

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และ 2) บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ) ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

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

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	16-17/01/2567	0.030	0.0255
2	17-18/01/2567	0.060	0.0448
3	18-19/01/2567	0.036	0.0291
4	19-20/01/2567	0.053	0.0393
5	20-21/01/2567	0.050	0.0374
6	21-22/01/2567	0.032	0.0256
7	22-23/01/2567	0.030	0.0251
8	23-24/01/2567	0.019	0.0136
9	24-25/01/2567	0.033	0.0219
10	25-26/01/2567	0.021	0.0153
11	26-27/01/2567	0.035	0.0245
12	27-28/01/2567	0.039	0.0284
13	28-29/01/2567	0.026	0.0219
14	29-30/01/2567	0.061	0.0408
15	30-31/01/2567	0.048	0.0331
16	31/01-01/02/2567	0.052	0.0460
17	01-02/02/2567	0.072	0.0314
18	02-03/02/2567	0.057	0.0406
19	03-04/02/2567	0.064	0.0417
20	04-05/02/2567	0.080	0.0677
21	05-06/02/2567	0.071	0.0612
22	06-07/02/2567	0.059	0.0341
23	07-08/02/2567	0.083	0.0457
24	08-09/02/2567	0.094	0.0504
25	09-10/02/2567	0.074	0.0670
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26	10-11/02/2567	0.099	0.0750
27	11-12/02/2567	0.120	0.1154
28	12-13/02/2567	0.104	0.0909
29	13-14/02/2567	0.093	0.0654
30	14-15/02/2567	0.112	0.0901
31	15-16/02/2567	0.177	0.1192
32	16-17/02/2567	0.093	0.0837
33	17-18/02/2567	0.087	0.0542
34	18-19/02/2567	0.103	0.0913
35	19-20/02/2567	0.119	0.0837
36	20-21/02/2567	0.124	0.0753
37	21-22/02/2567	0.090	0.0691
38	22-23/02/2567	0.147	0.1019
39	23-24/02/2567	0.073	0.0423
40	25-26/02/2567	0.096	0.0782
41	26-27/02/2567	0.081	0.0610
42	27-28/02/2567	0.111	0.0972
43	28-29/02/2567	0.095	0.0783
44	29/02-01/03/2567	0.072	0.0511
45	01-02/03/2567	0.063	0.0353
46	02-03/03/2567	0.056	0.0339
47	03-04/03/2567	0.051	0.0327
48	04-05/03/2567	0.065	0.0379
49	05-06/03/2567	0.079	0.0449
50	06-07/03/2567	0.090	0.0468
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51	07-08/03/2567	0.086	0.0452
52	08-09/03/2567	0.078	0.0445
53	09-10/03/2567	0.071	0.0409
54	10-11/03/2567	0.083	0.0450
55	11-12/03/2567	0.099	0.0476
56	12-13/03/2567	0.095	0.0470
57	13-14/03/2567	0.103	0.0503
58	14-15/03/2567	0.087	0.0458
59	15-16/03/2567	0.172	0.0675
60	16-17/03/2567	0.053	0.0360
61	17-18/03/2567	0.050	0.0334
62	18-19/03/2567	0.012	0.0110
63	19-20/03/2567	0.012	0.0106
64	20-21/03/2567	0.027	0.0162
65	21-22/03/2567	0.030	0.0189
66	22-23/03/2567	0.038	0.0190
67	23-24/03/2567	0.045	0.0256
68	24-25/03/2567	0.032	0.0199
69	25-26/03/2567	0.049	0.0267
70	26-27/03/2567	0.035	0.0174
71	27-28/03/2567	0.018	0.0146
72	28-29/03/2567	0.043	0.0253
73	29-30/03/2567	0.054	0.0341
74	30-31/03/2567	0.041	0.0247
75	31/03-01/04/2567	0.033	0.0195
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76	01-02/04/2567	0.039	0.0136
77	02-03/04/2567	0.057	0.0237
78	03-04/04/2567	0.083	0.0152
79	04-05/04/2567	0.048	0.0261
80	05-06/04/2567	0.076	0.0135
81	06-07/04/2567	0.092	0.0201
82	07-08/04/2567	0.104	0.0128
83	08-09/04/2567	0.082	0.0139
84	09-10/04/2567	0.218	0.0172
85	10-11/04/2567	0.063	0.0145
86	11-12/04/2567	0.156	0.0128
87	17-18/04/2567	0.025	0.0173
88	18-19/04/2567	0.036	0.0237
89	19-20/04/2567	0.035	0.0253
90	20-21/04/2567	0.056	0.0194
91	21-22/04/2567	0.072	0.0158
92	22-23/04/2567	0.125	0.0212
93	23-24/04/2567	0.158	0.0163
94	24-25/04/2567	0.096	0.0137
95	25-26/04/2567	0.084	0.0204
96	26-27/04/2567	0.035	0.0225
97	27-28/04/2567	0.025	0.0170
98	28-29/04/2567	0.022	0.0149
99	29-30/04/2567	0.047	0.0272
100	02-03/05/2567	0.052	0.0241
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
101	03-04/05/2567	0.038	0.0148
102	04-05/05/2567	0.072	0.0363
103	05-06/05/2567	0.035	0.0214
104	06-07/05/2567	0.048	0.0267
105	07-08/05/2567	0.067	0.0254
106	08-09/05/2567	0.026	0.0198
107	09-10/05/2567	0.318	0.0739
108	10-11/05/2567	0.123	0.0636
109	11-12/05/2567	0.094	0.0527
110	12-13/05/2567	0.042	0.0301
111	13-14/05/2567	0.068	0.0368
112	14-15/05/2567	0.107	0.0402
113	15-16/05/2567	0.134	0.0767
114	16-17/05/2567	0.226	0.0992
115	17-18/05/2567	0.072	0.0605
116	18-19/05/2567	0.122	0.0482
117	19-20/05/2567	0.063	0.0447
118	20-21/05/2567	0.071	0.0343
119	23-24/05/2567	0.146	0.0872
120	24-25/05/2567	0.093	0.0464
121	25-26/05/2567	0.118	0.0950
122	26-27/05/2567	0.201	0.0207
123	27-28/05/2567	0.032	0.0196
124	28-29/05/2567	0.086	0.0534
125	29-30/05/2567	0.057	0.0212
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
126	30-31/05/2567	0.139	0.0851
127	31/05-01/06/2567	0.094	0.0476
128	01-02/06/2567	0.036	0.0128
129	02-03/06/2567	0.054	0.0316
130	04-05/06/2567	0.028	0.0115
131	05-06/06/2567	0.039	0.0227
132	06-07/06/2567	0.041	0.0281
133	07-08/06/2567	0.027	0.0152
134	08-09/06/2567	0.108	0.0873
135	09-10/06/2567	0.042	0.0175
136	10-11/06/2567	0.067	0.0414
137	11-12/06/2567	0.092	0.0801
138	12-13/06/2567	0.058	0.0364
139	13-14/06/2567	0.024	0.0127
140	14-15/06/2567	0.071	0.0539
141	15-16/06/2567	0.083	0.0623
142	16-17/06/2567	0.047	0.0138
143	17-18/06/2567	0.095	0.0453
144	18-19/06/2567	0.066	0.0289
145	19-20/06/2567	0.112	0.0843
146	20-21/06/2567	0.086	0.0575
147	21-22/06/2567	0.051	0.0382
148	22-23/06/2567	0.063	0.0241
149	23-24/06/2567	0.087	0.0465
150	24-25/06/2567	0.054	0.0327
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
151	25-26/06/2567	0.068	0.0242
152	26-27/06/2567	0.077	0.0481
153	27-28/06/2567	0.042	0.0268
154	28-29/06/2567	0.091	0.0681
155	29-30/06/2567	0.069	0.0379
156	30/06-01/07/2567	0.054	0.0324
157	01-02/07/2567	0.028	0.0096
158	02-03/07/2567	0.058	0.0262
159	03-04/07/2567	0.031	0.0127
160	04-05/07/2567	0.084	0.0564
161	05-06/07/2567	0.043	0.0209
162	06-07/07/2567	0.052	0.0241
163	07-08/07/2567	0.029	0.0162
164	08-09/07/2567	0.047	0.0239
165	09-10/07/2567	0.096	0.0653
166	10-11/07/2567	0.033	0.0148
167	11-12/07/2567	0.058	0.0392
168	12-13/07/2567	0.039	0.0135
169	13-14/07/2567	0.028	0.0104
170	14-15/07/2567	0.062	0.0347
171	15-16/07/2567	0.049	0.0281
172	16-17/07/2567	0.033	0.0204
173	17-18/07/2567	0.057	0.0341
174	18-19/07/2567	0.065	0.0396
175	19-20/07/2567	0.042	0.0272
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
176	21-22/07/2567	0.029	0.0148
177	23-24/07/2567	0.038	0.0251
178	24-25/07/2567	0.024	0.0116
179	25-26/07/2567	0.078	0.0425
180	26-27/07/2567	0.022	0.0119
181	27-28/07/2567	0.053	0.0381
182	28-29/07/2567	0.064	0.0485
183	30-31/07/2567	0.051	0.0387
184	31/07-01/08/2567	0.072	0.0509
185	01-02/08/2567	0.038	0.0204
186	02-03/08/2567	0.057	0.0351
187	03-04/08/2567	0.024	0.0138
188	04-05/08/2567	0.032	0.0152
189	05-06/08/2567	0.026	0.0108
190	06-07/08/2567	0.048	0.0274
191	07-08/08/2567	0.035	0.0192
192	08-09/08/2567	0.047	0.0251
193	09-10/08/2567	0.033	0.0208
194	10-11/08/2567	0.059	0.0365
195	11-12/08/2567	0.067	0.0482
196	13-14/08/2567	0.031	0.0192
197	14-15/08/2567	0.028	0.0143
198	15-16/08/2567	0.046	0.0278
199	16-17/08/2567	0.059	0.0341
200	17-18/08/2567	0.038	0.0228
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
201	18-19/08/2567	0.021	0.0115
202	19-20/08/2567	0.037	0.0260
203	20-21/08/2567	0.052	0.0394
204	21-22/08/2567	0.064	0.0462
205	22-23/08/2567	0.051	0.0390
206	23-24/08/2567	0.048	0.0257
207	24-25/08/2567	0.062	0.0391
208	25-26/08/2567	0.058	0.0327
209	26-27/08/2567	0.041	0.0229
210	27-28/08/2567	0.056	0.0311
211	28-29/08/2567	0.078	0.0596
212	29-30/08/2567	0.065	0.0347
213	30-31/08/2567	0.080	0.0482
214	31/08-01/09/2567	0.064	0.0322
215	01-02/09/2567	0.048	0.0282
216	02-03/09/2567	0.029	0.0157
217	03-04/09/2567	0.035	0.0254
218	04-05/09/2567	0.038	0.0208
219	05-06/09/2567	0.026	0.0170
220	06-07/09/2567	0.042	0.0296
221	07-08/09/2567	0.037	0.0219
222	08-09/09/2567	0.028	0.0182
223	09-10/09/2567	0.034	0.0228
224	10-11/09/2567	0.049	0.0361
225	11-12/09/2567	0.068	0.0596
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
226	12-13/09/2567	0.041	0.0282
227	13-14/09/2567	0.034	0.0304
228	14-15/09/2567	0.029	0.0200
229	15-16/09/2567	0.057	0.0395
230	16-17/09/2567	0.038	0.0281
231	17-18/09/2567	0.025	0.0195
232	18-19/09/2567	0.042	0.0220
233	19-20/09/2567	0.056	0.0409
234	20-21/09/2567	0.063	0.0546
235	21-22/09/2567	0.048	0.0287
236	22-23/09/2567	0.033	0.0281
237	23-24/09/2567	0.029	0.0197
238	24-25/09/2567	0.017	0.0160
239	25-26/09/2567	0.025	0.0202
240	26-27/09/2567	0.038	0.0284
241	27-28/09/2567	0.027	0.0196
242	28-29/09/2567	0.042	0.0351
243	08-09/10/2567	0.044	0.0184
244	21-22/10/2567	0.032	0.0115
245	16-17/11/2567	0.034	0.0255
246	29-30/11/2567	0.026	0.0182
247	03-04/12/2567	0.049	0.0226
248	17-18/12/2567	0.061	0.0463
249	07-08/01/2568	0.061	0.0463
250	21-22/01/2568	0.082	0.0560
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
251	12-13/02/2568	0.282	0.0389
252	26-27/02/2568	0.126	0.0242
253	05-06/03/2568	0.095	0.0391
254	19-20/03/2568	0.040	0.0241
255	03-04/04/2568	0.048	0.0229
256	17-18/04/2568	0.052	0.0251
257	02-03/05/2568	0.064	0.0312
258	15-16/05/2568	0.039	0.0157
259	27-28/05/2568	0.047	0.0203
260	12-13/06/2568	0.059	0.0251
261	23-24/06/2568	0.035	0.0144
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1.	16-17/01/2567	0.015	0.0097
2.	23-24/01/2567	0.024	0.0086
3.	30-31/01/2567	0.018	0.0071
4.	06-07/02/2567	0.080	0.0430
5.	13-14/02/2567	0.068	0.0371
6.	20-21/02/2567	0.053	0.0211
7.	27-28/02/2567	0.081	0.0614
8.	04-05/03/2567	0.046	0.0296
9.	11-12/03/2567	0.053	0.0308
10.	18-19/03/2567	0.032	0.0258
11.	25-26/03/2567	0.029	0.0198
12.	01-02/04/2567	0.084	0.0236
13.	09-10/04/2567	0.058	0.0403
14.	17-18/04/2567	0.095	0.0780
15.	22-23/04/2567	0.052	0.0291
16.	07-08/05/2567	0.067	0.0414
17.	13-14/05/2567	0.043	0.0322
18.	20-21/05/2567	0.054	0.0340
19.	27-28/05/2567	0.092	0.0463
20.	07-08/06/2567	0.024	0.0109
21.	14-15/06/2567	0.051	0.0263
22.	21-21/06/2567	0.037	0.0150
23.	28-29/06/2567	0.045	0.0281
24.	02-03/07/2567	0.039	0.0168
25.	09-10/07/2567	0.042	0.0226
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวล์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26.	16-17/07/2567	0.058	0.0361
27.	23-24/07/2567	0.027	0.0105
28.	06-07/08/2567	0.042	0.0165
29.	13-14/08/2567	0.029	0.0128
30.	20-21/08/2567	0.036	0.0152
31.	27-28/08/2567	0.048	0.0274
32.	06-07/09/2567	0.031	0.0240
33.	13-14/09/2567	0.020	0.0137
34.	20-21/09/2567	0.023	0.0149
35.	27-28/09/2567	0.028	0.0192
36.	08-09/10/2567	0.010	0.0068
37.	15-16/11/2567	0.020	0.0114
38.	17-18/12/2567	0.033	0.0247
39.	07-08/01/2568	0.076	0.0268
40.	12-13/02/2568	0.144	0.0304
41.	05-06/03/2568	0.048	0.0207
42.	17-18/04/2568	0.037	0.0140
43.	27-28/05/2568	0.031	0.0135
44.	12-13/06/2568	0.022	0.0091
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	0.0104	0.0196
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	0.0216	0.0406
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	0.0560	0.1242
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	0.0450	0.0847
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	0.0059	0.0112
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	0.0057	0.0107
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	0.0055	0.0104
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	0.0068	0.0128
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	0.0051	0.0096
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	0.0078	0.0147
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	0.0060	0.0130
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	0.0098	0.0184
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	0.0096	0.0181
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	0.0093	0.0175
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	0.0097	0.0182
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	0.0090	0.0169
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	0.0087	0.0164
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	0.0094	0.0174
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.17	0.32

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)

โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	0.0060	0.0114
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	0.0045	0.0085
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	0.0097	0.0182
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	0.0096	0.0181
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	0.0053	0.0100
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	0.0045	0.0085
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	0.0039	0.0073
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	0.0047	0.0088
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	0.0041	0.0077
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	0.0059	0.0111
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	0.0059	0.0111
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	0.0067	0.0149
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	0.0089	0.0167
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	0.0072	0.0135
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	0.0077	0.0145
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	0.0078	0.0147
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	0.0077	0.0145
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	0.0086	0.0162
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.17	0.32

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวล์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	0.0132	0.0346	0.0102	0.0268
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	0.0100	0.0262	0.0051	0.0133
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	0.0253	0.0661	0.0237	0.0620
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	0.0131	0.0344	0.0119	0.0313
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	0.0172	0.0450	0.0154	0.0403
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	0.0175	0.0458	0.0167	0.0438
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	0.0169	0.0442	0.0162	0.0423
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	0.0168	0.0440	0.0161	0.0421
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	0.0085	0.0222	0.0076	0.0199
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	0.0092	0.0242	0.0085	0.0222
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	0.0197	0.0516	0.0189	0.0493
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	0.0087	0.0228	0.0076	0.0190
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	0.0075	0.0196	0.0064	0.0166
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	0.0087	0.0228	0.0077	0.0202
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	0.0068	0.0178	0.0059	0.0153
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	0.0077	0.0202	0.0068	0.0179
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	0.0068	0.0178	0.0059	0.0155
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	0.0073	0.0191	0.0063	0.0165
มาตรฐาน			0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	0.0092	0.0242	0.0064	0.0168
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	0.0102	0.0267	0.0094	0.0246
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	0.0043	0.0113	0.0036	0.0093
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	0.0045	0.0118	0.0034	0.0088
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	0.0087	0.0228	0.0065	0.0171
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	0.0137	0.0359	0.0129	0.0338
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	0.0152	0.0398	0.0142	0.0372
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	0.0157	0.0411	0.0146	0.0382
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	0.0062	0.0162	0.0058	0.0151
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	0.0060	0.0209	0.0070	0.0184
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	0.0149	0.0390	0.0142	0.0371
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	0.0069	0.0181	0.0060	0.0156
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	0.0058	0.0152	0.0049	0.0129
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	0.0069	0.0181	0.0057	0.0149
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	0.0049	0.0128	0.0039	0.0101
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	0.0059	0.0154	0.0048	0.0127
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	0.0049	0.0128	0.0038	0.0101
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	0.0051	0.0133	0.0041	0.0106
มาตรฐาน			0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	6.5470	7.5003	5.5996	6.4149
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	3.7370	4.2811	3.4694	3.9745
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	6.2300	7.1371	5.7584	6.5968
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	6.9520	7.9642	5.3941	6.1795
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	4.9930	5.7200	4.1111	4.7097
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	3.9180	4.4885	3.2417	3.7137
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	6.8660	7.8657	6.0098	6.8846
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	4.6590	5.3374	4.0341	4.6215
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	7.0510	8.0776	6.1104	7.0001
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	4.6830	5.3649	4.5664	5.2542
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	6.4190	7.3536	6.3238	7.2446
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	4.570	5.2549	4.3005	4.9267
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	3.6970	4.2353	3.3364	3.8222
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	3.6910	4.2284	3.6231	4.1507
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	3.6210	4.1482	3.5666	4.0859
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	3.6950	4.2330	3.6635	4.1969
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	3.5970	4.1207	3.5691	4.0888
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	3.6950	4.2330	3.6950	4.1953
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่อาคารชุด พักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	3.2630	3.7381	2.6483	3.0338
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	0.9577	1.0971	0.9129	1.0458
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	3.7750	4.3247	3.6258	4.1537
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	4.9360	5.6547	4.1401	5.3400
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	2.9630	3.3944	2.3048	2.9786
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	2.9400	3.3681	2.2726	2.8958
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	3.6950	4.2330	3.2133	4.1360
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	2.7810	3.1859	2.3277	2.9985
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	2.3250	2.6635	2.0458	2.6359
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	3.7930	4.3463	3.4824	3.9804
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	4.9850	5.7108	4.8844	5.5956
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	2.7950	3.2020	2.6849	3.0756
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	3.1220	3.5766	2.7723	3.1759
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	2.4170	2.7689	2.3734	2.7189
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	3.0070	3.4448	2.5871	2.9638
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	2.9700	3.4024	2.9124	3.3364
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	1.6920	1.9384	1.6575	1.8988
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	1.4810	1.6966	1.4376	1.6469
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

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

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	ppm	4.23
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	ppm	4.49
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	ppm	4.34
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	ppm	4.68
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	ppm	4.42
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	ppm	4.67
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	ppm	4.61
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	ppm	4.36
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	ppm	4.32
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	ppm	4.52
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	ppm	4.46
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	ppm	4.45
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	ppm	4.45
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	ppm	4.44
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	ppm	4.53
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	ppm	4.39
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	ppm	4.62
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	ppm	4.25

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)	ครั้งที่ 1	23-24/01/2567	ppm	4.04
	ครั้งที่ 2	06-07/02/2567	ppm	4.23
	ครั้งที่ 3	18-19/03/2567	ppm	4.35
	ครั้งที่ 4	09-10/04/2567	ppm	4.42
	ครั้งที่ 5	13-14/05/2567	ppm	4.34
	ครั้งที่ 6	14-15/06/2567	ppm	4.23
	ครั้งที่ 7	16-17/07/2567	ppm	4.35
	ครั้งที่ 8	13-14/08/2567	ppm	4.21
	ครั้งที่ 9	06-07/09/2567	ppm	4.10
	ครั้งที่ 10	08-09/10/2567	ppm	4.39
	ครั้งที่ 11	16-17/11/2567	ppm	4.36
	ครั้งที่ 12	17-18/12/2567	ppm	4.26
	ครั้งที่ 13	07-08/01/2568	ppm	4.53
	ครั้งที่ 14	12-13/02/2568	ppm	4.32
	ครั้งที่ 15	05-06/03/2568	ppm	4.42
	ครั้งที่ 16	17-18/04/2568	ppm	4.22
	ครั้งที่ 17	27-28/05/2568	ppm	4.30
	ครั้งที่ 18	12-13/06/2568	ppm	4.18

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) 2) บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ) 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 ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และบริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-7 ถึงตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
1	16-17/01/2567	67.3	90.2	49.5
2	17-18/01/2567	68.5	88.9	49.1
3	18-19/01/2567	68.3	87.8	51.8
4	19-20/01/2567	68.5	100.2	53.9
5	20-21/01/2567	69.7	101.2	55.3
6	21-22/01/2567	65.2	95.0	56.4
7	22-23/01/2567	67.2	95.7	48.6
8	23-24/01/2567	66.6	97.2	49.4
9	24-25/01/2567	67.7	91.3	57.2
10	25-26/01/2567	67.2	94.7	53.1
11	26-27/01/2567	66.3	93.4	49.8
12	27-28/01/2567	67.4	102.7	52.6
13	28-29/01/2567	65.3	90.9	56.5
14	29-30/01/2567	66.3	87.0	50.6
15	30-31/01/2567	65.6	86.2	57.2
16	31/01-01/02/2567	67.2	86.2	57.3
17	01-02/02/2567	66.6	89.4	57.1
18	02-03/02/2567	67.2	84.9	57.4
19	03-04/02/2567	67.8	87.2	56.1
20	04-05/02/2567	68.0	85.7	57.5
21	05-06/02/2567	67.8	87.7	56.4
22	06-07/02/2567	66.7	98.5	53.3
23	07-08/02/2567	68.6	100.0	51.2
24	08-09/02/2567	67.7	109.1	49.4
25	09-10/02/2567	68.7	100.8	50.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
26	10-11/02/2567	67.4	97.5	57.3
27	11-12/02/2567	69.1	86.9	56.3
28	12-13/02/2567	68.3	86.4	57.5
29	13-14/02/2567	65.8	102.3	53.4
30	14-15/02/2567	65.4	96.6	53.5
31	15-16/02/2567	66.4	100.9	56.2
32	16-17/02/2567	67.9	99.3	56.5
33	17-18/02/2567	67.2	87.6	54.2
34	18-19/02/2567	66.0	84.9	56.3
35	19-20/02/2567	65.8	84.0	57.2
36	20-21/02/2567	66.0	84.6	56.5
37	21-22/02/2567	66.1	84.7	56.3
38	22-23/02/2567	66.3	81.9	56.2
39	23-24/02/2567	65.9	91.3	56.8
40	25-26/02/2567	66.6	90.3	57.8
41	26-27/02/2567	65.6	82.2	56.6
42	27-28/02/2567	66.0	84.6	56.5
43	28-29/02/2567	65.7	81.2	56.6
44	29/02-01/03/2567	66.7	84.5	56.1
45	01-02/03/2567	58.1	82.4	51.3
46	02-03/03/2567	54.3	78.5	45.9
47	03-04/03/2567	53.7	75.1	47.9
48	04-05/03/2567	59.9	81.7	48.3
49	05-06/03/2567	57.1	79.5	49.9
50	06-07/03/2567	60.8	86.1	50.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
51	07-08/03/2567	62.8	87.8	52.6
52	08-09/03/2567	60.5	85.7	49.0
53	09-10/03/2567	60.8	85.6	50.9
54	10-11/03/2567	55.4	78.4	48.3
55	11-12/03/2567	62.5	86.7	50.1
56	12-13/03/2567	60.3	83.9	50.4
57	13-14/03/2567	62.3	85.4	49.9
58	14-15/03/2567	61.0	86.4	49.9
59	15-16/03/2567	60.9	84.4	49.0
60	16-17/03/2567	58.7	82.7	50.1
61	17-18/03/2567	59.9	84.5	49.7
62	18-19/03/2567	61.2	87.3	49.9
63	19-20/03/2567	60.6	84.7	49.7
64	20-21/03/2567	60.4	83.7	51.3
65	21-22/03/2567	61.9	85.9	53.8
66	22-23/03/2567	62.5	85.4	53.6
67	23-24/03/2567	62.1	88.9	54.4
68	24-25/03/2567	57.6	79.2	52.8
69	25-26/03/2567	61.3	87.5	50.2
70	26-27/03/2567	60.2	82.7	53.6
71	27-28/03/2567	60.6	84.7	51.8
72	28-29/03/2567	61.2	85.3	52.0
73	29-30/03/2567	61.5	86.4	55.0
74	30-31/03/2567	60.4	85.2	52.0
75	31/03-01/04/2567	59.5	82.6	50.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
76	01-02/04/2567	61.6	85.3	54.7
77	02-03/04/2567	60.9	84.2	55.3
78	03-04/04/2567	61.4	84.5	55.0
79	04-05/04/2567	62.0	86.2	55.0
80	05-06/04/2567	61.5	84.3	55.1
81	06-07/04/2567	61.6	84.9	54.7
82	07-08/04/2567	59.8	81.7	54.5
83	08-09/04/2567	61.4	85.3	55.4
84	09-10/04/2567	62.5	85.2	54.6
85	10-11/04/2567	61.5	85.4	55.2
86	11-12/04/2567	61.4	85.9	55.1
87	17-18/04/2567	61.5	84.6	55.2
88	18-19/04/2567	61.0	84.5	54.5
89	19-20/04/2567	61.8	85.1	54.7
90	20-21/04/2567	61.2	84.7	54.7
91	21-22/04/2567	61.2	83.7	54.8
92	22-23/04/2567	61.9	85.1	55.0
93	23-24/04/2567	62.1	85.7	54.3
94	24-25/04/2567	62.5	85.3	55.7
95	25-26/04/2567	61.7	86.2	54.7
96	26-27/04/2567	61.8	85.2	55.1
97	27-28/04/2567	61.4	85.6	54.9
98	28-29/04/2567	60.9	83.3	54.2
99	29-30/04/2567	61.5	84.9	54.8
100	02-03/05/2567	62.2	85.1	55.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
101	03-04/05/2567	62.1	84.1	55.5
102	04-05/05/2567	62.4	85.6	55.4
103	05-06/05/2567	61.0	84.3	54.6
104	06-07/05/2567	61.9	84.1	54.6
105	07-08/05/2567	62.2	86.4	54.6
106	08-09/05/2567	63.4	86.4	54.8
107	09-10/05/2567	62.1	84.4	55.0
108	10-11/05/2567	62.1	85.1	54.8
109	11-12/05/2567	62.4	85.1	54.8
110	12-13/05/2567	60.9	82.7	55.9
111	13-14/05/2567	62.5	85.7	56.4
112	14-15/05/2567	62.4	85.7	56.4
113	15-16/05/2567	62.7	85.7	57.1
114	16-17/05/2567	62.7	86.3	56.7
115	17-18/05/2567	63.2	86.4	56.3
116	18-19/05/2567	63.3	87.1	56.3
117	19-20/05/2567	61.7	84.7	56.5
118	20-21/05/2567	63.1	86.2	56.4
119	23-24/05/2567	62.1	85.4	56.3
120	24-25/05/2567	62.6	86.2	56.2
121	25-26/05/2567	62.5	86.3	55.8
122	26-27/05/2567	61.5	84.7	56.0
123	27-28/05/2567	63.2	86.7	55.6
124	28-29/05/2567	62.6	86.1	56.2
125	29-30/05/2567	62.7	85.1	55.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
126	30-31/05/2567	62.7	86.2	55.5
127	31/05-01/06/2567	62.5	84.7	55.1
128	01-02/06/2567	62.5	86.2	55.4
129	02-03/06/2567	61.6	84.3	55.3
130	04-05/06/2567	62.7	85.4	55.5
131	05-06/06/2567	62.5	84.6	55.7
132	06-07/06/2567	62.8	85.6	54.9
133	07-08/06/2567	63.0	85.9	56.0
134	08-09/06/2567	62.0	84.7	55.5
135	09-10/06/2567	60.9	83.6	55.4
136	10-11/06/2567	63.0	85.6	63.5
137	11-12/06/2567	62.1	84.5	55.0
138	12-13/06/2567	62.6	85.9	55.3
139	13-14/06/2567	61.7	85.2	55.6
140	14-15/06/2567	62.4	84.8	55.9
141	15-16/06/2567	62.4	85.9	55.9
142	16-17/06/2567	61.2	82.7	55.6
143	17-18/06/2567	62.6	85.9	56.1
144	18-19/06/2567	62.7	86.4	55.7
145	19-20/06/2567	62.3	85.2	55.6
146	20-21/06/2567	62.5	85.4	55.3
147	21-22/06/2567	62.2	86.2	55.9
148	22-23/06/2567	61.7	84.2	55.7
149	23-24/06/2567	60.7	82.9	55.5
150	24-25/06/2567	62.4	85.6	55.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
151	25-26/06/2567	61.9	85.9	55.0
152	26-27/06/2567	62.3	84.2	56.2
153	27-28/06/2567	61.4	83.9	55.8
154	28-29/06/2567	62.0	85.6	56.1
155	29-30/06/2567	62.0	85.6	55.6
156	30/06-01/07/2567	61.3	82.7	56.0
157	01-02/07/2567	62.5	86.2	55.4
158	02-03/07/2567	62.3	86.5	56.1
159	03-04/07/2567	62.3	85.6	55.7
160	04-05/07/2567	62.5	85.6	55.7
161	05-06/07/2567	62.0	84.5	55.2
162	06-07/07/2567	62.2	85.9	55.4
163	07-08/07/2567	60.7	83.4	55.1
164	08-09/07/2567	61.8	85.9	55.3
165	09-10/07/2567	61.9	84.2	54.9
166	10-11/07/2567	61.9	85.1	63.5
167	11-12/07/2567	62.1	85.7	54.4
168	12-13/07/2567	62.3	85.4	55.2
169	13-14/07/2567	61.9	84.7	54.9
170	14-15/07/2567	62.1	85.9	55.3
171	15-16/07/2567	62.2	85.4	55.8
172	16-17/07/2567	62.6	86.0	54.8
173	17-18/07/2567	62.8	85.9	54.7
174	18-19/07/2567	62.8	84.9	55.5
175	19-20/07/2567	61.8	85.2	55.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
176	21-22/07/2567	61.8	85.7	54.8
177	23-24/07/2567	62.1	85.7	54.8
178	24-25/07/2567	61.8	84.9	55.0
179	25-26/07/2567	62.6	87.5	55.4
180	26-27/07/2567	62.2	85.9	55.0
181	27-28/07/2567	61.8	84.7	55.5
182	28-29/07/2567	60.8	83.2	54.9
183	30-31/07/2567	62.0	86.3	56.4
184	31/07-01/08/2567	62.2	85.3	55.2
185	01-02/08/2567	62.6	86.9	55.6
186	02-03/08/2567	63.0	86.4	55.3
187	03-04/08/2567	62.2	86.5	55.5
188	04-05/08/2567	60.5	83.0	54.7
189	05-06/08/2567	62.7	86.5	54.9
190	06-07/08/2567	62.8	87.2	55.2
191	07-08/08/2567	62.6	86.3	55.4
192	08-09/08/2567	62.5	87.3	54.8
193	09-10/08/2567	62.9	87.1	54.8
194	10-11/08/2567	63.0	87.1	55.0
195	11-12/08/2567	61.2	84.2	54.8
196	13-14/08/2567	62.5	87.3	55.1
197	14-15/08/2567	62.4	86.5	54.7
198	15-16/08/2567	62.7	87.2	54.6
199	16-17/08/2567	62.5	86.1	54.9
200	17-18/08/2567	62.4	86.9	55.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
201	18-19/08/2567	62.2	85.9	55.6
202	19-20/08/2567	62.8	87.5	55.9
203	20-21/08/2567	62.5	86.5	55.4
204	21-22/08/2567	62.7	86.2	55.2
205	22-23/08/2567	62.8	86.5	54.6
206	23-24/08/2567	62.4	86.5	54.9
207	24-25/08/2567	62.9	86.9	54.9
208	25-26/08/2567	61.2	84.9	54.8
209	26-27/08/2567	62.2	86.1	54.6
210	27-28/08/2567	62.8	86.3	54.7
211	28-29/08/2567	62.9	86.4	55.1
212	29-30/08/2567	62.8	86.5	55.0
213	30-31/08/2567	62.6	86.1	54.4
214	31/08-01/09/2567	62.5	87.2	55.0
215	01-02/09/2567	62.1	85.7	55.6
216	02-03/09/2567	63.0	86.5	55.3
217	03-04/09/2567	63.1	86.5	55.5
218	04-05/09/2567	62.5	86.9	55.7
219	05-06/09/2567	62.8	86.5	55.4
220	06-07/09/2567	62.8	86.1	54.9
221	07-08/09/2567	63.3	87.2	55.2
222	08-09/09/2567	61.4	84.2	54.7
223	09-10/09/2567	62.7	86.0	55.2
224	10-11/09/2567	63.7	87.6	55.3
225	11-12/09/2567	62.7	86.8	55.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
226	12-13/09/2567	63.1	86.4	54.8
227	13-14/09/2567	62.5	86.9	55.6
228	14-15/09/2567	63.1	86.9	56.0
229	15-16/09/2567	60.8	84.1	54.7
230	16-17/09/2567	63.0	86.5	55.4
231	17-18/09/2567	63.2	87.2	55.0
232	18-19/09/2567	63.0	87.6	54.8
233	19-20/09/2567	63.1	86.4	55.0
234	20-21/09/2567	62.5	86.3	55.0
235	21-22/09/2567	62.6	86.4	55.2
236	22-23/09/2567	61.6	84.5	55.1
237	23-24/09/2567	62.8	86.4	54.8
238	24-25/09/2567	63.4	87.6	54.8
239	25-26/09/2567	63.2	87.4	54.9
240	26-27/09/2567	63.2	87.4	54.9
241	27-28/09/2567	63.2	87.5	54.8
242	28-29/09/2567	63.5	87.9	55.5
243	08-09/10/2567	63.7	87.9	56.2
244	21-22/10/2567	63.8	88.2	56.0
245	16-17/11/2567	61.4	87.4	51.2
246	29-30/11/2567	62.0	86.9	53.5
247	03-04/12/2567	63.8	92.5	55.1
248	17-18/12/2567	63.6	88.9	55.2
249	07-08/01/2568	63.3	89.5	55.3
250	21-22/01/2568	63.9	88.5	55.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
251	12-13/02/2568	63.0	102.1	47.8
252	26-27/02/2568	64.2	90.9	52.2
253	05-06/03/2568	63.1	89.2	55.6
254	19-20/03/2568	64.0	92.7	55.9
255	03-04/04/2568	65.5	92.4	55.4
256	17-18/04/2568	65.0	92.7	55.9
257	02-03/05/2568	64.3	91.7	55.0
258	15-16/05/2568	62.5	88.1	55.0
259	27-28/05/2568	65.1	92.4	55.2
260	12-13/06/2568	64.7	90.8	54.6
261	23-24/06/2568	64.1	91.5	54.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
1.	16-17/01/2567	60.4	87.7	55.1
2.	23-24/01/2567	60.5	84.0	55.8
3.	30-31/01/2567	60.0	95.5	54.9
4.	06-07/02/2567	59.0	83.9	50.8
5.	13-14/02/2567	58.2	85.1	47.9
6.	20-21/02/2567	59.0	91.5	47.0
7.	27-28/02/2567	58.3	78.8	46.2
8.	04-05/03/2567	59.9	79.6	53.3
9.	11-12/03/2567	60.5	79.8	54.2
10.	18-19/03/2567	60.8	85.7	48.2
11.	25-26/03/2567	60.0	78.6	51.3
12.	01-02/04/2567	60.0	81.5	54.0
13.	09-10/04/2567	60.6	82.7	54.9
14.	17-18/04/2567	60.0	82.6	54.8
15.	22-23/04/2567	60.3	83.6	54.5
16.	07-08/05/2567	60.9	82.9	55.2
17.	13-14/05/2567	61.5	84.4	55.8
18.	20-21/05/2567	61.4	84.7	55.8
19.	27-28/05/2567	62.2	85.4	55.6
20.	07-08/06/2567	61.4	84.1	55.0
21.	14-15/06/2567	61.7	84.2	55.4
22.	21-22/06/2567	61.8	84.7	55.3
23.	28-29/06/2567	61.6	84.7	55.1
24.	02-03/07/2567	60.9	84.2	55.3
25.	09-10/07/2567	60.9	82.5	54.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})
26.	16-17/07/2567	62.2	85.4	56.0
27.	23-24/07/2567	60.9	84.1	54.6
28.	06-07/08/2567	60.8	83.7	54.8
29.	13-14/08/2567	60.7	83.9	54.5
30.	20-21/08/2567	61.8	85.1	54.7
31.	27-28/08/2567	61.6	85.2	54.9
32.	06-07/09/2567	61.4	84.6	55.4
33.	13-14/09/2567	61.4	84.8	55.1
34.	20-21/09/2567	61.9	85.9	54.9
35.	27-28/09/2567	61.3	84.2	54.9
36.	08-09/10/2567	62.0	85.2	56.0
37.	15-16/11/2567	60.6	86.7	52.8
38.	17-18/12/2567	61.6	84.9	55.2
39.	07-08/01/2568	62.6	86.5	55.3
40.	12-13/02/2568	58.1	91.2	47.8
41.	05-06/03/2568	62.0	85.7	54.9
42.	17-18/04/2568	62.3	86.9	55.5
43.	27-28/05/2568	62.7	87.8	55.0
44.	12-13/06/2568	63.3	86.7	54.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

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

4.1.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และบริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-9 ถึง ตารางที่ 4-10

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

ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1	16-17/01/2567	75	67	8
2	17-18/01/2567	75	67	8
3	18-19/01/2567	75	69	6
4	19-20/01/2567	73	70	3
5	20-21/01/2567	76	70	6
6	21-22/01/2567	69	66	3
7	22-23/01/2567	74	68	6
8	23-24/01/2567	72	69	3
9	24-25/01/2567	71	68	3
10	25-26/01/2567	71	69	2
11	26-27/01/2567	71	68	3
12	27-28/01/2567	73	69	4
13	28-29/01/2567	69	67	2
14	29-30/01/2567	72	67	5
15	30-31/01/2567	69	67	2
16	31/01-01/02/2567	72	69	3
17	01-02/02/2567	71	68	3
18	02-03/02/2567	72	68	4
19	03-04/02/2567	73	68	5
20	04-05/02/2567	74	69	5
21	05-06/02/2567	74	69	5
22	06-07/02/2567	75	68	7
23	07-08/02/2567	74	69	5
24	08-09/02/2567	74	68	6
25	09-10/02/2567	75	69	6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26	10-11/02/2567	73	70	3
27	11-12/02/2567	74	69	5
28	12-13/02/2567	72	68	4
29	13-14/02/2567	71	67	4
30	14-15/02/2567	72	66	6
31	15-16/02/2567	72	67	5
32	16-17/02/2567	76	69	7
33	17-18/02/2567	74	68	6
34	18-19/02/2567	70	67	3
35	19-20/02/2567	70	66	4
36	20-21/02/2567	68	67	1
37	21-22/02/2567	69	67	2
38	22-23/02/2567	71	66	5
39	23-24/02/2567	70	68	2
40	25-26/02/2567	71	67	4
41	26-27/02/2567	71	67	4
42	27-28/02/2567	70	67	3
43	28-29/02/2567	70	67	3
44	29/02-01/03/2567	71	68	3
45	01-02/03/2567	64	55	9
46	02-03/03/2567	58	51	7
47	03-04/03/2567	64	59	5
48	04-05/03/2567	64	58	6
49	05-06/03/2567	66	58	8
50	06-07/03/2567	69	64	5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
51	07-08/03/2567	71	64	7
52	08-09/03/2567	69	62	7
53	09-10/03/2567	69	64	5
54	10-11/03/2567	61	55	6
55	11-12/03/2567	72	67	5
56	12-13/03/2567	65	61	4
57	13-14/03/2567	69	66	3
58	14-15/03/2567	67	62	5
59	15-16/03/2567	65	57	8
60	16-17/03/2567	66	59	7
61	17-18/03/2567	68	60	8
62	18-19/03/2567	67	62	5
63	19-20/03/2567	69	61	8
64	20-21/03/2567	71	65	6
65	21-22/03/2567	68	60	8
66	22-23/03/2567	68	59	9
67	23-24/03/2567	67	58	9
68	24-25/03/2567	59	55	4
69	25-26/03/2567	69	63	6
70	26-27/03/2567	67	58	9
71	27-28/03/2567	67	59	8
72	28-29/03/2567	66	60	6
73	29-30/03/2567	58	54	4
74	30-31/03/2567	70	64	6
75	31/03-01/04/2567	71	67	4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
76	01-02/04/2567	71	62	9
77	02-03/04/2567	62	60	2
78	03-04/04/2567	67	61	6
79	04-05/04/2567	72	62	10
80	05-06/04/2567	68	61	7
81	06-07/04/2567	66	61	5
82	07-08/04/2567	65	59	6
83	08-09/04/2567	66	61	5
84	09-10/04/2567	70	62	8
85	10-11/04/2567	66	62	4
86	11-12/04/2567	71	63	8
87	17-18/04/2567	66	61	5
88	18-19/04/2567	66	60	6
89	19-20/04/2567	72	62	10
90	20-21/04/2567	67	60	7
91	21-22/04/2567	66	61	5
92	22-23/04/2567	68	61	7
93	23-24/04/2567	71	62	9
94	24-25/04/2567	69	62	7
95	25-26/04/2567	68	62	6
96	26-27/04/2567	68	61	7
97	27-28/04/2567	68	60	8
98	28-29/04/2567	65	61	4
99	29-30/04/2567	66	61	5
100	02-03/05/2567	68	60	8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
101	03-04/05/2567	67	63	4
102	04-05/05/2567	69	61	8
103	05-06/05/2567	66	60	6
104	06-07/05/2567	68	62	6
105	07-08/05/2567	70	62	8
106	08-09/05/2567	70	62	8
107	09-10/05/2567	68	62	6
108	10-11/05/2567	70	61	9
109	11-12/05/2567	69	62	7
110	12-13/05/2567	67	60	7
111	13-14/05/2567	68	60	8
112	14-15/05/2567	70	62	8
113	15-16/05/2567	68	61	7
114	16-17/05/2567	71	62	9
115	17-18/05/2567	68	62	6
116	18-19/05/2567	70	64	6
117	19-20/05/2567	67	63	4
118	20-21/05/2567	70	63	7
119	23-24/05/2567	69	61	8
120	24-25/05/2567	69	63	6
121	25-26/05/2567	67	62	5
122	26-27/05/2567	66	63	3
123	27-28/05/2567	71	62	9
124	28-29/05/2567	68	63	5
125	29-30/05/2567	69	63	6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
126	30-31/05/2567	68	63	5
127	31/05-01/06/2567	70	63	7
128	01-02/06/2567	68	64	4
129	02-03/06/2567	66	62	4
130	04-05/06/2567	67	62	5
131	05-06/06/2567	66	62	4
132	06-07/06/2567	69	62	7
133	07-08/06/2567	68	61	7
134	08-09/06/2567	67	62	5
135	09-10/06/2567	66	60	6
136	10-11/06/2567	69	63	6
137	11-12/06/2567	68	60	8
138	12-13/06/2567	70	63	7
139	13-14/06/2567	69	62	7
140	14-15/06/2567	67	63	4
141	15-16/06/2567	68	62	6
142	16-17/06/2567	64	60	4
143	17-18/06/2567	68	63	5
144	18-19/06/2567	71	63	8
145	19-20/06/2567	68	61	7
146	20-21/06/2567	68	61	7
147	21-22/06/2567	69	64	5
148	22-23/06/2567	66	61	5
149	23-24/06/2567	66	59	7
150	24-25/06/2567	70	62	8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
151	25-26/06/2567	68	62	6
152	26-27/06/2567	69	62	7
153	27-28/06/2567	67	61	6
154	28-29/06/2567	68	61	7
155	29-30/06/2567	67	62	5
156	30/06-01/07/2567	66	60	6
157	01-02/07/2567	69	63	6
158	02-03/07/2567	69	62	7
159	03-04/07/2567	67	61	6
160	04-05/07/2567	68	62	6
161	05-06/07/2567	68	63	5
162	06-07/07/2567	69	63	6
163	07-08/07/2567	64	61	3
164	08-09/07/2567	68	63	5
165	09-10/07/2567	65	61	4
166	10-11/07/2567	67	62	5
167	11-12/07/2567	66	62	4
168	12-13/07/2567	67	64	3
169	13-14/07/2567	68	60	8
170	14-15/07/2567	68	62	6
171	15-16/07/2567	70	61	9
172	16-17/07/2567	71	62	9
173	17-18/07/2567	69	64	5
174	18-19/07/2567	67	61	6
175	19-20/07/2567	68	61	7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
176	21-22/07/2567	67	62	5
177	23-24/07/2567	68	61	7
178	24-25/07/2567	68	62	6
179	25-26/07/2567	70	64	6
180	26-27/07/2567	68	63	5
181	27-28/07/2567	66	62	4
182	28-29/07/2567	66	62	4
183	30-31/07/2567	71	63	8
184	31/07-01/08/2567	68	62	6
185	01-02/08/2567	68	64	4
186	02-03/08/2567	70	62	8
187	03-04/08/2567	68	63	5
188	04-05/08/2567	66	62	4
189	05-06/08/2567	69	63	6
190	06-07/08/2567	71	63	8
191	07-08/08/2567	68	63	5
192	08-09/08/2567	70	63	7
193	09-10/08/2567	69	65	4
194	10-11/08/2567	71	64	7
195	11-12/08/2567	66	62	4
196	13-14/08/2567	69	64	5
197	14-15/08/2567	68	63	5
198	15-16/08/2567	69	64	5
199	16-17/08/2567	67	64	3
200	17-18/08/2567	69	62	7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
201	18-19/08/2567	68	63	5
202	19-20/08/2567	70	64	6
203	20-21/08/2567	70	62	8
204	21-22/08/2567	70	64	6
205	22-23/08/2567	68	64	4
206	23-24/08/2567	71	63	8
207	24-25/08/2567	67	64	3
208	25-26/08/2567	67	62	5
209	26-27/08/2567	70	63	7
210	27-28/08/2567	67	64	3
211	28-29/08/2567	68	64	4
212	29-30/08/2567	69	63	6
213	30-31/08/2567	66	63	3
214	31/08-01/09/2567	70	64	6
215	01-02/09/2567	67.8	60.8	7.0
216	02-03/09/2567	68.4	64.5	3.9
217	03-04/09/2567	68.4	62.0	6.4
218	04-05/09/2567	70.2	63.5	6.7
219	05-06/09/2567	68.9	64.1	4.8
220	06-07/09/2567	68.1	62.9	5.2
221	07-08/09/2567	68.8	63.2	5.6
222	08-09/09/2567	66.1	61.3	4.8
223	09-10/09/2567	66.6	63.5	3.1
224	10-11/09/2567	70.2	63.2	7.0
225	11-12/09/2567	69.4	63.5	5.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
226	12-13/09/2567	68.9	64.2	4.7
227	13-14/09/2567	68.7	62.2	6.5
228	14-15/09/2567	68.9	62.3	6.6
229	15-16/09/2567	65.4	62.5	2.9
230	16-17/09/2567	69.7	62.7	7.0
231	17-18/09/2567	69.3	64.5	4.8
232	18-19/09/2567	68.7	62.7	6.0
233	19-20/09/2567	67.8	63.5	4.3
234	20-21/09/2567	68.9	63.7	5.2
235	21-22/09/2567	67.4	62.0	5.4
236	22-23/09/2567	66.8	60.1	6.7
237	23-24/09/2567	69.9	61.2	8.7
238	24-25/09/2567	70.0	64.7	5.3
239	25-26/09/2567	69.0	63.9	5.1
240	26-27/09/2567	70.3	63.2	7.1
241	27-28/09/2567	68.6	63.7	4.9
242	28-29/09/2567	69.8	63.2	6.6
243	08-09/10/2567	70.3	63.0	7.3
244	21-22/10/2567	71.7	62.3	9.4
245	16-17/11/2567	69.6	60.6	9.0
246	29-30/11/2567	70.6	63.2	7.4
247	03-04/12/2567	72.5	63.9	8.6
248	17-18/12/2567	72.1	62.7	9.4
249	07-08/01/2568	67.1	60.4	6.7
250	21-22/01/2568	66.8	62.1	4.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
251	12-13/02/2568	68.1	58.2	9.9
252	26-27/02/2568	71.1	61.8	9.3
253	05-06/03/2568	66.8	60.8	6.0
254	19-20/03/2568	67.8	60.9	6.9
255	03-04/04/2568	68.1	65.2	2.9
256	17-18/04/2568	67.1	64.0	3.1
257	02-03/05/2568	67.5	62.8	4.7
258	15-16/05/2568	66.7	61.2	5.5
259	27-28/05/2568	68.8	64.6	4.2
260	12-13/06/2568	68.7	63.2	5.5
261	23-24/06/2568	67.6	62.4	5.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1.	16-17/01/2567	64	59	5
2.	23-24/01/2567	64	58	6
3.	30-31/01/2567	64	57	7
4.	06-07/02/2567	62	60	2
5.	13-14/02/2567	65	59	6
6.	20-21/02/2567	68	60	8
7.	27-28/02/2567	62	59	3
8.	04-05/03/2567	66	60	6
9.	11-12/03/2567	69	63	6
10.	18-19/03/2567	67	58	9
11.	25-26/03/2567	65	57	8
12.	01-02/04/2567	65	61	4
13.	09-10/04/2567	66	60	6
14.	17-18/04/2567	67	58	9
15.	22-23/04/2567	67	61	6
16.	07-08/05/2567	65	61	4
17.	13-14/05/2567	67	61	6
18.	20-21/05/2567	68	62	6
19.	27-28/05/2567	69	62	7
20.	07-08/06/2567	66	62	4
21.	14-15/06/2567	66	62	4
22.	21-22/06/2567	68	61	7
23.	28-29/06/2567	66	63	3
24.	02-03/07/2567	67	63	4
25.	09-10/07/2567	67	61	6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 4-10(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน(Annoyance Noise)

โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
26.	16-17/07/2567	68	61	7
27.	23-24/07/2567	67	61	6
28.	06-07/08/2567	68	60	8
29.	13-14/08/2567	68	61	7
30.	20-21/08/2567	67	62	5
31.	27-28/08/2567	68	62	6
32.	06-07/09/2567	64.5	62.5	2.0
33.	13-14/09/2567	65.4	62.2	3.2
34.	20-21/09/2567	68.2	62.0	6.2
35.	27-28/09/2567	67.5	60.2	7.3
36.	08-09/10/2567	66.3	61.8	4.5
37.	15-16/11/2567	66.2	60.3	5.9
38.	17-18/12/2567	66.7	60.8	5.9
39.	07-08/01/2568	65.6	60.2	5.4
40.	12-13/02/2568	64.2	54.2	10.0
41.	05-06/03/2568	65.4	59.6	5.8
42.	17-18/04/2568	64.9	60.9	4.0
43.	27-28/05/2568	67.3	60.8	6.5
44.	12-13/06/2568	65.2	62.1	3.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

4.1.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ) และบริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ) ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-14

ตารางที่ 4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	16-17/01/2567	6.6	1.190	6.3	2.246*	12.5	0.733	5.0
2	17-18/01/2567	4.1	1.096	4.6	2.412*	4.8	0.457	5.0
3	18-19/01/2567	4.0	0.962	5.3	1.892*	5.4	0.465	5.0
4	19-20/01/2567	3.7	1.064	4.3	2.443*	3.7	0.315	5.0
5	20-21/01/2567	73.1	0.583	32.0	0.977	73.1	1.482*	17.3
6	21-22/01/2567	27.0	5.588	27.0	6.731*	42.7	6.096	9.3
7	22-23/01/2567	14.2	2.794*	17.7	1.397	13.8	1.905	6.1
8	23-24/01/2567	13.1	0.762	9.7	2.921*	10.2	1.778	5.0
9	24-25/01/2567	9.0	0.635	4.4	2.032*	7.6	0.508	5.0
10	25-26/01/2567	10.5	0.381	6.2	1.651*	14.6	0.381	5.0
11	26-27/01/2567	15.5	2.540	10.9	3.810*	12.8	1.905	5.2
12	27-28/01/2567	32.0	0.381	4.5	1.778*	8.0	0.508	5.0
13	28-29/01/2567	6.6	0.762	4.8	1.651*	16.0	0.381	5.0
14	29-30/01/2567	4.4	0.889	4.4	1.524*	7.0	0.508	5.0
15	30-31/01/2567	5.3	0.567	6.7	1.915*	5.4	0.654	5.0
16	31/01-01/02/2567	7.1	0.804	5.8	2.814*	6.8	1.214	5.0
17	01-02/02/2567	6.9	0.591	6.5	1.789*	8.1	0.418	5.0
18	02-03/02/2567	3.3	0.567	4.3	1.364*	3.8	0.575	5.0
19	03-04/02/2567	4.3	0.252	34.1	2.451*	42.7	0.370	11.0
20	04-05/02/2567	4.5	0.457	5.2	1.064*	5.3	0.544	5.0
21	05-06/02/2567	8.5	0.772	6.2	1.726*	6.6	0.694	5.0
22	06-07/02/2567	3.4	0.560	4.1	1.458*	4.1	0.575	5.0
23	07-08/02/2567	4.7	0.481	4.1	1.592*	4.3	0.828	5.0
24	08-09/02/2567	46.6	2.183	21.3	1.647	28.4	3.649*	9.6
25	09-10/02/2567	3.0	0.315	4.9	1.766*	3.7	0.749	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
26	10-11/02/2567	3.5	0.457	3.3	1.726*	3.0	1.222	5.0
27	11-12/02/2567	3.0	0.229	4.2	0.686*	3.9	0.268	5.0
28	12-13/02/2567	3.9	0.315	4.7	1.702*	4.3	0.796	5.0
29	13-14/02/2567	4.6	0.670	4.8	1.750*	3.4	0.583	5.0
30	14-15/02/2567	2.5	0.300	3.1	1.427*	3.4	0.875	5.0
31	15-16/02/2567	8.8	0.843	8.8	2.388*	15.1	0.977	5.0
32	16-17/02/2567	4.0	0.158	4.3	1.655*	3.5	0.567	5.0
33	17-18/02/2567	3.2	0.473	3.3	1.561*	3.6	1.072	5.0
34	18-19/02/2567	6.6	1.206	5.7	2.569*	4.5	0.788	5.0
35	19-20/02/2567	7.3	0.402	6.8	2.294*	7.8	1.293	5.0
36	20-21/02/2567	5.4	0.284	5.2	1.498*	7.3	0.631	5.0
37	21-22/02/2567	10.2	0.615	9.1	2.294*	13.1	1.048	5.0
38	22-23/02/2567	19.7	0.828	17.7	1.955*	17.7	0.410	6.9
39	23-24/02/2567	5.3	0.205	4.5	1.750*	4.3	0.599	5.0
40	25-26/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
41	26-27/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
42	27-28/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
43	28-29/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
44	29/02-01/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
45	01-02/03/2567	18.3	1.490	20.5	3.972*	21.3	1.442	7.6
46	02-03/03/2567	9.5	0.481	5.5	2.341*	7.1	0.631	5.0
47	03-04/03/2567	4.2	0.158	4.3	0.962*	3.8	0.378	5.0
48	04-05/03/2567	5.0	0.410	4.1	1.498*	3.3	0.717	5.0
49	05-06/03/2567	10.0	0.899	5.8	3.003*	6.8	1.111	5.0
50	06-07/03/2567	5.8	0.363	6.5	3.216*	10.2	1.159	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
51	07-08/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
52	08-09/03/2567	5.7	0.252	3.6	1.710*	3.4	1.025	5.0
53	09-10/03/2567	2.9	0.236	3.2	1.143*	3.0	0.733	5.0
54	10-11/03/2567	5.2	0.441	5.5	2.262*	4.7	0.575	5.0
55	11-12/03/2567	6.9	0.969	9.8	3.610*	9.7	1.34	5.0
56	12-13/03/2567	4.9	0.686	6.1	2.798*	6.2	1.600	5.0
57	13-14/03/2567	7.4	0.567	12.5	2.696*	13.8	1.608	5.6
58	14-15/03/2567	10.0	0.276	5.4	2.971*	11.9	0.796	5.0
59	15-16/03/2567	28.4	0.497	5.6	2.916*	7.1	0.843	5.0
60	16-17/03/2567	6.0	0.646	5.3	1.616*	4.9	0.631	5.0
61	17-18/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
62	18-19/03/2567	9.3	0.323	8.8	2.349*	4.3	0.741	5.0
63	19-20/03/2567	4.9	0.315	4.5	1.324*	4.2	0.465	5.0
64	20-21/03/2567	6.6	0.662	7.6	2.160*	9.3	1.111	5.0
65	21-22/03/2567	4.5	0.236	3.6	1.561*	3.8	0.772	5.0
66	22-23/03/2567	6.2	0.221	6.1	0.891*	4.7	307	5.0
67	23-24/03/2567	4.7	0.300	6.0	0.875*	4.3	0.457	5.0
68	24-25/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
69	25-26/03/2567	3.5	0.347	5.1	1.498*	3.6	0.701	5.0
70	26-27/03/2567	5.1	0.268	4.1	1.805*	4.5	0.591	5.0
71	27-28/03/2567	6.2	0.378	5.7	1.852*	4.4	0.749	5.0
72	28-29/03/2567	3.3	0.331	3.2	1.245*	3.2	0.670	5.0
73	29-30/03/2567	6.5	0.709	5.6	2.412*	10.7	0.969	5.0
74	30-31/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
75	31/03-01/04/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
76	01-02/04/2567	4.7	0.473	5.3	1.277*	4.1	0.489	5.0
77	02-03/04/2567	13.5	0.268	9.1	1.371*	10.7	0.489	5.0
78	03-04/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	04-05/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	05-06/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
81	06-07/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	07-08/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83	08-09/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	09-10/04/2567	5.1	0.560	5.3	4.059*	5.2	1.033	5.0
85	10-11/04/2567	7.0	0.410	5.2	4.248*	7.0	1.529	5.0
86	11-12/04/2567	4.1	0.394	6.9	1.687*	8.5	0.725	5.0
87	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	19-20/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	20-21/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	21-22/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	22-23/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	23-24/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	24-25/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	25-26/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	26-27/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	27-28/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	28-29/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	29-30/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100	02-03/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	03-04/05/2567	3.9	0.434	4.1	1.119*	4.5	0.300	5.0
102	04-05/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
103	05-06/05/2567	10.9	0.426	11.1	1.119*	14.2	0.370	5.3
104	06-07/05/2567	3.4	0.969	3.8	1.561*	4.0	0.536	5.0
105	07-08/05/2567	4.6	0.796	4.4	2.365*	5.3	0.489	5.0
106	08-09/05/2567	3.5	0.489	3.5	1.616*	6.6	0.260	5.0
107	09-10/05/2567	3.3	0.378	7.5	1.253*	4.2	0.189	5.0
108	10-11/05/2567	5.4	0.591	5.4	1.600*	4.0	0.489	5.0
109	11-12/05/2567	85.3	0.473	46.6	1.395*	24.4	1.679	14.2
110	12-13/05/2567	6.6	0.583	8.8	0.765*	6.8	0.591	5.0
111	13-14/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
112	14-15/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	15-16/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	17-18/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116	18-19/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	19-20/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	20-21/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
119	23-24/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	24-25/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
121	25-26/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122	26-27/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	27-28/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	28-29/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	29-30/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
126	30-31/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127	31/05-01/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	01-02/06/2567	4.2	0.520	4.3	2.041*	4.5	0.465	5.0
129	02-03/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	04-05/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	05-06/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	06-07/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	07-08/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
134	08-09/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	09-10/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	10-11/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	11-12/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
141	15-16/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
142	16-17/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143	17-18/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144	18-19/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	19-20/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	20-21/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147	21-22/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
148	22-23/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149	23-24/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150	24-25/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
151	25-26/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152	26-27/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153	27-28/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154	28-29/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155	29-30/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
156	30/06-01/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	01-02/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158	02-03/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	03-04/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	04-05/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
161	05-06/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162	06-07/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	07-08/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164	08-09/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
165	09-10/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
166	10-11/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167	11-12/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
168	12-13/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
169	13-14/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
170	14-15/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
171	15-16/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172	16-17/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
173	17-18/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
174	18-19/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
175	19-20/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
176	21-22/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
177	23-24/07/2567	8.5	1.371	9.0	1.718*	9.5	1.159	5.0
178	24-25/07/2567	4.2	0.457	8.4	1.702*	6.0	0.544	5.0
179	25-26/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
180	26-27/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
181	27-28/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
182	28-29/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
183	30-31/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
184	31/07-01/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
185	01-02/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
186	02-03/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
187	03-04/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
188	04-05/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.3
189	05-06/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
190	06-07/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
191	07-08/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
192	08-09/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
193	09-10/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
194	10-11/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	14.2
195	11-12/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
196	13-14/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
197	14-15/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
198	15-16/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
199	16-17/08/2567	5.1	1.230*	4.7	1.182	4.9	1.111	5.0
200	17-18/08/2567	4.6	0.686	5.6	1.868*	5.4	0.638	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
201	18-19/08/2567	3.7	0.355	4.7	1.167*	4.0	0.725	5.0
202	19-20/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
203	20-21/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
204	21-22/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
205	22-23/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
206	23-24/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
207	24-25/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
208	25-26/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
209	26-27/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
210	27-28/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
211	28-29/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
212	29-30/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
213	30-31/08/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
214	31/08-01/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
215	01-02/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
216	02-03/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
217	03-04/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
218	04-05/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.3
219	05-06/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
220	06-07/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
221	07-08/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
222	08-09/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
223	09-10/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
224	10-11/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
225	11-12/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
226	12-13/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
227	13-14/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
228	14-15/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
229	15-16/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
230	16-17/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
231	17-18/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
232	18-19/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
233	19-20/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
234	20-21/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
235	21-22/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
236	22-23/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
237	23-24/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
238	24-25/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
239	25-26/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
240	26-27/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
241	27-28/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
242	28-29/09/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
243	08-09/10/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
244	21-22/10/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
245	16-17/11/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
246	29-30/11/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
247	03-04/12/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
248	17-18/12/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
249	07-08/01/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
250	21-22/01/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-11(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
251	12-13/02/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
252	26-27/02/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
253	05-06/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
254	19-20/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
255	03-04/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
256	17-18/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
257	02-03/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
258	15-16/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
259	27-28/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
260	12-13/06/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
261	23-24/06/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

ตารางที่ 4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	16-17/01/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
2.	23-24/01/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
3.	30-31/01/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
4.	06-07/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
5.	13-14/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
6.	20-21/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
7.	27-28/02/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
8.	04-05/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
9.	11-12/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
10.	18-19/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
11.	25-26/03/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
12.	01-02/04/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
13.	09-10/04/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
14.	17-18/04/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
15.	22-23/04/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
16.	07-08/05/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
17.	13-14/05/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
18.	20-21/05/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
19.	27-28/05/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
20.	07-08/06/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
21.	14-15/06/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
22.	21-22/06/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
23.	28-29/06/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
24.	02-03/07/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
25.	09-10/07/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0

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

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

ตารางที่ 4-12(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
บริเวณพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย (KAVE AVA) (หลังแนวรั้วโครงการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
26.	16-17/07/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
27.	23-24/07/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
28.	06-07/08/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
29.	13-14/08/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
30.	20-21/08/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
31.	27-28/08/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
32.	06-07/09/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
33.	13-14/09/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
34.	20-21/09/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
35.	27-28/09/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
36.	08-09/10/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
37.	15-16/11/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
38.	17-18/12/2567	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
39.	07-08/01/2568	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
40.	12-13/02/2568	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
41.	05-06/03/2568	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
42.	17-18/04/2568	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
43.	27-28/05/2568	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
44.	12-13/06/2568	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0

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

4.1.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิช อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ 1) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ 2) บ่อควบคุมคุณภาพน้ำ และ 3) ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-13 ถึง ตารางที่ 4-15

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จำนวน 2 จุดตรวจวัด ได้แก่ 1) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ และ 2) บ่อควบคุมคุณภาพน้ำ มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ปริมาณสารแขวนลอยที่ละลายในน้ำ (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (TKN), ซัลไฟด์ (Sulfide) และปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนออร์แกนิก-ไนโตรเจน (Organic-Nitrogen) ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีระบุในมาตรฐาน

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน มาเปรียบเทียบกับคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน พบว่า ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/02/2567	18/03/2567	10/04/2567	11/05/2567	10/06/2567	
pH at 25°C	-	7.6	8.0	7.4	7.9	7.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.9	19.4	19.2	17.0	14.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	28	28	17	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	258	160	176	344	352	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	8.2	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.4	10.2	20.4	8.2	8.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
Organic-Nitrogen	mg/L	8.2	8.42	20.28	8.09	8.12	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-13(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2567	08/08/2567	20/09/2567	12/10/2567	16/11/2567	17/12/2567	
pH at 25°C	-	7.6	6.0	7.5	7.9	7.5	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.2	17.5	19.3	17.8	18.8	19.3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	16	26	29	28	20	29	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	374	164	308	102	420	282	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.8	10.6	9.8	15.8	13.8	34.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.5	-
Organic-Nitrogen	mg/L	9.26	9.54	9.2	15.56	9.0	10.67	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-13(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		11/01/2568	12/02/2568	07/03/2568	17/04/2568	29/05/2568	12/06/2568	
pH at 25°C	-	7.0	7.4	7.2	7.8	8.5	8.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.4	15.3	14.5	15.4	16.3	19.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	26	25	14	26	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	556	406	180	350	170	110	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	33.8	<1.0	3.4	10.2	5.7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.8	<1.0	2.24	<1.0	9.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.1	10	<0.1	-
Organic-Nitrogen	mg/L	24.8	20.58	1.99	3.08	1.96	5.28	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ป่อควบคุมคุณภาพน้ำ
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/02/2567	18/03/2567	10/04/2567	11/05/2567	10/06/2567	
pH at 25°C	-	7.4	7.5	7.5	7.9	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.8	18.8	18.1	16.2	15.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	27	25	22	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	254	206	186	302	318	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	19.2	18.3	16.8	1.3	2.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
Organic-Nitrogen	mg/L	12.4	12.98	16.69	1.16	1.54	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-14(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด บ่อควบคุมคุณภาพน้ำ
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2567	08/08/2567	20/09/2567	12/10/2567	16/11/2567	17/12/2567	
pH at 25°C	-	7.7	7.7	7.5	7.9	7.6	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.8	7.4	16.0	18.2	18.1	18.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	18	17	28	29	27	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	326	138	166	102	400	324	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.8	5.2	7.2	15.2	13.2	32.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1	<0.5	-
Organic-Nitrogen	mg/L	5.40	5.10	7.0	15.02	8.2	38.72	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-14(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด บ่อควบคุมคุณภาพน้ำ
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		11/01/2568	12/02/2568	07/03/2568	17/04/2568	29/05/2568	12/06/2568	
pH at 25°C	-	7.2	7.8	7.1	8.0	8.6	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.2	19.2	12.8	19.3	16.3	17.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	10	26	19	22	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	394	190	228	120	152	114	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.8	16.4	30.9	10.7	7.6	4.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	9	<0.1	-
Organic-Nitrogen	mg/L	22.2	6.25	26.4	9.98	1.68	4.01	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			02/02/2567	09/02/2567	16/02/2567	23/02/2567	29/02/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.5	7.7	7.2	7.8	7.6	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	8.30	8.15	8.45	8.35	8.20	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.8	12.4	11.2	12.4	11.5	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	20	25	18	22	21	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	248	254	233	256	250	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.18	0.17	0.14	0.16	0.15	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.048	0.045	0.052	0.050	0.047	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.084	0.092	0.077	0.078	0.085	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวล์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			04/03/2567	11/03/2567	18/03/2567	25/03/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.9	7.5	7.7	7.6	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	2.50	2.60	2.10	2.40	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.4	18.2	19.0	19.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	25	23	26	27	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	182	176	170	194	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	4.2	4.0	4.9	3.8	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.046	0.042	0.054	0.048	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.096	0.088	0.092	0.097	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			01/04/2567	10/04/2567	17/04/2567	22/04/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.3	7.5	7.6	7.4	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	7.25	7.10	7.30	7.05	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.2	12.8	13.5	13.0	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	27	26	28	26	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	210	192	224	198	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.06	0.08	0.10	0.06	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.032	0.048	0.045	0.047	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.074	0.088	0.078	0.082	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			03/05/2567	11/05/2567	17/05/2567	24/05/2567	31/05/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.4	7.7	7.5	7.7	7.8	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	6.95	7.06	7.00	7.10	6.90	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.8	15.6	15.2	15.4	16.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	20	22	24	22	23	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	268	260	272	268	274	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.188	0.211	0.204	0.210	0.214	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.032	0.036	0.038	0.032	0.038	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.030	0.028	0.032	0.028	0.034	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			04/06/2567	10/06/2567	17/06/2567	24/06/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.7	7.5	7.9	7.5	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	7.05	7.10	6.85	7.10	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.4	14.6	15.2	14.6	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	22	20	20	22	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	278	268	266	286	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.10	0.08	0.12	0.11	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.198	0.214	0.208	0.210	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.032	0.028	0.028	0.029	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.036	0.032	0.032	0.035	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			02/07/2567	09/07/2567	16/07/2567	22/07/2567	30/07/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.2	7.6	7.1	7.3	7.7	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	6.90	7.05	6.90	6.95	6.85	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.8	14.2	14.5	14.4	14.8	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	20	22	23	22	25	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	292	296	304	310	316	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.12	0.14	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.206	0.215	0.218	0.218	0.220	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.022	0.025	0.027	0.025	0.032	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.038	0.040	0.039	0.036	0.042	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			08/08/2567	15/08/2567	22/08/2567	29/08/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.8	7.7	7.6	7.5	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	7.30	7.25	7.15	7.10	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.1	3.4	3.2	3.0	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	19	18	17	15	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	120	132	136	128	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.10	0.11	0.12	0.10	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.059	0.062	0.064	0.058	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.018	0.019	0.022	0.018	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.036	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			06/09/2567	13/09/2567	20/09/2567	27/09/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.4	7.1	7.2	7.2	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	3.20	3.30	3.10	2.95	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.6	17.2	18.2	18.4	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	25	26	27	27	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	218	220	210	216	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	3.8	3.7	4.2	4.0	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.062	0.058	0.056	0.062	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.008	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.038	0.042	0.041	0.038	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	0.188	0.186	0.195	0.192	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.158	0.160	0.165	0.163	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			01/10/2567	08/10/2567	12/10/2567	22/10/2567	29/10/2567	
1.	pH at 25 °C	-	8.0	8.2	8.1	7.2	8.2	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	2.65	2.45	2.50	2.95	2.40	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.2	18.4	16.8	18.4	18.4	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	25	28	26	27	27	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	204	198	186	216	224	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	4.48	4.38	4.60	4.0	4.42	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.060	0.058	0.064	0.062	0.064	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	0.008	0.010	0.012	0.008	0.013	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.046	0.050	0.052	0.052	0.054	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	0.202	0.199	0.214	0.202	0.208	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.188	0.186	0.198	0.192	0.198	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			08/11/2567	16/11/2567	22/11/2567	29/11/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.5	7.7	7.8	7.3	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	6.80	7.00	6.70	6.50	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.2	16.4	17.4	17.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	28	26	27	25	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	354	321	348	328	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.48	0.60	0.52	0.54	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.098	0.110	0.105	0.102	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	0.032	0.037	0.034	0.035	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	0.046	0.052	0.048	0.050	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.048	0.046	0.042	0.047	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.056	0.053	0.050	0.052	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			04/12/2567	11/12/2567	17/12/2567	25/12/2567	
1.	pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.8	7.5	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	3.75	3.80	3.90	3.65	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.2	14.6	14.9	14.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	25	26	27	68	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	248	238	242	240	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.68	0.66	0.64	0.62	-
8.	Cyanide	mg/L	0.124	0.142	0.139	0.134	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.028	0.035	0.042	0.102	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	0.054	0.052	0.064	0.035	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.050	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.030	0.030	0.035	0.047	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.442	0.452	0.460	0.052	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			03/01/2568	11/01/2568	17/01/2568	24/01/2568	31/01/2568	
1.	pH at 25 °C	-	7.4	7.2	7.1	7.4	7.2	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	6.70	6.95	6.80	6.85	6.75	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.8	10.5	10.2	10.3	10.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	25	26	27	26	25	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	366	360	366	372	384	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.48	0.52	0.54	0.46	0.45	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.048	0.055	0.058	0.052	0.048	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.518	0.526	0.528	0.518	0.524	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			05/02/2568	12/02/2568	19/02/2568	26/02/2568	
1.	pH at 25 °C	-	7.2	6.6	7.9	7.5	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	3.92	6.32	2.93	5.44	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.40	13.6	18.0	17.4	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	48	28	12	32	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	326	226	350	431	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.26	0.25	0.26	0.16	-
8.	Cyanide	mg/L	0.132	0.153	0.132	0.121	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.035	0.033	0.035	0.033	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			07/03/2568	13/03/2568	20/03/2568	27/03/2568	
1.	pH at 25 °C	-	7.3	7.9	7.8	7.2	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	6.85	6.35	6.85	7.83	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.5	14.3	16.8	18.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	29	28	28	27	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	186	139	182	192	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.30	0.32	0.31	0.28	-
8.	Cyanide	mg/L	0.182	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.0476	0.431	0.0418	0.0324	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	0.0315	<0.0316	<0.0316	<0.0315	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.045	0.048	0.045	0.044	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.1133	0.1123	0.1133	<0.02	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			04/04/2568	09/04/2568	17/04/2568	25/04/2568	
1.	pH at 25 °C	-	7.6	7.8	7.7	7.5	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	2.95	4.30	3.90	3.25	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.3	17.2	18.5	13.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	18	11	28	14	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	420	430	320	532	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.42	0.53	0.32	0.42	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	0.164	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.431	0.016	0.014	0.026	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.0005	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.0316	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.048	0.742	0.733	0.632	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	<0.05	0.182	0.147	0.103	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.1123	0.126	0.117	0.245	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽¹⁾ คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			02/05/2568	09/05/2568	16/05/2568	23/05/2568	29/05/2568	
1.	pH at 25 °C	-	7.6	8.3	7.9	8.0	7.8	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	3.45	6.90	5.45	6.45	6.40	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.8	14.6	11.5	13.0	16.3	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	11	<10	<10	<10	22	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	632	463	490	392	164	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.55	0.74	0.43	0.43	0.92	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.036	0.135	0.193	0.250	0.088	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.026	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.719	0.321	0.492	0.732	0.019	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	0.019	0.012	0.104	0.114	<0.015	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	0.468	0.241	0.245	0.395	0.136	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
ปลายท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณคลองเชียงรากใหญ่-บางชันก่อนลงคลองเชียงรากใหญ่-บางชัน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			05/06/2568	12/06/2568	19/06/2568	26/06/2568	
1.	pH at 25 °C	-	7.4	7.7	7.6	7.9	6.5-8.5
2.	Dissolved Oxygen	mg/L	3.35	2.15	4.95	4.70	≥ 2.0
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.4	12.4	12.5	13.2	≤ 20
4.	Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	≤ 30
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	292	108	436	442	≤ 1,300
6.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<10	<1.0	≤ 5
7.	Ammonia	mg/L	0.62	0.61	0.65	0.64	-
8.	Cyanide	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤ 0.2
9.	Zinc	mg/L	0.027	0.017	0.037	0.021	≤ 5.0
10.	Hexavalent Chromium	mg/L	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	≤ 0.25
11.	Trivalent Chromium	mg/L	<0.05	<0.005	<0.05	<0.005	≤ 0.75
12.	Arsenic	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.25
13.	Copper	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 1.0
14.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
15.	Cadmium	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	≤ 0.01
16.	Barium	mg/L	0.425	0.030	0.347	0.032	≤ 1.0
17.	Selenium	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.02
18.	Lead	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤ 0.1
19.	Nickel	mg/L	0.057	0.047	0.057	0.051	≤ 0.2
20.	Manganese	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

(1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและการแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

4.1.6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface water Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface water Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณคลองเชียงรากใหญ่ /จุดปล่อยน้ำทิ้ง 2) คลองเชียงรากใหญ่ /จุดก่อนปล่อยน้ำทิ้ง ระยะ 500 เมตร และ 3) คลองเชียงรากใหญ่ /จุดหลังปล่อยน้ำทิ้งสามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-16 ถึง ตารางที่ 4-18

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface water Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 มีนาคม 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 3 พบว่า มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface water Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
คลองเชียงรากใหญ่ /จุดปล่อยน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			18/03/2567	10/06/2567	20/09/2567	17/12/2567	08/03/2568	12/06/2568	
1.	pH at 25°C	-	7.3	7.5	7.5	7.4	7.1	7.2	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	25.1	25.3	25.4	24.5	24.9	25.3	-
3.	Dissolved Oxygen	mg/L	4.90	5.90	5.10	5.20	5.15	5.50	≥ 4.0
4.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.8	11.2	1.6	1.8	<2.0	<2.0	≤ 2.0
5.	Ammonia-nitrogen	mg/L	0.92	7.14	0.48	0.46	0.47	0.42	≤ 0.5
6.	Nitrate-nitrogen	mg/L	4.8	3.2	4.8	3.2	172	168	≤ 5.0
7.	Color(Original)	ADMI	71	82	79	51	151	147	-
8.	Color(pH 7.05)	ADMI	68	80	75	47	12.7	4.8	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	680	230	750	7,500	7,500	9,300	≤ 20,000
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	320	92	230	230	2,400	2,400	≤ 4,000

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 3

ตารางที่ 4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface water Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
คลองเชียงรากใหญ่ /จุดก่อนปล่อยน้ำทิ้ง ระยะ 500 เมตร ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			18/03/2567	10/06/2567	20/09/2567	17/12/2567	08/03/2568	12/06/2568	
1.	pH at 25°C	-	7.5	7.6	7.7	7.4	7.0	7.1	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	25.4	25.1	25.2	24.5	24.8	25.2	-
3.	Dissolved Oxygen	mg/L	5.60	5.70	5.90	4.80	6.20	6.45	≥ 4.0
4.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.6	11.8	1.8	1.7	<2.0	<2.0	≤ 2.0
5.	Ammonia-nitrogen	mg/L	0.94	10.6	0.42	0.44	0.31	0.28	≤ 0.5
6.	Nitrate-nitrogen	mg/L	3.0	3.8	4.6	2.3	83	80	≤ 5.0
7.	Color(Original)	ADMI	87	92	98	46	82	78	-
8.	Color(pH 7.05)	ADMI	83	88	95	43	4.6	4.6	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	460	430	460	4,600	4,300	7,500	≤ 20,000
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	220	230	230	<3	750	930	≤ 4,000

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 3

ตารางที่ 4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface water Quality) โครงการ โมดิซ อวองการ์ด (Modiz Avantgarde) บริษัท ไวส์ เอสเตท 17 จำกัด
คลองเชียงรากใหญ่ /จุดหลังปล่อยน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			18/03/2567	10/06/2567	20/09/2567	17/12/2567	08/03/2568	12/06/2568	
1.	pH at 25°C	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	25.5	25.1	25.4	24.5	24.9	25.1	-
3.	Dissolved Oxygen	mg/L	5.95	4.90	6.10	6.90	4.35	5.10	≥ 4.0
4.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.5	<2.0	<2.0	≤ 2.0
5.	Ammonia-nitrogen	mg/L	0.95	0.92	0.38	0.412	0.43	0.38	≤ 0.5
6.	Nitrate-nitrogen	mg/L	2.9	4.8	3.8	1.6	65	69	≤ 5.0
7.	Color(Original)	ADMI	76	71	85	38	61	65	-
8.	Color(pH 7.05)	ADMI	75	68	82	35	4.9	4.2	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	420	680	450	4,300	7,500	4,300	≤ 20,000
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	180	320	92	<3	750	750	≤ 4,000

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 3