

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ดำเนินการโดย บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/10962 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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 สภาพภูมิ ประเทศ	- ความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบ ความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการ บันทึกข้อมูล	- ทุก 1 เดือน ต ล อ ด ช ่ว ง ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
	- การเข้าพบ ผู้พัก อาศัย ใกล้ เคียง โครงการ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้าง โครงการ หากมีปัญห เกิดขึ้นต้องหาทาง แก้ไขอย่างเร่งด่วน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือ ตัวแทนโครงการเข้าพบผู้ อาศัย ใกล้ เคียง เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการและ หาแนวทางแก้ไข			ทางโครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหเกิดขึ้นต้องหาทาง แก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	-
	- ความแข็งแรงของรั้ว ทึบและไม่ให้มีการฉีก ขาด	- จัดให้เจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความแข็งแรง และการฉีกขาดของรั้วทึบ			ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความ แข็งแรง 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	- ทุกวันที่มีการก่อก 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 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)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
2.5 การคมนาคม	- น้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง	- คอยตรวจสอบ และ ควบคุมรถที่ใช้ขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างไม่ให้บรรทุก น้ำหนักเกิน	- รถบรรทุกขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ทุกวัน ตลอด ช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการจำกัดน้ำหนักของ รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง	-	-
	- ความเร็วรถขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อ แล่นรถขนส่งผ่านชุมชน	- คอยตรวจสอบ และ จำกัดความเร็วของรถ ขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เมื่อรถขนส่ง แล่นผ่านชุมชน			ทางโครงการมีการจำกัดความเร็วรถขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่าน ชุมชน	-	-

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)	- สภาพของรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง และความพร้อมใช้ งาน	- ดูแลสภาพของ รถบรรทุกขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ			ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพของ รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง และความพร้อมใช้งาน	-	-
	- การล้างล้อของรถบรรทุก ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก จาก พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุก ครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลและล้างล้อ ของรถบรรทุกขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างก่อนเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง โครงการทุกครั้ง			ทางโครงการการล้างล้อของรถบรรทุก ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนเข้า- 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 ฅ1 (รูปที่ 6)
	- การกำหนดเวลาการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วง เวลากลางวันโดย หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ มีปริมาณการจราจรหนาแน่น และหลีกเลี่ยงช่วงเวลา เร่งด่วน	- ตรวจสอบการ กำหนดเวลาในการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวัน และ หลีกเลี่ยงช่วงเวลา ที่มีปริมาณการจราจร หนาแน่น และ หลีกเลี่ยงช่วงเวลา เร่งด่วน			ทางโครงการมีการกำหนดเวลาการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวันโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ มีปริมาณการจราจรหนาแน่น 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)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
3.2 สาธารณสุข	- การตรวจสอบสุขภาพ	- ตรวจสอบการตรวจ สุขภาพของ ผู้ปฏิบัติงานภายใน โครงการ	- ผู้ปฏิบัติงาน	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบการตรวจ สุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ	-	-
	- การตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน	- จัดให้มีการ ตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้า ทำงาน	- คนงานก่อน รับเข้าทำงาน	- ก่อนรับเข้าทำงาน	ทางโครงการมีการตรวจสอบการตรวจ สุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ	-	-
	- การเลือกใช้สารเคมีที่มี ความปลอดภัยฉีดพ่น ภายหลังรื้อถอนบ้านพัก คนงาน	- ตรวจสอบการ เลือกใช้สารเคมีที่มี ความปลอดภัยฉีดพ่น ภายหลังรื้อถอน บ้านพักคนงาน	- บ้านพักคนงาน	- ภายหลังรื้อถอน บ้านพักคนงาน	ทางโครงการมีการตรวจสอบการเลือกใช้ สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายหลัง รื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-
	- แหล่งลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบ และ กำจัดแหล่งลูกน้ำ ยุงลาย	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ทางโครงการมีการตรวจสอบ และกำจัด แหล่งลูกน้ำยุงลาย	-	-

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 ย ่อ ย ่าง ปลอดภัย	- เครื่องจักร	- ก่อนการใช้งาน และ หลังการใช้งานทุกครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของ บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 และแสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของบริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสิ้นสะท้อน - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้าง 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1	08-09/01/2569	77	40	62	31
2	09-10/01/2569	70	40	56	26
3	10-11/01/2569	63	33	41	20
4	11-12/01/2569	60	31	45	22
5	12-13/01/2569	69	32	53	32
6	13-14/01/2569	73	41	57	34
7	14-15/01/2569	78	46	63	37
8	15-16/01/2569	83	50	69	41
9	16-17/01/2569	80	47	65	40
10	17-18/01/2569	70	37	49	25
11	18-19/01/2569	65	31	40	23
12	19-20/01/2569	69	42	54	31
13	20-21/01/2569	79	56	53	27
14	21-22/01/2569	76	57	59	29
15	22-23/01/2569	81	63	65	32
16	23-24/01/2569	70	48	49	21
17	24-25/01/2569	65	36	45	21
18	25-26/01/2569	57	30	52	20
19	26-27/01/2569	61	33	57	20
20	27-28/01/2569	67	34	66	29
21	28-29/01/2569	85	42	62	33
22	29-30/01/2569	81	61	55	28
23	30-31/01/2569	75	42	58	30
24	31/01-01/02/2569	66	29	42	19
25	01-02/02/2569	62	31	39	15
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
26	02-03/02/2569	69	32	43	19
27	03-04/02/2569	77	45	45	20
28	04-05/02/2569	90	65	48	21
29	05-06/02/2569	72	36	61	33
30	06-07/02/2569	75	38	69	35
31	07-08/02/2569	68	36	57	29
32	08-09/02/2569	64	37	60	31
33	09-10/02/2569	67	34	68	32
34	10-11/02/2569	71	47	65	34
35	11-12/02/2569	76	48	71	54
36	12-13/02/2569	78	51	66	39
37	13-14/02/2569	65	40	62	37
38	14-15/02/2569	55	28	50	33
39	15-16/02/2569	48	29	46	22
40	16-17/02/2569	52	30	51	26
41	17-18/02/2569	59	32	63	32
42	18-19/02/2569	63	38	60	32
43	19-20/02/2569	70	42	67	36
44	20-21/02/2569	23	16	18	10
45	21-22/02/2569	18	11	19	12
46	22-23/02/2569	15	10	15	9
47	23-24/02/2569	26	18	16	11
48	24-25/02/2569	29	21	20	13
49	25-26/02/2569	32	23	23	18
50	26-27/02/2569	30	16	19	12
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

ของโครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
51	27-28/02/2569	27	13	23	18
52	28/02-01/03/2569	22	10	20	10
53	01-02/03/2569	25	14	21	14
54	02-03/03/2569	36	22	23	18
55	03-04/03/2569	33	17	21	16
56	04-05/03/2569	37	25	19	14
57	05-06/03/2569	38	21	26	19
58	06-07/03/2569	29	16	21	16
59	07-08/03/2569	21	13	22	18
60	08-09/03/2569	23	15	18	11
61	09-10/03/2569	27	19	22	15
62	10-11/03/2569	30	17	23	17
63	11-12/03/2569	35	20	25	19
64	12-13/03/2569	42	26	20	12
65	13-14/03/2569	38	24	26	19
66	14-15/03/2569	29	18	19	11
67	15-16/03/2569	24	12	21	16
68	16-17/03/2569	30	17	20	13
69	17-18/03/2569	28	15	22	15
70	18-19/03/2569	32	20	19	13
71	19-20/03/2569	29	16	18	11
72	20-21/03/2569	26	14	20	12
73	21-22/03/2569	19	12	16	10
74	22-23/03/2569	21	15	19	13
75	23-24/03/2569	29	17	22	15
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
76	24-25/03/2569	30	19	20	13
77	25-26/03/2569	32	21	18	11
78	26-27/03/2569	28	16	23	16
79	27-28/03/2569	31	18	20	12
80	28-29/03/2569	22	15	17	11
81	29-30/03/2569	19	11	16	10
82	30-31/03/2569	30	18	19	13
83	31/03-01/04/2569	32	23	25	18
84	01-02/04/2569	36	26	30	20
85	02-03/04/2569	33	21	25	17
86	03-04/04/2569	35	24	17	10
87	04-05/04/2569	25	16	20	11
88	05-06/04/2569	20	11	18	13
89	06-07/04/2569	26	17	23	15
90	07-08/04/2569	31	23	25	17
91	08-09/04/2569	29	17	24	12
92	09-10/04/2569	26	13	23	15
93	10-11/04/2569	31	24	26	17
94	11-12/04/2569	26	15	19	12
95	16-17/04/2569	21	11	20	13
96	17-18/04/2569	27	19	24	15
97	18-19/04/2569	24	15	19	11
98	19-20/04/2569	27	16	20	14
99	03-04/05/2569	33	22	17	10
100	04-05/05/2569	40	26	22	13
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

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

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
101	05-06/05/2569	48	29	24	15
102	03-04/06/2569	26	18	19	15
103	04-05/06/2569	24	15	22	17
104	05-06/06/2569	25	17	20	14
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
	ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
	(ppm)	(ppm)
14-15/01/2569	3.17	3.13
15-16/01/2569	3.33	3.26
16-17/01/2569	3.63	3.30
17-18/02/2569	2.36	2.10
18-19/02/2569	2.35	2.06
19-20/02/2569	2.25	2.12
09-10/03/2569	3.27	3.14
10-11/03/2569	3.54	3.20
11-12/03/2569	3.63	3.33
08-09/04/2569	3.30	3.19
09-10/04/2569	3.33	3.19
10-11/04/2569	3.27	3.16
03-04/05/2569	3.13	3.06
04-05/05/2569	3.40	3.29
05-06/05/2569	3.52	3.35
03-04/06/2569	3.26	3.15
04-05/06/2569	3.27	3.18
05-06/06/2569	3.31	3.21
มาตรฐาน⁽¹⁾	30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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.2569

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	08-09/01/2569	65.6	90.3	52.8	61.3	82.1	57.1
2	09-10/01/2569	65.1	89.4	53.7	60.8	82.3	57.6
3	10-11/01/2569	65.3	86.4	53.5	61.1	81.3	54.3
4	11-12/01/2569	61.4	80.5	53.9	60.8	83.3	52.8
5	12-13/01/2569	64.0	89.0	53.8	62.6	88.1	54.4
6	13-14/01/2569	66.0	88.4	53.5	61.4	97.7	47.9
7	14-15/01/2569	62.0	86.8	54.0	61.8	84.1	58.0
8	15-16/01/2569	65.2	86.7	53.4	60.8	82.3	57.5
9	16-17/01/2569	65.8	89.7	53.5	60.6	82.1	54.9
10	17-18/01/2569	66.1	87.4	53.9	61.1	83.6	54.4
11	18-19/01/2569	60.9	89.1	53.0	61.5	83.5	54.3
12	19-20/01/2569	65.9	90.2	54.4	62.4	84.0	55.1
13	20-21/01/2569	66.6	96.7	52.6	59.2	92.2	42.5
14	21-22/01/2569	63.7	97.7	54.9	63.0	96.3	54.1
15	22-23/01/2569	66.0	102.4	55.7	60.0	90.1	54.1
16	23-24/01/2569	65.7	95.4	51.6	60.4	92.4	53.5
17	24-25/01/2569	66.3	98.5	54.3	61.1	93.3	54.0
18	25-26/01/2569	62.5	89.3	56.0	62.0	95.1	54.2
19	26-27/01/2569	66.2	102.3	53.8	62.3	91.2	55.0
20	27-28/01/2569	66.0	99.5	55.6	61.0	96.4	54.3
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.2569

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	28-29/01/2569	65.5	109.6	54.4	61.3	94.3	54.1
22	29-30/01/2569	66.6	100.7	50.6	61.8	96.4	53.9
23	30-31/01/2569	67.2	102.4	53.3	60.3	84.6	54.1
24	31/01-01/02/2569	66.6	102.8	54.5	61.2	92.5	53.0
25	01-02/02/2569	65.1	95.6	54.2	61.6	97.4	53.3
26	02-03/02/2569	67.8	94.2	50.1	61.0	95.7	54.3
27	03-04/02/2569	67.8	107.2	51.9	60.5	91.0	53.9
28	04-05/02/2569	68.1	96.1	54.3	62.4	91.2	54.3
29	05-06/02/2569	68.8	104.2	54.5	60.1	83.9	52.8
30	06-07/02/2569	68.2	106.5	54.3	60.4	85.1	53.7
31	07-08/02/2569	61.1	80.3	54.1	61.5	91.5	54.1
32	08-09/02/2569	61.7	80.2	55.1	60.7	83.6	53.9
33	09-10/02/2569	64.6	92.0	58.4	60.9	89.4	54.2
34	10-11/02/2569	66.5	94.3	50.8	60.7	84.9	54.0
35	11-12/02/2569	66.7	99.6	56.3	60.6	87.2	54.0
36	12-13/02/2569	64.5	104.3	55.6	60.8	85.7	53.5
37	13-14/02/2569	67.3	101.1	55.1	61.0	87.7	53.9
38	14-15/02/2569	67.1	104.3	55.0	62.9	98.5	53.1
39	15-16/02/2569	67.0	96.5	55.2	60.9	100.0	52.5
40	16-17/02/2569	67.4	101.2	55.0	61.7	109.1	52.2
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 27ง 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.2569

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	17-18/02/2569	68.0	91.4	46.4	62.0	100.8	53.4
42	18-19/02/2569	67.6	104.7	54.0	63.1	97.5	53.4
43	19-20/02/2569	67.0	104.4	54.3	62.0	86.9	54.1
44	20-21/02/2569	64.5	91.4	54.3	59.2	92.2	42.5
45	21-22/02/2569	64.4	96.3	54.8	60.0	85.4	52.5
46	22-23/02/2569	61.8	88.6	55.0	59.5	90.2	53.0
47	23-24/02/2569	64.8	90.2	55.7	60.6	88.7	53.9
48	24-25/02/2569	63.9	90.7	55.0	60.8	91.6	52.9
49	25-26/02/2569	62.6	89.1	54.6	61.2	109.7	52.3
50	26-27/02/2569	64.3	89.6	55.8	61.9	88.9	53.2
51	27-28/02/2569	65.2	92.5	55.1	61.9	97.5	54.2
52	28/02-01/03/2569	63.9	92.4	55.4	61.1	89.9	52.7
53	01-02/03/2569	63.3	88.2	54.8	59.8	89.6	53.7
54	02-03/03/2569	63.4	88.1	55.0	61.3	90.4	53.9
55	03-04/03/2569	64.0	89.5	54.9	62.6	88.7	53.6
56	04-05/03/2569	63.2	89.0	55.0	60.3	94.0	53.7
57	05-06/03/2569	65.0	93.5	55.0	60.6	85.6	54.6
58	06-07/03/2569	64.2	90.4	54.7	60.4	90.2	53.5
59	07-08/03/2569	63.9	92.3	55.8	61.3	87.6	54.4
60	08-09/03/2569	62.2	92.8	54.3	59.0	96.3	53.8
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 ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	09-10/03/2569	63.1	89.7	54.5	62.4	90.5	54.3
62	10-11/03/2569	63.3	88.2	54.8	62.2	96.5	53.5
63	11-12/03/2569	64.3	90.4	54.9	62.0	85.3	55.0
64	12-13/03/2569	65.0	95.4	55.3	62.7	98.2	54.0
65	13-14/03/2569	65.3	96.0	55.3	61.7	97.0	54.5
66	14-15/03/2569	64.2	92.8	55.1	62.2	89.6	53.9
67	15-16/03/2569	60.9	92.5	55.5	59.9	95.3	53.8
68	16-17/03/2569	63.5	90.7	54.7	63.5	98.1	54.2
69	17-18/03/2569	63.3	88.2	54.8	62.7	96.5	53.2
70	18-19/03/2569	64.0	92.0	55.0	62.2	97.3	52.2
71	19-20/03/2569	64.3	91.4	55.7	61.3	98.9	51.6
72	20-21/03/2569	65.9	98.9	53.4	60.6	84.6	52.7
73	21-22/03/2569	67.0	96.4	53.5	59.0	78.3	53.3
74	22-23/03/2569	61.4	96.2	54.8	59.3	83.4	53.1
75	23-24/03/2569	69.4	101.8	50.7	60.7	88.5	53.9
76	24-25/03/2569	67.2	99.6	55.1	60.5	88.2	53.1
77	25-26/03/2569	68.0	105.4	53.0	60.5	83.4	53.0
78	26-27/03/2569	67.2	100.2	52.5	61.3	90.3	52.9
79	27-28/03/2569	68.1	102.6	54.3	60.9	88.6	53.1
80	28-29/03/2569	66.6	105.2	55.1	60.0	84.2	53.2
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 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.2569

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	29-30/03/2569	62.9	97.0	53.9	58.7	79.5	52.8
82	30-31/03/2569	68.1	102.8	51.7	61.2	92.3	52.6
83	31/03-01/04/2569	67.0	102.4	53.6	62.2	88.6	53.2
84	01-02/04/2569	66.4	91.7	54.0	60.7	81.3	53.3
85	02-03/04/2569	66.9	95.7	54.2	61.6	80.3	54.2
86	03-04/04/2569	66.2	101.7	53.0	62.5	85.7	51.8
87	04-05/04/2569	65.3	92.4	53.6	60.9	84.3	51.6
88	05-06/04/2569	66.1	96.8	54.6	61.1	95.4	53.0
89	06-07/04/2569	66.3	99.5	52.1	62.0	98.5	56.4
90	07-08/04/2569	65.6	97.8	51.9	62.6	95.1	54.1
91	08-09/04/2569	66.3	101.7	52.1	62.8	98.2	55.1
92	09-10/04/2569	64.5	92.3	54.1	62.1	92.3	54.1
93	10-11/04/2569	66.1	99.4	54.4	61.6	96.6	54.1
94	11-12/04/2569	63.2	97.1	52.9	62.0	89.6	54.0
95	16-17/04/2569	63.2	96.0	52.7	62.4	89.6	53.8
96	17-18/04/2569	63.7	93.8	51.3	62.6	95.6	53.8
97	18-19/04/2569	64.7	99.3	52.8	62.4	89.6	54.2
98	19-20/04/2569	65.6	96.4	50.4	60.4	88.5	53.6
99	03-04/05/2569	65.8	98.0	53.2	64.3	98.9	53.8
100	04-05/05/2569	66.4	93.8	51.0	63.6	100.6	53.4
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 ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2)

ของบริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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	05-06/05/2569	66.1	97.5	53.2	64.6	99.8	54.2
102	03-04/06/2569	64.2	93.7	49.0	60.3	85.6	50.3
103	04-05/06/2569	65.3	94.6	54.5	60.5	84.4	52.9
104	05-06/06/2569	65.4	96.7	54.0	61.9	85.6	53.3
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 ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สถานที่ตรวจวัดจำนวน 2 สถานที่ 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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลมตัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
1	08-09/01/2569	71.2	66.8	76.2	9.4
2	09-10/01/2569	68.2	63.2	73.2	10.0
3	10-11/01/2569	68.7	63.7	73.7	10.0
4	11-12/01/2569	62.1	59.1	67.1	8.0
5	12-13/01/2569	67.9	63.0	72.9	9.9
6	13-14/01/2569	70.1	65.5	75.1	9.6
7	14-15/01/2569	64.0	60.1	69.0	8.9
8	15-16/01/2569	68.3	63.3	73.3	10.0
9	16-17/01/2569	71.3	66.9	76.3	9.4
10	17-18/01/2569	71.0	66.2	76.0	9.8
11	18-19/01/2569	62.1	60.1	67.1	7.0
12	19-20/01/2569	71.2	66.4	76.2	9.8
13	20-21/01/2569	71.6	66.9	76.6	9.7
14	21-22/01/2569	67.8	63.3	72.8	9.5
15	22-23/01/2569	70.8	66.2	75.8	9.6
16	23-24/01/2569	70.4	65.4	75.4	10.0
17	24-25/01/2569	69.3	65.4	74.3	8.9
18	25-26/01/2569	66.6	61.8	71.6	9.8
19	26-27/01/2569	69.8	65.8	74.8	9.0
20	27-28/01/2569	68.2	64.8	73.2	8.4
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
21	28-29/01/2569	71.4	66.5	76.4	9.9
22	29-30/01/2569	70.9	66.7	75.9	9.2
23	30-31/01/2569	72.1	67.1	77.1	10.0
24	31/01-01/02/2569	70.2	66.0	75.2	9.2
25	01-02/02/2569	70.0	66.1	75.0	8.9
26	02-03/02/2569	72.0	67.2	77.0	9.8
27	03-04/02/2569	71.0	67.5	76.0	8.5
28	04-05/02/2569	71.9	67.1	76.9	9.8
29	05-06/02/2569	72.1	68.2	77.1	8.9
30	06-07/02/2569	71.1	67.2	76.1	8.9
31	07-08/02/2569	62.3	58.6	67.3	8.7
32	08-09/02/2569	62.8	58.1	67.8	9.7
33	09-10/02/2569	68.2	63.2	73.2	10.0
34	10-11/02/2569	69.4	67.0	74.0	7.4
35	11-12/02/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
36	12-13/02/2569	67.8	65.5	72.8	7.3
37	13-14/02/2569	70.5	66.3	75.5	9.2
38	14-15/02/2569	71.1	67.1	76.1	9.0
39	15-16/02/2569	70.3	66.3	75.3	9.0
40	16-17/02/2569	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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
41	17-18/02/2569	70.3	66.1	75.3	9.2
42	18-19/02/2569	70.9	66.4	75.9	9.5
43	19-20/02/2569	72.0	67.1	77.0	9.9
44	20-21/02/2569	67.4	62.8	72.4	9.6
45	21-22/02/2569	67.9	63.2	72.9	9.7
46	22-23/02/2569	66.2	61.9	71.2	9.3
47	23-24/02/2569	65.5	63.2	70.5	7.3
48	24-25/02/2569	67.8	63.0	72.8	9.8
49	25-26/02/2569	66.0	61.0	71.0	10.0
50	26-27/02/2569	67.0	62.7	72.0	9.3
51	27-28/02/2569	66.9	64.3	71.9	7.9
52	28/02-01/03/2569	68.2	63.5	73.5	9.7
53	01-02/03/2569	64.8	61.3	69.8	8.5
54	02-03/03/2569	66.0	62.0	71.0	9.0
55	03-04/03/2569	66.6	63.2	71.6	8.4
56	04-05/03/2569	66.2	61.8	71.2	9.4
57	05-06/03/2569	67.8	63.9	72.8	8.9
58	06-07/03/2569	65.6	63.9	70.6	6.7
59	07-08/03/2569	67.4	63.0	72.4	9.4
60	08-09/03/2569	67.5	62.5	72.5	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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
61	09-10/03/2569	65.2	63.1	70.2	7.1
62	10-11/03/2569	65.8	62.5	70.8	8.3
63	11-12/03/2569	66.4	63.0	71.4	8.4
64	12-13/03/2569	67.0	64.2	72.0	7.8
65	13-14/03/2569	68.3	63.8	73.3	9.5
66	14-15/03/2569	66.7	64.2	71.7	7.5
67	15-16/03/2569	61.5	59.3	66.5	7.2
68	16-17/03/2569	67.9	63.1	72.9	9.8
69	17-18/03/2569	66.5	62.3	71.5	9.2
70	18-19/03/2569	67.0	63.0	72.0	9.0
71	19-20/03/2569	66.8	64.1	71.8	7.7
72	20-21/03/2569	71.2	66.5	76.2	9.7
73	21-22/03/2569	71.9	66.9	76.9	10.0
74	22-23/03/2569	62.3	60.1	67.3	7.2
75	23-24/03/2569	73.2	68.5	78.2	9.7
76	24-25/03/2569	71.8	67.1	76.8	9.7
77	25-26/03/2569	72.5	67.5	77.5	10.0
78	26-27/03/2569	71.8	66.9	76.8	9.9
79	27-28/03/2569	70.9	67.1	75.9	8.8
80	28-29/03/2569	70.4	65.8	75.4	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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
81	29-30/03/2569	66.1	61.3	71.1	9.8
82	30-31/03/2569	72.1	67.2	77.1	9.9
83	31/03-01/04/2569	71.6	66.8	76.6	9.8
84	01-02/04/2569	68.2	65.1	73.2	8.1
85	02-03/04/2569	70.4	65.8	75.4	9.6
86	03-04/04/2569	68.8	64.1	73.8	9.7
87	04-05/04/2569	68.3	65.1	73.3	8.2
88	05-06/04/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
89	06-07/04/2569	70.3	65.4	75.3	9.9
90	07-08/04/2569	70.7	66.8	75.7	8.9
91	08-09/04/2569	70.8	66.5	75.8	9.3
92	09-10/04/2569	67.3	63.1	72.3	9.2
93	10-11/04/2569	69.3	64.8	74.3	9.5
94	11-12/04/2569	67.0	63.4	72.0	8.6
95	16-17/04/2569	67.2	64.5	72.2	7.7
96	17-18/04/2569	66.0	63.2	71.0	7.8
97	18-19/04/2569	65.9	64.0	70.9	6.9
98	19-20/04/2569	70.8	65.8	75.8	10.0
99	03-04/05/2569	71.1	61.1	-	10.0
100	04-05/05/2569	71.3	63.5	-	7.8
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

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

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

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียง กระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
101	05-06/05/2569	71.2	64.1	-	7.1
102	03-04/06/2569	70.6	61.2	-	9.4
103	04-05/06/2569	71.2	62.8	-	8.4
104	05-06/06/2569	70.4	63.0	-	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

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

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
1	08-09/01/2569	65.2	57.2	8.0
2	09-10/01/2569	64.6	58.2	6.4
3	10-11/01/2569	64.8	57.2	7.6
4	11-12/01/2569	63.2	58.0	5.2
5	12-13/01/2569	66.9	60.2	6.7
6	13-14/01/2569	64.3	59.5	4.8
7	14-15/01/2569	65.5	58.7	6.8
8	15-16/01/2569	62.6	59.1	3.5
9	16-17/01/2569	60.5	59.3	1.2
10	17-18/01/2569	65.0	60.1	4.9
11	18-19/01/2569	64.0	59.3	4.7
12	19-20/01/2569	63.9	60.1	3.8
13	20-21/01/2569	64.3	58.6	5.7
14	21-22/01/2569	66.9	60.1	6.8
15	22-23/01/2569	61.5	57.2	4.3
16	23-24/01/2569	63.8	58.2	5.6
17	24-25/01/2569	64.6	59.1	5.5
18	25-26/01/2569	64.6	60.9	3.7
19	26-27/01/2569	65.5	60.2	5.3
20	27-28/01/2569	63.1	58.4	4.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

I_s

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

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
21	28-29/01/2569	65.9	59.1	6.8
22	29-30/01/2569	68.3	60.1	8.2
23	30-31/01/2569	59.6	57.2	2.4
24	31/01-01/02/2569	64.6	58.2	6.4
25	01-02/02/2569	65.2	59.2	6.0
26	02-03/02/2569	60.6	58.7	1.9
27	03-04/02/2569	62.8	59.2	3.6
28	04-05/02/2569	65.3	60.3	5.0
29	05-06/02/2569	61.4	58.9	2.5
30	06-07/02/2569	64.0	59.2	4.8
31	07-08/02/2569	65.5	60.7	4.8
32	08-09/02/2569	62.3	58.5	3.8
33	09-10/02/2569	63.4	57.1	6.3
34	10-11/02/2569	61.9	59.1	2.8
35	11-12/02/2569	62.7	58.2	4.5
36	12-13/02/2569	64.4	57.2	7.2
37	13-14/02/2569	64.7	58.7	6.0
38	14-15/02/2569	68.9	60.2	8.7
39	15-16/02/2569	65.7	58.2	7.5
40	16-17/02/2569	65.9	59.1	6.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

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

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
41	17-18/02/2569	68.7	59.3	9.4
42	18-19/02/2569	67.3	61.8	5.5
43	19-20/02/2569	66.8	60.0	6.8
44	20-21/02/2569	61.3	57.2	4.1
45	21-22/02/2569	63.0	58.7	4.3
46	22-23/02/2569	61.8	57.0	4.8
47	23-24/02/2569	63.3	58.2	5.1
48	24-25/02/2569	62.8	59.1	3.7
49	25-26/02/2569	64.0	60.2	3.8
50	26-27/02/2569	63.8	61.2	2.6
51	27-28/02/2569	65.8	57.5	8.3
52	28/02-01/03/2569	65.5	60.1	5.4
53	01-02/03/2569	64.8	57.2	7.6
54	02-03/03/2569	67.5	58.6	8.9
55	03-04/03/2569	66.0	59.4	6.6
56	04-05/03/2569	61.9	58.4	3.5
57	05-06/03/2569	61.3	57.3	4.0
58	06-07/03/2569	62.8	58.4	4.4
59	07-08/03/2569	66.7	60.0	6.7
60	08-09/03/2569	59.6	57.4	2.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

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

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
61	09-10/03/2569	64.6	60.4	4.2
62	10-11/03/2569	64.7	59.4	5.3
63	11-12/03/2569	64.9	58.4	6.5
64	12-13/03/2569	64.6	60.1	4.5
65	13-14/03/2569	61.6	57.2	4.4
66	14-15/03/2569	63.2	60.1	3.1
67	15-16/03/2569	61.2	57.2	4.0
68	16-17/03/2569	68.2	58.4	9.8
69	17-18/03/2569	66.3	60.7	5.6
70	18-19/03/2569	64.7	61.1	3.6
71	19-20/03/2569	65.5	59.1	6.4
72	20-21/03/2569	63.3	58.4	4.9
73	21-22/03/2569	60.6	56.3	4.3
74	22-23/03/2569	61.8	57.2	4.6
75	23-24/03/2569	61.9	58.4	3.5
76	24-25/03/2569	62.0	57.2	4.8
77	25-26/03/2569	64.0	59.4	4.6
78	26-27/03/2569	64.6	58.7	5.9
79	27-28/03/2569	64.4	57.4	7.0
80	28-29/03/2569	60.3	58.2	2.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

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

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
81	29-30/03/2569	60.1	56.7	3.4
82	30-31/03/2569	65.2	58.7	6.5
83	31/03-01/04/2569	65.5	59.7	5.8
84	01-02/04/2569	63.2	57.5	5.7
85	02-03/04/2569	64.9	58.1	6.8
86	03-04/04/2569	66.0	59.8	6.2
87	04-05/04/2569	62.9	57.4	5.5
88	05-06/04/2569	66.8	59.7	7.1
89	06-07/04/2569	63.9	59.7	4.2
90	07-08/04/2569	66.9	60.1	6.8
91	08-09/04/2569	66.6	59.2	7.4
92	09-10/04/2569	67.0	59.4	7.6
93	10-11/04/2569	63.6	59.8	3.8
94	11-12/04/2569	66.6	60.2	6.4
95	16-17/04/2569	66.5	59.8	6.7
96	17-18/04/2569	67.5	60.4	7.1
97	18-19/04/2569	68.4	59.4	9.0
98	19-20/04/2569	64.0	57.1	6.9
99	03-04/05/2569	68.3	62.3	6.0
100	04-05/05/2569	66.0	61.7	4.3
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

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

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

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
101	05-06/05/2569	67.5	60.0	7.5
102	03-04/06/2569	64.2	57.2	7.0
103	04-05/06/2569	61.9	58.2	3.7
104	05-06/06/2569	66.5	59.8	6.7
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

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

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สถานที่ที่ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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)	
1	08-09/01/2569	5.4	0.828	5.1	2.585*	5.3	1.285	5.0
2	09-10/01/2569	2.7	0.260	3.9	1.836*	3.2	0.315	5.0
3	10-11/01/2569	4.0	0.276	4.1	1.466*	4.1	0.662	5.0
4	11-12/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	12-13/01/2569	3.3	0.292	4.9	2.893*	3.9	0.599	5.0
6	13-14/01/2569	3.9	0.355	4.8	2.451*	6.4	0.497	5.0
7	14-15/01/2569	3.9	0.205	3.7	1.836*	3.8	0.370	5.0
8	15-16/01/2569	4.5	0.386	5.0	2.790*	5.3	0.599	5.0
9	16-17/01/2569	5.3	0.142	3.7	1.868*	4.3	0.481	5.0
10	17-18/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11	18-19/01/2569	3.1	0.615	7.1	3.082*	3.1	0.741	5.0
12	19-20/01/2569	6.2	0.418	4.9	2.136*	5.0	0.623	5.0
13	20-21/01/2569	3.6	0.150	2.9	0.757*	3.0	0.181	5.0
14	21-22/01/2569	4.2	0.181	4.0	1.379*	4.9	0.339	5.0
15	22-23/01/2569	5.3	0.166	3.3	1.237*	6.5	0.166	5.0
16	23-24/01/2569	4.4	0.181	3.7	1.742*	4.0	0.347	5.0
17	24-25/01/2569	6.6	0.095	2.8	0.725*	3.4	0.197	5.0
18	25-26/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	26-27/01/2569	5.1	0.394	5.0	1.915*	6.2	0.757	5.0
20	27-28/01/2569	11.4	0.150	5.6	1.324*	7.9	0.552	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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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)	
21	28-29/01/2569	4.6	0.126	3.9	1.033*	4.4	0.173	5.0
22	29-30/01/2569	5.3	0.142	3.8	1.001*	3.6	0.213	5.0
23	30-31/01/2569	3.6	0.300	3.6	1.277*	3.7	0.221	5.0
24	31/01-01/02/2569	4.1	0.181	4.5	1.174*	5.6	0.307	5.0
25	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26	02-03/02/2569	5.1	0.110	3.2	0.962*	3.8	0.213	5.0
27	03-04/02/2569	2.5	0.110	3.6	1.001*	3.2	0.260	5.0
28	04-05/02/2569	4.5	0.142	3.6	0.820*	2.9	0.197	5.0
29	05-06/02/2569	3.1	0.134	3.9	0.670*	4.3	0.236	5.0
30	06-07/02/2569	4.0	0.173	3.7	0.930*	4.0	0.158	5.0
31	07-08/02/2569	4.4	0.150	3.6	1.411*	5.0	0.315	5.0
32	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	09-10/02/2569	4.0	0.158	3.6	0.820*	5.0	0.221	5.0
34	10-11/02/2569	5.6	0.236	6.2	1.592*	5.2	0.426	5.0
35	11-12/02/2569	7.0	0.166	4.5	2.049*	4.9	0.229	5.0
36	12-13/02/2569	3.7	0.142	3.6	1.222*	6.5	0.166	5.0
37	13-14/02/2569	4.7	0.095	3.6	1.001*	4.8	0.252	5.0
38	14-15/02/2569	3.8	0.142	3.2	1.072*	2.6	0.229	5.0
39	15-16/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	16-17/02/2569	4.4	0.158	8.8	1.434*	6.8	0.434	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 ตอนที่พิเศษ 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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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	17-18/02/2569	5.4	0.102	3.2	0.694*	3.1	0.189	5.0
42	18-19/02/2569	5.3	0.118	3.9	1.285*	4.2	0.150	5.0
43	19-20/02/2569	4.8	0.118	3.5	1.293*	6.4	0.189	5.0
44	20-21/02/2569	2.9	0.347	4.1	1.080*	4.2	0.189	5.0
45	21-22/02/2569	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
46	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	23-24/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	24-25/02/2569	2.3	0.418	3.8	1.056*	3.3	0.236	5.0
49	25-26/02/2569	4.7	0.150	4.1	1.419*	4.8	0.236	5.0
50	26-27/02/2569	3.7	0.189	4.0	1.545*	9.7	0.276	5.0
51	27-28/02/2569	3.3	0.244	3.4	1.584*	9.5	0.300	5.0
52	28/02-01/03/2569	2.4	0.150	3.5	0.906*	3.5	0.158	5.0
53	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	02-03/03/2569	4.2	0.205	3.5	1.568*	3.9	0.213	5.0
55	03-04/03/2569	3.1	0.189	3.2	1.324*	10.2	0.260	5.0
56	04-05/03/2569	4.1	0.378	5.1	1.758*	4.0	0.300	5.0
57	05-06/03/2569	1.8	0.331	7.3	1.892*	2.1	0.441	5.0
58	06-07/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	07-08/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (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 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ดิเกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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	09-10/03/2569	4.4	1.040	6.3	4.414*	5.1	1.143	5.0
62	10-11/03/2569	2.9	1.466	4.6	2.619*	3.0	1.616	5.0
63	11-12/03/2569	3.8	1.025	5.2	4.847*	2.5	1.852	5.0
64	12-13/03/2569	3.7	0.599	4.6	3.011*	3.6	0.670	5.0
65	13-14/03/2569	3.8	0.284	3.7	2.018*	3.8	0.418	5.0
66	14-15/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	16-17/03/2569	2.9	0.150	5.3	2.183*	3.3	0.276	5.0
69	17-18/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70	18-19/03/2569	4.7	0.670	4.1	2.160*	4.5	0.654	5.0
71	19-20/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	20-21/03/2569	6.8	0.252	4.3	0.938*	5.2	0.173	5.0
73	21-22/03/2569	3.7	0.126	3.1	0.717*	3.8	0.110	5.0
74	22-23/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	23-24/03/2569	3.4	0.173	3.1	0.930*	3.6	0.134	5.0
76	24-25/03/2569	3.3	0.150	3.3	0.757*	4.0	0.095	5.0
77	25-26/03/2569	3.2	0.173	2.9	0.859*	3.3	0.095	5.0
78	26-27/03/2569	3.3	0.150	3.1	0.938*	3.8	0.134	5.0
79	27-28/03/2569	3.1	0.205	3.0	1.301*	3.0	0.158	5.0
80	28-29/03/2569	3.7	0.110	2.9	0.733*	3.6	0.115	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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	30-31/03/2569	7.9	0.985*	7.1	0.339	7.5	0.914	5.0
83	31/03-01/04/2569	3.7	0.434	4.6	1.316*	4.6	0.725	5.0
84	01-02/04/2569	3.8	0.292	8.0	0.875*	22.3	0.434	5.0
85	02-03/04/2569	2.6	0.166	3.3	0.552*	6.2	0.189	5.0
86	03-04/04/2569	7.1	0.489	6.5	1.167*	8.7	0.796	5.0
87	04-05/04/2569	8.4	0.300	4.2	0.899*	30.1	0.536	5.0
88	05-06/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	06-07/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	07-08/04/2569	8.3	0.355	34.1	1.214*	10.5	0.260	5.0
91	08-09/04/2569	4.8	0.489	3.4	0.962*	4.5	0.575	5.0
92	09-10/04/2569	5.6	0.481	4.9	1.152*	5.5	0.402	5.0
93	10-11/04/2569	6.6	0.244	4.3	0.646*	5.5	0.102	5.0
94	11-12/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	17-18/04/2569	4.4	0.331	3.9	1.182*	4.7	0.457	5.0
97	18-19/04/2569	3.5	0.229	4.5	0.591*	4.3	0.134	5.0
98	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	03-04/05/2569	3.8	0.331	5.3	2.538*	6.7	0.552	5.0
100	04-05/05/2569	5.1	0.552	5.5	1.963*	4.7	0.347	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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 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)	
101	05-06/05/2569	4.3	0.236	4.7	0.922*	5.3	0.126	5.0
102	03-04/06/2569	5.2	0.276	4.1	0.701*	4.0	0.410	5.0
103	04-05/06/2569	8.5	0.244	5.6	0.520*	6.0	0.284	5.0
104	05-06/06/2569	5.2	0.465	5.2	0.867*	3.6	0.426	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 3-11 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (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 หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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)	
41	17-18/02/2569	2.8	0.418	3.9	1.726*	3.5	0.307	5.0
42	18-19/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43	19-20/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	20-21/02/2569	2.1	0.205	5.7	1.135*	6.6	0.292	5.0
45	21-22/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	23-24/02/2569	3.0	0.213	4.3	0.826*	4.9	0.292	5.0
48	24-25/02/2569	2.2	0.181	3.5	0.575*	4.2	0.284	5.0
49	25-26/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	26-27/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51	27-28/02/2569	2.1	0.347	4.1	1.025*	4.1	0.402	5.0
52	28/02-01/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	02-03/03/2569	3.6	0.221	5.2	1.387*	4.1	0.394	5.0
55	03-04/03/2569	2.9	0.244	4.0	0.741*	4.3	0.410	5.0
56	04-05/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	05-06/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	06-07/03/2569	2.8	0.302	3.6	0.883*	2.8	0.221	5.0
59	07-08/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (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

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		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	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	30-31/03/2569	3.0	0.441	4.1	1.056*	2.8	0.449	5.0
83	31/03-01/04/2569	3.6	0.638	4.0	1.285*	2.9	0.410	5.0
84	01-02/04/2569	3.5	0.449	4.4	0.899*	3.6	0.544	5.0
85	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	03-04/04/2569	3.6	0.394	4.5	1.040*	3.8	0.662	5.0
87	04-05/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	05-06/04/2569	4.3	0.654	4.5	0.993*	4.5	0.812	5.0
89	06-07/04/2569	3.5	0.583	4.2	1.237*	3.5	0.394	5.0
90	07-08/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	08-09/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	09-10/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	10-11/04/2569	3.2	0.426	4.7	0.946*	3.0	0.544	5.0
94	11-12/04/2569	3.9	0.434	4.5	0.859*	4.0	0.717	5.0
95	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	17-18/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	18-19/04/2569	3.6	0.465	4.0	1.001*	3.1	0.441	5.0
98	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	03-04/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100	04-05/05/2569	3.0	0.441	4.1	1.056*	2.8	0.449	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
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
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	05-06/05/2569	3.6	0.638	4.0	1.285*	2.9	0.410	5.0
102	03-04/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
103	04-05/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	05-06/06/2569	-	< 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

 47P 423827 886564	 47P 423825 886413
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
 47P 423815 886566	 47P 423816 886417
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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	

 47P 423815 886566	 47P 423816 886417
ภายในพื้นที่โครงการ	บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 2 (Siamese Bangtao 2) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	