

8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

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

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ช่วงก่อสร้าง

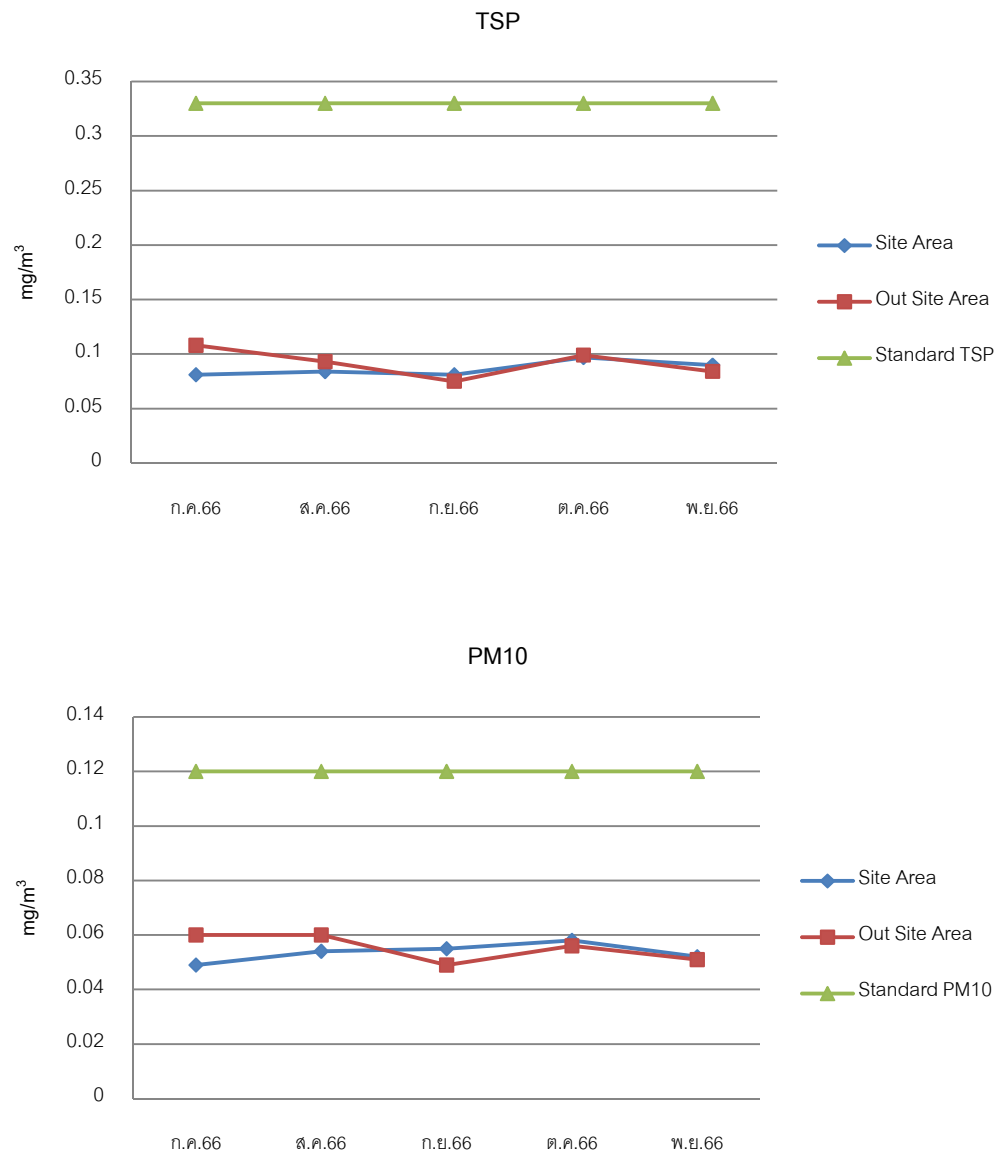
เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
	พื้นที่โครงการ		ภายนอกโครงการ	
	TSP	PM10	TSP	PM10
24-25 กรกฎาคม 2566	0.081	0.049	0.108	0.060
20-21 สิงหาคม 2566	0.084	0.054	0.093	0.060
23-24 กันยายน 2566	0.081	0.055	0.075	0.049
30-31 ตุลาคม 2566	0.097	0.058	0.099	0.056
26-27 พฤศจิกายน 2566	0.090	0.052	0.084	0.051
*ค่ามาตรฐาน	0.33		0.12	

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

ตารางที่ 6 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองตลอดการก่อสร้าง

เดือน/ปี	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	-	-	-	-
กรกฎาคม 2566	0.081	0.108	0.049	0.060	-	-	-	-
สิงหาคม 2566	0.084	0.093	0.054	0.060	-	-	-	-
กันยายน 2566	0.081	0.075	0.055	0.049	-	-	-	-
ตุลาคม 2566	0.097	0.099	0.058	0.056	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2566	0.090	0.084	0.052	0.051	-	-	-	-
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 Temperature (°C)	Outdoor Humidity (%)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
24-25 ก.ค.66	12:28:40	34.6	48	0.7	NW	0
	13:28:40	35.9	44	0.3	NW	0
	14:28:40	37.2	39	0.7	S	0
	15:28:40	35.7	45	0	SW	0
	16:28:40	32.3	57	1.4	SE	3.6
	17:28:40	33.4	56	0	NW	0
	18:28:40	32.6	60	1	SW	0
	19:28:40	27.8	83	0	NE	5.4
	20:28:40	25.8	99	0.3	WSW	0.6
	21:28:40	26.5	94	0.3	W	0
	22:28:40	26.7	93	0	W	0
	23:28:40	27.1	90	0	E	0
	0:28:40	28	86	0	SE	0
	1:28:40	28	84	0	SW	0
	2:28:40	27.9	82	0	SW	0
	3:28:40	27.9	82	0	SW	0
	4:28:40	27.8	80	1.4	SW	0
	5:28:40	27.6	81	0.3	S	0
	6:28:40	27.4	81	0	NE	0
	7:28:40	27.6	80	1	W	0
	8:28:40	28.5	74	0.7	W	0
	9:28:40	29.8	70	1.7	WNW	0
	10:28:40	32.6	58	1.4	W	0
	11:28:40	32.4	55	2	SW	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

วันที่	เวลา	Outdoor Temperature (°C)	Outdoor Humidity (%)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
20-21 ส.ค.66	12:57:04	35.2	46	2	NW	0
	13:57:04	35.2	45	1.4	SW	0
	14:57:04	36.7	42	0.3	NE	0
	15:57:04	34.6	48	1.7	W	0
	16:57:04	33.9	56	1	SW	0.9
	17:57:04	33.5	55	0.3	NW	0
	18:57:04	32	63	0.7	NE	0
	19:57:04	25.5	99	0.3	NE	32.1
	20:57:04	25.9	98	0	SE	0.9
	21:57:04	26.3	95	0	SW	0
	22:57:04	27.1	90	0.3	N	0
	23:57:04	27.8	84	0	W	0
	0:57:04	27.8	84	0	SW	0
	1:57:04	28.1	82	0	SE	0
	2:57:04	28	82	0	E	0
	3:57:04	27.9	81	0.7	SW	0
	4:57:04	27.6	81	0.7	SW	0
	5:57:04	27.5	81	1.4	W	0
	6:57:04	27.4	81	1	SW	0
	7:57:04	28	78	0.3	SW	0
	8:57:04	29.3	71	1.7	SW	0
	9:57:04	31.5	61	2	SW	0
	10:57:04	32.3	56	1.7	W	0
	11:57:04	34.3	49	0.3	W	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

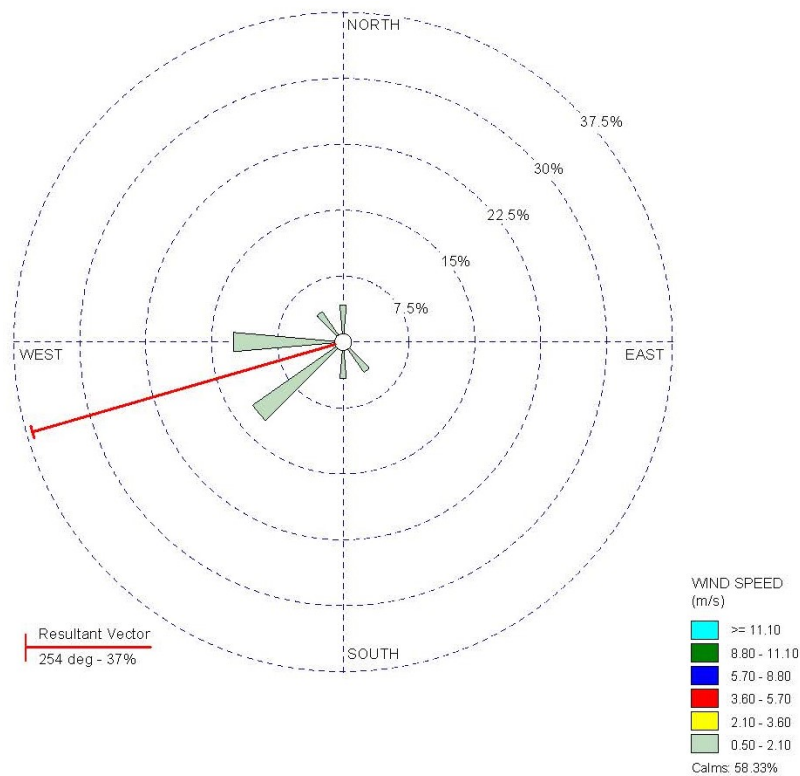
วันที่	เวลา	Outdoor Temperature (°C)	Outdoor Humidity (%)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
23-24 ก.ย.66	14:50:58	34.4	57	0	S	1.8
	15:50:58	32.8	62	0	N	1.2
	16:50:58	30.9	69	0.3	NW	0
	17:50:58	29.9	73	0	W	0
	18:50:58	29.4	75	0	NW	0
	19:50:58	29.1	73	0	NW	0
	20:50:58	28.9	72	0	SE	0
	21:50:58	28.7	73	0	SW	0
	22:50:58	28.1	73	0	NW	0
	23:50:58	27.9	73	0	NE	0
	0:50:58	27.7	74	0	W	0
	1:50:58	27.5	76	0	N	0
	2:50:58	27.8	77	0	NW	0
	3:50:58	27.7	78	0	NW	0
	4:50:58	28.3	73	0	N	0
	5:50:58	27.4	79	0	N	0
	6:50:58	27.6	79	0	SW	0
	7:50:58	28.7	75	0	NW	0
	8:50:58	30.3	64	0	NW	0
	9:50:58	34.2	47	1	E	0
	10:50:58	35.7	42	0.3	W	0
	11:50:58	35.7	43	0	NW	0
	12:50:58	36.4	41	0	W	0
	13:50:58	37.6	39	0.3	NE	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

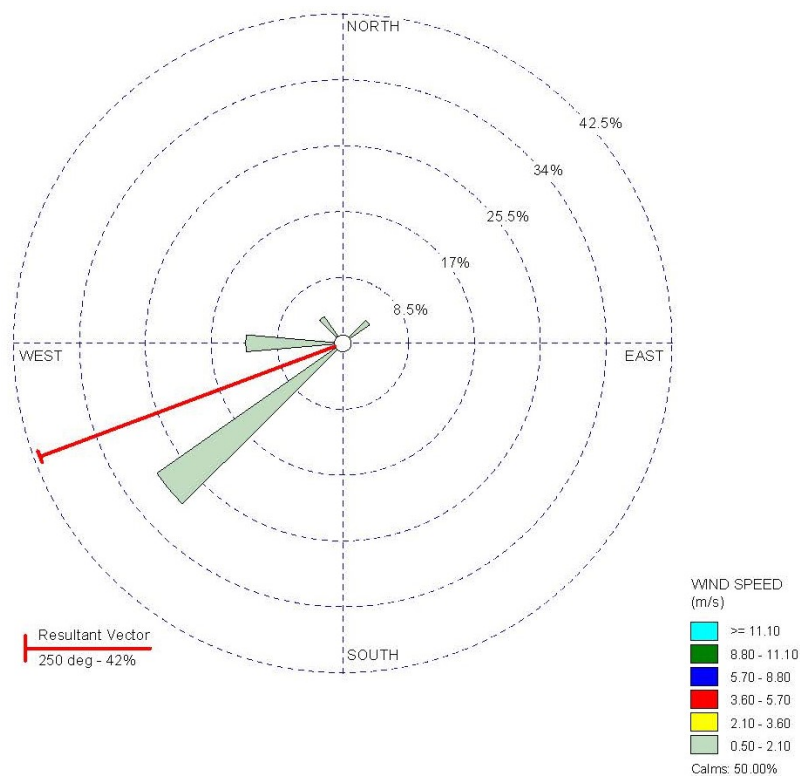
วันที่	เวลา	Outdoor Temperature (°C)	Outdoor Humidity (%)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
30-31 ต.ค.66	12:05:07	35.9	42	0.3	SW	0
	13:05:07	36.4	41	0.3	N	0
	14:05:07	36.5	41	0.7	SE	0
	15:05:07	36.8	39	0	N	1.5
	16:05:07	32.6	51	0	N	1.8
	17:05:07	31.2	74	0	NE	1.2
	18:05:07	31.3	65	0.3	N	0
	19:05:07	30.3	71	0	NW	0
	20:05:07	29.7	75	0.3	W	0
	21:05:07	29.3	73	0	NE	0
	22:05:07	29	71	0	WNW	0
	23:05:07	28.8	73	0	E	0
	0:05:07	28.2	73	0	N	0
	1:05:07	28.1	72	0	W	0
	2:05:07	27.9	73	0	NW	0
	3:05:07	27.9	74	0	NW	0
	4:05:07	27.6	78	0	NW	0
	5:05:07	27.7	78	0	W	0
	6:05:07	27.9	78	0	E	0
	7:05:07	28.2	74	0.3	NE	0
	8:05:07	27.2	80	0	NE	0
	9:05:07	28	77	0	NW	0
	10:05:07	31	61	0	NW	0
	11:05:07	31.9	58	0.3	N	0

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัด (ต่อ)

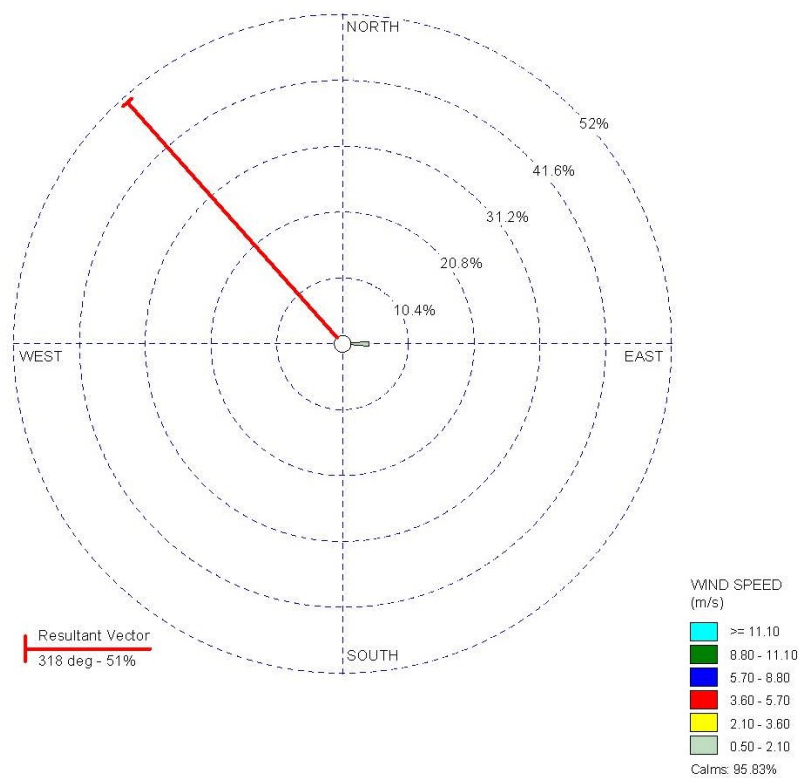
วันที่	เวลา	Outdoor Temperature (°C)	Outdoor Humidity (%)	Wind (m/s)	Wind Direct	Hour Rainfall (mm)
26-27 พ.ย.66	15:22:57	29	45	0	SW	0
	16:22:57	29.2	44	0	W	0
	17:22:57	28.4	47	0	N	0
	18:22:57	28.1	48	0	SW	0
	19:22:57	27.6	49	0	SW	0
	20:22:57	27.4	49	1	NW	0
	21:22:57	26.4	49	0	N	0
	22:22:57	26	48	0	W	0
	23:22:57	25.1	51	0	SW	0
	0:22:57	24.7	52	0	N	0
	1:22:57	24.4	52	0	NE	0
	2:22:57	23.8	54	0.7	W	0
	3:22:57	23.1	54	1	SW	0
	4:22:57	22.7	55	0.3	SW	0
	5:22:57	22.3	55	1.4	SW	0
	6:22:57	21.7	55	0	SE	0
	7:22:57	21.5	57	0	NE	0
	8:22:57	21.7	52	1	SW	0
	9:22:57	22.1	50	0.7	N	0
	10:22:57	23.1	45	1	SW	0
	11:22:57	25	40	0.3	SW	0
	12:22:57	26.2	37	1	SW	0
	13:22:57	27.1	33	1	SW	0
	14:22:57	26.5	36	0	N	0



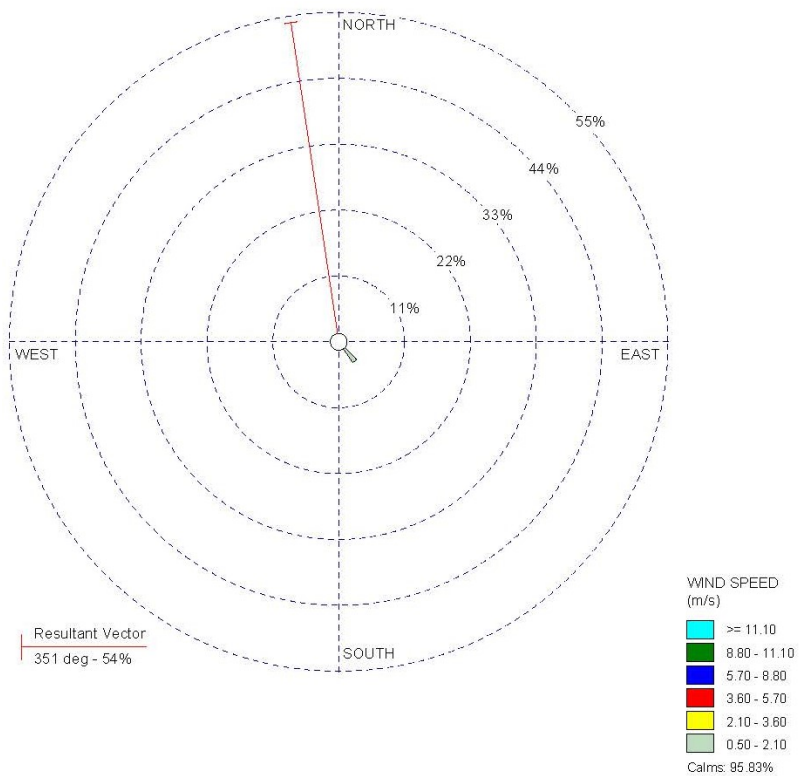
ภาพที่ 7 มังลม เดือน กรกฎาคม 2566



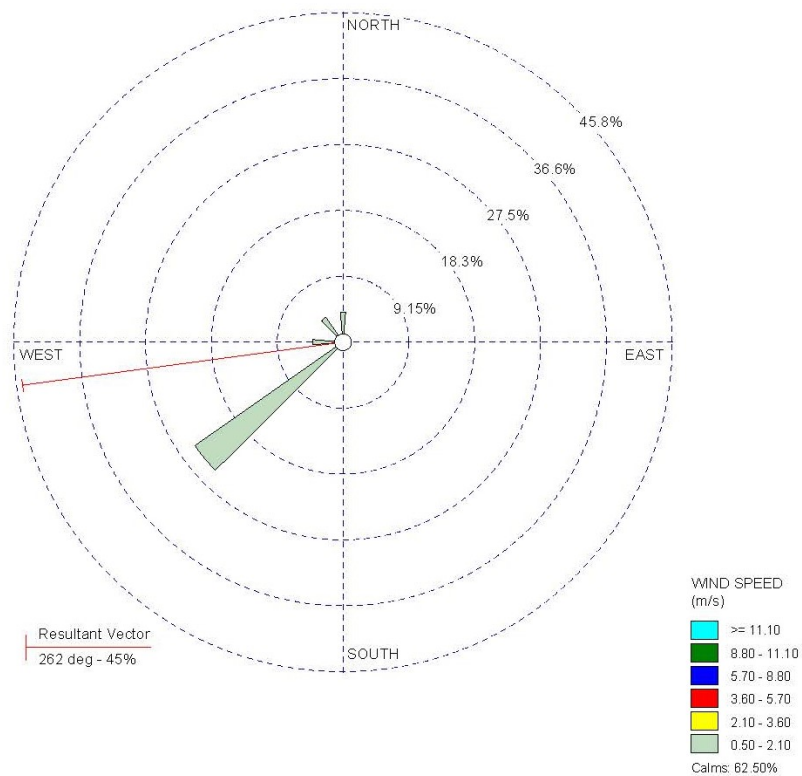
ภาพที่ 8 มังลม เดือน สิงหาคม 2566



ภาพที่ 9 ผังลม เดือน กันยายน 2566



ภาพที่ 10 ผังลมเดือน ตุลาคม 2566



ภาพที่ 11 ฝั่งลมเดือน พฤศจิกายน 2566

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

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

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

เวลา	วันที่ 24-25 กรกฎาคม 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
12.00-13.00 น.	61.7	95.6	3.2	58.3	72.7	0.3
13.00-14.00 น.	62.8	83.9	4.3	59.1	75.8	0.0
14.00-15.00 น.	64.4	87.0	4.9	58.8	68.9	0.0
15.00-16.00 น.	63.1	74.7	2.6	58.5	75.3	0.0
16.00-17.00 น.	64.0	83.1	3.5	59.9	70.2	0.0
17.00-18.00 น.	64.1	94.8	8.6	57.9	70.9	8.4
18.00-19.00 น.	59.2	82.1	2.2	55.6	66.5	8.1
19.00-20.00 น.	58.0	77.1	4.0	53.9	64.9	5.9
20.00-21.00 น.	56.4	71.5	3.9	51.6	70.8	3.1
21.00-22.00 น.	55.3	80.8	5.8	49.2	67.7	0.7
22.00-23.00 น.	52.9	71.8	4.9	48.1	58.6	3.1
23.00-00.00 น.	53.3	73.5	5.3	48.4	61.1	2.4
00.00-01.00 น.	52.6	76.3	4.6	47.7	60.8	2.7
01.00-02.00 น.	51.5	69.5	2.5	46.8	55.7	0.3
02.00-03.00 น.	52.3	64.0	3.3	49.3	81.7	5.3
03.00-04.00 น.	53.2	72.9	5.2	55.6	77.8	9.1
04.00-05.00 น.	52.2	68.5	3.2	49.4	67.5	5.9
05.00-06.00 น.	59.4	76.2	8.9	59.2	66.7	9.7
06.00-07.00 น.	61.1	77.1	2.1	58.5	72.3	9.8
07.00-08.00 น.	62.9	80.9	4.4	54.8	72.3	7.3
08.00-09.00 น.	63.4	86.9	5.4	58.6	81.9	9.1
09.00-10.00 น.	63.6	80.2	5.6	54.8	68.9	4.3
10.00-11.00 น.	63.3	90.7	4.8	55.8	79.2	5.8
11.00-12.00 น.	62.4	80.5	3.9	54.1	79.2	6.1
Leq 24 hrs.	62.1			59.1		
Lmax	95.6			81.9		
Ldn	63.3			60.2		
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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรีเมียว (Premio) ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ 12 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 20-21 สิงหาคม 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	61.7	82.9	3.2	59.8	91.2	2.3
15.00-16.00 น.	62.8	81.4	2.3	60.2	85.8	0.2
16.00-17.00 น.	62.7	83.6	4.2	59.4	75.8	0.9
17.00-18.00 น.	62.3	80.0	3.8	59.5	85.6	1.0
18.00-19.00 น.	62.3	79.4	3.8	58.9	66.9	0.0
19.00-20.00 น.	62.3	78.4	6.3	61.2	82.1	0.0
20.00-21.00 น.	58.9	77.2	1.9	61.6	80.0	0.0
21.00-22.00 น.	58.3	76.8	4.3	58.2	72.3	8.7
22.00-23.00 น.	57.2	83.2	4.7	51.4	73.9	2.9
23.00-00.00 น.	55.9	76.7	6.4	49.9	67.3	2.9
00.00-01.00 น.	53.6	73.5	6.1	48.9	60.5	0.4
01.00-02.00 น.	52.7	70.4	4.7	48.4	61.9	2.4
02.00-03.00 น.	51.2	67.4	0.7	48.2	63.2	3.2
03.00-04.00 น.	50.5	70.3	4.5	48.2	66.5	3.2
04.00-05.00 น.	50.6	72.2	4.6	47.5	56.4	2.5
05.00-06.00 น.	51.1	73.0	5.1	46.9	58.8	2.9
06.00-07.00 น.	52.6	68.2	4.6	49.2	63.4	5.2
07.00-08.00 น.	57.2	79.3	7.7	58.4	67.0	9.9
08.00-09.00 น.	60.4	80.3	1.9	62.4	72.2	1.4
09.00-10.00 น.	61.5	86.0	3.5	61.0	74.5	0.0
10.00-11.00 น.	63.4	88.2	5.9	79.1	106.1	9.1
11.00-12.00 น.	64.3	78.1	6.3	73.2	104.2	9.2
12.00-13.00 น.	63.4	81.4	5.4	77.2	105.2	9.2
13.00-14.00 น.	63.4	86.9	5.4	58.4	73.8	0.0
Leq 24 hrs.	61.8			68.7		
Lmax	88.2			106.1		
Ldn	62.6			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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรีเมียว (Premio) ตั้งอยู่ที่ ซอยแจ้งวัฒนะ 12 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 23-24 กันยายน 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	61.5	79.7	3.0	58.3	72.7	0.3
15.00-16.00 น.	64.9	93.1	4.4	59.1	75.8	0.0
16.00-17.00 น.	63.6	85.3	6.1	58.8	68.9	0.0
17.00-18.00 น.	63.9	80.7	3.4	58.5	75.3	0.0
18.00-19.00 น.	63.0	79.4	5.5	59.9	70.2	0.0
19.00-20.00 น.	63.0	81.8	9.5	57.9	70.9	8.4
20.00-21.00 น.	56.4	73.4	3.9	55.6	66.5	8.1
21.00-22.00 น.	57.0	78.8	4.5	53.9	64.9	5.9
22.00-23.00 น.	55.9	78.9	3.4	51.6	70.8	3.1
23.00-00.00 น.	53.1	71.9	5.1	49.2	67.7	0.7
00.00-01.00 น.	52.7	74.5	7.2	48.1	58.6	3.1
01.00-02.00 น.	51.0	74.0	5.0	48.4	61.1	2.4
02.00-03.00 น.	50.2	68.1	3.2	47.7	60.8	2.7
03.00-04.00 น.	51.6	74.4	6.1	46.8	55.7	0.3
04.00-05.00 น.	50.4	75.6	4.9	49.3	81.7	5.3
05.00-06.00 น.	49.8	70.1	2.8	55.6	77.8	9.1
06.00-07.00 น.	51.2	68.2	5.2	49.4	67.5	5.9
07.00-08.00 น.	54.7	71.9	7.2	59.2	66.7	9.7
08.00-09.00 น.	55.5	74.4	3.5	58.5	72.3	9.7
09.00-10.00 น.	56.5	76.2	4.0	54.8	72.3	7.3
10.00-11.00 น.	59.6	88.6	8.1	58.6	81.9	9.1
11.00-12.00 น.	56.4	79.1	3.9	54.8	68.9	4.3
12.00-13.00 น.	56.0	77.1	3.5	55.8	79.2	5.8
13.00-14.00 น.	56.9	77.7	4.4	54.1	79.2	6.1
Leq 24 hrs.	60.8			59.1		
Lmax	93.1			81.9		
Ldn	61.2			60.2		
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 30-31 ตุลาคม 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
12.00-13.00 น.	56.7	80.1	4.2	79.5	103.3	9.5
13.00-14.00 น.	55.8	73.0	3.3	70.0	91.8	8.5
14.00-15.00 น.	58.8	83.6	7.3	64.3	89.5	0.0
15.00-16.00 น.	57.5	79.9	5.5	63.7	72.4	0.0
16.00-17.00 น.	55.5	74.2	5.5	59.8	68.2	9.8
17.00-18.00 น.	56.7	74.2	4.2	51.7	66.9	0.0
18.00-19.00 น.	59.1	81.2	9.6	51.2	68.4	0.7
19.00-20.00 น.	56.8	75.3	7.3	51.3	70.8	0.8
20.00-21.00 น.	55.3	72.7	5.8	51.8	70.1	2.8
21.00-22.00 น.	53.0	76.4	5.0	51.5	57.7	2.5
22.00-23.00 น.	52.5	77.6	7.0	51.5	60.7	2.5
23.00-00.00 น.	50.4	67.8	4.4	51.1	56.0	0.6
00.00-01.00 น.	50.2	73.9	3.2	50.1	63.3	3.1
01.00-02.00 น.	50.7	74.3	4.7	51.0	65.6	5.0
02.00-03.00 น.	50.1	69.6	3.1	62.4	80.0	9.4
03.00-04.00 น.	51.9	67.9	3.4	66.0	85.1	0.0
04.00-05.00 น.	55.9	70.1	5.9	67.0	85.3	0.0
05.00-06.00 น.	57.6	80.1	6.1	67.8	89.2	0.0
06.00-07.00 น.	59.1	80.7	0.0	69.0	88.6	2.0
07.00-08.00 น.	63.0	84.0	4.5	67.0	83.8	0.0
08.00-09.00 น.	64.2	81.7	6.2	66.0	79.0	0.0
09.00-10.00 น.	63.1	83.8	5.6	67.2	79.6	0.0
10.00-11.00 น.	62.1	79.0	6.1	66.7	90.2	1.7
11.00-12.00 น.	61.5	83.0	9.0	0.0	0.0	0.0
Leq 24 hrs.	60.5			68.1		
Lmax	84.0			103.3		
Ldn	62.1			68.6		
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

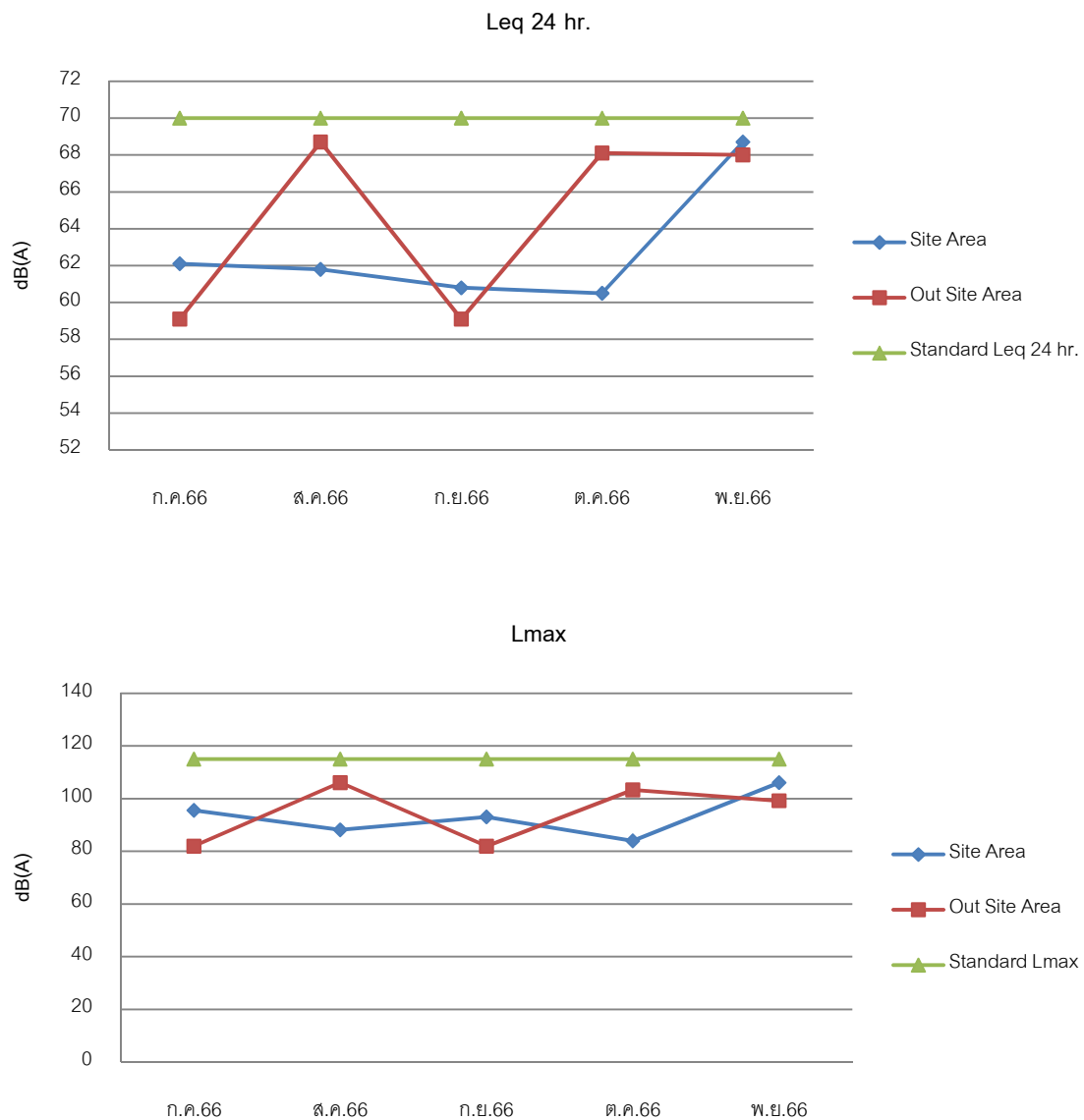
ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566					
	ภายในโครงการ			ภายนอกโครงการ		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน
15.00-16.00 น.	59.8	91.2	2.3	73.4	90.6	5.4
16.00-17.00 น.	60.2	85.8	0.2	72.2	98.9	3.7
17.00-18.00 น.	59.4	75.8	0.9	70.3	91.5	0.3
18.00-19.00 น.	59.5	85.6	1.0	67.9	75.7	0.0
19.00-20.00 น.	58.9	66.9	0.0	67.8	76.8	0.0
20.00-21.00 น.	61.2	82.1	0.0	57.2	72.5	7.7
21.00-22.00 น.	61.6	80.0	2.6	52.2	69.6	4.7
22.00-23.00 น.	58.2	72.3	9.7	53.1	68.2	3.1
23.00-00.00 น.	51.4	73.9	5.9	55.3	74.9	9.8
00.00-01.00 น.	49.9	67.3	2.9	50.4	71.9	6.9
01.00-02.00 น.	48.9	60.5	0.4	50.7	72.3	7.2
02.00-03.00 น.	48.4	61.9	2.4	47.2	59.0	5.2
03.00-04.00 น.	48.2	63.2	3.2	48.0	61.1	4.5
04.00-05.00 น.	48.2	66.5	3.2	49.7	68.4	6.2
05.00-06.00 น.	47.5	56.4	2.5	57.4	69.7	9.9
06.00-07.00 น.	46.9	58.8	0.0	68.8	76.8	1.3
07.00-08.00 น.	49.2	63.4	2.2	68.5	88.1	0.0
08.00-09.00 น.	58.4	67.0	9.9	72.0	95.6	4.0
09.00-10.00 น.	62.4	72.2	1.4	71.6	92.7	5.6
10.00-11.00 น.	61.0	74.5	0.0	69.9	91.9	3.4
11.00-12.00 น.	79.1	106.1	9.1	70.1	90.7	6.1
12.00-13.00 น.	73.2	104.2	9.2	61.9	99.2	9.9
13.00-14.00 น.	77.2	105.2	9.2	69.2	95.3	9.7
14.00-15.00 น.	58.4	73.8	0.0	70.8	96.7	9.8
Leq 24 hrs.	68.7			68.0		
Lmax	106.1			99.2		
Ldn	69.0			68.4		
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	-	-	-	-
กรกฎาคม 2566	62.1	59.1	95.6	81.9	-	-	-	-
สิงหาคม 2566	61.8	68.7	88.2	106.1	-	-	-	-
กันยายน 2566	60.8	59.1	93.1	81.9	-	-	-	-
ตุลาคม 2566	60.5	68.1	84.0	103.3	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2566	68.7	68.0	106.1	99.2	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน*	70		115		70		115	



ภาพที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ช่วงก่อสร้าง ที่จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ(S1)และภายนอกพื้นที่โครงการ(S2) เดือนละ 1 ครั้ง เดือน กรกฎาคม ถึง พฤศจิกายน 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)
24-25 ก.ค. 66	S1	24 ก.ค. 66 15:24:00	73.14	0.265	25 ก.ค. 66 8:39:00	3.03	0.61	24 ก.ค. 66 16:15:00	113.78	0.179
		Standard	73.14	17.314	Standard	3.03	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	24 ก.ค. 66 15:28:00	60.24	0.25	25 ก.ค. 66 11:13:00	4.16	0.603	24 ก.ค. 66 16:40:00	113.78	0.168
		Standard	60.24	16.024	Standard	4.16	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20-21 ส.ค. 66	S1	20 ส.ค. 66 16:13:00	68.27	0.123	20 ส.ค. 66 14:10:00	4.34	0.446	20 ส.ค. 66 18:36:00	113.78	0.121
		Standard	68.27	16.827	Standard	4.34	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	21 ส.ค. 66 12:36:00	2.65	0.123	20 ส.ค. 66 14:19:00	3.76	0.431	20 ส.ค. 66 18:53:00	113.78	0.121
		Standard	2.65	5	Standard	3.76	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
23-24 ก.ย. 66	S1	24 ก.ย. 66 9:13:00	5.69	0.127	23 ก.ย. 66 14:32:00	3.08	0.782	23 ก.ย. 66 13:28:00	2.7	0.139
		Standard	5.69	5	Standard	3.08	5	Standard	2.7	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	24 ก.ย. 66 3:23:00	2.91	0.123	23 ก.ย. 66 17:37:00	9.85	0.703	24 ก.ย. 66 9:37:00	4.05	0.138
		Standard	2.91	5	Standard	9.85	5	Standard	4.05	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

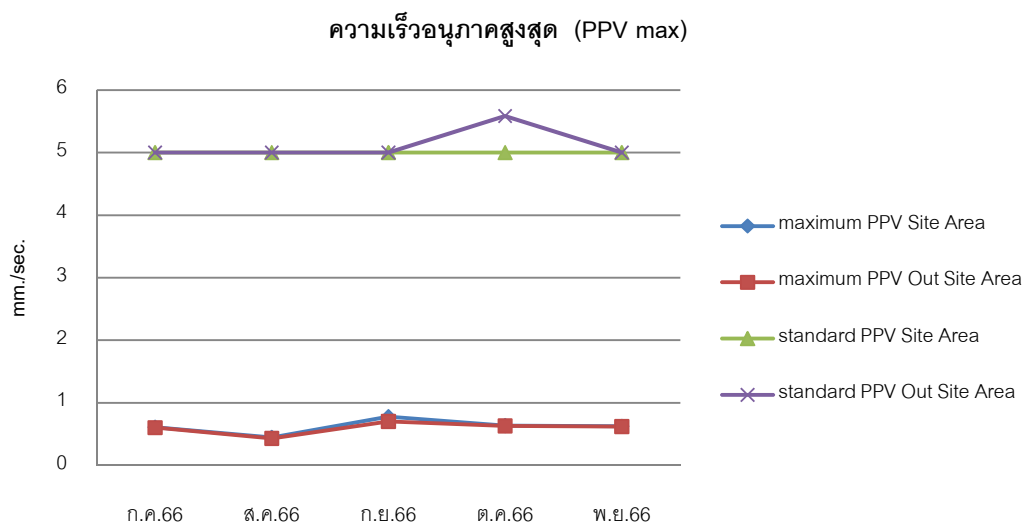
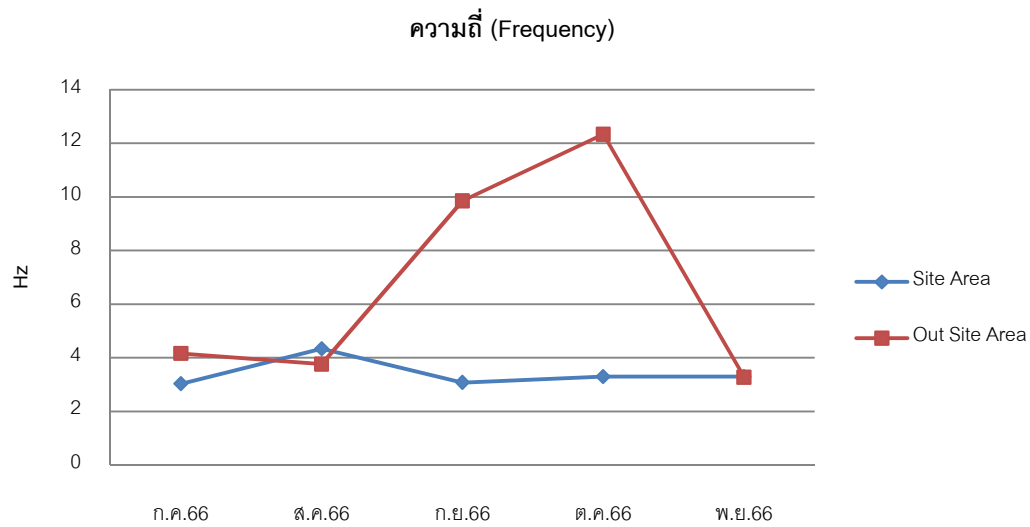
ตารางที่ 10 (ต่อ)

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)
30-31 ต.ค. 66	S1	31 ต.ค. 66 11:20:00	1.97	0.116	30 ต.ค. 66 15:41:00	3.3	0.637	31 ต.ค. 66 3:23:00	2.53	0.137
		Standard	1.97	5	Standard	3.3	5	Standard	2.53	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	30 ต.ค. 66 13:48:00	10.89	0.111	31 ต.ค. 66 9:38:00	12.34	0.629	31 ต.ค. 66 11:45:00	1.21	0.133
		Standard	10.89	5.2225	Standard	12.34	5.585	Standard	1.21	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
26-27 พ.ย. 66	S1	26 พ.ย. 66 15:37:00	2.81	0.111	27 พ.ย. 66 11:20:00	3.3	0.625	26 พ.ย. 66 13:25:00	2.84	0.124
		Standard	2.81	5	Standard	3.3	5	Standard	2.84	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	27 พ.ย. 66 10:48:00	2.26	0.11	26 พ.ย. 66 13:55:00	3.27	0.619	26 พ.ย. 66 14:01:00	2.99	0.124
		Standard	2.26	5	Standard	3.27	5	Standard	2.99	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37(พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน
ผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60 ง 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
24 ก.ค.66	0.61	5	3.03	Z	0.603	5	4.16	Z
20 ส.ค.66	0.446	5	4.34	Z	0.431	5	3.76	Z
23 ก.ย.66	0.782	5	3.08	Z	0.703	5	9.85	Z
30 ต.ค.66	0.637	5	3.3	Z	0.629	5.585	12.34	Z
26 พ.ย.66	0.625	5	3.3	Z	0.619	5	3.27	Z



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบค่าความสั่นสะเทือน

8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ช่วงการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง พฤศจิกายน 2566 โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำภายในพื้นที่
โครงการ พร้อมระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่

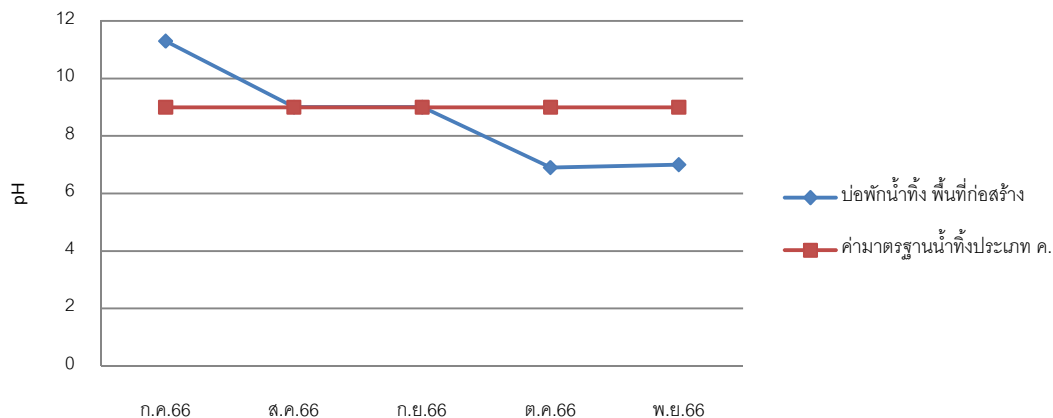
12

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

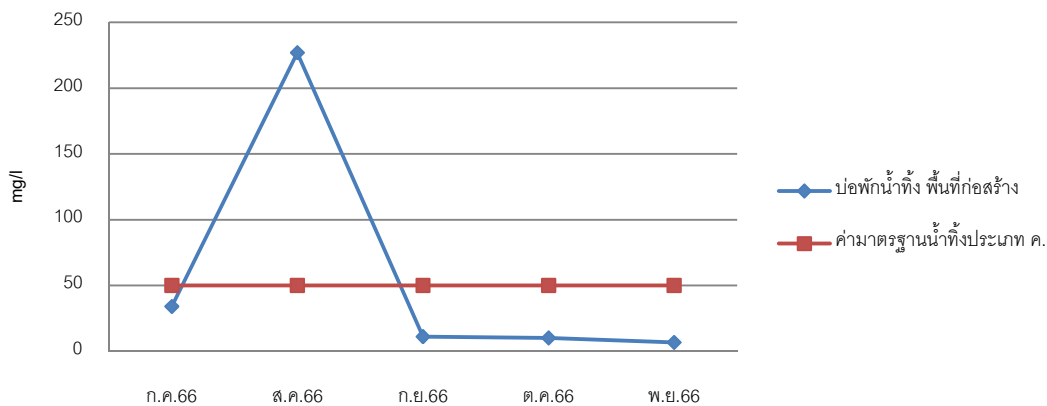
ดัชนีตรวจวัด	23 ก.ค.66	20 ส.ค.66	22 ก.ย.66	28 ต.ค.66	26 พ.ย.66	ค่ามาตรฐาน*
1.pH	11.3	9.0	9.0	6.9	7.0	5-9
2.SS (mg/l)	34.0	227	11.0	10	6.6	50
3.TDS (mg/l)	1,004	745	383	385	10	500
4.Settleable Solid (mg/l)	6.0	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
5.BOD ₅ (mg/l)	19.0	4.4	2.4	2.6	<2.0	40
6.Oil&Grease (mg/l)	3.6	1.2	<0.5	1.6	1.6	20
7.TKN (mg/l)	<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	3.0

ที่มา : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด (อาคารประเภท ค. < 100) ห้อง)ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

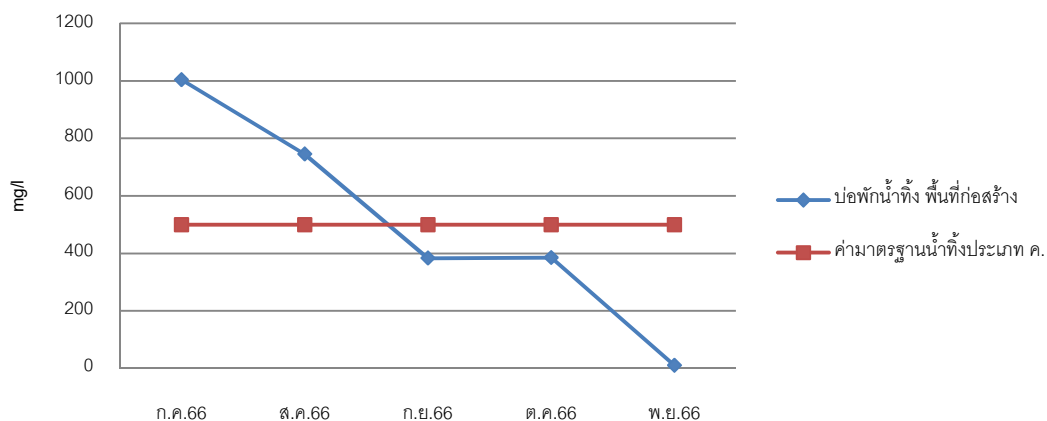
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ค่าตะกอนแขวนลอย (SS)

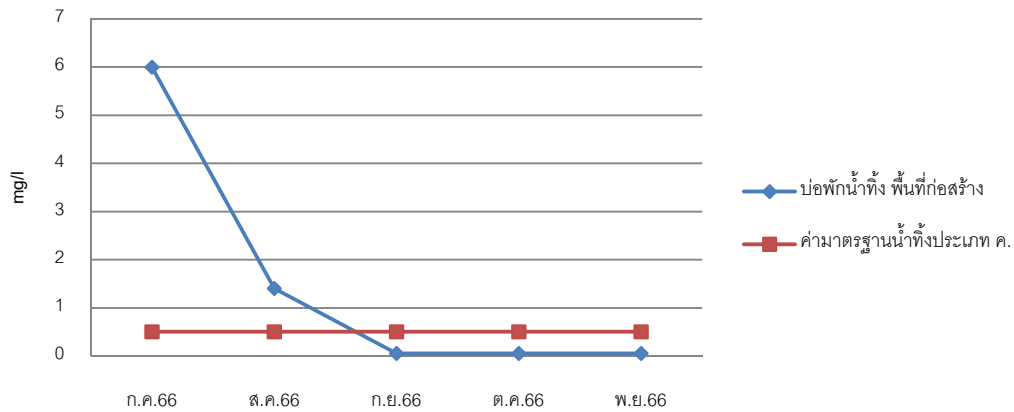


ค่าตะกอนละลาย (TDS)

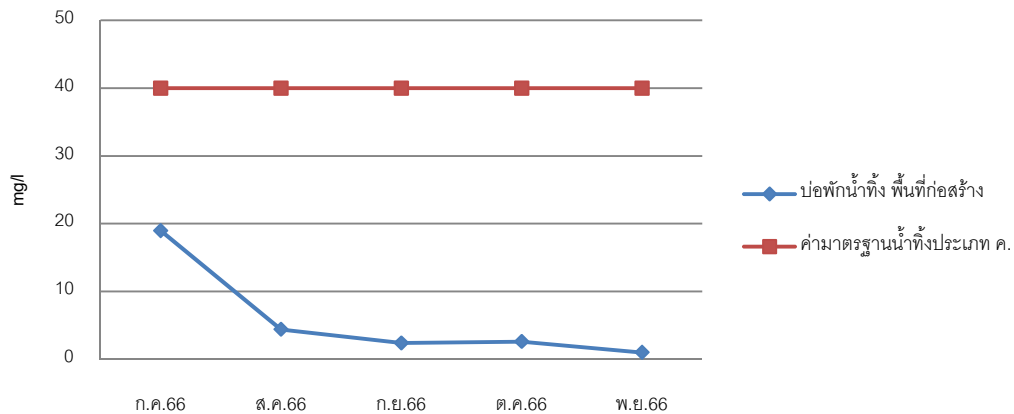


ภาพที่ 14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

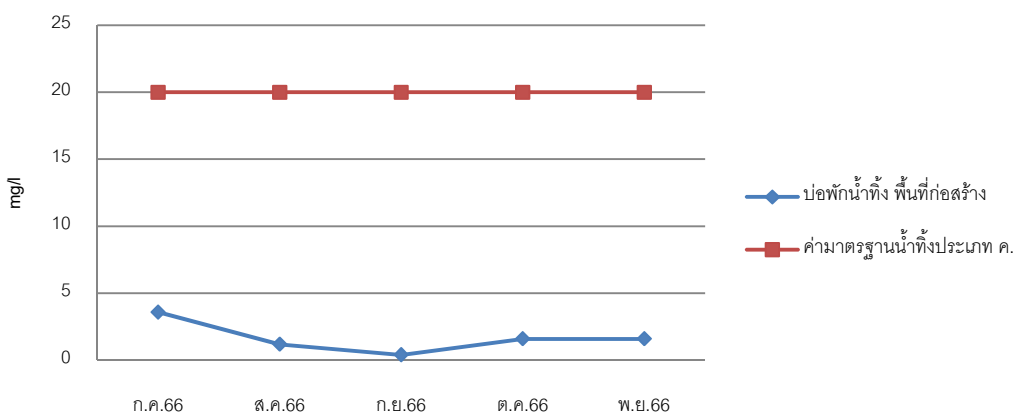
ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids)



ค่าบีโอดี (BOD)

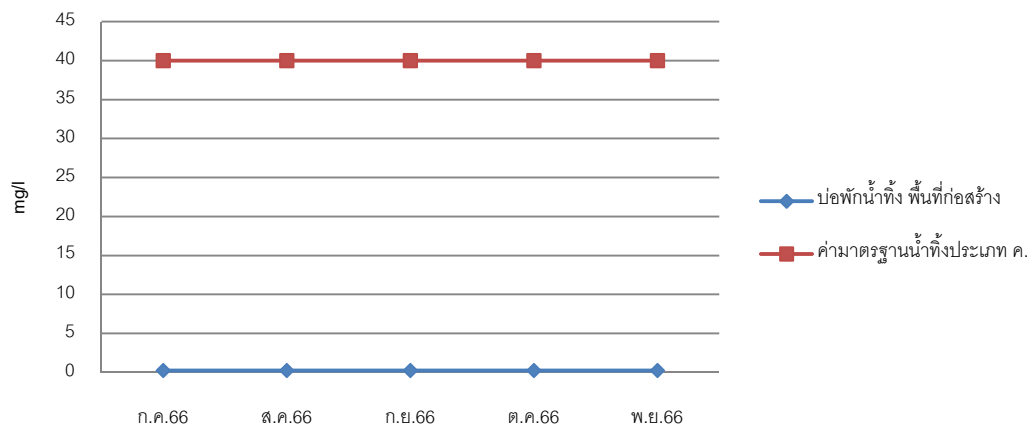


ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

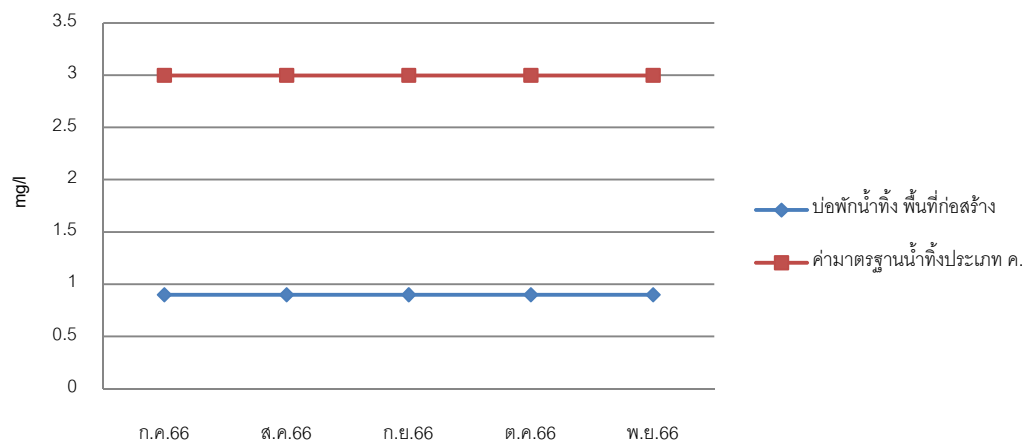


ภาพที่ 14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ)

ค่าไนโตรเจน (TKN)



ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



ภาพที่ 14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ)

ตารางที่ 13 ผลการสำรวจความคิดเห็น ผู้ตอบแบบสอบถาม (n = 10 ชุด)

รายละเอียด	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1.เพศ		
- ชาย	4	40
- หญิง	6	60
2.กลุ่มบ้าน		
- ถนนแจ้งวัฒนะ 12	10	100
- อื่น ๆ	0	0
3.ลักษณะที่พักอาศัย		
- บ้านเดี่ยว	2	20
- อาคารพาณิชย์	0	0
- ทาวน์เฮ้าส์	0	0
- อาคารชุดพักอาศัย	7	70
- พื้นที่ราชการ	0	0
- ร้านค้า	1	10
- อาคารสำนักงาน	0	0
4. จำนวนผู้พักอาศัย		
- 1-2 คน	2	20
- 3-4 คน	1	10
- 5 คน	0	0
- 5-10 คน	0	0
- มากกว่า 10 ไม่เกิน 50 คน	5	50
- มากกว่า 50 คน	2	20
5. จำนวนผู้พักอาศัยที่พักอยู่ในเวลากลางวัน		
- ไม่มีผู้พักอาศัย	1	10
- 1-2 คน	2	20
- 3-4 คน	1	10
- 5 คน	0	0
- 5-10 คน	0	0
- มากกว่า 10 ไม่เกิน 50 คน	4	40
- มากกว่า 50 คน	2	20
6. อายุของผู้พักอาศัยเวลากลางวัน		
- น้อยกว่า 10 ปี	0	0
- 10-20 ปี	0	0

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน(คน)	ร้อยละ
- 20-30 ปี	0	0
- 30-40 ปี	3	30
- 40-50 ปี	4	40
- มากกว่า 50 ปี	3	30
7. ประกอบอาชีพ		
- ค้าขาย	2	20
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	1	10
- รับราชการ	5	50
- เจ้าของธุรกิจส่วนตัว	0	0
- ลูกจ้างบริษัท	0	0
- นักเรียน/นักศึกษา	0	0
- รับจ้างทั่วไป	2	20
8. การนับถือศาสนา		
- ศาสนาพุทธ	10	100
- ศาสนาคริสต์	0	0
- ศาสนาอิสลาม	0	0
- ศาสนาฮินดู	0	0
- ศาสนาอื่น ๆ (ระบุ)	0	0
9. โรคประจำตัว		
- ไม่มีโรคประจำตัว	10	100
- มีโรคประจำตัว ระบุ	0	0
10. การเดินทาง		
- รถส่วนตัว (รถยนต์)	3	30
- รถส่วนตัว (รถจักรยานยนต์)	5	50
- รถจักรยาน	0	0
- รถรับจ้าง	1	10
- รถประจำทาง	1	10
- เดิน	0	0
11. ได้รับผลกระทบจากการเดินทางหรือไม่ (โครงการมีการขนส่ง)		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	70
- ได้รับผลกระทบ	3	30

ตารางที่ 14 ผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมของโครงการ (n=10ชุด)

รายละเอียด	จำนวน(คน)	ร้อยละ
12. จากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง เคยได้รับผลกระทบหรือไม่		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	60
- ได้รับผลกระทบได้รับผลกระทบด้านใดบ้าง	4	40
12.1 ผู้่นละอองจากการก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	60
- ผลกระทบน้อย	3	30
- ผลกระทบปานกลาง	1	10
- ผลกระทบมาก	0	0
12.2 เสียงรบกวน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	60
- ผลกระทบน้อย	3	30
- ผลกระทบปานกลาง	1	10
- ผลกระทบมาก	0	0
12.3 ผู้่นละอองจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.4 แรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.5 มีกลิ่นควันไอเสียจากพื้นที่โครงการ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	90
- ผลกระทบน้อย	1	10
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0

ตารางที่ 14 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน(คน)	ร้อยละ
12.6 ชยะมูลฝอยตกหล่นบริเวณริมทางคมนาคม และบริเวณบ้านข้างเคียง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.7 เศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นบริเวณเส้นทางคมนาคมและริมทาง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.8 อุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.9 จอครกขนส่งวัสดุก่อสร้างกีดขวางการจราจร		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.10 พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.11 น้ำไหลนองออกจากพื้นที่โครงการ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0

ตารางที่ 14 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน(คน)	ร้อยละ
12.12 มีที่ดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ตกหล่นบนเส้นทางคมนาคมและ บ้านเรือนข้างเคียง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.13 โรคระบาดที่เกิดจากพื้นที่ก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
12.13 ได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สิน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	10	100
- ผลกระทบน้อย	0	0
- ผลกระทบปานกลาง	0	0
- ผลกระทบมาก	0	0
13. กรณีที่เคยได้รับผลกระทบ เคยร้องเรียนกับทางโครงการหรือไม่		
- เคย	1	25
- ไม่เคย	3	75
14.กรณีที่เคยร้องเรียนถึงผลกระทบที่ได้รับ โครงการมีการแก้ไขปรับปรุง การดำเนินการหรือไม่		
- แก้ไขปรับปรุงทันที	1	100
- ไม่แก้ไขปรับปรุง	0	0
- แก้ไขปรับปรุงในภายหลัง	0	0
15 เคยได้รับการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการหรือไม่		
- ไม่เคย	8	80
- บ่อย ๆ	2	20
- นาน ๆ ครั้ง	0	0
16 ต้องการให้โครงการปรับปรุงการดำเนินการหรือไม่ในด้านใด		
- ไม่ต้องการ	10	100
- ต้องการ	0	0