

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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 สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.5/10959 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงาน โครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.4 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	- ความสะอาดถังรองรับมูล ฝอยหลังจากรถเก็บขนขยะ ของบริษัทเอกชนที่ขึ้น ทะเบียนกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลเชิงทะเลเข้าเก็บ ขน	- ทำความสะอาดถังรองรับ มูลฝอยทุกครั้งหลังจากรถ เก็บขนขยะของ บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียน 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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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			โครงการกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุก ทุกคนตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง	- ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- การอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - 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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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 ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2569 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดัง**ตารางที่ 3-3** และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**รูปที่ 3-1**

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			(พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะฐานราก								
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป								
- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (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 - ระดับเสียงปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L₉₀)	- 1 วันต่อเนื่อง - ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			(พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะฐานราก(ต่อ)								
3. ความสั่นสะเทือน								
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก						
- บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง								
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งห้องน้ำพนักงาน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN)	1 ครั้ง/เดือน						
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งห้องน้ำคนงานก่อสร้าง								
			✓	✓	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะฐานราก

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณ สำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 พบว่า สถานีตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1	08-09/01/2569*	93	63
2	09-10/01/2569*	75	38
3	10-11/01/2569*	59	24
4	11-12/01/2569*	51	22
5	12-13/01/2569*	63	30
6	13-14/01/2569*	77	45
7	14-15/01/2569*	90	63
8	15-16/01/2569*	86	58
9	16-17/01/2569*	75	42
10	17-18/01/2569*	61	33
11	18-19/01/2569*	57	30
12	19-20/01/2569*	71	41
13	20-21/01/2569*	76	49
14	21-22/01/2569*	78	51
15	22-23/01/2569*	85	58
16	23-24/01/2569*	63	32
17	24-25/01/2569*	61	31
18	25-26/01/2569*	59	28
19	26-27/01/2569*	67	34
20	27-28/01/2569*	78	42
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
21	28-29/01/2569*	83	46
22	29-30/01/2569*	80	49
23	30-31/01/2569*	72	40
24	31/01-01/02/2569*	65	32
25	01-02/02/2569*	57	28
26	02-03/02/2569*	66	32
27	03-04/02/2569*	71	43
28	04-05/02/2569*	77	42
29	05-06/02/2569*	84	53
30	06-07/02/2569*	80	61
31	07-08/02/2569*	75	59
32	08-09/02/2569*	67	32
33	09-10/02/2569*	73	42
34	10-11/02/2569*	79	45
35	11-12/02/2569*	85	53
36	12-13/02/2569*	80	51
37	13-14/02/2569*	76	43
38	14-15/02/2569*	65	57
39	15-16/02/2569*	60	33
40	16-17/02/2569*	63	35
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
41	17-18/02/2569*	70	42
42	18-19/02/2569*	73	40
43	19-20/02/2569*	78	43
44	20-21/02/2569	20	12
45	21-22/02/2569	25	14
46	22-23/02/2569	27	15
47	23-24/02/2569	29	17
48	24-25/02/2569	28	18
49	25-26/02/2569	34	19
50	26-27/02/2569	24	16
51	27-28/02/2569	33	19
52	28/02-01/03/2569	30	16
53	01-02/03/2569	35	23
54	02-03/03/2569	34	18
55	03-04/03/2569	36	21
56	04-05/03/2569	25	18
57	05-06/03/2569	61	49
58	06-07/03/2569	25	15
59	07-08/03/2569	28	17
60	08-09/03/2569	37	25
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m3)	PM-10 (mg/m ³)
61	09-10/03/2569	29	16
62	10-11/03/2569	26	15
63	11-12/03/2569	31	18
64	12-13/03/2569	30	17
65	13-14/03/2569	32	20
66	14-15/03/2569	25	15
67	15-16/03/2569	28	19
68	16-17/03/2569	29	17
69	17-18/03/2569	31	18
70	18-19/03/2569	25	19
71	19-20/03/2569	21	13
72	20-21/03/2569	26	15
73	21-22/03/2569	19	12
74	22-23/03/2569	24	13
75	23-24/03/2569	29	17
76	24-25/03/2569	20	13
77	25-26/03/2569	24	16
78	26-27/03/2569	36	19
79	27-28/03/2569	27	15
80	28-29/03/2569	18	11
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
81	29-30/03/2569	19	13
82	30-31/03/2569	23	18
83	31/03-01/04/2569	31	23
84	01-02/04/2569	38	25
85	02-03/04/2569	28	16
86	03-04/04/2569	20	12
87	04-05/04/2569	22	14
88	05-06/04/2569	25	17
89	06-07/04/2569	26	13
90	07-08/04/2569	31	19
91	08-09/04/2569	35	24
92	09-10/04/2569	28	16
93	10-11/04/2569	30	17
94	11-12/04/2569	22	13
95	16-17/04/2569	25	16
96	17-18/04/2569	29	18
97	18-19/04/2569	22	10
98	19-20/04/2569	23	12
99	20-21/04/2569	36	25
100	21-22/04/2569	37	28
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
101	22-23/04/2569	33	22
102	23-24/04/2569	28	17
103	24-25/04/2569	23	14
104	25-26/04/2569	25	18
105	26-27/04/2569	29	19
106	27-28/04/2569	34	23
107	28-29/04/2569	37	29
108	29-30/04/2569	32	22
109	30/04-01/05/2569	30	21
110	02-03/05/2569	20	16
111	03-04/05/2569	18	12
112	04-05/05/2569	23	14
113	05-06/05/2569	26	18
114	06-07/05/2569	30	16
115	07-08/05/2569	33	21
116	08-09/05/2569	22	17
117	09-10/05/2569	25	19
118	10-11/05/2569	27	20
119	11-12/05/2569	29	22
120	12-13/05/2569	34	24
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
121	13-14/05/2569	31	20
122	14-15/05/2569	28	17
123	15-16/05/2569	24	14
124	16-17/05/2569	21	13
125	17-18/05/2569	26	15
126	18-19/05/2569	29	18
127	19-20/05/2569	36	24
128	03-04/06/2569	28	18
129	04-05/06/2569	30	21
130	05-06/06/2569	26	15
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)
บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1	08-09/01/2569*	62	31
2	09-10/01/2569*	56	26
3	10-11/01/2569*	41	20
4	11-12/01/2569*	45	22
5	12-13/01/2569*	53	32
6	13-14/01/2569*	57	34
7	14-15/01/2569*	63	37
8	15-16/01/2569*	69	41
9	16-17/01/2569*	65	40
10	17-18/01/2569*	49	25
11	18-19/01/2569*	40	23
12	19-20/01/2569*	54	31
13	20-21/01/2569*	53	27
14	21-22/01/2569*	59	29
15	22-23/01/2569*	65	32
16	23-24/01/2569*	49	21
17	24-25/01/2569*	45	21
18	25-26/01/2569*	52	20
19	26-27/01/2569*	57	20
20	27-28/01/2569*	66	29
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
21	28-29/01/2569*	62	33
22	29-30/01/2569*	55	28
23	30-31/01/2569*	58	30
24	31/01-01/02/2569*	42	19
25	01-02/02/2569*	39	15
26	02-03/02/2569*	43	19
27	03-04/02/2569*	45	20
28	04-05/02/2569*	48	21
29	05-06/02/2569*	61	33
30	06-07/02/2569*	69	35
31	07-08/02/2569*	57	29
32	08-09/02/2569*	60	31
33	09-10/02/2569*	68	32
34	10-11/02/2569*	65	34
35	11-12/02/2569*	71	54
36	12-13/02/2569*	66	39
37	13-14/02/2569*	62	37
38	14-15/02/2569*	50	33
39	15-16/02/2569*	46	22
40	16-17/02/2569*	51	26
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
41	17-18/02/2569*	63	32
42	18-19/02/2569*	60	32
43	19-20/02/2569*	67	36
44	20-21/02/2569	18	10
45	21-22/02/2569	19	12
46	22-23/02/2569	15	9
47	23-24/02/2569	16	11
48	24-25/02/2569	20	13
49	25-26/02/2569	23	18
50	26-27/02/2569	19	12
51	27-28/02/2569	23	18
52	28/02-01/03/2569	20	10
53	01-02/03/2569	21	14
54	02-03/03/2569	23	18
55	03-04/03/2569	21	16
56	04-05/03/2569	19	14
57	05-06/03/2569	26	19
58	06-07/03/2569	21	16
59	07-08/03/2569	22	18
60	08-09/03/2569	18	11
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
61	09-10/03/2569	22	15
62	10-11/03/2569	23	17
63	11-12/03/2569	25	19
64	12-13/03/2569	20	12
65	13-14/03/2569	26	19
66	14-15/03/2569	19	11
67	15-16/03/2569	21	16
68	16-17/03/2569	20	13
69	17-18/03/2569	22	15
70	18-19/03/2569	19	13
71	19-20/03/2569	18	11
72	20-21/03/2569	20	12
73	21-22/03/2569	16	10
74	22-23/03/2569	19	13
75	23-24/03/2569	22	15
76	24-25/03/2569	20	13
77	25-26/03/2569	18	11
78	26-27/03/2569	23	16
79	27-28/03/2569	20	12
80	28-29/03/2569	17	11
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143

ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
81	29-30/03/2569	16	10
82	30-31/03/2569	19	13
83	31/03-01/04/2569	25	18
84	01-02/04/2569	30	20
85	02-03/04/2569	25	17
86	03-04/04/2569	17	10
87	04-05/04/2569	20	11
88	05-06/04/2569	18	13
89	06-07/04/2569	23	15
90	07-08/04/2569	25	17
91	08-09/04/2569	24	12
92	09-10/04/2569	23	15
93	10-11/04/2569	26	17
94	11-12/04/2569	19	12
95	16-17/04/2569	20	13
96	17-18/04/2569	24	15
97	18-19/04/2569	19	11
98	19-20/04/2569	20	14
99	20-21/04/2569	23	17
100	21-22/04/2569	25	19
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
101	22-23/04/2569	22	14
102	23-24/04/2569	26	18
103	24-25/04/2569	18	12
104	25-26/04/2569	17	10
105	26-27/04/2569	20	13
106	27-28/04/2569	23	15
107	28-29/04/2569	27	18
108	29-30/04/2569	25	16
109	30/04-01/05/2569	22	13
110	02-03/05/2569	19	11
111	03-04/05/2569	17	10
112	04-05/05/2569	22	13
113	05-06/05/2569	24	15
114	06-07/05/2569	23	19
115	07-08/05/2569	25	17
116	08-09/05/2569	18	12
117	09-10/05/2569	21	15
118	10-11/05/2569	23	18
119	11-12/05/2569	25	20
120	12-13/05/2569	27	21
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
121	13-14/05/2569	24	17
122	14-15/05/2569	26	19
123	15-16/05/2569	20	14
124	16-17/05/2569	17	11
125	17-18/05/2569	22	18
126	18-19/05/2569	23	15
127	19-20/05/2569	28	19
128	03-04/06/2569	19	15
129	04-05/06/2569	22	17
130	05-06/06/2569	20	14
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143
ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	14-15/01/2569*	3.34	3.27
	15-16/01/2569*	3.75	3.52
	16-17/01/2569*	3.27	3.22
	17-18/02/2569*	1.84	1.82
	18-19/02/2569*	1.86	1.82
	19-20/02/2569*	1.87	1.83
	09-10/03/2569	3.27	3.17
	10-11/03/2569	3.37	3.25
	11-12/03/2569	3.63	3.27
	08-09/04/2569	3.27	3.17
	09-10/04/2569	3.37	3.26
	10-11/04/2569	3.33	3.22
	03-04/05/2569	3.24	3.12
	04-05/05/2569	3.22	3.12
	05-06/05/2569	3.30	3.20
	03-04/06/2569	3.21	3.17
	04-05/06/2569	3.25	3.19
	05-06/06/2569	3.26	3.18
มาตรฐาน		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ	14-15/01/2569*	2.55	2.28
	15-16/01/2569*	2.85	2.28
	16-17/01/2569*	2.34	2.27
	17-18/02/2569*	1.40	1.37
	18-19/02/2569*	1.48	1.45
	19-20/02/2569*	1.43	1.42
	09-10/03/2569	2.85	2.53
	10-11/03/2569	2.56	2.32
	11-12/03/2569	2.57	2.43
	08-09/04/2569	2.42	2.28
	09-10/04/2569	2.56	2.19
	10-11/04/2569	2.45	2.18
	03-04/05/2569	2.20	2.16
	04-05/05/2569	2.19	2.17
	05-06/05/2569	2.26	2.17
	03-04/06/2569	2.41	2.31
	04-05/06/2569	2.36	2.21
	05-06/06/2569	2.26	2.19
มาตรฐาน		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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 ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1	08-09/01/2569	64.9	92.3	56.2
2	09-10/01/2569	63.6	80.3	53.4
3	10-11/01/2569	64.7	86.1	54.8
4	11-12/01/2569	66.0	87.5	54.3
5	12-13/01/2569	65.2	84.6	53.2
6	13-14/01/2569	61.0	80.1	53.5
7	14-15/01/2569	62.4	83.6	53.2
8	15-16/01/2569	64.6	90.1	52.4
9	16-17/01/2569	65.0	88.6	54.3
10	17-18/01/2569	66.3	90.1	53.5
11	18-19/01/2569	65.3	85.4	53.2
12	19-20/01/2569	64.6	90.5	52.6
13	20-21/01/2569	66.7	87.0	53.9
14	21-22/01/2569	65.3	90.2	53.9
15	22-23/01/2569	61.8	91.0	53.2
16	23-24/01/2569	65.5	97.3	52.3
17	24-25/01/2569	62.6	90.0	52.8
18	25-26/01/2569	63.9	88.0	53.5
19	26-27/01/2569	61.6	95.0	53.5
20	27-28/01/2569	65.6	97.0	53.9
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 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
21	28-29/01/2569	66.8	95.0	54.1
22	29-30/01/2569	65.3	95.9	53.6
23	30-31/01/2569	64.3	90.0	54.3
24	31/01-01/02/2569	63.6	90.1	53.9
25	01-02/02/2569	65.3	95.9	53.6
26	02-03/02/2569	66.9	98.2	54.7
27	03-04/02/2569	66.9	91.4	53.0
28	04-05/02/2569	67.3	100.7	53.5
29	05-06/02/2569	68.5	95.6	54.1
30	06-07/02/2569	68.7	96.5	53.4
31	07-08/02/2569	68.8	96.1	55.0
32	08-09/02/2569	64.6	96.6	56.1
33	09-10/02/2569	67.7	99.7	53.9
34	10-11/02/2569	67.6	98.3	54.7
35	11-12/02/2569	67.9	100.2	54.1
36	12-13/02/2569	68.1	99.4	56.9
37	13-14/02/2569	67.4	94.6	55.7
38	14-15/02/2569	67.6	98.9	55.9
39	15-16/02/2569	67.6	98.2	53.1
40	16-17/02/2569	68.0	98.7	54.6
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
41	17-18/02/2569	67.2	93.6	55.2
42	18-19/02/2569	68.9	101.3	53.5
43	19-20/02/2569	66.9	96.2	54.1
44	20-21/02/2569	60.9	88.0	53.0
45	21-22/02/2569	62.2	95.3	54.7
46	22-23/02/2569	63.8	95.4	52.4
47	23-24/02/2569	63.3	95.7	54.0
48	24-25/02/2569	62.9	101.2	53.9
49	25-26/02/2569	62.6	90.1	52.9
50	26-27/02/2569	64.6	96.8	53.8
51	27-28/02/2569	62.3	90.3	53.3
52	28/02-01/03/2569	61.0	88.2	53.7
53	01-02/03/2569	63.6	91.3	54.0
54	02-03/03/2569	62.9	89.6	54.6
55	03-04/03/2569	63.4	91.6	53.8
56	04-05/03/2569	63.6	96.2	54.4
57	05-06/03/2569	63.1	90.2	54.0
58	06-07/03/2569	62.6	101.5	54.4
59	07-08/03/2569	67.3	100.7	53.5
60	08-09/03/2569	60.4	86.9	53.8
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
61	09-10/03/2569	62.5	97.3	54.9
62	10-11/03/2569	64.0	93.0	53.8
63	11-12/03/2569	64.2	97.3	53.9
64	12-13/03/2569	63.3	95.4	52.2
65	13-14/03/2569	64.0	95.1	54.4
66	14-15/03/2569	64.4	97.2	55.6
67	15-16/03/2569	63.1	97.5	54.0
68	16-17/03/2569	64.5	89.2	54.5
69	17-18/03/2569	63.8	105.8	53.9
70	18-19/03/2569	63.8	95.4	54.7
71	19-20/03/2569	63.7	88.9	54.8
72	20-21/03/2569	65.7	95.3	55.0
73	21-22/03/2569	64.2	93.2	54.0
74	22-23/03/2569	60.3	85.2	53.2
75	23-24/03/2569	65.9	95.6	53.9
76	24-25/03/2569	65.7	95.7	54.4
77	25-26/03/2569	66.7	101.2	54.3
78	26-27/03/2569	66.6	105.3	53.8
79	27-28/03/2569	66.0	97.6	54.5
80	28-29/03/2569	65.3	96.5	52.6
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
81	29-30/03/2569	61.4	81.3	53.7
82	30-31/03/2569	63.8	90.6	53.7
83	31/03-01/04/2569	66.1	89.6	54.8
84	01-02/04/2569	65.4	97.0	53.3
85	02-03/04/2569	66.3	96.1	53.8
86	03-04/04/2569	66.0	95.7	54.4
87	04-05/04/2569	65.1	93.4	54.4
88	05-06/04/2569	60.9	83.6	53.8
89	06-07/04/2569	65.2	99.3	54.2
90	07-08/04/2569	66.4	100.3	53.6
91	08-09/04/2569	65.1	99.7	54.1
92	09-10/04/2569	66.3	92.5	55.2
93	10-11/04/2569	66.5	93.5	54.1
94	11-12/04/2569	65.7	92.4	54.5
95	16-17/04/2569	66.4	95.4	54.6
96	17-18/04/2569	66.0	96.5	54.0
97	18-19/04/2569	64.9	94.2	54.9
98	19-20/04/2569	62.2	83.6	54.4
99	20-21/04/2569	66.7	96.7	54.7
100	21-22/04/2569	66.6	98.0	55.5
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 3-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
101	22-23/04/2569	66.4	97.0	55.1
102	23-24/04/2569	66.6	94.1	55.2
103	24-25/04/2569	66.9	94.2	54.9
104	25-26/04/2569	65.6	92.5	55.1
105	26-27/04/2569	64.6	95.8	55.3
106	27-28/04/2569	66.1	95.8	55.0
107	28-29/04/2569	66.6	98.0	54.8
108	29-30/04/2569	65.2	88.9	55.4
109	30/04-01/05/2569	65.8	94.5	55.8
110	02-03/05/2569	65.7	98.4	55.1
111	03-04/05/2569	65.2	85.0	54.9
112	04-05/05/2569	64.2	88.0	54.2
113	05-06/05/2569	64.9	89.6	54.6
114	06-07/05/2569	65.1	95.2	55.8
115	07-08/05/2569	64.7	88.1	56.7
116	08-09/05/2569	63.6	89.5	55.3
117	09-10/05/2569	65.6	89.6	55.9
118	10-11/05/2569	64.6	88.7	57.3
119	11-12/05/2569	64.5	89.6	54.1
120	12-13/05/2569	64.4	88.4	54.8
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
121	13-14/05/2569	63.9	87.5	55.3
122	14-15/05/2569	63.4	87.5	54.3
123	15-16/05/2569	64.8	89.9	54.3
124	16-17/05/2569	64.3	109.8	52.8
125	17-18/05/2569	65.1	95.3	55.9
126	18-19/05/2569	66.5	99.6	54.6
127	19-20/05/2569	66.7	101.5	56.2
128	03-04/06/2569	65.7	98.1	52.3
129	04-05/06/2569	63.0	100.9	54.3
130	05-06/06/2569	66.6	103.7	55.8
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 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1	08-09/01/2569	61.3	82.1	57.1
2	09-10/01/2569	60.8	82.3	57.6
3	10-11/01/2569	61.1	81.3	54.3
4	11-12/01/2569	60.8	83.3	52.8
5	12-13/01/2569	62.6	88.1	54.4
6	13-14/01/2569	61.4	97.7	47.9
7	14-15/01/2569	61.8	84.1	58.0
8	15-16/01/2569	60.8	82.3	57.5
9	16-17/01/2569	60.6	82.1	54.9
10	17-18/01/2569	61.1	83.6	54.4
11	18-19/01/2569	61.5	83.5	54.3
12	19-20/01/2569	62.4	84.0	55.1
13	20-21/01/2569	59.2	92.2	42.5
14	21-22/01/2569	63.0	96.3	54.1
15	22-23/01/2569	60.0	90.1	54.1
16	23-24/01/2569	60.4	92.4	53.5
17	24-25/01/2569	61.1	93.3	54.0
18	25-26/01/2569	62.0	95.1	54.2
19	26-27/01/2569	62.3	91.2	55.0
20	27-28/01/2569	61.0	96.4	54.3
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
21	28-29/01/2569	61.3	94.3	54.1
22	29-30/01/2569	61.8	96.4	53.9
23	30-31/01/2569	60.3	84.6	54.1
24	31/01-01/02/2569	61.2	92.5	53.0
25	01-02/02/2569	61.6	97.4	53.3
26	02-03/02/2569	61.0	95.7	54.3
27	03-04/02/2569	60.5	91.0	53.9
28	04-05/02/2569	62.4	91.2	54.3
29	05-06/02/2569	60.1	83.9	52.8
30	06-07/02/2569	60.4	85.1	53.7
31	07-08/02/2569	61.5	91.5	54.1
32	08-09/02/2569	60.7	83.6	53.9
33	09-10/02/2569	60.9	89.4	54.2
34	10-11/02/2569	60.7	84.9	54.0
35	11-12/02/2569	60.6	87.2	54.0
36	12-13/02/2569	60.8	85.7	53.5
37	13-14/02/2569	61.0	87.7	53.9
38	14-15/02/2569	62.9	98.5	53.1
39	15-16/02/2569	60.9	100.0	52.5
40	16-17/02/2569	61.7	109.1	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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
41	17-18/02/2569	62.0	100.8	53.4
42	18-19/02/2569	63.1	97.5	53.4
43	19-20/02/2569	62.0	86.9	54.1
44	20-21/02/2569	59.2	92.2	42.5
45	21-22/02/2569	60.0	85.4	52.5
46	22-23/02/2569	59.5	90.2	53.0
47	23-24/02/2569	60.6	88.7	53.9
48	24-25/02/2569	60.8	91.6	52.9
49	25-26/02/2569	61.2	109.7	52.3
50	26-27/02/2569	61.9	88.9	53.2
51	27-28/02/2569	61.9	97.5	54.2
52	28/02-01/03/2569	61.1	89.9	52.7
53	01-02/03/2569	59.8	89.6	53.7
54	02-03/03/2569	61.3	90.4	53.9
55	03-04/03/2569	62.6	88.7	53.6
56	04-05/03/2569	60.3	94.0	53.7
57	05-06/03/2569	60.6	85.6	54.6
58	06-07/03/2569	60.4	90.2	53.5
59	07-08/03/2569	61.3	87.6	54.4
60	08-09/03/2569	59.0	96.3	53.8
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
61	09-10/03/2569	62.4	90.5	54.3
62	10-11/03/2569	62.2	96.5	53.5
63	11-12/03/2569	62.0	85.3	55.0
64	12-13/03/2569	62.7	98.2	54.0
65	13-14/03/2569	61.7	97.0	54.5
66	14-15/03/2569	62.2	89.6	53.9
67	15-16/03/2569	59.9	95.3	53.8
68	16-17/03/2569	63.5	98.1	54.2
69	17-18/03/2569	62.7	96.5	53.2
70	18-19/03/2569	62.2	97.3	52.2
71	19-20/03/2569	61.3	98.9	51.6
72	20-21/03/2569	60.6	84.6	52.7
73	21-22/03/2569	59.0	78.3	53.3
74	22-23/03/2569	59.3	83.4	53.1
75	23-24/03/2569	60.7	88.5	53.9
76	24-25/03/2569	60.5	88.2	53.1
77	25-26/03/2569	60.5	83.4	53.0
78	26-27/03/2569	61.3	90.3	52.9
79	27-28/03/2569	60.9	88.6	53.1
80	28-29/03/2569	60.0	84.2	53.2
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
81	29-30/03/2569	58.7	79.5	52.8
82	30-31/03/2569	61.2	92.3	52.6
83	31/03-01/04/2569	62.2	88.6	53.2
84	01-02/04/2569	60.7	81.3	53.3
85	02-03/04/2569	61.6	80.3	54.2
86	03-04/04/2569	62.5	85.7	51.8
87	04-05/04/2569	60.9	84.3	51.6
88	05-06/04/2569	61.1	95.4	53.0
89	06-07/04/2569	62.0	98.5	56.4
90	07-08/04/2569	62.6	95.1	54.1
91	08-09/04/2569	62.8	98.2	55.1
92	09-10/04/2569	62.1	92.3	54.1
93	10-11/04/2569	61.6	96.6	54.1
94	11-12/04/2569	62.0	89.6	54.0
95	16-17/04/2569	62.4	89.6	53.8
96	17-18/04/2569	62.6	95.6	53.8
97	18-19/04/2569	62.4	89.6	54.2
98	19-20/04/2569	60.4	88.5	53.6
99	20-21/04/2569	59.7	90.3	50.7
100	21-22/04/2569	60.1	92.6	52.4
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
101	22-23/04/2569	60.4	89.9	54.1
102	23-24/04/2569	61.1	90.3	53.4
103	24-25/04/2569	62.2	90.9	53.5
104	25-26/04/2569	61.7	89.6	53.6
105	26-27/04/2569	61.5	88.5	53.5
106	27-28/04/2569	64.4	97.4	53.9
107	28-29/04/2569	64.5	99.2	55.3
108	29-30/04/2569	63.5	98.6	55.0
109	30/04-01/05/2569	68.7	98.7	65.2
110	02-03/05/2569	64.3	97.8	54.1
111	03-04/05/2569	64.3	98.9	53.8
112	04-05/05/2569	63.6	100.6	53.4
113	05-06/05/2569	64.6	99.8	54.2
114	06-07/05/2569	64.1	92.9	54.2
115	07-08/05/2569	64.5	95.8	51.8
116	08-09/05/2569	62.1	92.4	54.0
117	09-10/05/2569	63.5	92.4	54.3
118	10-11/05/2569	63.5	98.8	53.1
119	11-12/05/2569	62.8	93.7	54.1
120	12-13/05/2569	62.8	95.9	53.4
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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
121	13-14/05/2569	64.6	104.6	54.3
122	14-15/05/2569	63.7	99.3	55.6
123	15-16/05/2569	65.1	98.7	56.2
124	16-17/05/2569	64.4	98.5	53.6
125	17-18/05/2569	66.9	97.2	54.0
126	18-19/05/2569	65.2	99.7	55.3
127	19-20/05/2569	64.3	97.2	51.7
128	03-04/06/2569	60.3	85.6	50.3
129	04-05/06/2569	60.5	84.4	52.9
130	05-06/06/2569	61.9	85.6	53.3
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

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-10

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

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1	08-09/01/2569	67.5	62.9	72.5	9.6
2	09-10/01/2569	67.2	62.5	72.2	9.7
3	10-11/01/2569	68.0	63.3	73.0	9.7
4	11-12/01/2569	70.7	65.7	75.7	10.0
5	12-13/01/2569	71.2	66.3	76.2	9.9
6	13-14/01/2569	62.7	58.2	67.7	9.5
7	14-15/01/2569	66.8	61.8	71.8	10.0
8	15-16/01/2569	67.9	63.3	72.9	9.6
9	16-17/01/2569	68.5	64.1	73.5	9.4
10	17-18/01/2569	70.5	65.7	75.5	9.8
11	18-19/01/2569	68.4	63.5	73.4	9.9
12	19-20/01/2569	68.9	64.1	73.9	9.8
13	20-21/01/2569	72.1	67.1	77.1	10.0
14	21-22/01/2569	71.0	66.1	76.0	9.9
15	22-23/01/2569	63.8	59.6	68.8	9.2
16	23-24/01/2569	69.3	64.5	74.3	9.8
17	24-25/01/2569	68.2	63.3	73.2	9.9
18	25-26/01/2569	65.7	62.3	70.7	8.4
19	26-27/01/2569	64.8	60.8	69.8	9.0
20	27-28/01/2569	71.4	66.4	76.4	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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
21	28-29/01/2569	71.0	67.1	76.0	8.9
22	29-30/01/2569	67.7	64.1	72.7	8.6
23	30-31/01/2569	67.0	62.9	72.0	9.1
24	31/01-01/02/2569	65.7	62.0	70.7	8.7
25	01-02/02/2569	67.2	64.2	72.2	8.0
26	02-03/02/2569	69.4	66.2	74.4	8.2
27	03-04/02/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
28	04-05/02/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
29	05-06/02/2569	72.3	67.5	77.3	9.8
30	06-07/02/2569	71.9	67.2	76.9	9.7
31	07-08/02/2569	72.3	67.5	77.3	9.8
32	08-09/02/2569	67.7	63.0	72.7	9.7
33	09-10/02/2569	70.2	65.4	75.2	9.8
34	10-11/02/2569	71.1	66.3	76.1	9.8
35	11-12/02/2569	71.1	66.4	76.1	9.7
36	12-13/02/2569	71.2	67.2	76.2	9.0
37	13-14/02/2569	70.6	66.2	75.6	9.4
38	14-15/02/2569	70.2	65.8	75.2	9.4
39	15-16/02/2569	71.2	66.5	76.2	9.7
40	16-17/02/2569	70.4	66.2	75.4	9.2
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
41	17-18/02/2569	69.3	65.8	74.3	8.5
42	18-19/02/2569	72.5	67.9	77.5	9.6
43	19-20/02/2569	69.2	65.4	74.2	8.8
44	20-21/02/2569	63.9	59.3	68.9	9.6
45	21-22/02/2569	67.7	62.8	72.7	9.9
46	22-23/02/2569	67.3	62.3	72.3	10.0
47	23-24/02/2569	66.9	62.0	71.9	9.9
48	24-25/02/2569	66.9	62.1	71.9	9.8
49	25-26/02/2569	65.8	61.3	70.8	9.5
50	26-27/02/2569	67.5	62.7	72.5	9.8
51	27-28/02/2569	67.4	62.5	72.4	9.9
52	28/02-01/03/2569	65.2	60.7	70.2	9.5
53	01-02/03/2569	68.0	63.0	73.0	10.0
54	02-03/03/2569	65.1	60.1	70.1	10.0
55	03-04/03/2569	66.6	62.1	71.6	9.5
56	04-05/03/2569	64.9	62.1	69.9	7.8
57	05-06/03/2569	66.5	61.8	71.5	9.7
58	06-07/03/2569	65.4	61.2	70.4	9.2
59	07-08/03/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
60	08-09/03/2569	62.7	58.3	67.7	9.4
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
61	09-10/03/2569	66.5	62.1	71.5	9.4
62	10-11/03/2569	66.8	62.1	71.8	9.7
63	11-12/03/2569	67.6	63.3	72.6	9.3
64	12-13/03/2569	67.4	63.0	72.4	9.4
65	13-14/03/2569	67.1	62.3	72.1	9.8
66	14-15/03/2569	67.4	63.2	72.4	9.2
67	15-16/03/2569	66.3	61.3	71.3	10.0
68	16-17/03/2569	66.2	61.8	71.2	9.4
69	17-18/03/2569	66.6	62.3	71.6	9.3
70	18-19/03/2569	66.7	62.9	71.7	8.8
71	19-20/03/2569	66.5	61.8	71.5	9.7
72	20-21/03/2569	67.1	62.3	72.1	9.8
73	21-22/03/2569	66.2	62.7	71.2	8.5
74	22-23/03/2569	62.4	59.2	67.4	8.2
75	23-24/03/2569	66.4	62.0	71.4	9.4
76	24-25/03/2569	67.5	63.1	72.5	9.4
77	25-26/03/2569	68.9	64.3	73.9	9.6
78	26-27/03/2569	68.6	65.2	73.6	8.4
79	27-28/03/2569	68.7	64.3	73.7	9.4
80	28-29/03/2569	68.4	64.3	73.4	9.1
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
81	29-30/03/2569	61.8	59.1	66.8	7.7
82	30-31/03/2569	65.3	61.9	70.3	8.4
83	31/03-01/04/2569	66.5	64.2	71.5	7.3
84	01-02/04/2569	65.3	63.2	70.3	7.1
85	02-03/04/2569	67.2	63.8	72.2	8.4
86	03-04/04/2569	66.3	63.5	71.3	7.8
87	04-05/04/2569	68.3	64.2	73.3	9.1
88	05-06/04/2569	62.2	59.1	67.2	8.1
89	06-07/04/2569	66.2	62.7	71.2	8.5
90	07-08/04/2569	68.1	63.4	73.1	9.7
91	08-09/04/2569	67.0	64.0	72.0	8.0
92	09-10/04/2569	68.8	66.1	73.8	7.7
93	10-11/04/2569	67.3	65.2	72.3	7.1
94	11-12/04/2569	65.7	62.2	70.7	8.5
95	16-17/04/2569	65.8	61.2	70.8	9.6
96	17-18/04/2569	67.3	62.8	72.3	9.5
97	18-19/04/2569	66.5	62.0	71.5	9.5
98	19-20/04/2569	64.8	60.5	69.8	9.3
99	20-21/04/2569	67.8	64.0	72.8	8.8
100	21-22/04/2569	70.5	65.7	75.5	9.8
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
101	22-23/04/2569	68.3	64.1	73.3	9.2
102	23-24/04/2569	68.7	65.1	73.7	8.6
103	24-25/04/2569	70.5	66.3	75.5	9.2
104	25-26/04/2569	69.2	64.2	74.2	10.0
105	26-27/04/2569	68.6	64.1	73.6	9.5
106	27-28/04/2569	66.6	63.5	71.6	8.1
107	28-29/04/2569	68.5	64.2	73.5	9.3
108	29-30/04/2569	67.7	64.5	72.7	8.2
109	30/04-01/05/2569	67.5	63.8	72.5	8.7
110	02-03/05/2569	68.6	64.1	73.6	9.5
111	03-04/05/2569	67.9	63.8	72.9	9.1
112	04-05/05/2569	66.8	63.9	71.8	7.9
113	05-06/05/2569	67.4	62.8	72.4	9.6
114	06-07/05/2569	67.1	64.2	72.1	7.9
115	07-08/05/2569	64.8	63.9	69.8	5.9
116	08-09/05/2569	66.1	62.1	71.1	9.0
117	09-10/05/2569	67.5	62.8	72.5	9.7
118	10-11/05/2569	65.2	63.2	70.2	7.0
119	11-12/05/2569	67.6	64.0	72.6	8.6
120	12-13/05/2569	64.8	62.5	69.8	7.3
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
121	13-14/05/2569	65.1	61.2	70.1	8.9
122	14-15/05/2569	64.6	62.3	69.6	7.3
123	15-16/05/2569	67.4	63.4	72.4	9.0
124	16-17/05/2569	68.0	64.1	73.0	8.9
125	17-18/05/2569	70.3	65.4	75.3	9.9
126	18-19/05/2569	69.8	65.1	74.8	9.7
127	19-20/05/2569	69.3	64.5	74.3	9.8
128	03-04/06/2569	71.9	62.2	-	9.7
129	04-05/06/2569	66.5	60.5	-	6.0
130	05-06/06/2569	72.8	63.8	-	9.0
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

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

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1	08-09/01/2569	65.2	57.2	8.0
2	09-10/01/2569	64.6	58.2	6.4
3	10-11/01/2569	64.8	57.2	7.6
4	11-12/01/2569	63.2	58.0	5.2
5	12-13/01/2569	66.9	60.2	6.7
6	13-14/01/2569	64.3	59.5	4.8
7	14-15/01/2569	65.5	58.7	6.8
8	15-16/01/2569	62.6	59.1	3.5
9	16-17/01/2569	60.5	59.3	1.2
10	17-18/01/2569	65.0	60.1	4.9
11	18-19/01/2569	64.0	59.3	4.7
12	19-20/01/2569	63.9	60.1	3.8
13	20-21/01/2569	64.3	58.6	5.7
14	21-22/01/2569	66.9	60.1	6.8
15	22-23/01/2569	61.5	57.2	4.3
16	23-24/01/2569	63.8	58.2	5.6
17	24-25/01/2569	64.6	59.1	5.5
18	25-26/01/2569	64.6	60.9	3.7
19	26-27/01/2569	65.5	60.2	5.3
20	27-28/01/2569	63.1	58.4	4.7
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21	28-29/01/2569	65.9	59.1	6.8
22	29-30/01/2569	68.3	60.1	8.2
23	30-31/01/2569	59.6	57.2	2.4
24	31/01-01/02/2569	64.6	58.2	6.4
25	01-02/02/2569	65.2	59.2	6.0
26	02-03/02/2569	60.6	58.7	1.9
27	03-04/02/2569	62.8	59.2	3.6
28	04-05/02/2569	65.3	60.3	5.0
29	05-06/02/2569	61.4	58.9	2.5
30	06-07/02/2569	64.0	59.2	4.8
31	07-08/02/2569	65.5	60.7	4.8
32	08-09/02/2569	62.3	58.5	3.8
33	09-10/02/2569	63.4	57.1	6.3
34	10-11/02/2569	61.9	59.1	2.8
35	11-12/02/2569	62.7	58.2	4.5
36	12-13/02/2569	64.4	57.2	7.2
37	13-14/02/2569	64.7	58.7	6.0
38	14-15/02/2569	68.9	60.2	8.7
39	15-16/02/2569	65.7	58.2	7.5
40	16-17/02/2569	65.9	59.1	6.8
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
41	17-18/02/2569	68.7	59.3	9.4
42	18-19/02/2569	67.3	61.8	5.5
43	19-20/02/2569	66.8	60.0	6.8
44	20-21/02/2569	61.3	57.2	4.1
45	21-22/02/2569	63.0	58.7	4.3
46	22-23/02/2569	61.8	57.0	4.8
47	23-24/02/2569	63.3	58.2	5.1
48	24-25/02/2569	62.8	59.1	3.7
49	25-26/02/2569	64.0	60.2	3.8
50	26-27/02/2569	63.8	61.2	2.6
51	27-28/02/2569	65.8	57.5	8.3
52	28/02-01/03/2569	65.5	60.1	5.4
53	01-02/03/2569	64.8	57.2	7.6
54	02-03/03/2569	67.5	58.6	8.9
55	03-04/03/2569	66.0	59.4	6.6
56	04-05/03/2569	61.9	58.4	3.5
57	05-06/03/2569	61.3	57.3	4.0
58	06-07/03/2569	62.8	58.4	4.4
59	07-08/03/2569	66.7	60.0	6.7
60	08-09/03/2569	59.6	57.4	2.2
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
61	09-10/03/2569	64.6	60.4	4.2
62	10-11/03/2569	64.7	59.4	5.3
63	11-12/03/2569	64.9	58.4	6.5
64	12-13/03/2569	64.6	60.1	4.5
65	13-14/03/2569	61.6	57.2	4.4
66	14-15/03/2569	63.2	60.1	3.1
67	15-16/03/2569	61.2	57.2	4.0
68	16-17/03/2569	68.2	58.4	9.8
69	17-18/03/2569	66.3	60.7	5.6
70	18-19/03/2569	64.7	61.1	3.6
71	19-20/03/2569	65.5	59.1	6.4
72	20-21/03/2569	63.3	58.4	4.9
73	21-22/03/2569	60.6	56.3	4.3
74	22-23/03/2569	61.8	57.2	4.6
75	23-24/03/2569	61.9	58.4	3.5
76	24-25/03/2569	62.0	57.2	4.8
77	25-26/03/2569	64.0	59.4	4.6
78	26-27/03/2569	64.6	58.7	5.9
79	27-28/03/2569	64.4	57.4	7.0
80	28-29/03/2569	60.3	58.2	2.1
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
81	29-30/03/2569	60.1	56.7	3.4
82	30-31/03/2569	65.2	58.7	6.5
83	31/03-01/04/2569	65.5	59.7	5.8
84	01-02/04/2569	63.2	57.5	5.7
85	02-03/04/2569	64.9	58.1	6.8
86	03-04/04/2569	66.0	59.8	6.2
87	04-05/04/2569	62.9	57.4	5.5
88	05-06/04/2569	66.8	59.7	7.1
89	06-07/04/2569	63.9	59.7	4.2
90	07-08/04/2569	66.9	60.1	6.8
91	08-09/04/2569	66.6	59.2	7.4
92	09-10/04/2569	67.0	59.4	7.6
93	10-11/04/2569	63.6	59.8	3.8
94	11-12/04/2569	66.6	60.2	6.4
95	16-17/04/2569	66.5	59.8	6.7
96	17-18/04/2569	67.5	60.4	7.1
97	18-19/04/2569	68.4	59.4	9.0
98	19-20/04/2569	64.0	57.1	6.9
99	20-21/04/2569	60.8	58.2	2.6
100	21-22/04/2569	66.4	57.8	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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
101	22-23/04/2569	62.0	59.1	2.9
102	23-24/04/2569	63.0	58.5	4.5
103	24-25/04/2569	66.4	60.1	6.3
104	25-26/04/2569	64.7	58.5	6.2
105	26-27/04/2569	64.8	57.9	6.9
106	27-28/04/2569	57.3	61.3	6.0
107	28-29/04/2569	69.4	61.5	7.9
108	29-30/04/2569	66.9	61.4	5.5
109	30/04-01/05/2569	67.5	60.9	6.6
110	02-03/05/2569	70.1	61.2	8.9
111	03-04/05/2569	68.3	62.3	6.0
112	04-05/05/2569	66.0	61.7	4.3
113	05-06/05/2569	67.5	60.0	7.5
114	06-07/05/2569	67.0	61.8	5.2
115	07-08/05/2569	68.7	62.3	6.4
116	08-09/05/2569	64.2	59.8	4.4
117	09-10/05/2569	66.9	60.7	6.2
118	10-11/05/2569	67.9	61.2	6.7
119	11-12/05/2569	66.4	60.5	5.9
120	12-13/05/2569	66.1	59.8	6.3
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
121	13-14/05/2569	68.3	61.2	7.1
122	14-15/05/2569	65.7	62.9	2.8
123	15-16/05/2569	70.7	63.2	7.5
124	16-17/05/2569	68.5	62.1	6.4
125	17-18/05/2569	70.6	63.5	7.1
126	18-19/05/2569	69.3	61.2	8.1
127	19-20/05/2569	68.6	61.0	7.6
128	03-04/06/2569	64.2	57.2	7.0
129	04-05/06/2569	61.9	58.2	3.7
130	05-06/06/2569	66.5	59.8	6.7
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

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

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-12

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	08-09/01/2569	3.1	0.552	51.2	1.458	3.1	1.844*	5.0
2	09-10/01/2569	8.1	0.213	7.9	0.292	7.9	0.843*	5.0
3	10-11/01/2569	5.4	0.993	5.6	1.836*	5.0	0.749	5.0
4	11-12/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	12-13/01/2569	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
6	13-14/01/2569	3.4	0.528	4.0	1.285*	2.9	0.394	5.0
7	14-15/01/2569	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
8	15-16/01/2569	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
9	16-17/01/2569	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
10	17-18/01/2569	6.8	0.536	5.8	1.324*	9.3	0.244	5.0
11	18-19/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	19-20/01/2569	11.1	0.922	13.1	2.404*	13.8	1.529	5.8
13	20-21/01/2569	8.7	0.686*	10.9	0.087	12.2	0.197	5.0
14	21-22/01/2569	7.4	2.160	3.2	2.183	8.8	3.783*	5.0
15	22-23/01/2569	5.2	0.426	2.8	1.553*	4.8	0.221	5.0
16	23-24/01/2569	3.7	0.323	3.0	1.332*	4.6	0.244	5.0
17	24-25/01/2569	3.7	0.118	3.0	0.938*	3.2	0.150	5.0
18	25-26/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	26-27/01/2569	3.1	0.205	3.1	1.206*	3.3	0.268	5.0
20	27-28/01/2569	12.8	0.575	10.0	1.151*	13.1	0.347	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 ไข่มิบบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	28-29/01/2569	4.1	0.654	3.3	1.955*	5.6	0.323	5.0
22	29-30/01/2569	3.1	0.670	2.9	2.798*	3.2	0.473	5.0
23	30-31/01/2569	12.2	0.883	8.7	2.168*	9.5	0.646	5.0
24	31/01-01/02/2569	11.9	0.851	3.8	2.128*	7.5	0.765	5.0
25	01-02/02/2569	2.9	0.244	2.8	1.561*	4.1	0.118	5.0
26	02-03/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	03-04/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	04-05/02/2569	3.1	0.268	2.9	1.135*	2.5	0.126	5.0
29	05-06/02/2569	3.3	0.166	3.0	0.828*	3.2	0.118	5.0
30	06-07/02/2569	6.6	0.709	4.2	2.199*	5.4	0.788	5.0
31	07-08/02/2569	7.4	0.457	3.0	1.474*	7.0	0.410	5.0
32	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	09-10/02/2569	8.5	0.631	9.3	1.576*	9.7	0.780	5.0
34	10-11/02/2569	3.2	0.292	3.0	1.484*	2.6	0.158	5.0
35	11-12/02/2569	5.2	0.315	3.4	1.545*	4.1	0.536	5.0
36	12-13/02/2569	3.3	0.497	3.1	1.679*	3.0	0.166	5.0
37	13-14/02/2569	3.4	0.189	3.2	0.851*	3.4	0.110	5.0
38	14-15/02/2569	3.1	0.221	3.1	0.922*	4.0	0.102	5.0
39	15-16/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	16-17/02/2569	3.9	0.552	6.6	2.309*	7.2	0.607	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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	17-18/02/2569	3.7	0.378	3.9	0.985*	15.1	0.197	5.0
42	18-19/02/2569	3.2	0.307	2.5	1.395*	3.0	0.213	5.0
43	19-20/02/2569	7.1	0.449	6.2	1.592*	7.1	0.449	5.0
44	20-21/02/2569	3.4	0.788	8.2	1.269	5.2	2.254*	5.0
45	21-22/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	22-23/02/2569	3.2	1.967*	9.5	0.771	5.2	1.241	5.0
47	23-24/02/2569	2.3	0.205	4.2	1.766*	3.9	0.378	5.0
48	24-25/02/2569	1.3	0.221	5.7	1.269*	5.1	0.370	5.0
49	25-26/02/2569	2.1	0.221	5.1	1.560*	2.3	0.897	5.0
50	26-27/02/2569	2.0	0.205	3.1	0.781*	5.8	0.357	5.0
51	27-28/02/2569	2.9	0.232	4.0	0.922*	2.5	0.284	5.0
52	28/02-01/03/2569	5.1	0.266	5.2	0.954*	4.8	0.331	5.0
53	01-02/03/2569	2.3	0.166	3.8	0.575*	3.3	0.189	5.0
54	02-03/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	03-04/03/2569	2.9	0.229	4.3	0.851*	2.7	0.315	5.0
56	04-05/03/2569	2.2	0.221	4.1	1.048*	6.2	0.339	5.0
57	05-06/03/2569	2.8	0.221	5.1	0.835*	4.3	0.276	5.0
58	06-07/03/2569	2.3	0.489	7.7	1.646*	3.1	0.797	5.0
59	07-08/03/2569	6.9	0.221	7.5	0.694*	5.2	0.276	5.0
60	08-09/03/2569	-	< 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 ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไข่มิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	09-10/03/2569	3.6	0.244	5.5	1.143*	6.6	0.363	5.0
62	10-11/03/2569	2.8	0.197	5.1	1.182*	4.8	0.394	5.0
63	11-12/03/2569	4.1	0.268	5.0	1.081*	4.2	0.236	5.0
64	12-13/03/2569	3.9	0.221	3.8	0.623*	3.0	0.205	5.0
65	13-14/03/2569	3.4	0.229	4.9	0.993*	4.9	0.347	5.0
66	14-15/03/2569	3.6	0.292	4.2	1.261*	4.5	0.197	5.0
67	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	16-17/03/2569	3.1	0.252	8.5	1.986*	4.2	0.615	5.0
69	17-18/03/2569	3.2	0.339	5.8	1.482*	6.1	0.284	5.0
70	18-19/03/2569	2.7	0.236	4.4	1.584*	3.1	0.402	5.0
71	19-20/03/2569	3.0	0.307	7.7	1.442*	4.4	0.418	5.0
72	20-21/03/2569	46.6	0.851*	4.0	0.268	51.2	0.575	14.2
73	21-22/03/2569	4.0	0.229	4.7	0.835*	4.2	0.236	5.0
74	22-23/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	23-24/03/2569	3.7	0.339	4.7	1.293*	8.7	0.307	5.0
76	24-25/03/2569	2.1	0.331	4.5	1.111*	2.7	0.166	5.0
77	25-26/03/2569	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
78	26-27/03/2569	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
79	27-28/03/2569	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
80	28-29/03/2569	1.8	0.292	4.3	1.056*	2.7	0.307	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 ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไข่มิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	29-30/03/2569	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
82	30-31/03/2569	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
83	31/03-01/04/2569	11.1	0.922	13.1	2.404*	13.8	1.529	5.8
84	01-02/04/2569	9.7	0.276	4.5	1.261*	10.7	0.441	5.0
85	02-03/04/2569	8.5	0.930	19.7	1.647*	11.9	0.607	7.4
86	03-04/04/2569	8.1	0.520	4.8	1.127*	7.9	0.347	5.0
87	04-05/04/2569	5.6	0.441	5.0	1.080*	5.1	0.323	5.0
88	05-06/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	06-07/04/2569	4.7	0.473	4.2	1.025*	4.5	0.292	5.0
90	07-08/04/2569	5.6	0.575	4.1	0.977*	5.7	0.229	5.0
91	08-09/04/2569	3.9	0.102	39.4	1.103*	39.4	0.394	12.4
92	09-10/04/2569	3.2	0.205	4.5	0.859*	3.5	0.363	5.0
93	10-11/04/2569	5.4	0.828	5.1	2.585*	5.3	1.285	5.0
94	11-12/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	17-18/04/2569	2.7	0.260	3.9	1.836*	3.2	0.315	5.0
97	18-19/04/2569	4.6	0.331	4.7	2.759*	5.3	0.418	5.0
98	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	20-21/04/2569	4.5	0.110	4.0	2.451*	5.1	0.323	5.0
100	21-22/04/2569	7.1	0.426	6.8	1.892*	15.5	0.268	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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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)	
101	22-23/04/2569	4.3	0.284	4.5	0.410	7.1	0.741*	5.0
102	23-24/04/2569	5.6	0.276	5.7	0.749*	6.6	0.197	5.0
103	24-25/04/2569	6.2	0.402	5.7	0.701*	7.1	0.158	5.0
104	25-26/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
105	26-27/04/2569	4.6	0.252	3.7	1.135*	3.7	0.347	5.0
106	27-28/04/2569	3.3	0.260	8.5	1.214*	5.6	0.252	5.0
107	28-29/04/2569	4.5	0.205	5.0	0.899*	5.4	0.150	5.0
108	29-30/04/2569	5.3	0.292	4.9	0.709*	5.4	0.166	5.0
109	30/04-01/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	02-03/05/2569	7.6	0.378	5.3	0.875*	6.5	0.284	5.0
111	03-04/05/2569	6.1	0.205	5.1	0.560*	8.5	0.134	5.0
112	04-05/05/2569	7.4	0.378	6.6	0.646*	6.7	0.205	5.0
113	05-06/05/2569	2.8	0.623	2.6	0.197	2.6	1.758*	5.0
114	06-07/05/2569	8.5	0.441	7.0	0.591*	9.0	0.229	5.0
115	07-08/05/2569	13.5	2.830	14.6	2.577	13.1	4.627*	5.8
116	08-09/05/2569	11.6	1.025	39.4	0.875	11.6	1.624*	5.4
117	09-10/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	10-11/05/2569	56.9	0.930	4.3	0.134	42.7	1.963*	13.2
119	11-12/05/2569	6.8	0.410	5.0	1.190	12.5	1.498*	5.6
120	12-13/05/2569	8.7	0.772	22.3	2.057*	12.8	0.355	8.1

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 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไข่มิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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)	
121	13-14/05/2569	23.3	0.631	8.3	0.757	22.3	1.576*	5.0
122	14-15/05/2569	5.6	1.237	24.4	4.217*	7.0	0.615	8.6
123	15-16/05/2569	5.1	3.137*	11.9	1.222	18.3	2.367	5.0
124	16-17/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	17-18/05/2569	28.4	0.567	28.4	1.427*	36.6	0.930	9.6
126	18-19/05/2569	6.3	0.394	30.1	1.237*	32.0	0.709	10.0
127	19-20/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	03-04/06/2569	4.9	1.009	9.8	1.088*	7.1	0.528	5.0
129	04-05/06/2569	8.4	0.489	8.4	0.733*	7.9	0.654	5.0
130	05-06/06/2569	6.2	0.465	9.3	0.772*	9.3	0.678	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

- 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 ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	08-09/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	09-10/01/2569	3.4	0.441	4.7	0.780*	2.4	0.307	5.0
3	10-11/01/2569	4.3	0.544	5.2	0.765*	3.7	0.394	5.0
4	11-12/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	12-13/01/2569	5.2	0.820	6.3	1.214*	3.1	0.418	5.0
6	13-14/01/2569	4.0	0.583	4.6	0.899*	2.6	0.315	5.0
7	14-15/01/2569	6.6	0.323	6.3	0.828*	4.7	0.197	5.0
8	15-16/01/2569	5.0	0.213	3.4	0.623*	4.6	0.189	5.0
9	16-17/01/2569	7.4	0.418	5.9	1.813*	5.7	0.922	5.0
10	17-18/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11	18-19/01/2569	6.4	0.370	4.3	0.851*	7.2	0.150	5.0
12	19-20/01/2569	7.0	0.489	7.2	1.348*	7.8	0.339	5.0
13	20-21/01/2569	3.1	0.370	4.1	1.064*	2.6	0.426	5.0
14	21-22/01/2569	3.9	0.670	4.5	1.852*	3.4	0.567	5.0
15	22-23/01/2569	3.6	0.402	5.8	0.954*	4.0	0.473	5.0
16	23-24/01/2569	10.7	1.490	8.4	1.844*	7.5	1.222	5.0
17	24-25/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	25-26/01/2569	11.6	1.766*	11.9	0.725	9.5	0.504	5.4
19	26-27/01/2569	11.6	1.040	4.8	1.781*	10.2	0.812	5.0
20	27-28/01/2569	12.5	1.671	9.8	1.821*	11.1	1.632	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 ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	28-29/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22	29-30/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	30-31/01/2569	4.3	0.678	5.2	1.584*	5.3	0.906	5.0
24	31/01-01/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26	02-03/02/2569	5.8	0.575	7.5	0.780*	7.9	0.741	5.0
27	03-04/02/2569	4.1	0.386	5.3	1.048*	1.2	0.394	5.0
28	04-05/02/2569	4.9	0.465	6.0	0.772*	1.8	0.528	5.0
29	05-06/02/2569	34.1	0.851	23.3	2.246*	22.3	1.277	8.3
30	06-07/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	07-08/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	09-10/02/2569	1.3	0.457	6.9	1.167*	6.0	0.725	5.0
34	10-11/02/2569	6.1	0.520	6.4	0.426	5.8	0.804*	5.0
35	11-12/02/2569	3.8	0.434	4.8	0.930*	3.7	0.449	5.0
36	12-13/02/2569	3.1	0.497	4.5	1.017*	2.7	0.615	5.0
37	13-14/02/2569	6.6	0.757*	7.0	0.229	1.8	0.347	5.0
38	14-15/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	15-16/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	16-17/02/2569	-	< 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 ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	17-18/02/2569	2.8	0.418	3.9	1.726*	3.5	0.307	5.0
42	18-19/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43	19-20/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	20-21/02/2569	2.1	0.205	5.7	1.135*	6.6	0.292	5.0
45	21-22/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	23-24/02/2569	3.0	0.213	4.3	0.826*	4.9	0.292	5.0
48	24-25/02/2569	2.2	0.181	3.5	0.575*	4.2	0.284	5.0
49	25-26/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	26-27/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51	27-28/02/2569	2.1	0.347	4.1	1.025*	4.1	0.402	5.0
52	28/02-01/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	02-03/03/2569	3.6	0.221	5.2	1.387*	4.1	0.394	5.0
55	03-04/03/2569	2.9	0.244	4.0	0.741*	4.3	0.410	5.0
56	04-05/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	05-06/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	06-07/03/2569	2.8	0.302	3.6	0.883*	2.8	0.221	5.0
59	07-08/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	08-09/03/2569	-	< 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	09-10/03/2569	2.5	0.244	4.6	1.482*	5.8	0.378	5.0
62	10-11/03/2569	3.2	0.181	7.9	0.914*	2.6	0.173	5.0
63	11-12/03/2569	2.1	0.197	3.8	0.591*	3.5	0.166	5.0
64	12-13/03/2569	2.0	0.213	5.3	0.678*	6.4	0.229	5.0
65	13-14/03/2569	3.6	0.205	4.2	0.906*	5.0	0.315	5.0
66	14-15/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	15-16/03/2569	2.0	0.229	3.7	0.662*	5.1	0.252	5.0
68	16-17/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	17-18/03/2569	1.9	0.264	4.1	0.780*	4.6	0.339	5.0
70	18-19/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	19-20/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	20-21/03/2569	3.2	0.386	4.4	1.025*	3.5	0.560	5.0
73	21-22/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	22-23/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	23-24/03/2569	3.8	0.512	4.6	1.167*	3.5	0.583	5.0
76	24-25/03/2569	3.5	0.347	4.4	0.914*	3.0	0.434	5.0
77	25-26/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	26-27/03/2569	3.9	0.386	4.3	1.009*	3.3	0.536	5.0
79	27-28/03/2569	2.8	0.363	3.8	0.899*	2.3	0.497	5.0
80	28-29/03/2569	-	< 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	30-31/03/2569	3.0	0.441	4.1	1.056*	2.8	0.449	5.0
83	31/03-01/04/2569	3.6	0.638	4.0	1.285*	2.9	0.410	5.0
84	01-02/04/2569	3.5	0.449	4.4	0.899*	3.6	0.544	5.0
85	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	03-04/04/2569	3.6	0.394	4.5	1.040*	3.8	0.662	5.0
87	04-05/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	05-06/04/2569	4.3	0.654	4.5	0.993*	4.5	0.812	5.0
89	06-07/04/2569	3.5	0.583	4.2	1.237*	3.5	0.394	5.0
90	07-08/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	08-09/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	09-10/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	10-11/04/2569	3.2	0.426	4.7	0.946*	3.0	0.544	5.0
94	11-12/04/2569	3.9	0.434	4.5	0.859*	4.0	0.717	5.0
95	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	17-18/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	18-19/04/2569	3.6	0.465	4.0	1.001*	3.1	0.441	5.0
98	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	20-21/04/2569	3.2	0.386	4.4	1.025*	3.5	0.560	5.0
100	21-22/04/2569	-	< 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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)	
101	22-23/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
102	23-24/04/2569	3.8	0.512	4.6	1.167*	3.5	0.583	5.0
103	24-25/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	25-26/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
105	26-27/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
106	27-28/04/2569	3.5	0.363	4.7	0.741*	1.4	0.370	5.0
107	28-29/04/2569	3.9	0.386	4.3	1.009*	3.3	0.536	5.0
108	29-30/04/2569	2.8	0.363	3.8	0.899*	2.3	0.497	5.0
109	30/04-01/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	02-03/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
111	03-04/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
112	04-05/05/2569	3.0	0.441	4.1	1.056*	2.8	0.449	5.0
113	05-06/05/2569	3.6	0.638	4.0	1.285*	2.9	0.410	5.0
114	06-07/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	07-08/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116	08-09/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	09-10/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	10-11/05/2569	3.5	0.449	4.4	0.899*	3.6	0.544	5.0
119	11-12/05/2569	3.6	0.394	4.5	1.040*	3.8	0.662	5.0
120	12-13/05/2569	3.7	0.402	4.7	0.914*	3.5	0.386	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 ไข่มิบบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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)	
121	13-14/05/2569	3.7	0.512	4.2	0.851*	3.9	0.536	5.0
122	14-15/05/2569	2.4	0.284	4.2	0.993*	1.7	0.457	5.0
123	15-16/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	16-17/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	17-18/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
126	18-19/05/2569	3.5	0.583	4.2	1.237*	3.5	0.394	5.0
127	19-20/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	03-04/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	04-05/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	05-06/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

- 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 ห้องแถว 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569



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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569



ภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

รูปที่ 3-4 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569