

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไข่มุกบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ดำเนินการโดย บริษัท ไข่มุก สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลิวชัน จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/10962 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการบันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
	- การเข้าพบ ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือตัวแทนโครงการเข้าพบผู้อาศัยใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและหาแนวทางแก้ไข			ทางโครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อให้เกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	-
	- ความแข็งแรงของรั้วทึบและไม่ให้มีการฉีกขาด	- จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงและการฉีกขาดของรั้วทึบ			ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรง และการฉีกขาดของรั้วทึบ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
1.2 คุณภาพ อากาศ	1) Total Suspended Particulate (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบ กราวิเมตริก(Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่าง อากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (HightVolume Air Sample)	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณสำนักงาน ISLANDCOLLECTION ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้าน ทิศใต้ของโครงการ	- ตรวจวัดค่า TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มี การก่อสร้างช่วงกด เสาเข็มฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ สำหรับงานโครงสร้าง ของโครงการ ทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (คล อบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) หลังจากนั้นให้ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ในการติดตาม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค
	2) PM-10	- ตรวจวัดโดยระบบกราวี เมตริก(Gravimetric) ด้วย เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (Hight Volume Air Sample)	จำนวน 1 จุด				

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
1.2 คุณภาพ อากาศ (ต่อ)	3) CO	- ตรวจวัดด้วยเครื่อง CO NDIR Analyzer หรือ ระบบอื่นตามที่กรม ควบคุมมลพิษให้ความ เห็นชอบ		- ตรวจวัดค่า CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิก จำกัด ในการติดตาม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	-	ภาคผนวก ค
1.3 เสียงและ ความสั่นสะเทือน	- ระดับเสียง 1) Leq-24 ชั่วโมง 2) Lmax 3) L90	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียง สูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้าน ทิศใต้ของโครงการ จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่ เสาะเชื่อมฐานรากและ รายงานผลทุกสัปดาห์ สำหรับงานโครงสร้าง ของโครงการทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน) หลังจากนั้นให้ตรวจวัด	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิก จำกัด ในการติดตาม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
1.3 เสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)				เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง			
	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือนด้วยเครื่อง ตรวจวัดตามมาตรฐาน DIN 4 5 6 6 9 -1 ของ ประเทศเยอรมันหรือ เครื่องตรวจวัดความ สั่นสะเทือนอื่นที่มี คุณสมบัติเทียบเท่าตามที่ กรมควบคุมมลพิษ เห็นชอบ	- ภายในพื้นที่จำนวน 1 จุด - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่ง ตั้ง อยู่บริเวณ ด้านทิศใต้ ของโครงการ จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ สำหรับงานโครงสร้างของ โครงการทำการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวัน ทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี. เจ ไซแอนติฟิก จำกัด ในการติดตาม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
1.4 คุณภาพน้ำ (1) น้ำเสีย	1) ประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน	- ดูและระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้างและบริเวณ บ้านพักคนงาน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงานให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	-
	2) ต ร ว จ ส อ บ คุณภาพน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในบ่อพักน้ำก่อน สำเร็จรูปในบ่อพัก น้ำก่อนซึมลงดิน ต่อไป จำนวน 2 จุด โดยกำหนดให้มีดัชนี ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง ได้แก่ - บีโอดี (BOD)	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปในบ่อพักน้ำก่อน ซึมลงดินต่อไป จำนวน 2 จุด โดยใช้วิธีการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งแต่ละดัชนี ดังนี้ - วิธีการ pH Meter - วิธีกา ร 5 - Day BOD Test - วิธีการ lodometric			ทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการติดตามตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
(1) น้ำเสีย (ต่อ)	- pH - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- วิธีการ pH Meter - วิธีการ 5 - Day BOD Test - วิธีการระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส - วิธีการระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส - วิธีการ Settleable Solids - วิธีการ Partition Gravimetric - วิธีการ Kjeldahl					

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
(1) น้ำเสีย (ต่อ)	3) การบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	3) ตรวจสอบการบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค			ทางโครงการมีการบำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	-	-
	4) การสูบน้ำทิ้งในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	รื้อซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคตรวจสอบการสูบน้ำทิ้งในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป			ทางโครงการยังไม่มีการสูบน้ำทิ้งในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	-
(2) ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ความสะอาดห้องน้ำ - ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	ดูแลความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทุกวันตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการดูแลความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.1 การใช้น้ำ	1) จุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ	1) ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของระบบท่อน้ำ และ ถังเก็บน้ำ หากพบให้ ทำการแก้ไขโดยด่วน	- ระบบท่อน้ำและ ถังเก็บน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ	-	-
2.2 การใช้ไฟฟ้า	1) สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และ ความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์ไฟฟ้า	1) ตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ ในสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์ไฟฟ้า และความพร้อมใช้งาน ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	-
2.3 การระบายน้ำ	1) สิ่งตกค้างในรางระบาย น้ำ	1) ตรวจสอบสิ่งตกค้าง ในรางระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบสิ่งตกค้างใน รางระบายน้ำ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.4 การจัดการมูลฝอย	1) ความเรียบร้อย และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ดูแลความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยของพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	-	-
	2) การตกค้างของมูลฝอยบริเวณ ห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน			ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่การตกค้างของมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-	-
	3) ความสะอาดถังรองรับมูลฝอยหลังจากรถเก็บขนขยะของบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้าเก็บขน	- ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังจากรถเก็บขนขยะของบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้าเก็บขน			ทางโครงการมีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยหลังจากรถเก็บขนขยะของบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้าเก็บขน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.5 การคมนาคม	- น้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- คอยตรวจสอบ และควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการจำกัดน้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	-
	- ความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่านชุมชน	- คอยตรวจสอบ และจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อรถขนส่งผ่านชุมชน			ทางโครงการมีการจำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่านชุมชน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- สภาพของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และความพร้อมใช้งาน	- ดูแลสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และความพร้อมใช้งาน	-	-
	- การล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก พื้นที่ ก่อ ส ร ้างโครงการทุกครั้ง			ทางโครงการการล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่นป้ายก่อสร้าง ทางชำรุด และลูกศรทิศทางเข้าสู่ โครงการ ทั้งในพื้นที่ โครงการและเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบการติดตั้ง ป้ายสัญญาณจราจร ต่างๆ เช่น ป้าย ก่อสร้างทางชำรุด และลูกศรแสดง ทิศทางเข้าสู่โครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการ			ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ เช่นป้ายก่อสร้าง ทางชำรุด และลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการ ทั้งใน พื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณ ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
	- การอำนวยความสะดวก บริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยควบคุมและ อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ			ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.5 การคมนาคม (ต่อ)	- ป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ ก่อสร้าง และ ป้ายชื่อ โครงการบริเวณด้านหน้า โครงการ	- ตรวจสอบการจัดทำ ป้ายประชาสัมพันธ์ สถานที่ก่อสร้างและ ป้ายชื่อโครงการ บริเวณด้านหน้า โครงการ			ทางโครงการมีการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อ โครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาพผนวก ฌ1 (รูปที่ 6)
	- การกำหนดเวลาการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วง เวลากลางวันโดย หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ม ีปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลา เร่งด่วน	- ตรวจสอบการ กำหนดเวลาในการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวัน และ หลีกเลี่ยงช่วงเวลา ที่มีปริมาณการจราจร หนาแน่น และ หลีกเลี่ยงช่วงเวลา เร่งด่วน			ทางโครงการมีการกำหนดเวลาการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวันโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ม ีปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
3.1สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1) เอกสารประกันความ เสียหายอันเนื่องมาจากการ ก่อสร้างของโครงการ กับบริษัทประกันภัย	- ตรวจสอบการจัดทำ เอกสารประกันความ เสียหายอัน เนื่องมาจากการ ก่อสร้างของโครงการ กับบริษัทประกันภัย	- เอกสารหรือ รายงานของการ บันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการจัดทำกรรมธรรม์ ประกันภัยที่ครอบคลุมทุกกิจกรรมของ การก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ6
	2) รายงานของการเยี่ยม เยือนบ้านพักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบการจัดทำ รายงานการเยี่ยม เยือนบ้านพักอาศัยที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการอย่าง สม่ำเสมอ			ทางโครงการมีการเยี่ยมเยือนบ้านพัก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
3.1สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	3) รายงานของการรับ เรื่อง ร้องเรียนและหาแนว ทางแก้ไขปัญหาที่ได้รับ การ ร้อง เรีย น อัน เนื่องมาจากการดำเนิน โครงการ	- ตรวจสอบรายงาน และ การรับ เรื่อง ร้องเรียน และหาแนว ทางแก้ไขปัญหา ที่ ได้รับการร้องเรียนอัน เนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการ			ทางโครงการมีการตรวจสอบรายงาน และ การรับเรื่อง ร้องเรียน และหาแนวทางแก้ไข ปัญหา ที่ได้รับการร้องเรียนอันเนื่องมาจาก การดำเนินโครงการ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
3.2 สาธารณสุข	- การตรวจสอบสุขภาพ	- ตรวจสอบการตรวจสุขภาพของ ผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- ผู้ปฏิบัติงาน	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ	-	-
	- การตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- คนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- ก่อนรับเข้าทำงาน	ทางโครงการมีการตรวจสอบการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ	-	-
	- การเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบการเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	- บ้านพักคนงาน	- ภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	ทางโครงการมีการตรวจสอบการเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-
	- แหล่งลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบ และกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ทางโครงการมีการตรวจสอบ และกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
3.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้มีสภาพ เหมาะสมกับการทำงาน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วน บุ ค ค ล ให้ มี ส ภ า พ เหมาะสมกับการทำงาน	- ผู้ปฏิบัติงาน	- ทุกวัน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีสภาพ เหมาะสมกับการทำงาน	-	ภาคผนวก ณ1 (รูปที่ 30)
	- รายการตรวจสอบสภาพ เครื่องมือ/อุปกรณ์	- ตรวจสอบรายการ ต ร ว จ ส อ บ ส ภ า พ เครื่องมือ/อุปกรณ์	- เครื่องมือและ อุปกรณ์	- หลังการใช้งานตลอด ช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบรายการ ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอ	-	-
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้ง สภาพแวดล้อมในการ ทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เพื่อให้ ป ฏิ บั ตั ง งาน อย่าง ปลอดภัย	- เครื่องจักร	- ก่อนการใช้งาน และ หลังการใช้งานทุกครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไข่มิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของ บริษัท ไข่มิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 มีวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler, Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป ($L_{eq}24$ hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงรบกวน (Annoyance Noise)	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter

ตารางที่ 3-2(ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของ บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 และแสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของบริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)				
			ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr., Lmax, และเสียงรบกวน)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568)				
			ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - Settleable Solids	1 ครั้ง/เดือน	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากทางโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-5

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการอาคารชุด ไข่มุกบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไข่มุก สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	08-09/08/2568	0.023	0.0183	0.016	0.0095
2	09-10/08/2568	0.026	0.0189	0.019	0.0083
3	10-11/08/2568	0.020	0.0137	0.015	0.0072
4	11-12/08/2568	0.019	0.0141	0.017	0.0078
5	13-14/08/2568	0.017	0.0120	0.019	0.0081
6	14-15/08/2568	0.020	0.0133	0.022	0.0103
7	15-16/08/2568	0.025	0.0154	0.025	0.0108
8	16-17/08/2568	0.028	0.0196	0.018	0.0090
9	17-18/08/2568	0.018	0.0166	0.020	0.0102
10	18-19/08/2568	0.019	0.0153	0.023	0.0106
11	19-20/08/2568	0.022	0.0139	0.021	0.0097
12	20-21/08/2568	0.028	0.0152	0.025	0.0099
13	21-22/08/2568	0.025	0.0138	0.019	0.0088
14	22-23/08/2568	0.029	0.0156	0.015	0.0083
15	23-24/08/2568	0.021	0.0137	0.019	0.0078
16	24-25/08/2568	0.018	0.0145	0.013	0.0074
17	25-26/08/2568	0.025	0.0195	0.017	0.0081
18	26-27/08/2568	0.027	0.0180	0.022	0.0085
19	27-28/08/2568	0.029	0.0193	0.020	0.0083
20	28-29/08/2568	0.023	0.0176	0.019	0.0079
21	29-30/08/2568	0.026	0.0172	0.015	0.0068
22	30-31/08/2568	0.031	0.0198	0.020	0.0105
23	31/08-01/09/2568	0.017	0.0149	0.016	0.0085
24	01-02/09/2568	0.038	0.0203	0.021	0.0152
25	02-03/09/2568	0.040	0.0219	0.023	0.0160
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.024

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ของโครงการอาคารชุด ไข่มุกบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

บริษัท ไข่มุก สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26	03-04/09/2568	0.043	0.0257	0.028	0.0158
27	04-05/09/2568	0.036	0.0189	0.030	0.0155
28	05-06/09/2568	0.039	0.0195	0.022	0.0153
29	06-07/09/2568	0.045	0.0227	0.025	0.0165
30	07-08/09/2568	0.033	0.0185	0.020	0.0143
31	08-09/09/2568	0.051	0.0302	0.018	0.0140
32	09-10/09/2568	0.043	0.0265	0.015	0.0132
33	10-11/09/2568	0.045	0.0236	0.017	0.0135
34	11-12/09/2568	0.042	0.0277	0.020	0.0146
35	12-13/09/2568	0.044	0.0292	0.029	0.0188
36	13-14/09/2568	0.049	0.0271	0.025	0.0183
37	14-15/09/2568	0.030	0.0185	0.027	0.0195
38	15-16/09/2568	0.027	0.0139	0.033	0.0168
39	16-17/09/2568	0.035	0.0188	0.030	0.0153
40	17-18/09/2568	0.038	0.0193	0.015	0.0097
41	18-19/09/2568	0.040	0.0208	0.020	0.0105
42	19-20/09/2568	0.048	0.0232	0.018	0.0101
43	20-21/09/2568	0.042	0.0261	0.019	0.0090
44	21-22/09/2568	0.035	0.0233	0.013	0.0083
45	22-23/09/2568	0.039	0.0176	0.016	0.0092
46	23-24/09/2568	0.044	0.0208	0.021	0.0110
47	24-25/09/2568	0.048	0.0216	0.023	0.0115
48	25-26/09/2568	0.053	0.0305	0.020	0.0132
49	26-27/09/2568	0.050	0.0283	0.019	0.0120
50	27-28/09/2568	0.056	0.0318	0.022	0.0135
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.024

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51	28-29/09/2568	0.043	0.0260	0.015	0.0096
52	29-30/09/2568	0.055	0.0325	0.020	0.0103
53	30/09-01/10/2568	0.052	0.0300	0.022	0.0118
54	01-02/10/2568	0.043	0.0283	0.019	0.0118
55	02-03/10/2568	0.053	0.0371	0.022	0.0125
56	03-04/10/2568	0.050	0.0320	0.026	0.0133
57	04-05/10/2568	0.046	0.0236	0.017	0.0105
58	05-06/10/2568	0.042	0.0229	0.020	0.0163
59	06-07/10/2568	0.045	0.0275	0.023	0.0145
60	07-08/10/2568	0.055	0.0328	0.027	0.0151
61	08-09/10/2568	0.052	0.0331	0.022	0.0145
62	09-10/10/2568	0.050	0.0365	0.025	0.0168
63	10-11/10/2568	0.059	0.0403	0.023	0.0175
64	11-12/10/2568	0.048	0.0285	0.026	0.0192
65	12-13/10/2568	0.042	0.0249	0.018	0.0113
66	13-14/10/2568	0.038	0.0206	0.015	0.0102
67	14-15/10/2568	0.044	0.0269	0.020	0.0145
68	15-16/10/2568	0.046	0.0275	0.022	0.0156
69	16-17/10/2568	0.053	0.0309	0.018	0.0139
70	17-18/10/2568	0.055	0.0322	0.016	0.0115
71	18-19/10/2568	0.061	0.0439	0.017	0.0128
72	19-20/10/2568	0.040	0.0230	0.019	0.0132
73	20-21/10/2568	0.049	0.0270	0.023	0.0195
74	21-22/10/2568	0.052	0.0351	0.027	0.0183
75	22-23/10/2568	0.061	0.0472	0.029	0.0197
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.024

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76	23-24/10/2568	0.058	0.0345	0.030	0.0258
77	24-25/10/2568	0.055	0.0297	0.025	0.0181
78	25-26/10/2568	0.060	0.0470	0.020	0.0144
79	26-27/10/2568	0.056	0.0375	0.017	0.0139
80	27-28/10/2568	0.049	0.0235	0.025	0.0195
81	28-29/10/2568	0.050	0.0251	0.029	0.0203
82	29-30/10/2568	0.053	0.0293	0.022	0.0170
83	30-31/10/2568	0.062	0.0385	0.030	0.0265
84	31/10-01/11/2568	0.059	0.0306	0.033	0.0271
85	01-02/11/2568	0.038	0.0143	0.018	0.0098
86	02-03/11/2568	0.026	0.0109	0.015	0.0091
87	03-04/11/2568	0.042	0.0202	0.020	0.0125
88	04-05/11/2568	0.056	0.0256	0.017	0.0095
89	05-06/11/2568	0.030	0.0138	0.020	0.0127
90	06-07/11/2568	0.047	0.0239	0.017	0.0105
91	07-08/11/2568	0.051	0.0242	0.023	0.0159
92	08-09/11/2568	0.039	0.0168	0.019	0.0115
93	09-10/11/2568	0.027	0.0120	0.014	0.0087
94	10-11/11/2568	0.040	0.0186	0.012	0.0080
95	11-12/11/2568	0.034	0.0159	0.015	0.0100
96	12-13/11/2568	0.047	0.0223	0.018	0.0109
97	13-14/11/2568	0.043	0.0211	0.013	0.0095
98	14-15/11/2568	0.036	0.0148	0.017	0.0099
99	15-16/11/2568	0.033	0.0155	0.020	0.0143
100	16-17/11/2568	0.025	0.0126	0.012	0.0104
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.024

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
101	17-18/11/2568	0.039	0.0157	0.015	0.0115
102	18-19/11/2568	0.042	0.0214	0.018	0.0120
103	19-20/11/2568	0.056	0.0259	0.011	0.0095
104	20-21/11/2568	0.039	0.0162	0.013	0.0097
105	21-22/1/2568	0.048	0.0225	0.018	0.0113
106	22-23/11/2568	0.052	0.0260	0.020	0.0137
107	23-24/11/2568	0.031	0.0139	0.014	0.0096
108	24-25/11/2568	0.048	0.0263	0.016	0.0103
109	25-26/11/2568	0.042	0.0214	0.019	0.0110
110	26-27/11/2568	0.030	0.0135	0.015	0.0085
111	27-28/11/2568	0.045	0.0227	0.021	0.0125
112	28-29/11/2568	0.036	0.0142	0.019	0.0106
113	29-30/11/2568	0.055	0.0271	0.015	0.0092
114	30/11-01/12/2568	0.037	0.0157	0.013	0.0083
115	01-02/12/2568	0.123	0.0759	0.061	0.0270
116	02-03/12/2568	0.157	0.0882	0.068	0.0295
117	03-04/12/2568	0.109	0.0638	0.065	0.0283
118	04-05/12/2568	0.065	0.0271	0.070	0.0372
119	05-06/12/2568	0.079	0.0411	0.040	0.0181
120	06-07/12/2568	0.042	0.0205	0.062	0.0270
121	07-08/12/2568	0.067	0.0385	0.025	0.0102
122	08-09/12/2568	0.058	0.0263	0.043	0.0195
123	09-10/12/2568	0.063	0.0319	0.056	0.0208
124	10-11/12/2568	0.057	0.0320	0.065	0.0372
125	11-12/12/2568	0.093	0.0651	0.058	0.0277
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.024

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
126	12-13/12/2568	0.101	0.0785	0.030	0.0163
127	13-14/12/2568	0.070	0.0382	0.037	0.0197
128	14-15/12/2568	0.073	0.0402	0.031	0.0135
129	15-16/12/2568	0.098	0.0708	0.023	0.0101
130	16-17/12/2568	0.108	0.0830	0.020	0.0095
131	17-18/12/2568	0.105	0.0726	0.040	0.0183
132	18-19/12/2568	0.073	0.0431	0.035	0.0151
133	19-20/12/2568	0.061	0.0324	0.039	0.0169
134	20-21/12/2568	0.085	0.0465	0.055	0.0301
135	21-22/12/2568	0.066	0.0319	0.060	0.0358
136	22-23/12/2568	0.060	0.0302	0.048	0.0243
137	23-24/12/2568	0.072	0.0384	0.051	0.0317
138	24-25/12/2568	0.082	0.0422	0.057	0.0298
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.024

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด ไชยสิทธิ์บางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชยสิทธิ์ สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
	(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
08-09/08/2568	3.6920	4.2296	3.4138	3.9108
09-10/08/2568	3.9250	4.4965	3.4840	3.9913
10-11/08/2568	3.8240	4.3808	3.2660	3.7415
17-18/09/2568	3.8540	4.4152	3.3885	3.8819
18-19/09/2568	3.8740	4.4381	3.3954	3.8898
19-20/09/2568	3.9250	4.4965	3.4914	3.9997
13-14/10/2568	3.9650	4.5423	3.4266	3.9256
14-15/10/2568	3.6580	4.1906	3.3610	3.8504
15-16/10/2568	3.9520	4.5274	3.4399	3.9407
10-11/11/2568	3.4330	3.9329	3.2404	3.7122
11-12/11/2568	3.4720	3.9775	3.3650	3.8550
12-13/11/2568	3.3490	3.8366	3.2349	3.7059
03-04/12/2568	3.5240	4.0371	3.2548	3.7287
04-05/12/2568	3.2620	3.7370	3.1595	3.6195
04-05/12/2568	3.3260	3.8103	3.2248	3.6943
มาตรฐาน	30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
	(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
08-09/08/2568	2.6540	3.0404	2.2910	2.6246
09-10/08/2568	2.9540	3.3841	2.3839	2.7310
10-11/08/2568	2.7840	3.1894	2.3201	2.6579
17-18/09/2568	2.8470	3.2615	2.4020	2.7517
18-19/09/2568	2.8970	3.3188	2.3939	2.7424
19-20/09/2568	2.9640	3.3956	2.5221	2.8894
13-14/10/2568	2.7840	3.1894	2.4024	2.7522
14-15/10/2568	2.8750	3.2936	2.5178	2.8843
15-16/10/2568	2.6890	3.0805	2.4961	2.8596
10-11/11/2568	2.5410	2.9110	2.2913	2.6249
11-12/11/2568	2.7840	3.1894	2.3893	2.7371
12-13/11/2568	2.7580	3.1596	2.4771	2.8378
03-04/12/2568	2.8650	3.2822	2.6539	3.0403
04-05/12/2568	2.8470	3.2615	2.5871	2.9638
04-05/12/2568	2.6870	3.0782	2.3393	2.6799
มาตรฐาน	30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน 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 ค่าระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนระดับเสียง ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90}) ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1	08-09/08/2568	62.3	85.4	55.5	61.7	82.1	54.5
2	09-10/08/2568	63.0	85.9	56.0	61.5	82.3	57.3
3	10-11/08/2568	62.6	85.9	55.3	60.5	81.3	55.3
4	11-12/08/2568	63.2	85.2	55.6	61.7	85.6	57.3
5	13-14/08/2568	60.5	82.9	55.1	62.8	84.4	56.5
6	14-15/08/2568	63.7	88.2	55.4	62.2	85.3	57.1
7	15-16/08/2568	64.4	89.0	54.7	61.3	86.4	57.6
8	16-17/08/2568	63.0	87.3	55.3	64.0	88.7	57.3
9	17-18/08/2568	65.2	89.3	55.1	63.1	84.1	57.7
10	18-19/08/2568	64.5	88.7	55.3	63.2	85.6	57.5
11	19-20/08/2568	63.7	88.2	55.4	62.9	97.7	47.9
12	20-21/08/2568	62.2	85.4	55.5	62.5	85.3	58.0
13	21-22/08/2568	64.7	93.5	54.5	64.2	84.5	57.5
14	22-23/08/2568	66.9	94.8	55.6	64.3	89.9	55.4
15	23-24/08/2568	66.0	93.9	55.1	63.9	88.7	55.2
16	24-25/08/2568	66.0	95.8	55.4	63.6	87.6	55.4
17	25-26/08/2568	67.3	96.2	55.1	63.0	87.3	54.8
18	26-27/08/2568	68.2	93.5	55.3	63.3	88.9	54.3
19	27-28/08/2568	61.3	84.3	55.0	64.5	89.9	54.9
20	28-29/08/2568	67.9	98.3	55.4	64.6	89.9	55.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
21	29-30/08/2568	67.3	95.8	55.9	63.8	88.7	54.4
22	30-31/08/2568	69.3	98.9	55.4	64.0	88.4	55.6
23	31/08-01/09/2568	68.4	90.6	55.5	63.5	88.7	55.3
24	01-02/09/2568	68.7	113.2	53.2	63.6	99.6	54.6
25	02-03/09/2568	69.0	100.7	52.5	63.6	88.1	56.3
26	03-04/09/2568	69.1	95.6	52.6	61.7	85.6	57.3
27	04-05/09/2568	69.2	97.5	53.0	64.1	85.6	57.3
28	05-06/09/2568	65.3	85.0	54.9	61.2	84.4	56.5
29	06-07/09/2568	68.5	106.6	50.6	62.7	85.3	57.1
30	07-08/09/2568	63.3	90.8	50.4	62.3	86.4	57.6
31	08-09/09/2568	68.6	112.9	50.3	62.8	88.7	57.3
32	09-10/09/2568	67.0	91.8	50.7	63.0	85.4	58.2
33	10-11/09/2568	68.5	97.1	51.6	64.7	95.4	54.2
34	11-12/09/2568	62.1	92.6	52.3	63.8	97.7	47.9
35	12-13/09/2568	64.0	88.7	57.3	62.5	85.3	58.0
36	13-14/09/2568	67.4	100.4	50.5	61.7	84.5	57.5
37	14-15/09/2568	68.6	97.2	50.3	62.3	86.6	55.0
38	15-16/09/2568	68.5	104.7	50.2	64.0	89.9	55.5
39	16-17/09/2568	68.3	108.8	50.5	63.4	90.8	54.4
40	17-18/09/2568	66.1	97.6	58.7	57.7	88.4	50.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
41	18-19/09/2568	62.4	90.1	53.6	59.5	90.5	52.5
42	19-20/09/2568	63.7	94.0	50.9	59.1	92.2	51.2
43	20-21/09/2568	67.5	96.2	51.4	58.7	84.8	51.6
44	21-22/09/2568	69.8	95.6	60.8	57.9	88.6	51.3
45	22-23/09/2568	67.6	112.2	50.9	58.6	88.7	52.4
46	23-24/09/2568	68.6	90.5	60.4	58.5	89.1	51.1
47	24-25/09/2568	62.3	85.4	55.5	58.0	88.8	51.5
48	25-26/09/2568	63.0	85.9	56.0	57.0	81.9	50.1
49	26-27/09/2568	62.6	85.9	55.3	59.2	88.7	50.5
50	27-28/09/2568	63.2	85.2	55.6	60.3	89.8	52.8
51	28-29/09/2568	60.5	82.9	55.1	59.7	90.3	52.8
52	29-30/09/2568	63.7	88.2	55.4	58.8	84.2	52.2
53	30/09-01/10/2568	64.4	89.0	54.7	58.0	87.5	51.2
54	01-02/10/2568	67.2	94.1	54.8	62.7	87.3	55.4
55	02-03/10/2568	67.2	94.2	55.4	61.0	83.6	55.9
56	03-04/10/2568	65.6	92.5	55.2	60.9	84.1	54.6
57	04-05/10/2568	65.1	98.4	55.3	62.1	85.4	56.0
58	05-06/10/2568	66.6	95.8	55.0	63.0	87.4	55.3
59	06-07/10/2568	67.0	98.0	56.4	61.6	86.3	54.7
60	07-08/10/2568	67.1	94.5	55.8	62.4	88.9	54.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
61	08-09/10/2568	66.6	98.4	55.1	61.8	85.7	54.7
62	09-10/10/2568	61.9	93.9	54.8	62.5	88.2	54.4
63	10-11/10/2568	66.0	92.4	56.3	60.4	86.9	54.3
64	11-12/10/2568	64.6	90.6	54.9	62.1	86.9	54.9
65	12-13/10/2568	67.2	97.2	59.3	61.6	85.1	54.8
66	13-14/10/2568	64.3	92.6	56.2	63.2	87.6	55.6
67	14-15/10/2568	64.5	94.0	55.4	61.7	84.5	57.5
68	15-16/10/2568	65.7	92.5	56.6	63.0	86.6	56.7
69	16-17/10/2568	61.5	87.1	54.4	64.6	89.9	57.5
70	17-18/10/2568	67.0	97.8	56.1	64.6	90.8	58.7
71	18-19/10/2568	64.8	90.5	56.7	62.1	86.6	57.1
72	19-20/10/2568	66.1	95.6	55.9	63.2	88.7	58.0
73	20-21/10/2568	64.6	88.6	56.2	62.8	85.3	57.6
74	21-22/10/2568	66.8	93.6	56.0	63.8	86.6	52.6
75	22-23/10/2568	64.8	89.1	55.4	65.1	89.6	48.7
76	23-24/10/2568	63.9	88.1	55.8	64.1	89.6	60.1
77	24-25/10/2568	64.2	91.7	56.2	63.1	87.3	56.2
78	25-26/10/2568	66.7	95.3	55.9	63.3	88.7	58.1
79	26-27/10/2568	66.2	92.3	55.8	62.7	88.5	55.7
80	27-28/10/2568	66.8	94.4	57.4	64.6	89.6	54.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
81	28-29/10/2568	69.0	101.3	56.2	64.3	89.9	44.7
82	29-30/10/2568	67.0	96.2	55.5	63.7	89.3	55.7
83	30-31/10/2568	65.0	92.4	55.9	64.0	88.7	57.3
84	31/10-01/11/2568	65.2	88.9	55.4	62.2	86.6	57.2
85	01-02/11/2568	63.0	95.9	53.1	59.4	81.6	52.1
86	02-03/11/2568	62.7	88.4	55.4	60.1	85.4	54.0
87	03-04/11/2568	63.6	88.6	55.7	58.1	86.3	51.4
88	04-05/11/2568	63.4	87.7	54.5	61.7	88.9	57.3
89	05-06/11/2568	63.0	87.7	55.2	59.9	84.4	56.5
90	06-07/11/2568	63.4	88.9	55.3	60.8	85.3	57.1
91	07-08/11/2568	63.2	87.6	55.5	60.5	86.4	57.6
92	08-09/11/2568	63.0	86.6	55.7	59.6	78.9	54.1
93	09-10/11/2568	62.8	87.5	55.2	60.9	89.1	51.2
94	10-11/11/2568	63.8	88.6	55.2	60.8	89.4	52.8
95	11-12/11/2568	63.5	88.4	54.4	61.3	97.7	47.9
96	12-13/11/2568	63.1	87.6	55.5	62.5	89.6	58.0
97	13-14/11/2568	62.7	86.6	54.7	59.9	89.7	57.5
98	14-15/11/2568	63.8	88.6	55.3	59.4	92.1	51.8
99	15-16/11/2568	62.6	86.6	55.8	60.4	89.3	52.2
100	16-17/11/2568	63.9	88.6	55.4	60.1	91.6	53.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
101	17-18/11/2568	62.7	86.9	55.4	58.9	89.1	49.7
102	18-19/11/2568	63.1	87.7	55.1	60.5	90.1	52.9
103	19-20/11/2568	63.8	88.6	55.7	61.0	90.7	56.0
104	20-21/11/2568	62.8	86.6	55.5	59.5	88.7	53.0
105	21-22/11/2568	62.6	87.5	55.5	60.0	88.5	50.0
106	22-23/11/2568	63.8	88.6	55.8	60.8	89.3	52.4
107	23-24/11/2568	63.2	87.9	54.5	58.1	88.6	51.1
108	24-25/11/2568	63.1	87.6	55.8	59.6	89.7	50.2
109	25-26/11/2568	65.1	89.1	55.3	59.2	88.3	51.1
110	26-27/11/2568	64.6	88.9	56.3	59.3	91.6	48.9
111	27-28/11/2568	65.2	89.5	55.5	59.0	89.3	49.5
112	28-29/11/2568	63.5	87.7	55.2	59.6	89.7	53.1
113	29-30/11/2568	64.6	88.6	55.4	59.9	89.6	53.4
114	30/11-01/12/2568	64.9	89.1	56.1	60.8	90.5	54.3
115	01-02/12/2568	61.3	83.9	52.0	58.8	84.6	52.4
116	02-03/12/2568	60.7	88.3	52.9	59.6	86.1	53.3
117	03-04/12/2568	59.1	84.6	53.0	59.5	80.6	52.3
118	04-05/12/2568	61.5	90.3	51.9	60.3	89.6	57.3
119	05-06/12/2568	60.6	96.5	53.3	59.7	84.4	56.5
120	06-07/12/2568	60.4	85.8	52.8	59.8	79.4	57.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไข่มุกบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไข่มุก สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ			บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
121	07-08/12/2568	63.2	87.6	55.5	59.3	80.2	57.6
122	08-09/12/2568	62.3	84.3	53.4	59.6	85.0	52.0
123	09-10/12/2568	62.8	90.0	53.3	60.1	86.4	53.3
124	10-11/12/2568	60.9	84.0	53.0	60.8	83.9	52.8
125	11-12/12/2568	61.1	86.8	52.2	60.1	97.7	47.9
126	12-13/12/2568	61.6	84.2	53.2	59.5	95.6	58.0
127	13-14/12/2568	62.4	91.0	52.8	59.8	88.4	57.5
128	14-15/12/2568	61.4	87.4	54.1	60.4	84.1	53.2
129	15-16/12/2568	60.1	87.5	53.0	59.7	85.9	51.8
130	16-17/12/2568	58.8	94.3	51.7	60.3	89.7	51.9
131	17-18/12/2568	62.0	86.5	55.3	60.5	84.9	52.1
132	18-19/12/2568	61.7	87.4	52.8	60.2	86.4	52.0
133	19-20/12/2568	61.4	88.6	53.3	60.9	89.4	52.8
134	20-21/12/2568	65.5	94.1	54.6	61.6	89.2	53.4
135	21-22/12/2568	65.4	96.8	55.0	62.0	86.4	54.2
136	22-23/12/2568	65.1	98.4	55.3	59.7	84.5	52.0
137	23-24/12/2568	66.3	96.9	51.4	58.4	86.7	47.5
138	24-25/12/2568	67.9	91.4	50.1	59.2	89.7	50.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สถานีที่ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 3-8 และตารางที่ 3-9

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และการคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2565 อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1	08-09/08/2568	64.0	59.8	69.0	9.2
2	09-10/08/2568	64.3	62.2	69.3	7.1
3	10-11/08/2568	66.3	61.4	71.3	9.9
4	11-12/08/2568	67.0	62.2	72.0	9.8
5	13-14/08/2568	61.4	59.1	66.4	7.3
6	14-15/08/2568	67.5	63.2	72.5	9.3
7	15-16/08/2568	67.4	62.4	72.4	10.0
8	16-17/08/2568	66.4	61.4	71.4	10.0
9	17-18/08/2568	68.3	63.3	73.3	10.0
10	18-19/08/2568	67.8	63.2	72.8	9.6
11	19-20/08/2568	68.2	63.4	73.2	9.8
12	20-21/08/2568	66.2	61.3	71.2	9.9
13	21-22/08/2568	68.9	63.9	73.9	10.0
14	22-23/08/2568	72.1	67.2	77.1	9.9
15	23-24/08/2568	69.2	64.2	74.2	10.0
16	24-25/08/2568	70.3	65.7	75.3	9.6
17	25-26/08/2568	73.5	68.7	78.5	9.8
18	26-27/08/2568	73.0	68.0	78.0	10.0
19	27-28/08/2568	64.4	59.7	69.4	9.7
20	28-29/08/2568	72.6	67.6	77.6	10.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :**
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tf} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} + 10^{0.1L_{Aeq,Tn}})] + 10 \log_{10}(T_f)$$

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
21	29-30/08/2568	72.1	67.8	77.1	9.3
22	30-31/08/2568	73.7	69.2	78.7	9.5
23	31/08-01/09/2568	73.7	68.8	78.7	9.9
24	01-02/09/2568	72.2	67.5	77.2	9.7
25	02-03/09/2568	70.8	66.3	75.8	9.5
26	03-04/09/2568	71.0	67.2	76.0	8.8
27	04-05/09/2568	72.8	67.8	77.8	10.0
28	05-06/09/2568	67.7	65.1	72.7	7.6
29	06-07/09/2568	72.3	67.3	77.3	10.0
30	07-08/09/2568	68.7	64.2	73.7	9.5
31	08-09/09/2568	73.1	68.2	78.1	9.9
32	09-10/09/2568	72.8	68.2	77.8	9.6
33	10-11/09/2568	72.0	67.5	77.0	9.5
34	11-12/09/2568	65.1	61.2	70.1	8.9
35	12-13/09/2568	67.1	62.3	72.1	9.8
36	13-14/09/2568	71.5	67.8	76.5	8.7
37	14-15/09/2568	72.7	68.5	77.7	9.2
38	15-16/09/2568	74.7	69.8	79.7	9.9
39	16-17/09/2568	71.9	67.2	76.9	9.7
40	17-18/09/2568	67.6	66.2	72.6	6.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tf} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} + 10^{0.1L_{Aeq,Tn}})] + 10 \log_{10}(T_f)$$

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
41	18-19/09/2568	63.4	62.1	68.4	6.3
42	19-20/09/2568	67.1	62.5	72.1	9.6
43	20-21/09/2568	74.6	69.8	79.6	9.8
44	21-22/09/2568	73.4	70.2	78.4	8.2
45	22-23/09/2568	70.8	67.2	75.8	8.6
46	23-24/09/2568	72.5	68.1	77.5	9.4
47	24-25/09/2568	64.0	59.8	69.0	9.2
48	25-26/09/2568	64.3	62.2	69.3	7.1
49	26-27/09/2568	66.3	61.4	71.3	9.9
50	27-28/09/2568	67.0	62.2	72.0	9.8
51	28-29/09/2568	61.4	59.1	66.4	7.3
52	29-30/09/2568	67.5	63.2	72.5	9.3
53	30/09-01/10/2568	67.4	62.4	72.4	10.0
54	01-02/10/2568	71.3	66.4	76.3	9.9
55	02-03/10/2568	70.8	67.4	75.8	8.4
56	03-04/10/2568	69.0	65.1	74.0	8.9
57	04-05/10/2568	68.6	64.1	73.6	9.5
58	05-06/10/2568	72.1	67.1	77.1	10.0
59	06-07/10/2568	71.2	66.8	76.2	9.4
60	07-08/10/2568	71.8	67.5	76.8	9.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tf} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} + 10^{0.1L_{Aeq,Tn}})] + 10 \log_{10}(T_f)$$

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
61	08-09/10/2568	70.7	65.7	75.7	10.0
62	09-10/10/2568	65.4	60.5	70.4	9.9
63	10-11/10/2568	68.4	64.2	73.4	9.2
64	11-12/10/2568	67.9	63.0	72.9	9.9
65	12-13/10/2568	70.5	65.8	75.5	9.7
66	13-14/10/2568	65.8	62.1	70.8	8.7
67	14-15/10/2568	67.4	63.5	72.4	8.9
68	15-16/10/2568	69.9	65.1	74.9	9.8
69	16-17/10/2568	64.2	59.5	69.2	9.7
70	17-18/10/2568	69.7	64.8	74.7	9.9
71	18-19/10/2568	66.7	62.8	71.7	8.9
72	19-20/10/2568	69.4	64.5	74.4	9.9
73	20-21/10/2568	67.2	63.1	72.2	9.1
74	21-22/10/2568	67.9	64.5	72.9	8.4
75	22-23/10/2568	68.2	63.3	73.2	9.9
76	23-24/10/2568	65.0	62.8	70.0	7.2
77	24-25/10/2568	66.0	63.1	71.0	7.9
78	25-26/10/2568	67.4	64.2	72.4	8.2
79	26-27/10/2568	68.5	65.1	73.5	8.4
80	27-28/10/2568	67.3	66.5	72.3	5.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,Tf} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T1}} + 10^{0.1L_{Aeq,T2}})] + 10 \log_{10}(T_f)$$

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
81	28-29/10/2568	72.5	67.8	77.5	9.7
82	29-30/10/2568	69.6	65.1	74.6	9.5
83	30-31/10/2568	68.2	65.4	73.2	7.8
84	31/10-01/11/2568	68.1	63.1	73.1	10.0
85	01-02/11/2568	67.5	62.5	72.5	10.0
86	02-03/11/2568	65.9	61.0	70.9	9.9
87	03-04/11/2568	65.6	61.7	70.6	8.9
88	04-05/11/2568	63.7	62.1	68.7	6.6
89	05-06/11/2568	66.0	61.5	71.0	9.5
90	06-07/11/2568	67.0	62.7	72.0	9.3
91	07-08/11/2568	65.2	61.2	70.2	9.0
92	08-09/11/2568	64.0	60.5	69.0	8.5
93	09-10/11/2568	65.8	61.2	70.8	9.6
94	10-11/11/2568	66.4	62.0	71.4	9.4
95	11-12/11/2568	65.6	61.5	70.6	9.1
96	12-13/11/2568	65.2	62.2	70.2	8.0
97	13-14/11/2568	63.5	60.1	68.5	8.4
98	14-15/11/2568	66.4	62.7	71.4	8.7
99	15-16/11/2568	64.7	60.4	69.7	9.3
100	16-17/11/2568	66.9	62.9	71.9	9.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
- (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแทก/แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
101	17-18/11/2568	64.9	60.1	69.9	9.8
102	18-19/11/2568	65.7	61.5	70.7	9.2
103	19-20/11/2568	65.8	62.5	70.8	8.3
104	20-21/11/2568	64.1	60.2	69.1	8.9
105	21-22/11/2568	65.8	61.2	70.8	9.6
106	22-23/11/2568	66.9	62.4	71.9	9.5
107	23-24/11/2568	65.6	61.5	70.6	9.1
108	24-25/11/2568	63.3	62.8	68.3	5.5
109	25-26/11/2568	67.1	62.2	72.1	9.9
110	26-27/11/2568	66.3	61.8	71.3	9.5
111	27-28/11/2568	67.5	62.5	72.5	9.6
112	28-29/11/2568	65.8	61.5	70.8	9.3
113	29-30/11/2568	66.5	62.1	71.5	9.4
114	30/11-01/12/2568	67.0	62.5	72.0	9.5
115	01-02/12/2568	65.5	60.8	70.5	9.7
116	02-03/12/2568	64.1	59.2	69.1	9.9
117	03-04/12/2568	61.5	57.8	66.5	8.7
118	04-05/12/2568	65.1	60.2	70.1	9.9
119	05-06/12/2568	65.5	60.8	70.5	9.7
120	06-07/12/2568	62.9	58.9	67.9	9.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
- (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
121	07-08/12/2568	65.6	61.0	70.6	9.6
122	08-09/12/2568	67.5	62.9	72.5	9.6
123	09-10/12/2568	68.7	63.8	73.7	9.9
124	10-11/12/2568	63.2	58.4	68.2	9.8
125	11-12/12/2568	65.1	60.2	70.1	9.9
126	12-13/12/2568	66.4	61.7	71.4	9.7
127	13-14/12/2568	67.1	62.5	72.1	9.6
128	14-15/12/2568	62.3	60.2	67.3	7.1
129	15-16/12/2568	65.8	61.7	70.8	9.1
130	16-17/12/2568	62.3	57.5	67.3	9.8
131	17-18/12/2568	64.9	60.1	69.9	9.8
132	18-19/12/2568	64.9	60.5	69.9	9.4
133	19-20/12/2568	63.9	59.2	68.9	9.7
134	20-21/12/2568	68.4	63.7	73.4	9.7
135	21-22/12/2568	68.6	63.7	73.6	9.9
136	22-23/12/2568	68.8	64.1	73.8	9.7
137	23-24/12/2568	69.6	65.0	74.6	9.6
138	24-25/12/2568	70.7	65.9	75.7	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

L_A

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
1	08-09/08/2568	65.3	57.5	7.8
2	09-10/08/2568	64.8	58.1	6.7
3	10-11/08/2568	59.7	57.6	2.1
4	11-12/08/2568	62.5	58.6	3.9
5	13-14/08/2568	66.8	60.2	6.6
6	14-15/08/2568	63.6	60.8	2.8
7	15-16/08/2568	64.4	59.2	5.2
8	16-17/08/2568	67.1	62.3	4.8
9	17-18/08/2568	65.5	59.8	5.7
10	18-19/08/2568	66.0	57.6	8.4
11	19-20/08/2568	67.9	58.9	9.0
12	20-21/08/2568	67.2	62.8	4.4
13	21-22/08/2568	68.2	58.6	9.6
14	22-23/08/2568	69.2	59.9	9.3
15	23-24/08/2568	68.0	59.8	8.2
16	24-25/08/2568	65.3	62.8	2.5
17	25-26/08/2568	67.0	58.7	8.3
18	26-27/08/2568	67.9	60.8	7.1
19	27-28/08/2568	68.5	61.7	6.8
20	28-29/08/2568	69.1	60.2	8.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
21	29-30/08/2568	67.5	61.5	6.0
22	30-31/08/2568	68.3	58.7	9.6
23	31/08-01/09/2568	68.3	58.9	9.4
24	01-02/09/2568	67.1	62.8	4.3
25	02-03/09/2568	66.8	60.1	6.7
26	03-04/09/2568	63.8	57.2	6.6
27	04-05/09/2568	67.3	60.5	6.8
28	05-06/09/2568	60.5	56.2	4.3
29	06-07/09/2568	65.5	60.1	5.4
30	07-08/09/2568	64.8	61.8	3.0
31	08-09/09/2568	66.6	60.8	5.8
32	09-10/09/2568	64.5	59.7	4.8
33	10-11/09/2568	68.6	60.8	7.8
34	11-12/09/2568	67.8	61.3	6.5
35	12-13/09/2568	64.9	60.7	4.2
36	13-14/09/2568	61.6	57.2	4.4
37	14-15/09/2568	63.1	60.8	2.3
38	15-16/09/2568	68.2	60.2	8.0
39	16-17/09/2568	67.5	61.2	6.3
40	17-18/09/2568	62.8	53.2	9.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

L_A

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
41	18-19/09/2568	63.7	54.5	9.2
42	19-20/09/2568	62.8	53.9	8.9
43	20-21/09/2568	63.6	54.0	9.6
44	21-22/09/2568	60.9	51.7	9.2
45	22-23/09/2568	62.3	53.2	9.1
46	23-24/09/2568	61.8	54.1	7.7
47	24-25/09/2568	62.2	52.6	9.6
48	25-26/09/2568	61.1	51.7	9.4
49	26-27/09/2568	63.3	53.6	9.7
50	27-28/09/2568	65.4	55.9	9.5
51	28-29/09/2568	63.8	54.2	9.6
52	29-30/09/2568	61.9	52.6	9.3
53	30/09-01/10/2568	62.0	52.2	9.8
54	01-02/10/2568	67.7	58.9	8.8
55	02-03/10/2568	62.7	59.4	3.3
56	03-04/10/2568	63.9	57.4	6.5
57	04-05/10/2568	65.8	58.0	7.8
58	05-06/10/2568	66.6	60.3	6.3
59	06-07/10/2568	63.0	60.0	3.0
60	07-08/10/2568	67.3	58.5	8.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

L_A

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการ รบกวน
61	08-09/10/2568	65.5	59.6	5.9
62	09-10/10/2568	66.0	59.3	6.7
63	10-11/10/2568	65.8	58.4	7.4
64	11-12/10/2568	65.0	60.8	4.2
65	12-13/10/2568	64.8	58.7	6.1
66	13-14/10/2568	66.9	58.7	8.2
67	14-15/10/2568	62.2	57.3	4.9
68	15-16/10/2568	65.1	58.9	6.2
69	16-17/10/2568	69.0	60.5	8.5
70	17-18/10/2568	67.6	60.3	7.3
71	18-19/10/2568	64.8	60.1	4.7
72	19-20/10/2568	67.5	60.3	7.2
73	20-21/10/2568	65.8	61.2	4.6
74	21-22/10/2568	67.9	61.9	6.0
75	22-23/10/2568	68.1	60.1	8.0
76	23-24/10/2568	68.6	61.9	6.7
77	24-25/10/2568	65.2	60.7	4.5
78	25-26/10/2568	66.2	61.0	5.2
79	26-27/10/2568	68.7	60.6	8.6
80	27-28/10/2568	67.8	60.1	7.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

L_A

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
81	28-29/10/2568	67.8	62.4	5.4
82	29-30/10/2568	67.8	61.8	6.0
83	30-31/10/2568	67.1	62.3	4.8
84	31/10-01/11/2568	64.4	60.1	4.3
85	01-02/11/2568	63.7	56.3	7.4
86	02-03/11/2568	62.0	57.9	4.1
87	03-04/11/2568	57.6	55.1	2.5
88	04-05/11/2568	60.2	57.6	2.6
89	05-06/11/2568	62.8	58.5	4.3
90	06-07/11/2568	63.4	57.9	5.5
91	07-08/11/2568	66.1	58.3	7.8
92	08-09/11/2568	60.8	57.1	3.7
93	09-10/11/2568	62.8	60.8	2.0
94	10-11/11/2568	62.5	57.6	4.9
95	11-12/11/2568	61.5	58.5	3.0
96	12-13/11/2568	63.8	58.5	5.3
97	13-14/11/2568	64.4	56.2	8.2
98	14-15/11/2568	60.9	57.4	3.5
99	15-16/11/2568	63.6	58.7	4.9
100	16-17/11/2568	63.3	55.9	7.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

L_A

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
101	17-18/11/2568	61.4	57.2	4.2
102	18-19/11/2568	62.1	57.8	4.3
103	19-20/11/2568	63.3	59.4	3.9
104	20-21/11/2568	61.2	57.8	3.4
105	21-22/11/2568	59.6	56.7	2.9
106	22-23/11/2568	60.7	57.5	3.2
107	23-24/11/2568	60.1	56.3	3.6
108	24-25/11/2568	61.2	57.6	3.6
109	25-26/11/2568	60.5	58.4	2.1
110	26-27/11/2568	60.7	58.2	2.5
111	27-28/11/2568	57.3	55.3	2.0
112	28-29/11/2568	60.1	56.8	3.3
113	29-30/11/2568	62.6	57.5	5.1
114	30/11-01/12/2568	62.1	58.4	3.7
115	01-02/12/2568	59.1	57.1	2.0
116	02-03/12/2568	59.2	57.4	1.8
117	03-04/12/2568	62.6	58.1	4.5
118	04-05/12/2568	63.7	58.1	5.6
119	05-06/12/2568	64.4	56.3	8.1
120	06-07/12/2568	60.6	57.1	3.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

L_A

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
121	07-08/12/2568	59.5	57.3	2.2
122	08-09/12/2568	63.0	58.5	4.5
123	09-10/12/2568	60.5	57.3	3.2
124	10-11/12/2568	62.3	59.6	2.7
125	11-12/12/2568	63.4	57.2	6.2
126	12-13/12/2568	60.0	58.1	1.9
127	13-14/12/2568	62.2	57.8	4.4
128	14-15/12/2568	60.9	58.2	2.7
129	15-16/12/2568	61.4	57.1	4.3
130	16-17/12/2568	59.2	56.1	3.1
131	17-18/12/2568	62.4	58.2	4.2
132	18-19/12/2568	61.8	56.3	5.5
133	19-20/12/2568	61.7	58.5	3.2
134	20-21/12/2568	65.6	55.9	9.7
135	21-22/12/2568	66.0	56.5	9.5
136	22-23/12/2568	64.5	55.1	9.4
137	23-24/12/2568	63.5	53.8	9.7
138	24-25/12/2568	62.2	54.8	7.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ที่มา :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
 - (2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด สถานที่ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศไทย DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-10 และ ตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	08-09/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	09-10/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	10-11/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	11-12/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	13-14/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6	14-15/08/2568	9.7	0.276	4.5	1.261*	10.7	0.441	5.0
7	15-16/08/2568	4.6	0.363	4.0	0.891*	4.3	0.236	5.0
8	16-17/08/2568	8.1	0.520	4.8	1.127*	7.9	0.347	5.0
9	17-18/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	18-19/08/2568	5.6	0.575	4.1	0.977*	5.7	0.229	5.0
11	19-20/08/2568	3.9	0.102	39.4	1.103*	39.4	0.394	12.4
12	20-21/08/2568	5.2	0.465	5.2	0.867*	3.6	0.426	5.0
13	21-22/08/2568	6.9	0.268	6.2	0.670*	3.3	0.229	5.0
14	22-23/08/2568	9.0	0.828	6.2	2.081*	5.8	0.914	5.0
15	23-24/08/2568	9.1	1.750	6.6	2.782*	11.4	1.434	5.0
16	24-25/08/2568	10.0	0.599	7.3	1.458*	7.1	1.072	5.0
17	25-26/08/2568	5.4	0.670	6.0	1.750*	4.9	0.796	5.0
18	26-27/08/2568	11.9	0.749	9.0	2.003*	16.5	1.955	11.9
19	27-28/08/2568	6.9	0.363	6.9	1.301*	6.7	0.457	5.0
20	28-29/08/2568	15.1	0.441	5.4	1.647*	10.9	0.418	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21	29-30/08/2568	8.5	0.875	5.3	1.994*	10.0	0.985	5.0
22	30-31/08/2568	4.5	0.410	5.3	1.253*	3.9	0.339	5.0
23	31/08-01/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24	01-02/09/2568	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
25	02-03/09/2568	3.4	0.528	4.0	1.285*	2.9	0.394	5.0
26	03-04/09/2568	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
27	04-05/09/2568	1.8	0.292	4.3	1.056*	2.7	0.307	5.0
28	05-06/09/2568	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
29	06-07/09/2568	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
30	07-08/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	08-09/09/2568	11.1	0.922	13.1	2.404*	13.8	1.529	5.8
32	09-10/09/2568	9.7	0.276	4.5	1.261*	10.7	0.441	5.0
33	10-11/09/2568	6.0	0.173	9.8	1.151*	13.1	0.654	5.0
34	11-12/09/2568	8.5	0.930	19.7	1.647*	11.9	0.607	7.4
35	12-13/09/2568	8.1	0.520	4.8	1.127*	7.9	0.347	5.0
36	13-14/09/2568	5.6	0.441	5.0	1.080*	5.1	0.323	5.0
37	14-15/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	15-16/09/2568	4.7	0.473	4.2	1.025*	4.5	0.292	5.0
39	16-17/09/2568	5.1	0.394	4.0	0.867*	5.1	0.197	5.0
40	17-18/09/2568	5.6	0.575	4.1	0.977*	5.7	0.229	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41	18-19/09/2568	3.9	0.102	39.4	1.103*	39.4	0.394	12.4
42	19-20/09/2568	3.8	0.331	5.3	2.538*	6.7	0.552	5.0
43	20-21/09/2568	3.3	0.339	4.6	1.876*	3.1	0.386	5.0
44	21-22/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	22-23/09/2568	4.0	0.213	3.6	1.245*	4.0	0.394	5.0
46	23-24/09/2568	3.9	0.189	3.8	1.482*	3.7	0.181	5.0
47	24-25/09/2568	3.8	0.095	4.3	1.214*	4.6	0.205	5.0
48	25-26/09/2568	4.1	0.260	5.4	2.435*	5.4	0.536	5.0
49	26-27/09/2568	4.1	0.158	4.0	1.411*	4.1	0.213	5.0
50	27-28/09/2568	6.0	0.166	4.2	1.332*	5.8	0.449	5.0
51	28-29/09/2568	4.3	0.189	3.8	1.308*	3.6	0.284	5.0
52	29-30/09/2568	4.1	0.158	3.8	1.119*	4.5	0.150	5.0
53	30/09-01/10/2568	4.2	0.166	3.7	1.442*	4.1	0.181	5.0
54	01-02/10/2568	5.2	0.465	5.2	0.867*	3.6	0.426	5.0
55	02-03/10/2568	6.9	0.268	6.2	0.670*	3.3	0.229	5.0
56	03-04/10/2568	39.4	0.095	5.2	0.678*	73.1	0.134	5.0
57	04-05/10/2568	85.3	0.110	17.7	2.696*	17.1	1.088	6.9
58	05-06/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	06-07/10/2568	56.9	0.102	11.6	1.584*	10.0	0.788	5.4
60	07-08/10/2568	11.4	0.607	8.4	1.829*	6.3	0.378	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61	08-09/10/2568	39.4	0.189	34.1	0.638*	34.1	0.410	11.0
62	09-10/10/2568	42.7	0.150	6.4	1.127*	3.7	0.315	5.0
63	10-11/10/2568	5.1	0.363	6.6	0.575*	4.6	0.315	5.0
64	11-12/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	12-13/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	13-14/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	14-15/10/2568	5.2	0.402	5.1	1.151*	4.8	0.694	5.0
68	15-16/10/2568	19.7	0.591	3.9	1.513*	18.3	0.883	5.0
69	16-17/10/2568	19.7	0.276	3.9	1.364*	19.7	0.426	5.0
70	17-18/10/2568	17.1	0.300	3.9	1.119*	19.7	0.449	5.0
71	18-19/10/2568	8.4	0.189	3.9	0.638*	3.3	0.355	5.0
72	19-20/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	20-21/10/2568	64.0	0.520	3.9	0.835*	28.4	0.567	5.0
74	21-22/10/2568	13.8	5.620*	3.9	4.430	39.4	4.966	6.0
75	22-23/10/2568	19.7	0.709	18.3	1.001*	18.3	0.741	7.1
76	23-24/10/2568	17.7	0.213	10.5	0.859*	10.0	0.268	5.1
77	24-25/10/2568	4.6	0.331	4.0	1.127*	64.0	0.142	5.0
78	25-26/10/2568	64.0	0.252	32.0	0.504*	85.3	0.189	10.5
79	26-27/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	27-28/10/2568	3.7	0.181	3.8	0.567*	17.1	0.166	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81	28-29/10/2568	3.9	0.441	4.3	0.843*	9.5	0.150	5.0
82	29-30/10/2568	3.6	0.347	3.6	0.780*	3.4	0.307	5.0
83	30-31/10/2568	46.6	1.301*	1.0	0.765	46.6	0.323	14.2
84	31/10-01/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	01-02/11/2568	3.5	0.649	6.2	1.651*	5.1	0.493	5.0
86	02-03/11/2568	5.1	0.370	7.8	0.725*	9.3	0.473	5.0
87	03-04/11/2568	4.0	0.457	4.6	1.553*	4.8	0.567	5.0
88	04-05/11/2568	4.2	0.623	4.4	1.789*	4.1	0.780	5.0
89	05-06/11/2568	2.8	0.315	5.9	0.709*	5.6	0.307	5.0
90	06-07/11/2568	4.9	0.497	6.0	1.513*	5.9	0.583	5.0
91	07-08/11/2568	2.6	0.252	4.1	0.891*	3.7	0.363	5.0
92	08-09/11/2568	2.0	0.268	4.7	0.977*	4.3	0.434	5.0
93	09-10/11/2568	4.0	0.623	5.8	1.135*	23.3	0.646	5.0
94	10-11/11/2568	7.5	0.828	6.2	1.624*	6.1	0.733	5.0
95	11-12/11/2568	5.0	0.536	5.5	0.985*	7.9	0.544	5.0
96	12-13/11/2568	4.8	0.512	5.5	1.127*	5.1	0.552	5.0
97	13-14/11/2568	5.2	0.347	6.1	1.048*	5.2	0.441	5.0
98	14-15/11/2568	6.2	1.561	6.4	1.963*	6.2	0.355	5.0
99	15-16/11/2568	4.0	0.441	5.0	1.040*	5.2	0.363	5.0
100	16-17/11/2568	3.9	0.686	4.4	1.679*	4.4	0.883	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ดิเกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	17-18/11/2568	5.5	0.741	6.4	1.553*	5.4	0.623	5.0
102	18-19/11/2568	3.4	0.236	6.1	1.056*	4.0	0.355	5.0
103	19-20/11/2568	13.5	0.552	10.2	1.088	12.5	1.900*	5.6
104	20-21/11/2568	5.8	0.378	5.1	1.167*	7.2	0.300	5.0
105	21-22/11/2568	2.2	0.386	5.8	1.056*	4.8	0.260	5.0
106	22-23/11/2568	2.8	0.481	3.6	0.930*	3.0	0.331	5.0
107	23-24/11/2568	5.6	0.378	6.0	0.772*	6.2	0.323	5.0
108	24-25/11/2568	4.4	0.985	7.9	1.639*	5.4	1.111	5.0
109	25-26/11/2568	6.6	0.701	6.9	1.387*	6.7	1.214	5.0
110	26-27/11/2568	4.0	0.473	4.8	1.576*	4.4	0.441	5.0
111	27-28/11/2568	3.1	0.473	4.6	1.198*	3.6	0.473	5.0
112	28-29/11/2568	12.2	0.528	8.7	1.182*	11.6	0.607	5.0
113	29-30/11/2568	2.6	0.418	6.1	1.450*	8.0	0.410	5.0
114	30/11-01/12/2568	3.9	0.370	5.7	1.261*	4.5	0.386	5.0
115	01-02/12/2568	4.7	0.638	5.0	2.633*	5.3	0.741	5.0
116	02-03/12/2568	12.8	0.434	14.6	2.768*	28.4	0.150	6.2
117	03-04/12/2568	4.4	0.796	4.2	2.333*	4.3	1.017	5.0
118	04-05/12/2568	4.7	0.638	5.0	2.633*	5.3	0.628	5.0
119	05-06/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	06-07/12/2568	4.0	0.843	4.7	2.618*	5.2	0.835	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
121	07-08/12/2568	3.9	0.244	3.2	0.544*	3.5	0.236	5.0
122	08-09/12/2568	4.3	0.765	4.8	2.570*	5.2	0.946	5.0
123	09-10/12/2568	4.6	0.457	4.6	2.680*	2.0	0.386	5.0
124	10-11/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	11-12/12/2568	6.8	1.088	13.3	1.568*	5.9	1.324	5.8
126	12-13/12/2568	3.2	0.615	3.7	0.473	3.4	2.459*	5.0
127	13-14/12/2568	1.9	0.788*	2.1	0.292	2.8	0.292	5.0
128	14-15/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	15-16/12/2568	8.2	0.339	14.0	0.749*	10.8	0.339	6.0
130	16-17/12/2568	3.1	0.789*	2.8	0.268	4.3	0.638	5.0
131	17-18/12/2568	3.4	0.835	3.9	0.536	3.6	1.750*	5.0
132	18-19/12/2568	2.7	0.623*	1.3	0.252	2.2	0.402	5.0
133	19-20/12/2568	3.1	0.654	11.4	0.512	3.7	1.001*	5.0
134	20-21/12/2568	6.0	0.828	4.5	1.773*	4.5	0.678	5.0
135	21-22/12/2568	10.2	0.284	10.5	0.674*	13.1	0.166	5.1
136	22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	23-24/12/2568	3.3	0.528	3.6	0.741*	4.3	0.544	5.0
138	24-25/12/2568	3.4	0.323	2.7	0.701*	3.2	0.260	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	08-09/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	09-10/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	10-11/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	11-12/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	13-14/08/2568	2.5	0.323	9.5	0.292	2.5	0.583*	5.0
6	14-15/08/2568	4.2	0.441	8.4	0.166	3.2	0.575*	5.0
7	15-16/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8	16-17/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
9	17-18/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	18-19/08/2568	7.3	0.567	8.5	0.378	7.1	1.096*	5.0
11	19-20/08/2568	8.4	0.489	8.4	0.733*	7.9	0.654	5.0
12	20-21/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	21-22/08/2568	4.3	0.347	4.7	1.183*	2.3	0.339	5.0
14	22-23/08/2568	4.0	0.489	4.6	1.860*	4.3	0.394	5.0
15	23-24/08/2568	2.4	0.875	5.1	1.909*	2.7	0.914	5.0
16	24-25/08/2568	3.5	0.473	4.0	1.797*	3.1	0.410	5.0
17	25-26/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	26-27/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	27-28/08/2568	4.6	0.457	4.6	2.680*	2.0	0.386	5.0
20	28-29/08/2568	3.3	0.457	5.8	1.569*	6.2	0.686	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21	29-30/08/2568	4.6	0.300	4.7	1.371*	3.9	0.292	5.0
22	30-31/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	31/08-01/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24	01-02/09/2568	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
25	02-03/09/2568	5.8	0.654*	6.6	0.575	13.8	0.331	5.0
26	03-04/09/2568	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
27	04-05/09/2568	1.8	0.292	4.3	1.056*	2.7	0.307	5.0
28	05-06/09/2568	4.2	0.670	4.7	0.875*	1.2	0.363	5.0
29	06-07/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	07-08/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	08-09/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	09-10/09/2568	5.6	0.410	4.2	0.780*	4.2	0.252	5.0
33	10-11/09/2568	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
34	11-12/09/2568	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
35	12-13/09/2568	4.1	0.394	4.1	1.025*	5.2	0.229	5.0
36	13-14/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37	14-15/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	15-16/09/2568	6.8	0.536	5.8	1.324*	9.3	0.244	5.0
39	16-17/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	17-18/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41	18-19/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	19-20/09/2568	1.8	0.386	8.1	0.158	2.4	0.914*	5.0
43	20-21/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	21-22/09/2568	1.9	0.528	4.9	0.504	2.3	1.261*	5.0
45	22-23/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	23-24/09/2568	3.0	0.788	30.1	0.985	3.6	2.199*	5.0
47	24-25/09/2568	2.8	0.623	9.5	0.307	4.2	1.750*	5.0
48	25-26/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	26-27/09/2568	2.5	0.457	7.9	0.386	2.8	1.387*	5.0
50	27-28/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51	28-29/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	29-30/09/2568	5.8	0.654	5.6	0.520	2.5	1.190*	5.0
53	30/09-01/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	01-02/10/2568	5.0	0.339	7.9	1.647*	6.6	0.512	5.0
55	02-03/10/2568	5.0	0.962	6.6	2.168*	9.5	0.520	5.0
56	03-04/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	04-05/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	05-06/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	06-07/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	07-08/10/2568	4.1	1.096	4.6	2.412*	4.8	0.457	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61	08-09/10/2568	4.6	0.812	6.6	1.143*	9.1	0.284	5.0
62	09-10/10/2568	5.1	0.497	9.3	1.096*	5.0	0.315	5.0
63	10-11/10/2568	3.7	1.064	4.3	2.443*	3.7	0.315	5.0
64	11-12/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	12-13/10/2568	4.0	0.229	4.7	0.835*	4.2	0.236	5.0
66	13-14/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	14-15/10/2568	2.2	0.300	4.4	1.064*	3.4	0.252	5.0
68	15-16/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	16-17/10/2568	1.3	0.347	5.2	0.820*	3.4	0.181	5.0
70	17-18/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	18-19/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	19-20/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	20-21/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	21-22/10/2568	2.4	0.300	4.7	1.033*	5.1	0.221	5.0
75	22-23/10/2568	7.0	0.370	6.8	0.757*	9.7	0.213	5.0
76	23-24/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	24-25/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	25-26/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	26-27/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	27-28/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81	28-29/10/2568	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
82	29-30/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83	30-31/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	31/10-01/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	01-02/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	02-03/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87	03-04/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	04-05/11/2568	6.6	0.189	5.5	1.364*	6.4	0.378	5.0
89	05-06/11/2568	11.6	0.134	10.0	0.709*	10.9	0.158	5.0
90	06-07/11/2568	16.0	0.055	7.0	0.796*	28.4	0.213	5.0
91	07-08/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	08-09/11/2568	2.9	0.150	3.5	0.828*	3.0	0.158	5.0
93	09-10/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	10-11/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	11-12/11/2568	4.9	0.307	3.5	0.733*	4.9	0.189	5.0
96	12-13/11/2568	4.4	0.386	4.6	1.096*	4.7	0.386	5.0
97	13-14/11/2568	5.6	0.339	7.7	1.126*	5.3	0.544	5.0
98	14-15/11/2568	5.0	0.339	7.9	1.647*	6.6	0.512	5.0
99	15-16/11/2568	6.6	1.190	6.3	2.246*	12.5	0.733	5.0
100	16-17/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	17-18/11/2568	4.3	0.662	5.3	1.490*	5.8	0.276	5.0
102	18-19/11/2568	3.5	0.796	3.6	1.695*	3.7	0.221	5.0
103	19-20/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	20-21/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
105	21-22/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
106	22-23/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
107	23-24/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108	24-25/11/2568	4.6	0.812	6.6	1.143*	9.1	0.284	5.0
109	25-26/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	26-27/11/2568	2.8	0.426	3.6	0.560	3.4	0.859*	5.0
111	27-28/11/2568	3.3	0.441	3.4	0.591	2.5	0.873*	5.0
112	28-29/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	29-30/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114	30/11-01/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	01-02/12/2568	12.2	0.883	8.7	1.168*	9.5	0.646	5.0
116	02-03/12/2568	11.9	0.851	3.8	1.128*	7.5	0.765	5.0
117	03-04/12/2568	2.9	0.244	2.8	1.561*	4.1	0.118	5.0
118	04-05/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
119	05-06/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	06-07/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
121	07-08/12/2568	3.1	0.268	2.9	1.135*	2.5	0.126	5.0
122	08-09/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	09-10/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	10-11/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	11-12/12/2568	3.0	0.307	3.0	1.135*	3.4	0.142	5.0
126	12-13/12/2568	3.1	0.158	2.9	0.709*	2.8	0.118	5.0
127	13-14/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	14-15/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	15-16/12/2568	3.0	0.166	2.9	0.901*	3.0	0.126	5.0
130	16-17/12/2568	6.6	0.709	4.2	2.199*	5.4	0.788	5.0
131	17-18/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	18-19/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	19-20/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
134	20-21/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	21-22/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	23-24/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	24-25/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

	
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน (Community Noise & Annoyance Noise)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568	

	
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568	