

8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

ช่วงก่อสร้าง ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ที่จุดตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ ช่วงก่อสร้างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 และดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ช่วงก่อสร้าง

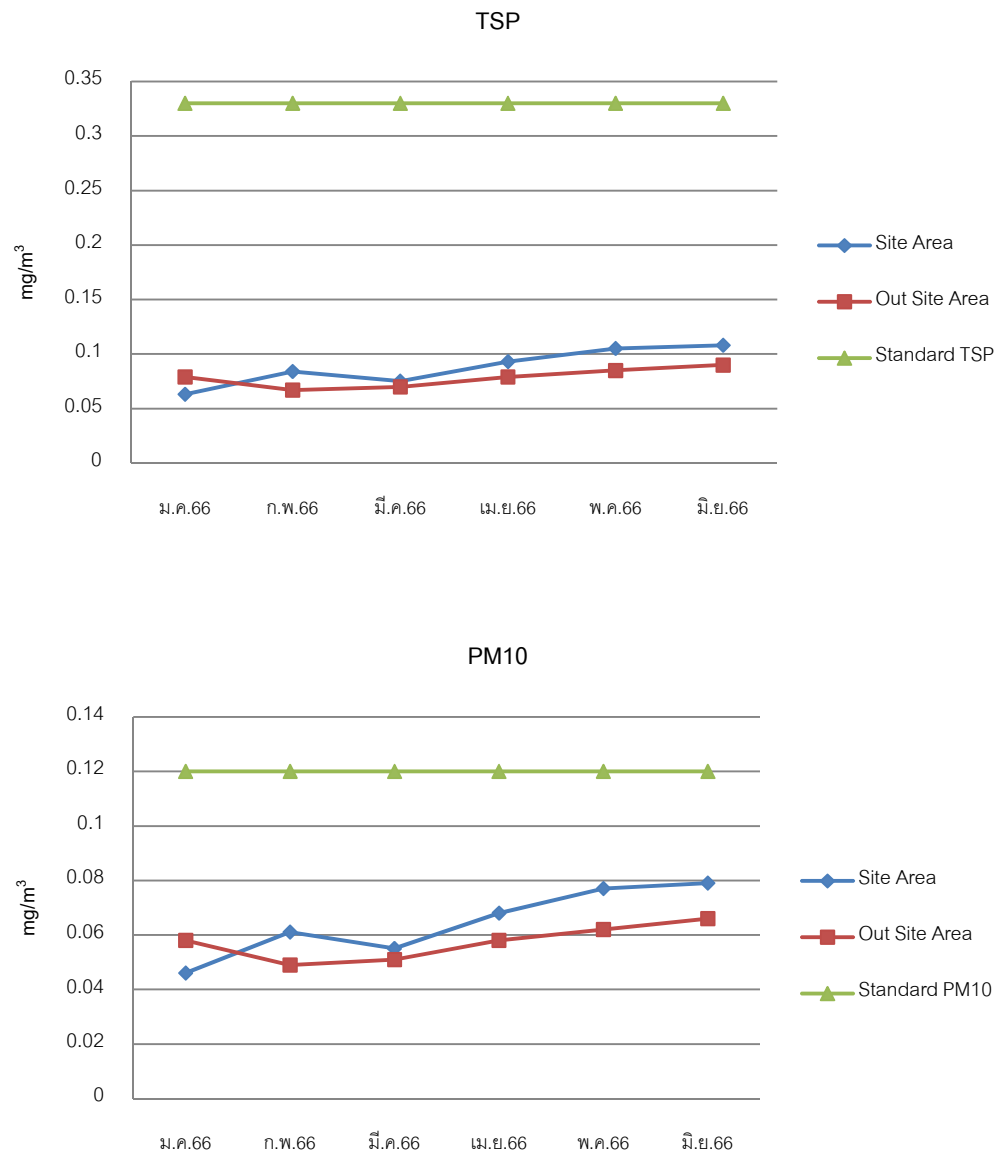
เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
	พื้นที่โครงการ		ภายนอกโครงการ	
	TSP	PM10	TSP	PM10
27 มกราคม 2566	0.063	0.046	0.079	0.058
27 กุมภาพันธ์ 2566	0.084	0.061	0.067	0.049
27 มีนาคม 2566	0.075	0.055	0.070	0.051
29 เมษายน 2566	0.093	0.068	0.079	0.058
25 พฤษภาคม 2566	0.105	0.077	0.085	0.062
7 มิถุนายน 2566	0.108	0.079	0.090	0.066
*ค่ามาตรฐาน	0.33		0.12	

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

ตารางที่ 6 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองตลอดการก่อสร้าง

เดือนปี	ค่าสูงสุด				ค่าต่ำสุด			
	TSP : mg/m ³		PM10 : mg/m ³		TSP : mg/m ³		PM10 : mg/m ³	
	On Site	Out Site	On Site	Out Site	On Site	Out Site	On Site	Out Site
พฤษภาคม 2564	0.112	0.097	0.056	0.046	0.062	0.065	0.031	0.034
มิถุนายน 2564	0.098	0.093	0.041	0.046	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.098	0.051	0.044	-	-	-	-
มีนาคม 2565	0.103	0.096	0.062	0.043	-	-	-	-
เมษายน 2565	0.107	0.094	0.068	0.047	-	-	-	-
พฤษภาคม 2565	0.098	0.089	0.053	0.058	-	-	-	-
มิถุนายน 2565	0.109	0.101	0.067	0.057	-	-	-	-
กรกฎาคม 2565	0.102	0.113	0.057	0.063	-	-	-	-
สิงหาคม 2565	0.097	0.111	0.054	0.062	-	-	-	-
กันยายน 2565	0.113	0.093	0.063	0.052	-	-	-	-
ตุลาคม 2565	0.129	0.115	0.072	0.064	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2565	0.104	0.118	0.058	0.066	-	-	-	-
ธันวาคม 2565	0.097	0.106	0.054	0.059	-	-	-	-
มกราคม 2566	0.063	0.079	0.046	0.058	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2566	0.084	0.067	0.061	0.049	-	-	-	-
มีนาคม 2566	0.075	0.070	0.055	0.051	-	-	-	-
เมษายน 2566	0.093	0.079	0.068	0.058	-	-	-	-
พฤษภาคม 2566	0.105	0.085	0.077	0.062	-	-	-	-
มิถุนายน 2566	0.108	0.090	0.079	0.066	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน*	0.33		0.12		0.33		0.12	

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



ภาพที่ 6 เปรียบเทียบฝุ่นละอองในบรรยากาศ

1.3) ตรวจวัดภูมิอากาศเฉลี่ยรายวัน ได้เป็นค่าความเร็วลม ทิศทางลม ช่วงก่อสร้าง ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด

วันที่	เวลา	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
27-28 ม.ค.66	27-01-2023 14:42	53	30	0	S	0
	27-01-2023 15:42	48	30.9	0.3	SW	0
	27-01-2023 16:42	49	30.8	0	NW	0
	27-01-2023 17:42	38	32.7	0	SW	0
	27-01-2023 18:42	45	30.9	0	W	0
	27-01-2023 19:42	41	31.1	2.7	S	0
	27-01-2023 20:42	54	28.8	2.4	S	0
	27-01-2023 21:42	58	29.3	3.1	NW	0
	27-01-2023 22:42	48	30.3	1.7	NW	0
	27-01-2023 23:42	64	28.1	0	W	0
	28-01-2023 00:42	69	27.7	0.7	W	0
	28-01-2023 01:42	69	27.3	0	SW	0
	28-01-2023 02:42	77	26.5	0	W	0
	28-01-2023 03:42	80	26.4	0	SW	0
	28-01-2023 04:42	81	26	0.7	NW	0
	28-01-2023 05:42	84	25.7	0.7	NW	0
	28-01-2023 06:42	85	26.3	0.7	SW	0
	28-01-2023 07:42	87	26	0	S	0
	28-01-2023 08:42	90	25.9	0.7	N	0
	28-01-2023 09:42	90	25.6	0.7	N	0
	28-01-2023 10:42	89	26.1	0.7	N	0
	28-01-2023 11:42	90	25.9	0	N	0
	28-01-2023 12:42	88	27.1	0	N	0
	28-01-2023 13:42	61	29.9	0	W	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

วันที่	เวลา	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
27-28 ก.พ.66	27-02-2023 15:13	19	31.9	1.7	NW	0
	27-02-2023 16:13	19	31.9	2.4	E	0
	27-02-2023 17:13	19	31.2	1.7	N	0
	27-02-2023 18:13	22	29.3	0.7	N	0
	27-02-2023 19:13	24	27.3	2	N	0
	27-02-2023 20:13	29	26.3	1	NW	0
	27-02-2023 21:13	30	25.9	0.7	N	0
	27-02-2023 22:13	31	25.4	0.7	NW	0
	27-02-2023 23:13	32	25.2	1	NW	0
	28-02-2023 00:13	36	24.4	1	E	0
	28-02-2023 01:13	42	23.3	0.3	N	0
	28-02-2023 02:13	44	22.6	0	N	0
	28-02-2023 03:13	47	22.1	0.3	N	0
	28-02-2023 04:13	47	21.8	0.7	N	0
	28-02-2023 05:13	47	21.6	0.7	N	0
	28-02-2023 06:13	45	21.5	0.3	NW	0
	28-02-2023 07:13	46	21.1	0.3	N	0
	28-02-2023 08:13	38	22.9	1	NW	0
	28-02-2023 09:13	28	25.9	0.7	NE	0
	28-02-2023 10:13	23	29.3	0.7	N	0
	28-02-2023 11:13	19	31.7	1.4	NW	0
	28-02-2023 12:13	17	32.6	2	NW	0
	28-02-2023 13:13	16	33.7	3.1	N	0
	28-02-2023 14:13	15	34.3	2.4	N	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

วันที่	เวลา	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
27-28 มี.ค.66	27-03-2023 10:53	37	33.7	3.7	SW	0
	27-03-2023 11:53	35	34.6	5.1	SW	0
	27-03-2023 12:54	31	35.4	2.7	W	0
	27-03-2023 13:54	31	35.9	4.4	S	0
	27-03-2023 14:54	31	35.8	4.1	SSE	0
	27-03-2023 15:54	29	36.1	5.1	SE	0
	27-03-2023 16:54	29	35.8	4.4	S	0
	27-03-2023 17:54	33	34.1	4.4	S	0
	27-03-2023 18:54	42	31.7	4.8	S	0
	27-03-2023 19:54	46	30.6	2.7	SW	0
	27-03-2023 20:54	47	30.2	2	S	0
	27-03-2023 21:54	54	29.8	3.4	S	0
	27-03-2023 22:54	55	29.6	4.4	S	0
	27-03-2023 23:54	59	29.2	4.8	SE	0
	28-03-2023 00:54	58	29	2.7	S	0
	28-03-2023 01:54	61	29	2.4	S	0
	28-03-2023 02:54	61	29	3.1	SE	0
	28-03-2023 03:54	62	28.6	2.4	SW	0
	28-03-2023 04:54	62	28.4	1.7	S	0
	28-03-2023 05:54	62	28.3	2.7	S	0
	28-03-2023 06:54	62	28.2	2.4	S	0
	28-03-2023 07:54	52	29.6	3.7	SE	0
	28-03-2023 08:54	40	31.3	2.4	S	0
	28-03-2023 09:54	33	32.7	3.1	SE	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

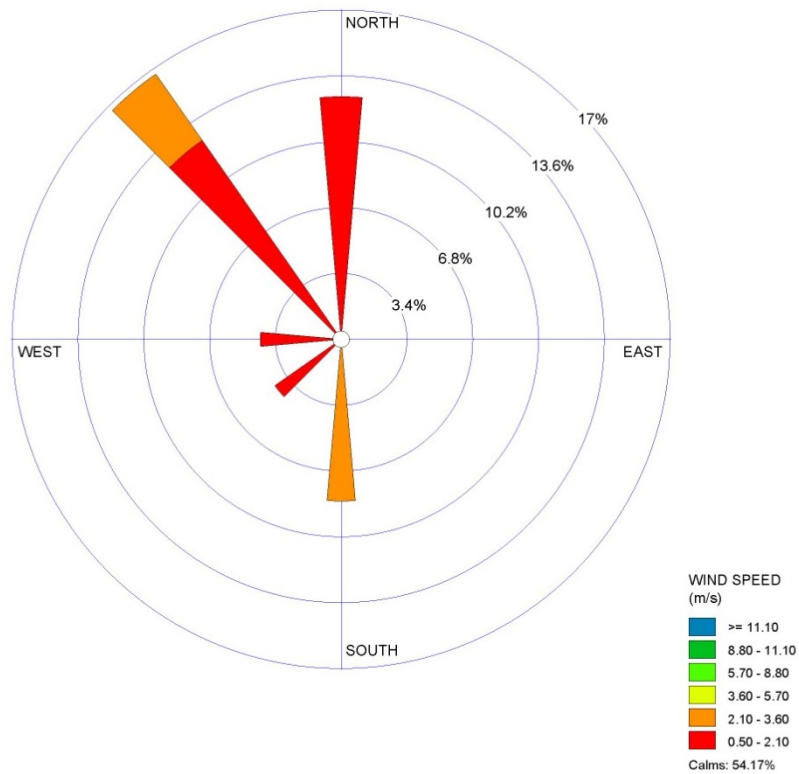
วันที่	เวลา	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
29-30 เม.ย.66	29-04-2023 13:09	27	36.8	4.4	SE	0
	29-04-2023 14:09	23	37	3.1	S	0
	29-04-2023 15:09	12	38	3.7	S	0
	29-04-2023 15:49	22	37.4	1.4	SSW	0
	29-04-2023 16:09	22	37.3	4.8	S	0
	29-04-2023 17:09	24	36.6	3.7	SE	0
	29-04-2023 18:09	31	34.1	2.4	SW	0
	29-04-2023 19:09	38	30.4	1.4	NE	0
	29-04-2023 20:09	40	30.5	1	SE	0
	29-04-2023 21:09	48	31.4	3.7	SE	0
	29-04-2023 22:09	50	31.2	3.1	SSE	0
	29-04-2023 23:09	51	31.1	1.7	SE	0
	30-04-2023 00:09	53	31	2.7	SSE	0
	30-04-2023 01:09	59	30.9	2	SW	0
	30-04-2023 02:09	57	30.6	2.7	SE	0
	30-04-2023 03:09	59	30.1	1.7	S	0
	30-04-2023 04:09	61	29.9	1	W	0
	30-04-2023 05:09	63	29.3	0.3	NW	0
	30-04-2023 06:09	62	28.8	1	NW	0
	30-04-2023 07:09	57	29.3	0.3	NE	0
	30-04-2023 08:09	53	30.8	0.7	W	0
	30-04-2023 09:09	46	29.2	1	SW	0
	30-04-2023 10:09	50	28.3	3.4	S	0
	30-04-2023 11:09	60	27	3.1	E	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

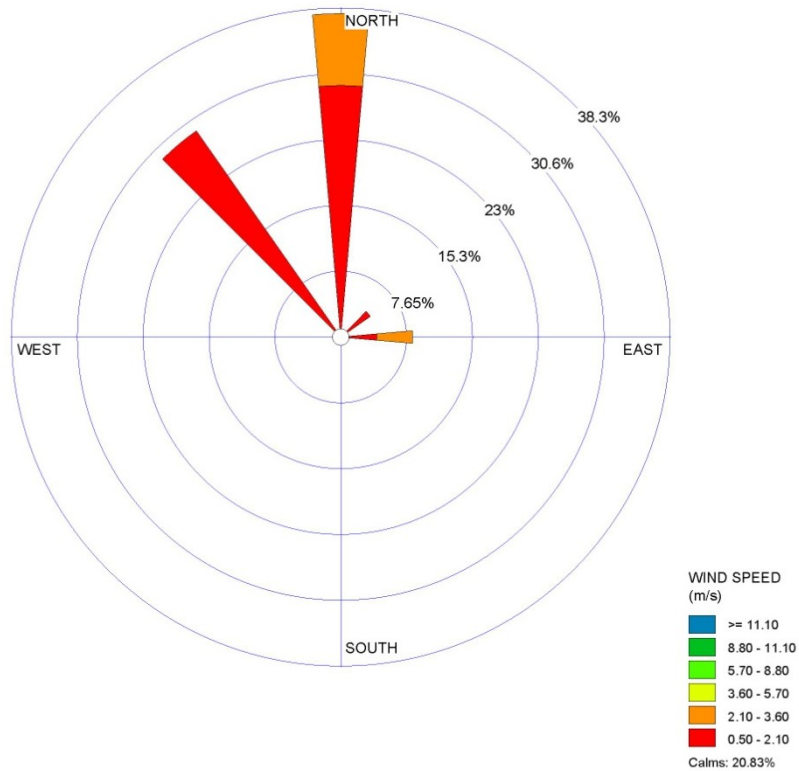
วันที่	เวลา	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
25-26 พ.ค.66	25-05-2023 11:47	30	34.9	4.8	NW	0
	25-05-2023 12:47	29	35	3.4	E	0
	25-05-2023 13:47	31	34.9	3.4	SW	0
	25-05-2023 14:27	26	36	3.7	S	0
	25-05-2023 14:47	27	35.8	3.4	S	0
	25-05-2023 15:47	22	36.8	3.1	NW	0
	25-05-2023 16:47	22	36.6	1.7	S	0
	25-05-2023 17:47	31	34.4	2.7	S	0
	25-05-2023 18:47	35	32.9	2	SE	0
	25-05-2023 19:47	42	31.8	3.4	SE	0
	25-05-2023 20:47	44	31.5	3.4	S	0
	25-05-2023 21:47	46	31.3	2	SSE	0
	25-05-2023 22:47	49	31.1	1.7	S	0
	25-05-2023 23:47	50	30.9	1.4	S	0
	26-05-2023 00:47	56	30.6	1.4	S	0
	26-05-2023 01:47	58	30.1	0.7	NNW	0
	26-05-2023 02:47	48	29.7	1.7	NW	0
	26-05-2023 03:47	44	29.4	1.4	W	0
	26-05-2023 04:47	47	28.8	2.4	S	0
	26-05-2023 05:47	48	28.5	1	NW	0
	26-05-2023 06:47	45	29.6	1	NW	0
	26-05-2023 07:47	40	30.9	3.1	W	0
	26-05-2023 08:47	32	32.3	4.8	W	0
	26-05-2023 09:47	31	33.8	6.1	NW	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

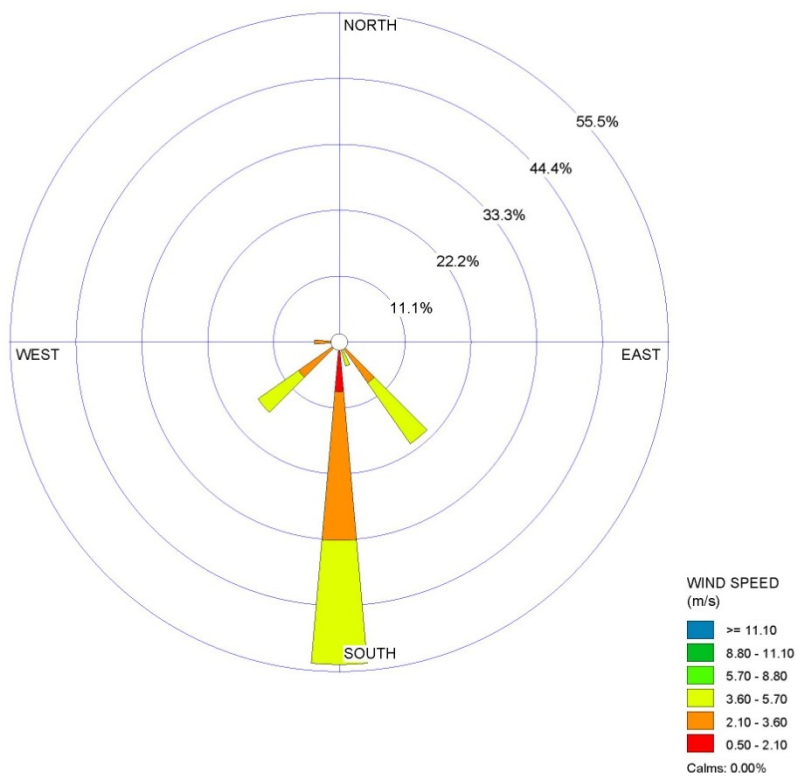
วันที่	เวลา	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
7-8 มิ.ย.66	07-06-2023 10:58	32	34.3	2.7	S	0
	07-06-2023 11:58	31	34.8	3.7	S	0
	07-06-2023 12:58	33	34	2.7	SE	0
	07-06-2023 13:38	32	34.8	1.7	SSE	0
	07-06-2023 13:58	34	33.9	3.7	S	0
	07-06-2023 14:58	38	32.9	4.1	S	0
	07-06-2023 15:58	36	33.4	5.1	S	0
	07-06-2023 16:58	39	32.3	3.7	S	0
	07-06-2023 17:58	41	31.9	3.7	S	0
	07-06-2023 18:58	49	30.7	4.8	S	0
	07-06-2023 19:58	54	30.4	4.4	SE	0
	07-06-2023 20:58	80	27.1	1	NE	0
	07-06-2023 21:58	90	26.2	1.4	SE	0.6
	07-06-2023 22:58	91	26.3	1.4	NE	0
	07-06-2023 23:58	91	26.4	1.7	W	0
	08-06-2023 00:58	91	26.2	1.4	N	0
	08-06-2023 01:58	92	25.9	0.7	N	0
	08-06-2023 02:58	92	25.8	1.4	NE	0
	08-06-2023 03:58	93	25.5	1	NW	0
	08-06-2023 04:58	93	25.6	0.3	NW	0
	08-06-2023 05:58	93	25.5	0	NW	0
	08-06-2023 06:58	92	26.3	1	S	0
	08-06-2023 07:58	61	29.5	1	S	0
	08-06-2023 08:58	43	32	1.7	S	0



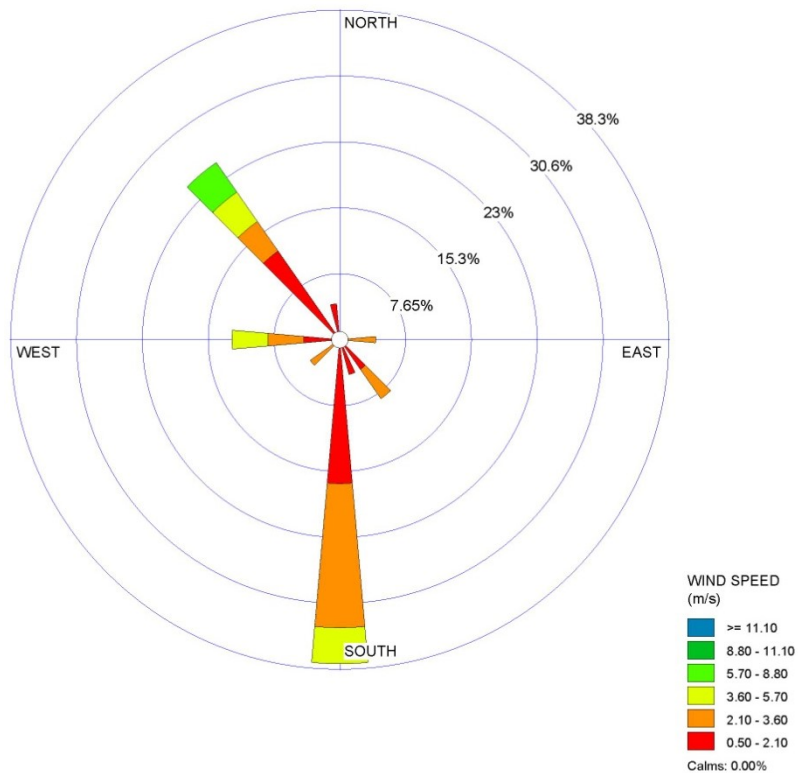
ภาพที่ 7 ผังลม เดือน มกราคม 2566



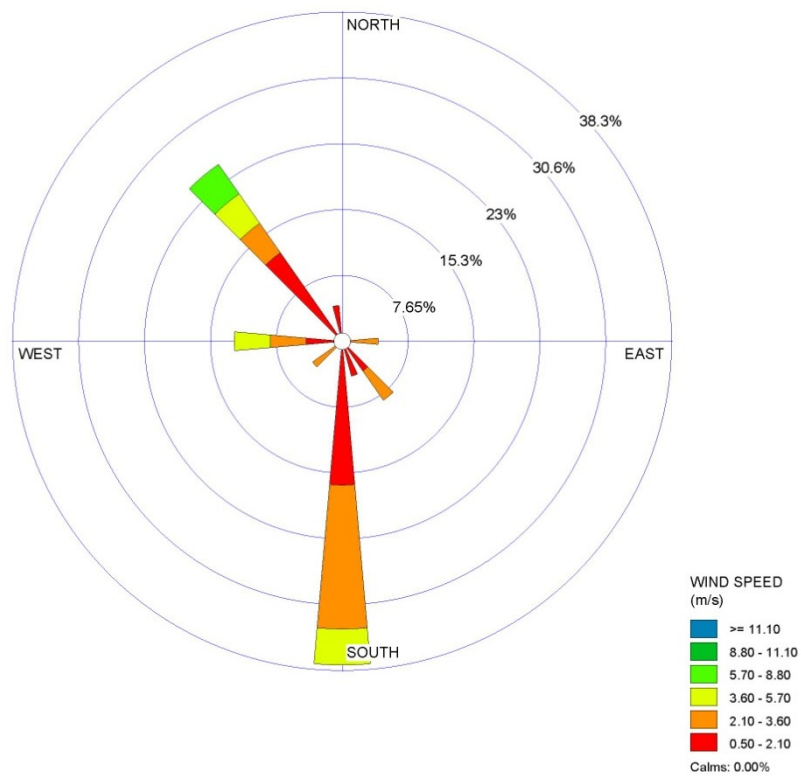
ภาพที่ 8 ผังลม เดือน พฤษภาคม 2566



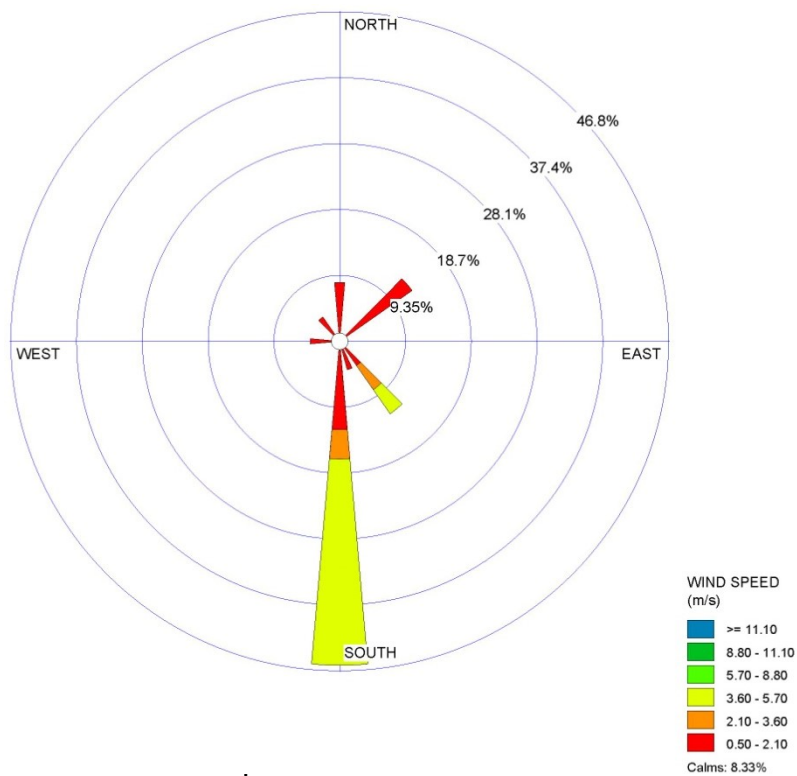
ภาพที่ 9 ผังลม เดือน มีนาคม 2566



ภาพที่ 10 ผังลมเดือน เมษายน 2566



ภาพที่ 11 ผังลมเดือน พฤษภาคม 2566



ภาพที่ 12 ผังลมเดือน มิถุนายน 2566

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงก่อสร้าง ตรวจวัดระดับเสียง พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) , ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

เวลา	วันที่ 27-28 มกราคม 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	72.5	96.6	2.0	66.5	86.7	3.1
15.00-16.00 น.	73.2	94.8	2.2	67.3	90.0	4.9
16.00-17.00 น.	72.9	100.9	7.4	64.6	79.5	0.0
17.00-18.00 น.	74.6	99.3	11.1	65.2	85.5	0.3
18.00-19.00 น.	63.3	96.2	14.3	69.3	87.4	15.0
19.00-20.00 น.	52.1	75.6	3.6	60.4	79.8	7.5
20.00-21.00 น.	52.1	76.6	3.6	55.2	70.7	0.0
21.00-22.00 น.	49.2	63.8	5.2	55.8	75.5	1.4
22.00-23.00 น.	47.9	71.7	6.4	53.9	69.8	5.9
23.00-00.00 น.	45.7	67.2	6.2	48.2	71.1	5.9
00.00-01.00 น.	45.1	63.6	5.1	47.6	60.3	3.8
01.00-02.00 น.	45.2	67.5	5.2	48.1	64.5	5.3
02.00-03.00 น.	44.5	72.1	4.5	46.3	66.4	3.5
03.00-04.00 น.	45.7	63.5	6.2	46.3	59.7	2.5
04.00-05.00 น.	48.2	65.6	6.7	47.2	62.2	2.4
05.00-06.00 น.	50.1	69.0	6.6	47.9	64.3	3.1
06.00-07.00 น.	63.4	78.0	16.4	53.3	66.0	10.1
07.00-08.00 น.	66.4	89.3	0.3	55.2	73.5	0.0
08.00-09.00 น.	70.7	97.7	5.7	56.3	79.0	3.4
09.00-10.00 น.	70.6	98.2	3.1	60.0	85.2	7.1
10.00-11.00 น.	68.4	88.2	0.4	59.0	78.4	4.7
11.00-12.00 น.	69.6	96.1	3.1	63.6	81.0	1.6
12.00-13.00 น.	67.9	87.2	0.0	68.2	91.7	6.2
13.00-14.00 น.	72.1	95.1	6.1	66.3	87.5	2.0
Leq 24 hrs.	68.4			63.4		
Lmax	100.9			91.7		
Ldn	68.3			63.2		
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (ไม่เกิน 70 dB(A)) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 dB(A))ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A))					

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
15.00-16.00 น.	71.7	95.8	3.2	66.2	86.4	0.2
16.00-17.00 น.	71.2	92.0	4.7	70.0	96.3	6.0
17.00-18.00 น.	71.9	86.1	5.9	69.1	89.9	2.1
18.00-19.00 น.	66.8	91.6	1.8	66.5	91.3	0.0
19.00-20.00 น.	62.6	70.9	15.6	63.8	77.1	16.8
20.00-21.00 น.	50.7	67.9	1.7	48.6	61.1	1.6
21.00-22.00 น.	48.7	66.3	1.7	47.8	61.3	0.0
22.00-23.00 น.	47.0	64.3	5.0	48.6	74.4	1.6
23.00-00.00 น.	47.5	69.4	6.0	47.6	57.7	2.6
00.00-01.00 น.	44.8	63.0	2.8	48.0	70.7	3.0
01.00-02.00 น.	45.8	68.5	6.3	46.7	58.2	2.7
02.00-03.00 น.	44.5	61.2	4.5	46.7	60.5	4.7
03.00-04.00 น.	45.4	58.9	2.4	45.2	66.1	3.2
04.00-05.00 น.	56.9	75.1	14.9	45.9	59.7	2.9
05.00-06.00 น.	60.2	79.1	6.7	47.4	60.7	2.4
06.00-07.00 น.	65.8	79.3	2.8	49.6	67.7	6.1
07.00-08.00 น.	69.3	88.7	0.0	61.7	74.6	15.7
08.00-09.00 น.	75.7	95.4	5.7	67.1	85.8	0.0
09.00-10.00 น.	75.4	98.2	2.9	70.7	92.4	4.2
10.00-11.00 น.	72.0	94.6	0.0	68.9	98.4	1.9
11.00-12.00 น.	69.6	96.1	3.1	67.1	88.3	2.1
12.00-13.00 น.	67.9	87.2	0.0	65.5	77.4	0.0
13.00-14.00 น.	72.1	95.1	6.1	66.9	96.5	1.9
14.00-15.00 น.	72.0	93.1	3.5	67.5	89.0	1.0
Leq 24 hrs.	69.3			65.4		
Lmax	98.2			98.4		
Ldn	70.2			65.9		
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (ไม่เกิน 70 dB(A)) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 dB(A))ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A))					

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ พอร์ช (Porch) ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ 12 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 27-28 มีนาคม 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
12.00-13.00 น.	67.5	95.8	3.0	69.4	92.8	2.9
13.00-14.00 น.	65.1	86.4	0.0	66.6	77.0	0.0
14.00-15.00 น.	66.3	85.9	0.3	68.5	88.2	1.5
15.00-16.00 น.	66.6	83.7	0.0	77.7	106.4	10.2
16.00-17.00 น.	66.3	86.1	0.0	74.3	106.5	8.8
17.00-18.00 น.	66.7	82.8	1.7	68.1	87.2	0.1
18.00-19.00 น.	66.0	90.6	1.5	68.6	84.2	1.6
19.00-20.00 น.	63.9	92.3	0.0	65.5	88.9	4.5
20.00-21.00 น.	60.2	76.8	11.2	53.3	78.7	4.8
21.00-22.00 น.	51.8	72.8	1.3	53.2	68.5	2.2
22.00-23.00 น.	50.9	68.6	4.9	54.3	75.0	6.8
23.00-00.00 น.	53.6	64.2	4.6	52.0	73.4	3.0
00.00-01.00 น.	49.8	65.2	4.3	51.3	65.6	0.8
01.00-02.00 น.	52.8	61.9	3.3	51.7	69.9	4.2
02.00-03.00 น.	48.6	57.2	2.6	50.9	67.4	0.4
03.00-04.00 น.	48.5	59.1	0.0	50.3	64.0	3.3
04.00-05.00 น.	48.5	60.1	0.0	48.9	68.6	1.9
05.00-06.00 น.	48.2	63.1	0.2	47.6	73.4	3.1
06.00-07.00 น.	58.1	71.4	13.1	57.0	80.5	11.5
07.00-08.00 น.	61.4	76.1	0.0	56.9	76.3	7.4
08.00-09.00 น.	63.4	89.8	2.9	68.1	92.6	3.6
09.00-10.00 น.	67.6	99.9	8.1	72.3	96.1	6.3
10.00-11.00 น.	67.7	98.2	5.7	69.8	94.8	0.0
11.00-12.00 น.	66.8	81.7	2.3	69.4	95.7	0.0
Leq 24 hrs.	64.4			68.7		
Lmax	99.9			106.5		
Ldn	64.2			68.7		
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (ไม่เกิน 70 dB(A)) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 dB(A))ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A))					

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 29-30 เมษายน 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
13.00-14.00 น.	67.4	87.6	5.9	73.2	90.3	7.7
14.00-15.00 น.	66.7	75.6	2.2	72.6	90.3	1.6
15.00-16.00 น.	66.2	78.7	3.7	70.6	95.1	4.1
16.00-17.00 น.	66.0	81.9	3.5	69.9	97.8	3.4
17.00-18.00 น.	66.3	72.2	0.0	66.8	85.8	0.0
18.00-19.00 น.	66.3	72.4	0.0	65.4	74.3	0.0
19.00-20.00 น.	58.0	71.5	3.5	65.4	69.6	0.0
20.00-21.00 น.	58.4	77.6	2.9	57.6	70.2	8.1
21.00-22.00 น.	57.4	71.8	0.4	52.3	70.9	0.3
22.00-23.00 น.	59.0	75.3	3.0	51.1	75.8	5.1
23.00-00.00 น.	60.8	71.3	4.8	50.8	69.3	4.8
00.00-01.00 น.	57.8	68.7	3.8	51.1	68.9	5.1
01.00-02.00 น.	56.5	67.8	2.5	49.3	68.1	0.8
02.00-03.00 น.	56.9	70.5	4.9	49.2	66.2	5.2
03.00-04.00 น.	58.8	68.8	6.8	48.5	64.2	4.5
04.00-05.00 น.	60.0	70.1	8.0	48.9	63.7	4.9
05.00-06.00 น.	59.2	76.3	6.7	49.6	64.3	4.1
06.00-07.00 น.	67.2	84.7	0.7	53.0	71.9	7.5
07.00-08.00 น.	72.4	90.9	6.9	64.6	83.2	3.6
08.00-09.00 น.	72.2	91.9	5.7	70.1	90.8	6.1
09.00-10.00 น.	72.7	88.8	8.2	70.9	89.7	1.9
10.00-11.00 น.	71.2	93.9	9.7	67.8	91.9	0.0
11.00-12.00 น.	67.1	81.5	0.0	66.4	90.0	1.4
12.00-13.00 น.	70.1	89.6	3.6	65.3	79.8	0.0
Leq 24 hrs.	67.3			67.1		
Lmax	93.9			97.8		
Ldn	69.7			67.1		
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (ไม่เกิน 70 dB(A)) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 dB(A))ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A))					

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ พอร์ช (Porch) ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ 12 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
12.00-13.00 น.	68.5	88.0	9.5	68.9	87.2	6.5
13.00-14.00 น.	68.8	80.1	0.0	66.3	79.7	0.0
14.00-15.00 น.	68.6	81.7	0.0	67.2	87.3	3.8
15.00-16.00 น.	69.4	82.1	0.0	72.2	97.2	8.8
16.00-17.00 น.	69.6	93.1	0.0	69.1	91.6	6.2
17.00-18.00 น.	69.3	90.9	0.0	63.6	76.9	0.0
18.00-19.00 น.	69.1	72.6	0.0	63.8	73.2	0.0
19.00-20.00 น.	69.0	71.8	0.0	58.6	75.8	5.7
20.00-21.00 น.	55.5	72.5	8.0	50.3	71.2	3.1
21.00-22.00 น.	51.1	69.0	0.1	49.7	68.7	2.0
22.00-23.00 น.	49.3	68.0	0.8	50.0	68.7	5.3
23.00-00.00 น.	49.2	70.3	0.7	49.1	67.8	3.4
00.00-01.00 น.	50.4	66.4	4.4	47.9	63.7	0.7
01.00-02.00 น.	48.1	61.1	3.1	48.0	64.8	4.3
02.00-03.00 น.	47.6	61.5	2.6	47.3	62.7	2.6
03.00-04.00 น.	47.9	67.4	2.9	47.2	60.8	4.4
04.00-05.00 น.	47.6	60.6	4.1	46.9	63.3	4.1
05.00-06.00 น.	49.4	63.6	5.9	47.9	69.2	6.5
06.00-07.00 น.	54.8	78.8	7.3	57.9	78.0	7.4
07.00-08.00 น.	69.2	86.1	0.0	60.5	79.6	6.6
08.00-09.00 น.	70.0	92.4	0.0	66.2	86.8	2.3
09.00-10.00 น.	69.7	95.5	0.0	68.6	89.5	5.7
10.00-11.00 น.	68.9	83.3	0.0	65.8	88.0	1.9
11.00-12.00 น.	69.9	104.4	0.0	66.0	83.6	2.1
Leq 24 hrs.	67.0			65.2		
Lmax	104.4			97.2		
Ldn	66.9			64.9		
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (ไม่เกิน 70 dB(A)) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 dB(A))ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A))					

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

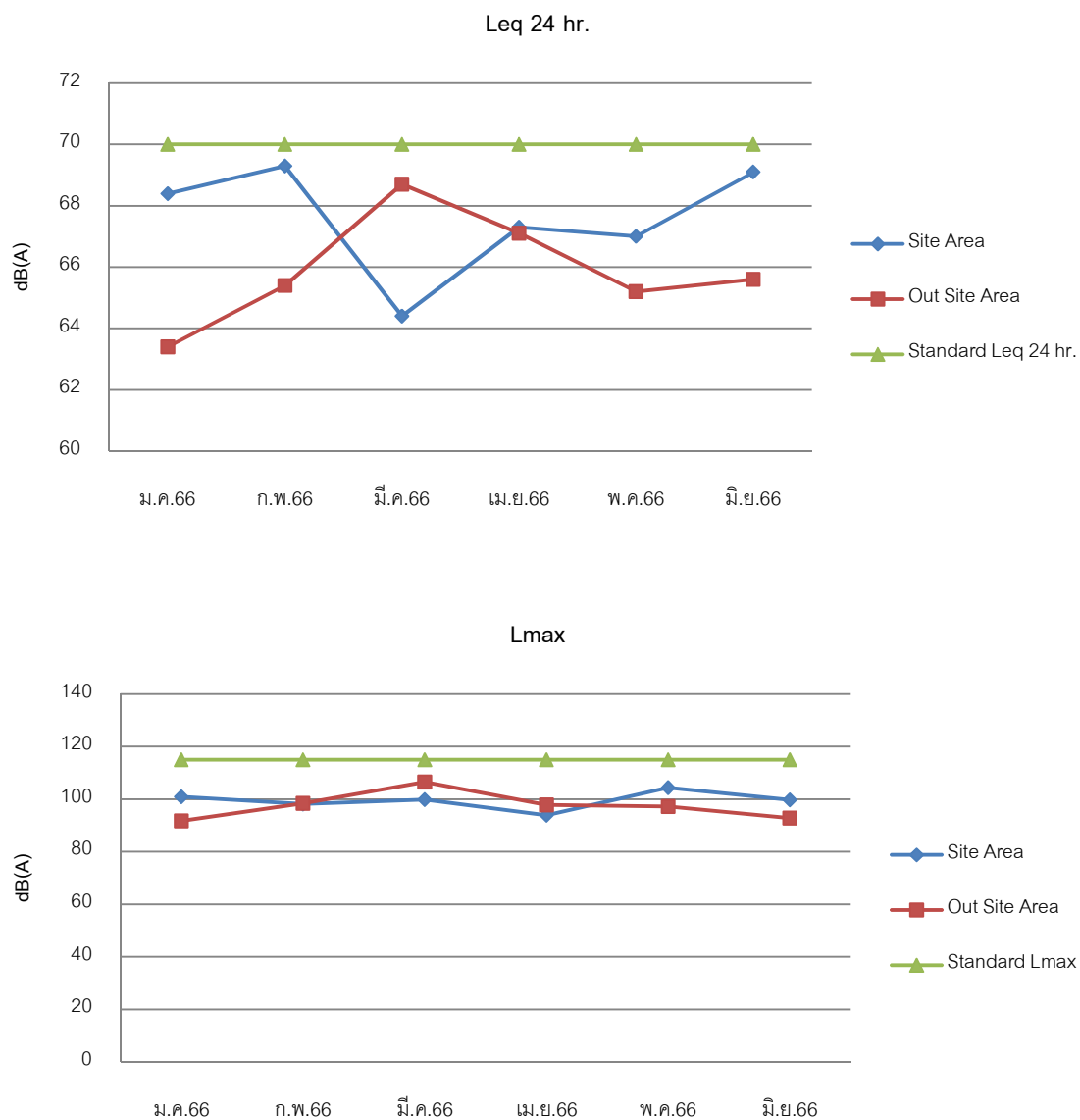
ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 7-8 มิถุนายน 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
11.00-12.00 น.	71.8	99.7	8.3	65.3	91.1	0.3
12.00-13.00 น.	65.3	82.9	0.0	63.8	80.2	0.0
13.00-14.00 น.	69.6	97.4	6.1	64.6	79.4	0.0
14.00-15.00 น.	71.3	89.7	7.8	64.7	76.2	0.0
15.00-16.00 น.	70.3	85.9	8.8	65.0	76.7	0.0
16.00-17.00 น.	67.4	91.4	5.4	65.2	83.7	0.0
17.00-18.00 น.	64.7	81.5	1.7	66.6	92.2	1.6
18.00-19.00 น.	63.4	71.7	0.0	64.8	71.3	0.0
19.00-20.00 น.	63.6	72.9	0.0	64.3	70.9	13.3
20.00-21.00 น.	60.5	70.4	0.0	60.2	85.3	10.7
21.00-22.00 น.	65.7	86.1	5.7	74.8	92.8	19.8
22.00-23.00 น.	65.4	75.6	5.9	56.2	76.3	9.2
23.00-00.00 น.	68.8	80.2	4.8	62.2	77.6	6.7
00.00-01.00 น.	69.2	76.1	0.7	55.3	70.9	7.8
01.00-02.00 น.	67.4	76.3	3.9	57.0	76.7	8.5
02.00-03.00 น.	65.3	74.0	0.8	52.9	70.4	4.9
03.00-04.00 น.	65.9	73.5	6.4	50.5	62.0	0.0
04.00-05.00 น.	69.9	77.0	9.4	50.6	63.7	2.6
05.00-06.00 น.	68.5	76.6	5.0	50.7	63.1	1.7
06.00-07.00 น.	63.6	73.8	0.0	57.6	77.7	10.1
07.00-08.00 น.	65.1	83.3	0.0	65.9	80.2	0.0
08.00-09.00 น.	72.8	89.3	9.3	65.5	85.5	3.0
09.00-10.00 น.	72.7	88.3	7.2	64.2	76.2	0.0
10.00-11.00 น.	74.5	94.2	13.5	65.1	85.2	0.0
Leq 24 hrs.	69.1			65.6		
Lmax	99.7			92.8		
Ldn	73.7			66.5		
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (ไม่เกิน 70 dB(A)) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 dB(A))ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A))					

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

ตารางที่ 9 สรุปผลตรวจวัดระดับเสียงตลอดการก่อสร้าง

เดือนปี	ค่าสูงสุด				ค่าต่ำสุด			
	Leq : dB(A)		Lmax : dB(A)		Leq : dB(A)		Lmax : dB(A)	
	On Site	Out Site	On Site	Out Site	On Site	Out Site	On Site	Out Site
พฤษภาคม 2564	70.9	68.7	99.7	106.1	60.2	57.3	88.6	76.1
มิถุนายน 2564	68.0	59.8	99.2	92.6	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2565	69.2	66.5	97.6	97.4	-	-	-	-
มีนาคม 2565	69.4	68.7	111.7	105.1	-	-	-	-
เมษายน 2565	68.0	67.6	97.6	104.5	-	-	-	-
พฤษภาคม 2565	69.7	68.4	101.0	103.3	-	-	-	-
มิถุนายน 2565	69.2	67.8	99.7	96.1	-	-	-	-
กรกฎาคม 2565	64.8	98.6	68.9	101.2	-	-	-	-
สิงหาคม 2565	69.7	69.0	104.6	102.6	-	-	-	-
กันยายน 2565	62.7	92.6	61.7	85.3	-	-	-	-
ตุลาคม 2565	67.8	98.8	65.4	92.4	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2565	67.4	64.1	105.0	89.4	-	-	-	-
ธันวาคม 2565	69.8	68.2	102.4	94.9	-	-	-	-
มกราคม 2566	68.4	63.4	100.9	91.7	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2566	69.3	65.4	98.2	98.4	-	-	-	-
มีนาคม 2566	64.4	68.7	99.9	106.5	-	-	-	-
เมษายน 2566	67.3	67.1	93.9	97.8	-	-	-	-
พฤษภาคม 2566	67.0	65.2	104.4	97.2	-	-	-	-
มิถุนายน 2566	69.1	65.6	99.7	92.8	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน*	70		115		70		115	



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ช่วงก่อสร้าง ที่จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ(S1)และภายนอกพื้นที่โครงการ(S2) เดือนละ 1 ครั้ง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

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)
27-28 ม.ค. 66	S1	28 ม.ค. 66 14:54:58	85.33	0.657	27 ม.ค. 66 17:53:00	2.91	1.723	28 ม.ค. 66 14:54:58	17.36	0.837
		Standard	85.33	18.533	Standard	2.91	5	Standard	17.36	6.84
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	28 ม.ค. 66 8:04:00	2.08	0.477	27 ม.ค. 66 15:29:00	3.37	1.055	28 ม.ค. 66 7:41:00	2.18	0.379
		Standard	2.08	5	Standard	3.37	5	Standard	2.18	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
27-28 ก.พ. 66	S1	27 ก.พ. 66 17:37:00	7.11	0.195	27 ก.พ. 66 11:22:00	3.3	0.962	28 ก.พ. 66 11:10:00	1.09	0.173
		Standard	7.11	5	Standard	3.3	5	Standard	1.09	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	28 ก.พ. 66 9:04:00	4.68	0.179	27 ก.พ. 66 16:44:00	3.22	0.856	28 ก.พ. 66 9:44:00	128	0.161
		Standard	4.68	5	Standard	3.22	5	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
27-28 มี.ค. 66	S1	28 มี.ค. 66 12:40:41	102.4	0.548	27 มี.ค. 66 15:37:00	2.95	1.05	28 มี.ค. 66 12:40:41	102.4	1.351
		Standard	102.4	20	Standard	2.95	5	Standard	102.4	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	28 มี.ค. 66 9:44:00	53.89	0.301	28 มี.ค. 66 12:40:41	93.09	1.027	27 มี.ค. 66 11:23:00	6.74	0.312
		Standard	53.89	15.389	Standard	93.09	19.309	Standard	6.74	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 10 (ต่อ)

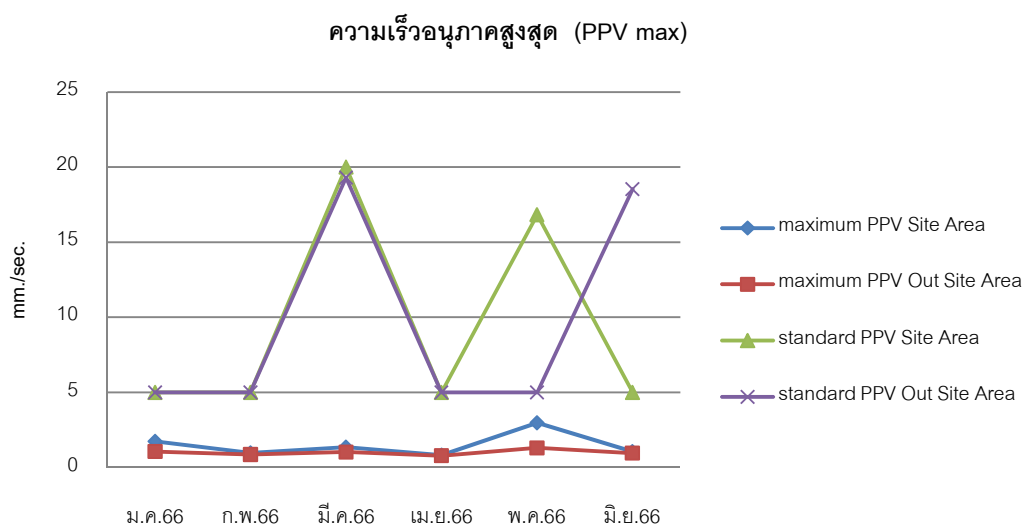
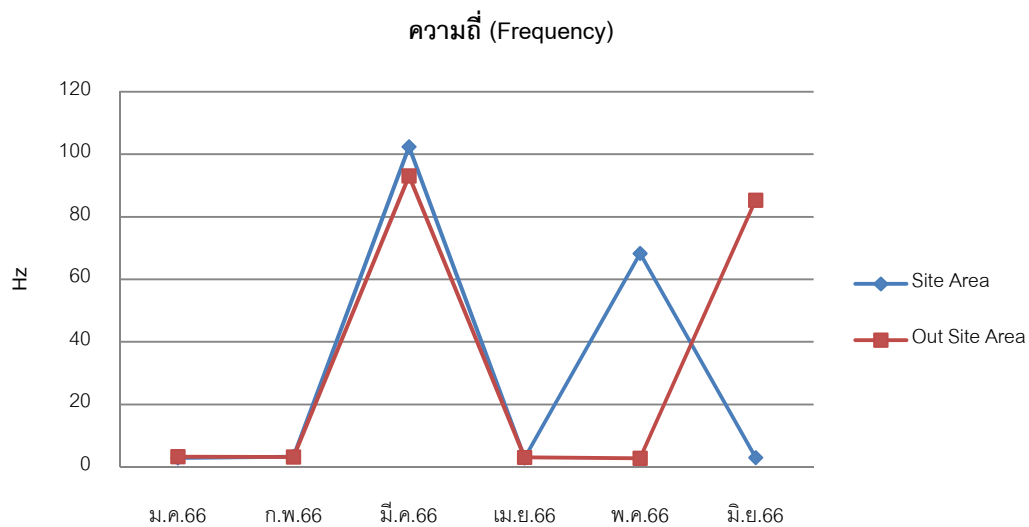
วันที่	station	Transverse (แกน X)			Vertical (แกน Z)			Longitudinal (แกน Y)		
		Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
29-30 เม.ย. 66	S1	29 เม.ย. 66 13:26:00	2.99	0.135	29 เม.ย. 66 13:27:00	2.93	0.811	30 เม.ย. 66 9:38:00	48.76	0.159
		Standard	2.99	5	Standard	2.93	5	Standard	48.76	14.69
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	30 เม.ย. 66 9:13:00	5.69	0.127	29 เม.ย. 66 14:32:00	3.08	0.782	29 เม.ย. 66 13:28:00	2.7	0.139
		Standard	5.69	5	Standard	3.08	5	Standard	2.7	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25-26 พ.ค. 66	S1	25 พ.ค. 66 11:57:00	1.55	0.982	26 พ.ค. 66 8:54:00	2.99	1.61	25 พ.ค. 66 11:57:00	68.27	2.968
		Standard	1.55	5	Standard	2.99	5	Standard	68.27	16.827
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	26 พ.ค. 66 15:12:00	93.09	0.293	25 พ.ค. 66 14:27:00	2.82	1.299	26 พ.ค. 66 8:54:00	3.03	0.325
		Standard	93.09	19.309	Standard	2.82	5	Standard	3.03	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
7-8 มิ.ย. 66	S1	8 มิ.ย. 66 8:54:00	3.01	0.251	8 มิ.ย. 66 8:55:00	3.01	1.051	7 มิ.ย. 66 12:00:00	1.11	0.314
		Standard	3.01	5	Standard	3.01	5	Standard	1.11	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	8 มิ.ย. 66 13:13:00	1.29	0.174	8 มิ.ย. 66 15:12:00	85.33	0.946	8 มิ.ย. 66 8:55:00	3.37	0.177
		Standard	1.29	5	Standard	85.33	18.533	Standard	3.37	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37(พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

ตารางที่ 11 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

ด/ป	ภายในพื้นที่โครงการ				ภายนอกพื้นที่โครงการ			
	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV)(mm./sec)		ความถี่ (Hz)	แกน (X,Y,Z)	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV)(mm./sec)		ความถี่ (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัดได้	ค่า มาตรฐาน			ค่าที่วัดได้	ค่า มาตรฐาน		
15 พ.ค.64	1.913	20	128	X	0.475	5	2.32	Z
15 มิ.ย.64	3.947	5.2225	10.89	Y	0.913	5	8.33	Z
24 ก.พ.65	2.649	5	5.28	X	2.497	14.69	48.76	X
27 มี.ค.65	2.419	15.12	51.2	X	1.757	15.689	56.89	X
24 เม.ย.65	2.338	11.6425	36.57	Y	0.537	20	102.4	Y
31 พ.ค.65	5.884	10.03	30.12	X	4.601	8.745	24.98	X
25 มิ.ย.65	2.087	6.7675	17.07	Y	0.953	15.689	56.89	Y
30 ก.ค.65	1.122	11.9825	37.93	Z	0.959	9.2375	26.95	X
29 ส.ค.65	1.602	20	146.29	Y	1.225	5	4.53	Y
20 ก.ย.65	0.338	5	2.8	Z	0.337	5	5.22	Z
23 ต.ค.65	0.518	5	2.91	Z	0.352	5	3.49	Z
23 พ.ย.65	1.47	5	2.9	Z	1.152	5	2.86	Z
19 ธ.ค.65	1.505	5	2.82	Z	1.463	5	2.93	Z
27 ม.ค.66	1.723	5	2.91	Z	1.055	5	3.37	Z
27 ก.พ.66	0.962	5	3.3	Z	0.856	5	3.22	Z
27 มี.ค.66	1.351	20	102.4	Y	1.027	19.309	93.09	Z
29 เม.ย.66	0.811	5	2.93	Z	0.782	5	3.08	Z
25 พ.ค.66	2.968	16.827	68.27	Y	1.299	5	2.82	Z
7 มิ.ย.66	1.051	5	3.01	Z	0.946	18.533	85.33	Z



ภาพที่ 14 เปรียบเทียบค่าความสั่นสะเทือน

8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ช่วงการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำภายในพื้นที่โครงการ
พร้อมระบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่ 12

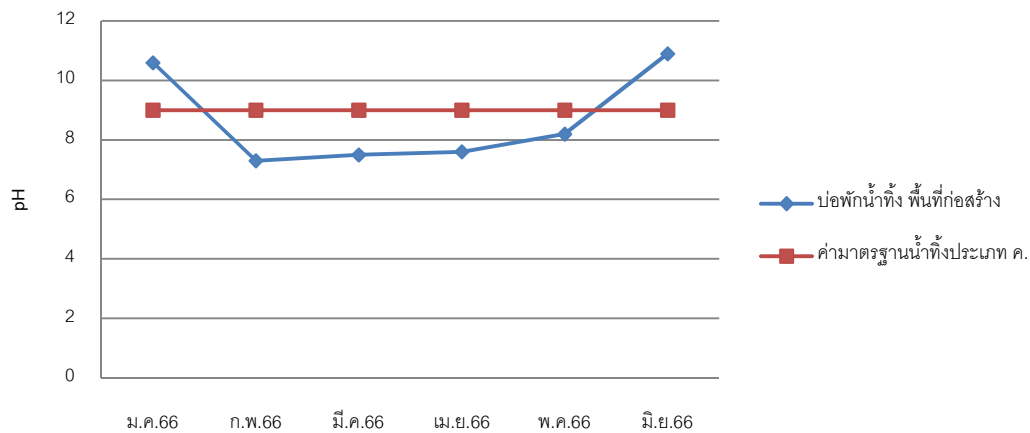
ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ดัชนีตรวจวัด	27 ม.ค.66	16 ก.พ.66	28 มี.ค.66	29 เม.ย.66	25 พ.ค.66	7 มิ.ย.66	ค่า มาตรฐาน*
1.pH	10.6	7.3	7.5	7.6	8.2	10.9	5-9
2.SS (mg/l)	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	12.6	43.2	50
3.TDS (mg/l)	22	89	122	44	24	2,022	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)	3.1	2.4	3.8	4.3	3.5	2.0	40
6.Oil&Grease (mg/l)	0.8	2.8	2.0	2.0	2.4	1.2	20
7.TKN (mg/l)	<0.28	2.2	<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

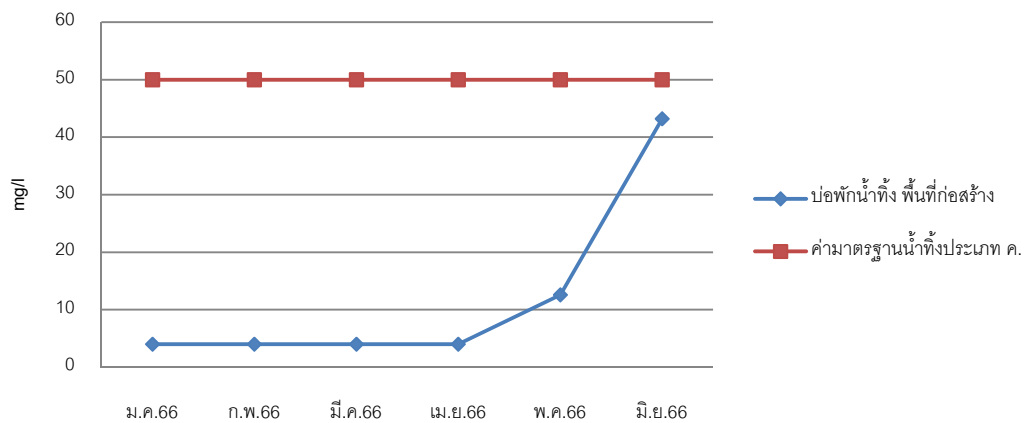
ที่มา : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง

ขนาด (อาคารประเภท ค. < 100) ห้อง)ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

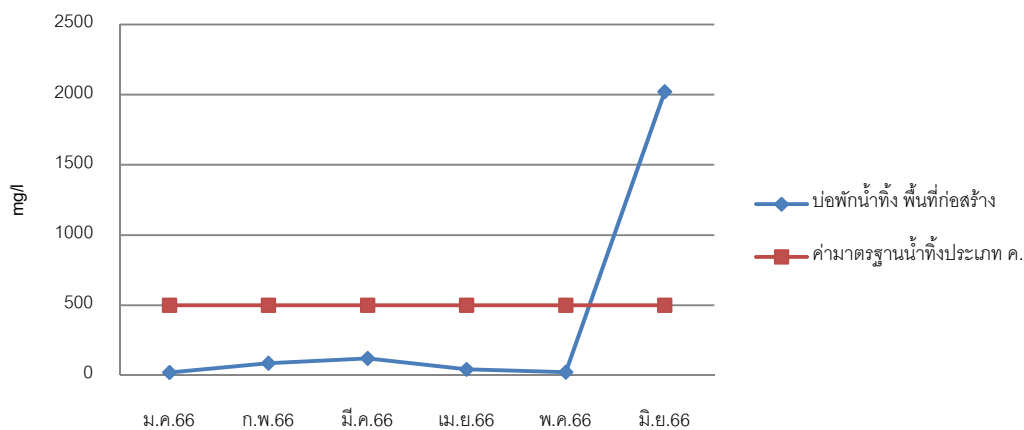
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ค่าตะกอนแขวนลอย (SS)

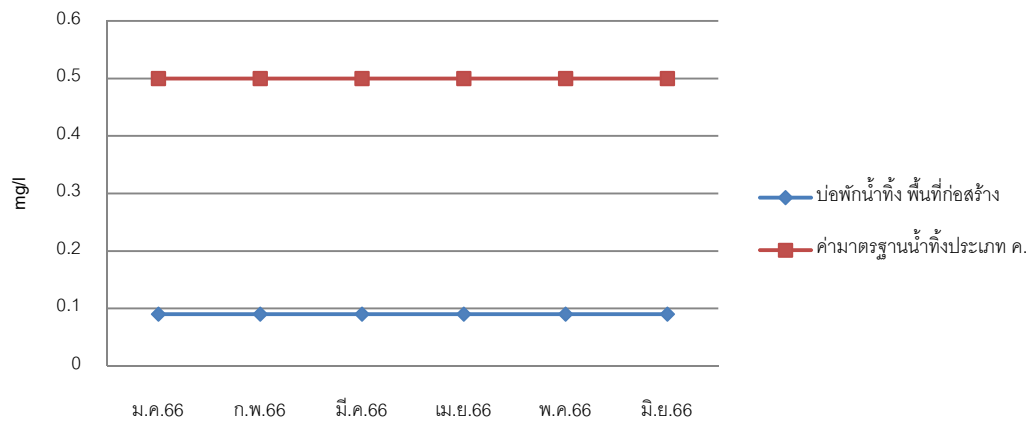


ค่าตะกอนละลาย (TDS)

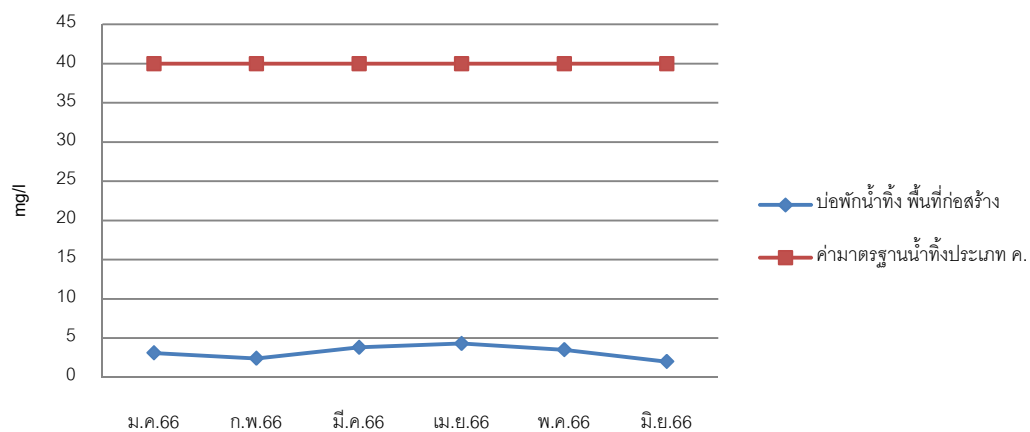


ภาพที่ 15 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

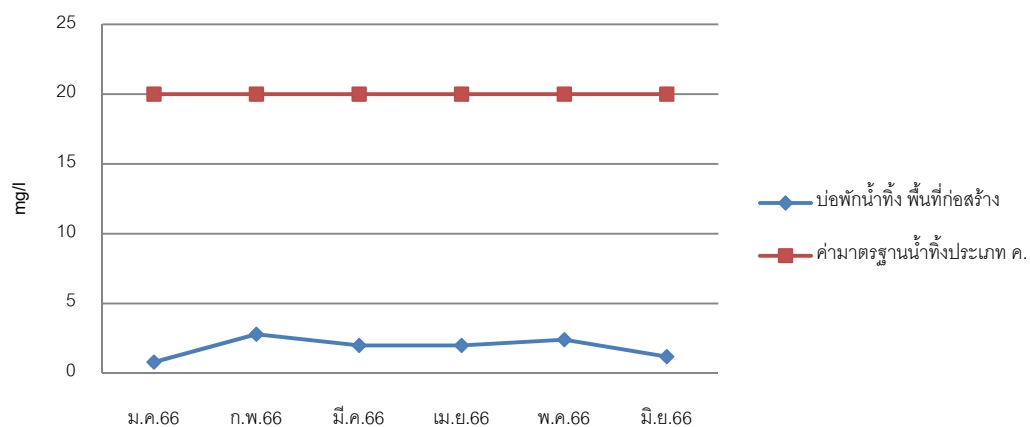
ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids)



ค่าบีโอดี (BOD)

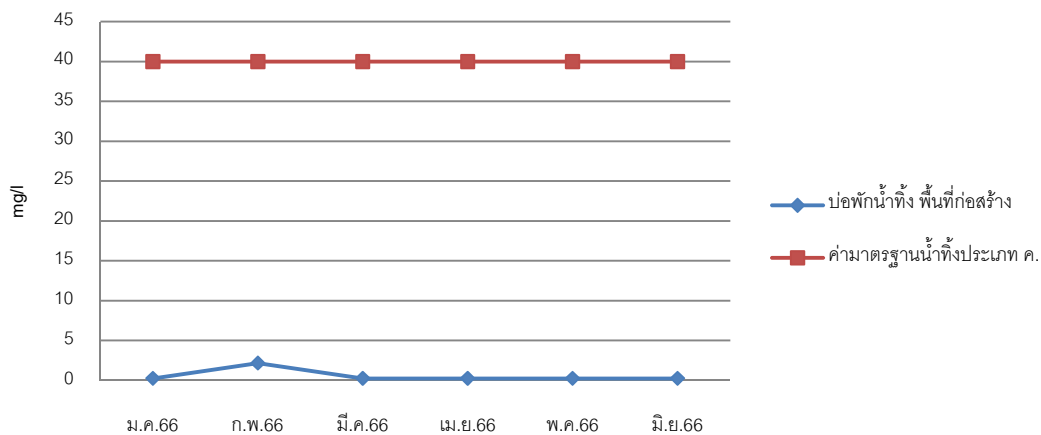


ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

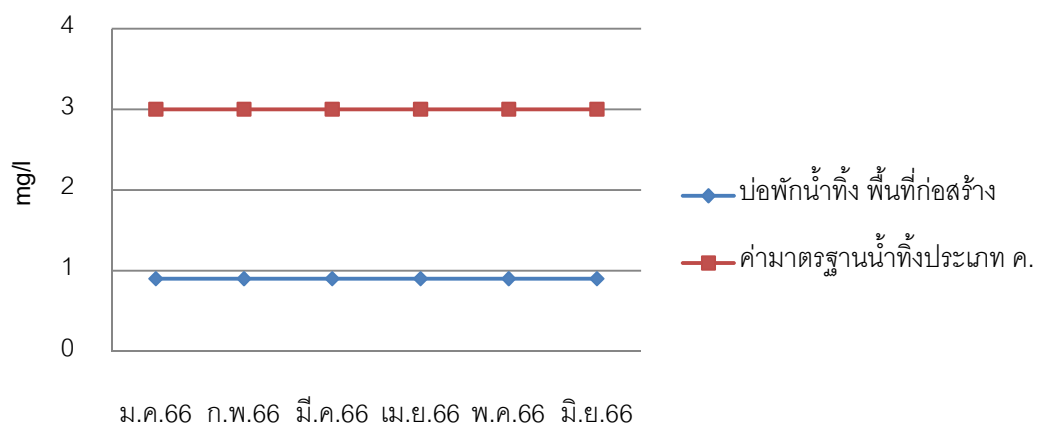


ภาพที่ 15 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ)

ค่าไนโตรเจน (TKN)



ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



ภาพที่ 15 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ)