

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 กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ช่วงก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ทิศตะวันออกพื้นที่โครงการ	
	TSP	PM10
18 กรกฎาคม 2565	0.090	0.048
19 กรกฎาคม 2565	0.094	0.050
20 กรกฎาคม 2565	0.108	0.057
20 สิงหาคม 2565	0.116	0.061
21 สิงหาคม 2565	0.082	0.043
22 สิงหาคม 2565	0.122	0.064
8 กันยายน 2565	0.106	0.056
9 กันยายน 2565	0.081	0.043
10 กันยายน 2565	0.094	0.050
3 ตุลาคม 2565	0.087	0.046
4 ตุลาคม 2565	0.086	0.046
5 ตุลาคม 2565	0.084	0.044
8 พฤศจิกายน 2565	0.115	0.061
9 พฤศจิกายน 2565	0.117	0.062
10 พฤศจิกายน 2565	0.092	0.049
3 ธันวาคม 2565	0.109	0.058
4 ธันวาคม 2565	0.085	0.045
5 ธันวาคม 2565	0.086	0.045
*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538

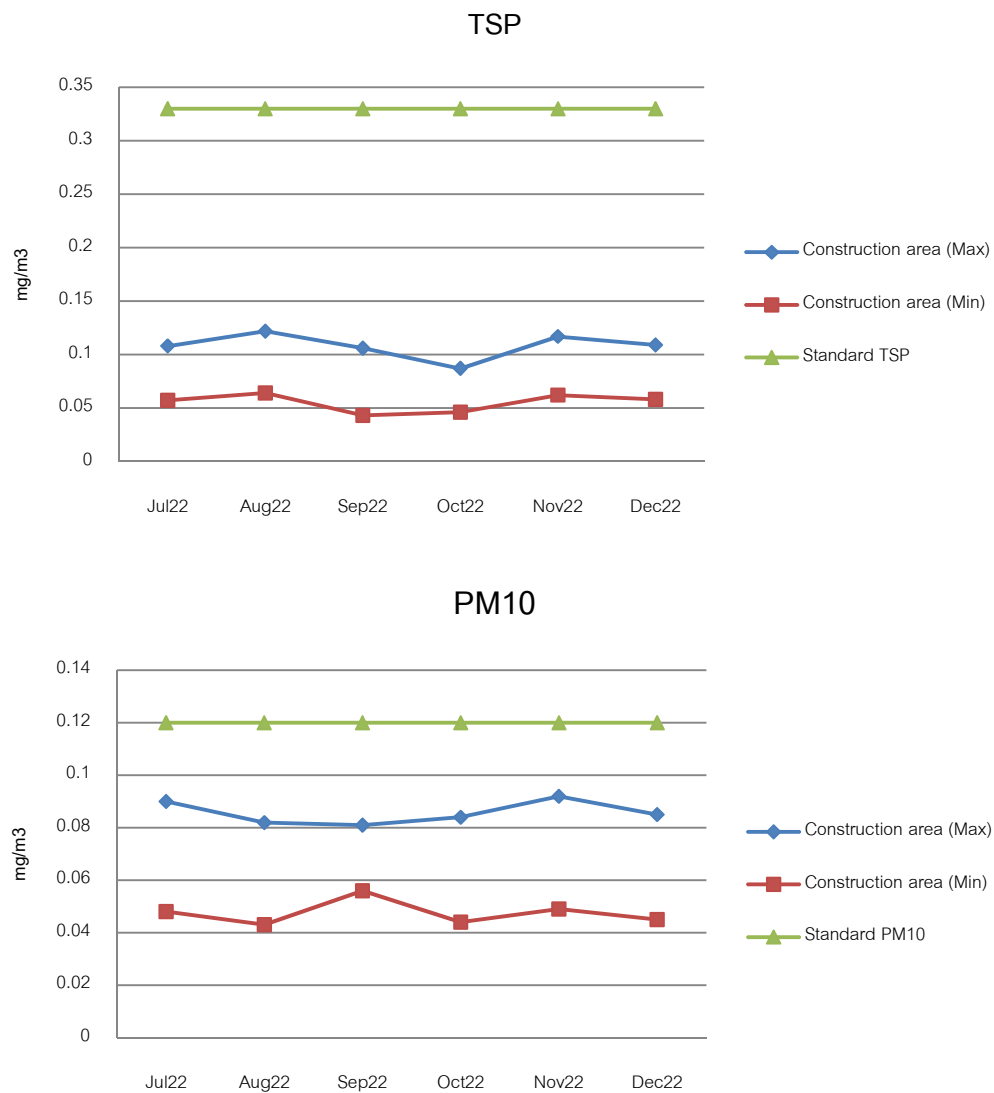
ตารางที่ 6 สรุปค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
	พื้นที่โครงการ			
	TSP		PM10	
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
กรกฎาคม 2565	0.108	0.090	0.057	0.048
สิงหาคม 2565	0.122	0.082	0.064	0.043
กันยายน 2565	0.106	0.081	0.043	0.056
ตุลาคม 2565	0.087	0.084	0.046	0.044
พฤศจิกายน 2565	0.117	0.092	0.062	0.049
ธันวาคม 2565	0.109	0.085	0.058	0.045

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
กรกฎาคม 2565	0.108	0.057	0.090	0.048
สิงหาคม 2565	0.122	0.064	0.082	0.043
กันยายน 2565	0.106	0.043	0.081	0.056
ตุลาคม 2565	0.087	0.046	0.084	0.044
พฤศจิกายน 2565	0.117	0.062	0.092	0.049
ธันวาคม 2565	0.109	0.058	0.085	0.045
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 เดือนกรกฎาคม 2565

เวลา	18 ก.ค. 65		19 ก.ค. 65		20 ก.ค. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
14:59	1.4	SW	3.7	SW	0.7	NE
15:59	2	SW	3.1	SW	2.4	SW
16:59	7.8	SW	1.7	W	2	W
17:59	3.1	NNW	1	W	1.7	W
18:59	0.7	SW	0	SW	1.4	NW
19:59	0	SW	0	S	3.7	NW
20:59	0	NE	0	S	3.1	NW
21:59	0	SW	0.3	W	2	W
22:59	0	S	0	S	2.7	SW
23:59	0	E	1	W	1.4	W
0:59	0	E	0.7	W	1	W
1:59	0	NE	0	W	0.3	SE
2:59	0	S	0	S	0	W
3:59	0	SW	0	SW	0.3	W
4:59	0	S	0	E	0	W
5:59	0	E	0	S	0.7	SW
6:59	0.7	E	0	S	0	W
7:59	0	E	0.7	SW	0.3	SW
8:59	0	NE	0.3	W	2.7	W
9:59	2.7	W	2	NW	3.4	N
10:59	1	NW	2.4	NW	2	W
11:59	1.4	NW	2.7	W	2.4	W
12:59	3.1	W	1.4	W	2	NW
13:59	3.7	NW	1.7	S	0.7	W

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือนสิงหาคม 2565

เวลา	20 ส.ค. 65		21 ส.ค. 65		22 ส.ค. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
13:37	3.1	W	4.8	NW	---	---
14:37	3.1	SW	3.1	N	3.1	NW
15:37	2.4	NW	3.1	E	1.4	SW
16:37	2	SW	2.4	W	2.4	S
17:37	6.1	S	3.1	S	3.1	SW
18:37	4.1	SE	1.7	W	5.1	SE
19:37	2.4	SSE	1.7	NW	4.1	S
20:37	2	SW	2.7	NW	2	SW
21:37	1.7	SE	1.4	W	1.4	SE
22:37	0.3	W	2.7	W	1.7	NE
23:37	0	SW	2.7	W	1.4	S
0:37	0.7	SE	---	---	3.1	S
1:37	1.4	SW	---	---	0.7	SE
2:37	0.7	N	---	---	---	---
3:37	1.7	SW	1	S	2.4	S
4:37	1	S	1.4	SE	---	---
5:37	2	SW	---	---	0	S
6:37	2	S	---	---	0	W
7:37	2.4	S	2.4	SE	1	NW
8:37	2	SW	2.7	S	1.4	W
9:37	3.1	NW	---	---	1.7	S
10:37	2	NW	---	---	1.7	S
11:37	4.1	NW	3.1	W	1.7	S
12:37	4.4	SW	---	---	2	S

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน กันยายน 2565

เวลา	8 ก.ย. 65		9 ก.ย. 65		10 ก.ย. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:16	2.7	SE	0.7	S	0.3	W
13:16	1.4	SW	0.7	W	0.3	SW
14:16	3.4	S	0.3	SSE	---	---
15:16	1.7	S	0.7	W	1	W
16:16	1	NWW	0	S	1.4	W
17:16	1.7	S	0	W	1.4	W
18:16	1.7	SE	0	W	1	S
19:16	1	SE	2.7	W	0	SE
20:16	0	S	1	W	0	S
21:16	0.3	S	0	SW	1	S
22:16	0	SE	0	SW	0.7	SW
23:16	1.4	S	0	S	0.3	S
0:16	0	S	0	S	0.7	SE
1:16	0	S	0	S	0.3	S
2:16	---	---	0	S	0	S
3:16	---	---	0	S	0	SW
4:16	---	---	0	SW	0	SE
5:16	---	---	0	SW	0	SW
6:16	---	---	0	E	0.7	SW
7:16	---	---	0	E	0.3	S
8:16	0	S	0	W	---	---
9:16	1	S	---	---	1.7	NW
10:16	0.3	W	0.3	NE	1	NW
11:16	1	SW	0.7	NW	0	NW

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน ตุลาคม 2565

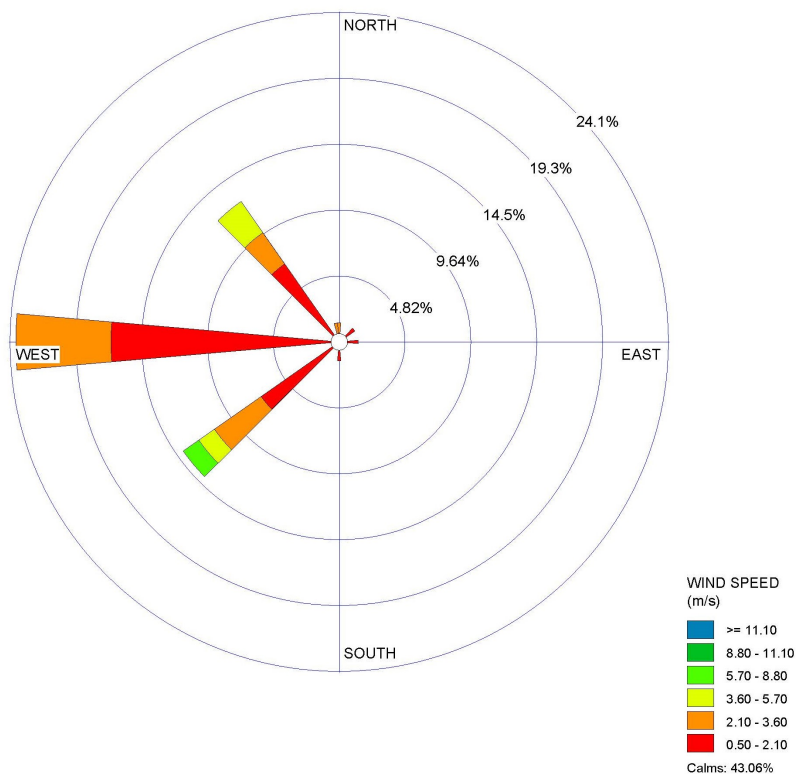
เวลา	3 ต.ค. 65		4 ต.ค. 65		5 ต.ค. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
14:10	0	SW	1	N	0.3	SW
15:10	0	NE	1	E	0	SE
16:10	0	S	0.7	S	1.7	S
17:10	1	S	0	S	0	NW
18:10	0	S	2	SE	0	W
19:10	0	S	0.7	SSE	0	NW
20:10	0	S	0	S	0	W
21:10	0	S	0	S	0	W
22:10	0.7	SE	0	S	1.4	W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

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน พฤศจิกายน 2565

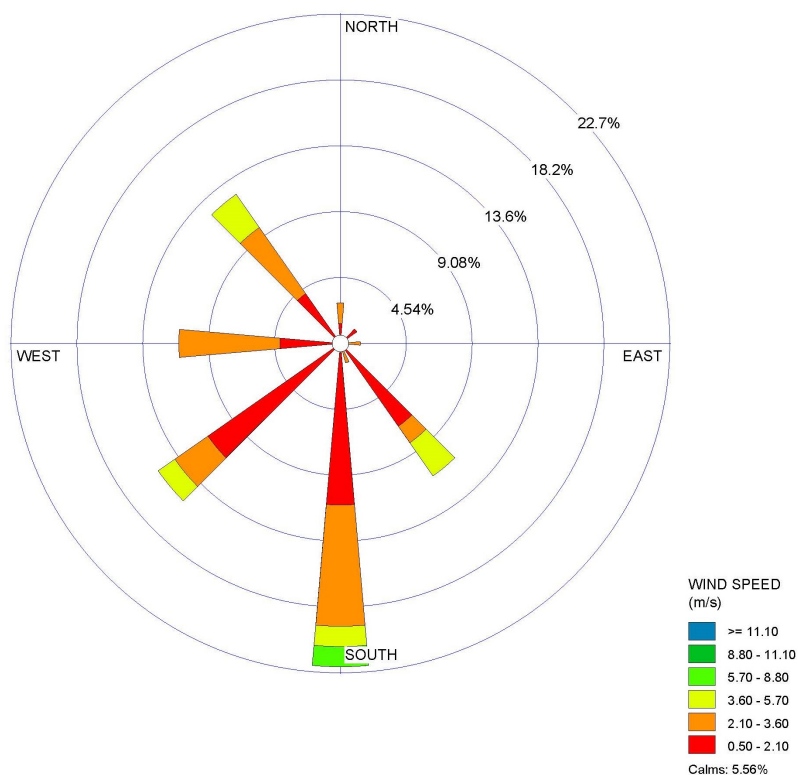
เวลา	8 พ.ย. 65		9 พ.ย. 65		10 พ.ย. 65	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
14:58	1.7	NE	1.7	NE	1.7	SW
15:58	0.3	SW	1.7	W	3.1	N
16:58	4.1	N	0	S	1.4	SSW
17:58	0.3	NE	0	W	1	NW
18:58	1	NE	0	NW	0	S
19:58	0	NW	0	N	0.7	S
20:58	0	N	3.1	S	0.3	NW
21:58	0	W	1.7	NW	1	S
22:58	0	NW	0	SW	0	W
23:58	0	N	0	NW	0	SW
0:58	0	NW	0	NW	0	NW
1:58	0	NW	0	N	0	NW
2:58	0	NW	0	NW	0	W
3:58	0	NW	0	NW	0	NW
4:58	0	N	0	N	0	NW
5:58	0	N	0	N	0	N
6:58	0	N	0	N	0	NW
7:58	0	N	0	NW	0	NE
8:58	0	N	1.7	NW	0	N
9:58	0	N	2.4	NW	1.4	N
10:58	0.7	W	2	N	2.7	NW
11:58	0	SW	1.7	N	1.7	N
12:58	2.4	NE	1.7	N	0.7	SW
13:58	1	N	4.4	E	1.7	SW

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด เดือน ธันวาคม 2565

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

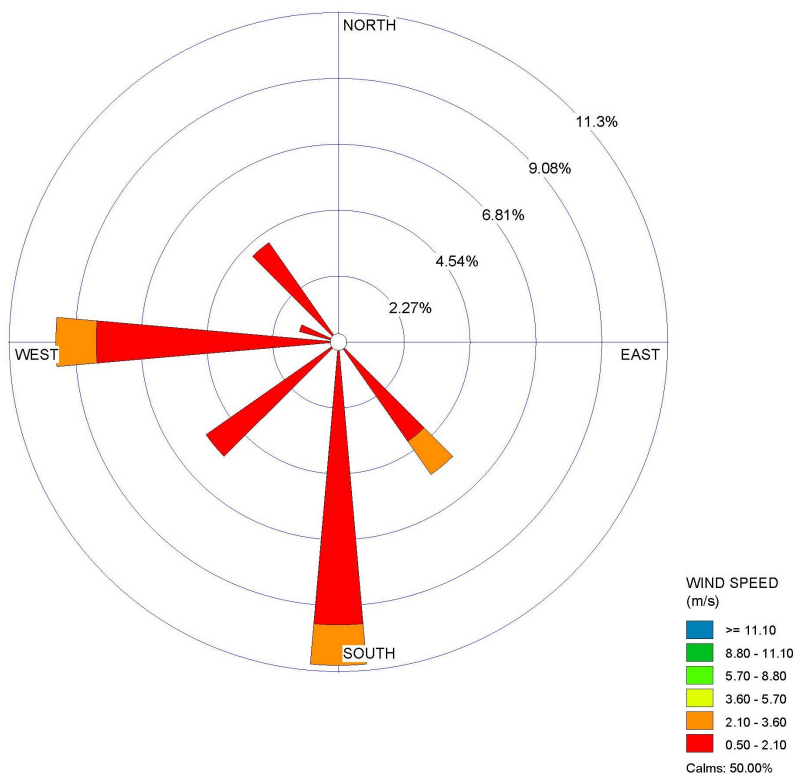


ผังลมเดือน กรกฎาคม 2565

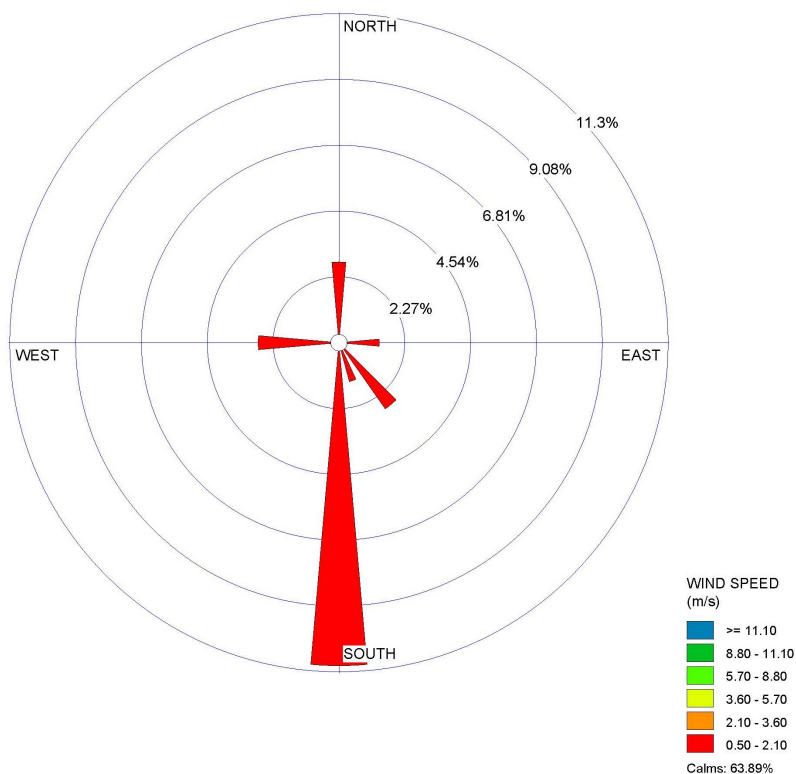


ผังลมเดือน สิงหาคม 2565

ภาพที่ 8 ผังลมขณะตรวจวัดคุณภาพอากาศ

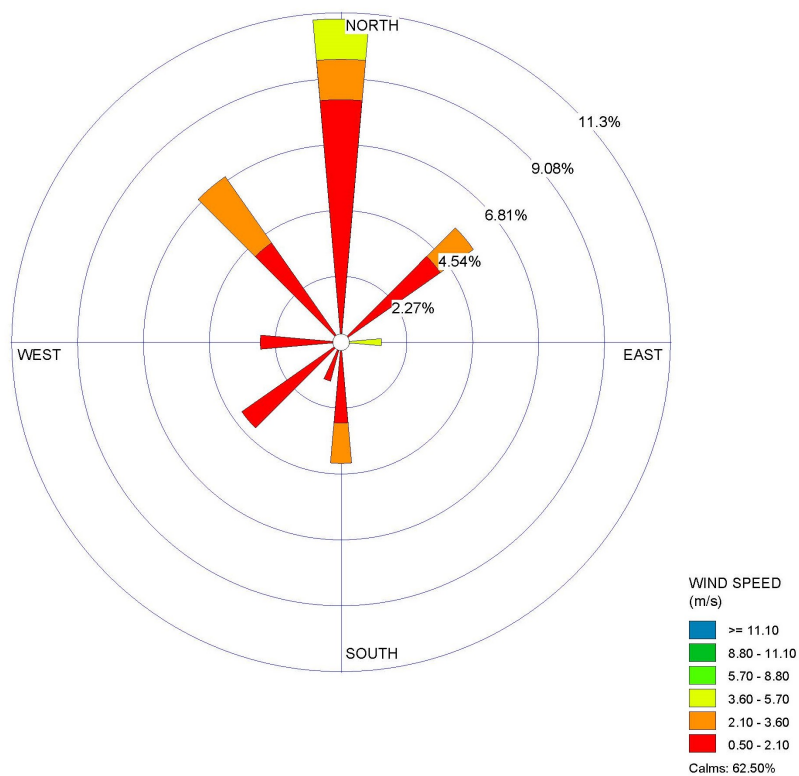


ผังลมเดือน กันยายน 2565

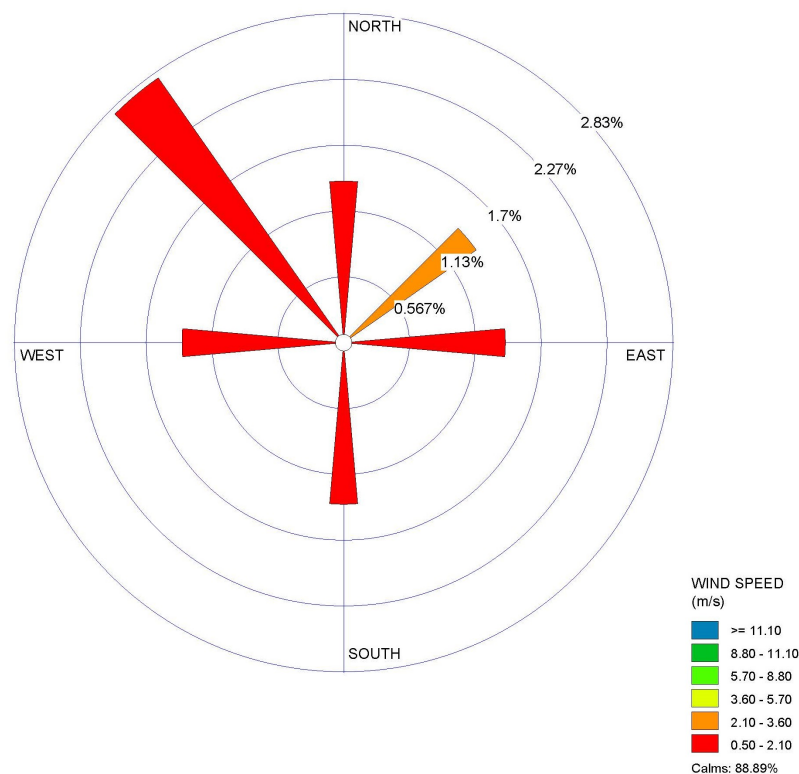


ผังลมเดือนตุลาคม 2565

ภาพที่ 8 ผังลมขณะตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ต่อ)



ผังลมเดือน พฤษภาคม 2565



ผังลมเดือน ธันวาคม 2565

ภาพที่ 8 ผังลมขณะตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ต่อ)

2) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องเดือนละ 1 ครั้ง ช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65	20 ก.ค. 65	20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.55	0.58	0.57	0.37	0.59	0.60	30
16.00-17.00 น.	0.41	0.58	0.33	0.57	0.44	0.38	30
17.00-18.00 น.	0.45	0.58	0.39	0.54	0.32	0.55	30
18.00-19.00 น.	0.44	0.52	0.57	0.61	0.47	0.48	30
19.00-20.00 น.	0.60	0.50	0.49	0.54	0.59	0.56	30
20.00-21.00 น.	0.47	0.55	0.58	0.45	0.51	0.53	30
21.00-22.00 น.	0.45	0.56	0.45	0.51	0.43	0.34	30
22.00-23.00 น.	0.43	0.52	0.35	0.53	0.47	0.61	30
23.00-00.00 น.	0.55	0.44	0.54	0.36	0.46	0.38	30
00.00-01.00 น.	0.46	0.60	0.43	0.45	0.39	0.43	30
01.00-02.00 น.	0.57	0.43	0.39	0.55	0.39	0.57	30
02.00-03.00 น.	0.43	0.40	0.46	0.60	0.35	0.35	30
03.00-04.00 น.	0.61	0.51	0.50	0.45	0.38	0.48	30
04.00-05.00 น.	0.44	0.52	0.45	0.60	0.37	0.47	30
05.00-06.00 น.	0.48	0.45	0.49	0.37	0.48	0.58	30
06.00-07.00 น.	0.52	0.32	0.34	0.37	0.42	0.44	30
07.00-08.00 น.	0.39	0.47	0.57	0.33	0.59	0.33	30
08.00-09.00 น.	0.59	0.40	0.35	0.34	0.59	0.54	30
09.00-10.00 น.	0.32	0.46	0.43	0.48	0.41	0.53	30
10.00-11.00 น.	0.50	0.52	0.57	0.56	0.61	0.39	30
11.00-12.00 น.	0.33	0.33	0.41	0.35	0.38	0.42	30
12.00-13.00 น.	0.34	0.55	0.48	0.48	0.60	0.46	30
13.00-14.00 น.	0.55	0.49	0.34	0.61	0.51	0.58	30
14.00-15.00 น.	0.46	0.52	0.36	0.35	0.49	0.40	30
ค่าสูงสุด	0.61	0.60	0.58	0.61	0.61	0.61	30
ค่าเฉลี่ย	0.47	0.49	0.45	0.47	0.47	0.47	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*
	8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65	
14.00-15.00 น.	0.53	0.52	0.51	0.55	0.48	0.57	30
15.00-16.00 น.	0.60	0.66	0.71	0.46	0.56	0.48	30
16.00-17.00 น.	0.51	0.52	0.61	0.41	0.71	0.55	30
17.00-18.00 น.	0.61	0.79	0.71	0.58	0.53	0.69	30
18.00-19.00 น.	0.61	0.62	0.49	0.41	0.73	0.67	30
19.00-20.00 น.	0.77	0.73	0.49	0.54	0.64	0.74	30
20.00-21.00 น.	0.69	0.62	0.70	0.42	0.63	0.70	30
21.00-22.00 น.	0.79	0.74	0.76	0.39	0.75	0.54	30
22.00-23.00 น.	0.73	0.69	0.77	0.52	0.67	0.77	30
23.00-00.00 น.	0.55	0.74	0.60	0.41	0.76	0.75	30
00.00-01.00 น.	0.57	0.71	0.66	0.45	0.54	0.56	30
01.00-02.00 น.	0.58	0.72	0.59	0.36	0.66	0.53	30
02.00-03.00 น.	0.59	0.58	0.52	0.36	0.50	0.80	30
03.00-04.00 น.	0.65	0.63	0.67	0.45	0.68	0.63	30
04.00-05.00 น.	0.73	0.65	0.51	0.57	0.55	0.72	30
05.00-06.00 น.	0.64	0.71	0.52	0.60	0.53	0.56	30
06.00-07.00 น.	0.52	0.57	0.69	0.57	0.59	0.66	30
07.00-08.00 น.	0.50	0.53	0.66	0.57	0.78	0.66	30
08.00-09.00 น.	0.60	0.65	0.63	0.50	0.61	0.78	30
09.00-10.00 น.	0.70	0.75	0.67	0.59	0.54	0.65	30
10.00-11.00 น.	0.77	0.79	0.63	0.32	0.60	0.53	30
11.00-12.00 น.	0.57	0.71	0.64	0.40	0.48	0.76	30
12.00-13.00 น.	0.62	0.73	0.55	0.35	0.48	0.78	30
13.00-14.00 น.	0.64	0.50	0.64	0.38	0.72	0.55	30
ค่าสูงสุด	0.79	0.79	0.77	0.60	0.78	0.80	30
ค่าเฉลี่ย	0.63	0.66	0.62	0.46	0.61	0.65	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*
	8 พ.ย. 65	9 พ.ย. 65	10 พ.ย. 65	3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65	5 ธ.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.55	0.58	0.61	0.57	0.52	0.53	30
16.00-17.00 น.	0.58	0.48	0.49	0.48	0.64	0.65	30
17.00-18.00 น.	0.65	0.69	0.66	0.63	0.55	0.56	30
18.00-19.00 น.	0.76	0.75	0.61	0.44	0.47	0.61	30
19.00-20.00 น.	0.59	0.70	0.70	0.61	0.52	0.64	30
20.00-21.00 น.	0.61	0.76	0.51	0.62	0.44	0.61	30
21.00-22.00 น.	0.48	0.71	0.56	0.42	0.64	0.55	30
22.00-23.00 น.	0.70	0.79	0.55	0.55	0.57	0.63	30
23.00-00.00 น.	0.57	0.61	0.78	0.62	0.59	0.65	30
00.00-01.00 น.	0.59	0.79	0.71	0.58	0.44	0.45	30
01.00-02.00 น.	0.48	0.58	0.63	0.57	0.51	0.58	30
02.00-03.00 น.	0.50	0.68	0.68	0.47	0.59	0.61	30
03.00-04.00 น.	0.73	0.55	0.69	0.67	0.56	0.48	30
04.00-05.00 น.	0.74	0.49	0.50	0.52	0.59	0.54	30
05.00-06.00 น.	0.78	0.68	0.71	0.53	0.61	0.48	30
06.00-07.00 น.	0.67	0.64	0.78	0.58	0.58	0.51	30
07.00-08.00 น.	0.65	0.79	0.49	0.60	0.48	0.69	30
08.00-09.00 น.	0.59	0.59	0.63	0.57	0.64	0.47	30
09.00-10.00 น.	0.68	0.50	0.70	0.53	0.63	0.54	30
10.00-11.00 น.	0.55	0.56	0.53	0.54	0.42	0.52	30
11.00-12.00 น.	0.49	0.79	0.69	0.58	0.51	0.53	30
12.00-13.00 น.	0.64	0.61	0.51	0.65	0.52	0.51	30
13.00-14.00 น.	0.78	0.51	0.78	0.50	0.66	0.57	30
14.00-15.00 น.	0.53	0.73	0.57	0.59	0.54	0.58	30
ค่าสูงสุด	0.78	0.79	0.78	0.67	0.66	0.69	30
ค่าเฉลี่ย	0.62	0.65	0.63	0.56	0.55	0.56	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 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65	20 ก.ค. 65	20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
22.00-23.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
04.00-05.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
10.00-11.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.3
11.00-12.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.3
13.00-14.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
ค่าสูงสุด	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	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*
	8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65	
14.00-15.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
15.00-16.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
ค่าสูงสุด	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.003	0.003	0.002	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*
	8 พ.ย. 65	9 พ.ย. 65	10 พ.ย. 65	3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65	5 ธ.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
23.00-00.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.002	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	0.003	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
10.00-11.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65	20 ก.ค. 65	20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65	
16.00-17.00 น.	0.034	0.035	0.035	0.030	0.030	0.031	0.17
17.00-18.00 น.	0.030	0.030	0.035	0.024	0.029	0.030	0.17
18.00-19.00 น.	0.026	0.028	0.034	0.022	0.028	0.029	0.17
19.00-20.00 น.	0.025	0.025	0.032	0.021	0.026	0.029	0.17
20.00-21.00 น.	0.025	0.021	0.031	0.021	0.026	0.028	0.17
21.00-22.00 น.	0.022	0.017	0.031	0.018	0.023	0.027	0.17
22.00-23.00 น.	0.020	0.017	0.027	0.017	0.020	0.027	0.17
23.00-00.00 น.	0.020	0.016	0.018	0.015	0.020	0.025	0.17
00.00-01.00 น.	0.019	0.015	0.016	0.015	0.016	0.023	0.17
01.00-02.00 น.	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.021	0.17
02.00-03.00 น.	0.016	0.016	0.015	0.019	0.016	0.017	0.17
03.00-04.00 น.	0.019	0.018	0.016	0.020	0.017	0.017	0.17
04.00-05.00 น.	0.021	0.021	0.016	0.021	0.017	0.019	0.17
05.00-06.00 น.	0.023	0.023	0.017	0.021	0.018	0.021	0.17
06.00-07.00 น.	0.023	0.024	0.017	0.021	0.019	0.022	0.17
07.00-08.00 น.	0.024	0.026	0.017	0.022	0.022	0.023	0.17
08.00-09.00 น.	0.025	0.026	0.018	0.023	0.023	0.023	0.17
09.00-10.00 น.	0.025	0.027	0.020	0.023	0.024	0.024	0.17
10.00-11.00 น.	0.027	0.027	0.020	0.025	0.025	0.026	0.17
11.00-12.00 น.	0.029	0.031	0.022	0.025	0.026	0.028	0.17
12.00-13.00 น.	0.030	0.032	0.024	0.026	0.026	0.028	0.17
13.00-14.00 น.	0.032	0.033	0.028	0.027	0.028	0.031	0.17
14.00-15.00 น.	0.033	0.034	0.029	0.028	0.030	0.031	0.17
15.00-16.00 น.	0.034	0.035	0.031	0.030	0.032	0.032	0.17
ค่าสูงสุด	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.032	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.025	0.025	0.023	0.022	0.023	0.026	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*
	8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.17
16.00-17.00 น.	0.026	0.026	0.026	0.028	0.029	0.027	0.17
17.00-18.00 น.	0.026	0.024	0.025	0.028	0.028	0.026	0.17
18.00-19.00 น.	0.026	0.023	0.024	0.026	0.026	0.025	0.17
19.00-20.00 น.	0.025	0.022	0.024	0.026	0.026	0.024	0.17
20.00-21.00 น.	0.025	0.022	0.024	0.025	0.025	0.024	0.17
21.00-22.00 น.	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.023	0.17
22.00-23.00 น.	0.022	0.022	0.018	0.023	0.022	0.019	0.17
23.00-00.00 น.	0.020	0.021	0.016	0.023	0.021	0.019	0.17
00.00-01.00 น.	0.019	0.021	0.016	0.022	0.020	0.018	0.17
01.00-02.00 น.	0.018	0.018	0.017	0.022	0.017	0.018	0.17
02.00-03.00 น.	0.018	0.021	0.019	0.020	0.018	0.016	0.17
03.00-04.00 น.	0.020	0.023	0.022	0.017	0.019	0.020	0.17
04.00-05.00 น.	0.021	0.023	0.022	0.019	0.022	0.020	0.17
05.00-06.00 น.	0.021	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.17
06.00-07.00 น.	0.023	0.025	0.023	0.023	0.023	0.022	0.17
07.00-08.00 น.	0.023	0.026	0.023	0.023	0.023	0.023	0.17
08.00-09.00 น.	0.024	0.027	0.023	0.023	0.023	0.023	0.17
09.00-10.00 น.	0.024	0.028	0.023	0.025	0.024	0.027	0.17
10.00-11.00 น.	0.026	0.028	0.023	0.025	0.024	0.028	0.17
11.00-12.00 น.	0.029	0.029	0.024	0.027	0.025	0.029	0.17
12.00-13.00 น.	0.031	0.029	0.025	0.027	0.026	0.029	0.17
13.00-14.00 น.	0.031	0.029	0.032	0.029	0.027	0.030	0.17
14.00-15.00 น.	0.027	0.028	0.031	0.032	0.028	0.031	0.17
ค่าสูงสุด	0.031	0.029	0.032	0.032	0.031	0.032	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	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*
	8 พ.ย. 65	9 พ.ย. 65	10 พ.ย. 65	3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65	5 ธ.ค. 65	
16.00-17.00 น.	0.034	0.035	0.034	0.030	0.029	0.028	0.17
17.00-18.00 น.	0.034	0.034	0.034	0.033	0.031	0.032	0.17
18.00-19.00 น.	0.034	0.033	0.029	0.031	0.028	0.029	0.17
19.00-20.00 น.	0.032	0.028	0.027	0.029	0.025	0.027	0.17
20.00-21.00 น.	0.027	0.028	0.025	0.027	0.025	0.026	0.17
21.00-22.00 น.	0.027	0.027	0.022	0.025	0.024	0.025	0.17
22.00-23.00 น.	0.024	0.025	0.022	0.024	0.023	0.024	0.17
23.00-00.00 น.	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.17
00.00-01.00 น.	0.019	0.020	0.017	0.021	0.021	0.024	0.17
01.00-02.00 น.	0.019	0.017	0.017	0.019	0.021	0.023	0.17
02.00-03.00 น.	0.015	0.019	0.016	0.019	0.018	0.021	0.17
03.00-04.00 น.	0.019	0.021	0.017	0.020	0.019	0.020	0.17
04.00-05.00 น.	0.020	0.021	0.017	0.020	0.019	0.020	0.17
05.00-06.00 น.	0.022	0.022	0.019	0.020	0.020	0.021	0.17
06.00-07.00 น.	0.022	0.024	0.019	0.020	0.020	0.022	0.17
07.00-08.00 น.	0.023	0.024	0.022	0.021	0.022	0.023	0.17
08.00-09.00 น.	0.024	0.025	0.022	0.022	0.022	0.023	0.17
09.00-10.00 น.	0.026	0.027	0.024	0.023	0.022	0.024	0.17
10.00-11.00 น.	0.026	0.028	0.029	0.023	0.022	0.025	0.17
11.00-12.00 น.	0.028	0.030	0.031	0.023	0.023	0.025	0.17
12.00-13.00 น.	0.033	0.032	0.031	0.027	0.025	0.025	0.17
13.00-14.00 น.	0.033	0.034	0.031	0.028	0.026	0.026	0.17
14.00-15.00 น.	0.034	0.034	0.033	0.029	0.026	0.027	0.17
15.00-16.00 น.	0.034	0.034	0.035	0.029	0.028	0.027	0.17
ค่าสูงสุด	0.034	0.035	0.035	0.033	0.031	0.032	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.026	0.027	0.025	0.024	0.023	0.025	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 กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm)					
	18 ก.ค. 65	19 ก.ค. 65	20 ก.ค. 65	20 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	22 ส.ค. 65
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.50	0.62	0.57	0.62	0.67	0.23

ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)(ต่อ)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm)					
	8 ก.ย. 65	9 ก.ย. 65	10 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65	4 ต.ค. 65	5 ต.ค. 65
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.13	0.59	0.28	0.63	0.30	0.65

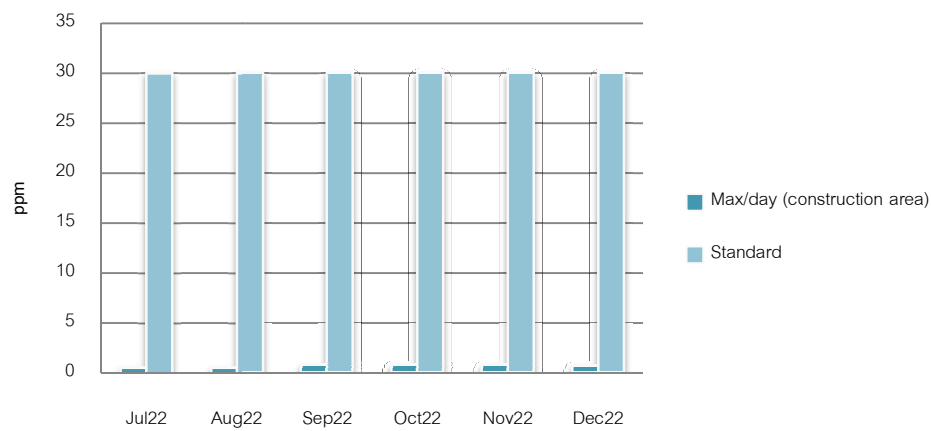
ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)(ต่อ)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm)					
	8 พ.ย. 65	9 พ.ย. 65	10 พ.ย. 65	3 ธ.ค. 65	4 ธ.ค. 65	5 ธ.ค. 65
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.55	0.60	0.49	0.65	0.10	0.70

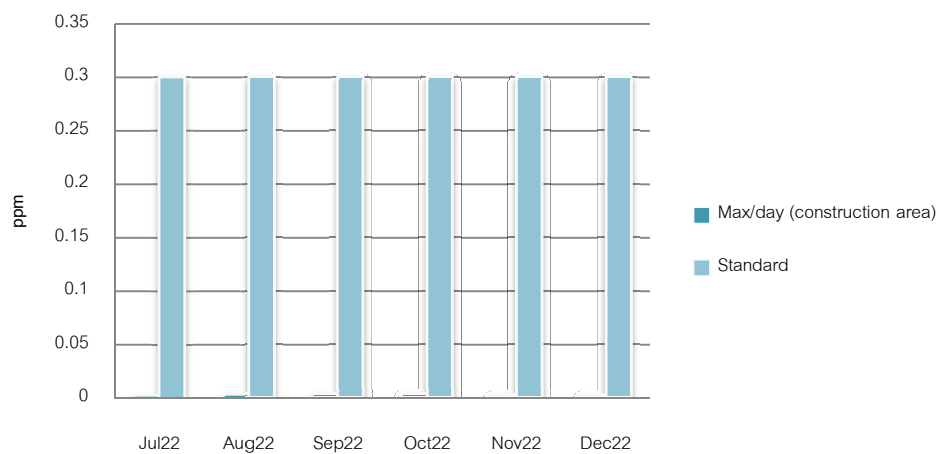
ตารางที่ 18 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษในพื้นที่ก่อสร้าง

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
ก.ค.65	0.61	0.60	0.58	0.003	0.003	0.003	0.034	0.035	0.035	0.50	0.62	0.57
ส.ค.65	0.61	0.61	0.61	0.003	0.004	0.004	0.030	0.032	0.032	0.62	0.67	0.23
ก.ย.65	0.79	0.79	0.77	0.004	0.003	0.004	0.031	0.029	0.032	0.13	0.59	0.28
ต.ค.65	0.60	0.78	0.80	0.004	0.004	0.004	0.032	0.031	0.032	0.63	0.30	0.65
พ.ย.65	0.78	0.79	0.78	0.003	0.003	0.003	0.034	0.035	0.035	0.55	0.60	0.49
ธ.ค.65	0.67	0.66	0.69	0.003	0.003	0.003	0.033	0.031	0.032	0.65	0.10	0.70
Standard	30			0.3			0.17			-		

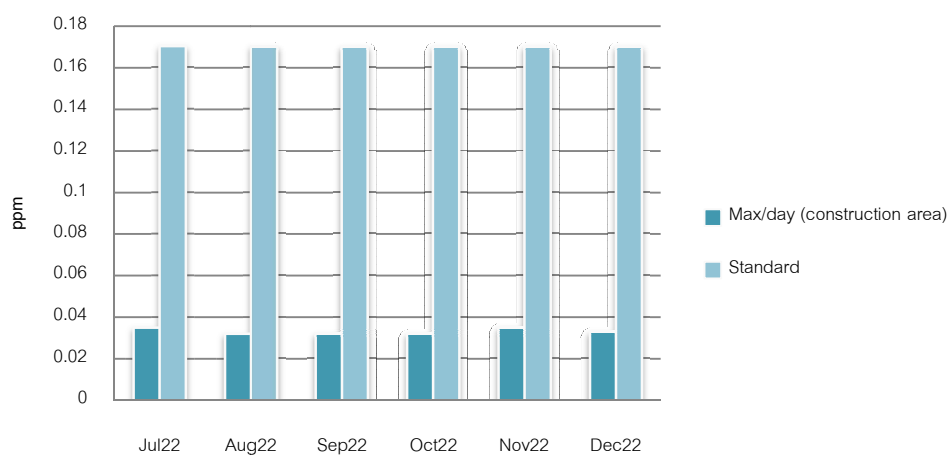
CO



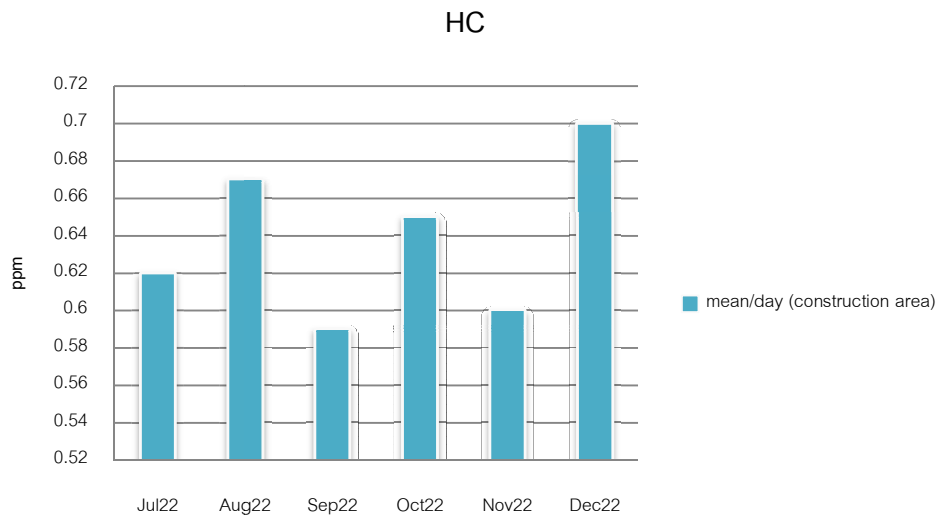
SO₂



NO₂



ภาพที่ 9 เปรียบเทียบผลตรวจวัดก๊าซมลพิษ



ภาพที่ 9 เปรียบเทียบผลตรวจวัดก๊าซมลพิษ (ต่อ)

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

เวลา	18 กรกฎาคม 2565				20 สิงหาคม 2565				8 กันยายน 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
14.00-15.00 น.	65.0	84.0	63	0.0	70.5	89.1	67	1.5	65.1	83.6	63	0.0
15.00-16.00 น.	61.9	88.1	59	0.0	68.5	89.3	65	1.5	64.3	84.4	61	0.3
16.00-17.00 น.	65.4	90.5	61	2.9	67.4	84.3	65	0.0	63.8	80.0	61	0.0
17.00-18.00 น.	65.2	85.8	61	2.2	66.9	90.5	65	0.0	63.4	81.7	61	0.0
18.00-19.00 น.	62.8	83.2	61	0.0	66.3	88.2	65	0.0	63.4	87.2	61	0.0
19.00-20.00 น.	62.8	83.7	61	0.0	65.5	79.4	63	0.0	62.3	83.7	57	3.8
20.00-21.00 น.	59.6	80.8	57	0.0	64.5	82.9	59	4.0	59.2	77.5	57	0.0
21.00-22.00 น.	58.6	79.7	57	0.0	59.3	78.3	57	0.0	57.8	68.8	55	0.0
22.00-23.00 น.	54.9	70.2	53	2.9	59.0	72.9	57	0.5	55.6	71.3	53	2.6
23.00-0.00 น.	54.5	69.5	51	4.5	58.6	68.1	57	0.1	55.3	66.1	53	0.8
0.00-01.00 น.	53.8	63.0	51	2.8	58.9	67.9	57	0.4	56.1	74.1	53	3.1
01.00-02.00 น.	53.1	69.5	51	3.1	58.7	67.8	57	0.2	68.8	89.7	55	9.8
02.00-03.00 น.	53.3	63.8	49	5.3	58.4	65.2	57	0.0	58.4	86.4	55	4.4
03.00-04.00 น.	53.7	60.5	51	2.7	58.3	64.4	57	0.0	56.6	73.4	55	2.6
04.00-05.00 น.	52.8	65.3	51	2.8	58.2	62.9	57	0.0	56.1	75.9	55	0.0
05.00-06.00 น.	59.4	82.9	51	9.9	60.2	89.4	57	4.7	59.9	70.7	53	8.9
06.00-07.00 น.	64.9	84.4	59	8.4	61.2	80.7	57	5.2	64.2	82.9	63	0.0
07.00-08.00 น.	67.0	81.1	65	0.0	65.1	82.5	63	0.0	64.0	79.1	63	0.0
08.00-09.00 น.	67.1	87.1	65	0.0	64.3	81.7	63	0.0	63.9	95.6	61	0.0
09.00-10.00 น.	68.2	83.8	67	0.0	64.1	85.3	61	0.1	63.5	79.9	61	0.0
10.00-11.00 น.	67.0	86.1	65	0.0	63.9	80.8	61	0.0	66.9	91.3	61	4.4
11.00-12.00 น.	65.0	88.3	63	0.0	65.8	86.8	63	0.0	63.5	89.5	61	0.0
12.00-13.00 น.	64.4	84.4	63	0.0	63.5	77.7	61	0.0	63.0	85.5	61	0.0
13.00-14.00 น.	64.0	86.5	61	0.0	71.6	92.9	55	16.6	64.3	80.2	63	0.0
Leq 24 hrs.	64.0				65.6				63.9			
Lmax	90.5				92.9				95.6			
Ldn	66.3				67.8				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 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	3 ตุลาคม 2565				8 พฤศจิกายน 2565				3 ธันวาคม 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
14.00-15.00 น.	71.6	97.3	59	9.6	59.2	76.6	57	0.0	55.4	75.2	53	0.0
15.00-16.00 น.	74.4	82.9	67	6.9	59.6	91.3	57	1.1	56.9	71.9	53	1.9
16.00-17.00 น.	67.5	81.6	57	9.0	59.8	80.3	57	0.0	58.7	86.4	53	4.2
17.00-18.00 น.	60.7	80.6	53	7.2	59.2	78.5	57	0.0	57.7	85.0	53	3.2
18.00-19.00 น.	62.3	78.0	55	6.8	61.7	83.6	57	3.7	56.1	73.0	53	0.1
19.00-20.00 น.	59.1	77.6	55	2.6	57.4	79.8	49	7.9	54.9	72.5	51	1.9
20.00-21.00 น.	59.5	72.8	55	3.5	56.4	75.1	49	6.9	53.0	62.4	51	0.0
21.00-22.00 น.	58.3	77.4	53	6.8	52.6	71.8	47	4.1	53.2	72.7	51	0.7
22.00-23.00 น.	56.0	68.4	53	3.0	49.2	64.8	47	0.7	52.8	77.0	51	0.3
23.00-0.00 น.	56.4	66.9	53	4.4	49.3	63.7	47	0.8	52.5	65.7	51	0.0
0.00-01.00 น.	55.0	67.4	53	0.5	50.0	64.2	47	3.0	52.4	64.1	51	0.0
01.00-02.00 น.	54.8	68.8	53	0.3	48.5	64.3	47	0.0	52.4	73.4	51	0.0
02.00-03.00 น.	54.5	67.5	53	0.0	48.0	60.6	47	0.0	52.5	67.2	51	0.0
03.00-04.00 น.	54.2	65.4	53	0.0	48.0	61.7	47	0.0	52.7	64.2	51	0.2
04.00-05.00 น.	56.1	67.4	53	3.1	47.7	62.3	45	2.7	53.6	68.9	51	2.6
05.00-06.00 น.	56.3	75.2	53	3.3	55.5	81.4	47	9.0	56.1	79.4	51	6.6
06.00-07.00 น.	56.3	75.0	53	0.3	59.1	76.6	57	0.6	55.9	70.9	53	0.0
07.00-08.00 น.	57.4	78.1	53	2.9	59.3	82.7	57	0.0	55.8	75.9	53	0.0
08.00-09.00 น.	56.8	77.1	53	1.8	62.3	85.6	55	6.3	57.2	87.3	53	2.2
09.00-10.00 น.	56.0	77.0	53	0.0	58.5	77.4	55	1.5	56.5	79.4	53	1.5
10.00-11.00 น.	55.5	71.1	53	0.0	58.5	76.6	55	1.5	55.1	68.8	53	0.0
11.00-12.00 น.	55.3	75.8	53	0.3	57.7	79.5	55	0.0	55.3	71.9	53	0.0
12.00-13.00 น.	54.5	72.9	51	1.5	57.4	75.6	55	0.0	55.7	71.6	53	0.0
13.00-14.00 น.	57.2	72.8	53	2.2	58.5	82.6	55	1.5	55.1	70.6	53	0.0
Leq 24 hrs.	64.6				59.8				58.7			
Lmax	97.3				91.3				87.3			
Ldn	65.8				60.8				60.3			
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 กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

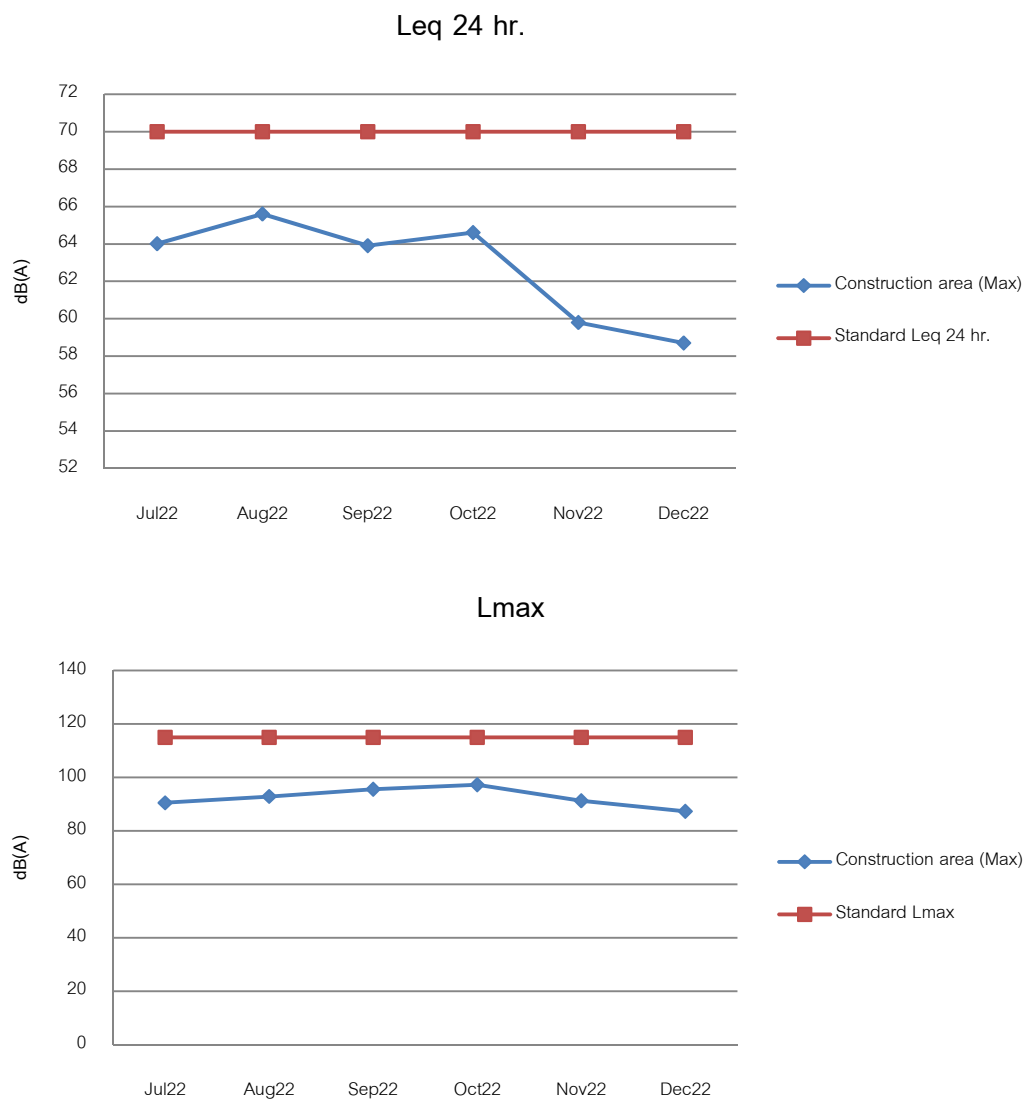
เดือน/ปี	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ) พื้นที่โครงการ	
	Leq	Lmax
กรกฎาคม 2565	64.0	90.5
สิงหาคม 2565	65.6	92.9
กันยายน 2565	63.9	95.6
ตุลาคม 2565	64.6	97.3
พฤศจิกายน 2565	59.8	91.3
ธันวาคม 2565	58.7	87.3
Std	70	115

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	-	-
กรกฎาคม 2565	64.0	90.5	-	-
สิงหาคม 2565	65.6	92.9	-	-
กันยายน 2565	63.9	95.6	-	-
ตุลาคม 2565	64.6	97.3	-	-
พฤศจิกายน 2565	59.8	91.3	-	-
ธันวาคม 2565	58.7	87.3	-	-
ค่ามาตรฐาน*	70	115	70	115



ภาพที่ 10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับเสียง

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

8.3.1 แรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ช่วงก่อสร้าง ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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)
18-19 ก.ค.65	19 ก.ค. 65 14:53:00	1.36	0.514	19 ก.ค. 65 13:52:20	3.09	0.779	19 ก.ค. 65 13:52:20	36.57	0.317
	Standard	1.36	5	Standard	3.09	5	Standard	36.57	11.6425
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20-21 ส.ค.65	20 ส.ค. 65 14:28:00	1.48	1.354	20 ส.ค. 65 14:28:00	10.04	0.917	20 ส.ค. 65 14:28:00	2.88	1.204
	Standard	1.48	5	Standard	10.04	5.01	Standard	2.88	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8-9 ก.ย.65	9 ก.ย. 65 7:42:00	1.85	0.175	8 ก.ย. 65 22:51:00	3.36	0.493	9 ก.ย. 65 3:18:00	3.42	0.231
	Standard	1.85	5	Standard	3.36	5	Standard	3.42	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
3-4 ต.ค.65	3 ต.ค. 65 11:03:00	8.26	2.408	3 ต.ค. 65 11:03:00	37.93	2.027	3 ต.ค. 65 11:03:00	8	0.782
	Standard	8.26	5	Standard	37.93	11.9825	Standard	8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8-9 พ.ย.65	8 พ.ย. 65 15:13:00	2.91	0.115	8 พ.ย. 65 15:13:00	4.95	1.921	8 พ.ย. 65 15:13:00	1.61	0.829
	Standard	2.91	5	Standard	4.95	5	Standard	1.61	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
3-4 ธ.ค.65	4 ธ.ค. 65 8:25:00	29.26	0.119	4 ธ.ค. 65 8:27:00	22.26	0.405	3 ธ.ค. 65 15:14:00	7.01	0.241
	Standard	29.26	9.815	Standard	22.26	8.065	Standard	7.01	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 23 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

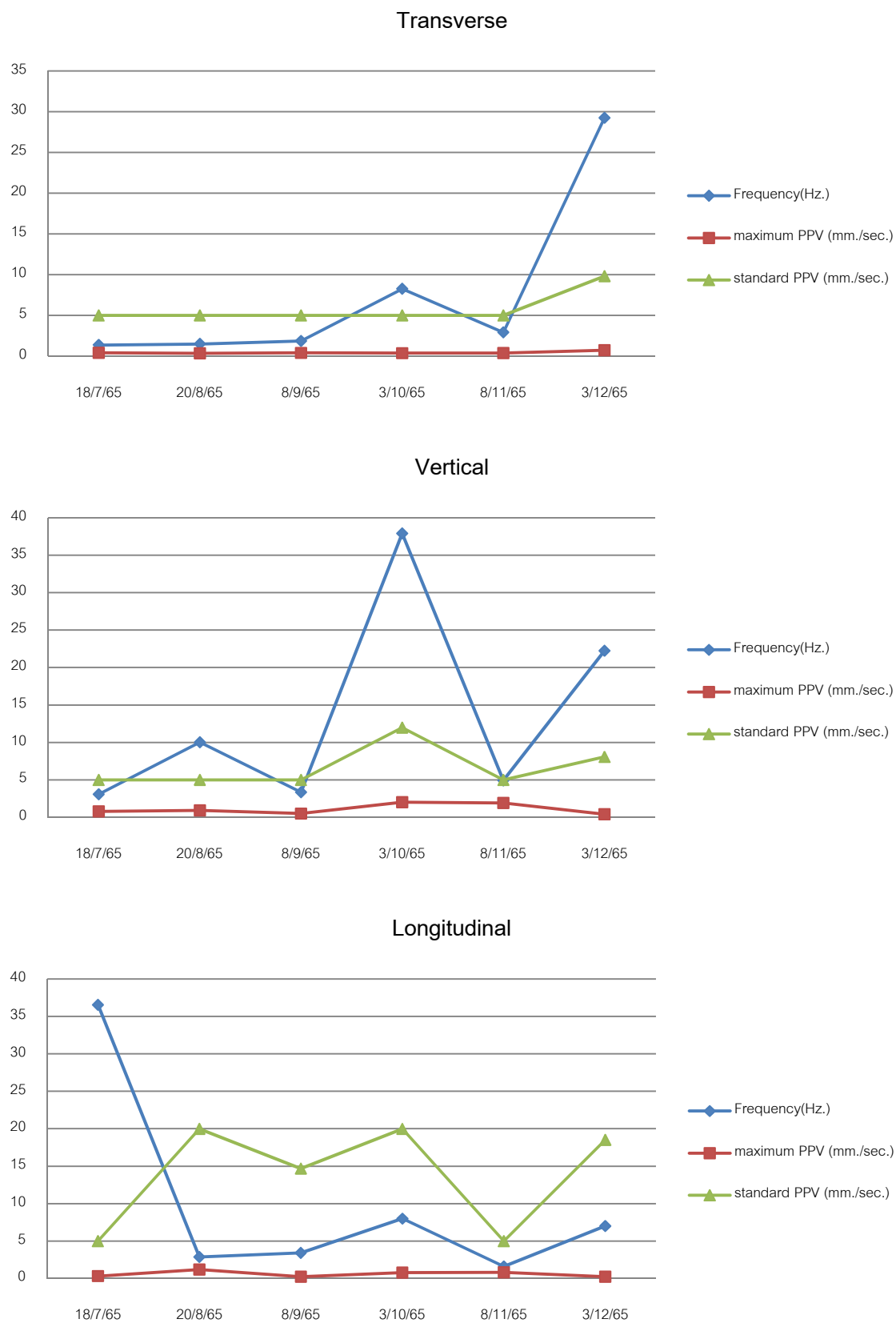
เดือน/ปี	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) (mm./sec)		ความถี่(Frequency) (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน		
กรกฎาคม 2565	0.779	5	3.09	Z
สิงหาคม 2565	1.354	5	1.48	X
กันยายน 2565	0.493	5	3.36	Z
ตุลาคม 2565	2.408	5	8.26	X
พฤศจิกายน 2565	1.921	5	4.95	Z
ธันวาคม 2565	0.405	5	22.26	Z

ตารางที่ 24 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนตลอดการก่อสร้าง

เดือน/ปี	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
ก.ค.65	0.779	5	3.09	Z
ส.ค.65	1.354	5	1.48	X
ก.ย.65	0.493	5	3.36	Z
ต.ค.65	2.408	5	8.26	X
พ.ย.65	1.921	5	4.95	Z
ธ.ค.65	0.405	8.065	22.26	Z



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบสรุปค่าระดับความสั่นสะเทือน

8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ช่วงการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำภายในพื้นที่โครงการ
พร้อมระบบกรอง-กรองไร้อากาศ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

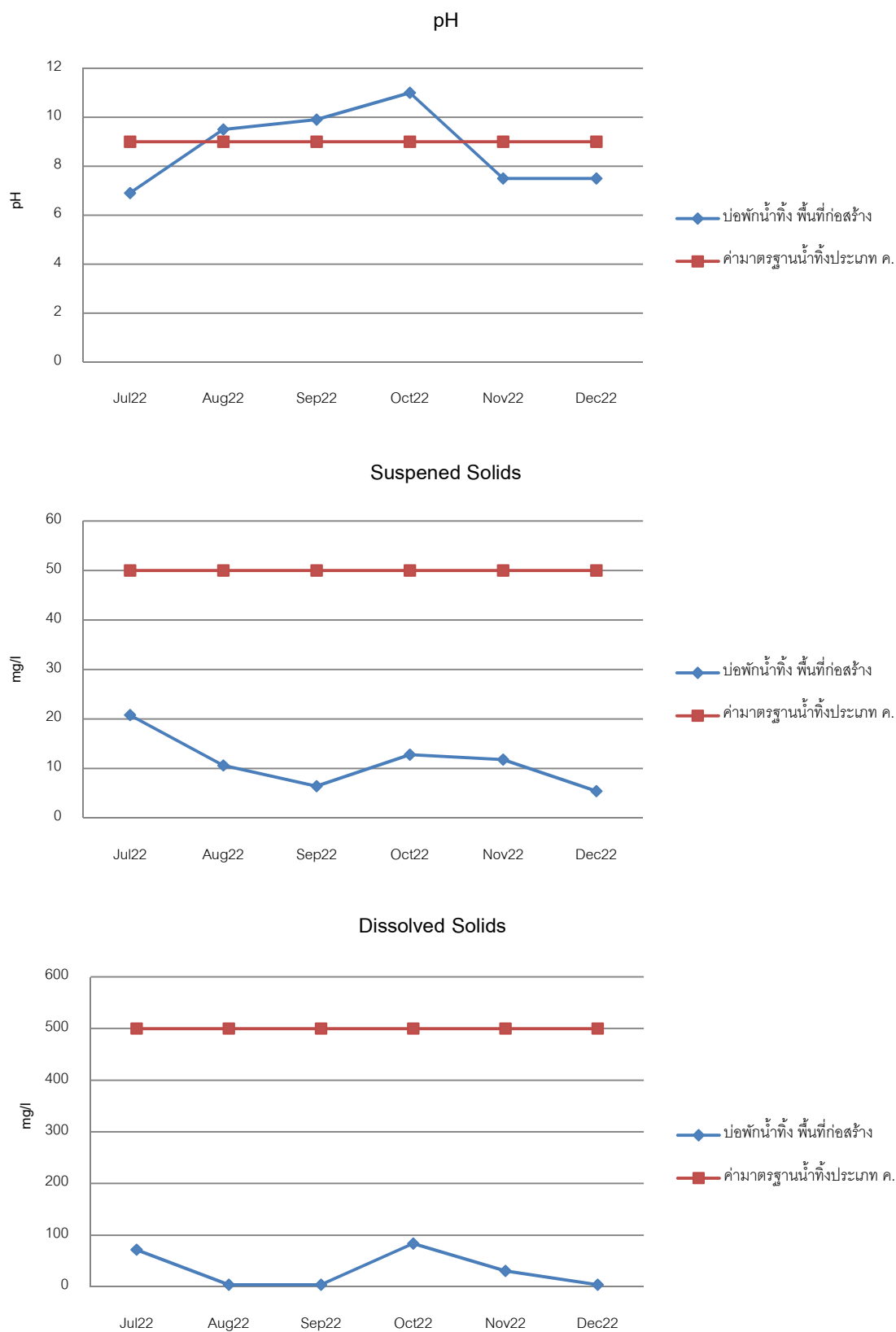
ดัชนีตรวจวัด	18 ก.ค.65	21 ส.ค.65	8 ก.ย.65	6 ต.ค.65	8 พ.ย.65	5 ธ.ค.65	ค่า มาตรฐาน*
1.pH	6.9	9.5	9.9	11.0	7.5	7.5	5-9
2.SS (mg/l)	20.8	10.6	6.4	12.8	11.8	5.4	50
3.TDS (mg/l)	72	<5	<5	84	31	<5	500
4.Settleable Solid (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
5.BOD ₅ (mg/l)	26.8	3.1	2.1	2.0	12.9	3.0	40
6.Oil&Grease (mg/l)	2.4	1.6	3.6	1.2	1.2	1.2	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

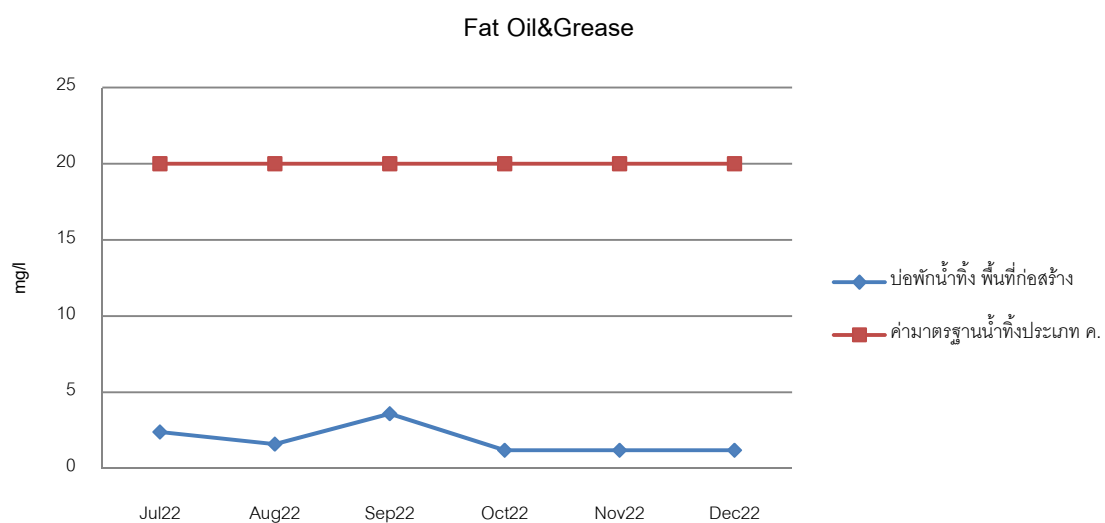
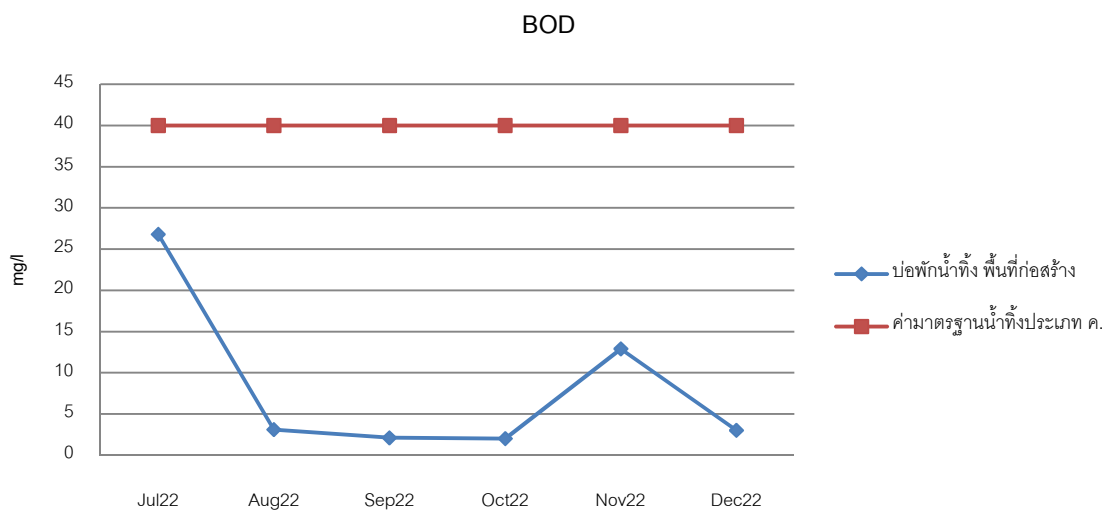
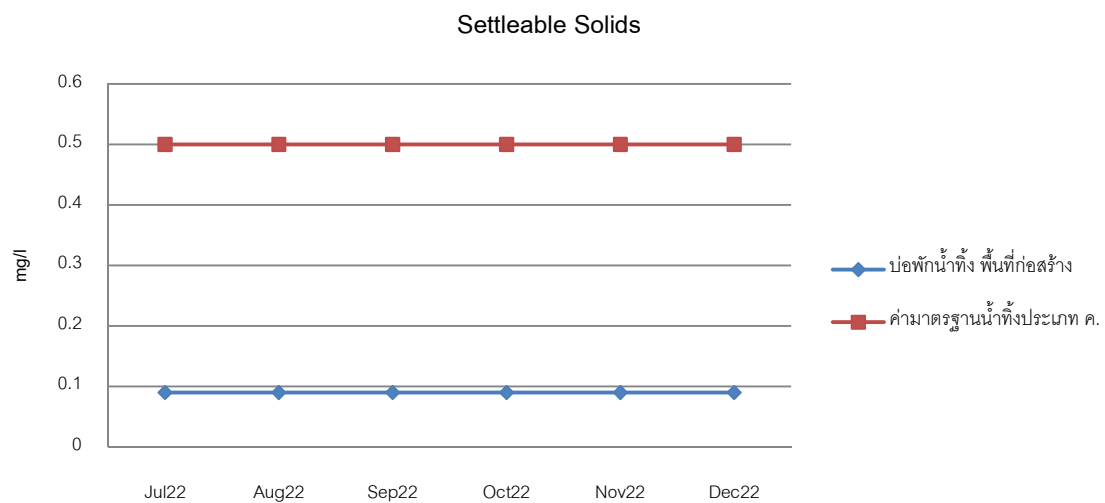
ขนาด (อาคารประเภท ค. < 100) ห้อง)ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 **เดือนกรกฎาคม 2564 รัฐบาลสั่งปิดพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบแนวโน้มคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ

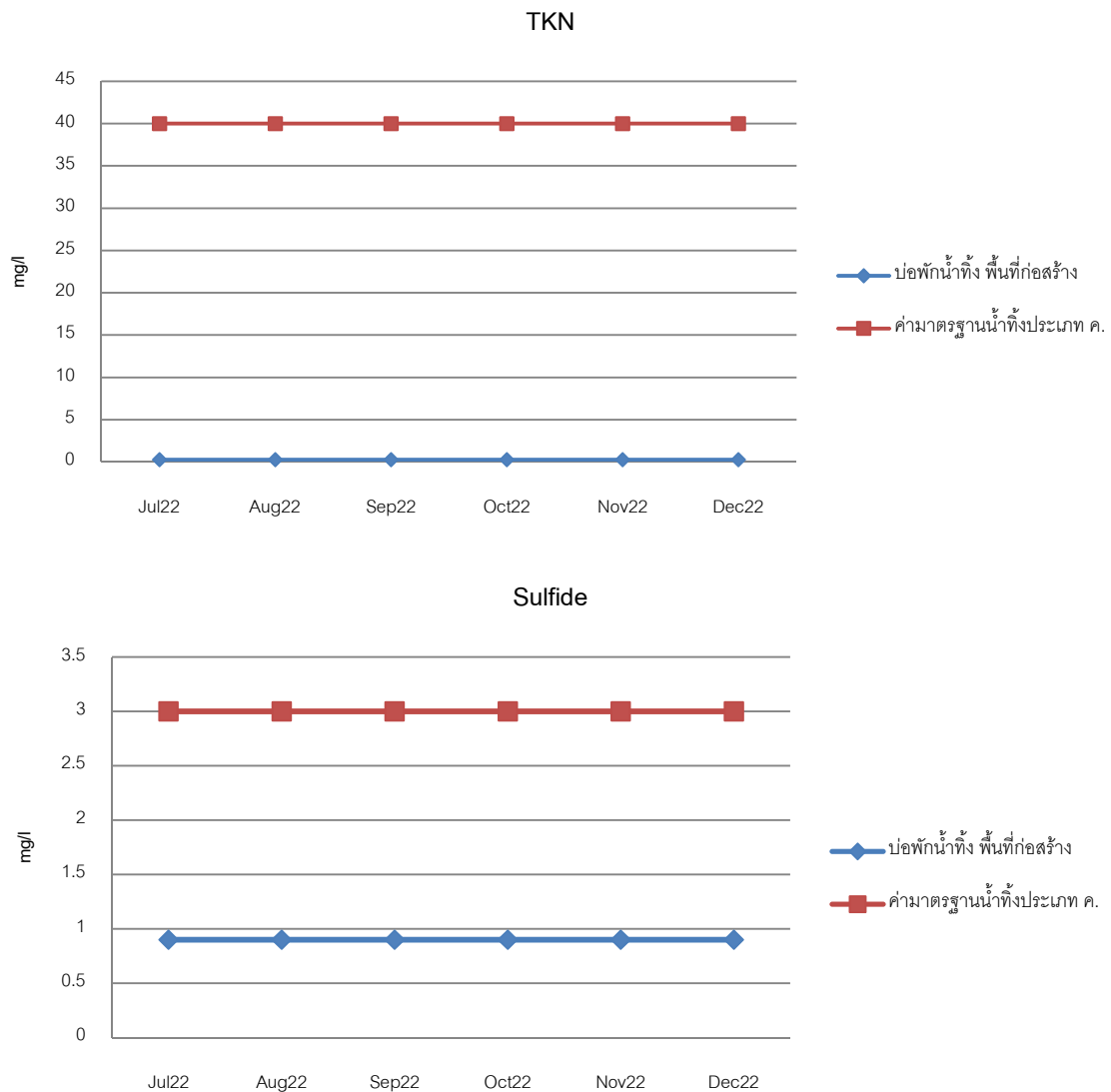
เดือน/ปี	พารามิเตอร์ (mg/l)							
	pH	SS	TDS	Settleable Solids	BOD	Oil&Grease	TKN	Sulfide
พ.ค.63	7.6	7.2	45	<0.1	<2.0	1.2	<0.28	<1.0
มิ.ย.63	7.3	17.5	67	<0.1	11.5	1.6	8.1	<1.0
ต.ค.63	9.3	<5.0	7	<0.1	<2.0	<0.5	<0.28	<1.0
พ.ย.63	7.6	9.2	<5.0	<0.1	2.6	1.6	<0.28	<1.0
ธ.ค.63	7.5	8.4	194	<0.1	<2.0	<0.5	<0.28	<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
ก.ค.65	6.9	20.8	72	<0.1	26.8	2.4	<0.28	<1.0
ส.ค.65	9.5	10.6	<5	<0.1	3.1	1.6	<0.28	<1.0
ก.ย.65	9.9	6.4	<5	<0.1	2.1	3.6	<0.28	<1.0
ต.ค.65	11.0	12.8	84	<0.1	2.0	1.2	<0.28	<1.0
พ.ย.65	7.5	11.8	31	<0.1	12.9	1.2	<0.28	<1.0
ธ.ค.65	7.5	5.4	<5	<0.1	3.0	1.2	<0.28	<1.0
Standard	5-9	50	500	0.5	40	20	40	3.0



ภาพที่ 12 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



ภาพที่ 12 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)



ภาพที่ 12 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ