

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติพิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็น แนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/19633 ลงวันที่ 13 กันยายน 2567 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการ ดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ						
	- ดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- รั้วโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ดูแลสภาพรั้วให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
1) ฝุ่นละออง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10)	- เก็บ และ วิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการวิเคราะห์ (Gravimetric) - เก็บ และ วิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการวิเคราะห์ (Gravimetric)	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตทุ่งครุ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
			- บริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301(365/1633)) ด้าน ทิศตะวันออกหลังแนวรั้ว โครงการ จำนวน 1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในช่วงการ ก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างและรายงานผลการ ตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงาน เขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	- คิวดำ	- ตามมาตรฐานที่มีการ รับรอง	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ เครื่องยนต์ประเภทดีเซล ภายในพื้นที่โครงการ	1) ภายใน 3 เดือน ก่อนการ ใช้งาน 2) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาการใช้งาน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ฉ19

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
	1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	- ระบบ Sensor ติดตั้งที่จุด ตรวจกลางพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการกลาง พื้นที่โครงการ	- เรียบไหม้ผ่านหน้าจอแสดงผล ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ รายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
2) มลพิษทางอากาศ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีนั น ดีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดิเทคชั่น (Non- Dispersive Infrared)	1. ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) จำนวน 1 จุด 2. บริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้าน ทิศตะวันออก หลังแนวรั้ว โครงการ จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง และ รายงานผลการตรวจวัดทุก เดือน ให้สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	- ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC)	-				
	- ปริมาณก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence)				
	- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธียูวี โฟลโรเรสเซน (UV Fluorescence)				

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
3) เสียง	1. ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3. ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลตรวจวัด ทุก สัปดาห์ ให้สำนักงานเขตทุ่งครุ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ให้สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
			- บริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ จำนวน 1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ						
	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ระบบ Sensor ติดตั้งที่จุดตรวจก่อนแนวรั้วด้านทิศตะวันออก	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก	- เรียบร้อยผ่านหน้าจอแสดงผลตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 ความสั่นสะเทือน						
	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความ สั่นสะเทือนตรวจวัดค่า ความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) หรือวิธีอื่น ตามที่ ราชการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการในช่วง เดือนที่ 3-5 บริเวณด้านทิศ ตะวันออกใกล้บ้านเลขที่ 301 (365/1633) จำนวน 1 จุด และ เดือนที่ 6-17 ติดตั้งบริเวณด้าน ทิศใต้ใกล้กับ บ้านเลขที่ 324 จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้ สำนักงานเขตทุ่งครุ หลังจาก นั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุก เดือนให้สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 ความสั่นสะเทือน						
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.4 การพังทลายของดิน						
	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ แนว Sheet Pile	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบแนว Sheet Pile สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	-
	- ค่าการเคลื่อนตัวของดิน	- แผ่นวัดการทรุดตัวของดิน (Ground Surface Settlement Point)	- แนว Sheet Pile ภายใน พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.5 การจัดการดินชุดจากการก่อสร้าง						
	ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- เข้าพบ โดยตรงหรือ โทรศัพท์ประสานได้ที่ สำนักงานก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.1 น้ำใช้						
	- การแตกรั่วซึมของท่อ ประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เส้นท่อประปา	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20)
	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ทำความสะอาดของห้องน้ำเป็น ประจำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20)
3.2 น้ำเสีย						
	- pH	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีพีเอช มิเตอร์ (pH Meter)	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	- BOD ₅	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี 5-day BOD Test				
	- Suspended Solids - Settleable Solids	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี แคลคูลेशन (Calculation)				

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.2 น้ำเสีย						
	- Sulfide	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี Turbidimetric			ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	- Total Dissolved Solids	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธี Dried at 103-105 °C				
	- Fat, Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีสกัดด้วยตัวทำ ละลาย				
	- TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีเจลดาล์ (Kjeldah)				

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.2 น้ำเสีย						
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.3 การระบายน้ำ						
	- การสะสมของตะกอนดิน ในบ่อพักน้ำ บ่อดักขยะ ท่อ ระบายน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดิน ในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดัก ขยะ/ตะกอนดิน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 51)
	- การสะสมของตะกอนดิน ในท่อระบายน้ำริมถนน พุทธบูชา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ท่อระบายน้ำริมถนนพุทธบูชา	- ภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร		
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เข้าพบ โดยตรงหรือ โทรศัพท์ ประสานได้ที่ สำนักงานก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.4 การจัดการมูลฝอย						
	<ul style="list-style-type: none"> - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง - ความสะอาด - กลิ่นรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจและจดบันทึกชนิด ประเภทลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง - แสดงใบเสร็จ พร้อมกับแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและผู้ที่ได้รับอนุญาตกำจัดมูลฝอยตามกฎหมายและจัดรายงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.4 การจัดการมูลฝอย						
		ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน จัดส่งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ สำนักงานเขตทุ่งครุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัด บันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการ ก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.4 การจัดการมูลฝอย						
	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ภายในโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมา ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หาก เกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ หรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
3.5 ระบบไฟฟ้า						
	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.6 การป้องกันอัคคีภัย						
	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบถังดับเพลิงให้มีสภาพดีพร้อม ใช้งาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)-
	- สภาพดี มองเห็นได้ ชัดเจนและไม่ลบลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการ หนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และแผนผังทางการหนีไฟ ให้มีสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบลบเลือน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.7 การจราจร						
	- สภาพดี มองเห็นได้ ชัดเจนและไม่ลบลื่น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ป้ายชื่อโครงการและป้าย ทิศทางการจราจรต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางการจราจรให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลื่น	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58)
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.8 ความปลอดภัย						
	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มี สภาพพร้อมใช้งาน	-
	- สภาพความสมบูรณ์ของ รั้วและผ้าใบทึบ และChain Link	- ทุกวัน ตรวจสอบตาม ชนิดของอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของ รั้วและผ้าใบทึบ	-
	- สภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)
	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบเครื่องจักรให้มีสภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ21
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบป้าย แนะนำการทำงานให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลบเลือน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.8 ความปลอดภัย						
	- การเป็นพาหน่นำโรค เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน	ทางโครงการมีตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	-
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผล ที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิด อุบัติเหตุในโครงการ	- คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายสถิติ การเกิดอุบัติเหตุ อยู่บริเวณด้านหน้า โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)
	- ความรู้ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์	- จัดอบรม	- คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการมีการอบรมคนงานให้มี ความรู้ ความรู้ ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	-
	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกข ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วน รับเรื่องร้องเรียน และความ คิดเห็น หากพบว่ามีข้อ ร้องเรียนต้องแก้ไขทันที	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หาก พบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต						
4.1 การรับเรื่องร้องเรียน						
	- ประเมินเรื่องร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วน รับเรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามี ข้อร้องเรียนต้องแก้ไขทันที	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะอยู่ในช่วง งานดังกล่าวทางโครงการปฏิบัติตาม มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
4.2 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ						
	- การรับทราบของผู้อยู่ ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะประ ชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ ในเรื่องการจะ ดำเนินการก่อสร้าง โครงการ	- ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์/ แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ด ประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและ ชุมชนใกล้เคียง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการสถานที่อ่อนไหว ใกล้เคียง ได้แก่ ศูนย์บริการ สาธารณสุข 54 ทัศนียม	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 15 วัน	ทางโครงการผ่านช่วงงานดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะอยู่ในช่วง งานดังกล่าวทางโครงการปฏิบัติตาม มาตรการกำหนด	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric Method (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) **ระยะรื้อถอน** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ทำการตรวจวัดทุกสัปดาห์ รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

2) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 - เมษายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

3) **ระยะก่อสร้าง** เริ่มทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกก่อนแนวรั้วโครงการ - พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนืองทุกวันตลอดช่วง ทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงงานก่อสร้าง 1 วันต่อเนือง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกก่อนแนวกำแพงกันเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 (Leq 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันตก - หลังแนวกำแพงกันเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 (Leq 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/สัปดาห์						
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกก่อนแนวกำแพงกันเสียง	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือนในช่วงงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเทท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 4. น้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	pH at 25°C	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Biochemical Oxygen							
	Total Suspended							
	Total Dissolved Solids							
	Oil & Grease							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Sulfide							
	Settleable Solids							

หมายเหตุ * อยู่ระหว่างก่อสร้างระบบบำบัด

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะฐานราก

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือน มกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)
ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ	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
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	03-04/01/2568	0.0097
	19-20/02/2568	0.0108
	10-11/03/2568	0.0077
	01-02/04/2568	0.0089
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ	03-04/01/2568	0.0089
	19-20/02/2568	0.0086
	10-11/03/2568	0.0069
	01-02/04/2568	0.0077
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	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
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ	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
มาตรฐาน		0.30 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	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
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ	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
มาตรฐาน		30.0	9.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	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
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ	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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก(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 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
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	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
	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
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก(ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอตริ และร้านอาหาร (ติตมันส์บางมด) 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 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀)	เสียงกระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568
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	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
	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
มาตรฐาน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัด จำนวน 1 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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.	02-03/01/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2.	03-04/01/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3.	04-05/01/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4.	05-06/01/2568	4.0	0.229	4.7	0.835*	4.2	0.236	5.0
5.	06-07/01/2568	2.2	0.300	4.4	1.064*	3.4	0.252	5.0
6.	07-08/01/2568	2.4	0.300	4.7	1.033*	5.1	0.221	5.0
7.	08-09/01/2568	2.1	0.331	4.5	1.111*	2.7	0.166	5.0
8.	09-10/01/2568	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
9.	10-11/01/2568	3.5	0.386	4.4	1.923*	4.9	0.323	5.0
10.	11-12/01/2568	6.7	0.473	8.1	0.851*	12.2	0.260	5.0
11.	12-13/01/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12.	13-14/01/2568	2.1	0.363	3.7	0.899*	32.0	0.055	5.0
13.	14-15/01/2568	2.2	0.465	4.2	1.332*	5.0	0.221	5.0
14.	15-16/01/2568	2.5	0.473	3.5	1.852*	5.0	0.418	5.0
15.	16-17/01/2568	2.9	0.402	3.9	1.285*	3.9	0.181	5.0
16.	17-18/01/2568	1.2	0.150	4.4	1.048*	3.7	0.347	5.0
17.	18-19/01/2568	2.0	0.142	3.8	0.993*	3.4	0.221	5.0
18.	19-20/01/2568	3.4	0.284	4.0	0.914*	2.9	0.339	5.0
19.	20-21/01/2568	16.0	1.356	15.5	2.625*	12.5	2.246	6.4
20.	21-22/01/2568	14.6	3.421	15.1	3.358*	25.6	1.127	6.3

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* 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 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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)	
21.	22-23/01/2568	2.8	0.331	4.8	1.442*	5.8	0.520	5.0
22.	23-24/01/2568	11.4	0.796	8.1	2.168*	6.4	1.411	5.0
23.	24-25/01/2568	1.3	0.252	3.8	1.427*	4.3	0.244	5.0
24.	25-26/01/2568	2.9	0.363	4.5	1.356*	5.9	0.166	5.0
25.	26-27/01/2568	1.9	0.300	5.4	1.174*	7.9	0.158	5.0
26.	27-28/01/2568	2.0	0.315	3.5	1.490*	3.1	0.244	5.0
27.	28-29/01/2568	2.5	0.355	4.0	1.387*	3.4	0.173	5.0
28.	29-30/01/2568	2.5	0.370	4.1	1.324*	7.0	0.181	5.0
29.	30-31/01/2568	2.3	0.221	3.6	1.316*	2.5	0.213	5.0
30.	31/01-01/02/2568	9.8	0.615	6.2	2.175*	9.1	0.717	5.0
31.	01-02/02/2568	6.4	1.135	5.5	3.342*	7.6	0.678	5.0
32.	02-03/02/2568	3.9	0.118	3.9	0.686*	4.1	0.142	5.0
33.	03-04/02/2568	4.2	0.244	3.9	1.103*	3.9	0.268	5.0
34.	04-05/02/2568	6.0	0.465	5.1	1.427*	5.3	0.418	5.0
35.	05-06/02/2568	6.5	0.788	5.3	2.703*	6.0	0.780	5.0
36.	06-07/02/2568	6.0	0.709	5.5	1.734*	4.8	0.300	5.0
37.	07-08/02/2568	4.0	0.284	3.7	1.214*	3.4	0.284	5.0
38.	08-09/02/2568	3.6	0.158	3.6	0.686*	4.6	0.134	5.0
39.	09-10/02/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40.	10-11/02/2568	5.6	0.323	5.8	2.270*	6.9	0.599	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* 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 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41.	11-12/02/2568	5.0	0.394	6.3	2.152*	6.6	0.544	5.0
42.	12-13/02/2568	5.4	0.828	5.1	2.585*	5.3	1.285	5.0
43.	13-14/02/2568	2.7	0.260	3.9	1.836*	3.2	0.315	5.0
44.	14-15/02/2568	3.3	0.292	4.9	2.893*	3.9	0.599	5.0
45.	15-16/02/2568	3.9	0.355	4.8	2.451*	6.4	0.497	5.0
46.	16-17/02/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47.	17-18/02/2568	3.9	0.205	3.7	1.836*	3.8	0.370	5.0
48.	18-19/02/2568	4.5	0.386	5.0	2.790*	5.3	0.599	5.0
49.	19-20/02/2568	3.1	0.615	7.1	3.082*	3.1	0.741	5.0
50.	20-21/02/2568	5.4	0.449	5.0	2.696*	4.7	0.426	5.0
51.	21-22/02/2568	5.6	0.843	4.8	4.532*	5.7	0.835	5.0
52.	22-23/02/2568	10.0	0.804	8.8	3.208*	8.3	0.867	5.0
53.	23-24/02/2568	5.7	0.449	5.5	4.280*	6.4	0.828	5.0
54.	24-25/02/2568	9.5	0.252	9.8	2.514*	4.0	0.221	5.0
55.	25-26/02/2568	15.1	0.189	12.8	1.892*	12.5	0.197	5.7
56.	26-27/02/2568	8.8	1.781	6.9	4.769*	8.4	1.395	5.0
57.	27-28/02/2568	3.8	0.623	4.5	3.074*	4.1	0.410	5.0
58.	28/02-01/03/2568	6.3	0.457	8.5	1.521*	10.2	0.315	5.0
59.	01-02/03/2568	4.7	0.473	5.3	1.277*	4.1	0.489	5.0
60.	02-03/03/2568	6.8	0.607	5.4	2.672*	8.8	0.701	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* 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 อาศัยประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61.	03-04/03/2568	5.3	0.402	4.1	2.372*	5.1	0.922	5.0
62.	04-05/03/2568	5.6	0.654	6.0	3.263*	8.7	1.702	5.0
63.	05-06/03/2568	4.1	0.394	6.9	1.687*	8.5	0.725	5.0
64.	06-07/03/2568	10.2	0.244	8.4	1.285*	6.7	0.560	5.0
65.	07-08/03/2568	3.4	0.969	3.8	1.561*	4.0	0.536	5.0
66.	08-09/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67.	09-10/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68.	10-11/03/2568	4.6	0.796	4.4	2.365*	5.3	0.489	5.0
69.	11-12/03/2568	3.5	0.489	3.5	1.616*	6.6	0.260	5.0
70.	12-13/03/2568	3.3	0.378	7.5	1.253*	4.2	0.189	5.0
71.	13-14/03/2568	5.4	0.591	5.4	1.600*	4.0	0.489	5.0
72.	14-15/03/2568	3.6	0.631	3.8	1.584*	4.1	0.567	5.0
73.	15-16/03/2568	5.3	0.512	7.9	1.482*	9.1	0.544	5.0
74.	16-17/03/2568	3.4	0.512	3.6	0.906*	3.6	0.449	5.0
75.	17-18/03/2568	3.3	0.567	4.3	1.364*	3.8	0.575	5.0
76.	18-19/03/2568	3.8	0.331	5.3	2.538*	6.7	0.552	5.0
77.	19-20/03/2568	4.0	0.213	3.6	1.245*	4.0	0.394	5.0
78.	20-21/03/2568	3.9	0.189	3.8	1.482*	3.7	0.181	5.0
79.	21-22/03/2568	4.1	0.260	5.4	2.435*	5.4	0.536	5.0
80.	22-23/03/2568	4.1	0.158	4.0	1.411*	4.1	0.213	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* 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 อาศัยประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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)	
81.	23-24/03/2568	4.0	0.173	4.2	1.151*	4.1	0.166	5.0
82.	24-25/03/2568	6.0	0.166	4.2	1.332*	5.8	0.449	5.0
83.	25-26/03/2568	4.1	0.158	3.8	1.119*	4.5	0.150	5.0
84.	26-27/03/2568	4.2	0.166	3.7	1.442*	4.1	0.181	5.0
85.	27-28/03/2568	3.1	0.268	4.9	2.152*	5.6	0.418	5.0
86.	28-29/03/2568	-	-	-	-	-	-	-
87.	29-30/03/2568	-	-	-	-	-	-	-
88.	30-31/03/2568	4.1	0.150	3.7	1.505*	4.1	0.142	5.0
89.	31/03-01/04/2568	4.0	0.173	3.5	1.340*	4.3	0.110	5.0
90.	01-02/04/2568	12.8	0.835	7.4	3.295*	6.7	1.072	5.0
91.	02-03/04/2568	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
92.	03-04/04/2568	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
93.	04-05/04/2568	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
94.	05-06/04/2568	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
95.	06-07/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96.	07-08/04/2568	11.1	0.922	13.1	2.404*	13.8	1.529	5.8
97.	08-09/04/2568	8.5	0.930	19.7	1.647*	11.9	0.607	7.4
98.	09-10/04/2568	5.6	0.441	5.0	1.080*	5.1	0.323	5.0
99.	10-11/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100.	17-18/04/2568	3.6	0.158	3.8	0.709*	3.8	0.134	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* 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 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 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)	
101.	18-19/04/2568	4.1	0.205	3.6	0.899*	3.9	0.118	5.0
102.	19-20/04/2568	4.0	0.205	4.3	0.631*	4.2	0.110	5.0
103.	20-21/04/2568	3.8	0.331	5.3	2.538*	6.7	0.552	5.0
104.	21-22/04/2568	4.0	0.213	3.6	1.245*	4.0	0.394	5.0
105.	22-23/04/2568	3.9	0.189	3.8	1.482*	3.7	0.181	5.0
106.	23-24/04/2568	4.1	0.260	5.4	2.435*	5.4	0.536	5.0
107.	24-25/04/2568	4.0	0.173	4.2	1.151*	4.1	0.166	5.0
108.	25-26/04/2568	6.0	0.166	4.2	1.332*	5.8	0.449	5.0
109.	26-27/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110.	27-28/04/2568	3.3	0.142	3.8	0.851*	3.7	0.229	5.0
111.	28-29/04/2568	4.9	0.213	3.7	1.695*	3.3	0.181	5.0
112.	29-30/04/2568	4.2	0.197	4.0	1.718*	4.1	0.370	5.0
113.	30/04-01/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114.	02-03/05/2568	5.4	0.701	4.9	3.342*	4.5	0.914	5.0
115.	03-04/05/2568	6.8	0.560	5.0	2.365*	4.5	0.954	5.0
116.	04-05/05/2568	4.7	0.820	5.0	3.137*	4.9	0.930	5.0
117.	05-06/05/2568	4.6	0.386	5.8	1.994*	5.0	0.859	5.0
118.	06-07/05/2568	4.8	0.701	4.7	3.310*	4.8	0.954	5.0
119.	07-08/05/2568	7.3	0.536	9.3	3.105*	9.0	0.946	5.0
120.	08-09/05/2568	4.3	0.512	4.3	4.359*	4.0	1.182	5.0
121.	09-10/05/2568	4.8	0.607	4.7	4.233*	4.8	1.332	5.0
122.	10-11/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* 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

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดจำนวน 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 3-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระยะฐาน ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2568 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		04/01/2568	20/02/2568	11/03/2568	01/04/2568	
pH at 25 °C	-	7.7	7.0	7.0	7.6	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.3	6.0	6.0	4.9	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	108	104	104	546	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.2	6.8	6.8	7.1	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะฐานราก)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

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

3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.6.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 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) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

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

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 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
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ	15-16/05/2568	0.063	0.0368
	06-07/06/2568	0.066	0.0296
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-18 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	15-16/05/2568	0.0087
	06-07/06/2568	0.0085
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ	15-16/05/2568	0.0059
	06-07/06/2568	0.0068
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-19 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	15-16/05/2568	0.0078	0.0065
	06-07/06/2568	0.0077	0.0062
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศตะวันออกหลังแนวรั้วโครงการ	15-16/05/2568	0.0057	0.0050
	06-07/06/2568	0.0058	0.0048
มาตรฐาน		0.30 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 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 3-20 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	15-16/05/2568	5.8470	5.6131
	06-07/06/2568	4.7520	4.4669
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ	15-16/05/2568	3.9850	3.6149
	06-07/06/2568	2.8470	2.5335
มาตรฐาน		30.0	9.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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 3-21 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon
ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)	15-16/05/2568	ppm	4.68
	06-07/06/2568	ppm	4.77
บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ	15-16/05/2568	ppm	4.44
	06-07/06/2568	ppm	4.35

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

3.6.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก(ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) 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 3-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568
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
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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 3-23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568
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	15-16/05/2568	61.7	85.6	57.3
	06-07/06/2568	62.3	88.2	55.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

3.6.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก(ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่น อีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศ ตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	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
มาตรฐาน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ตารางที่ 3-25 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568
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	15-16/05/2568	64.0	59.6	4.4
	06-07/06/2568	65.3	61.2	4.1
มาตรฐาน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

3.6.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 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 3-26 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	15-16/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2.	06-07/06/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

* 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

3.6.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดจำนวน 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 3-27 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ของโครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		16/05/2568	07/06/2568	
pH at 25 °C	-	6.2	8.5	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.8	16.6	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	29	17	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	118	102	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.6	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.5	15.2	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

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

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)</p>	<p>บริเวณอาคารพาณิชย์ (เลขที่ 301 (365/1633)) ด้านทิศ ตะวันออก หลังแนวรั้วโครงการ</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก(ก่อนแนวรั้วโครงการ)</p>	<p>บริเวณพื้นที่ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่น ร้านขายยา ลานจอดรถ และร้านอาหาร (ติดมันส์บางมด) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (เลขที่ 291/4) ด้านทิศตะวันตกหลังแนวรั้วโครงการ</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod) บริษัท เอสเทท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	



ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก
จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปที่ 3-2 (ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เคฟ ลูมินัส บางมด (Kave Luminous Bangmod)
บริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568