 | 75.4 | 9.3 |
| | 09-10/03/2568 | 66.4 | 62.3 | 71.4 | 9.1 |
| | 10-11/03/2568 | 70.6 | 65.7 | 75.6 | 9.9 |
| | 11-12/03/2568 | 69.0 | 65.0 | 74.0 | 9.0 |
| | 12-13/03/2568 | 71.2 | 67.2 | 76.2 | 9.0 |
| | 13-14/03/2568 | 71.6 | 66.8 | 76.6 | 9.8 |
| | 14-15/03/2568 | 69.7 | 65.0 | 74.7 | 9.7 |
| | 15-16/03/2568 | 68.6 | 66.8 | 73.6 | 6.8 |
| | 16-17/03/2568 | 66.3 | 64.2 | 71.3 | 7.1 |
| | 17-18/03/2568 | 70.0 | 65.1 | 75.0 | 9.9 |
| | 18-19/03/2568 | 66.4 | 63.5 | 71.4 | 7.9 |
| | 19-20/03/2568 | 69.5 | 65.8 | 74.5 | 8.7 |
| | 20-21/03/2568 | 67.8 | 62.8 | 72.8 | 10.0 |
| | 21-22/03/2568 | 68.0 | 66.3 | 73.0 | 6.7 |
| | 22-23/03/2568 | 66.8 | 62.3 | 71.8 | 9.5 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_s}\right)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---|------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 23-24/03/2568 | 66.3 | 64.1 | 71.3 | 7.2 |
| | 24-25/03/2568 | 68.7 | 65.1 | 73.7 | 8.6 |
| | 25-26/03/2568 | 68.6 | 64.1 | 73.6 | 9.5 |
| | 26-27/03/2568 | 67.5 | 65.1 | 72.5 | 7.4 |
| | 27-28/03/2568 | 67.4 | 63.8 | 72.4 | 8.6 |
| | 28-29/03/2568 | 68.7 | 65.1 | 73.7 | 8.6 |
| | 29-30/03/2568 | 68.1 | 64.5 | 73.1 | 8.6 |
| | 30-31/03/2568 | 63.0 | 60.1 | 68.0 | 7.9 |
| | 31/03-01/04/2568 | 67.5 | 63.2 | 72.5 | 9.3 |
| | 01-02/04/2568 | 67.1 | 62.2 | 72.1 | 9.9 |
| | 02-03/04/2568 | 67.4 | 62.4 | 72.4 | 10.0 |
| | 03-04/04/2568 | 63.6 | 61.3 | 68.6 | 7.3 |
| | 04-05/04/2568 | 67.7 | 63.2 | 72.7 | 9.5 |
| | 05-06/04/2568 | 62.6 | 62.0 | 67.6 | 5.6 |
| | 06-07/04/2568 | 67.8 | 63.0 | 72.8 | 9.8 |
| | 07-08/04/2568 | 67.8 | 62.8 | 72.8 | 10.0 |
| | 08-09/04/2568 | 68.2 | 63.2 | 73.2 | 10.0 |
| | 09-10/04/2568 | 68.3 | 64.2 | 73.3 | 9.1 |
| | 10-11/04/2568 | 70.7 | 65.7 | 75.7 | 10.0 |
| | 17-18/04/2568 | 68.4 | 63.7 | 73.4 | 9.7 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_s}\right)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---|------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 18-19/04/2568 | 74.8 | 69.8 | 79.8 | 10.0 |
| | 19-20/04/2568 | 73.0 | 68.2 | 78.0 | 9.8 |
| | 20-21/04/2568 | 71.1 | 66.5 | 76.1 | 9.6 |
| | 21-22/04/2568 | 74.1 | 69.7 | 79.1 | 9.4 |
| | 22-23/04/2568 | 74.4 | 69.7 | 79.4 | 9.7 |
| | 23-24/04/2568 | 72.9 | 68.0 | 77.9 | 9.9 |
| | 24-25/04/2568 | 75.3 | 70.9 | 80.3 | 9.4 |
| | 25-26/04/2568 | 74.3 | 70.1 | 79.3 | 9.2 |
| | 26-27/04/2568 | 73.5 | 68.5 | 78.5 | 10.0 |
| | 27-28/04/2568 | 71.9 | 67.8 | 76.9 | 9.1 |
| | 28-29/04/2568 | 71.1 | 66.4 | 76.1 | 9.7 |
| | 29-30/04/2568 | 69.8 | 65.2 | 74.8 | 9.6 |
| | 30/04-01/05/2568 | 72.9 | 68.2 | 77.9 | 9.7 |
| | 02-03/05/2568 | 72.5 | 67.7 | 77.5 | 9.8 |
| | 03-04/05/2568 | 70.8 | 65.9 | 75.8 | 9.9 |
| | 04-05/05/2568 | 68.9 | 64.2 | 73.9 | 9.7 |
| | 05-06/05/2568 | 71.9 | 67.1 | 76.9 | 9.8 |
| | 06-07/05/2568 | 71.1 | 66.8 | 76.1 | 9.3 |
| | 07-08/05/2568 | 71.8 | 67.8 | 76.8 | 9.0 |
| | 08-09/05/2568 | 73.0 | 68.5 | 78.0 | 9.5 |
| | 09-10/05/2568 | 70.0 | 65.1 | 75.0 | 9.9 |
| | 10-11/05/2568 | 69.6 | 65.0 | 74.6 | 9.6 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|---|---------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) | ค่าระดับการรบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 15-16/05/2568 | 68.9 | 64.2 | 4.7 |
| | 11-12/05/2568 | 68.3 | 60.1 | 8.2 |
| | 29-30/05/2568 | 70.0 | 63.8 | 6.2 |
| | 06-07/06/2568 | 73.0 | 65.1 | 7.9 |
| | 13-14/06/2568 | 68.5 | 63.2 | 5.3 |
| | 20-21/06/2568 | 69.5 | 65.1 | 4.4 |
| | 27-28/06/2568 | 67.9 | 63.3 | 4.6 |
| | 04-05/07/2568 | 71.6 | 62.5 | 9.1 |
| | 11-12/07/2568 | 73.4 | 64.1 | 9.3 |
| | 18-19/07/2568 | 70.3 | 65.1 | 5.2 |
| | 25-26/07/2568 | 73.5 | 64.8 | 8.7 |
| | 30-31/07/2568 | 70.0 | 64.3 | 5.7 |
| | 04-05/08/2568 | 69.2 | 63.6 | 5.6 |
| | 11-12/08/2568 | 69.8 | 62.9 | 6.9 |
| | 18-19/08/2568 | 74.4 | 66.5 | 7.9 |
| | 25-26/08/2568 | 72.8 | 64.3 | 8.5 |
| | 01-02/09/2568 | 69.7 | 63.1 | 6.6 |
| | 08-09/09/2568 | 68.3 | 60.0 | 8.3 |
| | 15-16/09/2568 | 70.1 | 63.3 | 6.8 |
| | 22-23/09/2568 | 70.2 | 64.3 | 5.9 |
| | 29-30/09/2568 | 66.2 | 60.7 | 5.5 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_s)$$

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|---|---------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) | ค่าระดับการรบกวน |
| ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) | 03-04/10/2568 | 71.3 | 64.6 | 6.7 |
| | 10-11/10/2568 | 69.7 | 63.8 | 5.9 |
| | 17-18/10/2568 | 68.4 | 64.2 | 4.2 |
| | 24-25/10/2568 | 72.1 | 65.2 | 6.9 |
| | 30-31/10/2568 | 71.4 | 64.3 | 7.1 |
| | 07-08/11/2568 | 66.8 | 59.1 | 7.7 |
| | 14-15/11/2568 | 66.1 | 60.2 | 5.9 |
| | 21-22/11/2568 | 66.8 | 59.4 | 7.4 |
| | 28-29/11/2568 | 68.5 | 60.2 | 8.3 |
| | 05-06/12/2568 | 65.9 | 61.4 | 4.5 |
| | 12-13/12/2568 | 71.3 | 62.8 | 8.5 |
| | 19-20/12/2568 | 68.7 | 63.0 | 5.7 |
| | 26-27/12/2568 | 67.0 | 62.5 | 4.5 |
| | 05/06/01/2569 | 72.0 | 65.1 | 6.9 |
| | 12-13/01/2569 | 74.6 | 66.8 | 7.8 |
| | 19-20/01/2569 | 70.3 | 64.2 | 6.1 |
| | 26-27/01/2569 | 72.4 | 65.1 | 7.3 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tc} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_c)$$

ตารางที่ 4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด)
ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|--|---------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน |
| บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อ เซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้น เดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลัง แนวรั้วโครงการ | 22-23/11/2567 | 68.1 | 65.1 | 3.0 |
| | 29-30/11/2567 | 70.8 | 67.2 | 3.6 |
| | 04-05/12/2567 | 67.0 | 60.5 | 6.5 |
| | 11-12/12/2567 | 73.3 | 67.5 | 5.8 |
| | 18-19/12/2567 | 74.9 | 65.8 | 9.1 |
| | 25-26/12/2567 | 72.3 | 66.8 | 5.5 |
| | 03-04/01/2568 | 65.5 | 59.8 | 5.7 |
| | 10-11/01/2568 | 66.0 | 57.6 | 8.4 |
| | 17-18/01/2568 | 67.9 | 58.9 | 9.0 |
| | 24-25/01/2568 | 67.2 | 62.8 | 4.4 |
| | 05-06/02/2568 | 65.3 | 60.2 | 5.1 |
| | 12-13/02/2568 | 67.1 | 58.1 | 9.0 |
| | 19-20/02/2568 | 65.9 | 57.2 | 8.7 |
| | 26-27/02/2568 | 65.8 | 61.2 | 5.2 |
| | 03-04/03/2568 | 63.4 | 58.2 | 5.2 |
| | 10-11/03/2568 | 64.3 | 61.2 | 3.1 |
| | 17-18/03/2568 | 66.0 | 60.5 | 5.5 |
| | 24-25/03/2568 | 67.7 | 59.1 | 8.6 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
* $L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$
 I_r

ตารางที่ 4-18(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด)
ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | |
|--|---------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการรบกวน* | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน |
| บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อ เซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้น เดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลัง แนวรั้วโครงการ | 01-02/04/2568 | 67.9 | 63.5 | 4.4 |
| | 08-09/04/2568 | 70.1 | 62.1 | 8.0 |
| | 17-18/04/2568 | 66.2 | 63.8 | 2.4 |
| | 22-23/04/2568 | 73.0 | 64.8 | 8.2 |
| | 29-30/04/2568 | 68.4 | 61.2 | 7.2 |
| | 06-07/05/2567 | 69.1 | 62.2 | 6.9 |
| | 15-16/05/2568 | 64.0 | 59.6 | 4.4 |
| | 06-07/06/2568 | 65.3 | 61.2 | 4.1 |
| | 11-12/07/2568 | 66.5 | 60.1 | 6.4 |
| | 11-12/08/2568 | 69.5 | 61.5 | 8.0 |
| | 08-09/09/2568 | 65.5 | 59.5 | 6.0 |
| | 10-11/10/2568 | 65.0 | 60.2 | 4.8 |
| | 28-29/11/2568 | 67.0 | 57.5 | 9.5 |
| | 05-06/12/2568 | 65.1 | 56.1 | 9.0 |
| | 12-13/01/2569 | 68.5 | 62.3 | 6.2 |
| มาตรฐาน | | | | 10 |

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$

4.2.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 1. | 14-15/11/2567 | 2.2 | 0.300 | 4.4 | 1.064* | 3.4 | 0.252 | 5.0 |
| 2. | 15-16/11/2567 | 3.7 | 0.339 | 4.7 | 1.293* | 8.7 | 0.307 | 5.0 |
| 3. | 16-17/11/2567 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 4. | 17-18/11/2567 | 5.3 | 0.394 | 9.5 | 0.686* | 8.7 | 0.276 | 5.0 |
| 5. | 18-19/11/2567 | 1.1 | 0.284 | 3.9 | 1.119* | 3.8 | 0.213 | 5.0 |
| 6. | 19-20/11/2567 | 2.3 | 0.418 | 3.8 | 1.056* | 3.3 | 0.236 | 5.0 |
| 7. | 20-21/11/2567 | 3.5 | 0.386 | 4.4 | 1.923* | 4.9 | 0.323 | 5.0 |
| 8. | 21-22/11/2567 | 2.9 | 0.260 | 3.9 | 0.654* | 5.5 | 0.134 | 5.0 |
| 9. | 22-23/11/2567 | 2.2 | 0.465 | 4.2 | 1.332* | 5.0 | 0.221 | 5.0 |
| 10. | 23-24/11/2567 | 7.5 | 0.536 | 7.3 | 0.993* | 8.3 | 0.323 | 5.0 |
| 11. | 24-25/11/2567 | 2.3 | 0.284 | 4.3 | 1.301* | 7.1 | 0.260 | 5.0 |
| 12. | 25-26/11/2567 | 3.5 | 0.410 | 5.0 | 1.143* | 5.1 | 0.307 | 5.0 |
| 13. | 26-27/11/2567 | 2.9 | 0.402 | 3.9 | 1.285* | 3.9 | 0.181 | 5.0 |
| 14. | 27-28/11/2567 | 2.0 | 0.142 | 3.8 | 0.993* | 3.4 | 0.221 | 5.0 |
| 15. | 28-29/11/2567 | 3.4 | 0.284 | 4.0 | 0.918* | 2.9 | 0.339 | 5.0 |
| 16. | 29-30/11/2567 | 2.2 | 0.426 | 3.6 | 1.624* | 2.5 | 0.363 | 5.0 |
| 17. | 30/11-01/12/2567 | 16.0 | 1.356 | 15.5 | 2.625* | 12.5 | 2.246 | 6.4 |
| 18. | 01-02/12/2567 | 7.0 | 0.662 | 6.7 | 1.632* | 7.8 | 1.017 | 5.0 |
| 19. | 02-03/12/2567 | 6.2 | 0.883 | 6.3 | 2.451* | 8.3 | 0.772 | 5.0 |
| 20. | 03-04/12/2567 | 9.1 | 1.750 | 6.6 | 2.782* | 11.4 | 1.434 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 21. | 04-05/12/2567 | 8.1 | 0.300 | 5.8 | 0.938* | 3.0 | 0.347 | 5.0 |
| 22. | 05-06/12/2567 | 5.4 | 0.670 | 6.0 | 1.750* | 4.9 | 0.796 | 5.0 |
| 23. | 06-07/12/2567 | 5.3 | 0.686 | 6.2 | 1.860* | 17.7 | 1.103 | 5.0 |
| 24. | 07-08/12/2567 | 12.5 | 1.624 | 7.0 | 3.429* | 13.5 | 3.373 | 5.0 |
| 25. | 08-09/12/2567 | 7.0 | 1.182 | 9.5 | 1.624* | 18.3 | 1.127 | 5.0 |
| 26. | 09-10/12/2567 | 8.5 | 0.875 | 5.3 | 1.994* | 10.0 | 0.985 | 5.0 |
| 27. | 10-11/12/2567 | 6.3 | 0.567 | 6.2 | 1.529* | 2.8 | 0.394 | 5.0 |
| 28. | 11-12/12/2567 | 4.5 | 0.410 | 5.3 | 1.253* | 3.9 | 0.339 | 5.0 |
| 29. | 12-13/12/2567 | 6.3 | 0.497 | 5.4 | 1.364* | 5.3 | 0.378 | 5.0 |
| 30. | 13-14/12/2567 | 5.3 | 0.560 | 4.6 | 1.458* | 13.1 | 0.284 | 5.0 |
| 31. | 14-15/12/2567 | 5.3 | 0.631 | 4.6 | 1.411* | 15.5 | 0.363 | 5.0 |
| 32. | 15-16/12/2567 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 33. | 16-17/12/2567 | 8.0 | 0.678 | 6.6 | 1.679* | 2.8 | 0.236 | 5.0 |
| 34. | 17-18/12/2567 | 5.6 | 1.025 | 5.7 | 1.718* | 5.5 | 0.307 | 5.0 |
| 35. | 18-19/12/2567 | 5.8 | 0.670 | 4.8 | 2.128* | 5.9 | 0.465 | 5.0 |
| 36. | 19-20/12/2567 | 5.8 | 0.378 | 5.8 | 1.308* | 5.5 | 0.363 | 5.0 |
| 37. | 20-21/12/2567 | 8.7 | 0.796 | 7.2 | 3.334* | 17.7 | 0.631 | 5.0 |
| 38. | 21-22/12/2567 | 6.2 | 0.757 | 5.6 | 1.349* | 2.3 | 0.260 | 5.0 |
| 39. | 22-23/12/2567 | 8.4 | 0.638 | 8.5 | 1.561* | 12.5 | 0.441 | 5.0 |
| 40. | 23-24/12/2567 | 18.3 | 3.476* | 51.2 | 0.386 | 17.7 | 3.342 | 7.1 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวยาว | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรตซ์) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรตซ์) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรตซ์) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 41. | 24-25/12/2567 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 42. | 25-26/12/2567 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 43. | 26-27/12/2567 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 44. | 02-03/01/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 45. | 03-04/01/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 46. | 04-05/01/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 47. | 05-06/01/2568 | 4.0 | 0.229 | 4.7 | 0.835* | 4.2 | 0.236 | 5.0 |
| 48. | 06-07/01/2568 | 2.2 | 0.300 | 4.4 | 1.064* | 3.4 | 0.252 | 5.0 |
| 49. | 07-08/01/2568 | 2.4 | 0.300 | 4.7 | 1.033* | 5.1 | 0.221 | 5.0 |
| 50. | 08-09/01/2568 | 2.1 | 0.331 | 4.5 | 1.111* | 2.7 | 0.166 | 5.0 |
| 51. | 09-10/01/2568 | 1.1 | 0.284 | 3.9 | 1.119* | 3.8 | 0.213 | 5.0 |
| 52. | 10-11/01/2568 | 3.5 | 0.386 | 4.4 | 1.923* | 4.9 | 0.323 | 5.0 |
| 53. | 11-12/01/2568 | 6.7 | 0.473 | 8.1 | 0.851* | 12.2 | 0.260 | 5.0 |
| 54. | 12-13/01/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 55. | 13-14/01/2568 | 2.1 | 0.363 | 3.7 | 0.899* | 32.0 | 0.055 | 5.0 |
| 56. | 14-15/01/2568 | 2.2 | 0.465 | 4.2 | 1.332* | 5.0 | 0.221 | 5.0 |
| 57. | 15-16/01/2568 | 2.5 | 0.473 | 3.5 | 1.852* | 5.0 | 0.418 | 5.0 |
| 58. | 16-17/01/2568 | 2.9 | 0.402 | 3.9 | 1.285* | 3.9 | 0.181 | 5.0 |
| 59. | 17-18/01/2568 | 1.2 | 0.150 | 4.4 | 1.048* | 3.7 | 0.347 | 5.0 |
| 60. | 18-19/01/2568 | 2.0 | 0.142 | 3.8 | 0.993* | 3.4 | 0.221 | 5.0 |
| 61. | 19-20/01/2568 | 3.4 | 0.284 | 4.0 | 0.914* | 2.9 | 0.339 | 5.0 |
| 62. | 20-21/01/2568 | 16.0 | 1.356 | 15.5 | 2.625* | 12.5 | 2.246 | 6.4 |
| 63. | 21-22/01/2568 | 14.6 | 3.421 | 15.1 | 3.358* | 25.6 | 1.127 | 6.3 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 64. | 22-23/01/2568 | 2.8 | 0.331 | 4.8 | 1.442* | 5.8 | 0.520 | 5.0 |
| 65. | 23-24/01/2568 | 11.4 | 0.796 | 8.1 | 2.168* | 6.4 | 1.411 | 5.0 |
| 66. | 24-25/01/2568 | 1.3 | 0.252 | 3.8 | 1.427* | 4.3 | 0.244 | 5.0 |
| 67. | 25-26/01/2568 | 2.9 | 0.363 | 4.5 | 1.356* | 5.9 | 0.166 | 5.0 |
| 68. | 26-27/01/2568 | 1.9 | 0.300 | 5.4 | 1.174* | 7.9 | 0.158 | 5.0 |
| 69. | 27-28/01/2568 | 2.0 | 0.315 | 3.5 | 1.490* | 3.1 | 0.244 | 5.0 |
| 70. | 28-29/01/2568 | 2.5 | 0.355 | 4.0 | 1.387* | 3.4 | 0.173 | 5.0 |
| 71. | 29-30/01/2568 | 2.5 | 0.370 | 4.1 | 1.324* | 7.0 | 0.181 | 5.0 |
| 72. | 30-31/01/2568 | 2.3 | 0.221 | 3.6 | 1.316* | 2.5 | 0.213 | 5.0 |
| 73. | 31/01-01/02/2568 | 9.8 | 0.615 | 6.2 | 2.175* | 9.1 | 0.717 | 5.0 |
| 74. | 01-02/02/2568 | 6.4 | 1.135 | 5.5 | 3.342* | 7.6 | 0.678 | 5.0 |
| 75. | 02-03/02/2568 | 3.9 | 0.118 | 3.9 | 0.686* | 4.1 | 0.142 | 5.0 |
| 76. | 03-04/02/2568 | 4.2 | 0.244 | 3.9 | 1.103* | 3.9 | 0.268 | 5.0 |
| 77. | 04-05/02/2568 | 6.0 | 0.465 | 5.1 | 1.427* | 5.3 | 0.418 | 5.0 |
| 78. | 05-06/02/2568 | 6.5 | 0.788 | 5.3 | 2.703* | 6.0 | 0.780 | 5.0 |
| 79. | 06-07/02/2568 | 6.0 | 0.709 | 5.5 | 1.734* | 4.8 | 0.300 | 5.0 |
| 80. | 07-08/02/2568 | 4.0 | 0.284 | 3.7 | 1.214* | 3.4 | 0.284 | 5.0 |
| 81. | 08-09/02/2568 | 3.6 | 0.158 | 3.6 | 0.686* | 4.6 | 0.134 | 5.0 |
| 82. | 09-10/02/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 83. | 10-11/02/2568 | 5.6 | 0.323 | 5.8 | 2.270* | 6.9 | 0.599 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 84. | 11-12/02/2568 | 5.0 | 0.394 | 6.3 | 2.152* | 6.6 | 0.544 | 5.0 |
| 85. | 12-13/02/2568 | 5.4 | 0.828 | 5.1 | 2.585* | 5.3 | 1.285 | 5.0 |
| 86. | 13-14/02/2568 | 2.7 | 0.260 | 3.9 | 1.836* | 3.2 | 0.315 | 5.0 |
| 87. | 14-15/02/2568 | 3.3 | 0.292 | 4.9 | 2.893* | 3.9 | 0.599 | 5.0 |
| 88. | 15-16/02/2568 | 3.9 | 0.355 | 4.8 | 2.451* | 6.4 | 0.497 | 5.0 |
| 89. | 16-17/02/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 90. | 17-18/02/2568 | 3.9 | 0.205 | 3.7 | 1.836* | 3.8 | 0.370 | 5.0 |
| 91. | 18-19/02/2568 | 4.5 | 0.386 | 5.0 | 2.790* | 5.3 | 0.599 | 5.0 |
| 92. | 19-20/02/2568 | 3.1 | 0.615 | 7.1 | 3.082* | 3.1 | 0.741 | 5.0 |
| 93. | 20-21/02/2568 | 5.4 | 0.449 | 5.0 | 2.696* | 4.7 | 0.426 | 5.0 |
| 94. | 21-22/02/2568 | 5.6 | 0.843 | 4.8 | 4.532* | 5.7 | 0.835 | 5.0 |
| 95. | 22-23/02/2568 | 10.0 | 0.804 | 8.8 | 3.208* | 8.3 | 0.867 | 5.0 |
| 96. | 23-24/02/2568 | 5.7 | 0.449 | 5.5 | 4.280* | 6.4 | 0.828 | 5.0 |
| 97. | 24-25/02/2568 | 9.5 | 0.252 | 9.8 | 2.514* | 4.0 | 0.221 | 5.0 |
| 98. | 25-26/02/2568 | 15.1 | 0.189 | 12.8 | 1.892* | 12.5 | 0.197 | 5.7 |
| 99. | 26-27/02/2568 | 8.8 | 1.781 | 6.9 | 4.769* | 8.4 | 1.395 | 5.0 |
| 100. | 27-28/02/2568 | 3.8 | 0.623 | 4.5 | 3.074* | 4.1 | 0.410 | 5.0 |
| 101. | 28/02-01/03/2568 | 6.3 | 0.457 | 8.5 | 1.521* | 10.2 | 0.315 | 5.0 |
| 102. | 01-02/03/2568 | 4.7 | 0.473 | 5.3 | 1.277* | 4.1 | 0.489 | 5.0 |
| 103. | 02-03/03/2568 | 6.8 | 0.607 | 5.4 | 2.672* | 8.8 | 0.701 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 104. | 03-04/03/2568 | 5.3 | 0.402 | 4.1 | 2.372* | 5.1 | 0.922 | 5.0 |
| 105. | 04-05/03/2568 | 5.6 | 0.654 | 6.0 | 3.263* | 8.7 | 1.702 | 5.0 |
| 106. | 05-06/03/2568 | 4.1 | 0.394 | 6.9 | 1.687* | 8.5 | 0.725 | 5.0 |
| 107. | 06-07/03/2568 | 10.2 | 0.244 | 8.4 | 1.285* | 6.7 | 0.560 | 5.0 |
| 108. | 07-08/03/2568 | 3.4 | 0.969 | 3.8 | 1.561* | 4.0 | 0.536 | 5.0 |
| 109. | 08-09/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 110. | 09-10/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 111. | 10-11/03/2568 | 4.6 | 0.796 | 4.4 | 2.365* | 5.3 | 0.489 | 5.0 |
| 112. | 11-12/03/2568 | 3.5 | 0.489 | 3.5 | 1.616* | 6.6 | 0.260 | 5.0 |
| 113. | 12-13/03/2568 | 3.3 | 0.378 | 7.5 | 1.253* | 4.2 | 0.189 | 5.0 |
| 114. | 13-14/03/2568 | 5.4 | 0.591 | 5.4 | 1.600* | 4.0 | 0.489 | 5.0 |
| 115. | 14-15/03/2568 | 3.6 | 0.631 | 3.8 | 1.584* | 4.1 | 0.567 | 5.0 |
| 116. | 15-16/03/2568 | 5.3 | 0.512 | 7.9 | 1.482* | 9.1 | 0.544 | 5.0 |
| 117. | 16-17/03/2568 | 3.4 | 0.512 | 3.6 | 0.906* | 3.6 | 0.449 | 5.0 |
| 118. | 17-18/03/2568 | 3.3 | 0.567 | 4.3 | 1.364* | 3.8 | 0.575 | 5.0 |
| 119. | 18-19/03/2568 | 3.8 | 0.331 | 5.3 | 2.538* | 6.7 | 0.552 | 5.0 |
| 120. | 19-20/03/2568 | 4.0 | 0.213 | 3.6 | 1.245* | 4.0 | 0.394 | 5.0 |
| 121. | 20-21/03/2568 | 3.9 | 0.189 | 3.8 | 1.482* | 3.7 | 0.181 | 5.0 |
| 122. | 21-22/03/2568 | 4.1 | 0.260 | 5.4 | 2.435* | 5.4 | 0.536 | 5.0 |
| 123. | 22-23/03/2568 | 4.1 | 0.158 | 4.0 | 1.411* | 4.1 | 0.213 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 124. | 23-24/03/2568 | 4.0 | 0.173 | 4.2 | 1.151* | 4.1 | 0.166 | 5.0 |
| 125. | 24-25/03/2568 | 6.0 | 0.166 | 4.2 | 1.332* | 5.8 | 0.449 | 5.0 |
| 126. | 25-26/03/2568 | 4.1 | 0.158 | 3.8 | 1.119* | 4.5 | 0.150 | 5.0 |
| 127. | 26-27/03/2568 | 4.2 | 0.166 | 3.7 | 1.442* | 4.1 | 0.181 | 5.0 |
| 128. | 27-28/03/2568 | 3.1 | 0.268 | 4.9 | 2.152* | 5.6 | 0.418 | 5.0 |
| 129. | 28-29/03/2568 | - | - | - | - | - | - | - |
| 130. | 29-30/03/2568 | - | - | - | - | - | - | - |
| 131. | 30-31/03/2568 | 4.1 | 0.150 | 3.7 | 1.505* | 4.1 | 0.142 | 5.0 |
| 132. | 31/03-01/04/2568 | 4.0 | 0.173 | 3.5 | 1.340* | 4.3 | 0.110 | 5.0 |
| 133. | 01-02/04/2568 | 12.8 | 0.835 | 7.4 | 3.295* | 6.7 | 1.072 | 5.0 |
| 134. | 02-03/04/2568 | 3.8 | 0.615 | 4.8 | 1.639* | 2.9 | 0.370 | 5.0 |
| 135. | 03-04/04/2568 | 6.8 | 1.159 | 6.5 | 2.514* | 3.9 | 0.560 | 5.0 |
| 136. | 04-05/04/2568 | 7.9 | 0.315 | 6.8 | 1.159* | 9.3 | 0.221 | 5.0 |
| 137. | 05-06/04/2568 | 5.3 | 0.260 | 3.9 | 0.867* | 3.9 | 0.221 | 5.0 |
| 138. | 06-07/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 139. | 07-08/04/2568 | 11.1 | 0.922 | 13.1 | 2.404* | 13.8 | 1.529 | 5.8 |
| 140. | 08-09/04/2568 | 8.5 | 0.930 | 19.7 | 1.647* | 11.9 | 0.607 | 7.4 |
| 141. | 09-10/04/2568 | 5.6 | 0.441 | 5.0 | 1.080* | 5.1 | 0.323 | 5.0 |
| 142. | 10-11/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 143. | 17-18/04/2568 | 3.6 | 0.158 | 3.8 | 0.709* | 3.8 | 0.134 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 144. | 18-19/04/2568 | 4.1 | 0.205 | 3.6 | 0.899* | 3.9 | 0.118 | 5.0 |
| 145. | 19-20/04/2568 | 4.0 | 0.205 | 4.3 | 0.631* | 4.2 | 0.110 | 5.0 |
| 146. | 20-21/04/2568 | 3.8 | 0.331 | 5.3 | 2.538* | 6.7 | 0.552 | 5.0 |
| 147. | 21-22/04/2568 | 4.0 | 0.213 | 3.6 | 1.245* | 4.0 | 0.394 | 5.0 |
| 148. | 22-23/04/2568 | 3.9 | 0.189 | 3.8 | 1.482* | 3.7 | 0.181 | 5.0 |
| 149. | 23-24/04/2568 | 4.1 | 0.260 | 5.4 | 2.435* | 5.4 | 0.536 | 5.0 |
| 150. | 24-25/04/2568 | 4.0 | 0.173 | 4.2 | 1.151* | 4.1 | 0.166 | 5.0 |
| 151. | 25-26/04/2568 | 6.0 | 0.166 | 4.2 | 1.332* | 5.8 | 0.449 | 5.0 |
| 152. | 26-27/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 153. | 27-28/04/2568 | 3.3 | 0.142 | 3.8 | 0.851* | 3.7 | 0.229 | 5.0 |
| 154. | 28-29/04/2568 | 4.9 | 0.213 | 3.7 | 1.695* | 3.3 | 0.181 | 5.0 |
| 155. | 29-30/04/2568 | 4.2 | 0.197 | 4.0 | 1.718* | 4.1 | 0.370 | 5.0 |
| 156. | 30/04-01/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 157. | 02-03/05/2568 | 5.4 | 0.701 | 4.9 | 3.342* | 4.5 | 0.914 | 5.0 |
| 158. | 03-04/05/2568 | 6.8 | 0.560 | 5.0 | 2.365* | 4.5 | 0.954 | 5.0 |
| 159. | 04-05/05/2568 | 4.7 | 0.820 | 5.0 | 3.137* | 4.9 | 0.930 | 5.0 |
| 160. | 05-06/05/2568 | 4.6 | 0.386 | 5.8 | 1.994* | 5.0 | 0.859 | 5.0 |
| 161. | 06-07/05/2568 | 4.8 | 0.701 | 4.7 | 3.310* | 4.8 | 0.954 | 5.0 |
| 162. | 07-08/05/2568 | 7.3 | 0.536 | 9.3 | 3.105* | 9.0 | 0.946 | 5.0 |
| 163. | 08-09/05/2568 | 4.3 | 0.512 | 4.3 | 4.359* | 4.0 | 1.182 | 5.0 |
| 164. | 09-10/05/2568 | 4.8 | 0.607 | 4.7 | 4.233* | 4.8 | 1.332 | 5.0 |
| 165. | 10-11/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 166. | 15-16/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 167. | 06-07/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณทิศใต้

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 168. | 11-12/07/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 169. | 11-12/08/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 170. | 08-09/09/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 171. | 10-11/10/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 172. | 28-29/11/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 173. | 05-06/12/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 174. | 12-13/01/2569 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

4.2.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และปริมาณทีเคเอ็น (TKN) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod)
บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | | | | | | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|-------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | | | | | | |
| | | 19/12/2567 | 04/01/2568 | 20/02/2568 | 11/03/2568 | 01/04/2568 | 16/05/2568 | 07/06/2568 | |
| pH at 25 °C | - | 8.7 | 7.7 | 7.0 | 7.0 | 7.6 | 6.2 | 8.5 | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 12.4 | 7.3 | 6.0 | 6.0 | 4.9 | 6.8 | 16.6 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 29 | 17 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 106 | 108 | 104 | 104 | 546 | 118 | 102 | ≤ 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <1.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 2.0 | 6.2 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 6.5 | 15.2 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | ml/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - |

หมายเหตุ: Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2024

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod)

บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - มกราคม พ.ศ.2569 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | | | | | | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|-------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | | | | | | |
| | | 12/07/2568 | 11/08/2568 | 08/09/2568 | 11/10/2568 | 28/11/2568 | 09/12/2568 | 13/01/2569 | |
| pH at 25 °C | - | 8.9 | 8.2 | 8.1 | 8.8 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 15.4 | 3.9 | 12.6 | 12.8 | 13.6 | 7.4 | 7.0 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 26 | <10 | 28 | 28 | 22 | <10 | <10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 135 | 108 | 94 | 186 | 214 | 120 | 318 | ≤ 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 14.7 | 10.2 | 25.7 | 20.6 | 21.8 | 6.2 | 5.0 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L | <0.1 | <0.1 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | <0.1 | <0.1 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | ml/L | 0.4 | <0.1 | <0.1 | 0.5 | 0.5 | <0.1 | <0.1 | - |

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2024

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก