

8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

1.1) ช่วงก่อสร้าง ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ที่จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ความถี่ 3 วัน ต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ช่วงก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ทิศตะวันออกพื้นที่โครงการ	
	TSP	PM10
10 มกราคม 2565	0.107	0.055
11 มกราคม 2565	0.115	0.061
12 มกราคม 2565	0.118	0.068
13 กุมภาพันธ์ 2565	0.109	0.063
14 กุมภาพันธ์ 2565	0.124	0.066
15 กุมภาพันธ์ 2565	0.102	0.059
10 มีนาคม 2565	0.123	0.071
11 มีนาคม 2565	0.118	0.068
12 มีนาคม 2565	0.122	0.065
8 เมษายน 2565	0.125	0.064
9 เมษายน 2565	0.122	0.065
10 เมษายน 2565	0.142	0.073
25 พฤษภาคม 2565	0.121	0.062
26 พฤษภาคม 2565	0.109	0.058
27 พฤษภาคม 2565	0.129	0.066
15 มิถุนายน 2565	0.130	0.069
16 มิถุนายน 2565	0.121	0.062
17 มิถุนายน 2565	0.128	0.068
*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538)

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538

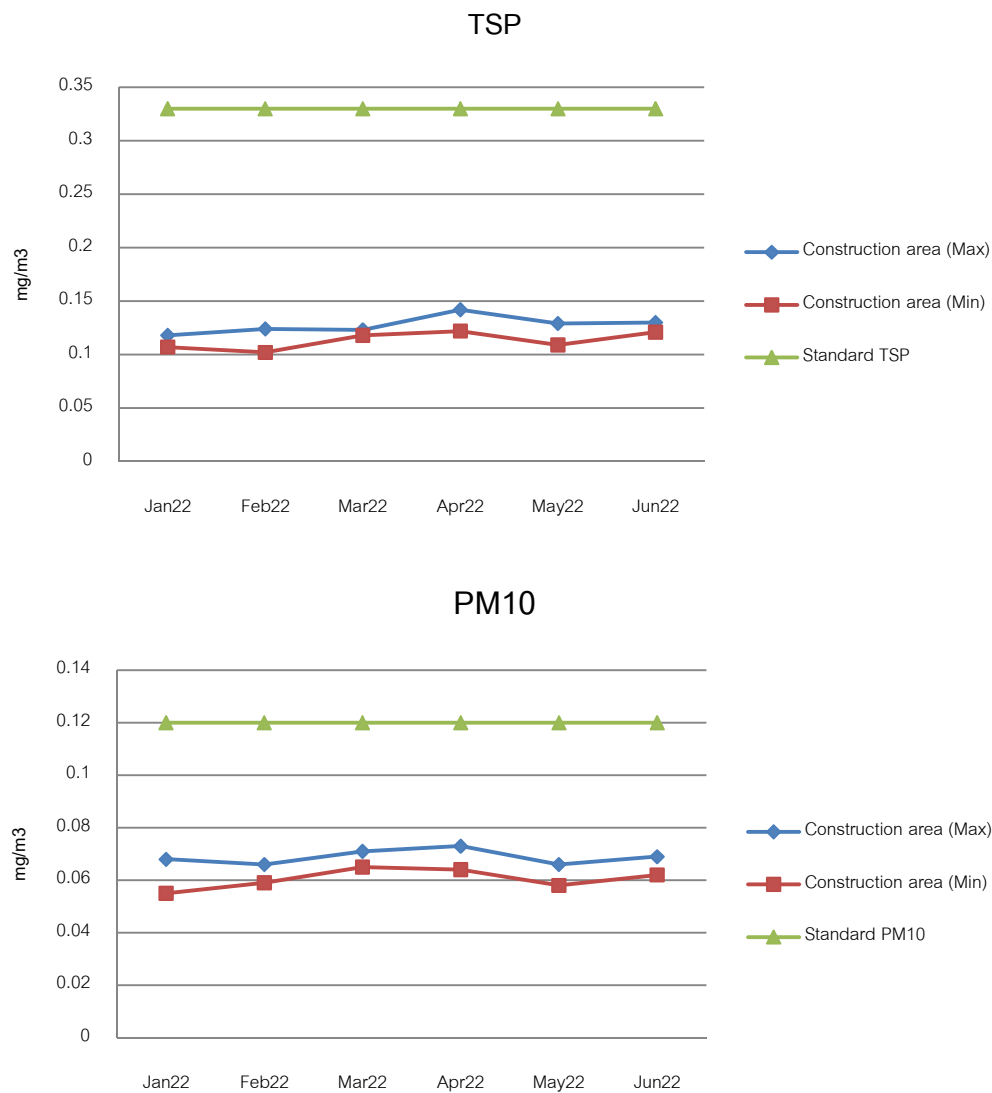
ตารางที่ 6 สรุปค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
	พื้นที่โครงการ			
	TSP		PM10	
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
มกราคม 2565	0.118	0.107	0.068	0.055
กุมภาพันธ์ 2565	0.124	0.102	0.066	0.059
มีนาคม 2565	0.123	0.118	0.071	0.065
เมษายน 2565	0.142	0.122	0.073	0.064
พฤษภาคม 2565	0.129	0.109	0.066	0.058
มิถุนายน 2565	0.130	0.121	0.069	0.062

ตารางที่ 7 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

เดือนปี	ค่าสูงสุด		ค่าต่ำสุด	
	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³
พฤษภาคม 2563	0.120	0.073	0.073	0.050
มิถุนายน 2563	0.116	0.068	0.076	0.049
ตุลาคม 2563	0.118	0.084	0.108	0.069
พฤศจิกายน 2563	0.127	0.081	0.107	0.066
ธันวาคม 2563	0.141	0.083	0.136	0.071
มกราคม 2564	0.121	0.062	0.101	0.053
กุมภาพันธ์ 2564	0.115	0.066	0.106	0.054
มีนาคม 2564	0.120	0.063	0.098	0.042
เมษายน 2564	0.109	0.056	0.097	0.048
พฤษภาคม 2564	0.104	0.059	0.095	0.049
มิถุนายน 2564	0.108	0.057	0.097	0.048
สิงหาคม 2564	0.111	0.058	0.097	0.051
กันยายน 2564	0.120	0.063	0.109	0.057
ตุลาคม 2564	0.132	0.069	0.118	0.062
พฤศจิกายน 2564	0.136	0.071	0.124	0.065
ธันวาคม 2564	0.109	0.057	0.099	0.052
มกราคม 2565	0.118	0.068	0.107	0.055
กุมภาพันธ์ 2565	0.124	0.066	0.102	0.059
มีนาคม 2565	0.123	0.071	0.118	0.065
เมษายน 2565	0.142	0.073	0.122	0.064
พฤษภาคม 2565	0.129	0.066	0.109	0.058
มิถุนายน 2565	0.130	0.069	0.121	0.062
ค่ามาตรฐาน*	0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538



ภาพที่ 7 เปรียบเทียบฝุ่นละอองในบรรยากาศ

1.2) ตรวจวัดภูมิอากาศเฉลี่ยรายวัน ได้เป็นค่าความเร็วลม ทิศทางลม ช่วงก่อสร้าง ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือนมกราคม 2565

เวลา	10 ม.ค.65		11 ม.ค.65		12 ม.ค.65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
15:21	0.3	SW	1.4	SW	1	W
16:21	0	S	0.3	W	0.3	S
17:21	1	NW	0.7	NE	1.4	SW
18:21	1.4	SW	0	N	0.3	W
19:21	1	SW	0	NWW	0	W
20:21	0	W	0	W	0	W
21:21	0.7	W	0	NE	0	S
22:21	0	SW	0	NNW	0	SE
23:21	0	NE	0	SW	0	SW
0:21	0	N	0	W	0	E
1:21	0.3	W	0	W	0	NE
2:21	0	W	0	S	0	E
3:21	0	SE	0	NE	0	E
4:21	0	SW	0	W	0	SE
5:21	0	W	0	SW	0	S
6:21	0	W	0	N	0	W
7:21	0	NE	0	N	0	SE
8:21	0	NW	0	E	0	NE
9:21	1	W	0.7	SE	0	NE
10:21	1.4	SW	0	E	0	NE
11:21	1	NW	0.3	SW	0.3	SE
12:21	2.7	SW	0.3	SE	0.7	NE
13:21	1	NNW	0.3	SW	0	N
14:21	1.4	SE	0	NW	0.3	E

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือนกุมภาพันธ์ 2565

เวลา	13 ก.พ. 65		14 ก.พ. 65		15 ก.พ. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
15:53	0.3	NE	1.4	SW	1	W
16:53	1.4	SW	0.3	N	0	W
17:53	0.3	SW	0	SE	0.7	N
18:53	1	SE	0	NW	0	SE
19:53	0	SW	1.4	S	0.3	NW
20:53	1.7	S	0	N	0	E
21:53	0	NE	0	S	0	SW
22:53	0	W	0.3	W	0	W
23:53	0	N	0	W	0	NE
0:53	0	S	0	SW	0	E
1:53	0	E	0	SW	0	SW
2:53	0	N	0	NE	0	N
3:53	0	SW	0	W	0	SE
4:53	0	SW	0	NW	0	SW
5:53	0	SW	0	NW	0	S
6:53	0	S	0	N	0	S
7:53	0	SW	0	E	0	SW
8:53	1.4	W	0	SW	0	W
9:53	1	SW	0	NE	0	NE
10:53	1	SW	0	W	0	E
11:53	2.4	SW	0	E	0.7	NE
12:53	1.4	NW	0	SE	0.3	NE
13:53	1.7	W	1	SE	0.3	SW
14:53	0.3	W	0.3	E	0.3	NE

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน มีนาคม 2565

เวลา	10 มี.ค. 65		11 มี.ค. 65		12 มี.ค. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
14:26	2	NW	1	E	0.7	NW
15:26	1.4	W	0.3	W	0.7	NE
16:26	0.7	SW	0.3	N	1.7	SW
17:26	0.7	NNW	0.3	E	0.7	S
18:26	0.3	SW	0.3	SE	0.3	SW
19:26	0.3	SW	0	N	0.3	N
20:26	0	NW	0	SW	2.7	SW
21:26	0.3	SW	0.3	S	0	SW
22:26	1	SW	0	SW	1	SW
23:26	1	SW	0.3	SW	0	SW
0:26	0	W	0.7	NW	0.7	S
1:26	0	E	1.7	SW	0.3	NW
2:26	0	NW	0	N	0	N
3:26	0	E	0	N	0	SW
4:26	0	E	0	NW	0.3	N
5:26	0	SE	0	S	0	SW
6:26	0	SE	0	NE	0	NE
7:26	0	SW	0	E	0	N
8:26	0	E	0.7	S	0.7	NE
9:26	0.7	SW	2	SW	0.3	NW
10:26	1	SW	2	NW	1.4	SW
11:26	0.7	SW	1	S	1	SW
12:26	1.7	W	1.4	NW	2	NE
13:26	2	W	0.7	SW	0.7	SW

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน เมษายน 2565

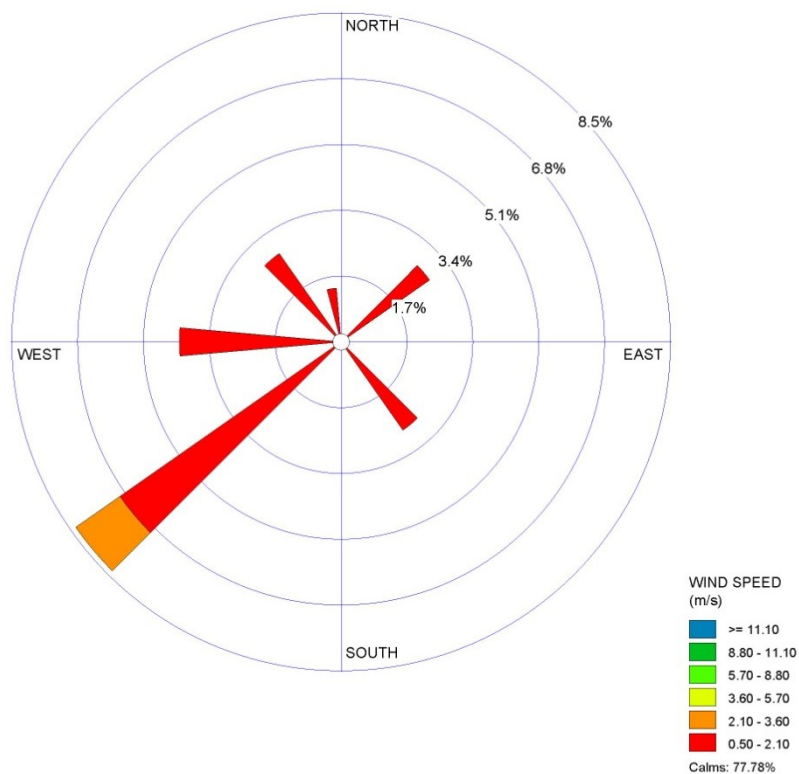
เวลา	8 เม.ย. 65		9 เม.ย. 65		10 เม.ย. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
16:40	2	W	1	NE	0.7	N
17:40	1.4	SW	0.7	NWW	2.4	E
18:40	0.3	W	0.7	SE	0.7	N
19:40	2.4	N	2	S	0	N
20:40	0.7	E	1	NW	0	NNW
21:40	0.3	NE	0	N	2.4	SW
22:40	0.3	SW	0.7	SW	0.7	SW
23:40	1	SW	0	NE	0.7	SW
0:40	0	N	0	N	0	SW
1:40	0	N	0.3	SE	0	N
2:40	0	N	0	SW	0	SW
3:40	0	N	0.3	NE	0	W
4:40	0	E	0	NW	0	SW
5:40	0	N	0	E	0	S
6:40	0	NW	0	NW	0	E
7:40	0	SE	0	SE	0	W
8:40	1	N	0.3	W	0.3	W
9:40	1	NE	1	SW	0.3	SW
10:40	1.4	SE	2	SW	1.4	SW
11:40	0.7	E	1	N	1	SW
12:40	1.7	SW	3.1	SE	0	W
13:40	1	NE	0.7	SW	1.7	SW
14:40	1.4	SW	0.7	NW	1	W
15:40	1.4	NW	1.4	W	1.7	SE

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน พฤษภาคม 2565

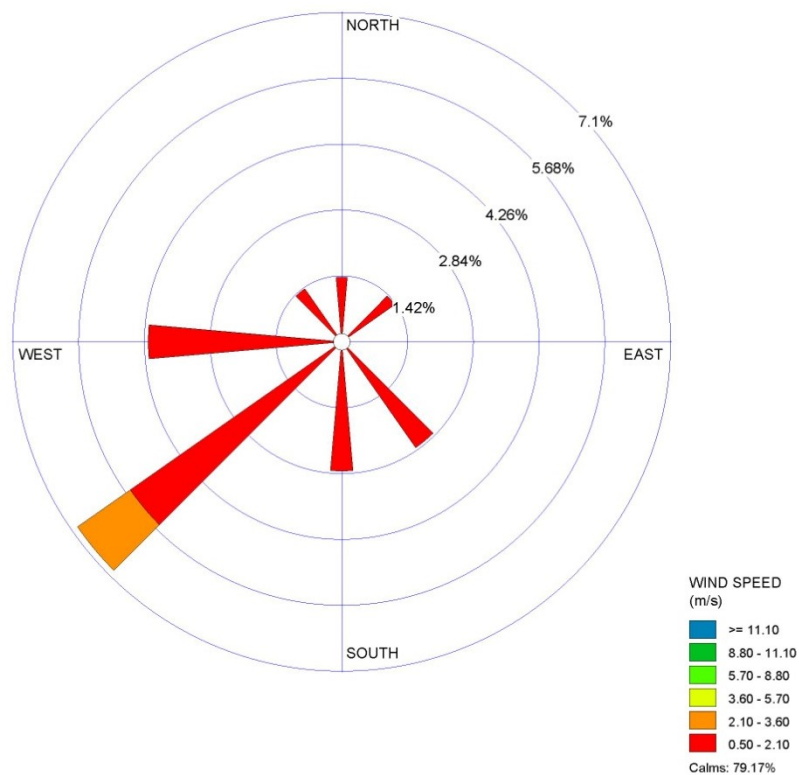
เวลา	25 พ.ค. 65		26 พ.ค. 65		27 พ.ค. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
14:27	0.7	NE	2	SW	1.4	SW
15:27	1.4	E	1.7	SW	1.4	SW
16:27	1.7	SW	1.7	W	1	SW
17:27	1.4	SW	2	SW	0.7	SW
18:27	0	W	0	E	0	NW
19:27	0	W	0	E	0	SW
20:27	0.3	NW	0	S	0.7	NE
21:27	0	E	0	E	1.4	N
22:27	0	SW	0	E	0.7	NW
23:27	0	SW	0	W	0.3	W
0:27	0	W	0	NE	0	SE
1:27	0	SW	0	W	0	SW
2:27	0.3	S	0	W	0	SW
3:27	0	N	0	E	0	SW
4:27	0	W	0	E	0	W
5:27	0	W	0	N	0	W
6:27	0	W	0	SE	0	W
7:27	0	W	0	SW	1	SW
8:27	0.3	SW	0	W	0.3	W
9:27	0	E	1.4	W	1	W
10:27	0	W	3.1	W	2	SW
11:27	0	W	2.4	NW	1	NW
12:27	0.7	S	1.7	NW	1	W
13:27	1.4	W	1.7	SW	1.7	SW

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน มิถุนายน 2565

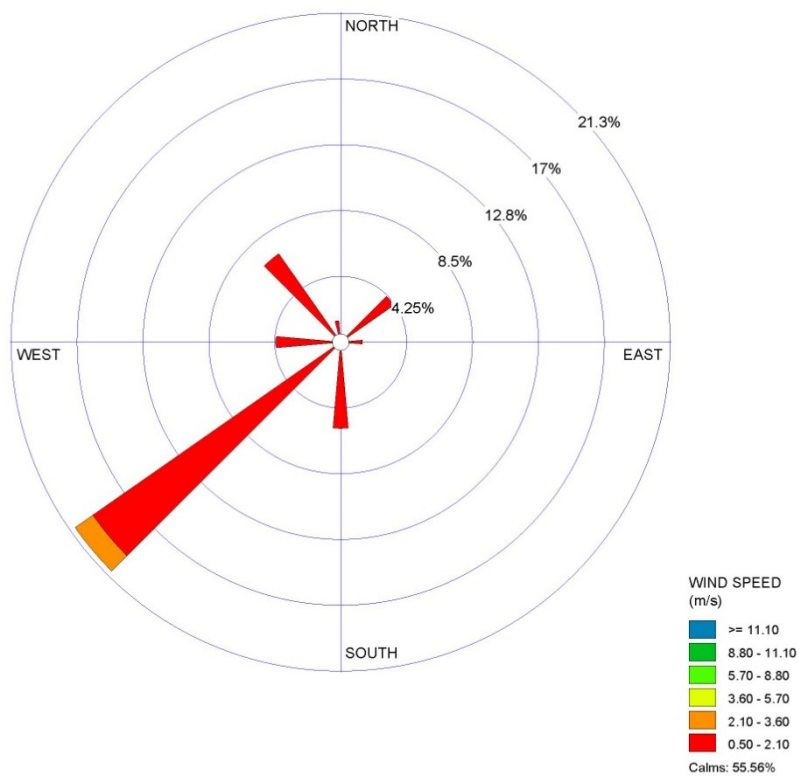
เวลา	15 มิ.ย. 65		16 มิ.ย. 65		17 มิ.ย. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
13:45	0.3	W	1.4	S	1	SW
14:45	1.4	NW	1	NWW	3.4	NW
15:45	0.7	SW	0.3	SW	0	S
16:45	2.4	SW	1	SW	---	---
17:45	1.7	SW	5.4	SSW	---	---
18:45	0	W	0	SE	---	---
19:45	0	NE	0	SW	---	---
20:45	0	SE	0	NNW	---	---
21:45	0.7	SE	0	S	---	---
22:45	0	E	0	S	0	E
23:45	0	NE	0	SE	0	SE
0:45	0	SW	0	S	0	SW
1:45	0.3	W	0	S	---	---
2:45	0.3	SW	0	S	---	---
3:45	0	SW	0	SW	0	SE
4:45	0	SW	0	SW	0	SWW
5:45	0	SW	0	SW	0	---
6:45	0	SW	0	S	0	E
7:45	0	NE	0	E	0	E
8:45	0.7	SW	0	SWW	1	NWW
9:45	1	S	1.7	SW	0.3	SW
10:45	1	W	1	W	1.7	W
11:45	0.3	W	0.7	W	0.7	S
12:45	1.7	SW	1	S	2.4	W



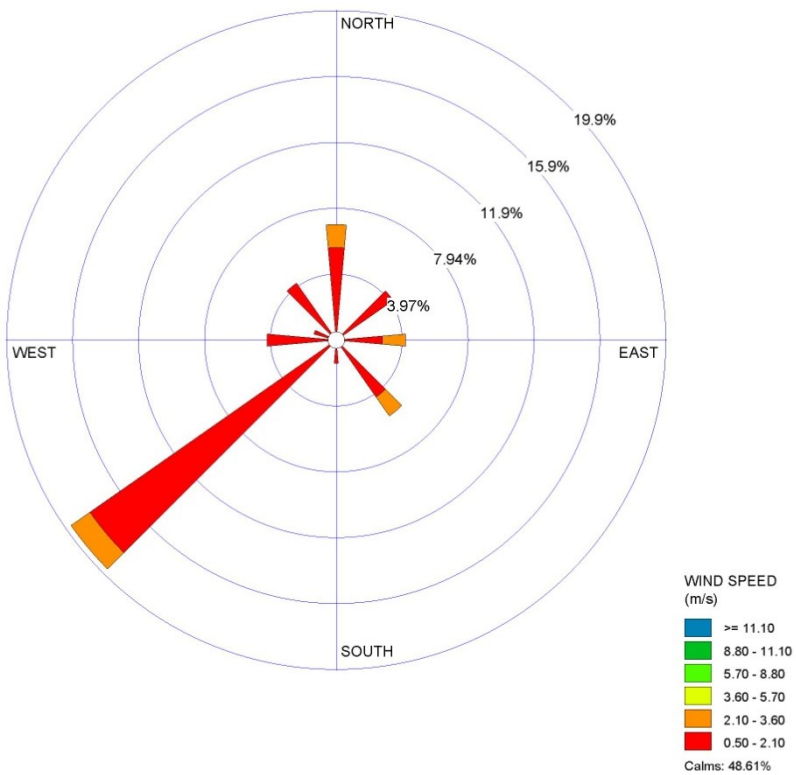
ภาพที่ 8 ผังลม เดือนมกราคม 2565



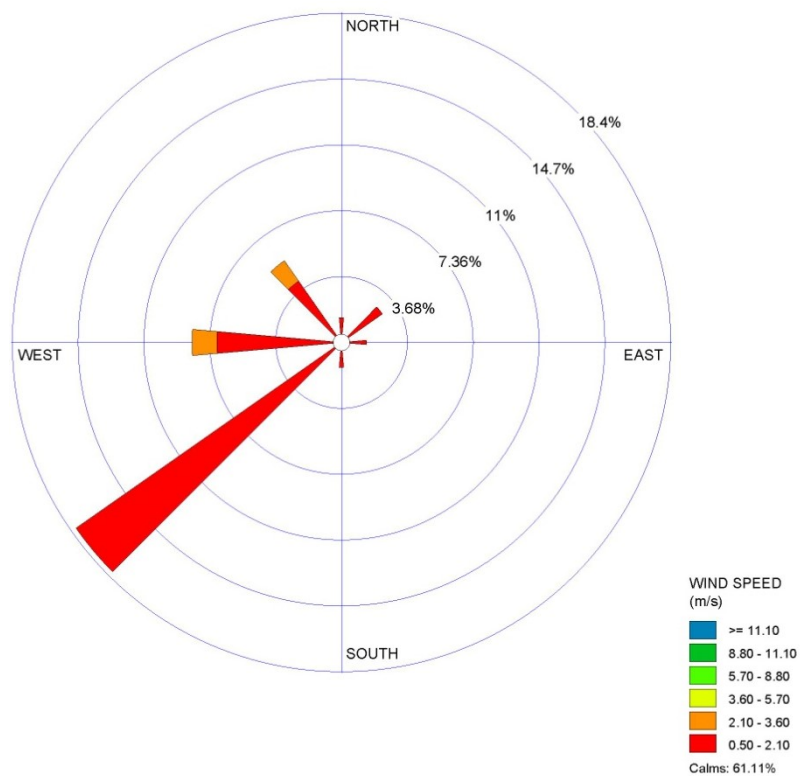
ภาพที่ 9 ผังลม เดือนกุมภาพันธ์ 2565



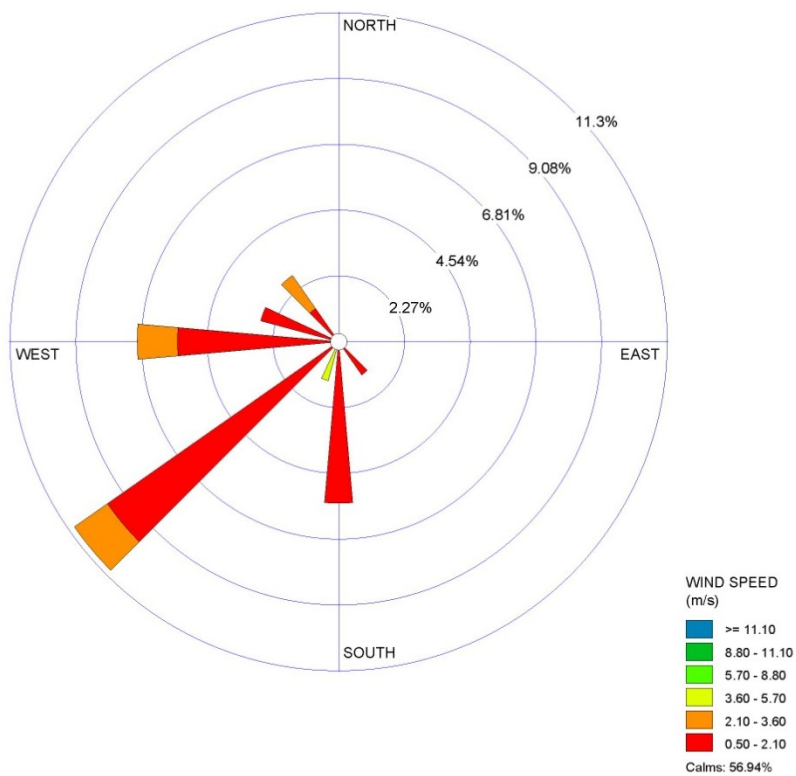
ภาพที่ 10 ผังลม เดือนมีนาคม 2565



ภาพที่ 11 ผังลม เดือนเมษายน 2565



ภาพที่ 12 ผังลม เดือนพฤษภาคม 2565



ภาพที่ 13 ผังลม เดือนมิถุนายน 2565

2) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	10 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	13 ก.พ. 65	14 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	
15.00-16.00 น.	0.74	0.63	0.67	0.66	0.96	0.76	30
16.00-17.00 น.	0.85	0.80	0.92	0.98	0.97	0.88	30
17.00-18.00 น.	0.98	0.64	0.74	0.89	0.65	0.69	30
18.00-19.00 น.	0.89	0.83	0.92	0.71	0.79	0.88	30
19.00-20.00 น.	0.87	0.88	0.68	0.63	0.78	0.80	30
20.00-21.00 น.	0.76	0.90	0.64	0.63	0.83	0.70	30
21.00-22.00 น.	0.71	0.77	0.96	0.67	0.59	0.63	30
22.00-23.00 น.	0.73	0.97	0.92	0.96	0.80	0.87	30
23.00-00.00 น.	0.89	0.99	0.96	0.65	1.00	0.62	30
00.00-01.00 น.	0.98	0.81	0.78	0.95	0.96	0.83	30
01.00-02.00 น.	0.70	0.99	0.93	0.89	0.87	0.78	30
02.00-03.00 น.	0.77	0.67	0.76	0.97	0.94	1.00	30
03.00-04.00 น.	0.63	0.93	0.75	0.64	0.74	0.89	30
04.00-05.00 น.	0.76	0.99	0.85	0.82	0.61	0.79	30
05.00-06.00 น.	0.99	0.77	0.84	0.89	0.90	0.86	30
06.00-07.00 น.	0.77	0.92	0.63	0.74	0.65	0.79	30
07.00-08.00 น.	0.80	0.75	0.79	0.98	0.73	0.92	30
08.00-09.00 น.	0.82	0.89	0.94	0.97	0.81	0.96	30
09.00-10.00 น.	0.78	0.82	0.98	0.63	0.86	0.59	30
10.00-11.00 น.	0.89	0.69	0.94	0.84	0.81	0.84	30
11.00-12.00 น.	0.66	0.86	0.83	0.70	0.99	0.72	30
12.00-13.00 น.	0.73	0.81	0.68	0.85	0.78	0.87	30
13.00-14.00 น.	0.79	0.66	0.98	0.61	0.65	0.62	30
14.00-15.00 น.	0.91	0.97	0.85	0.66	0.81	0.99	30
ค่าสูงสุด	0.99	0.99	0.98	0.98	1.00	1.00	30
ค่าเฉลี่ย	0.81	0.83	0.83	0.79	0.81	0.80	30

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	10 มี.ค. 65	11 มี.ค. 65	12 มี.ค. 65	8 เม.ย. 65	9 เม.ย. 65	10 เม.ย. 65	
16.00-17.00 น.	0.75	0.73	0.74	0.81	0.79	0.80	30
17.00-18.00 น.	0.88	0.86	0.88	0.82	0.80	0.82	30
18.00-19.00 น.	0.73	0.71	0.72	0.84	0.82	0.83	30
19.00-20.00 น.	0.91	0.88	0.90	0.90	0.87	0.89	30
20.00-21.00 น.	0.84	0.82	0.83	0.87	0.84	0.86	30
21.00-22.00 น.	0.74	0.73	0.74	0.71	0.70	0.71	30
22.00-23.00 น.	0.80	0.78	0.79	0.88	0.86	0.88	30
23.00-00.00 น.	0.87	0.85	0.87	0.66	0.64	0.66	30
00.00-01.00 น.	0.84	0.82	0.84	0.83	0.81	0.83	30
01.00-02.00 น.	0.88	0.86	0.88	0.75	0.73	0.75	30
02.00-03.00 น.	0.77	0.75	0.76	0.82	0.80	0.81	30
03.00-04.00 น.	0.89	0.87	0.89	0.75	0.73	0.74	30
04.00-05.00 น.	0.82	0.80	0.82	0.86	0.84	0.85	30
05.00-06.00 น.	0.74	0.72	0.74	0.60	0.59	0.60	30
06.00-07.00 น.	0.79	0.77	0.78	0.77	0.75	0.77	30
07.00-08.00 น.	0.71	0.69	0.71	0.80	0.78	0.80	30
08.00-09.00 น.	0.67	0.65	0.67	0.81	0.79	0.80	30
09.00-10.00 น.	0.74	0.72	0.74	0.84	0.81	0.83	30
10.00-11.00 น.	0.74	0.72	0.73	0.67	0.65	0.66	30
11.00-12.00 น.	0.82	0.80	0.82	0.79	0.78	0.79	30
12.00-13.00 น.	0.76	0.74	0.76	0.73	0.71	0.73	30
13.00-14.00 น.	0.77	0.75	0.77	0.87	0.84	0.86	30
14.00-15.00 น.	0.79	0.77	0.79	0.78	0.76	0.77	30
15.00-16.00 น.	0.79	0.77	0.79	0.68	0.66	0.67	30
ค่าสูงสุด	0.91	0.88	0.90	0.90	0.87	0.89	30
ค่าเฉลี่ย	0.79	0.77	0.79	0.78	0.76	0.78	30

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	25 พ.ค. 65	26 พ.ค. 65	27 พ.ค. 65	15 มิ.ย. 65	16 มิ.ย. 65	17 มิ.ย. 65	
14.00-15.00 น.	0.75	0.73	0.74	0.85	0.83	0.85	30
15.00-16.00 น.	0.71	0.70	0.71	0.95	0.92	0.94	30
16.00-17.00 น.	0.81	0.79	0.81	0.73	0.72	0.73	30
17.00-18.00 น.	0.74	0.73	0.74	0.81	0.79	0.81	30
18.00-19.00 น.	0.95	0.92	0.94	0.74	0.72	0.73	30
19.00-20.00 น.	0.86	0.84	0.85	0.69	0.67	0.69	30
20.00-21.00 น.	0.61	0.60	0.61	0.85	0.83	0.84	30
21.00-22.00 น.	0.70	0.69	0.70	0.72	0.70	0.72	30
22.00-23.00 น.	0.89	0.87	0.89	0.73	0.71	0.73	30
23.00-00.00 น.	0.83	0.81	0.83	0.85	0.83	0.85	30
00.00-01.00 น.	0.73	0.72	0.73	0.69	0.67	0.68	30
01.00-02.00 น.	0.83	0.81	0.83	0.76	0.74	0.76	30
02.00-03.00 น.	0.74	0.72	0.74	0.90	0.88	0.90	30
03.00-04.00 น.	0.72	0.70	0.72	0.87	0.85	0.86	30
04.00-05.00 น.	0.87	0.85	0.87	0.66	0.64	0.65	30
05.00-06.00 น.	0.93	0.91	0.93	0.73	0.71	0.73	30
06.00-07.00 น.	0.74	0.72	0.74	0.79	0.77	0.79	30
07.00-08.00 น.	0.90	0.88	0.90	0.73	0.71	0.73	30
08.00-09.00 น.	0.73	0.71	0.72	0.91	0.89	0.91	30
09.00-10.00 น.	0.79	0.77	0.79	0.74	0.72	0.73	30
10.00-11.00 น.	0.77	0.75	0.77	0.83	0.81	0.82	30
11.00-12.00 น.	0.87	0.85	0.87	0.82	0.80	0.81	30
12.00-13.00 น.	0.83	0.81	0.82	0.86	0.84	0.86	30
13.00-14.00 น.	0.75	0.73	0.75	0.78	0.76	0.77	30
ค่าสูงสุด	0.95	0.92	0.94	0.95	0.92	0.94	30
ค่าเฉลี่ย	0.79	0.78	0.79	0.79	0.77	0.79	30

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

3) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	10 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	13 ก.พ. 65	14 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	
15.00-16.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
23.00-00.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
08.00-09.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศ ณ.วันที่ 26 มิถุนายน 2538

ตารางที่ 15 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	10 มี.ค. 65	11 มี.ค. 65	12 มี.ค. 65	8 เม.ย. 65	9 เม.ย. 65	10 เม.ย. 65	
16.00-17.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.3
20.00-21.00 น.	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.3
23.00-00.00 น.	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
10.00-11.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
13.00-14.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.3
ค่าสูงสุด	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศ ณ.วันที่ 26 มิถุนายน 2538

ตารางที่ 15 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	25 พ.ค. 65	26 พ.ค. 65	27 พ.ค. 65	15 มิ.ย. 65	16 มิ.ย. 65	17 มิ.ย. 65	
14.00-15.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.3
15.00-16.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.3
21.00-22.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
08.00-09.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศ ณ.วันที่ 26 มิถุนายน 2538

4) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	10 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	13 ก.พ. 65	14 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65	
16.00-17.00 น.	0.030	0.030	0.032	0.023	0.022	0.021	0.17
17.00-18.00 น.	0.029	0.029	0.031	0.022	0.021	0.020	0.17
18.00-19.00 น.	0.029	0.029	0.031	0.021	0.020	0.020	0.17
19.00-20.00 น.	0.028	0.028	0.029	0.021	0.020	0.019	0.17
20.00-21.00 น.	0.022	0.026	0.023	0.018	0.017	0.016	0.17
21.00-22.00 น.	0.021	0.022	0.023	0.017	0.017	0.016	0.17
22.00-23.00 น.	0.018	0.022	0.019	0.017	0.017	0.016	0.17
23.00-00.00 น.	0.017	0.021	0.018	0.016	0.015	0.014	0.17
00.00-01.00 น.	0.016	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.17
01.00-02.00 น.	0.017	0.017	0.018	0.014	0.012	0.012	0.17
02.00-03.00 น.	0.019	0.016	0.020	0.012	0.011	0.010	0.17
03.00-04.00 น.	0.019	0.018	0.020	0.011	0.012	0.012	0.17
04.00-05.00 น.	0.019	0.019	0.021	0.012	0.013	0.013	0.17
05.00-06.00 น.	0.020	0.019	0.022	0.014	0.013	0.013	0.17
06.00-07.00 น.	0.021	0.020	0.022	0.014	0.014	0.014	0.17
07.00-08.00 น.	0.023	0.021	0.025	0.015	0.014	0.014	0.17
08.00-09.00 น.	0.025	0.023	0.027	0.015	0.015	0.014	0.17
09.00-10.00 น.	0.026	0.025	0.028	0.015	0.015	0.015	0.17
10.00-11.00 น.	0.027	0.027	0.028	0.016	0.015	0.015	0.17
11.00-12.00 น.	0.027	0.028	0.029	0.017	0.016	0.016	0.17
12.00-13.00 น.	0.029	0.029	0.031	0.017	0.017	0.016	0.17
13.00-14.00 น.	0.030	0.030	0.032	0.018	0.017	0.017	0.17
14.00-15.00 น.	0.032	0.033	0.034	0.021	0.020	0.019	0.17
15.00-16.00 น.	0.032	0.033	0.035	0.022	0.021	0.020	0.17
ค่าสูงสุด	0.032	0.033	0.035	0.023	0.022	0.021	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.024	0.024	0.026	0.017	0.016	0.016	0.17

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2552

ตารางที่ 16 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	10 มี.ค. 65	11 มี.ค. 65	12 มี.ค. 65	8 เม.ย. 65	9 เม.ย. 65	10 เม.ย. 65	
15.00-16.00 น.	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.17
16.00-17.00 น.	0.026	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.17
17.00-18.00 น.	0.025	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.17
18.00-19.00 น.	0.024	0.023	0.023	0.019	0.019	0.018	0.17
19.00-20.00 น.	0.024	0.023	0.022	0.019	0.018	0.017	0.17
20.00-21.00 น.	0.024	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.17
21.00-22.00 น.	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016	0.17
22.00-23.00 น.	0.021	0.019	0.019	0.017	0.017	0.016	0.17
23.00-00.00 น.	0.021	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.17
00.00-01.00 น.	0.020	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.17
01.00-02.00 น.	0.018	0.013	0.013	0.016	0.015	0.015	0.17
02.00-03.00 น.	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.17
03.00-04.00 น.	0.014	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.17
04.00-05.00 น.	0.015	0.017	0.016	0.014	0.014	0.012	0.17
05.00-06.00 น.	0.016	0.019	0.018	0.014	0.014	0.013	0.17
06.00-07.00 น.	0.017	0.019	0.018	0.014	0.014	0.013	0.17
07.00-08.00 น.	0.019	0.020	0.019	0.016	0.016	0.013	0.17
08.00-09.00 น.	0.020	0.020	0.020	0.016	0.016	0.015	0.17
09.00-10.00 น.	0.021	0.022	0.022	0.018	0.018	0.017	0.17
10.00-11.00 น.	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.17
11.00-12.00 น.	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.17
12.00-13.00 น.	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.17
13.00-14.00 น.	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.17
14.00-15.00 น.	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.022	0.17
ค่าสูงสุด	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.17

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 มิถุนายน 2552

ตารางที่ 16 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	25 พ.ค. 65	26 พ.ค. 65	27 พ.ค. 65	15 มิ.ย. 65	16 มิ.ย. 65	17 มิ.ย. 65	
15.00-16.00 น.	0.030	0.027	0.030	0.018	0.017	0.017	0.17
16.00-17.00 น.	0.029	0.026	0.029	0.018	0.017	0.017	0.17
17.00-18.00 น.	0.026	0.023	0.025	0.017	0.016	0.016	0.17
18.00-19.00 น.	0.025	0.023	0.023	0.016	0.015	0.015	0.17
19.00-20.00 น.	0.023	0.020	0.023	0.015	0.015	0.014	0.17
20.00-21.00 น.	0.023	0.020	0.022	0.014	0.014	0.013	0.17
21.00-22.00 น.	0.022	0.020	0.021	0.014	0.014	0.013	0.17
22.00-23.00 น.	0.021	0.019	0.018	0.014	0.013	0.013	0.17
23.00-00.00 น.	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.17
00.00-01.00 น.	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.17
01.00-02.00 น.	0.016	0.014	0.016	0.013	0.012	0.013	0.17
02.00-03.00 น.	0.014	0.013	0.016	0.014	0.013	0.013	0.17
03.00-04.00 น.	0.016	0.014	0.018	0.016	0.016	0.015	0.17
04.00-05.00 น.	0.018	0.016	0.019	0.016	0.016	0.015	0.17
05.00-06.00 น.	0.019	0.017	0.022	0.017	0.016	0.016	0.17
06.00-07.00 น.	0.022	0.020	0.023	0.017	0.017	0.016	0.17
07.00-08.00 น.	0.023	0.021	0.024	0.017	0.017	0.016	0.17
08.00-09.00 น.	0.024	0.022	0.025	0.019	0.018	0.018	0.17
09.00-10.00 น.	0.025	0.022	0.026	0.019	0.019	0.018	0.17
10.00-11.00 น.	0.027	0.024	0.027	0.019	0.019	0.018	0.17
11.00-12.00 น.	0.028	0.026	0.028	0.019	0.019	0.018	0.17
12.00-13.00 น.	0.029	0.026	0.029	0.020	0.019	0.019	0.17
13.00-14.00 น.	0.029	0.026	0.029	0.026	0.025	0.025	0.17
14.00-15.00 น.	0.029	0.026	0.029	0.025	0.024	0.023	0.17
ค่าสูงสุด	0.030	0.027	0.030	0.026	0.025	0.025	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.023	0.021	0.023	0.017	0.016	0.016	0.17

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 มิถุนายน 2552

5) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm)					
	10 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	13 ก.พ. 65	14 ก.พ. 65	15 ก.พ. 65
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.97	1.12	1.04	1.03	1.02	1.05

ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)(ต่อ)

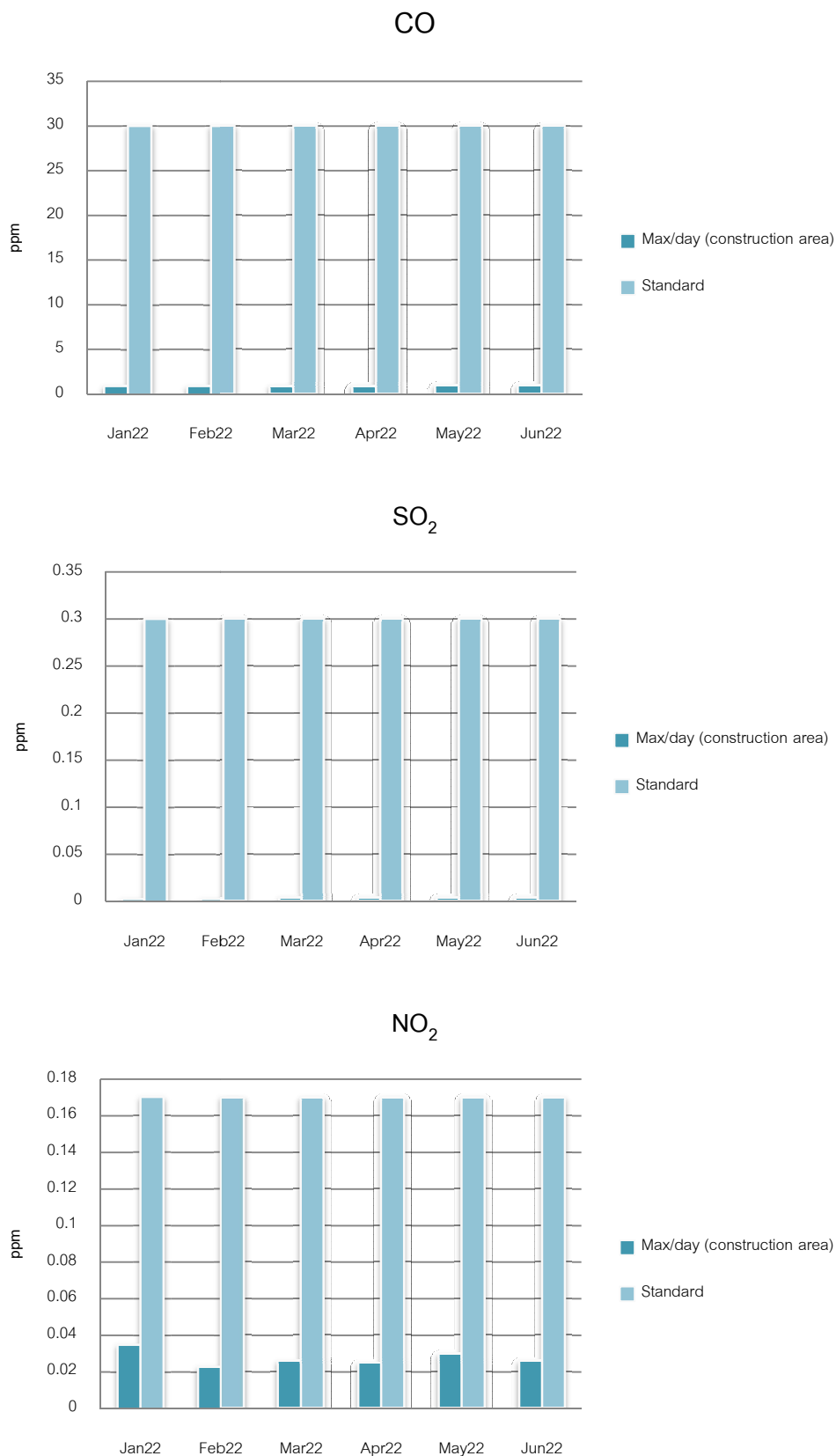
วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm)					
	10 มี.ค. 65	11 มี.ค. 65	12 มี.ค. 65	8 เม.ย. 65	9 เม.ย. 65	10 เม.ย. 65
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.83	0.86	0.81	0.93	0.94	0.98

ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)(ต่อ)

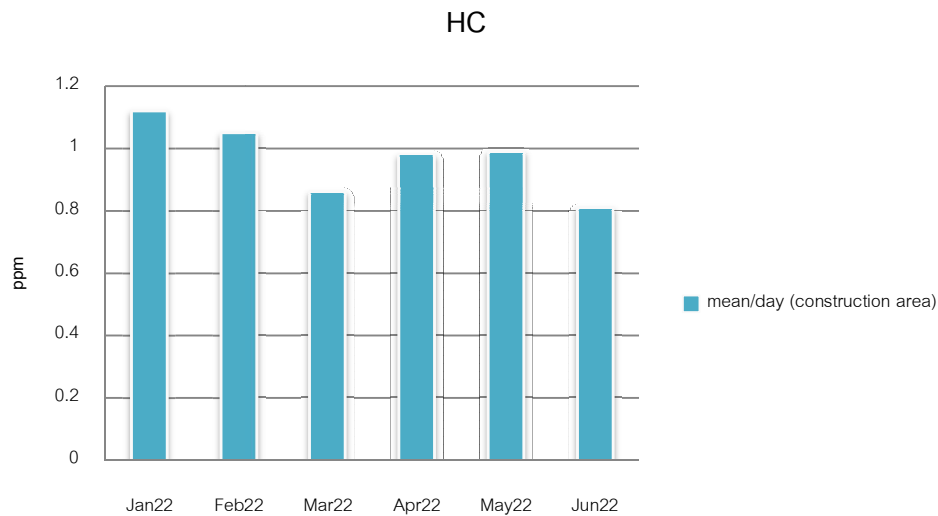
วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm)					
	25 พ.ค. 65	26 พ.ค. 65	27 พ.ค. 65	15 มิ.ย. 65	16 มิ.ย. 65	17 มิ.ย. 65
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.86	0.84	0.99	0.79	0.81	0.80

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษในพื้นที่ก่อสร้าง

เดือนปี	ก๊าซมลพิษ											
	CO (ppm)			SO ₂ (ppm)			NO ₂ (ppm)			THC(ppm)		
พ.ค.63	1.47	1.29	1.66	0.002	0.002	0.004	0.025	0.035	0.033	1.88	1.62	1.53
มิ.ย.63	1.28	1.28	1.37	0.003	0.003	0.004	0.028	0.030	0.029	2.01	1.86	1.93
ต.ค.63	0.92	0.84	0.83	0.003	0.003	0.003	0.029	0.030	0.030	0.44	0.51	0.48
พ.ย.63	0.93	0.85	0.77	0.003	0.003	0.003	0.030	0.028	0.027	0.62	0.58	0.61
ธ.ค.63	0.78	0.94	0.82	0.003	0.003	0.003	0.029	0.029	0.028	0.69	0.72	0.67
ม.ค.64	1.02	1.18	1.05	0.003	0.003	0.003	0.027	0.028	0.028	0.13	0.19	0.21
ก.พ.64	0.99	0.96	0.91	0.003	0.002	0.003	0.022	0.024	0.023	0.27	0.22	0.26
มี.ค.64	1.01	1.01	0.96	0.003	0.003	0.003	0.023	0.022	0.021	0.09	0.16	0.12
เม.ย.64	1.01	1.00	0.95	0.003	0.003	0.002	0.022	0.021	0.020	0.17	0.18	0.13
พ.ค.64	0.89	0.85	0.81	0.003	0.003	0.002	0.027	0.027	0.028	0.23	0.18	0.23
มิ.ย.64	0.78	0.75	0.71	0.002	0.003	0.003	0.021	0.021	0.020	0.14	0.15	0.18
ส.ค.64	0.94	0.95	0.93	0.004	0.005	0.004	0.019	0.019	0.019	0.91	0.88	1.01
ก.ย.64	0.95	1.09	1.03	0.004	0.004	0.004	0.023	0.023	0.022	0.63	0.72	0.67
ต.ค.64	1.21	1.15	1.20	0.003	0.003	0.003	0.022	0.020	0.024	1.04	0.99	1.03
พ.ย.64	0.96	0.97	0.98	0.003	0.002	0.002	0.019	0.023	0.021	1.02	0.87	0.82
ธ.ค.64	0.75	0.73	0.71	0.002	0.002	0.002	0.019	0.019	0.019	0.41	0.39	0.54
ม.ค.65	0.99	0.99	0.98	0.003	0.003	0.003	0.032	0.033	0.035	0.97	1.12	1.04
ก.พ.65	0.98	1.00	1.00	0.003	0.002	0.003	0.023	0.022	0.021	1.03	1.02	1.05
มี.ค.65	0.91	0.88	0.90	0.003	0.003	0.004	0.026	0.025	0.025	0.83	0.86	0.81
เม.ย.65	0.90	0.87	0.89	0.003	0.003	0.004	0.025	0.024	0.023	0.93	0.94	0.98
พ.ค.65	0.95	0.92	0.94	0.003	0.004	0.003	0.030	0.027	0.030	0.86	0.84	0.99
มิ.ย.65	0.95	0.92	0.94	0.003	0.004	0.003	0.026	0.025	0.025	0.79	0.81	0.80
Standard	30			0.3			0.17			-		



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบผลตรวจวัดก๊าซมลพิษ



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบผลตรวจวัดก๊าซมลพิษ (ต่อ)

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงก่อสร้าง ตรวจวัดระดับเสียง พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) , ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) , เสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้งตั้งแต่ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ตารางที่ 19

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

เวลา	10 มกราคม 2565				13 กุมภาพันธ์ 2565				10 มีนาคม 2565			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	64.8	91.5	61	1.8	65.6	84.6	63	0.0	65.1	76.9	63	0.0
17.00-18.00 น.	64.7	80.7	63	0.0	65.5	82.7	63	0.0	66.5	82.9	63	1.5
18.00-19.00 น.	64.9	82.0	63	0.0	66.5	97.3	65	0.0	67.4	80.9	63	2.9
19.00-20.00 น.	67.1	88.1	63	2.1	64.0	81.8	57	6.0	63.3	81.3	57	4.8
20.00-21.00 น.	66.5	85.5	59	7.0	60.0	68.8	59	0.0	59.8	74.1	57	0.0
21.00-22.00 น.	59.0	72.5	53	4.5	60.0	67.0	59	0.0	60.1	65.0	59	0.0
22.00-23.00 น.	56.6	71.3	53	1.6	59.9	70.8	59	0.0	62.7	74.2	59	4.7
23.00-0.00 น.	55.9	72.1	53	2.9	59.8	63.5	59	0.0	60.3	66.4	59	0.0
0.00-01.00 น.	55.2	68.9	53	0.7	59.5	66.7	59	0.0	60.3	65.2	59	0.0
01.00-02.00 น.	54.8	61.8	53	2.8	59.5	61.3	59	0.0	60.2	61.3	59	0.0
02.00-03.00 น.	55.0	73.5	53	3.0	59.5	61.3	59	0.0	60.2	62.3	59	0.0
03.00-04.00 น.	54.8	62.2	53	2.8	59.5	65.6	59	0.0	60.3	62.4	59	0.0
04.00-05.00 น.	55.3	68.2	53	0.8	59.4	66.9	57	2.4	61.8	75.9	59	2.8
05.00-06.00 น.	55.5	64.7	53	2.5	62.4	78.3	57	6.9	64.7	75.5	59	7.2
06.00-07.00 น.	61.0	69.1	55	8.5	66.1	88.9	65	0.0	62.7	76.8	61	0.0
07.00-08.00 น.	63.7	75.2	63	0.7	65.2	87.7	59	4.7	66.9	87.3	61	4.4
08.00-09.00 น.	64.5	86.2	63	0.0	63.3	86.1	59	2.3	68.2	79.0	63	3.7
09.00-10.00 น.	64.7	76.8	63	0.0	60.7	80.8	57	1.7	65.0	74.7	63	0.0
10.00-11.00 น.	65.1	92.4	63	0.0	62.7	88.6	59	1.7	65.3	79.3	63	0.0
11.00-12.00 น.	64.1	76.2	61	0.1	70.0	88.5	59	10.5	64.2	78.1	63	0.0
12.00-13.00 น.	63.9	83.9	61	0.0	60.7	80.5	57	1.7	64.3	76.9	63	0.0
13.00-14.00 น.	63.8	80.6	61	0.0	61.7	86.1	57	3.2	70.8	86.8	63	7.3
14.00-15.00 น.	64.9	80.9	63	0.0	61.1	78.1	57	2.1	64.8	85.1	61	1.8
15.00-16.00 น.	68.9	89.1	63	4.4	65.3	95.7	63	0.8	64.3	70.9	63	0.0
Leq 24 hrs.	64.0				64.0				65.2			
Lmax	92.4				97.3				87.3			
Ldn	66.5				67.5				68.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ)											
	ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ. วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	8 เมษายน 2565				25 พฤษภาคม 2565				15 มิถุนายน 2565			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	65.8	95.9	63	1.3	65.3	85.4	63	0.0	64.2	83.2	61	0.2
17.00-18.00 น.	64.6	80.6	63	0.0	66.5	93.7	63	1.5	69.7	102.1	63	6.2
18.00-19.00 น.	65.6	85.9	63	0.0	65.1	85.5	63	0.0	64.4	92.7	63	0.0
19.00-20.00 น.	64.5	85.5	61	1.5	63.2	82.5	57	4.7	61.6	84.9	57	3.1
20.00-21.00 น.	63.2	80.2	61	0.0	60.5	81.8	57	1.5	59.6	77.0	57	0.0
21.00-22.00 น.	63.2	76.4	61	3.2	58.5	73.2	57	0.0	59.1	81.9	57	0.6
22.00-23.00 น.	63.4	72.3	59	5.9	58.2	70.9	57	0.0	58.6	77.4	57	0.1
23.00-0.00 น.	63.5	80.8	59	6.0	58.0	78.9	57	0.0	58.4	62.0	57	0.0
0.00-01.00 น.	63.4	79.3	59	5.9	57.8	67.5	57	0.0	58.4	67.2	57	0.0
01.00-02.00 น.	63.0	73.1	59	5.0	57.8	71.2	57	0.0	58.4	62.3	57	0.0
02.00-03.00 น.	62.6	69.7	59	4.6	57.8	75.6	57	0.0	58.3	63.1	57	0.0
03.00-04.00 น.	62.9	69.1	59	4.9	57.7	61.5	57	0.0	58.5	64.9	57	0.0
04.00-05.00 น.	64.1	75.2	59	6.6	58.8	70.9	57	0.3	59.6	79.7	57	2.6
05.00-06.00 น.	65.2	77.4	61	5.7	60.9	83.0	57	4.9	63.9	84.5	57	8.9
06.00-07.00 น.	65.9	80.2	63	1.4	63.1	76.9	61	0.0	69.3	88.0	63	4.8
07.00-08.00 น.	65.6	87.4	61	3.1	65.1	89.2	61	2.1	70.9	87.9	63	7.4
08.00-09.00 น.	65.7	85.4	63	0.0	65.7	94.8	63	0.0	64.7	77.8	63	0.0
09.00-10.00 น.	65.2	85.6	63	0.0	64.7	82.5	63	0.0	71.4	88.9	63	7.9
10.00-11.00 น.	65.5	80.7	63	0.0	64.5	84.3	63	0.0	72.4	92.2	65	6.9
11.00-12.00 น.	65.1	92.9	63	0.0	64.2	79.2	63	0.0	67.8	88.0	63	3.3
12.00-13.00 น.	64.8	80.0	63	0.0	64.5	93.5	63	0.0	64.5	82.0	63	0.0
13.00-14.00 น.	65.7	83.4	63	0.0	64.8	89.4	63	0.0	64.6	88.1	61	1.6
14.00-15.00 น.	65.4	84.2	63	0.0	64.1	92.6	61	0.1	64.4	89.9	63	0.0
15.00-16.00 น.	65.7	80.0	63	0.0	64.8	78.1	63	0.0	63.8	85.6	61	0.0
Leq 24 hrs.	65.1				63.9				66.5			
Lmax	95.9				94.8				102.1			
Ldn	70.2				66.5				68.6			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ. วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 20 สรุประดับเสียง มกราคม ถึง มิถุนายน 2565

เดือน/ปี	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ) พื้นที่โครงการ	
	Leq	Lmax
มกราคม 2565	64.0	92.4
กุมภาพันธ์ 2565	64.0	97.3
มีนาคม 2565	65.2	87.3
เมษายน 2565	65.1	95.9
พฤษภาคม 2565	63.9	94.8
มิถุนายน 2565	66.5	102.1
Std	70	115

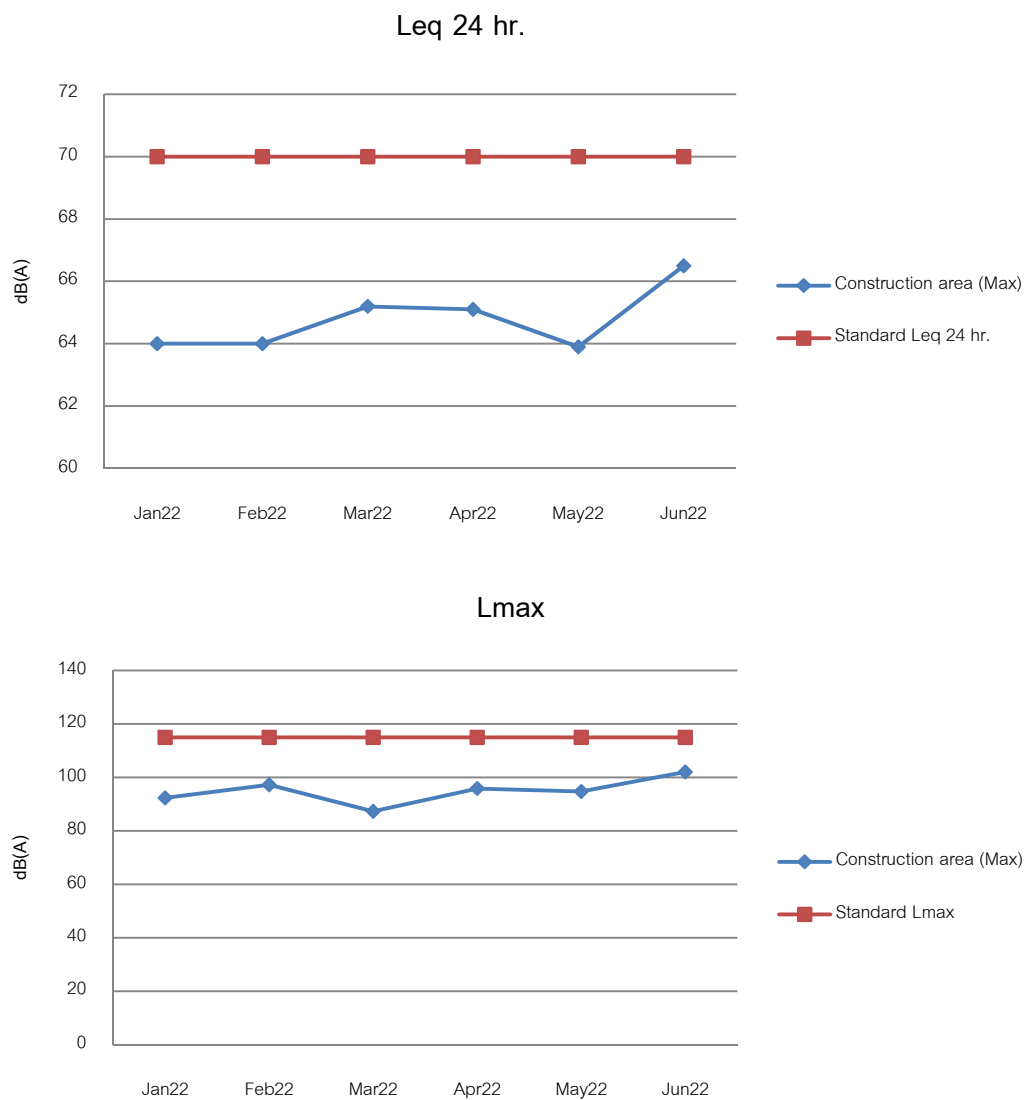
*เดือน กรกฎาคม 2564 รัฐบาลสั่งปิดพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 21 สรุปผลตรวจวัดระดับเสียง

เดือน/ปี	ค่าสูงสุด		ค่าต่ำสุด	
	Leq : dB(A)	Lmax : dB(A)	Leq : dB(A)	Lmax : dB(A)
พฤษภาคม 2563	79.1	113.0	61.3	92.1
มิถุนายน 2563	75.8	107.7	61.1	92.7
ตุลาคม 2563	69.1	100.3	-	-
พฤศจิกายน 2563	63.9	91.8	-	-
ธันวาคม 2563	69.9	96.2	-	-
มกราคม 2564	64.0	96.6	-	-
กุมภาพันธ์ 2564	64.6	94.8	-	-
มีนาคม 2564	61.5	94.6	-	-
เมษายน 2564	67.4	95.6	-	-
พฤษภาคม 2564	63.6	93.7	-	-
มิถุนายน 2564	60.8	99.5	-	-
ค่ามาตรฐาน*	70	115	70	115

ตารางที่ 21 สรุปผลตรวจวัดระดับเสียง(ต่อ)

เดือนปี	ค่าสูงสุด		ค่าต่ำสุด	
	Leq : dB(A)	Lmax : dB(A)	Leq : dB(A)	Lmax : dB(A)
สิงหาคม 2564	62.8	93.9	-	-
กันยายน 2564	62.1	98.1	-	-
ตุลาคม 2564	62.0	92.9	-	-
พฤศจิกายน 2564	65.4	95.2	-	-
ธันวาคม 2564	61.9	93.5	-	-
มกราคม 2565	64.0	92.4	-	-
กุมภาพันธ์ 2565	64.0	97.3	-	-
มีนาคม 2565	65.2	87.3	-	-
เมษายน 2565	65.1	95.9	-	-
พฤษภาคม 2565	63.9	94.8	-	-
มิถุนายน 2565	66.5	102.1	-	-
ค่ามาตรฐาน*	70	115	70	115



ภาพที่ 14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับเสียง

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

8.3.1 แรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ช่วงก่อสร้าง ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 22

ตารางที่ 22 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการทุกแกน

วันที่ station	Transverse (แกน X)			Vertical (แกน Z)			Longitudinal (แกน Y)		
	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
10-11 ม.ค.65	11 ม.ค. 65 9:19:30	5	0.409	11 ม.ค. 65 9:19:30	6.1	0.772	11 ม.ค. 65 9:19:30	7.59	0.304
	Standard	5	5	Standard	6.1	5	Standard	7.59	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
13-14 ก.พ.65	13 ก.พ. 65 15:32:00	128	0.331	14 ก.พ. 65 7:54:00	10.14	0.5	13 ก.พ. 65 15:32:00	128	0.399
	Standard	128	20	Standard	10.14	5.035	Standard	128	20
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
10-12 มี.ค.65	10 มี.ค. 65 14:37:30	128	0.39	11 มี.ค. 65 18:20:40	23.81	0.659	11 มี.ค. 65 13:54:50	48.76	0.724
	Standard	128	20	Standard	23.81	8.4525	Standard	48.76	14.69
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8-10 เม.ย.65	8 เม.ย. 65 8:34:00	128	0.358	8 เม.ย. 65 13:06:00	11.91	1.818	8 เม.ย. 65 8:34:00	128	0.607
	Standard	128	20	Standard	11.91	5.4775	Standard	128	20
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25-27 พ.ค.65	25 พ.ค. 65 14:37:40	1.59	0.378	25 พ.ค. 65 18:33:20	3.32	0.753	25 พ.ค. 65 14:37:40	6.83	0.381
	Standard	1.59	5	Standard	3.32	5	Standard	6.83	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
15-17 มิ.ย.65	16 มิ.ย. 65 1:02:10	1.68	0.723	15 มิ.ย. 65 20:37:50	5.33	0.76	15 มิ.ย. 65 13:53:20	85.33	0.487
	Standard	1.68	5	Standard	5.33	5	Standard	85.33	18.533
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37(พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553 **เดือนกรกฎาคม 2564 รัฐบาลสั่งปิดพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 23 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

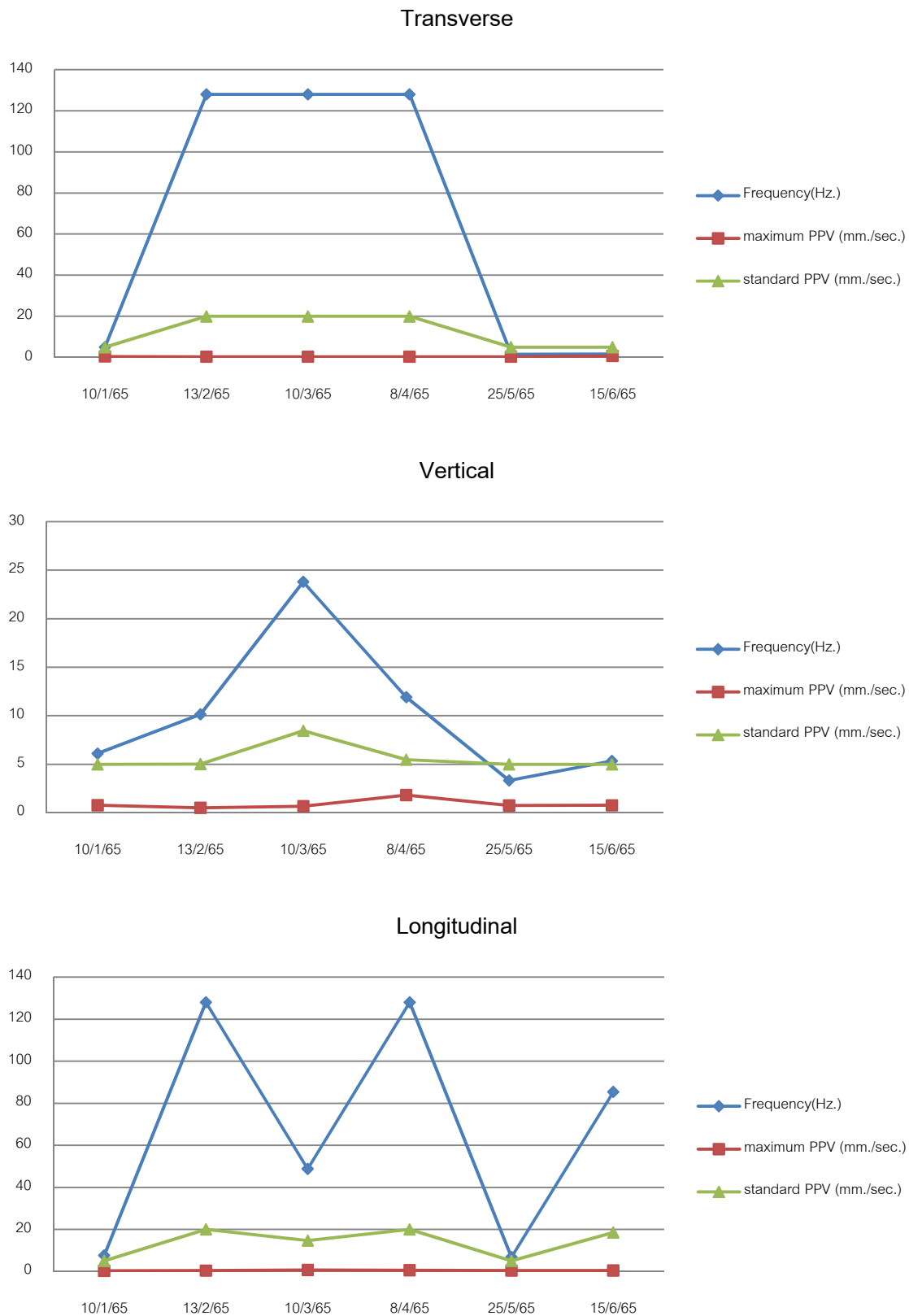
เดือนปี	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) (mm./sec)		ความถี่(Frequency) (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน		
มกราคม 2565	0.772	5	6.1	Z
กุมภาพันธ์ 2565	0.5	5.035	10.14	Z
มีนาคม 2565	0.724	14.69	48.76	Y
เมษายน 2565	1.818	5.4775	11.91	Z
พฤษภาคม 2565	0.753	5	3.32	Z
มิถุนายน 2565	0.76	5	5.33	Z

ตารางที่ 24 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนตลอดการก่อสร้าง

เดือนปี	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) (mm./sec)		ความถี่(Frequency) (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน		
พ.ค.63	11.29	11.75	37	Z
มิ.ย.63	17.3	20	<1.0	Z
ต.ค.63	5.646	10.2575	31.03	Y
พ.ย.63	0.727	5	3.56	Z
ธ.ค.63	0.501	5	3.25	Z
ม.ค.64	0.431	5	4.02	Z
ก.พ.64	0.836	20	113.78	Y
มี.ค.64	0.387	5	3.22	Z
เม.ย.64	0.504	5	3.17	Z
พ.ค.64	0.667	5	4.72	Z
มิ.ย.64	0.5	5	4.15	Z
ส.ค.64	0.649	5	2.65	Z
ก.ย.64	1.2	5	1.54	Y
ต.ค.64	0.803	10.03	30.12	Z
พ.ย.64	0.324	20	113.78	Y
ธ.ค.64	1.085	15.689	56.89	Y

ตารางที่ 24 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนตลอดการก่อสร้าง (ต่อ)

เดือนปี	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) (mm./sec)		ความถี่(Frequency) (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน		
ม.ค.65	0.772	5	6.1	Z
ก.พ.65	0.5	5.035	10.14	Z
มี.ค.65	0.724	14.69	48.76	Y
เม.ย.65	1.818	5.4775	11.91	Z
พ.ค.65	0.753	5	3.32	Z
มิ.ย.65	0.76	5	5.33	Z



ภาพที่ 15 เปรียบเทียบสรุปค่าระดับความสั่นสะเทือน

8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ช่วงการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำภายในพื้นที่โครงการ
พร้อมระบบกรอง-กรองไร้อากาศ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

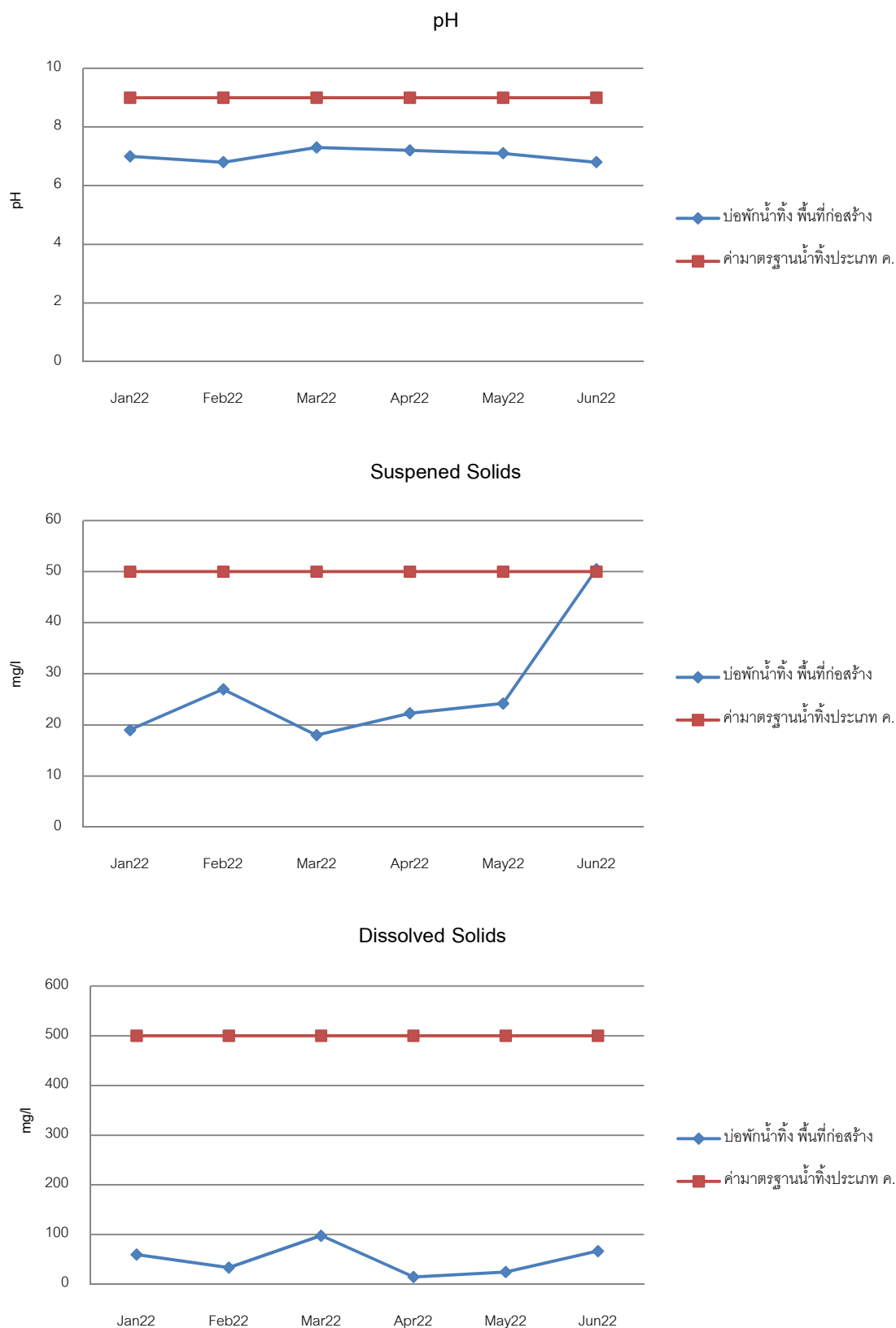
ดัชนีตรวจวัด	13 ม.ค.65	14 ก.พ.65	10 มี.ค.65	18 เม.ย.65	26 พ.ค.65	15 มิ.ย.65	ค่า มาตรฐาน*
1.pH	7.0	6.8	7.3	7.2	7.1	6.8	5-9
2.SS (mg/l)	19.0	27.0	18.0	22.3	24.2	50.5	50
3.TDS (mg/l)	60	34	98	15	25	67	500
4.Settleable Solid (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
5.BOD ₅ (mg/l)	46.2	47.0	14.7	5.4	12.9	59.0	40
6.Oil&Grease (mg/l)	4.0	6.4	1.6	1.2	10	8.8	20
7.TKN (mg/l)	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	40
8.Sulfide (mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0

ที่มา : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง

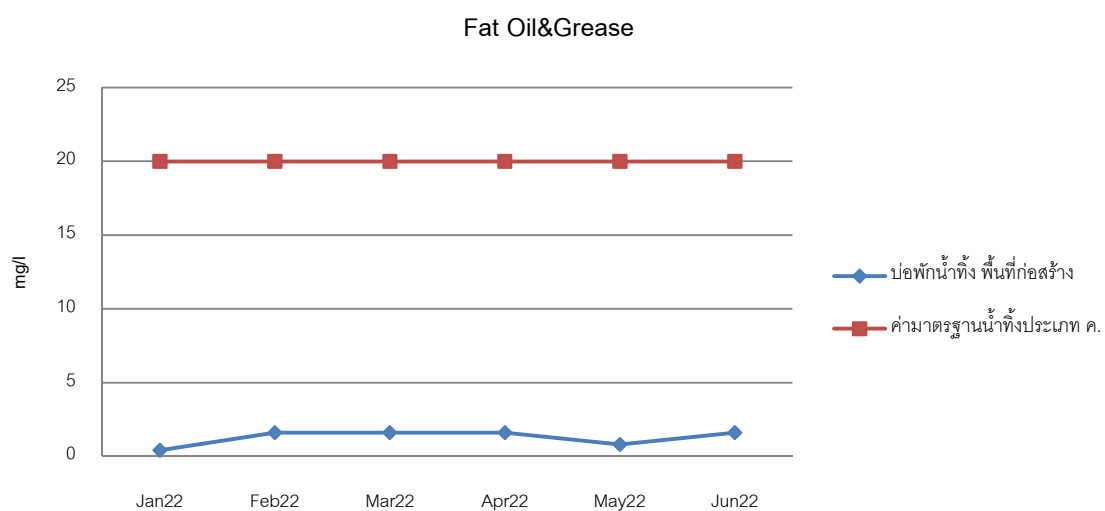
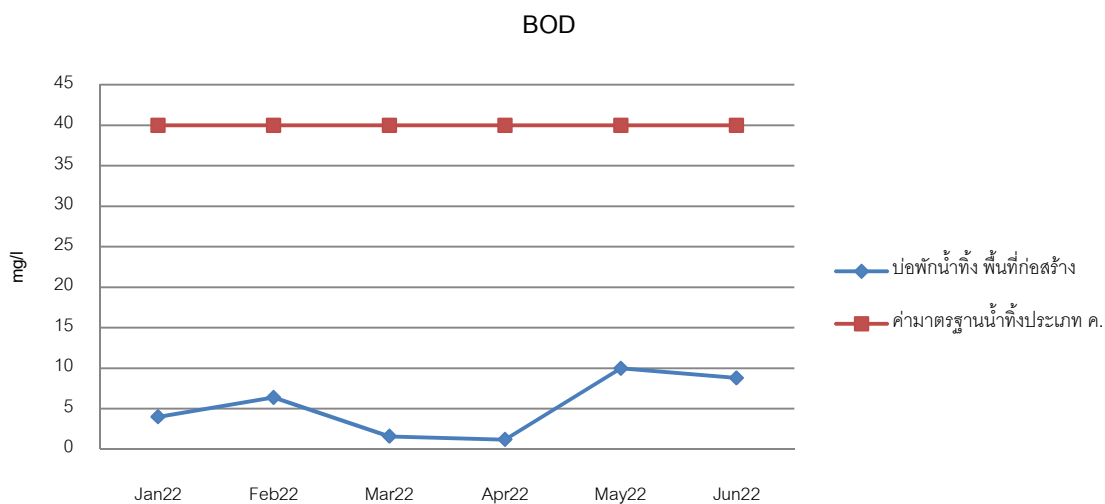
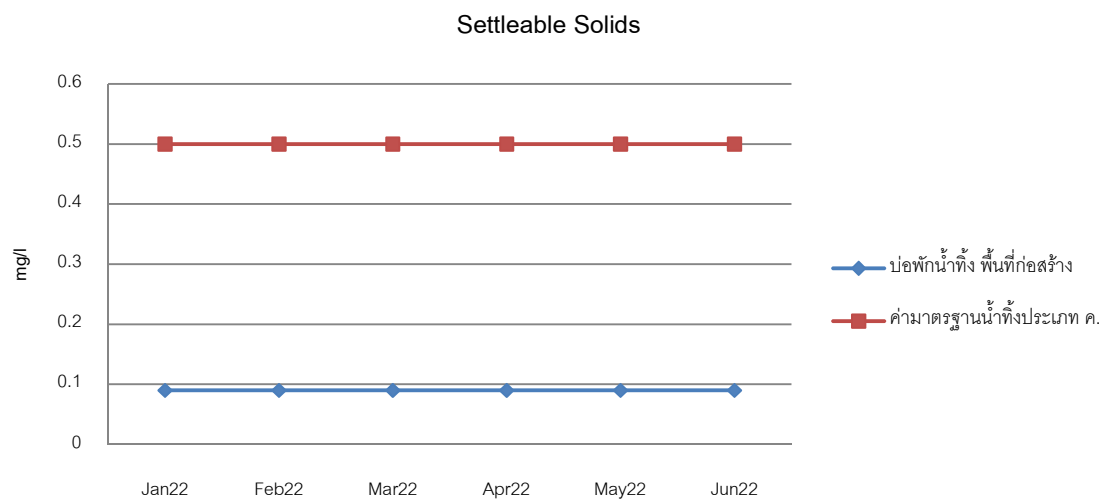
ขนาด (อาคารประเภท ค. < 100) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 **เดือนกรกฎาคม 2564 รัฐบาลสั่งปิดพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบแนวโน้มคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ

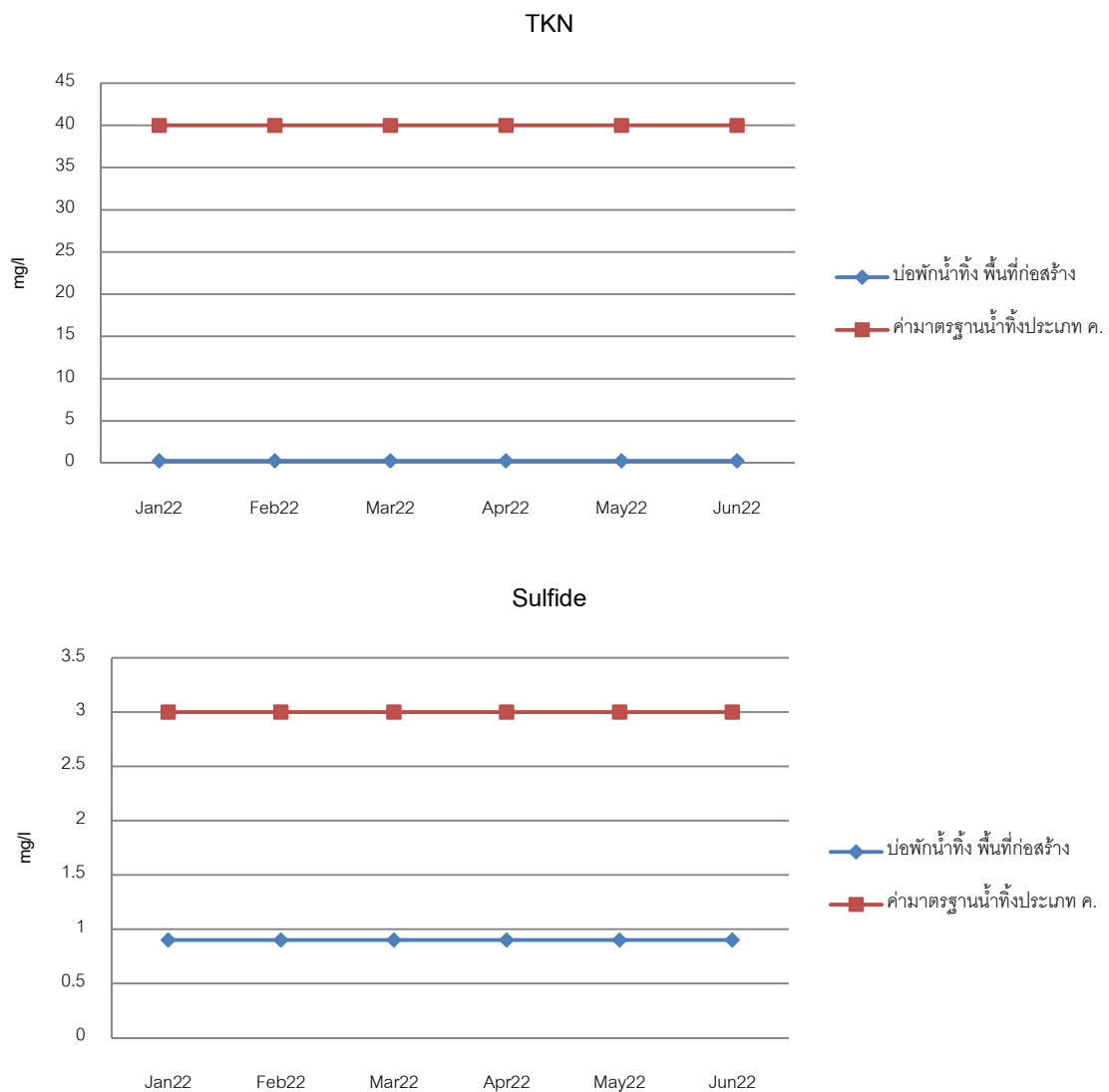
เดือน/ปี	พารามิเตอร์ (mg/l)							
	pH	SS	TDS	Settleable Solids	BOD	Oil&Grease	TKN	Sulfide
พ.ค.63	7.6	7.2	45	<0.1	<2.0	1.2	<0.28	<1.0
มิ.ย.63	7.3	17.5	67	<0.1	11.5	1.6	8.1	<1.0
ต.ค.63	9.3	<5.0	7	<0.1	<2.0	<0.5	<0.28	<1.0
พ.ย.63	7.6	9.2	<5.0	<0.1	2.6	1.6	<0.28	<1.0
ธ.ค.63	7.5	8.4	194	<0.1	<2.0	<0.5	<0.28	<1.0
ม.ค.64	7.7	<5.0	92	<0.1	2.4	4.4	<0.28	<1.0
ก.พ.64	7.7	38	117	<0.1	93.9	19	41	<1.0
มี.ค.64	8.5	<5.0	56	<0.1	<2.0	1.2	<0.28	<1.0
เม.ย.64	8.3	<5.0	80	<0.1	<2.0	<0.5	<0.28	<1.0
พ.ค.64	8.8	9.0	63	<0.1	<2.0	1.6	<0.28	<1.0
มิ.ย.64	9.3	10.3	1435	<0.1	3.2	<0.5	<0.28	<1.0
ส.ค.64	9.1	23.5	1,344	<0.1	4.2	1.6	<0.28	<1.0
ก.ย.64	8.9	2.8	1,344	<0.1	2.8	1.6	<0.28	<1.0
ต.ค.64	8.4	12.7	391	<0.1	7.1	1.6	<0.28	<1.0
พ.ย.64	7.2	15.7	424	<0.1	4.4	0.8	<0.28	<1.0
ธ.ค.64	6.9	11.3	26	<0.1	18	1.6	<0.28	<1.0
ม.ค.65	7.0	19.0	60	<0.1	46.2	4.0	<0.28	<1.0
ก.พ.65	6.8	27.0	34	<0.1	47.0	6.4	<0.28	<1.0
มี.ค.65	7.3	18.0	98	<0.1	14.7	1.6	<0.28	<1.0
เม.ย.65	7.2	22.3	15	<0.1	5.4	1.2	<0.28	<1.0
พ.ค.65	7.1	24.2	25	<0.1	12.9	10	<0.28	<1.0
มิ.ย.65	6.8	50.5	67	<0.1	59.0	8.8	<0.28	<1.0
Standard	5-9	50	500	0.5	40	20	40	3.0



ภาพที่ 16 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



ภาพที่ 16 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)



ภาพที่ 16 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ