

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/10959 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงาน โครงการในระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ - การเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - ความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีกขาด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือตัวแทนโครงการเข้าพบผู้อาศัยใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและหาแนวทางแก้ไข - จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงและการฉีกขาดของรั้วทึบ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 61)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ	- Total Suspended Particulate (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮวอลุ่ม (Hight Volume Air Sample)	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดค่า TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- PM-10 - CO	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิ เมตริก(Gravimetic) ด้วย เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม(Hight Volume Air Sample) - ตรวจวัดด้วยเครื่อง CO NDIR Analyzer ห รื อ ระ บ บ อื่น ตาม ที่ กร ม ควบคุมมลพิษให้ความ เห็นชอบ		วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำ การ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 - ตรวจวัดค่า CO ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 เสียงและความ สั่นสะเทือน	- ระดับเสียง - Leq-24 ชั่วโมง - Lmax - L90	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริ เวณด้านทิศใต้ของโครงการ จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการกดเสาเข็มฐาน รากและรายงานผลทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือนด้วยเครื่อง ตรวจวัดตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศ เยอรมัน หรือเครื่องตรวจวัด ความสั่นสะเทือนอื่นที่มี คุณสมบัติเทียบเท่าตามที่ กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- ภายในพื้นที่จำนวน 1 จุด - บริเวณสำนักงาน ISLANDCOLLECTIONซึ่งตั้ง อยู่บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.4 คุณภาพน้ำ (1) น้ำเสีย	- ประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใน พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	- ดูและระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใน พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ บ้านพักคนงาน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในบ่อพักน้ำก่อน ซึมลงดินต่อไปจำนวน 2 จุด โดยกำหนดให้มีดัชนี ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในบ่อพักน้ำก่อน ซึมลงดินต่อไปจำนวน 2 จุด โดยใช้วิธีการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งแต่ละดัชนี ดังนี้				

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) น้ำเสีย (ต่อ)	- pH - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- วิธีการ pH Meter - วิธีการ 5 - Day BOD Test - วิธีการ Iodometric - วิธีการระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส - วิธีการระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส - วิธีการ Settleable Solids - วิธีการ Partition Gravimetric - วิธีการ Kjeldahl			ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) น้ำเสีย (ต่อ)	- การบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค - การสูบน้ำทิ้งก่อนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตรวจสอบการบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค - ตรวจสอบการสูบน้ำทิ้งก่อนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป			ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ความสะอาดห้องน้ำ-ห้อง ส้วมภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน	- ดูแลความสะอาดห้องน้ำ- ส้วม ภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน	- ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างและ บริเวณบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการมอบหมายให้ คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาด ห้องน้ำเป็นประจำทุกวันหรือ ทุกครั้งที่สกปรก	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62, 63)
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.1 การใช้น้ำ	- จุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของ ระบบท่อน้ำและถังเก็บ หากพบให้ทำการแก้ไขโดย ด่วน	- ระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการมอบหมายให้ คนงานตรวจสอบจุดรั่วซึม ของระบบ ท่อน้ำและถังเก็บ หากพบให้ทำการ แก้ไขโดยด่วน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)
2.2 การใช้ไฟฟ้า	- สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และ ความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบ เครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถ ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการ เกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 64)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.3 การระบายน้ำ	- สิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสิ่งตกค้างในรางระบายน้ำเป็นประจำ	-
2.4 การจัดการมูลฝอย	- ความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย - การตกค้างของมูลฝอยบริเวณ ห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ดูแลความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บริเวณห้องพักมูลฝอยของพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 65)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.4 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	- ความสะอาดถังรองรับมูล ฝอยหลังจากรถเก็บขนขยะ ของ บริษัท เอกชน ที่ขึ้น ทะเบียนกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลเชิงทะเลเข้าเก็บ ขน	- ทำความสะอาดถังรองรับ มูลฝอยทุกครั้งหลังจากรถ เก็บขนขยะของ บริษัท เอกชน ที่ขึ้นทะเบียน กับองค์การบริหารส่วน ตำบลเชิงทะเลเข้ามาเก็บ ขน			ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 65) ภาคผนวก ฉ6

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.5 การคมนาคม	- น้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง - ความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อเล่นรถขนส่งผ่านชุมชน	- คอยตรวจสอบ และควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิดการบรรทุกน้ำหนักเกิน - คอยตรวจสอบ และจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อรถขนส่งผ่านชุมชน	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และคอยตรวจสอบ และจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อรถขนส่งผ่านชุมชน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21, 22)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- สภาพของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และความพร้อมใช้งาน - การล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง	- ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง			โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ทุกคนดูแลสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง	- ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้าง ทาง ชำรุด และลูกศรทิศทางเข้า สู่โครงการ ทั้งในพื้นที่ โครงการและเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้าง ทางชำรุด และลูกศรแสดงทิศทางเข้า สู่โครงการทั้งในพื้นที่ โครงการและ บริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้าง ทาง ชำรุด และลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่ โครงการทั้งในพื้นที่โครงการและ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- การอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ - ป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ตรวจสอบการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- การกำหนดเวลาการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเวลากลางวัน โดย หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ม ีปริมาณการจราจร หนาแน่น และหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน	- ตรวจสอบการ กำหนดเวลาในการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างใน ช่วงเวลากลางวัน และ หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ม ีปริมาณการจราจร หนาแน่น และหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ การกำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ม ีปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
3.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- เอกสารประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย - รายงานของการเยี่ยมเยียนบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบการจัดทำเอกสารประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย - ตรวจสอบการจัดทำรายงานการเยี่ยมเยียนบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- เอกสารหรือรายงานของการบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการจัดทำเอกสารประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการจัดทำรายงานการเยี่ยมเยียนบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59) ภาคผนวก ฉ16

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
3.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	- รายงานของการรับเรื่อง ร้องเรียน และ หาแนว ทางแก้ไขปัญหาที่ได้รับการ ร้องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการ	- ตรวจสอบรายงาน และ การรับเรื่องร้องเรียน และ หาแนวทางแก้ไขปัญหา ที่ ได้รับการร้องเรียนอัน เนื่องมาจากการดำเนิน โครงการ			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ รายงาน และการรับเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางแก้ไขปัญหา ที่ได้รับ การร้องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
3.2 สาธารณะสุข	- การตรวจสอบสุขภาพ - การตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - การเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยยฉีดย่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน - แหล่งลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบ การตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ - จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบการเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยย่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน - ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย	- ผู้ปฏิบัติงาน - คนงานก่อนรับเข้าทำงาน - บ้านพักคนงาน - พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงก่อสร้าง - ก่อนรับเข้าทำงาน - ภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานและจัดให้มีสิทธิการรักษาพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานและจัดให้มีสิทธิการรักษาพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบการเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยย่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย	- - - - ภาคผนวก ฉ15

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
3.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้มีสภาพ เหมาะสมกับการทำงาน	- ตรวจสอบ อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้มีสภาพเหมาะสมกับ การทำงาน	- ผู้ปฏิบัติงาน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้มีสภาพเหมาะสมกับการทำงาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 53)
	- รายการตรวจสอบสภาพ เครื่องมือ/อุปกรณ์	- ตรวจสอบ รายการ ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/ อุปกรณ์	- เครื่องมือและอุปกรณ์	- หลังการใช้งาน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบ รายการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/ อุปกรณ์	ภาคผนวก ฉ5
	- เครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้ง สภาพแวดล้อมในการ ทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย	- ตรวจสอบ สภาพ เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้ง สภาพแวดล้อมในการ ทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย	- เครื่องจักร	- ก่อนการใช้งาน และหลังการ ใช้งานทุกครั้ง ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบ สภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้ง สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	ภาคผนวก ฉ5

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการ ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน – ธันวาคม พ.ศ.2568 มีวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตาม
วิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง **ตารางที่**

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
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H+ B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 oC (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 oC (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-Norg B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S2- F)
Settleable Solids	Imhoff Cone Method (2540 F)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด			
			(พ.ศ.2568)			
			ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะฐานราก						
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป						
- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- 1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก - 1 ครั้ง/เดือน 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป						
- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ระดับเสียง (L _{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	- 1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด			
			(พ.ศ.2568)			
			ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะฐานราก(ต่อ)						
3. ความสั่นสะเทือน						
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	} 1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก	✓	✓	✓	✓
- บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ						
4. คุณภาพน้ำทิ้ง						
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งห้องน้ำพนักงาน - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งห้องน้ำคนงานก่อสร้าง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN)	} 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะฐานราก

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะฐานราก ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณ สำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

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

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

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	17-18/09/2568	0.025	0.0172
2	18-19/09/2568	0.019	0.0125
3	19-20/09/2568	0.022	0.0164
4	20-21/09/2568	0.028	0.0188
5	21-22/09/2568	0.015	0.0092
6	22-23/09/2568	0.018	0.0103
7	23-24/09/2568	0.020	0.0113
8	24-25/09/2568	0.027	0.0153
9	25-26/09/2568	0.022	0.0140
10	26-27/09/2568	0.025	0.0165
11	27-28/09/2568	0.023	0.0157
12	28-29/09/2568	0.016	0.0095
13	29-30/09/2568	0.028	0.0177
14	30/09-01/10/2568	0.023	0.0139
15	01-02/10/2568	0.028	0.0139
16	02-03/10/2568	0.036	0.0205
17	03-04/10/2568	0.033	0.0177
18	04-05/10/2568	0.030	0.0163
19	05-06/10/2568	0.022	0.0158
20	06-07/10/2568	0.026	0.0160
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21	07-08/10/2568	0.037	0.0213
22	08-09/10/2568	0.035	0.0189
23	09-10/10/2568	0.040	0.0266
24	10-11/10/2568	0.045	0.0238
25	11-12/10/2568	0.038	0.0219
26	12-13/10/2568	0.020	0.0180
27	13-14/10/2568	0.019	0.0152
28	14-15/10/2568	0.024	0.0172
29	15-16/10/2568	0.029	0.0188
30	16-17/10/2568	0.036	0.0206
31	17-18/10/2568	0.034	0.0200
32	18-19/10/2568	0.044	0.0251
33	19-20/10/2568	0.031	0.0173
34	20-21/10/2568	0.036	0.0188
35	21-22/10/2568	0.047	0.0203
36	22-23/10/2568	0.043	0.0211
37	23-24/10/2568	0.040	0.0223
38	24-25/10/2568	0.033	0.0163
39	25-26/10/2568	0.030	0.0229
40	26-27/10/2568	0.025	0.0160
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
41	27-28/10/2568	0.029	0.0173
42	28-29/10/2568	0.036	0.0285
43	29-30/10/2568	0.031	0.0253
44	30-31/10/2568	0.042	0.0269
45	31/10-01/11/2568	0.038	0.0271
46	01-02/11/2568	0.025	0.0142
47	02-03/11/2568	0.030	0.0240
48	03-04/11/2568	0.041	0.0233
49	04-05/11/2568	0.027	0.0146
50	05-06/11/2568	0.025	0.0193
51	06-07/11/2568	0.022	0.0161
52	07-08/11/2568	0.035	0.0238
53	08-09/11/2568	0.030	0.0215
54	09-10/11/2568	0.021	0.0147
55	10-11/11/2568	0.019	0.0132
56	11-12/11/2568	0.026	0.0157
57	12-13/11/2568	0.028	0.0175
58	13-14/11/2568	0.025	0.0140
59	14-15/11/2568	0.023	0.0127
60	15-16/11/2568	0.034	0.0230
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
61	16-17/11/2568	0.017	0.0152
62	17-18/11/2568	0.024	0.0130
63	18-19/11/2568	0.022	0.0138
64	19-20/11/2568	0.020	0.0135
65	20-21/11/2568	0.023	0.0149
66	21-22/11/2568	0.024	0.0133
67	22-23/11/2568	0.034	0.0257
68	23-24/11/2568	0.025	0.0143
69	24-25/11/2568	0.024	0.0132
70	25-26/11/2568	0.027	0.0163
71	26-27/11/2568	0.022	0.0145
72	27-28/11/2568	0.029	0.0177
73	28-29/11/2568	0.031	0.0251
74	29-30/11/2568	0.028	0.0169
75	30/11-01/12/2568	0.021	0.0125
76	01-02/12/2568	0.180	0.0835
77	02-03/12/2568	0.203	0.0956
78	03-04/12/2568	0.136	0.0742
79	04-05/12/2568	0.109	0.0633
80	05-06/12/2568	0.061	0.0320
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
81	06-07/12/2568	0.181	0.0849
82	07-08/12/2568	0.039	0.0163
83	08-09/12/2568	0.065	0.0411
84	09-10/12/2568	0.077	0.0328
85	10-11/12/2568	0.114	0.0870
86	11-12/12/2568	0.119	0.0901
87	12-13/12/2568	0.039	0.0340
88	13-14/12/2568	0.052	0.0345
89	14-15/12/2568	0.048	0.0306
90	15-16/12/2568	0.038	0.0219
91	16-17/12/2568	0.030	0.0204
92	17-18/12/2568	0.072	0.0459
93	18-19/12/2568	0.068	0.0351
94	19-20/12/2568	0.075	0.0416
95	20-21/12/2568	0.095	0.0680
96	21-22/12/2568	0.090	0.0624
97	22-23/12/2568	0.065	0.0321
98	23-24/12/2568	0.083	0.0511
99	24-25/12/2568	0.080	0.0408
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	17-18/09/2568	0.015	0.0097
2	18-19/09/2568	0.020	0.0105
3	19-20/09/2568	0.018	0.0101
4	20-21/09/2568	0.019	0.0090
5	21-22/09/2568	0.013	0.0083
6	22-23/09/2568	0.016	0.0092
7	23-24/09/2568	0.021	0.0110
8	24-25/09/2568	0.023	0.0115
9	25-26/09/2568	0.020	0.0132
10	26-27/09/2568	0.019	0.0120
11	27-28/09/2568	0.022	0.0135
12	28-29/09/2568	0.015	0.0096
13	29-30/09/2568	0.020	0.0103
14	30/09-01/10/2568	0.022	0.0118
15	01-02/10/2568	0.019	0.0118
16	02-03/10/2568	0.022	0.0125
17	03-04/10/2568	0.026	0.0133
18	04-05/10/2568	0.017	0.0105
19	05-06/10/2568	0.020	0.0163
20	06-07/10/2568	0.023	0.0145
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21	07-08/10/2568	0.027	0.0151
22	08-09/10/2568	0.022	0.0145
23	09-10/10/2568	0.025	0.0168
24	10-11/10/2568	0.023	0.0175
25	11-12/10/2568	0.026	0.0192
26	12-13/10/2568	0.018	0.0113
27	13-14/10/2568	0.015	0.0102
28	14-15/10/2568	0.020	0.0145
29	15-16/10/2568	0.022	0.0156
30	16-17/10/2568	0.018	0.0139
31	17-18/10/2568	0.016	0.0115
32	18-19/10/2568	0.017	0.0128
33	19-20/10/2568	0.019	0.0132
34	20-21/10/2568	0.023	0.0195
35	21-22/10/2568	0.027	0.0183
36	22-23/10/2568	0.029	0.0197
37	23-24/10/2568	0.030	0.0258
38	24-25/10/2568	0.025	0.0181
39	25-26/10/2568	0.020	0.0144
40	26-27/10/2568	0.017	0.0139
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
41	27-28/10/2568	0.025	0.0195
42	28-29/10/2568	0.029	0.0203
43	29-30/10/2568	0.022	0.0170
44	30-31/10/2568	0.030	0.0265
45	31/10-01/11/2568	0.033	0.0271
46	01-02/11/2568	0.018	0.0098
47	02-03/11/2568	0.015	0.0091
48	03-04/11/2568	0.020	0.0125
49	04-05/11/2568	0.017	0.0095
50	05-06/11/2568	0.020	0.0127
51	06-07/11/2568	0.017	0.0105
52	07-08/11/2568	0.023	0.0159
53	08-09/11/2568	0.019	0.0115
54	09-10/11/2568	0.014	0.0087
55	10-11/11/2568	0.012	0.0080
56	11-12/11/2568	0.015	0.0100
57	12-13/11/2568	0.018	0.0109
58	13-14/11/2568	0.013	0.0095
59	14-15/11/2568	0.017	0.0099
60	15-16/11/2568	0.020	0.0143
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
61	16-17/11/2568	0.012	0.0104
62	17-18/11/2568	0.015	0.0115
63	18-19/11/2568	0.018	0.0120
64	19-20/11/2568	0.011	0.0095
65	20-21/11/2568	0.013	0.0097
66	21-22/11/2568	0.018	0.0113
67	22-23/11/2568	0.020	0.0137
68	23-24/11/2568	0.014	0.0096
69	24-25/11/2568	0.016	0.0103
70	25-26/11/2568	0.019	0.0110
71	26-27/11/2568	0.015	0.0085
72	27-28/11/2568	0.021	0.0125
73	28-29/11/2568	0.019	0.0106
74	29-30/11/2568	0.015	0.0092
75	30/11-01/12/2568	0.013	0.0083
76	01-02/12/2568	0.061	0.0270
77	02-03/12/2568	0.068	0.0295
78	03-04/12/2568	0.065	0.0283
79	04-05/12/2568	0.070	0.0372
80	05-06/12/2568	0.040	0.0181
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
81	06-07/12/2568	0.062	0.0270
82	07-08/12/2568	0.025	0.0102
83	08-09/12/2568	0.043	0.0195
84	09-10/12/2568	0.056	0.0208
85	10-11/12/2568	0.065	0.0372
86	11-12/12/2568	0.058	0.0277
87	12-13/12/2568	0.030	0.0163
88	13-14/12/2568	0.037	0.0197
89	14-15/12/2568	0.031	0.0135
90	15-16/12/2568	0.023	0.0101
91	16-17/12/2568	0.020	0.0095
92	17-18/12/2568	0.040	0.0183
93	18-19/12/2568	0.035	0.0151
94	19-20/12/2568	0.039	0.0169
95	20-21/12/2568	0.055	0.0301
96	21-22/12/2568	0.060	0.0358
97	22-23/12/2568	0.048	0.0243
98	23-24/12/2568	0.051	0.0317
99	24-25/12/2568	0.057	0.0298
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)

โครงการอาคารชุด ไชยสิทธิ์บางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยสิทธิ์ สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการ	17-18/09/2568	3.9540	4.5297	3.4543	3.9572
	18-19/09/2568	3.8740	4.4381	3.4346	3.9347
	19-20/09/2568	3.9250	4.4965	3.4911	3.9994
	13-14/10/2568	3.8450	4.4048	3.1668	3.6278
	14-15/10/2568	3.6240	4.1517	3.2878	3.7665
	15-16/10/2568	3.8790	4.4438	3.1500	3.6087
	10-11/11/2568	3.4160	3.9134	3.2654	3.7408
	11-12/11/2568	3.6250	4.1528	3.1578	3.6175
	12-13/11/2568	3.8540	4.4152	3.2985	3.7788
	03-04/12/2568	3.6980	4.2364	3.3298	3.8146
	04-05/12/2568	3.4250	3.9237	3.3044	3.7855
	05-06/12/2568	3.7150	4.2559	3.2675	3.7433
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ	17-18/09/2568	2.8470	3.2615	2.4020	2.7517
	18-19/09/2568	2.8970	3.3188	2.3939	2.7424
	19-20/09/2568	2.9640	3.3956	2.5221	2.8894
	13-14/10/2568	2.7840	3.1894	2.4024	2.7522
	14-15/10/2568	2.8750	3.2936	2.5178	2.8843
	15-16/10/2568	2.6890	3.0805	2.4961	2.8596
	10-11/11/2568	2.5410	2.9110	2.2913	2.6249
	11-12/11/2568	2.7840	3.1894	2.3893	2.7371
	12-13/11/2568	2.7580	3.1596	2.4771	2.8378
	03-04/12/2568	2.8650	3.2822	2.6539	3.0403
	04-05/12/2568	2.8470	3.2615	2.5871	2.9638
	05-06/12/2568	2.6870	3.0782	2.3393	2.6799
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1	17-18/09/2568	63.4	88.7	55.4
2	18-19/09/2568	63.3	87.6	56.4
3	19-20/09/2568	64.3	88.6	56.4
4	20-21/09/2568	65.1	94.4	56.9
5	21-22/09/2568	66.3	97.0	57.1
6	22-23/09/2568	63.6	88.5	56.8
7	23-24/09/2568	64.1	91.9	57.2
8	24-25/09/2568	64.6	89.6	56.0
9	25-26/09/2568	64.4	88.7	56.7
10	26-27/09/2568	65.2	89.6	57.3
11	27-28/09/2568	64.2	88.5	55.3
12	28-29/09/2568	64.4	88.7	55.7
13	29-30/09/2568	65.2	89.6	56.3
14	30/09-01/10/2568	64.2	88.9	56.7
15	01-02/10/2568	63.1	86.6	57.4
16	02-03/10/2568	63.7	88.1	58.4
17	03-04/10/2568	64.4	88.7	58.9
18	04-05/10/2568	64.1	88.7	59.2
19	05-06/10/2568	63.2	88.5	57.9
20	06-07/10/2568	66.0	94.6	57.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
21	07-08/10/2568	65.5	96.7	54.0
22	08-09/10/2568	63.9	95.5	54.9
23	09-10/10/2568	66.2	96.2	54.5
24	10-11/10/2568	65.3	94.1	55.9
25	11-12/10/2568	66.0	98.7	50.5
26	12-13/10/2568	63.7	88.7	59.2
27	13-14/10/2568	63.6	87.6	56.3
28	14-15/10/2568	65.2	89.6	56.3
29	15-16/10/2568	66.2	93.2	50.6
30	16-17/10/2568	65.6	93.9	48.1
31	17-18/10/2568	67.5	101.1	45.9
32	18-19/10/2568	67.7	101.6	47.9
33	19-20/10/2568	62.4	84.8	55.9
34	20-21/10/2568	64.8	92.0	44.5
35	21-22/10/2568	66.2	92.8	45.4
36	22-23/10/2568	64.6	86.7	44.7
37	23-24/10/2568	64.3	90.1	44.9
38	24-25/10/2568	66.6	85.9	54.5
39	25-26/10/2568	65.8	97.3	52.6
40	26-27/10/2568	61.2	82.7	55.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
41	27-28/10/2568	68.2	98.2	50.0
42	28-29/10/2568	64.1	101.3	42.7
43	29-30/10/2568	63.2	90.3	41.9
44	30-31/10/2568	67.4	100.3	54.1
45	31/10-01/11/2568	67.9	108.8	56.6
46	01-02/11/2568	60.6	90.1	53.5
47	02-03/11/2568	63.3	85.1	54.3
48	03-04/11/2568	62.8	97.3	51.3
49	04-05/11/2568	63.3	90.2	51.6
50	05-06/11/2568	61.7	89.6	54.3
51	06-07/11/2568	61.8	89.1	53.4
52	07-08/11/2568	62.4	86.1	54.1
53	08-09/11/2568	61.9	88.2	53.5
54	09-10/11/2568	64.6	86.4	53.6
55	10-11/11/2568	63.6	89.6	54.0
56	11-12/11/2568	63.5	89.5	54.1
57	12-13/11/2568	63.2	95.1	54.1
58	13-14/11/2568	63.1	97.3	54.1
59	14-15/11/2568	65.8	92.1	54.1
60	15-16/11/2568	66.9	94.2	54.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
61	16-17/11/2568	65.7	95.1	54.8
62	17-18/11/2568	61.6	89.5	53.9
63	18-19/11/2568	62.3	85.8	54.4
64	19-20/11/2568	60.7	91.3	54.1
65	20-21/11/2568	64.0	99.3	54.1
66	21-22/11/2568	61.3	88.5	53.5
67	22-23/11/2568	65.1	99.3	54.1
68	23-24/11/2568	62.7	89.9	54.2
69	24-25/11/2568	60.7	89.6	54.2
70	25-26/11/2568	63.6	95.3	53.5
71	26-27/11/2568	66.0	101.8	54.2
72	27-28/11/2568	64.7	103.2	53.8
73	28-29/11/2568	64.2	89.4	54.0
74	29-30/11/2568	64.7	105.3	54.3
75	30/11-01/12/2568	61.1	89.2	54.2
76	01-02/12/2568	63.4	88.7	53.8
77	02-03/12/2568	62.4	82.4	53.5
78	03-04/12/2568	63.3	87.4	52.6
79	04-05/12/2568	64.5	82.0	54.7
80	05-06/12/2568	64.0	83.0	54.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
81	06-07/12/2568	62.4	80.1	54.2
82	07-08/12/2568	62.9	84.2	53.9
83	08-09/12/2568	65.8	89.2	54.8
84	09-10/12/2568	65.8	86.8	53.7
85	10-11/12/2568	66.5	84.7	55.9
86	11-12/12/2568	66.0	90.1	52.8
87	12-13/12/2568	65.6	87.6	54.4
88	13-14/12/2568	61.5	81.3	53.0
89	14-15/12/2568	63.6	80.7	54.0
90	15-16/12/2568	65.4	88.4	54.0
91	16-17/12/2568	65.7	86.1	53.0
92	17-18/12/2568	64.9	95.5	53.9
93	18-19/12/2568	65.0	95.6	53.9
94	19-20/12/2568	65.6	87.1	53.7
95	20-21/12/2568	63.9	88.4	57.6
96	21-22/12/2568	64.5	88.7	57.3
97	22-23/12/2568	64.8	89.6	58.8
98	23-24/12/2568	64.6	88.4	57.0
99	24-25/12/2568	64.3	87.5	57.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1	17-18/09/2568	57.7	88.4	50.6
2	18-19/09/2568	59.5	90.5	52.5
3	19-20/09/2568	59.1	92.2	51.2
4	20-21/09/2568	58.7	84.8	51.6
5	21-22/09/2568	57.9	88.6	51.3
6	22-23/09/2568	58.6	88.7	52.4
7	23-24/09/2568	58.5	89.1	51.1
8	24-25/09/2568	58.0	88.8	51.5
9	25-26/09/2568	57.0	81.9	50.1
10	26-27/09/2568	59.2	88.7	50.5
11	27-28/09/2568	60.3	89.8	52.8
12	28-29/09/2568	59.7	90.3	52.8
13	29-30/09/2568	58.8	84.2	52.2
14	30/09-01/10/2568	58.0	87.5	51.2
15	01-02/10/2568	62.7	87.3	55.4
16	02-03/10/2568	61.0	83.6	55.9
17	03-04/10/2568	60.9	84.1	54.6
18	04-05/10/2568	62.1	85.4	56.0
19	05-06/10/2568	63.0	87.4	55.3
20	06-07/10/2568	61.6	86.3	54.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
21	07-08/10/2568	62.4	88.9	54.6
22	08-09/10/2568	61.8	85.7	54.7
23	09-10/10/2568	62.5	88.2	54.4
24	10-11/10/2568	60.4	86.9	54.3
25	11-12/10/2568	62.1	86.9	54.9
26	12-13/10/2568	61.6	85.1	54.8
27	13-14/10/2568	63.2	87.6	55.6
28	14-15/10/2568	61.7	84.5	57.5
29	15-16/10/2568	63.0	86.6	56.7
30	16-17/10/2568	64.6	89.9	57.5
31	17-18/10/2568	64.6	90.8	58.7
32	18-19/10/2568	62.1	86.6	57.1
33	19-20/10/2568	63.2	88.7	58.0
34	20-21/10/2568	62.8	85.3	57.6
35	21-22/10/2568	63.8	86.6	52.6
36	22-23/10/2568	65.1	89.6	48.7
37	23-24/10/2568	64.1	89.6	60.1
38	24-25/10/2568	63.1	87.3	56.2
39	25-26/10/2568	63.3	88.7	58.1
40	26-27/10/2568	62.7	88.5	55.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
41	27-28/10/2568	64.6	89.6	54.5
42	28-29/10/2568	64.3	89.9	44.7
43	29-30/10/2568	63.7	89.3	55.7
44	30-31/10/2568	64.0	88.7	57.3
45	31/10-01/11/2568	62.2	86.6	57.2
46	01-02/11/2568	59.4	81.6	52.1
47	02-03/11/2568	60.1	85.4	54.0
48	03-04/11/2568	58.1	86.3	51.4
49	04-05/11/2568	61.7	88.9	57.3
50	05-06/11/2568	59.9	84.4	56.5
51	06-07/11/2568	60.8	92.5	57.1
52	07-08/11/2568	60.5	88.5	57.6
53	08-09/11/2568	59.6	78.9	54.1
54	09-10/11/2568	60.9	89.1	51.2
55	10-11/11/2568	60.8	89.4	52.8
56	11-12/11/2568	61.3	97.7	47.9
57	12-13/11/2568	62.5	89.6	58.0
58	13-14/11/2568	59.9	89.7	57.5
59	14-15/11/2568	59.4	92.1	51.8
60	15-16/11/2568	60.4	89.3	52.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
61	16-17/11/2568	60.1	91.6	53.9
62	17-18/11/2568	58.9	89.1	49.7
63	18-19/11/2568	60.5	90.1	52.9
64	19-20/11/2568	61.0	90.7	56.0
65	20-21/11/2568	59.5	88.7	53.0
66	21-22/11/2568	60.0	88.5	50.0
67	22-23/11/2568	60.8	89.3	52.4
68	23-24/11/2568	58.1	88.6	51.1
69	24-25/11/2568	59.6	89.7	50.2
70	25-26/11/2568	59.2	88.3	51.1
71	26-27/11/2568	59.3	91.6	48.9
72	27-28/11/2568	59.0	89.3	49.5
73	28-29/11/2568	59.6	89.7	53.1
74	29-30/11/2568	59.9	89.6	53.4
75	30/11-01/12/2568	60.8	90.5	54.3
76	01-02/12/2568	58.8	84.6	52.4
77	02-03/12/2568	59.6	86.1	53.3
78	03-04/12/2568	59.5	80.6	52.3
79	04-05/12/2568	60.3	89.6	57.3
80	05-06/12/2568	59.7	84.4	56.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
81	06-07/12/2568	59.8	79.4	57.1
82	07-08/12/2568	59.3	80.2	57.6
83	08-09/12/2568	59.6	85.0	52.0
84	09-10/12/2568	60.1	86.4	53.3
85	10-11/12/2568	60.8	83.9	52.8
86	11-12/12/2568	60.1	97.7	47.9
87	12-13/12/2568	59.5	95.6	58.0
88	13-14/12/2568	59.8	88.4	57.5
89	14-15/12/2568	60.4	84.1	53.2
90	15-16/12/2568	59.7	85.9	51.8
91	16-17/12/2568	60.3	89.7	51.9
92	17-18/12/2568	60.5	84.9	52.1
93	18-19/12/2568	60.2	86.4	52.0
94	19-20/12/2568	60.9	89.4	52.8
95	20-21/12/2568	61.6	89.2	53.4
96	21-22/12/2568	62.0	86.4	54.2
97	22-23/12/2568	59.7	84.5	52.0
98	23-24/12/2568	58.4	86.7	47.5
99	24-25/12/2568	59.2	89.7	50.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-10

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ 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 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
1	17-18/09/2568	66.5	61.9	71.5	9.6
2	18-19/09/2568	65.7	60.7	70.7	10.0
3	19-20/09/2568	67.1	62.7	72.1	9.4
4	20-21/09/2568	67.6	63.8	72.6	8.8
5	21-22/09/2568	70.9	66.9	75.9	9.0
6	22-23/09/2568	66.5	62.5	71.5	9.0
7	23-24/09/2568	66.9	62.8	71.9	9.1
8	24-25/09/2568	66.9	62.7	71.9	9.2
9	25-26/09/2568	66.9	62.3	71.9	9.6
10	26-27/09/2568	67.0	62.8	72.0	9.2
11	27-28/09/2568	66.7	62.6	71.7	9.1
12	28-29/09/2568	66.8	61.8	71.8	10.0
13	29-30/09/2568	66.9	63.1	71.9	8.8
14	30/09-01/10/2568	67.1	62.4	72.1	9.7
15	01-02/10/2568	65.1	60.3	70.1	9.8
16	02-03/10/2568	67.1	62.3	72.1	9.8
17	03-04/10/2568	66.9	61.9	71.9	10.0
18	04-05/10/2568	66.7	62.0	71.7	9.7
19	05-06/10/2568	64.7	60.8	69.7	8.9
20	06-07/10/2568	69.9	66.3	74.9	8.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
21	07-08/10/2568	69.7	64.9	74.7	9.8
22	08-09/10/2568	68.2	63.3	73.2	9.9
23	09-10/10/2568	72.0	67.6	77.0	9.4
24	10-11/10/2568	70.2	65.6	75.2	9.6
25	11-12/10/2568	68.6	63.8	73.6	9.8
26	12-13/10/2568	66.5	61.8	71.5	9.7
27	13-14/10/2568	65.6	61.8	70.6	8.8
28	14-15/10/2568	66.9	63.1	71.9	8.8
29	15-16/10/2568	69.0	65.3	74.0	8.7
30	16-17/10/2568	70.1	66.1	75.1	9.0
31	17-18/10/2568	70.3	65.5	75.3	9.8
32	18-19/10/2568	72.2	67.5	77.2	9.7
33	19-20/10/2568	64.1	59.4	69.1	9.7
34	20-21/10/2568	67.7	62.9	72.7	9.8
35	21-22/10/2568	69.7	64.8	74.7	9.9
36	22-23/10/2568	66.4	61.4	71.4	10.0
37	23-24/10/2568	68.8	63.9	73.8	9.9
38	24-25/10/2568	69.7	64.9	74.7	9.8
39	25-26/10/2568	71.0	66.5	76.0	9.5
40	26-27/10/2568	61.2	58.1	66.2	8.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					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

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

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
41	27-28/10/2568	72.6	67.7	77.6	9.9
42	28-29/10/2568	68.7	63.9	73.7	9.8
43	29-30/10/2568	66.7	62.2	71.7	9.5
44	30-31/10/2568	71.6	66.6	76.6	10.0
45	31/10-01/11/2568	70.0	65.7	75.0	9.3
46	01-02/11/2568	63.3	59.5	68.3	8.8
47	02-03/11/2568	66.2	61.5	71.2	9.7
48	03-04/11/2568	68.0	63.0	73.0	10.0
49	04-05/11/2568	66.3	62.5	71.3	8.8
50	05-06/11/2568	62.8	59.1	67.8	8.7
51	06-07/11/2568	65.2	60.2	70.2	10.0
52	07-08/11/2568	63.9	60.7	68.9	8.2
53	08-09/11/2568	66.2	61.2	71.2	10.0
54	09-10/11/2568	68.6	63.8	73.6	9.8
55	10-11/11/2568	66.2	62.1	71.2	9.1
56	11-12/11/2568	65.7	63.0	70.7	7.7
57	12-13/11/2568	67.9	62.9	72.9	10.0
58	13-14/11/2568	66.6	61.8	71.6	9.8
59	14-15/11/2568	70.7	65.7	75.7	10.0
60	15-16/11/2568	71.3	66.3	76.3	10.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					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

$$L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} + 10^{0.1L_{Aeq,Tn}})] + 10 \log_{10}(T/T_0)$$

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
61	16-17/11/2568	70.8	66.1	75.8	9.7
62	17-18/11/2568	64.1	60.2	69.1	8.9
63	18-19/11/2568	68.0	63.8	73.0	9.2
64	19-20/11/2568	62.8	59.1	67.8	8.7
65	20-21/11/2568	67.5	63.2	72.5	9.3
66	21-22/11/2568	64.1	59.1	69.1	10.0
67	22-23/11/2568	68.9	64.3	73.9	9.6
68	23-24/11/2568	67.1	62.1	72.1	10.0
69	24-25/11/2568	64.5	59.8	69.5	9.7
70	25-26/11/2568	65.1	62.1	70.1	8.0
71	26-27/11/2568	70.7	65.7	75.7	10.0
72	27-28/11/2568	68.4	63.6	73.4	9.8
73	28-29/11/2568	67.7	62.7	72.7	10.0
74	29-30/11/2568	67.2	63.1	72.7	9.6
75	30/11-01/12/2568	64.2	59.6	69.2	9.6
76	01-02/12/2568	67.5	62.5	72.5	10.0
77	02-03/12/2568	66.3	62.3	71.3	9.0
78	03-04/12/2568	65.2	61.2	70.2	9.0
79	04-05/12/2568	67.8	62.8	72.8	10.0
80	05-06/12/2568	65.7	63.0	70.7	7.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					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

$$L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} \cdot 10^{0.1 L_{Aeq,Tn}})] + 10 \log_{10}(T/T_0)$$

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
81	06-07/12/2568	64.7	61.2	69.7	8.5
82	07-08/12/2568	65.5	61.7	70.5	8.8
83	08-09/12/2568	69.0	64.2	74.0	9.8
84	09-10/12/2568	70.4	65.4	75.4	10.0
85	10-11/12/2568	68.2	64.1	73.2	9.1
86	11-12/12/2568	71.1	66.2	76.1	9.9
87	12-13/12/2568	68.1	63.1	73.1	10.0
88	13-14/12/2568	62.8	59.1	67.8	8.7
89	14-15/12/2568	66.2	61.2	71.2	10.0
90	15-16/12/2568	68.3	64.1	68.3	9.2
91	16-17/12/2568	70.6	66.0	75.6	9.6
92	17-18/12/2568	67.7	63.1	72.7	9.6
93	18-19/12/2568	68.8	64.2	73.8	9.6
94	19-20/12/2568	68.9	64.0	73.9	9.9
95	20-21/12/2568	65.1	63.4	70.1	6.7
96	21-22/12/2568	67.1	62.1	72.1	10.0
97	22-23/12/2568	68.2	63.5	72.3	9.7
98	23-24/12/2568	65.5	62.5	70.5	8.0
99	24-25/12/2568	64.6	61.2	69.6	8.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1	17-18/09/2568	62.8	53.2	9.6
2	18-19/09/2568	63.7	54.5	9.2
3	19-20/09/2568	62.8	53.9	8.9
4	20-21/09/2568	63.6	54.0	9.6
5	21-22/09/2568	60.9	51.7	9.2
6	22-23/09/2568	62.3	53.2	9.1
7	23-24/09/2568	61.8	54.1	7.7
8	24-25/09/2568	62.2	52.6	9.6
9	25-26/09/2568	61.1	51.7	9.4
10	26-27/09/2568	63.3	53.6	9.7
11	27-28/09/2568	65.4	55.9	9.5
12	28-29/09/2568	63.8	54.2	9.6
13	29-30/09/2568	61.9	52.6	9.3
14	30/09-01/10/2568	62.0	52.2	9.8
15	01-02/10/2568	67.7	58.9	8.8
16	02-03/10/2568	62.7	59.4	3.3
17	03-04/10/2568	63.9	57.4	6.5
18	04-05/10/2568	65.8	58.0	7.8
19	05-06/10/2568	66.6	60.3	6.3
20	06-07/10/2568	63.0	60.0	3.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T/T_0)$$

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21	07-08/10/2568	67.3	58.5	8.8
22	08-09/10/2568	65.5	59.6	5.9
23	09-10/10/2568	66.0	59.3	6.7
24	10-11/10/2568	65.8	58.4	7.4
25	11-12/10/2568	65.0	60.8	4.2
26	12-13/10/2568	64.8	58.7	6.1
27	13-14/10/2568	66.9	58.7	8.2
28	14-15/10/2568	62.2	57.3	4.9
29	15-16/10/2568	65.1	58.9	6.2
30	16-17/10/2568	69.0	60.5	8.5
31	17-18/10/2568	67.6	60.3	7.3
32	18-19/10/2568	64.8	60.1	4.7
33	19-20/10/2568	67.5	60.3	7.2
34	20-21/10/2568	65.8	61.2	4.6
35	21-22/10/2568	67.9	61.9	6.0
36	22-23/10/2568	68.1	60.1	8.0
37	23-24/10/2568	68.6	61.9	6.7
38	24-25/10/2568	65.2	60.7	4.5
39	25-26/10/2568	66.2	61.0	5.2
40	26-27/10/2568	68.7	60.6	8.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
41	27-28/10/2568	67.8	60.1	7.7
42	28-29/10/2568	67.8	62.4	5.4
43	29-30/10/2568	67.8	61.8	6.0
44	30-31/10/2568	67.1	62.3	4.8
45	31/10-01/11/2568	64.4	60.1	4.3
46	01-02/11/2568	63.7	56.3	7.4
47	02-03/11/2568	62.0	57.9	4.1
48	03-04/11/2568	57.6	55.1	2.5
49	04-05/11/2568	60.2	57.6	2.6
50	05-06/11/2568	62.8	58.5	4.3
51	06-07/11/2568	63.4	57.9	5.5
52	07-08/11/2568	66.1	58.3	7.8
53	08-09/11/2568	60.8	57.1	3.7
54	09-10/11/2568	62.8	60.8	2.0
55	10-11/11/2568	62.5	57.6	4.9
56	11-12/11/2568	61.5	58.5	3.0
57	12-13/11/2568	63.8	58.5	5.3
58	13-14/11/2568	64.4	56.2	8.2
59	14-15/11/2568	60.9	57.4	3.5
60	15-16/11/2568	63.6	58.7	4.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
61	16-17/11/2568	63.3	55.9	7.4
62	17-18/11/2568	61.4	57.2	4.2
63	18-19/11/2568	62.1	57.8	4.3
64	19-20/11/2568	63.3	59.4	3.9
65	20-21/11/2568	61.2	57.8	3.4
66	21-22/11/2568	59.6	56.7	2.9
67	22-23/11/2568	60.7	57.5	3.2
68	23-24/11/2568	60.1	56.3	3.6
69	24-25/11/2568	61.2	57.6	3.6
70	25-26/11/2568	60.5	58.4	2.1
71	26-27/11/2568	60.7	58.2	2.5
72	27-28/11/2568	57.3	55.3	2.3
73	28-29/11/2568	61.2	56.8	4.4
74	29-30/11/2568	62.6	57.5	5.1
75	30/11-01/12/2568	62.1	58.4	3.7
76	01-02/12/2568	59.1	57.1	2.0
77	02-03/12/2568	59.2	57.4	1.8
78	03-04/12/2568	62.6	58.1	4.5
79	04-05/12/2568	63.7	58.1	5.6
80	05-06/12/2568	64.4	56.3	8.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T/T_0)$$

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
81	06-07/12/2568	60.6	57.1	3.5
82	07-08/12/2568	59.5	57.3	2.2
83	08-09/12/2568	63.0	58.5	4.5
84	09-10/12/2568	60.5	57.3	3.2
85	10-11/12/2568	62.3	59.6	2.7
86	11-12/12/2568	63.4	57.2	6.2
87	12-13/12/2568	60.0	58.1	1.9
88	13-14/12/2568	62.2	57.8	4.4
89	14-15/12/2568	60.9	58.2	2.7
90	15-16/12/2568	61.4	57.1	4.3
91	16-17/12/2568	59.2	56.1	3.1
92	17-18/12/2568	62.4	58.2	4.2
93	18-19/12/2568	61.8	56.3	5.5
94	19-20/12/2568	61.7	58.5	3.2
95	20-21/12/2568	65.6	55.9	9.7
96	21-22/12/2568	66.0	56.5	9.5
97	22-23/12/2568	64.5	55.1	9.4
98	23-24/12/2568	63.5	53.8	9.7
99	24-25/12/2568	62.2	54.8	7.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				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

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง **ตารางที่ 3-12**

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	17-18/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	18-19/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	19-20/09/2568	2.9	0.300	3.3	0.859*	1.9	0.300	5.0
4	20-21/09/2568	3.3	0.260	2.9	0.528*	2.3	0.244	5.0
5	21-22/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6	22-23/09/2568	2.8	0.378	16.0	0.812*	3.2	0.339	6.5
7	23-24/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8	24-25/09/2568	3.8	0.331	7.4	0.701*	1.0	0.260	5.0
9	25-26/09/2568	2.6	0.363	3.2	0.820*	1.1	0.284	5.0
10	26-27/09/2568	3.0	0.497	3.4	1.143*	3.1	0.378	5.0
11	27-28/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	28-29/09/2568	3.2	0.457	3.6	1.395*	3.7	0.473	5.0
13	29-30/09/2568	4.3	0.284	3.4	0.867*	3.6	0.323	5.0
14	30/09-01/10/2568	1.5	0.284	3.7	1.576*	3.7	0.426	5.0
15	01-02/10/2568	5.4	0.828	5.1	2.585*	5.3	1.285	5.0
16	02-03/10/2568	4.4	0.300	5.1	2.262*	3.9	0.347	5.0
17	03-04/10/2568	4.6	0.331	4.7	2.759*	5.3	0.418	5.0
18	04-05/10/2568	3.9	0.355	4.8	2.451*	6.4	0.497	5.0
19	05-06/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20	06-07/10/2568	3.9	0.205	3.7	1.836*	3.8	0.370	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไข่มิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	07-08/10/2568	3.8	0.213	4.8	1.742*	2.5	0.244	5.0
22	08-09/10/2568	3.1	0.615	7.1	3.082*	3.1	0.741	5.0
23	09-10/10/2568	5.4	0.449	5.0	2.696*	4.7	0.426	5.0
24	10-11/10/2568	5.6	0.843	4.8	4.532*	5.7	0.835	5.0
25	11-12/10/2568	6.1	0.552	6.8	2.530*	6.9	0.434	5.0
26	12-13/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	13-14/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	14-15/10/2568	5.7	0.449	5.5	4.280*	6.4	0.828	5.0
29	15-16/10/2568	9.5	0.252	9.8	2.514*	4.0	0.221	5.0
30	16-17/10/2568	2.1	0.331	10.2	2.506*	2.8	0.292	5.1
31	17-18/10/2568	8.8	1.781	6.9	4.769*	8.4	1.395	5.0
32	18-19/10/2568	3.8	0.623	4.5	3.074*	4.1	0.410	5.0
33	19-20/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	20-21/10/2568	5.9	0.835	6.4	1.293*	8.0	0.386	5.0
35	21-22/10/2568	5.6	0.410	5.6	1.174*	4.5	0.788	5.0
36	22-23/10/2568	6.3	0.457	8.5	1.521*	10.2	0.315	5.0
37	23-24/10/2568	4.1	0.418	4.2	1.017*	4.3	0.402	5.0
38	24-25/10/2568	5.9	0.426	5.4	1.198*	4.1	0.197	5.0
39	25-26/10/2568	9.8	1.419	10.0	2.089*	10.9	0.977	5.0
40	26-27/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ดิเกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	27-28/10/2568	27.0	1.064	42.7	2.979*	46.6	1.056	13.2
42	28-29/10/2568	5.1	0.418	4.5	1.025*	6.0	0.181	5.0
43	29-30/10/2568	6.0	0.489	5.8	1.490*	4.3	0.434	5.0
44	30-31/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	31/10-01/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	01-02/11/2568	2.9	0.347	4.1	1.080*	4.2	0.189	5.0
47	02-03/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	03-04/11/2568	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
49	04-05/11/2568	2.3	0.418	3.8	1.056*	3.3	0.236	5.0
50	05-06/11/2568	4.7	0.150	4.1	1.419*	4.8	0.236	5.0
51	06-07/11/2568	3.3	0.244	3.4	1.584*	9.5	0.300	5.0
52	07-08/11/2568	4.2	0.205	3.5	1.568*	3.9	0.213	5.0
53	08-09/11/2568	3.1	0.189	3.2	1.324*	10.2	0.260	5.0
54	09-10/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	10-11/11/2568	1.8	0.331	7.3	1.892*	2.1	0.441	5.0
56	11-12/11/2568	4.4	1.040	6.3	4.414*	5.1	1.143	5.0
57	12-13/11/2568	3.8	1.025	5.2	4.847*	2.5	1.852	5.0
58	13-14/11/2568	3.7	0.599	4.6	3.011*	3.6	0.670	5.0
59	14-15/11/2568	2.9	0.150	5.3	2.183*	3.3	0.276	5.0
60	15-16/11/2568	5.0	0.087	4.2	0.780*	3.0	0.118	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ดึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไข่มิบบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	16-17/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	17-18/11/2568	5.0	2.246	5.6	3.712*	6.0	1.639	5.0
63	18-19/11/2568	5.2	0.276	4.1	0.701*	4.0	0.410	5.0
64	19-20/11/2568	5.2	0.465	5.2	0.867*	3.6	0.426	5.0
65	20-21/11/2568	4.4	0.126	3.6	0.717*	4.6	0.150	5.0
66	21-22/11/2568	3.1	0.552	51.2	1.458	3.1	1.844*	5.0
67	22-23/11/2568	5.4	0.993	5.6	1.836*	5.0	0.749	5.0
68	23-24/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	24-25/11/2568	1.7	0.962*	23.3	0.434	22.3	0.662	5.0
70	25-26/11/2568	9.3	1.915*	6.6	1.222	4.8	1.111	5.0
71	26-27/11/2568	11.9	1.088*	13.5	0.757	13.1	0.899	5.0
72	27-28/11/2568	6.0	0.607	7.5	1.072	7.5	1.261*	5.0
73	28-29/11/2568	8.1	0.765	6.7	1.143*	6.2	0.638	5.0
74	29-30/11/2568	3.7	0.102	4.2	1.072*	4.5	0.213	5.0
75	30/11-01/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76	01-02/12/2568	80.1	0.276	14.6	0.899	20.5	1.939*	7.6
77	02-03/12/2568	1.7	0.205	8.0	1.947*	15.5	0.591	5.0
78	03-04/12/2568	73.1	0.079	12.5	0.552	19.0	1.159*	7.3
79	04-05/12/2568	73.1	0.284	24.4	0.347	23.3	1.529*	8.3
80	05-06/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ดึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไข่มิบบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	06-07/12/2568	85.3	0.063	20.5	0.307	19.0	1.230*	7.3
82	07-08/12/2568	24.4	2.672*	10.7	0.717	19.0	1.986	8.6
83	08-09/12/2568	10.5	0.520	7.4	0.457	4.3	1.151*	5.0
84	09-10/12/2568	73.1	1.230	64.0	0.615	56.9	2.404*	15.7
85	10-11/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	11-12/12/2568	8.8	0.339	6.5	1.056*	8.7	0.244	5.0
87	12-13/12/2568	7.2	0.347	6.7	1.088*	4.3	0.189	5.0
88	13-14/12/2568	4.8	0.300	4.5	0.567*	3.3	0.268	5.0
89	14-15/12/2568	6.8	0.213	5.8	0.709*	3.6	0.276	5.0
90	15-16/12/2568	85.3	2.767*	71.3	1.159	85.3	2.367	18.5
91	16-17/12/2568	6.8	0.646	6.7	1.348*	6.8	0.520	5.0
92	17-18/12/2568	25.6	0.607	23.3	0.300	25.6	2.309*	8.9
93	18-19/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	19-20/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	20-21/12/2568	3.4	0.292	24.4	2.767*	2.4	0.355	8.6
96	21-22/12/2568	4.5	0.599	4.5	0.166	5.6	0.993*	5.0
97	22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	23-24/12/2568	3.0	0.788	30.1	0.985	3.6	2.199*	5.0
99	24-25/12/2568	11.6	0.520	18.3	0.694	11.6	0.804*	5.4

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : (4) 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 3-13 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	17-18/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	18-19/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	19-20/09/2568	1.8	0.386	8.1	0.158	2.4	0.914*	5.0
4	20-21/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	21-22/09/2568	1.9	0.528	4.9	0.504	2.3	1.261*	5.0
6	22-23/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7	23-24/09/2568	3.0	0.788	30.1	0.985	3.6	2.199*	5.0
8	24-25/09/2568	2.8	0.623	9.5	0.307	4.2	1.750*	5.0
9	25-26/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	26-27/09/2568	2.5	0.457	7.9	0.386	2.8	1.387*	5.0
11	27-28/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	28-29/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	29-30/09/2568	5.8	0.654	5.6	0.520	2.5	1.190*	5.0
14	30/09-01/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15	01-02/10/2568	5.0	0.339	7.9	1.647*	6.6	0.512	5.0
16	02-03/10/2568	5.0	0.962	6.6	2.168*	9.5	0.520	5.0
17	03-04/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	04-05/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	05-06/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20	06-07/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	07-08/10/2568	4.1	1.096	4.6	2.412*	4.8	0.457	5.0
22	08-09/10/2568	4.6	0.812	6.6	1.143*	9.1	0.284	5.0
23	09-10/10/2568	5.1	0.497	9.3	1.096*	5.0	0.315	5.0
24	10-11/10/2568	3.7	1.064	4.3	2.443*	3.7	0.315	5.0
25	11-12/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26	12-13/10/2568	4.0	0.229	4.7	0.835*	4.2	0.236	5.0
27	13-14/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	14-15/10/2568	2.2	0.300	4.4	1.064*	3.4	0.252	5.0
29	15-16/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	16-17/10/2568	1.3	0.347	5.2	0.820*	3.4	0.181	5.0
31	17-18/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	18-19/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	19-20/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	20-21/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35	21-22/10/2568	2.4	0.300	4.7	1.033*	5.1	0.221	5.0
36	22-23/10/2568	7.0	0.370	6.8	0.757*	9.7	0.213	5.0
37	23-24/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	24-25/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	25-26/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	26-27/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	27-28/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	28-29/10/2568	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
43	29-30/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	30-31/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	31/10-01/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	01-02/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	02-03/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	03-04/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	04-05/11/2568	6.6	0.189	5.5	1.364*	6.4	0.378	5.0
50	05-06/11/2568	11.6	0.134	10.0	0.709*	10.9	0.158	5.0
51	06-07/11/2568	16.0	0.055	7.0	0.796*	28.4	0.213	5.0
52	07-08/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	08-09/11/2568	2.9	0.150	3.5	0.828*	3.0	0.158	5.0
54	09-10/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	10-11/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56	11-12/11/2568	4.9	0.307	3.5	0.733*	4.9	0.189	5.0
57	12-13/11/2568	4.4	0.386	4.6	1.096*	4.7	0.386	5.0
58	13-14/11/2568	5.6	0.339	7.7	1.126*	5.3	0.544	5.0
59	14-15/11/2568	5.0	0.339	7.9	1.647*	6.6	0.512	5.0
60	15-16/11/2568	6.6	1.190	6.3	2.246*	12.5	0.733	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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 ตอนที่ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	16-17/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	17-18/11/2568	4.3	0.662	5.3	1.490*	5.8	0.276	5.0
63	18-19/11/2568	3.5	0.796	3.6	1.695*	3.7	0.221	5.0
64	19-20/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	20-21/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	21-22/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	22-23/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	23-24/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	24-25/11/2568	4.6	0.812	6.6	1.143*	9.1	0.284	5.0
70	25-26/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	26-27/11/2568	2.8	0.426	3.6	0.560	3.4	0.859*	5.0
72	27-28/11/2568	3.3	0.441	3.4	0.591	2.5	0.873*	5.0
73	28-29/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	29-30/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	30-31/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76	01-02/12/2568	12.2	0.883	8.7	1.168*	9.5	0.646	5.0
77	02-03/12/2568	11.9	0.851	3.8	1.128*	7.5	0.765	5.0
78	03-04/12/2568	2.9	0.244	2.8	1.561*	4.1	0.118	5.0
79	04-05/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	05-06/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- 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 ตอนที่ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		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	06-07/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	07-08/12/2568	3.1	0.268	2.9	1.135*	2.5	0.126	5.0
83	08-09/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	09-10/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	10-11/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	11-12/12/2568	3.0	0.307	3.0	1.135*	3.4	0.142	5.0
87	12-13/12/2568	3.1	0.158	2.9	0.709*	2.8	0.118	5.0
88	13-14/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	14-15/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	15-16/12/2568	3.0	0.166	2.9	0.901*	3.0	0.126	5.0
91	16-17/12/2568	6.6	0.709	4.2	2.199*	5.4	0.788	5.0
92	17-18/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	18-19/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	19-20/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	20-21/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	21-22/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	23-24/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	24-25/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : (4) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด



ภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568



ภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

รูปที่ 3-3 จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568



ภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

รูปที่ 3-4 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2568