

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) ดำเนินการโดยบริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

เปรียบเทียบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) ของบริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - 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 ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-1

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-2 และตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการอาคารชุด ไข่มุกบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไข่มุก สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	17-18/09/2568	0.025	0.0172	0.015	0.0097
2	18-19/09/2568	0.019	0.0125	0.020	0.0105
3	19-20/09/2568	0.022	0.0164	0.018	0.0101
4	20-21/09/2568	0.028	0.0188	0.019	0.0090
5	21-22/09/2568	0.015	0.0092	0.013	0.0083
6	22-23/09/2568	0.018	0.0103	0.016	0.0092
7	23-24/09/2568	0.020	0.0113	0.021	0.0110
8	24-25/09/2568	0.027	0.0153	0.023	0.0115
9	25-26/09/2568	0.022	0.0140	0.020	0.0132
10	26-27/09/2568	0.025	0.0165	0.019	0.0120
11	27-28/09/2568	0.023	0.0157	0.022	0.0135
12	28-29/09/2568	0.016	0.0095	0.015	0.0096
13	29-30/09/2568	0.028	0.0177	0.020	0.0103
14	30/09-01/10/2568	0.023	0.0139	0.022	0.0118
15	01-02/10/2568	0.028	0.0139	0.019	0.0118
16	02-03/10/2568	0.036	0.0205	0.022	0.0125
17	03-04/10/2568	0.033	0.0177	0.026	0.0133
18	04-05/10/2568	0.030	0.0163	0.017	0.0105
19	05-06/10/2568	0.022	0.0158	0.020	0.0163
20	06-07/10/2568	0.026	0.0160	0.023	0.0145
21	07-08/10/2568	0.037	0.0213	0.027	0.0151
22	08-09/10/2568	0.035	0.0189	0.022	0.0145
23	09-10/10/2568	0.040	0.0266	0.025	0.0168
24	10-11/10/2568	0.045	0.0238	0.023	0.0175
25	11-12/10/2568	0.038	0.0219	0.026	0.0192
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไข่มุกบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไข่มุก สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษก ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26	12-13/10/2568	0.020	0.0180	0.018	0.0113
27	13-14/10/2568	0.019	0.0152	0.015	0.0102
28	14-15/10/2568	0.024	0.0172	0.020	0.0145
29	15-16/10/2568	0.029	0.0188	0.022	0.0156
30	16-17/10/2568	0.036	0.0206	0.018	0.0139
31	17-18/10/2568	0.034	0.0200	0.016	0.0115
32	18-19/10/2568	0.044	0.0251	0.017	0.0128
33	19-20/10/2568	0.031	0.0173	0.019	0.0132
34	20-21/10/2568	0.036	0.0188	0.023	0.0195
35	21-22/10/2568	0.047	0.0203	0.027	0.0183
36	22-23/10/2568	0.043	0.0211	0.029	0.0197
37	23-24/10/2568	0.040	0.0223	0.030	0.0258
38	24-25/10/2568	0.033	0.0163	0.025	0.0181
39	25-26/10/2568	0.030	0.0229	0.020	0.0144
40	26-27/10/2568	0.025	0.0160	0.017	0.0139
41	27-28/10/2568	0.029	0.0173	0.025	0.0195
42	28-29/10/2568	0.036	0.0285	0.029	0.0203
43	29-30/10/2568	0.031	0.0253	0.022	0.0170
44	30-31/10/2568	0.042	0.0269	0.030	0.0265
45	31/10-01/11/2568	0.038	0.0271	0.033	0.0271
46	01-02/11/2568	0.025	0.0142	0.018	0.0098
47	02-03/11/2568	0.030	0.0240	0.015	0.0091
48	03-04/11/2568	0.041	0.0233	0.020	0.0125
49	04-05/11/2568	0.027	0.0146	0.017	0.0095
50	05-06/11/2568	0.025	0.0193	0.020	0.0127
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51	06-07/11/2568	0.022	0.0161	0.017	0.0105
52	07-08/11/2568	0.035	0.0238	0.023	0.0159
53	08-09/11/2568	0.030	0.0215	0.019	0.0115
54	09-10/11/2568	0.021	0.0147	0.014	0.0087
55	10-11/11/2568	0.019	0.0132	0.012	0.0080
56	11-12/11/2568	0.026	0.0157	0.015	0.0100
57	12-13/11/2568	0.028	0.0175	0.018	0.0109
58	13-14/11/2568	0.025	0.0140	0.013	0.0095
59	14-15/11/2568	0.023	0.0127	0.017	0.0099
60	15-16/11/2568	0.034	0.0230	0.020	0.0143
61	16-17/11/2568	0.017	0.0152	0.012	0.0104
62	17-18/11/2568	0.024	0.0130	0.015	0.0115
63	18-19/11/2568	0.022	0.0138	0.018	0.0120
64	19-20/11/2568	0.020	0.0135	0.011	0.0095
65	20-21/11/2568	0.023	0.0149	0.013	0.0097
66	21-22/11/2568	0.024	0.0133	0.018	0.0113
67	22-23/11/2568	0.034	0.0257	0.020	0.0137
68	23-24/11/2568	0.025	0.0143	0.014	0.0096
69	24-25/11/2568	0.024	0.0132	0.016	0.0103
70	25-26/11/2568	0.027	0.0163	0.019	0.0110
71	26-27/11/2568	0.022	0.0145	0.015	0.0085
72	27-28/11/2568	0.029	0.0177	0.021	0.0125
73	28-29/11/2568	0.031	0.0251	0.019	0.0106
74	29-30/11/2568	0.028	0.0169	0.015	0.0092
75	30/11-01/12/2568	0.021	0.0125	0.013	0.0083
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตนาฏเกตุ ซึ่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76	01-02/12/2568	0.180	0.0835	0.061	0.0270
77	02-03/12/2568	0.203	0.0956	0.068	0.0295
78	03-04/12/2568	0.136	0.0742	0.065	0.0283
79	04-05/12/2568	0.109	0.0633	0.070	0.0372
80	05-06/12/2568	0.061	0.0320	0.040	0.0181
81	06-07/12/2568	0.181	0.0849	0.062	0.0270
82	07-08/12/2568	0.039	0.0163	0.025	0.0102
83	08-09/12/2568	0.065	0.0411	0.043	0.0195
84	09-10/12/2568	0.077	0.0328	0.056	0.0208
85	10-11/12/2568	0.114	0.0870	0.065	0.0372
86	11-12/12/2568	0.119	0.0901	0.058	0.0277
87	12-13/12/2568	0.039	0.0340	0.030	0.0163
88	13-14/12/2568	0.052	0.0345	0.037	0.0197
89	14-15/12/2568	0.048	0.0306	0.031	0.0135
90	15-16/12/2568	0.038	0.0219	0.023	0.0101
91	16-17/12/2568	0.030	0.0204	0.020	0.0095
92	17-18/12/2568	0.072	0.0459	0.040	0.0183
93	18-19/12/2568	0.068	0.0351	0.035	0.0151
94	19-20/12/2568	0.075	0.0416	0.039	0.0169
95	20-21/12/2568	0.095	0.0680	0.055	0.0301
96	21-22/12/2568	0.090	0.0624	0.060	0.0358
97	22-23/12/2568	0.065	0.0321	0.048	0.0243
98	23-24/12/2568	0.083	0.0511	0.051	0.0317
99	24-25/12/2568	0.080	0.0408	0.057	0.0298
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสาธิตภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
100	08-09/01/2569*	93	63	62	31
101	09-10/01/2569*	75	38	56	26
102	10-11/01/2569*	59	24	41	20
103	11-12/01/2569*	51	22	45	22
104	12-13/01/2569*	63	30	53	32
105	13-14/01/2569*	77	45	57	34
106	14-15/01/2569*	90	63	63	37
107	15-16/01/2569*	86	58	69	41
108	16-17/01/2569*	75	42	65	40
109	17-18/01/2569*	61	33	49	25
110	18-19/01/2569*	57	30	40	23
111	19-20/01/2569*	71	41	54	31
112	20-21/01/2569*	76	49	53	27
113	21-22/01/2569*	78	51	59	29
114	22-23/01/2569*	85	58	65	32
115	23-24/01/2569*	63	32	49	21
116	24-25/01/2569*	61	31	45	21
117	25-26/01/2569*	59	28	52	20
118	26-27/01/2569*	67	34	57	20
119	27-28/01/2569*	78	42	66	29
120	28-29/01/2569*	83	46	62	33
121	29-30/01/2569*	80	49	55	28
122	30-31/01/2569*	72	40	58	30
123	31/01-01/02/2569*	65	32	42	19
124	01-02/02/2569*	57	28	39	15
125	02-03/02/2569*	66	32	43	19
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
126	03-04/02/2569*	71	43	45	20
127	04-05/02/2569*	77	42	48	21
128	05-06/02/2569*	84	53	61	33
129	06-07/02/2569*	80	61	69	35
130	07-08/02/2569*	75	59	57	29
131	08-09/02/2569*	67	32	60	31
132	09-10/02/2569*	73	42	68	32
133	10-11/02/2569*	79	45	65	34
134	11-12/02/2569*	85	53	71	54
135	12-13/02/2569*	80	51	66	39
136	13-14/02/2569*	76	43	62	37
137	14-15/02/2569*	65	57	50	33
138	15-16/02/2569*	60	33	46	22
139	16-17/02/2569*	63	35	51	26
140	17-18/02/2569*	70	42	63	32
141	18-19/02/2569*	73	40	60	32
142	19-20/02/2569*	78	43	67	36
143	20-21/02/2569	20	12	18	10
144	21-22/02/2569	25	14	19	12
145	22-23/02/2569	27	15	15	9
146	23-24/02/2569	29	17	16	11
147	24-25/02/2569	28	18	20	13
148	25-26/02/2569	34	19	23	18
149	26-27/02/2569	24	16	19	12
150	27-28/02/2569	33	19	23	18
151	28/02-01/03/2569	30	16	20	10
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
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 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
152	01-02/03/2569	35	23	21	14
153	02-03/03/2569	34	18	23	18
154	03-04/03/2569	36	21	21	16
155	04-05/03/2569	25	18	19	14
156	05-06/03/2569	61	49	26	19
157	06-07/03/2569	25	15	21	16
158	07-08/03/2569	28	17	22	18
159	08-09/03/2569	37	25	18	11
160	09-10/03/2569	29	16	22	15
161	10-11/03/2569	26	15	23	17
162	11-12/03/2569	31	18	25	19
163	12-13/03/2569	30	17	20	12
164	13-14/03/2569	32	20	26	19
165	14-15/03/2569	25	15	19	11
166	15-16/03/2569	28	19	21	16
167	16-17/03/2569	29	17	20	13
168	17-18/03/2569	31	18	22	15
169	18-19/03/2569	25	19	19	13
170	19-20/03/2569	21	13	18	11
171	20-21/03/2569	26	15	20	12
172	21-22/03/2569	19	12	16	10
173	22-23/03/2569	24	13	19	13
174	23-24/03/2569	29	17	22	15
175	24-25/03/2569	20	13	20	13
176	25-26/03/2569	24	16	18	11
177	26-27/03/2569	36	19	23	16
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
178	27-28/03/2569	27	15	20	12
179	28-29/03/2569	18	11	17	11
180	29-30/03/2569	19	13	16	10
181	30-31/03/2569	23	18	19	13
182	31/03-01/04/2569	31	23	25	18
183	01-02/04/2569	38	25	30	20
184	02-03/04/2569	28	16	25	17
185	03-04/04/2569	20	12	17	10
186	04-05/04/2569	22	14	20	11
187	05-06/04/2569	25	17	18	13
188	06-07/04/2569	26	13	23	15
189	07-08/04/2569	31	19	25	17
190	08-09/04/2569	35	24	24	12
191	09-10/04/2569	28	16	23	15
192	10-11/04/2569	30	17	26	17
193	11-12/04/2569	22	13	19	12
194	16-17/04/2569	25	16	20	13
195	17-18/04/2569	29	18	24	15
196	18-19/04/2569	22	10	19	11
197	19-20/04/2569	23	12	20	14
198	20-21/04/2569	36	25	23	17
199	21-22/04/2569	37	28	25	19
200	22-23/04/2569	33	22	22	14
201	23-24/04/2569	28	17	26	18
202	24-25/04/2569	23	14	18	12
203	25-26/04/2569	25	18	17	10
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
204	26-27/04/2569	29	19	20	13
205	27-28/04/2569	34	23	23	15
206	28-29/04/2569	37	29	27	18
207	29-30/04/2569	32	22	25	16
208	30/04-01/05/2569	30	21	22	13
209	02-03/05/2569	20	16	19	11
210	03-04/05/2569	18	12	17	10
211	04-05/05/2569	23	14	22	13
212	05-06/05/2569	26	18	24	15
213	06-07/05/2569	30	16	23	19
214	07-08/05/2569	33	21	25	17
215	08-09/05/2569	22	17	18	12
216	09-10/05/2569	25	19	21	15
217	10-11/05/2569	27	20	23	18
218	11-12/05/2569	29	22	25	20
219	12-13/05/2569	34	24	27	21
220	13-14/05/2569	31	20	24	17
221	14-15/05/2569	28	17	26	19
222	15-16/05/2569	24	14	20	14
223	16-17/05/2569	21	13	17	11
224	17-18/05/2569	26	15	22	18
225	18-19/05/2569	29	18	23	15
226	19-20/05/2569	36	24	28	19
227	03-04/06/2569	28	18	19	15
228	04-05/06/2569	30	21	22	17
229	05-06/06/2569	26	15	20	14
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด
ไชยสิริบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยสิริ สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด

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

ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
	ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
	(ppm)	(ppm)
14-15/01/2569*	3.34	3.27
15-16/01/2569*	3.75	3.52
16-17/01/2569*	3.27	3.22
17-18/02/2569*	1.84	1.82
18-19/02/2569*	1.86	1.82
19-20/02/2569*	1.87	1.83
09-10/03/2569	3.27	3.17
10-11/03/2569	3.37	3.25
11-12/03/2569	3.63	3.27
08-09/04/2569	3.27	3.17
09-10/04/2569	3.37	3.26
10-11/04/2569	3.33	3.22
03-04/05/2569	3.24	3.12
04-05/05/2569	3.22	3.12
05-06/05/2569	3.30	3.20
03-04/06/2569	3.21	3.17
04-05/06/2569	3.25	3.19
05-06/06/2569	3.26	3.18
มาตรฐาน⁽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 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการอาคารชุด

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

ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - 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

4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) ของบริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะฐานราก ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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 4-4

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	17-18/09/2568	63.4	88.7	55.4	57.7	88.4	50.6
2	18-19/09/2568	63.3	87.6	56.4	59.5	90.5	52.5
3	19-20/09/2568	64.3	88.6	56.4	59.1	92.2	51.2
4	20-21/09/2568	65.1	94.4	56.9	58.7	84.8	51.6
5	21-22/09/2568	66.3	97.0	57.1	57.9	88.6	51.3
6	22-23/09/2568	63.6	88.5	56.8	58.6	88.7	52.4
7	23-24/09/2568	64.1	91.9	57.2	58.5	89.1	51.1
8	24-25/09/2568	64.6	89.6	56.0	58.0	88.8	51.5
9	25-26/09/2568	64.4	88.7	56.7	57.0	81.9	50.1
10	26-27/09/2568	65.2	89.6	57.3	59.2	88.7	50.5
11	27-28/09/2568	64.2	88.5	55.3	60.3	89.8	52.8
12	28-29/09/2568	64.4	88.7	55.7	59.7	90.3	52.8
13	29-30/09/2568	65.2	89.6	56.3	58.8	84.2	52.2
14	30/09-01/10/2568	64.2	88.9	56.7	58.0	87.5	51.2
15	01-02/10/2568	63.1	86.6	57.4	62.7	87.3	55.4
16	02-03/10/2568	63.7	88.1	58.4	61.0	83.6	55.9
17	03-04/10/2568	64.4	88.7	58.9	60.9	84.1	54.6
18	04-05/10/2568	64.1	88.7	59.2	62.1	85.4	56.0
19	05-06/10/2568	63.2	88.5	57.9	63.0	87.4	55.3
20	06-07/10/2568	66.0	94.6	57.6	61.6	86.3	54.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	07-08/10/2568	65.5	96.7	54.0	62.4	88.9	54.6
22	08-09/10/2568	63.9	95.5	54.9	61.8	85.7	54.7
23	09-10/10/2568	66.2	96.2	54.5	62.5	88.2	54.4
24	10-11/10/2568	65.3	94.1	55.9	60.4	86.9	54.3
25	11-12/10/2568	66.0	98.7	50.5	62.1	86.9	54.9
26	12-13/10/2568	63.7	88.7	59.2	61.6	85.1	54.8
27	13-14/10/2568	63.6	87.6	56.3	63.2	87.6	55.6
28	14-15/10/2568	65.2	89.6	56.3	61.7	84.5	57.5
29	15-16/10/2568	66.2	93.2	50.6	63.0	86.6	56.7
30	16-17/10/2568	65.6	93.9	48.1	64.6	89.9	57.5
31	17-18/10/2568	67.5	101.1	45.9	64.6	90.8	58.7
32	18-19/10/2568	67.7	101.6	47.9	62.1	86.6	57.1
33	19-20/10/2568	62.4	84.8	55.9	63.2	88.7	58.0
34	20-21/10/2568	64.8	92.0	44.5	62.8	85.3	57.6
35	21-22/10/2568	66.2	92.8	45.4	63.8	86.6	52.6
36	22-23/10/2568	64.6	86.7	44.7	65.1	89.6	48.7
37	23-24/10/2568	64.3	90.1	44.9	64.1	89.6	60.1
38	24-25/10/2568	66.6	85.9	54.5	63.1	87.3	56.2
39	25-26/10/2568	65.8	97.3	52.6	63.3	88.7	58.1
40	26-27/10/2568	61.2	82.7	55.6	62.7	88.5	55.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	27-28/10/2568	68.2	98.2	50.0	64.6	89.6	54.5
42	28-29/10/2568	64.1	101.3	42.7	64.3	89.9	44.7
43	29-30/10/2568	63.2	90.3	41.9	63.7	89.3	55.7
44	30-31/10/2568	67.4	100.3	54.1	64.0	88.7	57.3
45	31/10-01/11/2568	67.9	108.8	56.6	62.2	86.6	57.2
46	01-02/11/2568	60.6	90.1	53.5	59.4	81.6	52.1
47	02-03/11/2568	63.3	85.1	54.3	60.1	85.4	54.0
48	03-04/11/2568	62.8	97.3	51.3	58.1	86.3	51.4
49	04-05/11/2568	63.3	90.2	51.6	61.7	88.9	57.3
50	05-06/11/2568	61.7	89.6	54.3	59.9	84.4	56.5
51	06-07/11/2568	61.8	89.1	53.4	60.8	92.5	57.1
52	07-08/11/2568	62.4	86.1	54.1	60.5	88.5	57.6
53	08-09/11/2568	61.9	88.2	53.5	59.6	78.9	54.1
54	09-10/11/2568	64.6	86.4	53.6	60.9	89.1	51.2
55	10-11/11/2568	63.6	89.6	54.0	60.8	89.4	52.8
56	11-12/11/2568	63.5	89.5	54.1	61.3	97.7	47.9
57	12-13/11/2568	63.2	95.1	54.1	62.5	89.6	58.0
58	13-14/11/2568	63.1	97.3	54.1	59.9	89.7	57.5
59	14-15/11/2568	65.8	92.1	54.1	59.4	92.1	51.8
60	15-16/11/2568	66.9	94.2	54.2	60.4	89.3	52.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	16-17/11/2568	65.7	95.1	54.8	60.1	91.6	53.9
62	17-18/11/2568	61.6	89.5	53.9	58.9	89.1	49.7
63	18-19/11/2568	62.3	85.8	54.4	60.5	90.1	52.9
64	19-20/11/2568	60.7	91.3	54.1	61.0	90.7	56.0
65	20-21/11/2568	64.0	99.3	54.1	59.5	88.7	53.0
66	21-22/11/2568	61.3	88.5	53.5	60.0	88.5	50.0
67	22-23/11/2568	65.1	99.3	54.1	60.8	89.3	52.4
68	23-24/11/2568	62.7	89.9	54.2	58.1	88.6	51.1
69	24-25/11/2568	60.7	89.6	54.2	59.6	89.7	50.2
70	25-26/11/2568	63.6	95.3	53.5	59.2	88.3	51.1
71	26-27/11/2568	66.0	101.8	54.2	59.3	91.6	48.9
72	27-28/11/2568	64.7	103.2	53.8	59.0	89.3	49.5
73	28-29/11/2568	64.2	89.4	54.0	59.6	89.7	53.1
74	29-30/11/2568	64.7	105.3	54.3	59.9	89.6	53.4
75	30/11-01/12/2568	61.1	89.2	54.2	60.8	90.5	54.3
76	01-02/12/2568	63.4	88.7	53.8	58.8	84.6	52.4
77	02-03/12/2568	62.4	82.4	53.5	59.6	86.1	53.3
78	03-04/12/2568	63.3	87.4	52.6	59.5	80.6	52.3
79	04-05/12/2568	64.5	82.0	54.7	60.3	89.6	57.3
80	05-06/12/2568	64.0	83.0	54.7	59.7	84.4	56.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	06-07/12/2568	62.4	80.1	54.2	59.8	79.4	57.1
82	07-08/12/2568	62.9	84.2	53.9	59.3	80.2	57.6
83	08-09/12/2568	65.8	89.2	54.8	59.6	85.0	52.0
84	09-10/12/2568	65.8	86.8	53.7	60.1	86.4	53.3
85	10-11/12/2568	66.5	84.7	55.9	60.8	83.9	52.8
86	11-12/12/2568	66.0	90.1	52.8	60.1	97.7	47.9
87	12-13/12/2568	65.6	87.6	54.4	59.5	95.6	58.0
88	13-14/12/2568	61.5	81.3	53.0	59.8	88.4	57.5
89	14-15/12/2568	63.6	80.7	54.0	60.4	84.1	53.2
90	15-16/12/2568	65.4	88.4	54.0	59.7	85.9	51.8
91	16-17/12/2568	65.7	86.1	53.0	60.3	89.7	51.9
92	17-18/12/2568	64.9	95.5	53.9	60.5	84.9	52.1
93	18-19/12/2568	65.0	95.6	53.9	60.2	86.4	52.0
94	19-20/12/2568	65.6	87.1	53.7	60.9	89.4	52.8
95	20-21/12/2568	63.9	88.4	57.6	61.6	89.2	53.4
96	21-22/12/2568	64.5	88.7	57.3	62.0	86.4	54.2
97	22-23/12/2568	64.8	89.6	58.8	59.7	84.5	52.0
98	23-24/12/2568	64.6	88.4	57.0	58.4	86.7	47.5
99	24-25/12/2568	64.3	87.5	57.9	59.2	89.7	50.5
100	08-09/01/2569	64.9	92.3	56.2	61.3	82.1	57.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	09-10/01/2569	63.6	80.3	53.4	60.8	82.3	57.6
102	10-11/01/2569	64.7	86.1	54.8	61.1	81.3	54.3
103	11-12/01/2569	66.0	87.5	54.3	60.8	83.3	52.8
104	12-13/01/2569	65.2	84.6	53.2	62.6	88.1	54.4
105	13-14/01/2569	61.0	80.1	53.5	61.4	97.7	47.9
106	14-15/01/2569	62.4	83.6	53.2	61.8	84.1	58.0
107	15-16/01/2569	64.6	90.1	52.4	60.8	82.3	57.5
108	16-17/01/2569	65.0	88.6	54.3	60.6	82.1	54.9
109	17-18/01/2569	66.3	90.1	53.5	61.1	83.6	54.4
110	18-19/01/2569	65.3	85.4	53.2	61.5	83.5	54.3
111	19-20/01/2569	64.6	90.5	52.6	62.4	84.0	55.1
112	20-21/01/2569	66.7	87.0	53.9	59.2	92.2	42.5
113	21-22/01/2569	65.3	90.2	53.9	63.0	96.3	54.1
114	22-23/01/2569	61.8	91.0	53.2	60.0	90.1	54.1
115	23-24/01/2569	65.5	97.3	52.3	60.4	92.4	53.5
116	24-25/01/2569	62.6	90.0	52.8	61.1	93.3	54.0
117	25-26/01/2569	63.9	88.0	53.5	62.0	95.1	54.2
118	26-27/01/2569	61.6	95.0	53.5	62.3	91.2	55.0
119	27-28/01/2569	65.6	97.0	53.9	61.0	96.4	54.3
120	28-29/01/2569	66.8	95.0	54.1	61.3	94.3	54.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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})
121	29-30/01/2569	65.3	95.9	53.6	61.8	96.4	53.9
122	30-31/01/2569	64.3	90.0	54.3	60.3	84.6	54.1
123	31/01-01/02/2569	63.6	90.1	53.9	61.2	92.5	53.0
124	01-02/02/2569	65.3	95.9	53.6	61.6	97.4	53.3
125	02-03/02/2569	66.9	98.2	54.7	61.0	95.7	54.3
126	03-04/02/2569	66.9	91.4	53.0	60.5	91.0	53.9
127	04-05/02/2569	67.3	100.7	53.5	62.4	91.2	54.3
128	05-06/02/2569	68.5	95.6	54.1	60.1	83.9	52.8
129	06-07/02/2569	68.7	96.5	53.4	60.4	85.1	53.7
130	07-08/02/2569	68.8	96.1	55.0	61.5	91.5	54.1
131	08-09/02/2569	64.6	96.6	56.1	60.7	83.6	53.9
132	09-10/02/2569	67.7	99.7	53.9	60.9	89.4	54.2
133	10-11/02/2569	67.6	98.3	54.7	60.7	84.9	54.0
134	11-12/02/2569	67.9	100.2	54.1	60.6	87.2	54.0
135	12-13/02/2569	68.1	99.4	56.9	60.8	85.7	53.5
136	13-14/02/2569	67.4	94.6	55.7	61.0	87.7	53.9
137	14-15/02/2569	67.6	98.9	55.9	62.9	98.5	53.1
138	15-16/02/2569	67.6	98.2	53.1	60.9	100.0	52.5
139	16-17/02/2569	68.0	98.7	54.6	61.7	109.1	52.2
140	17-18/02/2569	67.2	93.6	55.2	62.0	100.8	53.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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})
141	18-19/02/2569	68.9	101.3	53.5	63.1	97.5	53.4
142	19-20/02/2569	66.9	96.2	54.1	62.0	86.9	54.1
143	20-21/02/2569	60.9	88.0	53.0	59.2	92.2	42.5
144	21-22/02/2569	62.2	95.3	54.7	60.0	85.4	52.5
145	22-23/02/2569	63.8	95.4	52.4	59.5	90.2	53.0
146	23-24/02/2569	63.3	95.7	54.0	60.6	88.7	53.9
147	24-25/02/2569	62.9	101.2	53.9	60.8	91.6	52.9
148	25-26/02/2569	62.6	90.1	52.9	61.2	109.7	52.3
149	26-27/02/2569	64.6	96.8	53.8	61.9	88.9	53.2
150	27-28/02/2569	62.3	90.3	53.3	61.9	97.5	54.2
151	28/02-01/03/2569	61.0	88.2	53.7	61.1	89.9	52.7
152	01-02/03/2569	63.6	91.3	54.0	59.8	89.6	53.7
153	02-03/03/2569	62.9	89.6	54.6	61.3	90.4	53.9
154	03-04/03/2569	63.4	91.6	53.8	62.6	88.7	53.6
155	04-05/03/2569	63.6	96.2	54.4	60.3	94.0	53.7
156	05-06/03/2569	63.1	90.2	54.0	60.6	85.6	54.6
157	06-07/03/2569	62.6	101.5	54.4	60.4	90.2	53.5
158	07-08/03/2569	67.3	100.7	53.5	61.3	87.6	54.4
159	08-09/03/2569	60.4	86.9	53.8	59.0	96.3	53.8
160	09-10/03/2569	62.5	97.3	54.9	62.4	90.5	54.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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})
161	10-11/03/2569	64.0	93.0	53.8	62.2	96.5	53.5
162	11-12/03/2569	64.2	97.3	53.9	62.0	85.3	55.0
163	12-13/03/2569	63.3	95.4	52.2	62.7	98.2	54.0
164	13-14/03/2569	64.0	95.1	54.4	61.7	97.0	54.5
165	14-15/03/2569	64.4	97.2	55.6	62.2	89.6	53.9
166	15-16/03/2569	63.1	97.5	54.0	59.9	95.3	53.8
167	16-17/03/2569	64.5	89.2	54.5	63.5	98.1	54.2
168	17-18/03/2569	63.8	105.8	53.9	62.7	96.5	53.2
169	18-19/03/2569	63.8	95.4	54.7	62.2	97.3	52.2
170	19-20/03/2569	63.7	88.9	54.8	61.3	98.9	51.6
171	20-21/03/2569	65.7	95.3	55.0	60.6	84.6	52.7
172	21-22/03/2569	64.2	93.2	54.0	59.0	78.3	53.3
173	22-23/03/2569	60.3	85.2	53.2	59.3	83.4	53.1
174	23-24/03/2569	65.9	95.6	53.9	60.7	88.5	53.9
175	24-25/03/2569	65.7	95.7	54.4	60.5	88.2	53.1
176	25-26/03/2569	66.7	101.2	54.3	60.5	83.4	53.0
177	26-27/03/2569	66.6	105.3	53.8	61.3	90.3	52.9
178	27-28/03/2569	66.0	97.6	54.5	60.9	88.6	53.1
179	28-29/03/2569	65.3	96.5	52.6	60.0	84.2	53.2
180	29-30/03/2569	61.4	81.3	53.7	58.7	79.5	52.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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})
181	30-31/03/2569	63.8	90.6	53.7	61.2	92.3	52.6
182	31/03-01/04/2569	66.1	89.6	54.8	62.2	88.6	53.2
183	01-02/04/2569	65.4	97.0	53.3	60.7	81.3	53.3
184	02-03/04/2569	66.3	96.1	53.8	61.6	80.3	54.2
185	03-04/04/2569	66.0	95.7	54.4	62.5	85.7	51.8
186	04-05/04/2569	65.1	93.4	54.4	60.9	84.3	51.6
187	05-06/04/2569	60.9	83.6	53.8	61.1	95.4	53.0
188	06-07/04/2569	65.2	99.3	54.2	62.0	98.5	56.4
189	07-08/04/2569	66.4	100.3	53.6	62.6	95.1	54.1
190	08-09/04/2569	65.1	99.7	54.1	62.8	98.2	55.1
191	09-10/04/2569	66.3	92.5	55.2	62.1	92.3	54.1
192	10-11/04/2569	66.5	93.5	54.1	61.6	96.6	54.1
193	11-12/04/2569	65.7	92.4	54.5	62.0	89.6	54.0
194	16-17/04/2569	66.4	95.4	54.6	62.4	89.6	53.8
195	17-18/04/2569	66.0	96.5	54.0	62.6	95.6	53.8
196	18-19/04/2569	64.9	94.2	54.9	62.4	89.6	54.2
197	19-20/04/2569	62.2	83.6	54.4	60.4	88.5	53.6
198	20-21/04/2569	66.7	96.7	54.7	59.7	90.3	50.7
199	21-22/04/2569	66.6	98.0	55.5	60.1	92.6	52.4
200	22-23/04/2569	66.4	97.0	55.1	60.4	89.9	54.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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})
201	23-24/04/2569	66.6	94.1	55.2	61.1	90.3	53.4
202	24-25/04/2569	66.9	94.2	54.9	62.2	90.9	53.5
203	25-26/04/2569	65.6	92.5	55.1	61.7	89.6	53.6
204	26-27/04/2569	64.6	95.8	55.3	61.5	88.5	53.5
205	27-28/04/2569	66.1	95.8	55.0	64.4	97.4	53.9
206	28-29/04/2569	66.6	98.0	54.8	64.5	99.2	55.3
207	29-30/04/2569	65.2	88.9	55.4	63.5	98.6	55.0
208	30/04-01/05/2569	65.8	94.5	55.8	68.7	98.7	65.2
209	02-03/05/2569	65.7	98.4	55.1	64.3	97.8	54.1
210	03-04/05/2569	65.2	85.0	54.9	64.3	98.9	53.8
211	04-05/05/2569	64.2	88.0	54.2	63.6	100.6	53.4
212	05-06/05/2569	64.9	89.6	54.6	64.6	99.8	54.2
213	06-07/05/2569	65.1	95.2	55.8	64.1	92.9	54.2
214	07-08/05/2569	64.7	88.1	56.7	64.5	95.8	51.8
215	08-09/05/2569	63.6	89.5	55.3	62.1	92.4	54.0
216	09-10/05/2569	65.6	89.6	55.9	63.5	92.4	54.3
217	10-11/05/2569	64.6	88.7	57.3	63.5	98.8	53.1
218	11-12/05/2569	64.5	89.6	54.1	62.8	93.7	54.1
219	12-13/05/2569	64.4	88.4	54.8	62.8	95.9	53.4
220	13-14/05/2569	63.9	87.5	55.3	64.6	104.6	54.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1)

ของบริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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})
221	14-15/05/2569	63.4	87.5	54.3	63.7	99.3	55.6
222	15-16/05/2569	64.8	89.9	54.3	65.1	98.7	56.2
223	16-17/05/2569	64.3	109.8	52.8	64.4	98.5	53.6
224	17-18/05/2569	65.1	95.3	55.9	66.9	97.2	54.0
225	18-19/05/2569	66.5	99.6	54.6	65.2	99.7	55.3
226	19-20/05/2569	66.7	101.5	56.2	64.3	97.2	51.7
227	03-04/06/2569	65.7	98.1	52.3	60.3	85.6	50.3
228	04-05/06/2569	63.0	100.9	54.3	60.5	84.4	52.9
229	05-06/06/2569	66.6	103.7	55.8	61.9	85.6	53.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

4.1.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด ไชมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 สถานที่ที่ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ภายในพื้นที่โครงการ และ 2) บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-5 และตารางที่ 4-6

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 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1	17-18/09/2568	66.5	61.9	71.5	9.6
2	18-19/09/2568	65.7	60.7	70.7	10.0
3	19-20/09/2568	67.1	62.7	72.1	9.4
4	20-21/09/2568	67.6	63.8	72.6	8.8
5	21-22/09/2568	70.9	66.9	75.9	9.0
6	22-23/09/2568	66.5	62.5	71.5	9.0
7	23-24/09/2568	66.9	62.8	71.9	9.1
8	24-25/09/2568	66.9	62.7	71.9	9.2
9	25-26/09/2568	66.9	62.3	71.9	9.6
10	26-27/09/2568	67.0	62.8	72.0	9.2
11	27-28/09/2568	66.7	62.6	71.7	9.1
12	28-29/09/2568	66.8	61.8	71.8	10.0
13	29-30/09/2568	66.9	63.1	71.9	8.8
14	30/09-01/10/2568	67.1	62.4	72.1	9.7
15	01-02/10/2568	65.1	60.3	70.1	9.8
16	02-03/10/2568	67.1	62.3	72.1	9.8
17	03-04/10/2568	66.9	61.9	71.9	10.0
18	04-05/10/2568	66.7	62.0	71.7	9.7
19	05-06/10/2568	64.7	60.8	69.7	8.9
20	06-07/10/2568	69.9	66.3	74.9	8.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

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

ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
21	07-08/10/2568	69.7	64.9	74.7	9.8
22	08-09/10/2568	68.2	63.3	73.2	9.9
23	09-10/10/2568	72.0	67.6	77.0	9.4
24	10-11/10/2568	70.2	65.6	75.2	9.6
25	11-12/10/2568	68.6	63.8	73.6	9.8
26	12-13/10/2568	66.5	61.8	71.5	9.7
27	13-14/10/2568	65.6	61.8	70.6	8.8
28	14-15/10/2568	66.9	63.1	71.9	8.8
29	15-16/10/2568	69.0	65.3	74.0	8.7
30	16-17/10/2568	70.1	66.1	75.1	9.0
31	17-18/10/2568	70.3	65.5	75.3	9.8
32	18-19/10/2568	72.2	67.5	77.2	9.7
33	19-20/10/2568	64.1	59.4	69.1	9.7
34	20-21/10/2568	67.7	62.9	72.7	9.8
35	21-22/10/2568	69.7	64.8	74.7	9.9
36	22-23/10/2568	66.4	61.4	71.4	10.0
37	23-24/10/2568	68.8	63.9	73.8	9.9
38	24-25/10/2568	69.7	64.9	74.7	9.8
39	25-26/10/2568	71.0	66.5	76.0	9.5
40	26-27/10/2568	61.2	58.1	66.2	8.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
41	27-28/10/2568	72.6	67.7	77.6	9.9
42	28-29/10/2568	68.7	63.9	73.7	9.8
43	29-30/10/2568	66.7	62.2	71.7	9.5
44	30-31/10/2568	71.6	66.6	76.6	10.0
45	31/10-01/11/2568	70.0	65.7	75.0	9.3
46	01-02/11/2568	63.3	59.5	68.3	8.8
47	02-03/11/2568	66.2	61.5	71.2	9.7
48	03-04/11/2568	68.0	63.0	73.0	10.0
49	04-05/11/2568	66.3	62.5	71.3	8.8
50	05-06/11/2568	62.8	59.1	67.8	8.7
51	06-07/11/2568	65.2	60.2	70.2	10.0
52	07-08/11/2568	63.9	60.7	68.9	8.2
53	08-09/11/2568	66.2	61.2	71.2	10.0
54	09-10/11/2568	68.6	63.8	73.6	9.8
55	10-11/11/2568	66.2	62.1	71.2	9.1
56	11-12/11/2568	65.7	63.0	70.7	7.7
57	12-13/11/2568	67.9	62.9	72.9	10.0
58	13-14/11/2568	66.6	61.8	71.6	9.8
59	14-15/11/2568	70.7	65.7	75.7	10.0
60	15-16/11/2568	71.3	66.3	76.3	10.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
61	16-17/11/2568	70.8	66.1	75.8	9.7
62	17-18/11/2568	64.1	60.2	69.1	8.9
63	18-19/11/2568	68.0	63.8	73.0	9.2
64	19-20/11/2568	62.8	59.1	67.8	8.7
65	20-21/11/2568	67.5	63.2	72.5	9.3
66	21-22/11/2568	64.1	59.1	69.1	10.0
67	22-23/11/2568	68.9	64.3	73.9	9.6
68	23-24/11/2568	67.1	62.1	72.1	10.0
69	24-25/11/2568	64.5	59.8	69.5	9.7
70	25-26/11/2568	65.1	62.1	70.1	8.0
71	26-27/11/2568	70.7	65.7	75.7	10.0
72	27-28/11/2568	68.4	63.6	73.4	9.8
73	28-29/11/2568	67.7	62.7	72.7	10.0
74	29-30/11/2568	67.2	63.1	72.7	9.6
75	30/11-01/12/2568	64.2	59.6	69.2	9.6
76	01-02/12/2568	67.5	62.5	72.5	10.0
77	02-03/12/2568	66.3	62.3	71.3	9.0
78	03-04/12/2568	65.2	61.2	70.2	9.0
79	04-05/12/2568	67.8	62.8	72.8	10.0
80	05-06/12/2568	65.7	63.0	70.7	7.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
81	06-07/12/2568	64.7	61.2	69.7	8.5
82	07-08/12/2568	65.5	61.7	70.5	8.8
83	08-09/12/2568	69.0	64.2	74.0	9.8
84	09-10/12/2568	70.4	65.4	75.4	10.0
85	10-11/12/2568	68.2	64.1	73.2	9.1
86	11-12/12/2568	71.1	66.2	76.1	9.9
87	12-13/12/2568	68.1	63.1	73.1	10.0
88	13-14/12/2568	62.8	59.1	67.8	8.7
89	14-15/12/2568	66.2	61.2	71.2	10.0
90	15-16/12/2568	68.3	64.1	68.3	9.2
91	16-17/12/2568	70.6	66.0	75.6	9.6
92	17-18/12/2568	67.7	63.1	72.7	9.6
93	18-19/12/2568	68.8	64.2	73.8	9.6
94	19-20/12/2568	68.9	64.0	73.9	9.9
95	20-21/12/2568	65.1	63.4	70.1	6.7
96	21-22/12/2568	67.1	62.1	72.1	10.0
97	22-23/12/2568	68.2	63.5	72.3	9.7
98	23-24/12/2568	65.5	62.5	70.5	8.0
99	24-25/12/2568	64.6	61.2	69.6	8.4
100	08-09/01/2569	67.5	62.9	72.5	9.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
101	09-10/01/2569	67.2	62.5	72.2	9.7
102	10-11/01/2569	68.0	63.3	73.0	9.7
103	11-12/01/2569	70.7	65.7	75.7	10.0
104	12-13/01/2569	71.2	66.3	76.2	9.9
105	13-14/01/2569	62.7	58.2	67.7	9.5
106	14-15/01/2569	66.8	61.8	71.8	10.0
107	15-16/01/2569	67.9	63.3	72.9	9.6
108	16-17/01/2569	68.5	64.1	73.5	9.4
109	17-18/01/2569	70.5	65.7	75.5	9.8
110	18-19/01/2569	68.4	63.5	73.4	9.9
111	19-20/01/2569	68.9	64.1	73.9	9.8
112	20-21/01/2569	72.1	67.1	77.1	10.0
113	21-22/01/2569	71.0	66.1	76.0	9.9
114	22-23/01/2569	63.8	59.6	68.8	9.2
115	23-24/01/2569	69.3	64.5	74.3	9.8
116	24-25/01/2569	68.2	63.3	73.2	9.9
117	25-26/01/2569	65.7	62.3	70.7	8.4
118	26-27/01/2569	64.8	60.8	69.8	9.0
119	27-28/01/2569	71.4	66.4	76.4	10.0
120	28-29/01/2569	71.0	67.1	76.0	8.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
121	29-30/01/2569	67.7	64.1	72.7	8.6
122	30-31/01/2569	67.0	62.9	72.0	9.1
123	31/01-01/02/2569	65.7	62.0	70.7	8.7
124	01-02/02/2569	67.2	64.2	72.2	8.0
125	02-03/02/2569	69.4	66.2	74.4	8.2
126	03-04/02/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
127	04-05/02/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
128	05-06/02/2569	72.3	67.5	77.3	9.8
129	06-07/02/2569	71.9	67.2	76.9	9.7
130	07-08/02/2569	72.3	67.5	77.3	9.8
131	08-09/02/2569	67.7	63.0	72.7	9.7
132	09-10/02/2569	70.2	65.4	75.2	9.8
133	10-11/02/2569	71.1	66.3	76.1	9.8
134	11-12/02/2569	71.1	66.4	76.1	9.7
135	12-13/02/2569	71.2	67.2	76.2	9.0
136	13-14/02/2569	70.6	66.2	75.6	9.4
137	14-15/02/2569	70.2	65.8	75.2	9.4
138	15-16/02/2569	71.2	66.5	76.2	9.7
139	16-17/02/2569	70.4	66.2	75.4	9.2
140	17-18/02/2569	69.3	65.8	74.3	8.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
141	18-19/02/2569	72.5	67.9	77.5	9.6
142	19-20/02/2569	69.2	65.4	74.2	8.8
143	20-21/02/2569	63.9	59.3	68.9	9.6
144	21-22/02/2569	67.7	62.8	72.7	9.9
145	22-23/02/2569	67.3	62.3	72.3	10.0
146	23-24/02/2569	66.9	62.0	71.9	9.9
147	24-25/02/2569	66.9	62.1	71.9	9.8
148	25-26/02/2569	65.8	61.3	70.8	9.5
149	26-27/02/2569	67.5	62.7	72.5	9.8
150	27-28/02/2569	67.4	62.5	72.4	9.9
151	28/02-01/03/2569	65.2	60.7	70.2	9.5
152	01-02/03/2569	68.0	63.0	73.0	10.0
153	02-03/03/2569	65.1	60.1	70.1	10.0
154	03-04/03/2569	66.6	62.1	71.6	9.5
155	04-05/03/2569	64.9	62.1	69.9	7.8
156	05-06/03/2569	66.5	61.8	71.5	9.7
157	06-07/03/2569	65.4	61.2	70.4	9.2
158	07-08/03/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
159	08-09/03/2569	62.7	58.3	67.7	9.4
160	09-10/03/2569	66.5	62.1	71.5	9.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
161	10-11/03/2569	66.8	62.1	71.8	9.7
162	11-12/03/2569	67.6	63.3	72.6	9.3
163	12-13/03/2569	67.4	63.0	72.4	9.4
164	13-14/03/2569	67.1	62.3	72.1	9.8
165	14-15/03/2569	67.4	63.2	72.4	9.2
166	15-16/03/2569	66.3	61.3	71.3	10.0
167	16-17/03/2569	66.2	61.8	71.2	9.4
168	17-18/03/2569	66.6	62.3	71.6	9.3
169	18-19/03/2569	66.7	62.9	71.7	8.8
170	19-20/03/2569	66.5	61.8	71.5	9.7
161	20-21/03/2569	67.1	62.3	72.1	9.8
162	21-22/03/2569	66.2	62.7	71.2	8.5
163	22-23/03/2569	62.4	59.2	67.4	8.2
164	23-24/03/2569	66.4	62.0	71.4	9.4
165	24-25/03/2569	67.5	63.1	72.5	9.4
166	25-26/03/2569	68.9	64.3	73.9	9.6
167	26-27/03/2569	68.6	65.2	73.6	8.4
168	27-28/03/2569	68.7	64.3	73.7	9.4
169	28-29/03/2569	68.4	64.3	73.4	9.1
180	29-30/03/2569	61.8	59.1	66.8	7.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไชยมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไชยมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
181	30-31/03/2569	65.3	61.9	70.3	8.4
182	31/03-01/04/2569	66.5	64.2	71.5	7.3
183	01-02/04/2569	65.3	63.2	70.3	7.1
184	02-03/04/2569	67.2	63.8	72.2	8.4
185	03-04/04/2569	66.3	63.5	71.3	7.8
186	04-05/04/2569	68.3	64.2	73.3	9.1
187	05-06/04/2569	62.2	59.1	67.2	8.1
188	06-07/04/2569	66.2	62.7	71.2	8.5
189	07-08/04/2569	68.1	63.4	73.1	9.7
190	08-09/04/2569	67.0	64.0	72.0	8.0
191	09-10/04/2569	68.8	66.1	73.8	7.7
192	10-11/04/2569	67.3	65.2	72.3	7.1
193	11-12/04/2569	65.7	62.2	70.7	8.5
194	16-17/04/2569	65.8	61.2	70.8	9.6
195	17-18/04/2569	67.3	62.8	72.3	9.5
196	18-19/04/2569	66.5	62.0	71.5	9.5
197	19-20/04/2569	64.8	60.5	69.8	9.3
198	20-21/04/2569	67.8	64.0	72.8	8.8
199	21-22/04/2569	70.5	65.7	75.5	9.8
200	22-23/04/2569	68.3	64.1	73.3	9.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
201	23-24/04/2569	68.7	65.1	73.7	8.6
202	24-25/04/2569	70.5	66.3	75.5	9.2
203	25-26/04/2569	69.2	64.2	74.2	10.0
204	26-27/04/2569	68.6	64.1	73.6	9.5
205	27-28/04/2569	66.6	63.5	71.6	8.1
206	28-29/04/2569	68.5	64.2	73.5	9.3
207	29-30/04/2569	67.7	64.5	72.7	8.2
208	30/04-01/05/2569	67.5	63.8	72.5	8.7
209	02-03/05/2569	68.6	64.1	73.6	9.5
210	03-04/05/2569	67.9	63.8	72.9	9.1
211	04-05/05/2569	66.8	63.9	71.8	7.9
212	05-06/05/2569	67.4	62.8	72.4	9.6
213	06-07/05/2569	67.1	64.2	72.1	7.9
214	07-08/05/2569	64.8	63.9	69.8	5.9
215	08-09/05/2569	66.1	62.1	71.1	9.0
216	09-10/05/2569	67.5	62.8	72.5	9.7
217	10-11/05/2569	65.2	63.2	70.2	7.0
218	11-12/05/2569	67.6	64.0	72.6	8.6
219	12-13/05/2569	64.8	62.5	69.8	7.3
220	13-14/05/2569	65.1	61.2	70.1	8.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ภายในพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90})	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
221	14-15/05/2569	64.6	62.3	69.6	7.3
222	15-16/05/2569	67.4	63.4	72.4	9.0
223	16-17/05/2569	68.0	64.1	73.0	8.9
224	17-18/05/2569	70.3	65.4	75.3	9.9
225	18-19/05/2569	69.8	65.1	74.8	9.7
226	19-20/05/2569	69.3	64.5	74.3	9.8
227	03-04/06/2569	71.9	62.2	-	9.7
228	04-05/06/2569	66.5	60.5	-	6.0
229	05-06/06/2569	72.8	63.8	-	9.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
1	17-18/09/2568	62.8	53.2	9.6
2	18-19/09/2568	63.7	54.5	9.2
3	19-20/09/2568	62.8	53.9	8.9
4	20-21/09/2568	63.6	54.0	9.6
5	21-22/09/2568	60.9	51.7	9.2
6	22-23/09/2568	62.3	53.2	9.1
7	23-24/09/2568	61.8	54.1	7.7
8	24-25/09/2568	62.2	52.6	9.6
9	25-26/09/2568	61.1	51.7	9.4
10	26-27/09/2568	63.3	53.6	9.7
11	27-28/09/2568	65.4	55.9	9.5
12	28-29/09/2568	63.8	54.2	9.6
13	29-30/09/2568	61.9	52.6	9.3
14	30/09-01/10/2568	62.0	52.2	9.8
15	01-02/10/2568	67.7	58.9	8.8
16	02-03/10/2568	62.7	59.4	3.3
17	03-04/10/2568	63.9	57.4	6.5
18	04-05/10/2568	65.8	58.0	7.8
19	05-06/10/2568	66.6	60.3	6.3
20	06-07/10/2568	63.0	60.0	3.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
21	07-08/10/2568	67.3	58.5	8.8
22	08-09/10/2568	65.5	59.6	5.9
23	09-10/10/2568	66.0	59.3	6.7
24	10-11/10/2568	65.8	58.4	7.4
25	11-12/10/2568	65.0	60.8	4.2
26	12-13/10/2568	64.8	58.7	6.1
27	13-14/10/2568	66.9	58.7	8.2
28	14-15/10/2568	62.2	57.3	4.9
29	15-16/10/2568	65.1	58.9	6.2
30	16-17/10/2568	69.0	60.5	8.5
31	17-18/10/2568	67.6	60.3	7.3
32	18-19/10/2568	64.8	60.1	4.7
33	19-20/10/2568	67.5	60.3	7.2
34	20-21/10/2568	65.8	61.2	4.6
35	21-22/10/2568	67.9	61.9	6.0
36	22-23/10/2568	68.1	60.1	8.0
37	23-24/10/2568	68.6	61.9	6.7
38	24-25/10/2568	65.2	60.7	4.5
39	25-26/10/2568	66.2	61.0	5.2
40	26-27/10/2568	68.7	60.6	8.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
41	27-28/10/2568	67.8	60.1	7.7
42	28-29/10/2568	67.8	62.4	5.4
43	29-30/10/2568	67.8	61.8	6.0
44	30-31/10/2568	67.1	62.3	4.8
45	31/10-01/11/2568	64.4	60.1	4.3
46	01-02/11/2568	63.7	56.3	7.4
47	02-03/11/2568	62.0	57.9	4.1
48	03-04/11/2568	57.6	55.1	2.5
49	04-05/11/2568	60.2	57.6	2.6
50	05-06/11/2568	62.8	58.5	4.3
51	06-07/11/2568	63.4	57.9	5.5
52	07-08/11/2568	66.1	58.3	7.8
53	08-09/11/2568	60.8	57.1	3.7
54	09-10/11/2568	62.8	60.8	2.0
55	10-11/11/2568	62.5	57.6	4.9
56	11-12/11/2568	61.5	58.5	3.0
57	12-13/11/2568	63.8	58.5	5.3
58	13-14/11/2568	64.4	56.2	8.2
59	14-15/11/2568	60.9	57.4	3.5
60	15-16/11/2568	63.6	58.7	4.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการ รบกวน
61	16-17/11/2568	63.3	55.9	7.4
62	17-18/11/2568	61.4	57.2	4.2
63	18-19/11/2568	62.1	57.8	4.3
64	19-20/11/2568	63.3	59.4	3.9
65	20-21/11/2568	61.2	57.8	3.4
66	21-22/11/2568	59.6	56.7	2.9
67	22-23/11/2568	60.7	57.5	3.2
68	23-24/11/2568	60.1	56.3	3.6
69	24-25/11/2568	61.2	57.6	3.6
70	25-26/11/2568	60.5	58.4	2.1
71	26-27/11/2568	60.7	58.2	2.5
72	27-28/11/2568	57.3	55.3	2.3
73	28-29/11/2568	61.2	56.8	4.4
74	29-30/11/2568	62.6	57.5	5.1
75	30/11-01/12/2568	62.1	58.4	3.7
76	01-02/12/2568	59.1	57.1	2.0
77	02-03/12/2568	59.2	57.4	1.8
78	03-04/12/2568	62.6	58.1	4.5
79	04-05/12/2568	63.7	58.1	5.6
80	05-06/12/2568	64.4	56.3	8.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
81	06-07/12/2568	60.6	57.1	3.5
82	07-08/12/2568	59.5	57.3	2.2
83	08-09/12/2568	63.0	58.5	4.5
84	09-10/12/2568	60.5	57.3	3.2
85	10-11/12/2568	62.3	59.6	2.7
86	11-12/12/2568	63.4	57.2	6.2
87	12-13/12/2568	60.0	58.1	1.9
88	13-14/12/2568	62.2	57.8	4.4
89	14-15/12/2568	60.9	58.2	2.7
90	15-16/12/2568	61.4	57.1	4.3
91	16-17/12/2568	59.2	56.1	3.1
92	17-18/12/2568	62.4	58.2	4.2
93	18-19/12/2568	61.8	56.3	5.5
94	19-20/12/2568	61.7	58.5	3.2
95	20-21/12/2568	65.6	55.9	9.7
96	21-22/12/2568	66.0	56.5	9.5
97	22-23/12/2568	64.5	55.1	9.4
98	23-24/12/2568	63.5	53.8	9.7
99	24-25/12/2568	62.2	54.8	7.4
100	08-09/01/2569	65.2	57.2	8.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
101	09-10/01/2569	64.6	58.2	6.4
102	10-11/01/2569	64.8	57.2	7.6
103	11-12/01/2569	63.2	58.0	5.2
104	12-13/01/2569	66.9	60.2	6.7
105	13-14/01/2569	64.3	59.5	4.8
106	14-15/01/2569	65.5	58.7	6.8
107	15-16/01/2569	62.6	59.1	3.5
108	16-17/01/2569	60.5	59.3	1.2
109	17-18/01/2569	65.0	60.1	4.9
110	18-19/01/2569	64.0	59.3	4.7
111	19-20/01/2569	63.9	60.1	3.8
112	20-21/01/2569	64.3	58.6	5.7
113	21-22/01/2569	66.9	60.1	6.8
114	22-23/01/2569	61.5	57.2	4.3
115	23-24/01/2569	63.8	58.2	5.6
116	24-25/01/2569	64.6	59.1	5.5
117	25-26/01/2569	64.6	60.9	3.7
118	26-27/01/2569	65.5	60.2	5.3
119	27-28/01/2569	63.1	58.4	4.7
120	28-29/01/2569	65.9	59.1	6.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
121	29-30/01/2569	68.3	60.1	8.2
122	30-31/01/2569	59.6	57.2	2.4
123	31/01-01/02/2569	64.6	58.2	6.4
124	01-02/02/2569	65.2	59.2	6.0
125	02-03/02/2569	60.6	58.7	1.9
126	03-04/02/2569	62.8	59.2	3.6
127	04-05/02/2569	65.3	60.3	5.0
128	05-06/02/2569	61.4	58.9	2.5
129	06-07/02/2569	64.0	59.2	4.8
130	07-08/02/2569	65.5	60.7	4.8
131	08-09/02/2569	62.3	58.5	3.8
132	09-10/02/2569	63.4	57.1	6.3
133	10-11/02/2569	61.9	59.1	2.8
134	11-12/02/2569	62.7	58.2	4.5
135	12-13/02/2569	64.4	57.2	7.2
136	13-14/02/2569	64.7	58.7	6.0
137	14-15/02/2569	68.9	60.2	8.7
138	15-16/02/2569	65.7	58.2	7.5
139	16-17/02/2569	65.9	59.1	6.8
140	17-18/02/2569	68.7	59.3	9.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
141	18-19/02/2569	67.3	61.8	5.5
142	19-20/02/2569	66.8	60.0	6.8
143	20-21/02/2569	61.3	57.2	4.1
144	21-22/02/2569	63.0	58.7	4.3
145	22-23/02/2569	61.8	57.0	4.8
146	23-24/02/2569	63.3	58.2	5.1
147	24-25/02/2569	62.8	59.1	3.7
148	25-26/02/2569	64.0	60.2	3.8
149	26-27/02/2569	63.8	61.2	2.6
150	27-28/02/2569	65.8	57.5	8.3
151	28/02-01/03/2569	65.5	60.1	5.4
152	01-02/03/2569	64.8	57.2	7.6
153	02-03/03/2569	67.5	58.6	8.9
154	03-04/03/2569	66.0	59.4	6.6
155	04-05/03/2569	61.9	58.4	3.5
156	05-06/03/2569	61.3	57.3	4.0
157	06-07/03/2569	62.8	58.4	4.4
158	07-08/03/2569	66.7	60.0	6.7
159	08-09/03/2569	59.6	57.4	2.2
160	09-10/03/2569	64.6	60.4	4.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
161	10-11/03/2569	64.7	59.4	5.3
162	11-12/03/2569	64.9	58.4	6.5
163	12-13/03/2569	64.6	60.1	4.5
164	13-14/03/2569	61.6	57.2	4.4
165	14-15/03/2569	63.2	60.1	3.1
166	15-16/03/2569	61.2	57.2	4.0
167	16-17/03/2569	68.2	58.4	9.8
168	17-18/03/2569	66.3	60.7	5.6
169	18-19/03/2569	64.7	61.1	3.6
170	19-20/03/2569	65.5	59.1	6.4
161	20-21/03/2569	63.3	58.4	4.9
162	21-22/03/2569	60.6	56.3	4.3
163	22-23/03/2569	61.8	57.2	4.6
164	23-24/03/2569	61.9	58.4	3.5
165	24-25/03/2569	62.0	57.2	4.8
166	25-26/03/2569	64.0	59.4	4.6
167	26-27/03/2569	64.6	58.7	5.9
168	27-28/03/2569	64.4	57.4	7.0
169	28-29/03/2569	60.3	58.2	2.1
180	29-30/03/2569	60.1	56.7	3.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
181	30-31/03/2569	65.2	58.7	6.5
182	31/03-01/04/2569	65.5	59.7	5.8
183	01-02/04/2569	63.2	57.5	5.7
184	02-03/04/2569	64.9	58.1	6.8
185	03-04/04/2569	66.0	59.8	6.2
186	04-05/04/2569	62.9	57.4	5.5
187	05-06/04/2569	66.8	59.7	7.1
188	06-07/04/2569	63.9	59.7	4.2
189	07-08/04/2569	66.9	60.1	6.8
190	08-09/04/2569	66.6	59.2	7.4
191	09-10/04/2569	67.0	59.4	7.6
192	10-11/04/2569	63.6	59.8	3.8
193	11-12/04/2569	66.6	60.2	6.4
194	16-17/04/2569	66.5	59.8	6.7
195	17-18/04/2569	67.5	60.4	7.1
196	18-19/04/2569	68.4	59.4	9.0
197	19-20/04/2569	64.0	57.1	6.9
198	20-21/04/2569	60.8	58.2	2.6
199	21-22/04/2569	66.4	57.8	8.6
200	22-23/04/2569	62.0	59.1	2.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
201	23-24/04/2569	63.0	58.5	4.5
202	24-25/04/2569	66.4	60.1	6.3
203	25-26/04/2569	64.7	58.5	6.2
204	26-27/04/2569	64.8	57.9	6.9
205	27-28/04/2569	57.3	61.3	6.0
206	28-29/04/2569	69.4	61.5	7.9
207	29-30/04/2569	66.9	61.4	5.5
208	30/04-01/05/2569	67.5	60.9	6.6
209	02-03/05/2569	70.1	61.2	8.9
210	03-04/05/2569	68.3	62.3	6.0
211	04-05/05/2569	66.0	61.7	4.3
212	05-06/05/2569	67.5	60.0	7.5
213	06-07/05/2569	67.0	61.8	5.2
214	07-08/05/2569	68.7	62.3	6.4
215	08-09/05/2569	64.2	59.8	4.4
216	09-10/05/2569	66.9	60.7	6.2
217	10-11/05/2569	67.9	61.2	6.7
218	11-12/05/2569	66.4	60.5	5.9
219	12-13/05/2569	66.1	59.8	6.3
220	13-14/05/2569	68.3	61.2	7.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

- 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 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณสำนักงาน ISLAND COLLECTION ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
221	14-15/05/2569	65.7	62.9	2.8
222	15-16/05/2569	70.7	63.2	7.5
223	16-17/05/2569	68.5	62.1	6.4
224	17-18/05/2569	70.6	63.5	7.1
225	18-19/05/2569	69.3	61.2	8.1
226	19-20/05/2569	68.6	61.0	7.6
227	03-04/06/2569	64.2	57.2	7.0
228	04-05/06/2569	61.9	58.2	3.7
229	05-06/06/2569	66.5	59.8	6.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

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

4.1.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 สถานที่ที่ตรวจวัดจำนวน 2 สถานที่ 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 4-7 และ ตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = 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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	07-08/10/2568	3.8	0.213	4.8	1.742*	2.5	0.244	5.0
22	08-09/10/2568	3.1	0.615	7.1	3.082*	3.1	0.741	5.0
23	09-10/10/2568	5.4	0.449	5.0	2.696*	4.7	0.426	5.0
24	10-11/10/2568	5.6	0.843	4.8	4.532*	5.7	0.835	5.0
25	11-12/10/2568	6.1	0.552	6.8	2.530*	6.9	0.434	5.0
26	12-13/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	13-14/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	14-15/10/2568	5.7	0.449	5.5	4.280*	6.4	0.828	5.0
29	15-16/10/2568	9.5	0.252	9.8	2.514*	4.0	0.221	5.0
30	16-17/10/2568	2.1	0.331	10.2	2.506*	2.8	0.292	5.1
31	17-18/10/2568	8.8	1.781	6.9	4.769*	8.4	1.395	5.0
32	18-19/10/2568	3.8	0.623	4.5	3.074*	4.1	0.410	5.0
33	19-20/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	20-21/10/2568	5.9	0.835	6.4	1.293*	8.0	0.386	5.0
35	21-22/10/2568	5.6	0.410	5.6	1.174*	4.5	0.788	5.0
36	22-23/10/2568	6.3	0.457	8.5	1.521*	10.2	0.315	5.0
37	23-24/10/2568	4.1	0.418	4.2	1.017*	4.3	0.402	5.0
38	24-25/10/2568	5.9	0.426	5.4	1.198*	4.1	0.197	5.0
39	25-26/10/2568	9.8	1.419	10.0	2.089*	10.9	0.977	5.0
40	26-27/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	27-28/10/2568	27.0	1.064	42.7	2.979*	46.6	1.056	13.2
42	28-29/10/2568	5.1	0.418	4.5	1.025*	6.0	0.181	5.0
43	29-30/10/2568	6.0	0.489	5.8	1.490*	4.3	0.434	5.0
44	30-31/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	31/10-01/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	01-02/11/2568	2.9	0.347	4.1	1.080*	4.2	0.189	5.0
47	02-03/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	03-04/11/2568	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
49	04-05/11/2568	2.3	0.418	3.8	1.056*	3.3	0.236	5.0
50	05-06/11/2568	4.7	0.150	4.1	1.419*	4.8	0.236	5.0
51	06-07/11/2568	3.3	0.244	3.4	1.584*	9.5	0.300	5.0
52	07-08/11/2568	4.2	0.205	3.5	1.568*	3.9	0.213	5.0
53	08-09/11/2568	3.1	0.189	3.2	1.324*	10.2	0.260	5.0
54	09-10/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	10-11/11/2568	1.8	0.331	7.3	1.892*	2.1	0.441	5.0
56	11-12/11/2568	4.4	1.040	6.3	4.414*	5.1	1.143	5.0
57	12-13/11/2568	3.8	1.025	5.2	4.847*	2.5	1.852	5.0
58	13-14/11/2568	3.7	0.599	4.6	3.011*	3.6	0.670	5.0
59	14-15/11/2568	2.9	0.150	5.3	2.183*	3.3	0.276	5.0
60	15-16/11/2568	5.0	0.087	4.2	0.780*	3.0	0.118	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- * :** หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	16-17/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	17-18/11/2568	5.0	2.246	5.6	3.712*	6.0	1.639	5.0
63	18-19/11/2568	5.2	0.276	4.1	0.701*	4.0	0.410	5.0
64	19-20/11/2568	5.2	0.465	5.2	0.867*	3.6	0.426	5.0
65	20-21/11/2568	4.4	0.126	3.6	0.717*	4.6	0.150	5.0
66	21-22/11/2568	3.1	0.552	51.2	1.458	3.1	1.844*	5.0
67	22-23/11/2568	5.4	0.993	5.6	1.836*	5.0	0.749	5.0
68	23-24/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	24-25/11/2568	1.7	0.962*	23.3	0.434	22.3	0.662	5.0
70	25-26/11/2568	9.3	1.915*	6.6	1.222	4.8	1.111	5.0
71	26-27/11/2568	11.9	1.088*	13.5	0.757	13.1	0.899	5.0
72	27-28/11/2568	6.0	0.607	7.5	1.072	7.5	1.261*	5.0
73	28-29/11/2568	8.1	0.765	6.7	1.143*	6.2	0.638	5.0
74	29-30/11/2568	3.7	0.102	4.2	1.072*	4.5	0.213	5.0
75	30/11-01/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76	01-02/12/2568	80.1	0.276	14.6	0.899	20.5	1.939*	7.6
77	02-03/12/2568	1.7	0.205	8.0	1.947*	15.5	0.591	5.0
78	03-04/12/2568	73.1	0.079	12.5	0.552	19.0	1.159*	7.3
79	04-05/12/2568	73.1	0.284	24.4	0.347	23.3	1.529*	8.3
80	05-06/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- * :** หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = 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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	06-07/12/2568	85.3	0.063	20.5	0.307	19.0	1.230*	7.3
82	07-08/12/2568	24.4	2.672*	10.7	0.717	19.0	1.986	8.6
83	08-09/12/2568	10.5	0.520	7.4	0.457	4.3	1.151*	5.0
84	09-10/12/2568	73.1	1.230	64.0	0.615	56.9	2.404*	15.7
85	10-11/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	11-12/12/2568	8.8	0.339	6.5	1.056*	8.7	0.244	5.0
87	12-13/12/2568	7.2	0.347	6.7	1.088*	4.3	0.189	5.0
88	13-14/12/2568	4.8	0.300	4.5	0.567*	3.3	0.268	5.0
89	14-15/12/2568	6.8	0.213	5.8	0.709*	3.6	0.276	5.0
90	15-16/12/2568	85.3	2.767*	71.3	1.159	85.3	2.367	18.5
91	16-17/12/2568	6.8	0.646	6.7	1.348*	6.8	0.520	5.0
92	17-18/12/2568	25.6	0.607	23.3	0.300	25.6	2.309*	8.9
93	18-19/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	19-20/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	20-21/12/2568	3.4	0.292	24.4	2.767*	2.4	0.355	8.6
96	21-22/12/2568	4.5	0.599	4.5	0.166	5.6	0.993*	5.0
97	22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	23-24/12/2568	3.0	0.788	30.1	0.985	3.6	2.199*	5.0
99	24-25/12/2568	11.6	0.520	18.3	0.694	11.6	0.804*	5.4
100	08-09/01/2569	3.1	0.552	51.2	1.458	3.1	1.844*	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
101	09-10/01/2569	8.1	0.213	7.9	0.292	7.9	0.843*	5.0
102	10-11/01/2569	5.4	0.993	5.6	1.836*	5.0	0.749	5.0
103	11-12/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	12-13/01/2569	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
105	13-14/01/2569	3.4	0.528	4.0	1.285*	2.9	0.394	5.0
106	14-15/01/2569	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
107	15-16/01/2569	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
108	16-17/01/2569	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
109	17-18/01/2569	6.8	0.536	5.8	1.324*	9.3	0.244	5.0
110	18-19/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
111	19-20/01/2569	11.1	0.922	13.1	2.404*	13.8	1.529	5.8
112	20-21/01/2569	8.7	0.686*	10.9	0.087	12.2	0.197	5.0
113	21-22/01/2569	7.4	2.160	3.2	2.183	8.8	3.783*	5.0
114	22-23/01/2569	5.2	0.426	2.8	1.553*	4.8	0.221	5.0
115	23-24/01/2569	3.7	0.323	3.0	1.332*	4.6	0.244	5.0
116	24-25/01/2569	3.7	0.118	3.0	0.938*	3.2	0.150	5.0
117	25-26/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	26-27/01/2569	3.1	0.205	3.1	1.206*	3.3	0.268	5.0
119	27-28/01/2569	12.8	0.575	10.0	1.151*	13.1	0.347	5.0
120	28-29/01/2569	4.1	0.654	3.3	1.955*	5.6	0.323	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
121	29-30/01/2569	3.1	0.670	2.9	2.798*	3.2	0.473	5.0
122	30-31/01/2569	12.2	0.883	8.7	2.168*	9.5	0.646	5.0
123	31/01-01/02/2569	11.9	0.851	3.8	2.128*	7.5	0.765	5.0
124	01-02/02/2569	2.9	0.244	2.8	1.561*	4.1	0.118	5.0
125	02-03/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
126	03-04/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127	04-05/02/2569	3.1	0.268	2.9	1.135*	2.5	0.126	5.0
128	05-06/02/2569	3.3	0.166	3.0	0.828*	3.2	0.118	5.0
129	06-07/02/2569	6.6	0.709	4.2	2.199*	5.4	0.788	5.0
130	07-08/02/2569	7.4	0.457	3.0	1.474*	7.0	0.410	5.0
131	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	09-10/02/2569	8.5	0.631	9.3	1.576*	9.7	0.780	5.0
133	10-11/02/2569	3.2	0.292	3.0	1.484*	2.6	0.158	5.0
134	11-12/02/2569	5.2	0.315	3.4	1.545*	4.1	0.536	5.0
135	12-13/02/2569	3.3	0.497	3.1	1.679*	3.0	0.166	5.0
136	13-14/02/2569	3.4	0.189	3.2	0.851*	3.4	0.110	5.0
137	14-15/02/2569	3.1	0.221	3.1	0.922*	4.0	0.102	5.0
138	15-16/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	16-17/02/2569	3.9	0.552	6.6	2.309*	7.2	0.607	5.0
140	17-18/02/2569	3.7	0.378	3.9	0.985*	15.1	0.197	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- * :** หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- :** Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
141	18-19/02/2569	3.2	0.307	2.5	1.395*	3.0	0.213	5.0
142	19-20/02/2569	7.1	0.449	6.2	1.592*	7.1	0.449	5.0
143	20-21/02/2569	3.4	0.788	8.2	1.269	5.2	2.254*	5.0
144	21-22/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	22-23/02/2569	3.2	1.967*	9.5	0.771	5.2	1.241	5.0
146	23-24/02/2569	2.3	0.205	4.2	1.766*	3.9	0.378	5.0
147	24-25/02/2569	1.3	0.221	5.7	1.269*	5.1	0.370	5.0
148	25-26/02/2569	2.1	0.221	5.1	1.560*	2.3	0.897	5.0
149	26-27/02/2569	2.0	0.205	3.1	0.781*	5.8	0.357	5.0
150	27-28/02/2569	2.9	0.232	4.0	0.922*	2.5	0.284	5.0
151	28/02-01/03/2569	5.1	0.266	5.2	0.954*	4.8	0.331	5.0
152	01-02/03/2569	2.3	0.166	3.8	0.575*	3.3	0.189	5.0
153	02-03/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154	03-04/03/2569	2.9	0.229	4.3	0.851*	2.7	0.315	5.0
155	04-05/03/2569	2.2	0.221	4.1	1.048*	6.2	0.339	5.0
156	05-06/03/2569	2.8	0.221	5.1	0.835*	4.3	0.276	5.0
157	06-07/03/2569	2.3	0.489	7.7	1.646*	3.1	0.797	5.0
158	07-08/03/2569	6.9	0.221	7.5	0.694*	5.2	0.276	5.0
159	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	09-10/03/2569	3.6	0.244	5.5	1.143*	6.6	0.363	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
161	10-11/03/2569	2.8	0.197	5.1	1.182*	4.8	0.394	5.0
162	11-12/03/2569	4.1	0.268	5.0	1.081*	4.2	0.236	5.0
163	12-13/03/2569	3.9	0.221	3.8	0.623*	3.0	0.205	5.0
164	13-14/03/2569	3.4	0.229	4.9	0.993*	4.9	0.347	5.0
165	14-15/03/2569	3.6	0.292	4.2	1.261*	4.5	0.197	5.0
166	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167	16-17/03/2569	3.1	0.252	8.5	1.986*	4.2	0.615	5.0
168	17-18/03/2569	3.2	0.339	5.8	1.482*	6.1	0.284	5.0
169	18-19/03/2569	2.7	0.236	4.4	1.584*	3.1	0.402	5.0
170	19-20/03/2569	3.0	0.307	7.7	1.442*	4.4	0.418	5.0
161	20-21/03/2569	46.6	0.851*	4.0	0.268	51.2	0.575	14.2
162	21-22/03/2569	4.0	0.229	4.7	0.835*	4.2	0.236	5.0
163	22-23/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164	23-24/03/2569	3.7	0.339	4.7	1.293*	8.7	0.307	5.0
165	24-25/03/2569	2.1	0.331	4.5	1.111*	2.7	0.166	5.0
166	25-26/03/2569	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
167	26-27/03/2569	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
168	27-28/03/2569	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
169	28-29/03/2569	1.8	0.292	4.3	1.056*	2.7	0.307	5.0
180	29-30/03/2569	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
181	30-31/03/2569	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
182	31/03-01/04/2569	11.1	0.922	13.1	2.404*	13.8	1.529	5.8
183	01-02/04/2569	9.7	0.276	4.5	1.261*	10.7	0.441	5.0
184	02-03/04/2569	8.5	0.930	19.7	1.647*	11.9	0.607	7.4
185	03-04/04/2569	8.1	0.520	4.8	1.127*	7.9	0.347	5.0
186	04-05/04/2569	5.6	0.441	5.0	1.080*	5.1	0.323	5.0
187	05-06/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
188	06-07/04/2569	4.7	0.473	4.2	1.025*	4.5	0.292	5.0
189	07-08/04/2569	5.6	0.575	4.1	0.977*	5.7	0.229	5.0
190	08-09/04/2569	3.9	0.102	39.4	1.103*	39.4	0.394	12.4
191	09-10/04/2569	3.2	0.205	4.5	0.859*	3.5	0.363	5.0
192	10-11/04/2569	5.4	0.828	5.1	2.585*	5.3	1.285	5.0
193	11-12/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
194	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
195	17-18/04/2569	2.7	0.260	3.9	1.836*	3.2	0.315	5.0
196	18-19/04/2569	4.6	0.331	4.7	2.759*	5.3	0.418	5.0
197	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
198	20-21/04/2569	4.5	0.110	4.0	2.451*	5.1	0.323	5.0
199	21-22/04/2569	7.1	0.426	6.8	1.892*	15.5	0.268	5.0
200	22-23/04/2569	4.3	0.284	4.5	0.410	7.1	0.741*	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
201	23-24/04/2569	5.6	0.276	5.7	0.749*	6.6	0.197	5.0
202	24-25/04/2569	6.2	0.402	5.7	0.701*	7.1	0.158	5.0
203	25-26/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
204	26-27/04/2569	4.6	0.252	3.7	1.135*	3.7	0.347	5.0
205	27-28/04/2569	3.3	0.260	8.5	1.214*	5.6	0.252	5.0
206	28-29/04/2569	4.5	0.205	5.0	0.899*	5.4	0.150	5.0
207	29-30/04/2569	5.3	0.292	4.9	0.709*	5.4	0.166	5.0
208	30/04-01/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
209	02-03/05/2569	7.6	0.378	5.3	0.875*	6.5	0.284	5.0
210	03-04/05/2569	6.1	0.205	5.1	0.560*	8.5	0.134	5.0
211	04-05/05/2569	7.4	0.378	6.6	0.646*	6.7	0.205	5.0
212	05-06/05/2569	2.8	0.623	2.6	0.197	2.6	1.758*	5.0
213	06-07/05/2569	8.5	0.441	7.0	0.591*	9.0	0.229	5.0
214	07-08/05/2569	13.5	2.830	14.6	2.577	13.1	4.627*	5.8
215	08-09/05/2569	11.6	1.025	39.4	0.875	11.6	1.624*	5.4
216	09-10/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
217	10-11/05/2569	56.9	0.930	4.3	0.134	42.7	1.963*	13.2
218	11-12/05/2569	6.8	0.410	5.0	1.190	12.5	1.498*	5.6
219	12-13/05/2569	8.7	0.772	22.3	2.057*	12.8	0.355	8.1
220	13-14/05/2569	23.3	0.631	8.3	0.757	22.3	1.576*	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

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

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
221	14-15/05/2569	5.6	1.237	24.4	4.217*	7.0	0.615	8.6
222	15-16/05/2569	5.1	3.137*	11.9	1.222	18.3	2.367	5.0
223	16-17/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
224	17-18/05/2569	28.4	0.567	28.4	1.427*	36.6	0.930	9.6
225	18-19/05/2569	6.3	0.394	30.1	1.237*	32.0	0.709	10.0
226	19-20/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
227	03-04/06/2569	4.9	1.009	9.8	1.088*	7.1	0.528	5.0
228	04-05/06/2569	8.4	0.489	8.4	0.733*	7.9	0.654	5.0
229	05-06/06/2569	6.2	0.465	9.3	0.772*	9.3	0.678	5.0

- หมายเหตุ** :
- : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 - : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 - : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** :
- : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
1	17-18/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	18-19/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	19-20/09/2568	1.8	0.386	8.1	0.158	2.4	0.914*	5.0
4	20-21/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	21-22/09/2568	1.9	0.528	4.9	0.504	2.3	1.261*	5.0
6	22-23/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7	23-24/09/2568	3.0	0.788	30.1	0.985	3.6	2.199*	5.0
8	24-25/09/2568	2.8	0.623	9.5	0.307	4.2	1.750*	5.0
9	25-26/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	26-27/09/2568	2.5	0.457	7.9	0.386	2.8	1.387*	5.0
11	27-28/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	28-29/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	29-30/09/2568	5.8	0.654	5.6	0.520	2.5	1.190*	5.0
14	30/09-01/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15	01-02/10/2568	5.0	0.339	7.9	1.647*	6.6	0.512	5.0
16	02-03/10/2568	5.0	0.962	6.6	2.168*	9.5	0.520	5.0
17	03-04/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	04-05/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	05-06/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20	06-07/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** :
- ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 - * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = 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 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	07-08/10/2568	4.1	1.096	4.6	2.412*	4.8	0.457	5.0
22	08-09/10/2568	4.6	0.812	6.6	1.143*	9.1	0.284	5.0
23	09-10/10/2568	5.1	0.497	9.3	1.096*	5.0	0.315	5.0
24	10-11/10/2568	3.7	1.064	4.3	2.443*	3.7	0.315	5.0
25	11-12/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26	12-13/10/2568	4.0	0.229	4.7	0.835*	4.2	0.236	5.0
27	13-14/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	14-15/10/2568	2.2	0.300	4.4	1.064*	3.4	0.252	5.0
29	15-16/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	16-17/10/2568	1.3	0.347	5.2	0.820*	3.4	0.181	5.0
31	17-18/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	18-19/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	19-20/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	20-21/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35	21-22/10/2568	2.4	0.300	4.7	1.033*	5.1	0.221	5.0
36	22-23/10/2568	7.0	0.370	6.8	0.757*	9.7	0.213	5.0
37	23-24/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	24-25/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	25-26/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	26-27/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- :** * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- :** - = 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 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
41	27-28/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	28-29/10/2568	1.1	0.284	3.9	1.119*	3.8	0.213	5.0
43	29-30/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	30-31/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	31/10-01/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	01-02/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	02-03/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	03-04/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	04-05/11/2568	6.6	0.189	5.5	1.364*	6.4	0.378	5.0
50	05-06/11/2568	11.6	0.134	10.0	0.709*	10.9	0.158	5.0
51	06-07/11/2568	16.0	0.055	7.0	0.796*	28.4	0.213	5.0
52	07-08/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	08-09/11/2568	2.9	0.150	3.5	0.828*	3.0	0.158	5.0
54	09-10/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	10-11/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56	11-12/11/2568	4.9	0.307	3.5	0.733*	4.9	0.189	5.0
57	12-13/11/2568	4.4	0.386	4.6	1.096*	4.7	0.386	5.0
58	13-14/11/2568	5.6	0.339	7.7	1.126*	5.3	0.544	5.0
59	14-15/11/2568	5.0	0.339	7.9	1.647*	6.6	0.512	5.0
60	15-16/11/2568	6.6	1.190	6.3	2.246*	12.5	0.733	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- :** * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- :** - = 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 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
61	16-17/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	17-18/11/2568	4.3	0.662	5.3	1.490*	5.8	0.276	5.0
63	18-19/11/2568	3.5	0.796	3.6	1.695*	3.7	0.221	5.0
64	19-20/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	20-21/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	21-22/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	22-23/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	23-24/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	24-25/11/2568	4.6	0.812	6.6	1.143*	9.1	0.284	5.0
70	25-26/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	26-27/11/2568	2.8	0.426	3.6	0.560	3.4	0.859*	5.0
72	27-28/11/2568	3.3	0.441	3.4	0.591	2.5	0.873*	5.0
73	28-29/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	29-30/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	30-31/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76	01-02/12/2568	12.2	0.883	8.7	1.168*	9.5	0.646	5.0
77	02-03/12/2568	11.9	0.851	3.8	1.128*	7.5	0.765	5.0
78	03-04/12/2568	2.9	0.244	2.8	1.561*	4.1	0.118	5.0
79	04-05/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	05-06/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = 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 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
81	06-07/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	07-08/12/2568	3.1	0.268	2.9	1.135*	2.5	0.126	5.0
83	08-09/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	09-10/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	10-11/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	11-12/12/2568	3.0	0.307	3.0	1.135*	3.4	0.142	5.0
87	12-13/12/2568	3.1	0.158	2.9	0.709*	2.8	0.118	5.0
88	13-14/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	14-15/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	15-16/12/2568	3.0	0.166	2.9	0.901*	3.0	0.126	5.0
91	16-17/12/2568	6.6	0.709	4.2	2.199*	5.4	0.788	5.0
92	17-18/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	18-19/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	19-20/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	20-21/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	21-22/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	23-24/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	24-25/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100	08-09/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** :
- ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 - * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 - Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** :
- ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
 - ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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	09-10/01/2569	3.4	0.441	4.7	0.780*	2.4	0.307	5.0
102	10-11/01/2569	4.3	0.544	5.2	0.765*	3.7	0.394	5.0
103	11-12/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	12-13/01/2569	5.2	0.820	6.3	1.214*	3.1	0.418	5.0
105	13-14/01/2569	4.0	0.583	4.6	0.899*	2.6	0.315	5.0
106	14-15/01/2569	6.6	0.323	6.3	0.828*	4.7	0.197	5.0
107	15-16/01/2569	5.0	0.213	3.4	0.623*	4.6	0.189	5.0
108	16-17/01/2569	7.4	0.418	5.9	1.813*	5.7	0.922	5.0
109	17-18/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	18-19/01/2569	6.4	0.370	4.3	0.851*	7.2	0.150	5.0
111	19-20/01/2569	7.0	0.489	7.2	1.348*	7.8	0.339	5.0
112	20-21/01/2569	3.1	0.370	4.1	1.064*	2.6	0.426	5.0
113	21-22/01/2569	3.9	0.670	4.5	1.852*	3.4	0.567	5.0
114	22-23/01/2569	3.6	0.402	5.8	0.954*	4.0	0.473	5.0
115	23-24/01/2569	10.7	1.490	8.4	1.844*	7.5	1.222	5.0
116	24-25/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	25-26/01/2569	11.6	1.766*	11.9	0.725	9.5	0.504	5.4
118	26-27/01/2569	11.6	1.040	4.8	1.781*	10.2	0.812	5.0
119	27-28/01/2569	12.5	1.671	9.8	1.821*	11.1	1.632	5.0
120	28-29/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
121	29-30/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122	30-31/01/2569	4.3	0.678	5.2	1.584*	5.3	0.906	5.0
123	31/01-01/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	02-03/02/2569	5.8	0.575	7.5	0.780*	7.9	0.741	5.0
126	03-04/02/2569	4.1	0.386	5.3	1.048*	1.2	0.394	5.0
127	04-05/02/2569	4.9	0.465	6.0	0.772*	1.8	0.528	5.0
128	05-06/02/2569	34.1	0.851	23.3	2.246*	22.3	1.277	8.3
129	06-07/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	07-08/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	09-10/02/2569	1.3	0.457	6.9	1.167*	6.0	0.725	5.0
133	10-11/02/2569	6.1	0.520	6.4	0.426	5.8	0.804*	5.0
134	11-12/02/2569	3.8	0.434	4.8	0.930*	3.7	0.449	5.0
135	12-13/02/2569	3.1	0.497	4.5	1.017*	2.7	0.615	5.0
136	13-14/02/2569	6.6	0.757*	7.0	0.229	1.8	0.347	5.0
137	14-15/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	15-16/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	16-17/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140	17-18/02/2569	2.8	0.418	3.9	1.726*	3.5	0.307	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
141	18-19/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
142	19-20/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143	20-21/02/2569	2.1	0.205	5.7	1.135*	6.6	0.292	5.0
144	21-22/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	23-24/02/2569	3.0	0.213	4.3	0.826*	4.9	0.292	5.0
147	24-25/02/2569	2.2	0.181	3.5	0.575*	4.2	0.284	5.0
148	25-26/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149	26-27/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150	27-28/02/2569	2.1	0.347	4.1	1.025*	4.1	0.402	5.0
151	28/02-01/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153	02-03/03/2569	3.6	0.221	5.2	1.387*	4.1	0.394	5.0
154	03-04/03/2569	2.9	0.244	4.0	0.741*	4.3	0.410	5.0
155	04-05/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
156	05-06/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	06-07/03/2569	2.8	0.302	3.6	0.883*	2.8	0.221	5.0
158	07-08/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	09-10/03/2569	2.5	0.244	4.6	1.482*	5.8	0.378	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
161	10-11/03/2569	3.2	0.181	7.9	0.914*	2.6	0.173	5.0
162	11-12/03/2569	2.1	0.197	3.8	0.591*	3.5	0.166	5.0
163	12-13/03/2569	2.0	0.213	5.3	0.678*	6.4	0.229	5.0
164	13-14/03/2569	3.6	0.205	4.2	0.906*	5.0	0.315	5.0
165	14-15/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
166	15-16/03/2569	2.0	0.229	3.7	0.662*	5.1	0.252	5.0
167	16-17/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
168	17-18/03/2569	1.9	0.264	4.1	0.780*	4.6	0.339	5.0
169	18-19/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
170	19-20/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
161	20-21/03/2569	3.2	0.386	4.4	1.025*	3.5	0.560	5.0
162	21-22/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	22-23/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164	23-24/03/2569	3.8	0.512	4.6	1.167*	3.5	0.583	5.0
165	24-25/03/2569	3.5	0.347	4.4	0.914*	3.0	0.434	5.0
166	25-26/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167	26-27/03/2569	3.9	0.386	4.3	1.009*	3.3	0.536	5.0
168	27-28/03/2569	2.8	0.363	3.8	0.899*	2.3	0.497	5.0
169	28-29/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
180	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
181	30-31/03/2569	3.0	0.441	4.1	1.056*	2.8	0.449	5.0
182	31/03-01/04/2569	3.6	0.638	4.0	1.285*	2.9	0.410	5.0
183	01-02/04/2569	3.5	0.449	4.4	0.899*	3.6	0.544	5.0
184	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
185	03-04/04/2569	3.6	0.394	4.5	1.040*	3.8	0.662	5.0
186	04-05/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
187	05-06/04/2569	4.3	0.654	4.5	0.993*	4.5	0.812	5.0
188	06-07/04/2569	3.5	0.583	4.2	1.237*	3.5	0.394	5.0
189	07-08/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
190	08-09/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
191	09-10/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
192	10-11/04/2569	3.2	0.426	4.7	0.946*	3.0	0.544	5.0
193	11-12/04/2569	3.9	0.434	4.5	0.859*	4.0	0.717	5.0
194	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
195	17-18/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
196	18-19/04/2569	3.6	0.465	4.0	1.001*	3.1	0.441	5.0
197	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
198	20-21/04/2569	3.2	0.386	4.4	1.025*	3.5	0.560	5.0
199	21-22/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
200	22-23/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

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

ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
201	23-24/04/2569	3.8	0.512	4.6	1.167*	3.5	0.583	5.0
202	24-25/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
203	25-26/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
204	26-27/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
205	27-28/04/2569	3.5	0.363	4.7	0.741*	1.4	0.370	5.0
206	28-29/04/2569	3.9	0.386	4.3	1.009*	3.3	0.536	5.0
207	29-30/04/2569	2.8	0.363	3.8	0.899*	2.3	0.497	5.0
208	30/04-01/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
209	02-03/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
210	03-04/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
211	04-05/05/2569	3.0	0.441	4.1	1.056*	2.8	0.449	5.0
212	05-06/05/2569	3.6	0.638	4.0	1.285*	2.9	0.410	5.0
213	06-07/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
214	07-08/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
215	08-09/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
216	09-10/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
217	10-11/05/2569	3.5	0.449	4.4	0.899*	3.6	0.544	5.0
218	11-12/05/2569	3.6	0.394	4.5	1.040*	3.8	0.662	5.0
219	12-13/05/2569	3.7	0.402	4.7	0.914*	3.5	0.386	5.0
220	13-14/05/2569	3.7	0.512	4.2	0.851*	3.9	0.536	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการอาคารชุด ไซมิสบางเทา 1 (Siamese Bangtao 1) บริษัท ไซมิส สโตน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 – 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)	
221	14-15/05/2569	2.4	0.284	4.2	0.993*	1.7	0.457	5.0
222	15-16/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
223	16-17/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
224	17-18/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
225	18-19/05/2569	3.5	0.583	4.2	1.237*	3.5	0.394	5.0
226	19-20/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
227	03-04/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
228	04-05/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
229	05-06/06/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** :
- : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
 - : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 - : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** :
- : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด