

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเชียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/18267 ลงวันที่ 13 กันยายน 2566 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการ ดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง					
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - รายงานของการบันทึกข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ทางโครงการมีการจัดคนงานให้คอยดูแล ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
		<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 		<ul style="list-style-type: none"> ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสอบถามประชาชนที่อยู่อาศัยข้างเคียงเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากทางโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> -
		<ul style="list-style-type: none"> - ความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีกขาด 		<ul style="list-style-type: none"> ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีกขาด 	<ul style="list-style-type: none"> -

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 1.2 คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ 1 จุด - บริเวณโรงเรียน อนุบาลกาญจน์กฐิต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ จำนวน 1 จุด	- Total Suspended Particulate (TSP) - PM-10 - CO	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจน์ กฐิต ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 1.3 เสียง และความ สั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ของโครงการ 1 จุด - บริเวณโรงเรียนอนุบาล ลาภานาฏเกตุ ซึ่งตั้งอยู่ บริเวณด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้ของโครงการ จำนวน 1 จุด	- Leq-24 ชั่วโมง - Lmax - L90 - ความสั่นสะเทือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr และ L_{max}) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของ โครงการ และบริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานาฏเกตุทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 1.4 คุณภาพน้ำ - น้ำเสีย	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณ บ้านพักคนงาน	- ประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ใน บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนปล่อย ออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด โดยกำหนดให้มี ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ - pH - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 1.4 คุณภาพน้ำ - น้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมัน และไขมัน (Fat Oil & Grease) - การบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค - การสูบน้ำทิ้งในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 		ทางโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> - ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ห้องส้วมในพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณ บ้านพักคนงาน	- ความสะอาดห้องน้ำ-ห้อง ส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน	- ทุก วัน ตลอด ช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และดูแล ความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
1.5 คุณภาพน้ำของชุมชน	- ชุมชนบริเวณ ตำแหน่งระบายน้ำ ออกสู่ชุมชนจำนวน 1 จุด	1) การตรวจวัดคุณภาพของชุมชน้ำ - pH - Temperature - Colour, Odour and Taste - Nitrate-Nitrogen - Ammonia-Nitrogen - DO - BOD	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง การก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ จึงยังไม่มีมีการปล่อยน้ำเสียลงภายในชุมชนน้ำ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง					
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
2.1 การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ	- จุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดการรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดยทันที	ภาคผนวก ฉ15
2.2 การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า หากเกิดการชำรุด ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดยทันที	ภาคผนวก ฉ14
2.3 การระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- สิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างทำหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณรางระบายน้ำ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 2.4 การจัดการมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอย ของพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	- ความเรียบร้อยและ ความสะอาดของถัง รองรับมูลฝอย - การตกค้างของมูลฝอย บริเวณห้องพักมูลฝอย ภายในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน - ความสะอาดถังรองรับ มูลฝอยหลังจากรถเก็บขน ขยะของบริษัทเอกชนที่ ขึ้นทะเบียนกับองค์การ บริหารส่วนตำบลเชิง ทะเลเข้าเก็บขน	- ทุกวัน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีสภาพดี แข็งแรง วางไว้ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณจุดทิ้งขยะ และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป.ทำหน้าที่ประสานงานกับเทศบาล ตำบล เพื่อมาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป	ภาคผนวก ฉ1, ฉ6 (รูปที่ 34,36,37,57)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 2.5 การคมนาคม	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- น้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง - ความเร็วรถขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ ก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่ง ผ่านชุมชน - สภาพของรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง และความพร้อม ใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ทางโครงการมีการจำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่าน ชุมชน ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และความพร้อมใช้งาน	- ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20) -

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 2.5 การคมนาคม		<ul style="list-style-type: none"> - การ ล้ำ ล้อ ของ รถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง - ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่นป้ายก่อสร้างทางชำรุด และลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ - การอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ 	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	<p>ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง</p> <p>ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p>	<p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12,41)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)</p>

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u> 2.5 การคมนาคม		<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้าง และป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ - การกำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน 	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	<p>โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้าง และป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน</p>	<p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)</p>

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง					
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
3.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- เอกสารหรือรายงานของ การบันทึกข้อมูล	- เอกสารประกันความ เสียหายอันเนื่องมาจาก การก่อสร้างของโครงการ กับบริษัทประกันภัย - รายงานของการเยี่ยม เยือนบ้านพักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ - รายงานของการรับเรื่อง ร้องเรียน และหาแนว ทางแก้ไขปัญหาที่ได้รับ การ ร้อง รเรียน อัน เนื่องมาจากการดำเนิน โครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการจัดทำประกันความเสียหายอัน เนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย	ภาคผนวก ฉ7
				ทางโครงการมีการบันทึกรายงานของการเยี่ยมเยือนบ้านพัก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-
				ทางโครงการจัดให้มีการบันทึกเรื่อง ร้องเรียน และหาแนว ทางแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง					
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
3.2 สาธารณสุข	- ผู้ปฏิบัติงาน	- การตรวจสอบสุขภาพ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ18
	- คนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- การตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน	- ก่อนรับเข้าทำงาน	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนที่จะ รับเข้ามาทำงาน	-
	- บ้านพักคนงาน	- การเลือกใช้สารเคมีที่มี ความปลอดภัยชนิดพ่น ภายหลังรื้อถอนบ้านพัก คนงาน	- ภาย หลัง รื้อ ถ ่อ น บ้านพักคนงาน	โครงการจะเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สารเคมีที่มีความปลอดภัยชนิด พ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-
	- พื้นที่โครงการ	- แหล่งลูกน้ำยุงลาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ทางโครงการมีกิจกรรมทำลายแหล่งลูกน้ำยุงลายสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทั้งภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง					
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
3.3 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- ผู้ปฏิบัติงาน	- อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้มีสภาพ เหมาะสมกับการทำงาน	- ทุกวัน ตลอด ช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการกำหนดให้คนงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้มีสภาพเหมาะสมกับการทำงาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 55)
	- เครื่องมือ และอุปกรณ์	- รายการตรวจสอบสภาพ เครื่องมือ/อุปกรณ์	- หลังการใช้งาน ตลอด ช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มี สภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ16
	- เครื่องจักร	- เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมใน การทำงาน เพื่อให้ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ก่อนการใช้งาน และ หลังการใช้งานทุกครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ ให้มี สภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ16

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 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
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{eq}24$ hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	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 อาคารชุด ชุด อังสนา โอเชียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2567			
			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ - บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตน้ำพุเกิด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	 ✓ ✓	ระยะเวลาก่อสร้าง ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ - บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตน้ำพุเกิด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - (L_{eq} 24 hr., L_{max})	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ - บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตน้ำพุเกิด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2567			
			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	1 ครั้ง/เดือน	*	*	ระยะก่อสร้าง *	*

หมายเหตุ * โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการอาคารชุด อังสนา โอเชียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-5

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1.	19-20/03/2567	0.032	0.0270
2.	20-21/03/2567	0.111	0.0507
3.	21-22/03/2567	0.223	0.0649
4.	22-23/03/2567	0.155	0.0566
5.	23-24/03/2567	0.103	0.0530
6.	24-25/03/2567	0.145	0.0691
7.	25-26/03/2567	0.020	0.0150
8.	26-27/03/2567	0.085	0.0538
9.	27-28/03/2567	0.066	0.0308
10.	28-29/03/2567	0.100	0.0338
11.	29-30/03/2567	0.029	0.0111
12.	30-31/03/2567	0.040	0.0355
13.	31/03-01/04/2567	0.151	0.0544
14.	01-02/04/2567	0.031	0.0273
15.	02-03/04/2567	0.089	0.0574
16.	03-04/04/2567	0.058	0.0256
17.	04-05/04/2567	0.097	0.0742
18.	05-06/04/2567	0.020	0.0109
19.	06-07/04/2567	0.034	0.0156
20.	07-08/04/2567	0.026	0.0198
21.	08-09/04/2567	0.103	0.0696
22.	09-10/04/2567	0.024	0.0113
23.	10-11/04/2567	0.073	0.0484
24.	11-12/04/2567	0.029	0.0105
25.	17-18/04/2567	0.038	0.0125
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) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26.	18-19/04/2567	0.014	0.0102
27.	19-20/04/2567	0.016	0.0108
28.	20-21/04/2567	0.017	0.0107
29.	21-22/04/2567	0.015	0.0135
30.	22-23/04/2567	0.025	0.0169
31.	23-24/04/2567	0.014	0.0116
32.	24-25/04/2567	0.028	0.0183
33.	25-26/04/2567	0.024	0.0188
34.	26-27/04/2567	0.012	0.0101
35.	27-28/04/2567	0.035	0.0209
36.	28-29/04/2567	0.016	0.0103
37.	29-30/04/2567	0.025	0.0171
38.	30/04-01/05/2567	0.038	0.0162
39.	01-02/05/2567	0.020	0.0129
40.	02-03/05/2567	0.021	0.0152
41.	03-04/05/2567	0.023	0.0149
42.	04-05/05/2567	0.029	0.0160
43.	05-06/05/2567	0.024	0.0105
44.	06-07/05/2567	0.019	0.0150
45.	07-08/05/2567	0.018	0.0116
46.	08-09/05/2567	0.016	0.0141
47.	09-10/05/2567	0.017	0.0116
48.	10-11/05/2567	0.021	0.0111
49.	11-12/05/2567	0.019	0.0120
50.	12-13/05/2567	0.025	0.0135
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) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51.	13-14/05/2567	0.022	0.0122
52.	14-15/05/2567	0.017	0.0107
53.	15-16/05/2567	0.010	0.0083
54.	16-17/05/2567	0.022	0.0115
55.	17-18/05/2567	0.016	0.0092
56.	18-19/05/2567	0.020	0.0118
57.	19-20/05/2567	0.016	0.0134
58.	20-21/05/2567	0.022	0.0100
59.	21-22/05/2567	0.030	0.0113
60.	22-23/05/2567	0.034	0.0130
61.	23-24/05/2567	0.040	0.0072
62.	24-25/05/2567	0.060	0.0080
63.	25-26/05/2567	0.042	0.0144
64.	26-27/05/2567	0.035	0.0139
65.	27-28/05/2567	0.031	0.0178
66.	28-29/05/2567	0.029	0.0062
67.	29-30/05/2567	0.030	0.0170
68.	30-31/05/2567	0.036	0.0186
69.	31/05-01/06/2567	0.029	0.0078
70.	01-02/06/2567	0.020	0.0142
71.	02-03/06/2567	0.017	0.0126
72.	03-04/06/2567	0.017	0.0125
73.	04-05/06/2567	0.031	0.0159
74.	05-06/06/2567	0.046	0.0228
75.	06-07/06/2567	0.039	0.0181
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) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76.	07-08/06/2567	0.045	0.0190
77.	08-09/06/2567	0.065	0.0301
78.	09-10/06/2567	0.060	0.0286
79.	10-11/06/2567	0.056	0.0271
80.	11-12/06/2567	0.049	0.0208
81.	12-13/06/2567	0.052	0.0268
82.	13-14/06/2567	0.057	0.0285
83.	14-15/06/2567	0.049	0.0220
84.	15-16/06/2567	0.045	0.0198
85.	16-17/06/2567	0.068	0.0356
86.	17-18/06/2567	0.061	0.0332
87.	18-19/06/2567	0.055	0.0271
88.	19-20/06/2567	0.049	0.0215
89.	20-21/06/2567	0.052	0.0250
90.	21-22/06/2567	0.045	0.0213
91.	22-23/06/2567	0.039	0.0187
92.	23-24/06/2567	0.047	0.0199
93.	24-25/06/2567	0.059	0.0349
94.	25-26/06/2567	0.088	0.0400
95.	26-27/06/2567	0.050	0.0235
96.	27-28/06/2567	0.083	0.0380
97.	28-29/06/2567	0.078	0.0359
98.	29-30/06/2567	0.086	0.0386
99.	30/06-01/07/2567	0.095	0.0541
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) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2667 บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกูณฑ์
ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกูณฑ์ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1.	19-20/03/2567	0.025	0.0233
2.	20-21/03/2567	0.018	0.0172
3.	21-22/03/2567	0.016	0.0150
4.	22-23/03/2567	0.019	0.0182
5.	23-24/03/2567	0.012	0.0117
6.	24-25/03/2567	0.015	0.0113
7.	25-26/03/2567	0.017	0.0140
8.	26-27/03/2567	0.023	0.0148
9.	27-28/03/2567	0.020	0.0163
10.	28-29/03/2567	0.017	0.0098
11.	29-30/03/2567	0.010	0.0086
12.	30-31/03/2567	0.012	0.0093
13.	31/03-01/04/2567	0.015	0.0076
14.	01-02/04/2567	0.028	0.0132
15.	02-03/04/2567	0.015	0.0083
16.	03-04/04/2567	0.019	0.0096
17.	04-05/04/2567	0.022	0.0102
18.	05-06/04/2567	0.025	0.0109
19.	06-07/04/2567	0.033	0.0182
20.	07-08/04/2567	0.011	0.0072
21.	08-09/04/2567	0.034	0.0189
22.	09-10/04/2567	0.030	0.0162
23.	10-11/04/2567	0.024	0.0136
24.	11-12/04/2567	0.027	0.0163
25.	17-18/04/2567	0.015	0.0092
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(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2667 บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกฤต
ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกฤต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26.	18-19/04/2567	0.013	0.0081
27.	19-20/04/2567	0.017	0.0098
28.	20-21/04/2567	0.026	0.0119
29.	21-22/04/2567	0.019	0.0087
30.	22-23/04/2567	0.046	0.0293
31.	23-24/04/2567	0.057	0.0388
32.	24-25/04/2567	0.021	0.0181
33.	25-26/04/2567	0.025	0.0172
34.	26-27/04/2567	0.040	0.0286
35.	27-28/04/2567	0.036	0.0173
36.	28-29/04/2567	0.021	0.0101
37.	29-30/04/2567	0.028	0.0107
38.	30/04-01/05/2567	0.015	0.0088
39.	01-02/05/2567	0.005	0.0043
40.	02-03/05/2567	0.004	0.0032
41.	03-04/05/2567	0.004	0.0035
42.	04-05/05/2567	0.005	0.0046
43.	05-06/05/2567	0.005	0.0042
44.	06-07/05/2567	0.005	0.0045
45.	07-08/05/2567	0.007	0.0047
46.	08-09/05/2567	0.004	0.0035
47.	09-10/05/2567	0.006	0.0039
48.	10-11/05/2567	0.008	0.0037
49.	11-12/05/2567	0.005	0.0040
50.	12-13/05/2567	0.004	0.0036
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(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2667 บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกฤต
ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกฤต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51.	13-14/05/2567	0.004	0.0030
52.	14-15/05/2567	0.005	0.0035
53.	15-16/05/2567	0.004	0.0032
54.	16-17/05/2567	0.006	0.0042
55.	17-18/05/2567	0.005	0.0044
56.	18-19/05/2567	0.007	0.0052
57.	19-20/05/2567	0.006	0.0049
58.	20-21/05/2567	0.006	0.0038
59.	21-22/05/2567	0.005	0.0036
60.	22-23/05/2567	0.004	0.0031
61.	23-24/05/2567	0.005	0.0046
62.	24-25/05/2567	0.007	0.0048
63.	25-26/05/2567	0.008	0.0062
64.	26-27/05/2567	0.012	0.0057
65.	27-28/05/2567	0.005	0.0035
66.	28-29/05/2567	0.013	0.0062
67.	29-30/05/2567	0.006	0.0048
68.	30-31/05/2567	0.007	0.0053
69.	31/05-01/06/2567	0.005	0.0021
70.	01-02/06/2567	0.003	0.0023
71.	02-03/06/2567	0.004	0.0033
72.	03-04/06/2567	0.005	0.0043
73.	04-05/06/2567	0.007	0.0062
74.	05-06/06/2567	0.003	0.0014
75.	06-07/06/2567	0.002	0.0012
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(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2667 บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุภักดิ์
ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุภักดิ์ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76.	07-08/06/2567	0.002	0.0010
77.	08-09/06/2567	0.003	0.0019
78.	09-10/06/2567	0.004	0.0035
79.	10-11/06/2567	0.004	0.0036
80.	11-12/06/2567	0.003	0.0027
81.	12-13/06/2567	0.002	0.0019
82.	13-14/06/2567	0.003	0.0021
83.	14-15/06/2567	0.002	0.0011
84.	15-16/06/2567	0.002	0.0017
85.	16-17/06/2567	0.004	0.0022
86.	17-18/06/2567	0.003	0.0027
87.	18-19/06/2567	0.002	0.0014
88.	19-20/06/2567	0.002	0.0011
89.	20-21/06/2567	0.002	0.0014
90.	21-22/06/2567	0.003	0.0024
91.	22-23/06/2567	0.004	0.0033
92.	23-24/06/2567	0.003	0.0026
93.	24-25/06/2567	0.002	0.0016
94.	25-26/06/2567	0.006	0.0056
95.	26-27/06/2567	0.009	0.0081
96.	27-28/06/2567	0.004	0.0021
97.	28-29/06/2567	0.002	0.0018
98.	29-30/06/2567	0.003	0.0019
99.	30/06-01/07/2567	0.002	0.0014
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 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ของโครงการ	30-31/03/2567	4.5960	5.2652	3.6453	4.1760
	01-02/04/2567	4.8530	4.3746	5.5596	5.0116
	15-16/05/2567	3.9120	4.4816	3.1570	3.6167
	20-21/06/2567	3.6930	4.2307	3.4665	3.9712
บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาгу น้ำภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ของโครงการ	30-31/03/2567	2.4710	2.2193	2.8298	2.5415
	01-02/04/2567	2.8540	3.2696	2.5186	2.8853
	15-16/05/2567	2.8580	3.2741	2.3381	2.6786
	21-21/06/2567	2.7440	3.1435	2.3193	2.6569
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการอาคารชุด อังสนา โอเชียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 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 ภายพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 22/6 ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 9 บ้านคลองหลวงแพ่ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาคารชุด อังสนา โอเชียน วิว
(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคารบริษัท ลาภาน่า แกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567)

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ			บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภาน่าภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1.	19-20/03/2567	62.4	89.6	53.0	56.9	82.6	48.7
2.	20-21/03/2567	62.0	86.5	51.4	56.9	81.1	49.4
3.	21-22/03/2567	60.2	85.7	52.6	55.6	91.5	49.9
4.	22-23/03/2567	59.7	79.3	54.2	57.5	100.2	51.0
5.	23-24/03/2567	60.0	93.1	51.3	57.7	100.9	52.6
6.	24-25/03/2567	69.7	111.1	52.1	57.5	99.0	52.9
7.	25-26/03/2567	60.1	95.6	51.1	58.2	89.4	54.2
8.	26-27/03/2567	62.8	101.3	54.2	58.9	100.9	54.8
9.	27-28/03/2567	65.1	106.5	55.3	58.2	95.3	54.2
10.	28-29/03/2567	59.9	101.8	54.2	58.4	97.8	54.3
11.	29-30/03/2567	61.6	99.5	54.4	58.2	95.7	53.8
12.	30-31/03/2567	61.6	99.3	54.7	58.0	104.4	52.7
13.	31/03-01/04/2567	63.4	92.4	53.3	56.9	98.5	51.5
14.	01-02/04/2567	63.1	89.6	50.3	57.5	82.6	49.3
15.	02-03/04/2567	62.0	88.6	50.2	56.9	81.1	49.3
16.	03-04/04/2567	58.4	87.6	51.7	57.9	85.3	50.8
17.	04-05/04/2567	60.2	100.6	53.7	58.8	82.9	48.1
18.	05-06/04/2567	60.7	97.8	49.8	58.6	84.9	48.0
19.	06-07/04/2567	60.1	86.5	48.2	60.3	91.2	53.1
20.	07-08/04/2567	62.1	97.4	48.6	59.4	88.1	49.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	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 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว

(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคารบริษัท ลาภานา แกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ			บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานาภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
21.	08-09/04/2567	61.1	89.6	47.6	59.9	82.7	52.2
22.	09-10/04/2567	60.7	97.8	49.6	58.0	81.7	50.0
23.	10-11/04/2567	61.2	97.0	48.5	59.1	88.0	48.3
24.	11-12/04/2567	61.4	90.3	47.8	57.8	85.1	49.1
25.	17-18/04/2567	59.4	82.5	47.7	58.3	81.0	49.1
26.	18-19/04/2567	60.4	100.6	47.7	62.8	88.9	50.1
27.	19-20/04/2567	64.2	88.9	48.4	58.0	84.7	50.2
28.	20-21/04/2567	62.7	87.6	49.5	59.5	83.9	52.2
29.	21-22/04/2567	61.4	93.5	49.6	62.1	101.6	54.0
30.	22-23/04/2567	59.7	88.5	44.6	58.4	84.5	53.5
31.	23-24/04/2567	62.3	92.9	47.7	59.6	93.2	52.4
32.	24-25/04/2567	61.5	94.4	49.1	59.1	84.1	50.4
33.	25-26/04/2567	60.8	89.2	48.3	58.3	85.4	53.3
34.	26-27/04/2567	62.4	99.7	50.6	58.0	80.2	52.0
35.	27-28/04/2567	62.8	89.7	48.6	61.6	91.8	54.5
36.	28-29/04/2567	63.6	97.3	47.7	60.0	96.6	54.8
37.	29-30/04/2567	62.6	89.6	48.8	62.3	88.2	53.6
38.	30/04-01/05/2567	63.2	98.6	49.8	61.3	93.5	54.2
39.	01-02/05/2567	61.0	92.2	51.2	56.1	81.4	45.8
40.	02-03/05/2567	58.9	91.6	47.8	58.0	87.5	45.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	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 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว

(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคารบริษัท ลาภานา แกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ			บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานาภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
41.	03-04/05/2567	58.1	83.2	52.3	57.6	93.2	47.0
42.	04-05/05/2567	67.0	92.7	54.3	57.4	87.2	46.1
43.	05-06/05/2567	69.7	105.8	54.3	57.9	94.5	46.2
44.	06-07/05/2567	67.4	101.2	47.5	58.0	83.3	46.3
45.	07-08/05/2567	68.0	91.4	47.6	58.4	85.1	46.4
46.	08-09/05/2567	67.1	98.6	46.0	61.8	81.6	56.0
47.	09-10/05/2567	65.2	87.8	44.5	60.9	95.1	53.7
48.	10-11/05/2567	68.3	92.2	46.4	59.9	91.7	54.2
49.	11-12/05/2567	68.5	98.6	49.9	61.1	90.3	54.5
50.	12-13/05/2567	64.2	94.2	49.0	60.0	98.5	54.8
51.	13-14/05/2567	63.4	91.2	48.1	59.9	94.1	55.0
52.	14-15/05/2567	65.8	93.1	57.8	60.5	87.1	55.2
53.	15-16/05/2567	64.2	95.9	46.8	60.8	90.1	54.7
54.	16-17/05/2567	64.3	91.1	46.7	62.6	98.0	56.8
55.	17-18/05/2567	67.4	101.2	46.1	60.3	90.8	55.4
56.	18-19/05/2567	68.0	91.4	46.2	56.1	90.1	52.1
57.	19-20/05/2567	64.4	103.2	41.4	61.0	86.3	56.4
58.	20-21/05/2567	61.3	89.3	42.9	60.6	89.5	56.4
59.	21-22/05/2567	65.5	92.4	45.4	61.7	90.6	57.5
60.	22-23/05/2567	65.0	88.8	46.4	62.5	112.3	55.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	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 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว

(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคารบริษัท ลาภานา แกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ			บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานาภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
61.	23-24/05/2567	65.5	92.5	47.2	62.5	114.6	55.2
62.	24-25/05/2567	66.3	85.1	56.5	60.9	97.1	55.6
63.	25-26/05/2567	65.4	89.7	54.8	59.8	86.1	56.3
64.	26-27/05/2567	61.1	91.2	47.4	59.7	86.1	54.9
65.	27-28/05/2567	61.2	91.9	47.9	61.8	86.9	58.9
66.	28-29/05/2567	61.8	81.6	56.0	60.5	88.8	56.4
67.	29-30/05/2567	65.1	92.2	42.1	60.7	91.3	54.6
68.	30-31/05/2567	68.8	91.2	43.5	60.9	78.4	58.0
69.	31/05-01/06/2567	66.4	95.0	53.9	59.6	89.9	53.9
70.	01-02/06/2567	60.0	83.8	53.9	52.0	93.2	42.0
71.	02-03/06/2567	63.5	82.5	54.7	61.2	108.8	50.6
72.	03-04/06/2567	65.4	103.1	51.6	59.0	90.4	49.0
73.	04-05/06/2567	66.1	90.6	50.2	61.0	109.2	49.5
74.	05-06/06/2567	66.8	103.5	53.3	59.7	90.5	51.0
75.	06-07/06/2567	63.7	87.0	51.1	61.3	109.5	49.0
76.	07-08/06/2567	60.0	105.0	52.0	50.5	77.8	47.3
77.	08-09/06/2567	57.5	87.3	52.7	56.5	81.9	43.5
78.	09-10/06/2567	59.9	81.6	53.5	61.7	93.2	45.0
79.	10-11/06/2567	59.3	81.5	53.2	57.9	105.7	41.2
80.	11-12/06/2567	58.4	79.5	51.3	52.0	82.5	45.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	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 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาคารชุด อังสนา โอเซียน วิว

(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคารบริษัท ลาภานา แกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ			บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานาภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ โครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
81.	12-13/06/2567	57.4	83.4	51.6	58.3	93.3	52.6
82.	13-14/06/2567	57.6	79.2	51.6	57.0	97.4	44.9
83.	14-15/06/2567	56.8	82.3	52.0	53.7	91.8	45.2
84.	15-16/06/2567	57.0	86.7	51.9	48.9	76.4	43.0
85.	16-17/06/2567	60.4	82.8	53.4	51.3	78.3	41.8
86.	17-18/06/2567	64.0	90.7	44.0	64.0	91.3	53.9
87.	18-19/06/2567	61.5	81.9	45.8	57.0	90.7	51.6
88.	19-20/06/2567	63.4	97.5	45.6	68.1	104.4	48.7
89.	20-21/06/2567	61.0	82.9	43.9	60.0	90.9	52.2
90.	21-22/06/2567	60.8	81.7	45.3	60.9	91.2	47.8
91.	22-23/06/2567	62.0	83.7	47.4	65.3	91.9	47.3
92.	23-24/06/2567	59.5	79.9	43.7	55.5	88.1	47.8
93.	24-25/06/2567	60.8	88.3	42.6	59.6	86.0	53.4
94.	25-26/06/2567	61.4	93.4	50.4	57.0	89.2	51.3
95.	26-27/06/2567	62.7	84.7	47.4	54.3	86.5	42.4
96.	27-28/06/2567	64.9	96.6	48.5	50.9	79.1	43.8
97.	28-29/06/2567	61.7	83.2	51.0	49.5	78.4	40.7
98.	29-30/06/2567	57.8	82.0	50.5	59.5	100.1	47.2
99.	30/06-01/07/2567	55.4	79.7	49.0	57.0	87.3	47.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	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 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุดอังสนา โอเชียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ทำการตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ 1)ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ และ 2)บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุกฤต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศไทย มาตรฐาน DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8 และ ตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของ
โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	19-20/03/2567	46.6	0.851*	4.0	0.268	51.2	0.575	14.2
2.	20-21/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3.	21-22/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4.	22-23/03/2567	3.7	0.339	4.7	1.293*	8.7	0.307	5.0
5.	23-24/03/2567	2.4	0.300	4.7	1.033*	5.1	0.221	5.0
6.	24-25/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7.	25-26/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8.	26-27/03/2567	5.3	0.394	9.5	0.686*	8.7	0.276	5.0
9.	27-28/03/2567	2.9	0.347	4.1	1.080*	4.2	0.189	5.0
10.	28-29/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11.	29-30/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12.	30-31/03/2567	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
13.	31/03-01/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14.	01-02/04/2567	4.7	0.489	11.6	1.143*	5.3	0.465	5.4
15.	02-03/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16.	03-04/04/2567	14.6	0.678	12.8	1.766*	10.7	0.457	5.7
17.	04-05/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18.	05-06/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19.	06-07/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20.	07-08/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของ
โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21.	08-09/04/2567	8.3	1.915	16.5	2.964*	12.5	1.214	6.6
22.	09-10/04/2567	9.3	1.009	13.1	2.475*	11.9	1.111	5.8
23.	10-11/04/2567	8.3	1.876	14.2	3.239*	10.7	1.379	6.1
24.	11-12/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25.	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26.	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27.	19-20/04/2567	4.3	0.835	8.7	1.103*	5.0	0.993	5.0
28.	20-21/04/2567	3.7	0.851	9.0	0.701	5.0	0.891*	5.0
29.	21-22/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30.	22-23/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31.	23-24/04/2567	5.1	1.182	6.6	1.135	5.7	1.458*	5.0
32.	24-25/04/2567	10.7	1.742*	20.5	1.190	16.0	0.993	5.2
33.	25-26/04/2567	2.5	0.363	7.9	0.544	2.7	0.709*	5.0
34.	26-27/04/2567	5.8	0.465	10.5	0.544*	7.0	0.426	5.1
35.	27-28/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36.	28-29/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37.	29-30/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38.	30/04-01/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39.	01-02/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40.	02-03/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของ
โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41.	03-04/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42.	04-05/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43.	05-06/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44.	06-07/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45.	07-08/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46.	08-09/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47.	09-10/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48.	10-11/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49.	11-12/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50.	12-13/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51.	13-14/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52.	14-15/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53.	15-16/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54.	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55.	17-18/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56.	18-19/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57.	19-20/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58.	20-21/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59.	21-22/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60.	22-23/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของ
โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61.	23-24/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62.	24-25/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63.	25-26/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64.	26-27/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65.	27-28/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66.	28-29/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67.	29-30/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68.	30-31/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69.	31/05-01/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70.	01-02/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71.	02-03/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72.	03-04/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73.	04-05/06/2567	1.4	0.481	5.7	0.725*	2.0	0.347	5.0
74.	05-06/06/2567	4.3	0.591*	4.7	0.386	3.6	0.441	5.0
75.	06-07/06/2567	73.1	1.182	8.4	1.970	2.8	3.366*	5.0
76.	07-08/06/2567	34.1	0.867*	51.2	0.583	56.9	0.449	11.0
77.	08-09/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78.	09-10/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79.	10-11/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80.	11-12/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของ
โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81.	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82.	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83.	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84.	15-16/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85.	16-17/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86.	17-18/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87.	18-19/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88.	19-20/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89.	20-21/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90.	21-22/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91.	22-23/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92.	23-24/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93.	24-25/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94.	25-26/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95.	26-27/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96.	27-28/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97.	28-29/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98.	29-30/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99.	30/06-01/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษก ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัดระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
1.	19-20/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2.	20-21/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3.	21-22/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4.	22-23/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5.	23-24/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6.	24-25/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7.	25-26/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8.	26-27/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
9.	27-28/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10.	28-29/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11.	29-30/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12.	30-31/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13.	31/03-01/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14.	01-02/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15.	02-03/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16.	03-04/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17.	04-05/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18.	05-06/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19.	06-07/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20.	07-08/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษก ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัดระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
21.	08-09/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22.	09-10/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23.	10-11/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24.	11-12/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25.	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26.	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27.	19-20/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28.	20-21/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29.	21-22/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30.	22-23/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31.	23-24/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32.	24-25/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33.	25-26/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34.	26-27/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35.	27-28/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36.	28-29/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37.	29-30/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38.	30/04-01/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39.	01-02/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40.	02-03/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษก ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัดระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
41.	03-04/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42.	04-05/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43.	05-06/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44.	06-07/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45.	07-08/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46.	08-09/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47.	09-10/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48.	10-11/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49.	11-12/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50.	12-13/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51.	13-14/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52.	14-15/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53.	15-16/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54.	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55.	17-18/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56.	18-19/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57.	19-20/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58.	20-21/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59.	21-22/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60.	22-23/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษก ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัดระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
61.	23-24/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62.	24-25/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63.	25-26/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64.	26-27/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65.	27-28/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66.	28-29/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67.	29-30/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68.	30-31/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69.	31/05-01/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70.	01-02/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71.	02-03/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72.	03-04/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73.	04-05/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74.	05-06/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75.	06-07/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76.	07-08/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77.	08-09/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78.	09-10/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79.	10-11/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80.	11-12/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษก ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัดระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
81.	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82.	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83.	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84.	15-16/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85.	16-17/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86.	17-18/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87.	18-19/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88.	19-20/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89.	20-21/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90.	21-22/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91.	22-23/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92.	23-24/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93.	24-25/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94.	25-26/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95.	26-27/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96.	27-28/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97.	28-29/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98.	29-30/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99.	30/06-01/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- = 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
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ</p>	<p>บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาгуน่าภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ</p>	<p>บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาгуน่าภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน (Community Noise & Annoyance Noise)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ</p>	<p>บริเวณโรงเรียนอนุบาลลาภานุรักษ์ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ</p>
<p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุดอังสนา โอเซียน วิว (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) บริษัท บางเทาแกรนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	