

8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

ช่วงเสาเข็ม : ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ช่วงทำเสาเข็ม ที่จุดตรวจวัดบริเวณทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ ทุกวัน เดือนมกราคม 2567 ดังตารางที่ 7 และที่จุดตรวจวัดบริเวณโรงเรียนนิธิปริญา ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงเสาเข็ม พื้นที่โครงการ

ช่วงการตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) พื้นที่โครงการ (ทิศตะวันตก)	
		TSP	PM10
ช่วงเสาเข็ม	3 มกราคม 2567	0.052	0.036
	4 มกราคม 2567	0.056	0.033
	5 มกราคม 2567	0.079	0.044
	6 มกราคม 2567	0.062	0.040
	7 มกราคม 2567	0.089	0.057
	8 มกราคม 2567	0.098	0.052
	9 มกราคม 2567	0.124	0.072
	10 มกราคม 2567	0.101	0.065
	11 มกราคม 2567	0.078	0.049
	12 มกราคม 2567	0.087	0.049
	13 มกราคม 2567	0.066	0.036
	14 มกราคม 2567	0.078	0.045
	15 มกราคม 2567	0.078	0.049
	16 มกราคม 2567	0.066	0.044
	17 มกราคม 2567	0.074	0.047
	18 มกราคม 2567	0.116	0.077
	19 มกราคม 2567	0.155	0.103
	20 มกราคม 2567	0.135	0.084
	21 มกราคม 2567	0.066	0.045
	22 มกราคม 2567	0.074	0.051
	23 มกราคม 2567	0.123	0.075
	*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

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

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงเสาเข็ม พื้นที่โครงการ(ต่อ)

ช่วงการตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) พื้นที่โครงการ (ทิศตะวันตก)	
		TSP	PM10
ช่วงเสาเข็ม	24 มกราคม 2567	0.053	0.032
	25 มกราคม 2567	0.056	0.031
	26 มกราคม 2567	0.087	0.053
	27 มกราคม 2567	0.081	0.056
	28 มกราคม 2567	0.077	0.049
	*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

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

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโรงเรียนนิตินิธิปริญา

ช่วงการตรวจวัด	เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) โรงเรียนนิตินิธิปริญา	
		TSP	PM10
ช่วงเสาเข็ม	3 มกราคม 2567	0.096	0.066
	4 มกราคม 2567	0.085	0.058
	5 มกราคม 2567	0.072	0.049
	*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

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

ช่วงก่อสร้าง : ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ช่วงทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ที่จุดตรวจวัดบริเวณทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ 3 วันต่อเนื่อง และที่จุดตรวจวัดบริเวณโรงเรียนนิตินิธิปริญา เดือน กุมภาพันธ์ ถึง มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองช่วงก่อสร้าง

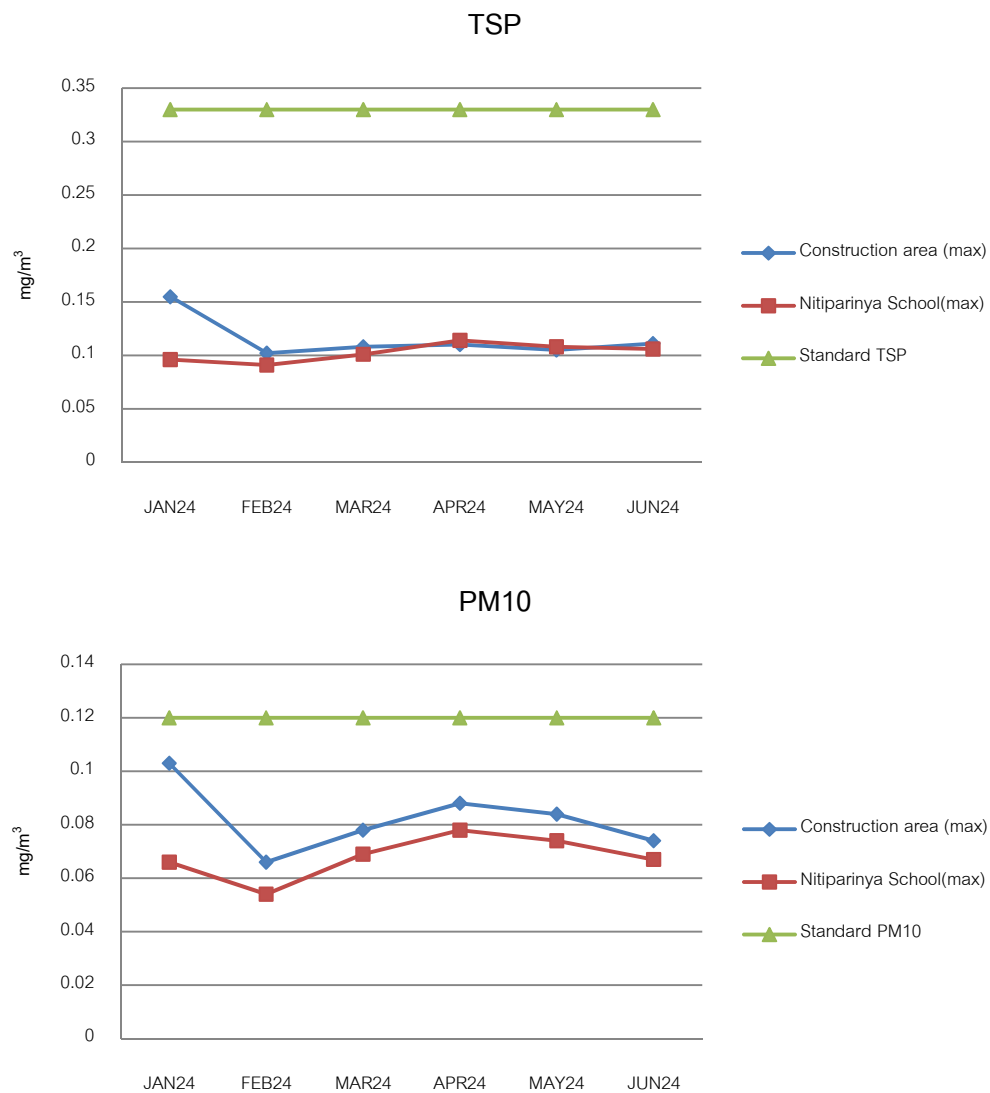
เดือน/ปี	ทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ		โรงเรียนนิธิปริญา	
	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³
27 กุมภาพันธ์ 2567	0.075	0.058	0.055	0.042
28 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.055	0.071	0.043
29 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.066	0.091	0.054
19 มีนาคม 2567	0.103	0.067	0.099	0.065
20 มีนาคม 2567	0.107	0.071	0.101	0.069
21 มีนาคม 2567	0.108	0.078	0.100	0.067
23 เมษายน 2567	0.090	0.055	0.088	0.062
24 เมษายน 2567	0.110	0.077	0.096	0.078
25 เมษายน 2567	0.109	0.088	0.114	0.064
8 พฤษภาคม 2567	0.094	0.054	0.093	0.061
9 พฤษภาคม 2567	0.105	0.073	0.091	0.074
10 พฤษภาคม 2567	0.104	0.084	0.108	0.061
24 มิถุนายน 2567	0.111	0.044	0.100	0.055
25 มิถุนายน 2567	0.109	0.072	0.106	0.067
26 มิถุนายน 2567	0.103	0.074	0.099	0.055
ค่ามาตรฐาน*	0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 10 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองตลอดการก่อสร้าง

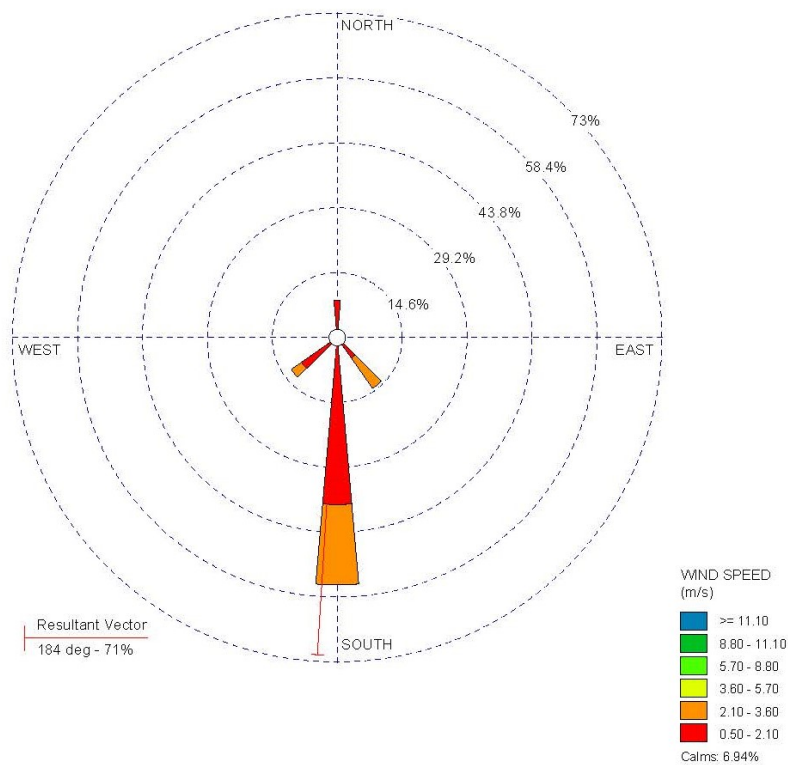
เดือน/ปี	ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		โรงเรียนนิธิปริญา	
	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³
ธันวาคม 2566	0.115	0.080	0.096	0.065
มกราคม 2567	0.155	0.103	0.096	0.066
กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.066	0.091	0.054
มีนาคม 2567	0.108	0.078	0.101	0.069
เมษายน 2567	0.110	0.088	0.114	0.078
พฤษภาคม 2567	0.105	0.084	0.108	0.074
มิถุนายน 2567	0.111	0.074	0.106	0.067
ค่ามาตรฐาน*	0.33	0.12	0.33	0.12

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

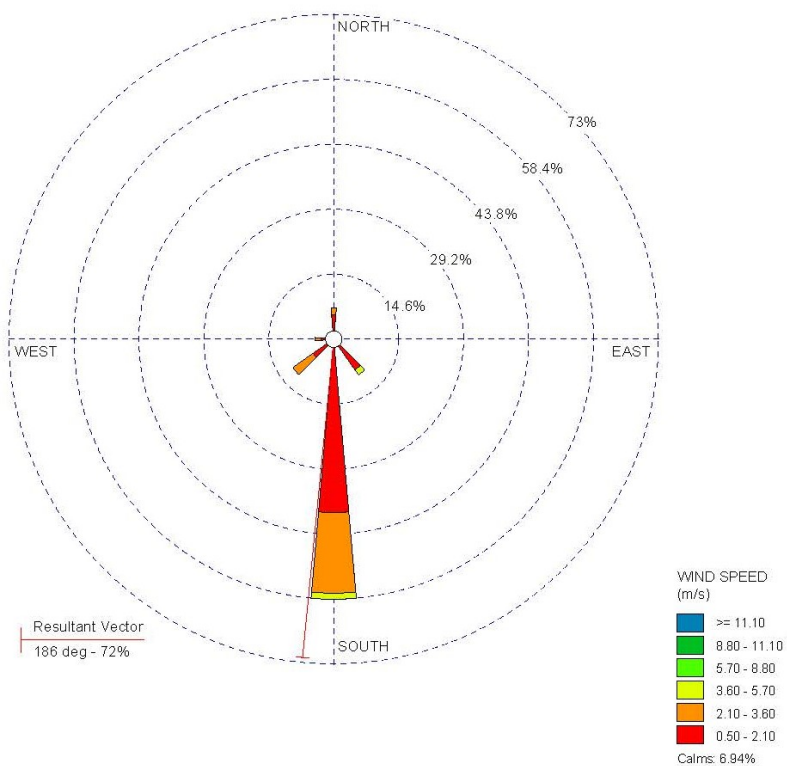


ภาพที่ 7 เปรียบเทียบผลตรวจวัดฝุ่นละออง

2) ตรวจวัดภูมิอากาศ ช่วงก่อสร้าง ดังภาพที่ 8 และภาพที่ 9

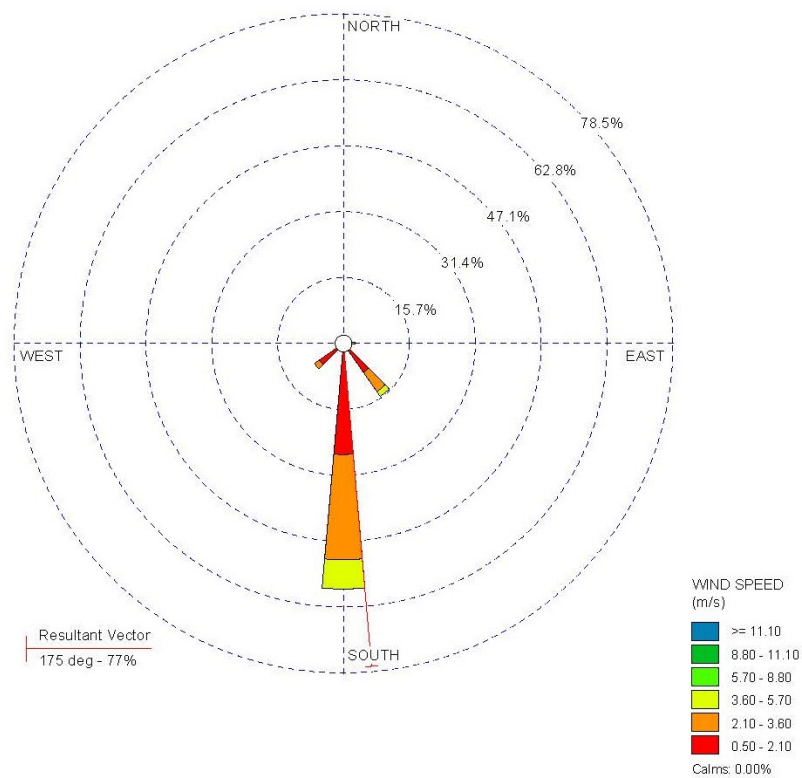


มกราคม 2567

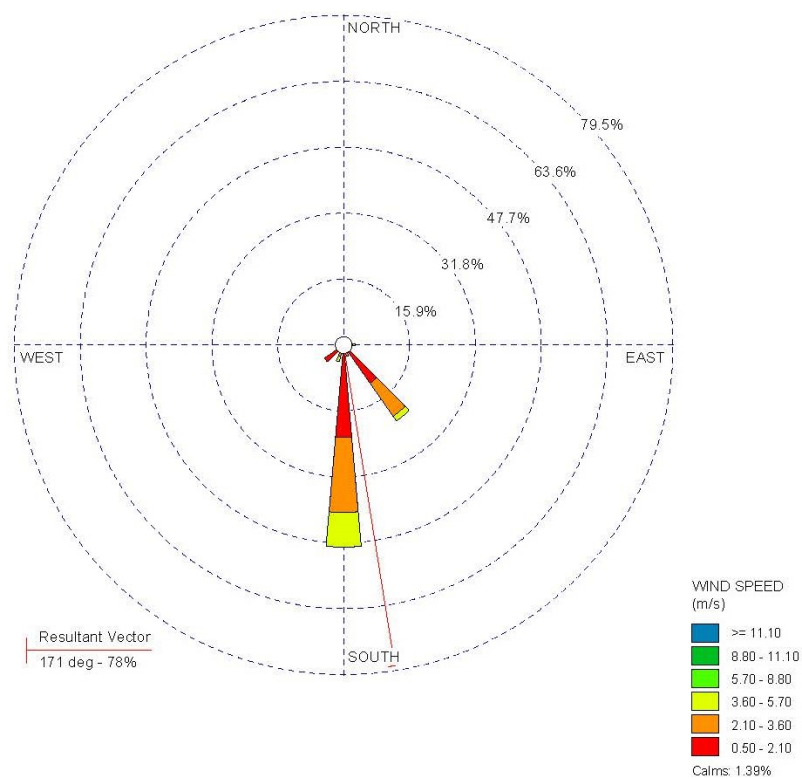


กุมภาพันธ์ 2567

ภาพที่ 8 ผังลมช่วงฐานรากและก่อสร้าง

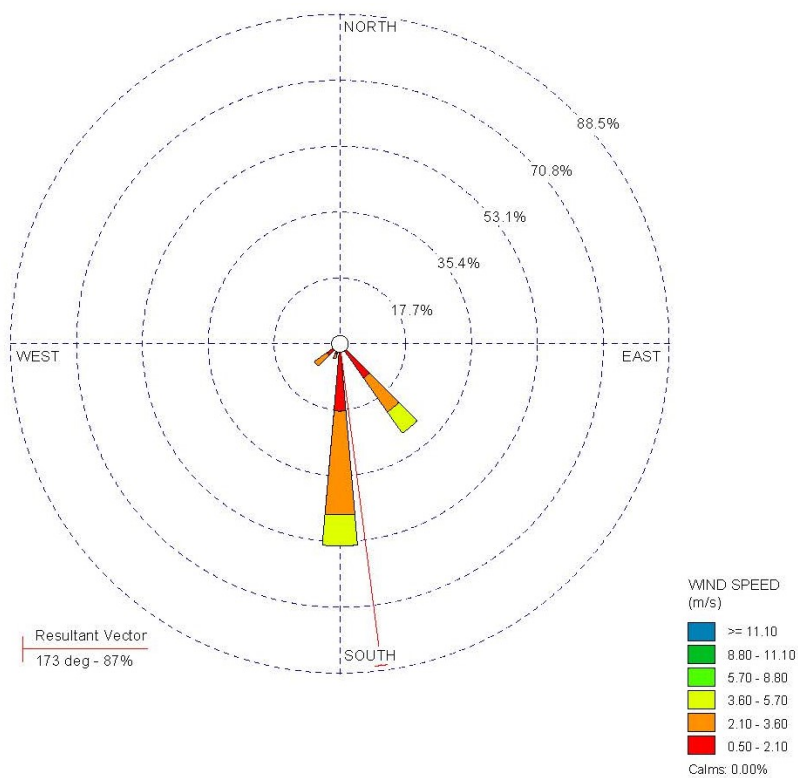


มีนาคม 2567

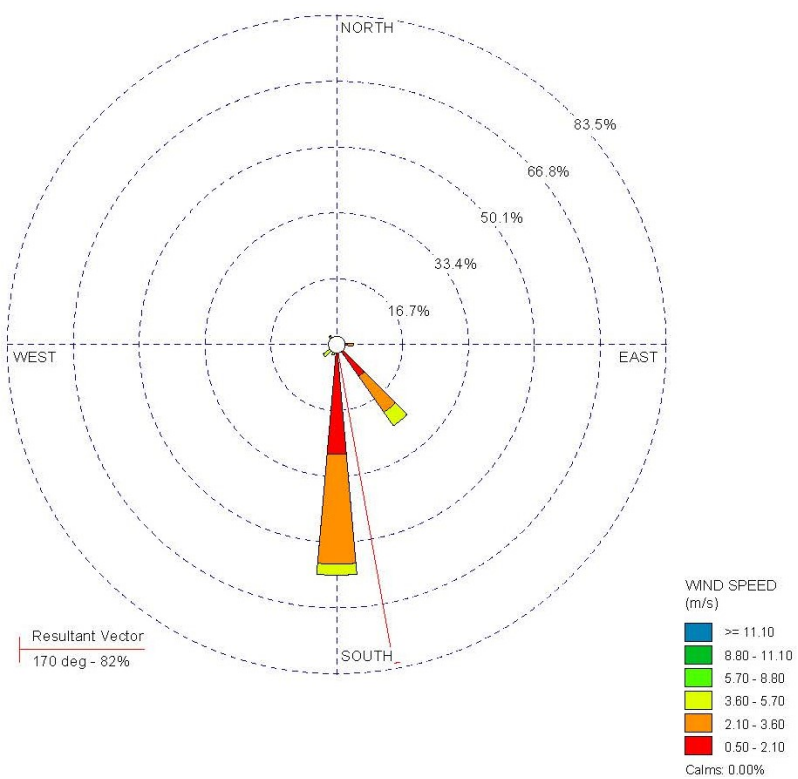


เมษายน 2567

ภาพที่ 9 ฝั่งลมช่วงก่อสร้าง



พฤษภาคม 2567



มิถุนายน 2567

ภาพที่ 9 ผังลมช่วงก่อสร้าง(ต่อ)

3) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องเดือนละ 1 ครั้ง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	มกราคม 2567			กุมภาพันธ์ 2567			
	19 ม.ค. 67	20 ม.ค. 67	21 ม.ค. 67	27 ก.พ. 67	28 ก.พ. 67	29 ก.พ. 67	
13.00-14.00 น.	2.55	3.41	3.43	3.10	2.87	2.65	30
14.00-15.00 น.	2.64	3.62	3.34	3.08	3.22	2.63	30
15.00-16.00 น.	2.76	3.76	3.49	3.30	3.29	2.78	30
16.00-17.00 น.	3.25	3.79	4.15	2.67	3.65	3.45	30
17.00-18.00 น.	3.17	3.73	3.47	2.72	3.63	3.48	30
18.00-19.00 น.	3.43	3.69	3.28	2.93	3.74	3.74	30
19.00-20.00 น.	3.58	3.52	3.54	3.24	3.82	3.83	30
20.00-21.00 น.	3.53	3.40	3.39	3.23	3.77	3.24	30
21.00-22.00 น.	3.45	3.40	3.40	3.51	3.58	3.35	30
22.00-23.00 น.	3.54	3.38	3.10	3.56	3.46	3.30	30
23.00-0.00 น.	3.54	3.34	3.01	3.50	3.42	3.41	30
0.00-01.00 น.	3.57	3.51	2.91	3.43	3.36	3.19	30
01.00-02.00 น.	3.72	3.73	3.10	3.61	3.36	3.05	30
02.00-03.00 น.	3.78	3.88	3.25	3.57	3.45	2.88	30
03.00-04.00 น.	4.02	4.60	3.21	3.69	3.59	3.04	30
04.00-05.00 น.	3.66	3.45	2.85	3.68	3.75	3.08	30
05.00-06.00 น.	3.41	3.30	2.74	3.90	4.14	3.20	30
06.00-07.00 น.	3.32	3.16	2.71	3.90	3.95	3.03	30
07.00-08.00 น.	3.29	3.05	2.63	3.49	3.38	2.79	30
08.00-09.00 น.	3.12	2.86	2.63	3.39	3.17	2.71	30
09.00-10.00 น.	3.10	2.92	2.58	3.27	3.12	2.67	30
10.00-11.00 น.	3.10	2.93	2.70	3.13	2.93	2.63	30
11.00-12.00 น.	3.13	2.88	2.70	3.10	2.88	2.58	30
12.00-13.00 น.	3.14	3.20	2.73	3.08	2.90	2.56	30
ค่าสูงสุด	4.02	4.60	4.15	3.90	4.14	3.83	30
ค่าเฉลี่ย	3.33	3.44	3.10	3.34	3.43	3.05	30

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

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	มีนาคม 2567			เมษายน 2567			
	19 มี.ค. 67	20 มี.ค. 67	21 มี.ค. 67	23 เม.ย. 67	24 เม.ย. 67	25 เม.ย. 67	
13.00-14.00 น.	1.63	2.69	2.76	2.68	2.63	2.82	30
14.00-15.00 น.	1.90	2.89	2.64	1.87	2.77	2.77	30
15.00-16.00 น.	2.07	3.06	2.50	2.10	2.98	2.55	30
16.00-17.00 น	2.18	3.01	2.28	2.11	3.02	2.28	30
17.00-18.00 น.	2.53	2.79	2.55	2.25	2.91	2.37	30
18.00-19.00 น.	2.63	2.53	2.57	2.61	2.70	2.50	30
19.00-20.00 น.	2.20	2.35	2.44	2.39	2.43	2.54	30
20.00-21.00 น.	1.82	2.25	2.38	1.92	2.29	2.41	30
21.00-22.00 น.	2.15	2.24	2.36	2.16	2.25	2.42	30
22.00-23.00 น.	2.24	2.29	2.36	2.26	1.30	2.37	30
23.00-0.00 น.	2.28	2.44	2.48	2.28	1.79	2.47	30
0.00-01.00 น.	2.36	3.74	2.67	2.34	2.30	2.57	30
01.00-02.00 น.	2.47	2.11	2.63	2.41	2.66	2.59	30
02.00-03.00 น.	2.63	2.67	2.55	2.44	2.60	2.53	30
03.00-04.00 น.	2.61	2.79	2.76	2.61	2.66	2.70	30
04.00-05.00 น.	3.55	2.44	2.67	3.14	2.63	2.67	30
05.00-06.00 น.	3.25	2.14	2.47	2.87	2.08	2.56	30
06.00-07.00 น.	3.02	2.22	2.13	3.11	2.17	2.27	30
07.00-08.00 น.	2.91	2.04	2.18	2.93	2.14	2.11	30
08.00-09.00 น.	2.65	2.05	2.19	2.90	2.06	2.17	30
09.00-10.00 น.	2.86	2.16	2.16	2.88	2.13	2.13	30
10.00-11.00 น.	2.94	2.42	2.26	2.98	2.28	2.22	30
11.00-12.00 น.	2.62	2.60	2.51	3.02	2.47	2.39	30
12.00-13.00 น.	2.58	2.59	2.80	2.67	2.51	2.55	30
ค่าสูงสุด	3.55	3.74	2.80	3.14	2.98	2.82	30
ค่าเฉลี่ย	2.50	2.52	2.47	2.54	3.16	2.46	30

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

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พฤษภาคม 2567			มิถุนายน 2567			
	8 พ.ค. 67	9 พ.ค. 67	10 พ.ค. 67	24 มิ.ย. 67	25 มิ.ย. 67	26 มิ.ย. 67	
13.00-14.00 น.	2.58	1.52	1.43	3.12	3.16	2.71	30
14.00-15.00 น.	2.24	1.42	1.43	3.10	3.05	2.63	30
15.00-16.00 น.	2.64	1.47	1.48	3.10	2.86	2.63	30
16.00-17.00 น.	2.98	1.47	1.38	3.13	2.92	2.58	30
17.00-18.00 น.	3.12	1.42	1.32	3.14	2.93	2.70	30
18.00-19.00 น.	2.41	1.49	1.37	3.41	2.88	2.70	30
19.00-20.00 น.	2.06	1.46	1.28	3.62	3.20	2.73	30
20.00-21.00 น.	2.03	1.40	1.31	2.76	3.41	3.43	30
21.00-22.00 น.	2.08	1.39	1.38	3.25	3.62	3.34	30
22.00-23.00 น.	2.09	1.43	1.39	3.17	3.76	3.49	30
23.00-0.00 น.	2.08	1.46	1.66	3.43	3.79	4.15	30
0.00-01.00 น.	2.17	1.63	1.71	3.58	3.73	3.47	30
01.00-02.00 น.	2.46	1.91	1.84	3.53	3.69	3.28	30
02.00-03.00 น.	2.59	1.85	1.86	3.45	3.52	3.54	30
03.00-04.00 น.	2.53	1.42	1.89	3.54	3.40	3.39	30
04.00-05.00 น.	2.34	1.40	2.06	3.54	3.40	3.40	30
05.00-06.00 น.	2.08	1.41	2.06	3.57	3.38	3.10	30
06.00-07.00 น.	2.01	1.38	1.92	3.72	3.34	3.01	30
07.00-08.00 น.	1.95	1.35	2.03	3.78	3.51	2.91	30
08.00-09.00 น.	1.94	1.30	2.18	4.02	3.73	3.10	30
09.00-10.00 น.	0.00	1.28	1.88	3.66	3.88	3.25	30
10.00-11.00 น.	1.54	1.37	1.86	3.41	4.60	3.21	30
11.00-12.00 น.	1.55	1.41	1.84	3.32	3.45	2.85	30
12.00-13.00 น.	1.42	1.41	1.91	3.29	3.30	2.74	30
ค่าสูงสุด	3.12	1.91	2.18	4.02	4.60	4.15	30
ค่าเฉลี่ย	2.12	1.46	1.69	3.40	3.44	3.10	30

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

4) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	มกราคม 2567			กุมภาพันธ์ 2567			
	19 ม.ค. 67	20 ม.ค. 67	21 ม.ค. 67	27 ก.พ. 67	28 ก.พ. 67	29 ก.พ. 67	
13.00-14.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.001	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.000	0.002	0.001	0.004	0.001	0.3
17.00-18.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.001	0.004	0.000	0.003	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.001	0.003	0.000	0.001	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.001	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	0.3
23.00-0.00 น.	0.003	0.001	0.004	0.002	0.004	0.002	0.3
0.00-01.00 น.	0.004	0.001	0.003	0.004	0.000	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.001	0.001	0.000	0.004	0.001	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.001	0.003	0.000	0.003	0.001	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.000	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.3
04.00-05.00 น.	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.005	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.004	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.004	0.3
08.00-09.00 น.	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.3
09.00-10.00 น.	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.3
10.00-11.00 น.	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
11.00-12.00 น.	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.003	0.001	0.004	0.001	0.004	0.3
ค่าสูงสุด	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	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 12 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	มีนาคม 2567			เมษายน 2567			
	19 มี.ค. 67	20 มี.ค. 67	21 มี.ค. 67	23 เม.ย. 67	24 เม.ย. 67	25 เม.ย. 67	
13.00-14.00 น.	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.000	0.002	0.003	0.002	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.3
20.00-21.00 น.	0.001	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.3
21.00-22.00 น.	0.003	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.3
23.00-0.00 น.	0.002	0.004	0.001	0.004	0.004	0.002	0.3
0.00-01.00 น.	0.003	0.000	0.004	0.004	0.005	0.004	0.3
01.00-02.00 น.	0.000	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.3
02.00-03.00 น.	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.3
03.00-04.00 น.	0.004	0.004	0.002	0.001	0.004	0.004	0.3
04.00-05.00 น.	0.004	0.001	0.000	0.003	0.001	0.001	0.3
05.00-06.00 น.	0.004	0.000	0.004	0.003	0.001	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.004	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.3
08.00-09.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.003	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3

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

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พฤษภาคม 2567			มิถุนายน 2567			
	8 พ.ค. 67	9 พ.ค. 67	10 พ.ค. 67	24 มิ.ย. 67	25 มิ.ย. 67	26 มิ.ย. 67	
13.00-14.00 น.	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.005	0.3
14.00-15.00 น.	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	0.003	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.001	0.003	0.000	0.002	0.004	0.3
17.00-18.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.3
20.00-21.00 น.	0.001	0.000	0.001	0.000	0.003	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
23.00-0.00 น.	0.000	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.3
0.00-01.00 น.	0.001	0.001	0.003	0.000	0.004	0.001	0.3
01.00-02.00 น.	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.3
02.00-03.00 น.	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.004	0.001	0.005	0.003	0.004	0.3
07.00-08.00 น.	0.005	0.004	0.001	0.002	0.004	0.004	0.3
08.00-09.00 น.	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.3
10.00-11.00 น.	0.004	0.005	0.000	0.003	0.003	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.3
ค่าสูงสุด	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.3

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

5) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	มกราคม 2567			กุมภาพันธ์ 2567			
	19 ม.ค. 67	20 ม.ค. 67	21 ม.ค. 67	27 ก.พ. 67	28 ก.พ. 67	29 ก.พ. 67	
14.00-15.00 น.	0.024	0.025	0.020	0.011	0.015	0.014	0.17
15.00-16.00 น.	0.021	0.010	0.016	0.013	0.018	0.015	0.17
16.00-17.00 น.	0.026	0.015	0.019	0.019	0.010	0.015	0.17
17.00-18.00 น.	0.009	0.016	0.018	0.010	0.010	0.018	0.17
18.00-19.00 น.	0.016	0.025	0.017	0.015	0.015	0.019	0.17
19.00-20.00 น.	0.015	0.028	0.013	0.018	0.010	0.014	0.17
20.00-21.00 น.	0.016	0.012	0.013	0.012	0.014	0.015	0.17
21.00-22.00 น.	0.017	0.018	0.026	0.012	0.013	0.015	0.17
22.00-23.00 น.	0.012	0.016	0.019	0.010	0.014	0.009	0.17
23.00-0.00 น.	0.020	0.025	0.013	0.010	0.013	0.013	0.17
0.00-01.00 น.	0.024	0.016	0.023	0.012	0.014	0.009	0.17
01.00-02.00 น.	0.010	0.028	0.025	0.021	0.015	0.015	0.17
02.00-03.00 น.	0.027	0.028	0.013	0.015	0.017	0.009	0.17
03.00-04.00 น.	0.014	0.021	0.012	0.015	0.011	0.011	0.17
04.00-05.00 น.	0.018	0.009	0.024	0.012	0.014	0.011	0.17
05.00-06.00 น.	0.016	0.015	0.025	0.010	0.010	0.013	0.17
06.00-07.00 น.	0.025	0.019	0.019	0.018	0.014	0.014	0.17
07.00-08.00 น.	0.023	0.008	0.024	0.017	0.013	0.010	0.17
08.00-09.00 น.	0.027	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.17
09.00-10.00 น.	0.017	0.018	0.021	0.009	0.018	0.012	0.17
10.00-11.00 น.	0.015	0.025	0.028	0.013	0.010	0.014	0.17
11.00-12.00 น.	0.014	0.023	0.019	0.022	0.013	0.018	0.17
12.00-13.00 น.	0.017	0.015	0.026	0.020	0.020	0.015	0.17
13.00-14.00 น.	0.010	0.015	0.026	0.016	0.015	0.016	0.17
ค่าสูงสุด	0.027	0.028	0.028	0.022	0.020	0.019	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.17

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

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	มีนาคม 2567			เมษายน 2567			
	19 มี.ค. 67	20 มี.ค. 67	21 มี.ค. 67	23 เม.ย. 67	24 เม.ย. 67	25 เม.ย. 67	
14.00-15.00 น.	0.013	0.014	0.016	0.013	0.018	0.010	0.17
15.00-16.00 น.	0.018	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.17
16.00-17.00 น.	0.013	0.017	0.013	0.016	0.013	0.011	0.17
17.00-18.00 น.	0.011	0.016	0.017	0.015	0.012	0.010	0.17
18.00-19.00 น.	0.016	0.020	0.012	0.020	0.015	0.020	0.17
19.00-20.00 น.	0.014	0.018	0.023	0.017	0.016	0.011	0.17
20.00-21.00 น.	0.011	0.015	0.012	0.017	0.018	0.014	0.17
21.00-22.00 น.	0.022	0.022	0.018	0.013	0.016	0.014	0.17
22.00-23.00 น.	0.023	0.024	0.021	0.013	0.012	0.017	0.17
23.00-0.00 น.	0.014	0.014	0.013	0.017	0.016	0.013	0.17
0.00-01.00 น.	0.013	0.010	0.012	0.012	0.010	0.017	0.17
01.00-02.00 น.	0.015	0.017	0.018	0.011	0.013	0.011	0.17
02.00-03.00 น.	0.017	0.020	0.019	0.009	0.011	0.010	0.17
03.00-04.00 น.	0.017	0.016	0.016	0.020	0.017	0.014	0.17
04.00-05.00 น.	0.010	0.012	0.012	0.011	0.013	0.021	0.17
05.00-06.00 น.	0.022	0.015	0.018	0.020	0.013	0.015	0.17
06.00-07.00 น.	0.013	0.010	0.011	0.014	0.013	0.015	0.17
07.00-08.00 น.	0.011	0.011	0.012	0.013	0.016	0.012	0.17
08.00-09.00 น.	0.014	0.020	0.016	0.024	0.010	0.013	0.17
09.00-10.00 น.	0.012	0.012	0.014	0.013	0.015	0.014	0.17
10.00-11.00 น.	0.019	0.012	0.015	0.014	0.013	0.010	0.17
11.00-12.00 น.	0.019	0.019	0.014	0.017	0.014	0.010	0.17
12.00-13.00 น.	0.010	0.009	0.015	0.024	0.011	0.018	0.17
13.00-14.00 น.	0.021	0.010	0.012	0.010	0.009	0.016	0.17
ค่าสูงสุด	0.023	0.022	0.023	0.024	0.018	0.021	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.17

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

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พฤษภาคม 2567			มิถุนายน 2567			
	8 พ.ค. 67	9 พ.ค. 67	10 พ.ค. 67	24 มิ.ย. 67	25 มิ.ย. 67	26 มิ.ย. 67	
14.00-15.00 น.	0.023	0.019	0.011	0.014	0.018	0.020	0.17
15.00-16.00 น.	0.020	0.017	0.013	0.018	0.012	0.019	0.17
16.00-17.00 น.	0.019	0.016	0.011	0.029	0.029	0.028	0.17
17.00-18.00 น.	0.010	0.014	0.017	0.017	0.014	0.023	0.17
18.00-19.00 น.	0.012	0.009	0.012	0.018	0.026	0.023	0.17
19.00-20.00 น.	0.019	0.016	0.017	0.021	0.026	0.020	0.17
20.00-21.00 น.	0.010	0.015	0.011	0.014	0.019	0.012	0.17
21.00-22.00 น.	0.014	0.015	0.013	0.028	0.028	0.016	0.17
22.00-23.00 น.	0.017	0.017	0.011	0.021	0.027	0.021	0.17
23.00-0.00 น.	0.010	0.018	0.016	0.022	0.019	0.016	0.17
0.00-01.00 น.	0.018	0.010	0.013	0.015	0.013	0.019	0.17
01.00-02.00 น.	0.013	0.018	0.018	0.021	0.012	0.018	0.17
02.00-03.00 น.	0.013	0.014	0.013	0.027	0.028	0.016	0.17
03.00-04.00 น.	0.016	0.025	0.011	0.023	0.016	0.013	0.17
04.00-05.00 น.	0.017	0.015	0.010	0.021	0.027	0.014	0.17
05.00-06.00 น.	0.016	0.013	0.011	0.012	0.020	0.023	0.17
06.00-07.00 น.	0.014	0.016	0.021	0.021	0.029	0.013	0.17
07.00-08.00 น.	0.013	0.015	0.017	0.021	0.021	0.014	0.17
08.00-09.00 น.	0.011	0.013	0.014	0.024	0.023	0.016	0.17
09.00-10.00 น.	0.020	0.019	0.011	0.024	0.029	0.030	0.17
10.00-11.00 น.	0.009	0.019	0.014	0.013	0.030	0.016	0.17
11.00-12.00 น.	0.014	0.009	0.009	0.024	0.018	0.025	0.17
12.00-13.00 น.	0.016	0.012	0.009	0.018	0.025	0.022	0.17
13.00-14.00 น.	0.011	0.018	0.013	0.024	0.018	0.022	0.17
ค่าสูงสุด	0.020	0.025	0.021	0.029	0.030	0.030	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.17

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

6) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 และ ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 14

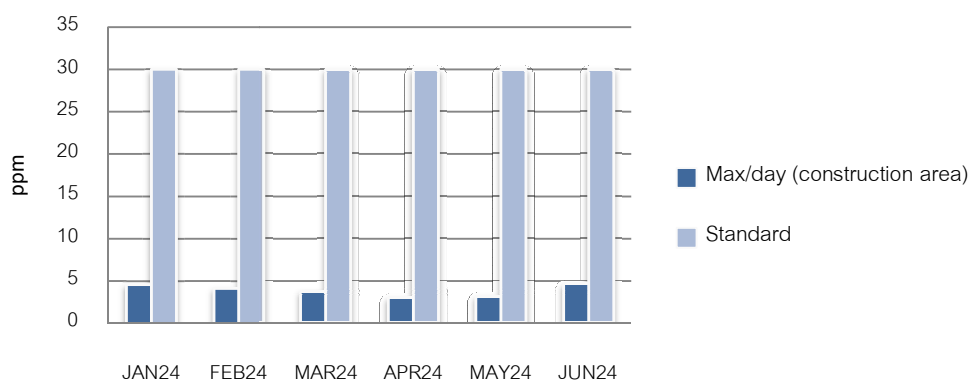
ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม

วันที่	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ THC (ppm) (with methane)
19 ม.ค.67	0.97
20 ม.ค.67	1.08
21 ม.ค.67	1.12
27 ก.พ.67	1.54
28 ก.พ.67	0.72
29 ก.พ.67	1.08
19 มี.ค.67	0.98
20 มี.ค.67	1.92
21 มี.ค.67	1.11
23 เม.ย.67	1.73
24 เม.ย.67	0.38
25 เม.ย.67	1.31
8 พ.ค.67	1.18
9 พ.ค.67	1.40
10 พ.ค.67	1.10
24 มิ.ย.67	1.05
25 มิ.ย.67	1.07
26 มิ.ย.67	0.32

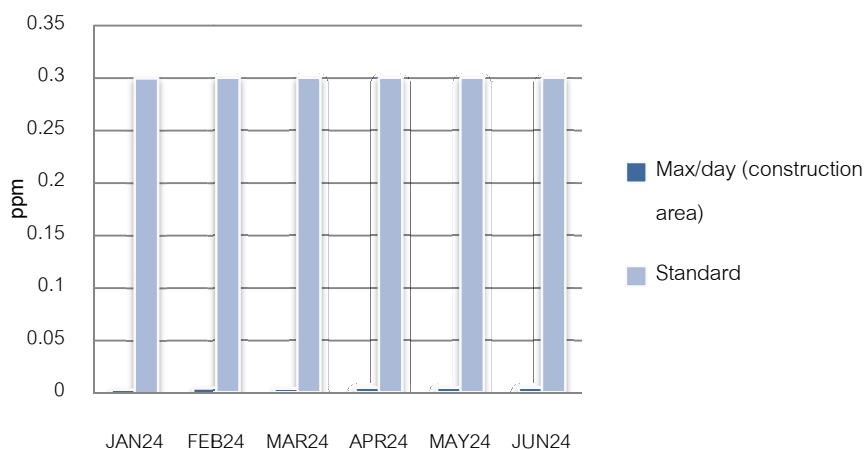
ตารางที่ 15 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษในพื้นที่ก่อสร้าง (ใช้ค่าสูงสุด)

เดือน/ปี	ก๊าซมลพิษ			
	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC(ppm)
ธันวาคม 2566	1.30	0.003	0.034	0.23
มกราคม 2567	4.60	0.004	0.028	1.12
กุมภาพันธ์ 2567	4.14	0.005	0.022	1.54
มีนาคม 2567	3.74	0.004	0.023	1.92
เมษายน 2567	2.98	0.005	0.024	1.73
พฤษภาคม 2567	3.12	0.005	0.025	1.40
มิถุนายน 2567	4.60	0.005	0.030	1.07
Standard	30	0.3	0.17	-

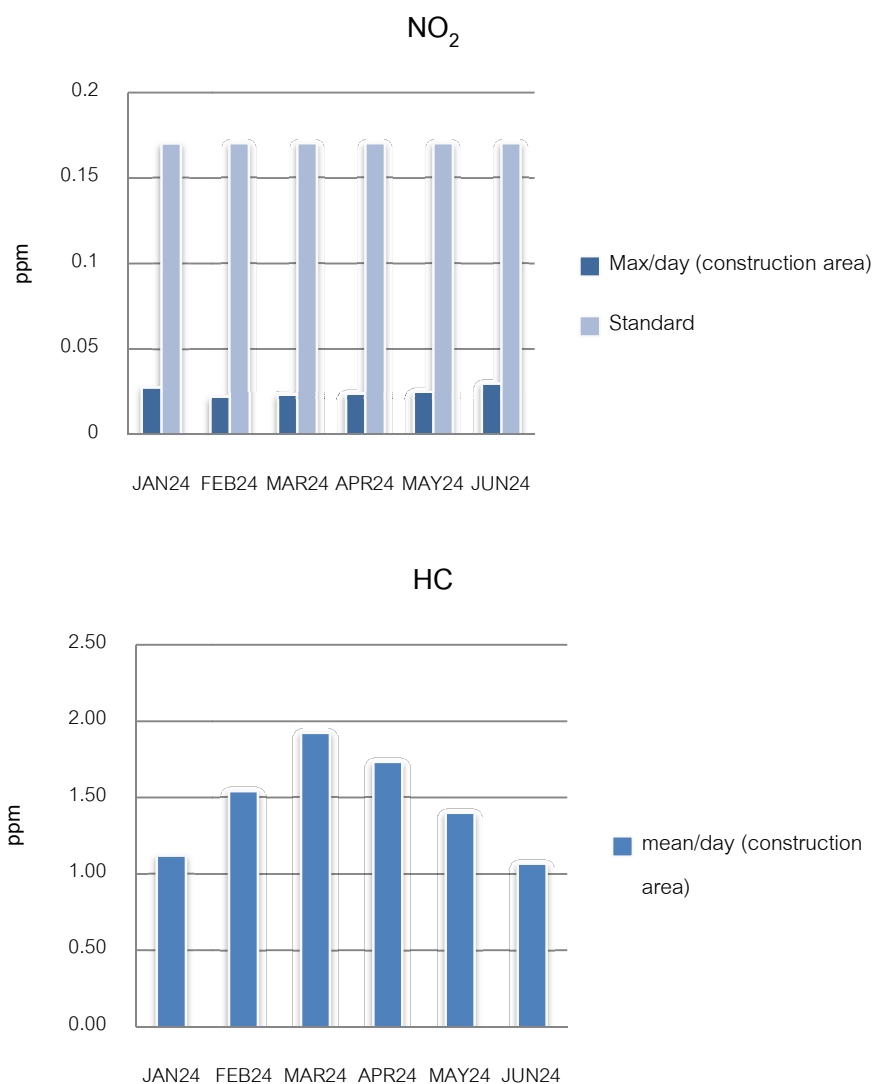
CO



SO₂



ภาพที่ 10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าก๊าซมลพิษ



ภาพที่ 10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าก๊าซมลพิษ(ต่อ)

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงเสาเข็ม

ตรวจวัดระดับเสียง ช่วงเสาเข็มฐานราก พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) , ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก เดือนมกราคม 2567 ดังตารางที่ 16 และโรงเรียนนิธิปรีญา ดังตารางที่ 18

ช่วงก่อสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียง ช่วงก่อสร้าง พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) , ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก เดือนกุมภาพันธ์ ถึง มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 19 และโรงเรียนนิธิปรีญา ดังตารางที่ 20

ตารางที่ 16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่โครงการช่วงเสาเข็ม

เวลา	พื้นที่โครงการ(ทิศตะวันตก)							
	3 ม.ค.66				4 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	70.7	100.5	65	4.2	69.0	98.3	65	2.0
14.00-15.00 น.	70.4	99.5	65	3.9	70.6	97.1	67	1.6
15.00-16.00 น.	70.4	99.2	63	6.9	71.5	98.0	63	8.0
16.00-17.00 น.	65.5	85.4	61	3.0	71.2	97.3	69	0.0
17.00-18.00 น.	66.6	90.0	61	5.1	68.2	97.9	61	6.2
18.00-19.00 น.	65.4	82.1	61	3.4	66.1	80.5	61	3.6
19.00-20.00 น.	65.2	86.6	59	4.7	65.6	87.6	59	5.6
20.00-21.00 น.	63.9	81.1	59	3.4	65.4	87.6	59	5.4
21.00-22.00 น.	63.7	83.9	57	5.7	65.7	89.8	59	6.2
22.00-23.00 น.	62.9	81.1	57	7.4	63.8	82.1	57	8.8
23.00-0.00 น.	62.0	79.8	55	9.0	64.8	90.2	55	12.3
0.00-01.00 น.	60.8	82.3	55	8.3	59.3	73.7	53	7.8
01.00-02.00 น.	59.1	80.9	53	8.6	58.7	78.4	53	8.2
02.00-03.00 น.	57.8	76.0	51	8.8	58.7	81.7	51	10.2
03.00-04.00 น.	57.9	84.4	53	6.9	58.5	75.9	51	10.0
04.00-05.00 น.	59.8	76.2	53	8.8	60.4	78.7	53	9.9
05.00-06.00 น.	63.3	85.3	57	8.8	62.3	80.5	57	7.3
06.00-07.00 น.	65.1	80.6	59	7.6	65.2	85.8	59	7.7
07.00-08.00 น.	68.1	89.6	63	4.1	67.6	86.1	63	3.1
08.00-09.00 น.	75.0	104.2	67	7.5	77.1	103.5	69	7.6
09.00-10.00 น.	75.9	103.4	69	5.9	77.9	104.0	69	8.4
10.00-11.00 น.	74.9	102.9	69	4.4	77.5	104.0	69	8.0
11.00-12.00 น.	72.4	101.9	67	3.9	76.1	103.5	65	10.6
12.00-13.00 น.	72.1	101.7	67	4.1	69.4	99.3	65	2.9
Leq 24 hrs.	69.6				71.2			
Lmax	104.2				104.0			
Ldn	71.3				72.6			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	5 ม.ค.66				6 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	71.3	100.5	67	2.8	74.2	101.5	69	4.2
14.00-15.00 น.	71.0	96.0	67	2.0	74.6	102.0	69	5.1
15.00-16.00 น.	71.2	98.2	67	2.2	68.9	91.3	67	0.0
16.00-17.00 น.	69.5	98.8	65	3.0	69.9	92.8	65	3.4
17.00-18.00 น.	69.3	89.7	65	2.8	67.1	86.9	61	4.6
18.00-19.00 น.	66.6	86.1	59	7.1	66.2	84.4	61	4.2
19.00-20.00 น.	65.1	86.8	59	4.6	65.6	89.4	59	5.6
20.00-21.00 น.	66.6	92.6	59	7.1	66.6	88.5	59	10.1
21.00-22.00 น.	64.4	81.1	59	3.9	64.9	87.6	59	8.4
22.00-23.00 น.	64.3	83.1	57	9.3	63.8	81.8	57	8.8
23.00-0.00 น.	65.9	95.9	57	11.4	62.6	87.1	57	8.1
0.00-01.00 น.	60.5	80.8	55	8.0	63.2	89.6	55	10.7
01.00-02.00 น.	59.9	77.8	53	8.9	62.5	88.9	53	12.0
02.00-03.00 น.	58.3	73.0	53	7.3	59.3	81.9	53	8.8
03.00-04.00 น.	58.9	83.2	53	8.4	58.7	82.4	51	10.2
04.00-05.00 น.	60.4	83.6	53	9.9	58.9	72.5	53	8.4
05.00-06.00 น.	62.7	83.0	55	10.2	61.8	93.7	55	6.3
06.00-07.00 น.	64.7	87.3	57	10.2	62.8	81.8	57	5.3
07.00-08.00 น.	66.2	90.1	59	6.2	66.0	94.3	59	6.0
08.00-09.00 น.	70.8	98.7	67	2.3	66.6	86.7	61	5.1
09.00-10.00 น.	73.0	100.2	67	4.5	68.7	94.1	61	7.2
10.00-11.00 น.	73.2	99.3	67	4.7	67.5	92.3	61	6.0
11.00-12.00 น.	71.0	98.6	65	4.5	66.8	92.7	59	7.3
12.00-13.00 น.	74.7	103.6	67	7.2	66.3	89.9	59	6.3
Leq 24 hrs.	69.1				67.9			
Lmax	103.6				102.0			
Ldn	71.4				71.0			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	7 ม.ค.66				8 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	66.0	88.7	59	6.0	72.2	97.6	69	0.2
14.00-15.00 น.	66.0	87.3	59	6.0	74	99.3	69	3.5
15.00-16.00 น.	65.4	96.6	59	5.4	70.3	94.9	67	0.3
16.00-17.00 น.	66.4	89.8	61	4.9	68.8	91.6	63	5.3
17.00-18.00 น.	65.8	90.5	61	3.8	66.2	83	61	4.2
18.00-19.00 น.	64.9	82.8	59	4.4	66.4	87.3	61	4.9
19.00-20.00 น.	65.9	87.3	59	5.9	65.8	89.3	59	5.8
20.00-21.00 น.	66.9	90.1	59	10.4	64.7	84.5	59	4.2
21.00-22.00 น.	65.2	85.3	59	8.7	63.9	82.3	57	8.9
22.00-23.00 น.	63.9	82.2	57	8.9	62.9	83.1	55	9.4
23.00-0.00 น.	63.8	91.4	55	11.3	62	83.8	55	9.5
0.00-01.00 น.	60.4	79.2	53	9.9	60.6	81.7	53	9.1
01.00-02.00 น.	59.5	83.2	51	11.0	58.9	80.2	51	9.4
02.00-03.00 น.	56.8	74.3	51	8.3	58.7	76.6	51	9.2
03.00-04.00 น.	58.8	80.2	51	10.3	60	79.6	53	9.0
04.00-05.00 น.	60.1	79.4	53	9.1	62.4	82.3	55	9.9
05.00-06.00 น.	62.7	83.5	57	4.2	64.9	86.6	59	7.4
06.00-07.00 น.	65.6	84.1	59	5.6	68	89.2	63	4.0
07.00-08.00 น.	68.1	88.3	63	4.1	71.4	98.5	65	5.4
08.00-09.00 น.	73.6	102.8	67	5.6	71.4	92.1	69	0.0
09.00-10.00 น.	74.4	102.5	67	6.9	74	103	69	4.0
10.00-11.00 น.	75.3	102.5	67	7.8	73.8	104	71	0.0
11.00-12.00 น.	73.9	101.0	67	5.9	73.1	103	69	2.6
12.00-13.00 น.	71.3	100.0	67	2.8	72.9	103	67	4.4
Leq 24 hrs.	68.9				69.6			
Lmax	102.8				103.7			
Ldn	71.4				71.6			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	9 ม.ค.66				10 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	72.8	98.3	67	4.3	72.4	101.9	67	3.9
14.00-15.00 น.	73.2	100.0	65	7.7	73.2	102.0	69	2.7
15.00-16.00 น.	68.8	95.4	63	4.3	73.5	103.6	67	5.5
16.00-17.00 น.	68.7	95.5	61	7.2	70.1	101.6	67	2.1
17.00-18.00 น.	66.3	82.9	61	4.3	67.3	93.3	61	5.8
18.00-19.00 น.	66.6	91.3	59	7.1	66.1	87.1	61	4.1
19.00-20.00 น.	65.2	85.4	59	4.7	65.5	86.4	59	5.5
20.00-21.00 น.	64.3	82.8	59	4.3	64.3	79.6	59	4.3
21.00-22.00 น.	64.2	87.3	57	9.2	64.0	86.0	57	9.0
22.00-23.00 น.	62.3	81.3	55	9.3	62.2	81.0	57	7.2
23.00-0.00 น.	61.1	79.9	53	9.6	61.2	81.2	55	8.7
0.00-01.00 น.	59.4	81.4	51	9.9	60.1	78.6	53	9.6
01.00-02.00 น.	59.0	78.7	51	9.5	60.6	89.2	51	11.1
02.00-03.00 น.	58.7	77.5	51	9.2	58.1	73.8	51	9.1
03.00-04.00 น.	60.5	85.0	53	10.0	59.3	77.0	51	9.8
04.00-05.00 น.	61.5	81.5	55	8.5	62.3	82.3	55	9.3
05.00-06.00 น.	64.4	84.0	59	7.9	64.5	80.5	59	8.0
06.00-07.00 น.	67.5	82.6	61	5.5	67.7	90.1	61	5.7
07.00-08.00 น.	71.0	98.2	65	4.5	72.3	103.0	65	6.3
08.00-09.00 น.	73.2	98.1	67	4.7	76.4	103.2	69	6.9
09.00-10.00 น.	70.3	97.3	67	0.3	71.8	102.4	67	3.3
10.00-11.00 น.	69.2	96.2	65	2.2	69.6	95.5	67	0.0
11.00-12.00 น.	72.1	102.2	65	6.1	68.1	93.8	67	0.0
12.00-13.00 น.	75.1	103.2	67	7.6	71.3	98.6	67	2.8
Leq 24 hrs.	69.2				69.8			
Lmax	103.2				103.6			
Ldn	71.1				71.4			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	11 ม.ค.66				12 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	72.2	97.9	69	1.7	68.8	96.8	65	1.8
14.00-15.00 น.	71.9	97.6	69	1.4	71.4	95.8	67	2.9
15.00-16.00 น.	73.1	98.1	69	2.6	71.7	96.6	67	3.2
16.00-17.00 น.	66.3	82.8	61	3.8	69.7	95.4	61	8.2
17.00-18.00 น.	67.4	87.9	59	7.9	66.5	92.1	59	7.0
18.00-19.00 น.	67.7	89.5	61	5.7	67.5	93.2	59	8.0
19.00-20.00 น.	67.0	87.4	61	5.5	66.1	85.4	59	6.1
20.00-21.00 น.	65.3	85.8	59	4.8	65.9	86.7	59	5.9
21.00-22.00 น.	64.5	86.0	57	10.0	65.4	89.7	59	8.4
22.00-23.00 น.	63.9	87.7	55	10.4	64.2	85.6	57	9.2
23.00-0.00 น.	61.1	83.1	53	9.6	62.3	84.7	55	9.3
0.00-01.00 น.	58.8	76.5	53	8.3	60.0	79.4	53	9.0
01.00-02.00 น.	59.3	81.6	51	9.8	60.3	80.6	51	10.8
02.00-03.00 น.	59.4	81.2	51	9.9	60.9	87.3	51	11.4
03.00-04.00 น.	59.3	78.4	53	8.8	59.6	79.3	53	9.1
04.00-05.00 น.	62.2	82.0	55	9.2	61.5	77.2	55	8.5
05.00-06.00 น.	64.3	83.0	59	7.3	63.4	80.5	57	8.4
06.00-07.00 น.	68.3	90.5	61	6.3	66.2	87.2	59	6.2
07.00-08.00 น.	69.5	100.0	65	3.5	68.6	94.7	63	5.1
08.00-09.00 น.	71.9	100.6	69	0.0	69.9	96.1	65	3.4
09.00-10.00 น.	74.2	101.8	69	3.7	69.3	94.2	65	2.3
10.00-11.00 น.	71.7	103.4	67	3.2	73.6	102.2	67	5.6
11.00-12.00 น.	71.3	102.9	69	0.0	73.5	101.9	67	6.0
12.00-13.00 น.	72.6	102.1	69	1.6	73.0	100.4	67	4.5
Leq 24 hrs.	69.3				68.8			
Lmax	103.4				102.2			
Ldn	71.3				71.2			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	13 ม.ค.66				14 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	79.1	101	67	10.1	65.7	84.7	59	5.7
14.00-15.00 น.	73.7	92	67	6.2	64.8	80.9	59	4.3
15.00-16.00 น.	74	92.2	67	6.0	65.4	85.3	59	5.4
16.00-17.00 น.	72.4	95.2	61	9.9	72.1	95.3	61	9.6
17.00-18.00 น.	66.5	88.6	61	4.0	66.5	90.4	60	5.5
18.00-19.00 น.	66.3	86.1	61	4.3	66.9	89.7	60	6.4
19.00-20.00 น.	66.2	86.2	59	6.2	66.2	85.8	59	6.2
20.00-21.00 น.	65.6	87.4	59	5.6	65.8	87.1	59	5.8
21.00-22.00 น.	64.9	86.9	59	8.4	65.2	88.3	59	8.2
22.00-23.00 น.	63.3	82.4	57	8.8	63.8	84.0	57	9.3
23.00-0.00 น.	61.9	82	55	9.4	62.1	83.4	55	9.6
0.00-01.00 น.	60.3	80.2	53	9.8	60.2	79.8	53	9.7
01.00-02.00 น.	59.1	77.3	51	9.6	59.7	79.0	51	9.2
02.00-03.00 น.	59.8	80.4	51	9.3	60.4	83.9	51	9.8
03.00-04.00 น.	59.3	80.7	53	8.8	59.5	80.0	53	9.0
04.00-05.00 น.	61.3	84.3	55	7.8	61.4	80.8	55	8.4
05.00-06.00 น.	62.5	79.3	57	8.0	63.0	79.9	57	8.0
06.00-07.00 น.	64.8	89.8	59	5.3	65.5	88.5	59	6.0
07.00-08.00 น.	65.7	85.7	59	5.7	70.2	90.2	61	8.7
08.00-09.00 น.	66.6	81.4	61	5.1	71.3	88.8	63	7.8
09.00-10.00 น.	65.9	82.6	61	3.4	69.6	88.4	63	5.6
10.00-11.00 น.	65.8	83.1	59	5.8	72.7	92.7	63	9.2
11.00-12.00 น.	65.9	88	59	5.9	72.7	95.0	63	9.2
12.00-13.00 น.	64.8	82.6	59	4.3	71.9	91.5	63	8.4
Leq 24 hrs.	69.5				68.1			
Lmax	100.7				95.3			
Ldn	71.3				70.6			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	15 ม.ค.66				16 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	72.4	92.7	63	8.9	69.1	88.7	61	7.6
14.00-15.00 น.	69.3	86.5	63	5.3	67.0	83.7	61	5.0
15.00-16.00 น.	69.7	88.8	63	5.7	67.6	87.0	61	5.6
16.00-17.00 น.	72.2	95.3	61	9.7	72.1	95.3	61	9.6
17.00-18.00 น.	66.5	89.5	61	4.5	66.5	89.9	60	4.8
18.00-19.00 น.	66.6	87.9	61	5.6	66.8	88.8	60	6.0
19.00-20.00 น.	66.2	86.0	59	6.2	66.2	85.9	59	6.2
20.00-21.00 น.	65.7	87.2	59	5.7	65.7	87.1	59	5.7
21.00-22.00 น.	65.0	87.6	59	8.5	65.1	88.0	59	8.1
22.00-23.00 น.	63.5	83.2	57	9.0	63.6	83.6	57	9.1
23.00-0.00 น.	62.0	82.7	55	9.5	62.1	83.0	55	9.6
0.00-01.00 น.	60.2	80.0	53	9.7	60.2	79.9	53	9.7
01.00-02.00 น.	59.4	78.1	51	9.9	59.6	78.5	51	9.1
02.00-03.00 น.	60.1	82.1	51	9.6	60.2	83.0	51	9.7
03.00-04.00 น.	59.4	80.4	53	8.9	59.4	80.2	53	8.9
04.00-05.00 น.	61.4	82.5	55	7.8	61.4	81.6	55	7.9
05.00-06.00 น.	62.7	79.6	57	7.7	62.8	79.8	57	7.8
06.00-07.00 น.	65.2	89.2	59	5.7	65.3	88.8	59	5.8
07.00-08.00 น.	67.9	88.0	60	7.4	69.0	89.1	61	8.0
08.00-09.00 น.	68.9	85.1	62	6.4	70.1	86.9	63	7.1
09.00-10.00 น.	67.8	85.5	62	4.3	68.7	87.0	63	4.7
10.00-11.00 น.	69.3	87.9	61	7.8	71.0	90.3	62	8.5
11.00-12.00 น.	69.3	91.5	61	7.8	71.0	93.2	62	8.5
12.00-13.00 น.	68.4	87.1	61	6.3	70.1	89.3	62	7.6
Leq 24 hrs.	67.6				67.6			
Lmax	95.3				93.2			
Ldn	70.3				70.8			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	17 ม.ค.66				18 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	70.7	90.7	62	8.2	66.55	89	59	7.1
14.00-15.00 น.	68.1	85.1	62	5.1	73.6	94.8	65	8.1
15.00-16.00 น.	68.6	87.9	62	5.6	70.85	90.5	64	5.8
16.00-17.00 น.	72.2	96.3	61	9.7	68.1	88.3	61	6.6
17.00-18.00 น.	66.5	89.7	60	4.6	66.45	87	60	6.0
18.00-19.00 น.	66.7	88.3	60	5.8	65.8	86.4	60	4.8
19.00-20.00 น.	66.2	86.0	59	6.2	65.85	87.5	59	5.8
20.00-21.00 น.	65.7	87.2	59	5.7	64.95	88.4	59	5.0
21.00-22.00 น.	65.1	87.8	59	8.6	64.05	82.1	57	9.1
22.00-23.00 น.	63.6	83.4	57	9.1	62.5	80.7	56	9.0
23.00-0.00 น.	62.0	82.8	55	9.5	62.35	85.4	55	9.8
0.00-01.00 น.	60.2	80.0	53	9.7	60.25	80.3	53	9.8
01.00-02.00 น.	59.5	78.3	51	10.0	59.1	79.2	51	9.6
02.00-03.00 น.	60.1	82.6	51	9.6	58.8	76.7	51	9.3
03.00-04.00 น.	59.4	80.3	53	8.9	59.8	78.3	53	8.8
04.00-05.00 น.	61.4	82.1	55	7.9	62.65	81.6	55	9.2
05.00-06.00 น.	62.8	79.7	57	7.8	64.4	87	58	8.4
06.00-07.00 น.	65.2	89.0	59	5.7	67.4	90.3	61	5.9
07.00-08.00 น.	68.5	88.5	60	7.7	71.25	90.7	63	7.8
08.00-09.00 น.	69.5	86.0	62	6.8	71.55	88.4	66	4.6
09.00-10.00 น.	68.2	86.2	62	4.5	74.5	96.5	65	9.0
10.00-11.00 น.	70.1	89.1	62	8.1	74.05	94.8	66	7.6
11.00-12.00 น.	70.2	92.3	62	8.2	73.45	94.1	64	8.9
12.00-13.00 น.	69.2	88.2	62	7.2	74.5	96.8	64	10.0
Leq 24 hrs.	69.6				69.6			
Lmax	96.3				96.8			
Ldn	72.6				71.5			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	19 ม.ค.66				20 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	70.9	93.5	63	7.8	68.7	91.2	61	7.4
14.00-15.00 น.	67.2	90.3	61	4.7	70.4	92.6	63	6.9
15.00-16.00 น.	67.4	86.1	61	5.4	69.1	88.3	63	5.6
16.00-17.00 น.	65.4	84.9	59	5.4	66.8	86.6	60	5.8
17.00-18.00 น.	66.7	90.9	59	7.2	66.6	88.9	60	6.6
18.00-19.00 น.	65.2	85.5	59	4.7	65.5	86.0	60	5.0
19.00-20.00 น.	65.9	85.6	59	5.9	65.9	86.5	59	5.9
20.00-21.00 น.	65.2	92.3	59	5.7	65.1	90.4	59	5.6
21.00-22.00 น.	64.2	81.9	57	9.2	64.1	82.0	57	9.1
22.00-23.00 น.	62.1	78.3	57	7.1	62.3	79.5	57	7.8
23.00-0.00 น.	62.7	86.9	55	9.2	62.5	86.1	55	9.0
0.00-01.00 น.	59.9	78.8	53	9.4	60.1	79.5	53	9.6
01.00-02.00 น.	59.3	78.2	51	9.8	59.2	78.7	51	9.7
02.00-03.00 น.	58.9	76.7	51	9.4	58.9	76.7	51	9.3
03.00-04.00 น.	59.6	76.9	53	8.6	59.7	77.6	53	8.7
04.00-05.00 น.	62.9	80.8	55	9.4	62.8	81.2	55	9.3
05.00-06.00 น.	63.9	87.4	57	8.9	64.2	87.2	58	8.7
06.00-07.00 น.	66.8	91.3	59	7.3	67.1	90.8	60	6.6
07.00-08.00 น.	67.1	82.8	61	4.6	69.2	86.7	62	6.2
08.00-09.00 น.	67.7	84.7	63	3.7	69.6	86.6	65	4.1
09.00-10.00 น.	67.0	90.0	61	4.5	70.8	93.3	63	7.3
10.00-11.00 น.	66.3	85.8	61	4.3	70.2	90.3	64	6.2
11.00-12.00 น.	65.8	85.3	59	5.8	69.6	89.7	62	7.6
12.00-13.00 น.	68.1	90.5	61	6.1	71.3	93.6	63	8.3
Leq 24 hrs.	66.2				67.5			
Lmax	93.5				93.6			
Ldn	69.6				70.3			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	21 ม.ค.66				22 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	69.8	92.4	62	7.6	64.3	86.8	54	9.8
14.00-15.00 น.	68.8	91.4	62	5.8	62.8	81.3	54	8.3
15.00-16.00 น.	68.3	87.2	62	5.5	61.7	83.7	53	8.2
16.00-17.00 น.	66.1	85.7	60	5.6	60.6	82.8	53	7.1
17.00-18.00 น.	66.6	89.9	59	6.9	60.2	81.8	54	4.7
18.00-19.00 น.	65.4	85.7	59	4.6	61.0	82.8	55	4.5
19.00-20.00 น.	65.9	86.1	59	5.9	60.9	79.7	56	3.4
20.00-21.00 น.	65.1	91.3	59	5.6	61.0	82.2	56	3.5
21.00-22.00 น.	64.2	82.0	57	9.2	60.0	82.2	55	6.5
22.00-23.00 น.	62.2	78.9	57	7.5	58.4	76.0	53	7.4
23.00-0.00 น.	62.6	86.5	55	9.1	58.0	76.2	52	7.5
0.00-01.00 น.	60.0	79.2	53	9.5	59.1	81.5	53	7.6
01.00-02.00 น.	59.3	78.5	51	9.8	61.4	83.0	53	10.0
02.00-03.00 น.	58.9	76.7	51	9.4	63.5	83.5	54	11.0
03.00-04.00 น.	59.7	77.2	53	8.7	63.7	82.3	55	10.4
04.00-05.00 น.	62.8	81.0	55	9.3	62.4	81.6	55	9.4
05.00-06.00 น.	64.0	87.3	57	8.8	61.4	83.5	55	8.7
06.00-07.00 น.	67.0	91.0	60	6.9	65.6	88.1	55	9.8
07.00-08.00 น.	68.1	84.8	62	5.6	66.7	86.6	59	7.2
08.00-09.00 น.	68.7	85.6	64	3.9	67.3	94.4	60	6.8
09.00-10.00 น.	68.9	91.6	62	5.9	65.2	86.0	58	6.7
10.00-11.00 น.	68.2	88.0	62	5.5	62.3	84.3	55	7.1
11.00-12.00 น.	67.7	87.5	60	7.0	60.6	83.5	53	7.1
12.00-13.00 น.	69.7	92.1	62	7.4	60.9	79.6	54	6.4
Leq 24 hrs.	66.8				63.5			
Lmax	92.4				94.4			
Ldn	69.9				68.1			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	23 ม.ค.66				24 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	60.5	83.4	53	7.0	62.8	82.3	55	7.3
14.00-15.00 น.	63.1	83.8	53	9.6	62.8	81.8	54	8.3
15.00-16.00 น.	62.1	84.6	52	9.6	61.9	80.5	55	6.4
16.00-17.00 น.	61.2	84.7	53	7.7	63.3	83.7	53	9.8
17.00-18.00 น.	60.0	85.3	54	4.3	59.6	81.0	53	5.4
18.00-19.00 น.	60.6	85.3	55	4.6	61.0	87.9	54	5.7
19.00-20.00 น.	61.3	79.3	56	4.3	60.9	79.1	55	4.2
20.00-21.00 น.	61.7	79.1	57	4.0	61.6	79.8	56	4.3
21.00-22.00 น.	61.5	82.0	55	8.5	60.6	80.2	55	7.6
22.00-23.00 น.	60.5	80.0	55	6.8	59.8	78.6	55	7.1
23.00-0.00 น.	60.9	81.2	54	9.1	59.8	79.4	54	8.2
0.00-01.00 น.	61.2	85.7	54	10.0	60.2	80.9	53	8.8
01.00-02.00 น.	61.2	82.0	53	9.4	56.8	77.7	50	9.8
02.00-03.00 น.	60.0	79.8	54	8.5	59.2	77.8	50	9.2
03.00-04.00 น.	61.7	81.1	53	9.9	59.0	79.0	49	9.5
04.00-05.00 น.	60.4	81.1	53	9.2	59.3	79.7	50	9.8
05.00-06.00 น.	62.3	89.4	55	9.6	57.4	79.9	52	7.4
06.00-07.00 น.	64.3	90.1	55	8.7	58.3	82.0	52	4.8
07.00-08.00 น.	65.3	91.2	58	6.3	58.6	80.9	53	5.1
08.00-09.00 น.	65.4	90.0	58	6.9	58.3	84.3	54	3.3
09.00-10.00 น.	64.0	83.7	56	7.5	57.5	83.8	52	4.0
10.00-11.00 น.	61.9	80.1	55	6.5	55.7	72.5	51	3.2
11.00-12.00 น.	61.1	80.7	54	6.6	55.8	74.7	51	3.8
12.00-13.00 น.	62.6	81.5	54	8.1	29.6	40.7	27	0.0
Leq 24 hrs.	63.0				61.3			
Lmax	91.2				87.9			
Ldn	67.8				65.8			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	25 ม.ค.66				26 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	30.7	41.5	26	2.3	61.7	79.7	55	5.7
14.00-15.00 น.	69.2	95.4	57	9.2	61.8	88.0	55	6.3
15.00-16.00 น.	66.6	85.8	57	9.1	67.3	91.0	55	9.8
16.00-17.00 น.	63.7	90.5	53	9.7	64.4	91.6	51	10.4
17.00-18.00 น.	58.2	84.8	51	6.2	59.7	88.3	51	8.2
18.00-19.00 น.	56.4	76.2	51	3.9	55.9	83.3	51	3.4
19.00-20.00 น.	55.1	74.2	51	2.1	54.0	79.8	49	3.5
20.00-21.00 น.	54.7	76.6	51	2.2	53.5	71.8	49	3.0
21.00-22.00 น.	54.3	79.7	49	6.8	53.8	71.6	49	6.8
22.00-23.00 น.	53.0	74.4	49	5.5	52.3	70.7	47	6.8
23.00-0.00 น.	50.5	66.2	45	7.0	50.9	69.7	47	4.9
0.00-01.00 น.	50.1	67.0	45	6.6	52.1	72.8	47	7.1
01.00-02.00 น.	50.1	72.4	45	6.6	51.1	77.8	45	7.6
02.00-03.00 น.	54.1	74.7	45	9.6	52.6	71.7	45	9.1
03.00-04.00 น.	56.6	74.4	45	11.1	51.2	68.2	45	7.7
04.00-05.00 น.	58.2	76.2	47	10.7	55.2	74.9	45	9.7
05.00-06.00 น.	58.0	76.6	49	9.5	54.8	76.5	47	9.3
06.00-07.00 น.	56.3	78.0	51	4.3	57.9	88.8	51	6.4
07.00-08.00 น.	65.6	90.2	51	11.6	63.2	94.5	51	9.7
08.00-09.00 น.	67.6	86.6	59	8.6	64.8	96.4	57	7.3
09.00-10.00 น.	69.6	98.4	61	8.1	65.7	88.7	57	8.2
10.00-11.00 น.	66.3	90.0	59	6.8	63.9	85.5	55	8.4
11.00-12.00 น.	62.3	89.1	53	8.8	61.5	81.3	53	8.0
12.00-13.00 น.	58.7	80.9	51	7.2	59.6	74.8	53	6.1
Leq 24 hrs.	63.6				62.1			
Lmax	98.7				96.4			
Ldn	64.7				62.7			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	27 ม.ค.66				28 ม.ค.66			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	65.2	83.9	55	9.7	54.9	80.3	49	4.4
14.00-15.00 น.	66.4	86.2	59	6.9	57.8	90.3	49	8.3
15.00-16.00 น.	66.7	86.9	57	9.2	61.6	92.3	49	9.6
16.00-17.00 น.	64.1	83.8	57	6.6	59.0	90.9	49	9.5
17.00-18.00 น.	63.7	86.4	51	9.7	58.2	88.1	51	6.2
18.00-19.00 น.	55.1	74.7	49	4.6	55.3	74.7	49	4.8
19.00-20.00 น.	55.0	84.8	49	4.5	53.0	72.4	49	2.0
20.00-21.00 น.	53.7	73.4	49	3.2	53.2	72.5	49	2.2
21.00-22.00 น.	54.6	74.0	49	8.1	54.4	73.0	49	6.9
22.00-23.00 น.	52.4	68.7	47	6.9	53.6	72.7	49	6.1
23.00-0.00 น.	51.3	69.2	47	5.8	52.2	67.7	49	4.7
0.00-01.00 น.	51.9	71.3	47	6.9	52.4	73.7	47	6.9
01.00-02.00 น.	50.6	69.7	45	7.1	49.9	66.2	47	4.4
02.00-03.00 น.	49.4	68.6	45	5.9	50.7	70.1	45	7.2
03.00-04.00 น.	55.7	74.4	45	10.2	52.4	69.9	45	9.9
04.00-05.00 น.	56.3	74.2	45	10.8	57.1	88.7	47	9.6
05.00-06.00 น.	58.1	76.6	47	11.1	55.9	74.8	49	9.4
06.00-07.00 น.	54.6	77.9	49	4.1	56.7	87.9	49	7.2
07.00-08.00 น.	55.7	81.2	49	5.7	63.6	94.5	51	9.6
08.00-09.00 น.	56.2	82.1	49	6.2	73.2	98.3	59	10.2
09.00-10.00 น.	55.5	86.4	51	3.5	69.3	98.9	57	9.8
10.00-11.00 น.	55.0	85.3	49	4.5	69.8	93.2	57	9.8
11.00-12.00 น.	53.0	68.9	49	2.0	66.3	95.2	53	9.3
12.00-13.00 น.	53.7	73.2	49	3.2	67.6	86.8	57	9.1
Leq 24 hrs.	61.3				64.9			
Lmax	86.9				98.9			
Ldn	62.7				65.1			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	1 ก.พ.67				2 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	69.5	91.8	60	9.5	69.8	92.0	60	9.3
14.00-15.00 น.	70.1	88.5	61	9.1	71.8	90.0	67	3.3
15.00-16.00 น.	69.7	90.2	60	9.2	77.7	105.6	69	8.2
16.00-17.00 น.	66.1	89.1	57	8.6	70.7	92.6	63	7.2
17.00-18.00 น.	63.3	87.0	57	5.8	68.0	91.3	61	6.5
18.00-19.00 น.	64.2	88.0	57	6.2	66.8	86.4	59	7.3
19.00-20.00 น.	63.5	82.6	58	5.0	68.2	87.5	61	6.7
20.00-21.00 น.	63.5	84.5	58	5.0	66.7	89.1	59	7.2
21.00-22.00 น.	62.7	86.0	57	7.2	65.5	85.6	59	8.5
22.00-23.00 น.	61.3	80.8	55	8.3	64.8	86.5	59	8.3
23.00-0.00 น.	60.1	80.4	54	8.6	63.7	81.4	57	8.7
0.00-01.00 น.	59.6	80.4	53	8.6	63.1	89.4	55	9.6
01.00-02.00 น.	60.9	81.8	52	9.4	60.9	82.9	53	9.4
02.00-03.00 น.	62.2	85.4	53	9.2	61.2	84.3	53	9.7
03.00-04.00 น.	61.6	80.8	54	9.3	59.0	75.0	53	8.5
04.00-05.00 น.	61.9	79.4	55	9.2	61.6	79.4	55	9.1
05.00-06.00 น.	62.4	82.0	56	8.3	63.9	85.3	57	8.9
06.00-07.00 น.	65.9	87.6	57	8.3	64.7	83.5	59	5.2
07.00-08.00 น.	70.7	90.6	61	9.2	67.0	83.5	61	5.5
08.00-09.00 น.	71.6	95.2	63	8.6	69.0	96.0	65	2.0
09.00-10.00 น.	69.3	90.1	62	7.3	71.6	99.2	65	5.6
10.00-11.00 น.	71.0	93.3	61	9.6	73.7	102.3	69	3.2
11.00-12.00 น.	70.1	92.7	60	9.6	74.1	91.6	65	8.6
12.00-13.00 น.	69.9	90.0	61	8.9	68.6	91.4	61	7.1
Leq 24 hrs.	67.5				69.8			
Lmax	95.2				105.6			
Ldn	70.0				72.1			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	3 ก.พ.67				4 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	75.5	104.0	67	8.0	69.1	103.8	61	7.6
14.00-15.00 น.	75.8	97.6	67	8.3	67.9	87.0	61	5.9
15.00-16.00 น.	72.8	91.8	67	5.3	67.0	86.6	61	4.5
16.00-17.00 น.	68.1	83.8	63	3.6	66.9	94.6	61	5.4
17.00-18.00 น.	67.2	84.4	61	4.7	67.3	87.9	61	4.8
18.00-19.00 น.	66.7	82.4	61	5.2	65.9	80.7	59	5.9
19.00-20.00 น.	67.9	89.6	59	8.4	66.5	87.7	59	7.0
20.00-21.00 น.	65.3	85.4	59	4.8	65.3	83.6	59	4.8
21.00-22.00 น.	64.1	79.8	59	7.1	64.4	80.5	59	6.9
22.00-23.00 น.	64.2	80.3	59	6.7	64.9	87.6	57	9.4
23.00-0.00 น.	63.2	80.8	57	7.7	62.7	77.7	57	7.2
0.00-01.00 น.	62.9	84.6	55	9.4	60.4	77.3	55	7.9
01.00-02.00 น.	61.0	81.9	53	9.5	61.0	84.2	53	9.5
02.00-03.00 น.	60.7	82.9	51	9.2	59.3	76.1	51	9.8
03.00-04.00 น.	58.7	74.8	53	8.2	59.1	82.6	53	8.6
04.00-05.00 น.	60.3	82.2	53	9.3	60.7	80.9	55	8.2
05.00-06.00 น.	62.2	83.6	55	9.2	64.2	87.4	57	9.2
06.00-07.00 น.	64.2	83.2	57	6.2	66.5	87.5	61	5.0
07.00-08.00 น.	65.1	82.4	59	4.6	69.1	84.3	63	4.6
08.00-09.00 น.	67.6	85.0	61	5.6	72.7	90.9	65	7.2
09.00-10.00 น.	67.7	87.7	63	3.7	73.1	89.4	65	7.6
10.00-11.00 น.	67.5	93.2	61	5.5	71.4	85.7	67	3.4
11.00-12.00 น.	66.7	82.8	61	4.2	71.1	89.8	67	2.1
12.00-13.00 น.	66.5	87.4	61	5.0	70.1	93.9	63	6.1
Leq 24 hrs.	68.6				68.1			
Lmax	104.0				103.8			
Ldn	71.0				70.7			
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 16 (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	5 ก.พ.67				6 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	69.8	87.7	63	5.8	68.0	87.3	59	9.0
14.00-15.00 น.	73.4	92.9	67	5.9	67.3	85.6	61	6.3
15.00-16.00 น.	71.2	93.1	65	4.7	67.7	87.4	60	7.7
16.00-17.00 น.	69.6	86.4	63	5.6	68.1	89.5	59	8.6
17.00-18.00 น.	68.6	91.8	61	7.1	65.1	88.0	56	8.9
18.00-19.00 น.	61.3	86.0	56	4.2	60.9	81.5	55	5.2
19.00-20.00 น.	60.1	82.9	54	4.6	60.6	85.4	54	5.6
20.00-21.00 น.	59.6	79.5	54	4.1	59.7	80.3	54	4.2
21.00-22.00 น.	59.4	79.8	54	7.4	59.8	80.9	54	8.3
22.00-23.00 น.	58.0	77.2	52	8.0	58.0	76.1	52	8.0
23.00-0.00 น.	56.5	76.4	51	7.0	56.7	76.0	51	7.7
0.00-01.00 น.	56.1	76.4	50	8.6	56.1	75.6	50	8.6
01.00-02.00 น.	55.3	78.2	48	9.3	55.0	74.0	48	9.0
02.00-03.00 น.	56.4	77.3	48	9.9	54.8	75.6	48	8.8
03.00-04.00 น.	55.3	74.2	49	8.3	57.5	77.3	49	9.0
04.00-05.00 น.	58.3	78.3	50	9.8	58.8	78.1	50	9.3
05.00-06.00 น.	58.8	78.1	52	9.3	60.4	78.1	52	9.9
06.00-07.00 น.	61.6	88.8	55	6.1	59.9	83.4	54	4.9
07.00-08.00 น.	66.1	91.8	56	9.9	62.1	84.9	55	7.0
08.00-09.00 น.	67.4	91.7	60	7.2	62.9	84.0	56	6.7
09.00-10.00 น.	67.2	87.8	60	6.9	61.9	86.3	57	3.7
10.00-11.00 น.	67.4	87.9	59	8.4	62.6	87.2	55	6.3
11.00-12.00 น.	66.3	87.3	58	8.3	61.6	80.6	55	5.3
12.00-13.00 น.	64.9	82.0	58	6.9	61.5	80.7	55	4.7
Leq 24 hrs.	66.5				63.7			
Lmax	93.1				89.5			
Ldn	67.7				66.0			
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 17 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเสาเข็ม

วัน/เดือน/ปี	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
	Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน
3 มกราคม 2567	69.6	104.2	9.0
4 มกราคม 2567	71.2	104.0	12.3
5 มกราคม 2567	69.1	103.6	11.4
6 มกราคม 2567	67.9	102.0	12.0
7 มกราคม 2567	68.9	102.8	11.3
8 มกราคม 2567	69.6	103.7	9.9
9 มกราคม 2567	69.2	103.2	10.0
10 มกราคม 2567	69.6	103.6	11.1
11 มกราคม 2567	69.3	103.4	10.4
12 มกราคม 2567	68.8	102.2	11.4
13 มกราคม 2567	69.5	100.7	10.1
14 มกราคม 2567	68.1	95.3	9.8
15 มกราคม 2567	67.6	95.3	9.9
16 มกราคม 2567	67.6	93.2	9.7
17 มกราคม 2567	69.6	96.3	10.0
18 มกราคม 2567	69.6	96.8	10.0
19 มกราคม 2567	66.2	93.5	9.4
20 มกราคม 2567	67.5	93.6	9.7
21 มกราคม 2567	66.8	92.4	9.8
22 มกราคม 2567	63.5	94.4	11.0
23 มกราคม 2567	63.0	91.2	10.0
24 มกราคม 2567	61.3	87.9	9.8
25 มกราคม 2567	63.6	98.4	11.6
26 มกราคม 2567	62.1	96.4	10.4
27 มกราคม 2567	61.3	86.9	11.1
28 มกราคม 2567	64.5	98.9	10.2
29 มกราคม 2567	69.1	98.7	9.5
30 มกราคม 2567	67.8	103.9	9.5
31 มกราคม 2567	69.9	97.1	9.7
ค่ามาตรฐาน	70	115	<10

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

ตารางที่ 17 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
	Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน
1 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	95.2	9.6
2 กุมภาพันธ์ 2567	69.8	105.6	9.7
3 กุมภาพันธ์ 2567	68.6	104.0	9.5
4 กุมภาพันธ์ 2567	68.1	103.8	9.8
5 กุมภาพันธ์ 2567	66.5	93.1	9.9
6 กุมภาพันธ์ 2567	63.7	89.5	9.9
ค่ามาตรฐาน	70	115	<10

ตารางที่ 18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่โรงเรียนนิธิปริญาช่วงเสาเข็ม

เวลา	โรงเรียนนิธิปริญา											
	3 มกราคม 2567				4 มกราคม 2567				5 มกราคม 2567			
	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
13.00-14.00 น.	70.8	90.5	67	1.8	68.9	81.6	67	0.0	70.8	82.9	69	0.0
14.00-15.00 น.	71.1	86.7	68	1.1	69.6	86.6	67	0.0	71.6	88.1	68	1.6
15.00-16.00 น.	71.8	87.4	68	1.8	69.6	94.0	67	0.0	73.6	94.4	70	1.6
16.00-17.00 น.	71.2	87.9	67	2.2	68.2	80.7	67	0.0	71.5	90.3	67	3.0
17.00-18.00 น.	70.8	89.6	66	3.3	66.9	82.3	66	0.0	67.9	82.1	66	0.0
18.00-19.00 น.	66.4	73.9	65	0.0	66.5	76.9	65	0.0	67.6	78.7	66	0.0
19.00-20.00 น.	66.1	73.7	65	0.0	66.2	73.9	65	0.0	66.6	84.6	65	0.0
20.00-21.00 น.	66.2	75.3	65	0.0	65.9	74.1	65	0.0	67.2	80.9	65	0.0
21.00-22.00 น.	66.5	80.7	65	0.0	66.1	77.2	65	0.0	66.3	81.9	65	0.0
22.00-23.00 น.	66.1	81.5	65	0.0	66.0	81.8	65	0.0	65.9	78.9	65	0.0
23.00-0.00 น.	65.8	71.9	65	0.0	65.9	74.8	65	0.0	65.5	74.2	64	0.0
0.00-01.00 น.	65.5	75.8	64	0.0	65.6	75.2	64	0.1	65.6	76.9	64	0.1
01.00-02.00 น.	65.7	80.4	64	0.2	65.4	88.3	64	0.0	65.2	76.0	64	0.0
02.00-03.00 น.	65.6	78.0	65	0.0	65.2	71.0	64	0.0	65.3	73.1	64	0.0
03.00-04.00 น.	65.7	68.4	65	0.0	65.2	72.9	64	0.0	65.3	69.7	64	0.0
04.00-05.00 น.	66.2	74.5	65	0.0	65.2	72.5	64	0.0	65.4	78.0	64	0.0
05.00-06.00 น.	66.3	77.9	65	0.0	65.9	84.8	64	0.4	65.6	70.4	65	0.0
06.00-07.00 น.	65.9	81.2	65	0.0	66.1	77.3	65	0.0	66.2	76.4	65	0.0
07.00-08.00 น.	67.8	87.7	66	0.0	68.0	80.2	66	0.0	67.8	82.6	66	0.0
08.00-09.00 น.	68.7	86.2	68	0.0	71.6	85.7	68	1.6	68.8	82.9	67	0.0
09.00-10.00 น.	71.0	87.9	65	4.5	73.9	86.2	69	3.4	71.6	95.0	67	3.1
10.00-11.00 น.	68.1	85.6	67	0.0	71.7	90.0	69	0.0	68.7	81.0	66	0.7
11.00-12.00 น.	73.1	93.6	67	4.6	74.6	89.4	69	4.6	72.2	87.5	68	2.2
12.00-13.00 น.	68.5	80.5	67	0.0	71.0	83.1	69	0.0	68.2	78.2	67	0.0
Leq 24 hrs.	68.8				69.1				68.9			
Lmax	93.6				94.0				95.0			
Ldn	73.1				73.0				72.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	27 ก.พ.67				28 ก.พ.67			
	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.	69.2	92.0	69	0.0	70.0	100.6	69	0.0
15.00-16.00 น.	68.5	97.3	69	0.0	71.6	99.7	69	0.0
16.00-17.00 น.	67.6	89.9	69	0.0	71.7	101.5	69	0.0
17.00-18.00 น.	67.5	101.0	67	0.0	70.2	97.3	67	0.2
18.00-19.00 น.	67.7	95.5	67	0.0	69.6	93.5	67	0.0
19.00-20.00 น.	68.3	97.5	69	0.0	69.8	96.4	69	0.0
20.00-21.00 น.	68.8	101.0	69	0.0	69.9	93.1	69	0.0
21.00-22.00 น.	68.0	95.0	67	0.0	69.8	100.4	69	0.8
22.00-23.00 น.	67.5	94.7	67	0.0	69.6	99.8	67	2.6
23.00-0.00 น.	66.6	97.0	65	0.1	69.6	89.8	67	4.1
0.00-01.00 น.	65.2	93.4	65	0.0	69.7	88.0	65	6.2
01.00-02.00 น.	64.2	90.3	63	0.0	69.7	99.5	65	6.7
02.00-03.00 น.	63.8	95.3	63	0.0	69.7	88.3	65	6.7
03.00-04.00 น.	63.8	90.2	63	0.0	69.8	96.5	65	6.8
04.00-05.00 น.	66.2	91.1	65	0.0	69.4	88.0	67	2.4
05.00-06.00 น.	66.2	87.3	67	0.0	69.6	97.0	69	0.6
06.00-07.00 น.	66.3	92.8	67	0.0	70.3	102.4	67	0.3
07.00-08.00 น.	66.8	86.8	69	0.0	70.0	91.5	69	0.0
08.00-09.00 น.	69.6	94.6	71	0.0	71.6	100.9	71	0.0
09.00-10.00 น.	74.5	100.8	71	1.5	72.9	101.7	70	0.0
10.00-11.00 น.	73.0	94.2	73	0.0	70.1	96.3	69	0.0
11.00-12.00 น.	69.9	95.6	71	0.0	70.0	92.6	69	0.0
12.00-13.00 น.	73.0	96.9	71	0.0	70.0	89.3	69	0.0
13.00-14.00 น.	71.0	95.2	69	0.0	72.2	97.7	69	0.0
Leq 24 hrs.	69.1				69.9			
Lmax	101.0				102.4			
Ldn	73.3				76.2			
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	พื้นที่โครงการ			
	29 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	71.6	97.9	69	0.0
15.00-16.00 น.	72.5	99.3	69	0.0
16.00-17.00 น.	72.5	98.0	69	0.0
17.00-18.00 น.	70.4	101.3	69	0.0
18.00-19.00 น.	70.6	100.6	69	0.0
19.00-20.00 น.	70.7	96.5	69	0.0
20.00-21.00 น.	70.2	97.8	69	0.0
21.00-22.00 น.	70.1	97.8	69	0.0
22.00-23.00 น.	69.7	91.3	67	2.7
23.00-0.00 น.	69.3	89.3	67	3.3
0.00-01.00 น.	69.2	89.2	65	5.2
01.00-02.00 น.	70.0	97.3	65	6.5
02.00-03.00 น.	69.1	88.4	65	5.6
03.00-04.00 น.	69.8	91.0	65	6.8
04.00-05.00 น.	69.7	92.4	67	4.2
05.00-06.00 น.	70.0	97.8	67	3.0
06.00-07.00 น.	69.5	85.9	69	0.0
07.00-08.00 น.	69.1	93.4	69	0.0
08.00-09.00 น.	69.5	96.3	69	0.0
09.00-10.00 น.	70.0	100.4	69	0.0
10.00-11.00 น.	72.5	101.2	69	0.0
11.00-12.00 น.	71.3	101.7	69	0.0
12.00-13.00 น.	69.1	93.1	69	0.0
13.00-14.00 น.	69.2	96.5	69	0.0
Leq 24 hrs.	69.4			
Lmax	101.7			
Ldn	76.3			
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 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ(ทิศตะวันตก)							
	19 มี.ค.67				20 มี.ค.67			
	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.	71.1	97.7	67	2.6	71.0	102.2	71	0.0
15.00-16.00 น.	69.2	91.3	67	0.2	70.7	99.4	71	0.0
16.00-17.00 น.	68.3	94.5	65	0.3	70.1	94.6	69	0.0
17.00-18.00 น.	69.1	95.9	65	2.1	70.5	98.0	67	1.5
18.00-19.00 น.	66.5	91.6	65	0.0	69.6	99.3	67	0.0
19.00-20.00 น.	67.8	91.2	65	0.0	69.6	89.5	67	0.0
20.00-21.00 น.	68.6	91.3	65	1.6	70.5	95.0	67	1.5
21.00-22.00 น.	68.8	96.1	65	1.8	70.1	94.2	67	0.1
22.00-23.00 น.	67.9	88.8	65	4.4	69.8	92.7	65	6.3
23.00-0.00 น.	66.6	90.5	63	4.6	69.3	94.2	65	5.8
0.00-01.00 น.	65.9	86.8	63	4.4	69.6	92.6	63	8.6
01.00-02.00 น.	65.3	88.9	61	5.8	68.6	94.7	61	9.1
02.00-03.00 น.	66.5	97.1	59	10.0	68.3	89.4	61	9.3
03.00-04.00 น.	63.5	92.1	59	6.0	67.7	86.3	61	8.7
04.00-05.00 น.	63.7	81.5	61	4.2	67.6	82.9	61	8.6
05.00-06.00 น.	68.4	96.8	65	4.9	69.9	89.5	65	6.9
06.00-07.00 น.	69.1	88.8	69	0.0	69.7	90.1	67	4.2
07.00-08.00 น.	69.8	92.8	67	0.0	70.3	93.7	67	0.3
08.00-09.00 น.	71.7	95.5	69	1.2	70.3	90.4	67	0.3
09.00-10.00 น.	70.1	93.8	69	0.0	70.0	89.8	69	0.0
10.00-11.00 น.	70.8	95.7	69	0.0	70.5	96.2	69	0.0
11.00-12.00 น.	69.7	96.0	69	0.0	70.2	90.5	67	0.2
12.00-13.00 น.	73.3	98.5	69	2.8	69.9	86.7	67	1.4
13.00-14.00 น.	72.2	91.8	69	0.2	70.4	92.7	65	3.9
Leq 24 hrs.	69.2				69.8			
Lmax	98.5				102.2			
Ldn	73.8				75.6			
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	พื้นที่โครงการ			
	21 มี.ค.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	70.3	93.7	67	0.3
15.00-16.00 น.	70.5	92.4	67	1.5
16.00-17.00 น.	70.5	87.3	67	1.5
17.00-18.00 น.	70.0	94.6	67	0.0
18.00-19.00 น.	70.4	98.1	69	0.0
19.00-20.00 น.	70.3	89.0	70	0.0
20.00-21.00 น.	70.4	92.5	67	1.9
21.00-22.00 น.	70.2	90.8	65	3.7
22.00-23.00 น.	70.1	92.8	65	6.6
23.00-0.00 น.	70.4	88.8	63	9.9
0.00-01.00 น.	70.0	94.0	63	9.5
01.00-02.00 น.	68.5	92.9	61	9.0
02.00-03.00 น.	66.9	86.8	59	9.4
03.00-04.00 น.	66.5	84.7	59	9.0
04.00-05.00 น.	67.9	83.9	61	8.9
05.00-06.00 น.	69.5	89.3	63	8.5
06.00-07.00 น.	69.5	86.9	65	6.0
07.00-08.00 น.	70.3	88.1	67	0.3
08.00-09.00 น.	70.1	99.9	67	0.1
09.00-10.00 น.	70.3	97.1	67	0.3
10.00-11.00 น.	70.3	97.2	67	1.8
11.00-12.00 น.	70.0	89.3	67	1.5
12.00-13.00 น.	69.9	92.5	65	3.4
13.00-14.00 น.	70.0	90.9	66	2.5
Leq 24 hrs.	69.8			
Lmax	99.9			
Ldn	75.6			
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	พื้นที่โครงการ(ทิศตะวันตก)							
	23 เม.ย.67				24 เม.ย.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	72.5	95.6	67	5.0	70.7	93.2	70	0.0
14.00-15.00 น.	68.4	90.1	65	1.4	71.5	98.6	71	0.0
15.00-16.00 น.	66.5	88.1	65	0.0	71.0	94.6	71	0.0
16.00-17.00 น.	67.7	93.3	67	0.0	71.8	96.5	70	0.0
17.00-18.00 น.	69.7	92.9	67	1.2	72.0	98.5	70	0.0
18.00-19.00 น.	69.7	99.4	65	3.2	70.0	88.0	70	0.0
19.00-20.00 น.	67.9	89.5	65	0.0	69.5	94.3	69	0.0
20.00-21.00 น.	67.6	91.6	65	0.0	69.3	94.3	69	0.0
21.00-22.00 น.	67.7	92.2	65	0.0	69.2	89.3	69	0.0
22.00-23.00 น.	67.9	96.2	65	4.4	69.7	90.5	69	0.7
23.00-0.00 น.	69.2	91.4	69	0.0	69.1	90.6	67	0.6
0.00-01.00 น.	68.1	86.9	67	0.0	69.7	86.9	67	4.2
01.00-02.00 น.	67.1	87.4	65	0.6	69.1	87.4	65	5.1
02.00-03.00 น.	66.3	87.2	65	0.0	68.4	88.5	65	4.4
03.00-04.00 น.	66.1	88.1	65	0.0	67.8	81.2	65	2.8
04.00-05.00 น.	66.3	83.4	65	0.0	68.5	85.5	65	4.5
05.00-06.00 น.	66.9	84.8	67	0.0	69.7	84.7	67	2.7
06.00-07.00 น.	68.7	86.8	67	0.2	69.5	83.6	69	0.5
07.00-08.00 น.	72.0	88.8	69	0.0	69.4	89.8	69	0.0
08.00-09.00 น.	70.5	93.7	69	0.0	70.0	88.4	69	0.0
09.00-10.00 น.	73.8	94.3	71	0.0	71.9	96.0	71	0.0
10.00-11.00 น.	71.6	96.8	71	0.0	70.6	90.9	70	0.0
11.00-12.00 น.	73.9	101.2	71	0.0	71.2	91.9	71	0.0
12.00-13.00 น.	71.0	99.0	71	0.0	70.0	94.1	70	0.0
Leq 24 hrs.	69.8				70.0			
Lmax	101.2				98.6			
Ldn	74.5				75.8			
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	พื้นที่โครงการ			
	25 เม.ย.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียงรบกวน
13.00-14.00 น.	70.8	97.3	70	0.0
14.00-15.00 น.	70.1	100.5	70	0.0
15.00-16.00 น.	71.2	100.5	70	0.0
16.00-17.00 น.	69.8	97.9	69	0.0
17.00-18.00 น.	69.8	98.3	69	0.0
18.00-19.00 น.	69.9	92.7	69	0.0
19.00-20.00 น.	69.5	91.2	69	0.0
20.00-21.00 น.	69.9	91.6	69	0.0
21.00-22.00 น.	69.9	85.6	69	0.0
22.00-23.00 น.	69.9	93.1	69	0.0
23.00-0.00 น.	69.8	86.7	67	2.8
0.00-01.00 น.	69.0	96.1	67	3.0
01.00-02.00 น.	69.2	87.6	65	5.2
02.00-03.00 น.	68.3	83.3	65	3.3
03.00-04.00 น.	68.6	86.9	65	4.6
04.00-05.00 น.	68.9	80.0	65	4.9
05.00-06.00 น.	70.1	84.5	67	3.1
06.00-07.00 น.	70.2	89.3	69	1.2
07.00-08.00 น.	73.2	94.1	69	2.2
08.00-09.00 น.	71.6	93.9	71	0.0
09.00-10.00 น.	70.8	91.7	70	0.0
10.00-11.00 น.	73.3	102.3	71	0.0
11.00-12.00 น.	72.2	101.4	71	0.0
12.00-13.00 น.	70.4	90.5	69	0.0
Leq 24 hrs.	70.5			
Lmax	102.3			
Ldn	76.1			
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	พื้นที่โครงการ							
	8 พ.ค.67				9 พ.ค.67			
	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.	70.7	97.3	71	0.0	68.1	91.8	67	0.0
15.00-16.00 น.	70.7	96.8	71	0.0	75.0	104.7	67	7.5
16.00-17.00 น.	72.3	95.7	73	0.0	70.0	94.2	67	1.5
17.00-18.00 น.	71.2	94.1	73	0.0	69.8	104.4	65	3.3
18.00-19.00 น.	71.8	100.0	65	5.8	69.7	93.3	67	0.0
19.00-20.00 น.	71.5	96.9	71	0.0	71.0	100.0	67	2.0
20.00-21.00 น.	68.6	94.2	71	0.0	69.4	91.5	65	2.9
21.00-22.00 น.	69.3	95.4	65	2.3	68.7	91.1	65	1.7
22.00-23.00 น.	68.7	89.0	65	5.2	68.9	94.0	65	4.9
23.00-0.00 น.	69.3	89.3	63	7.8	68.2	93.0	63	6.7
0.00-01.00 น.	69.9	94.7	61	9.4	68.7	88.3	63	7.2
01.00-02.00 น.	67.0	86.6	61	7.5	68.4	93.2	61	9.9
02.00-03.00 น.	65.7	86.0	59	8.7	67.0	92.1	61	7.5
03.00-04.00 น.	66.1	87.0	61	7.1	67.4	95.9	61	8.9
04.00-05.00 น.	67.9	89.4	61	8.9	68.4	96.2	61	9.9
05.00-06.00 น.	67.7	84.4	63	6.2	69.3	95.5	63	7.8
06.00-07.00 น.	69.2	90.4	63	7.7	69.4	86.3	65	5.9
07.00-08.00 น.	68.4	83.9	65	1.9	69.6	95.8	65	3.1
08.00-09.00 น.	70.4	101.1	67	1.4	69.0	93.8	67	0.0
09.00-10.00 น.	69.5	99.1	69	0.0	68.4	92.6	67	0.0
10.00-11.00 น.	70.8	97.0	71	0.0	69.0	99.2	65	2.0
11.00-12.00 น.	69.7	96.4	71	0.0	69.1	96.6	65	2.1
12.00-13.00 น.	72.1	102.4	69	0.1	68.7	94.4	65	1.7
13.00-14.00 น.	69.2	95.6	69	0.0	69.7	86.0	65	3.2
Leq 24 hrs.	69.9				69.6			
Lmax	102.4				104.7			
Ldn	75.0				75.2			
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	พื้นที่โครงการ			
	10 พ.ค.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	70.4	94.6	69	0.0
15.00-16.00 น.	71.9	100.8	69	0.8
16.00-17.00 น.	71.2	95.0	70	0.0
17.00-18.00 น.	71.5	99.3	69	0.5
18.00-19.00 น.	71.8	96.7	66	4.3
19.00-20.00 น.	71.3	98.5	69	0.0
20.00-21.00 น.	70.0	92.9	68	0.0
21.00-22.00 น.	70.0	93.3	65	3.5
22.00-23.00 น.	68.8	91.5	65	5.3
23.00-0.00 น.	69.8	91.2	63	8.8
0.00-01.00 น.	69.3	91.5	62	9.3
01.00-02.00 น.	67.7	89.9	61	8.7
02.00-03.00 น.	66.4	89.1	60	7.8
03.00-04.00 น.	66.8	91.5	61	8.3
04.00-05.00 น.	68.2	92.8	61	9.2
05.00-06.00 น.	68.5	90.0	63	7.0
06.00-07.00 น.	69.3	88.4	64	6.8
07.00-08.00 น.	70.0	89.9	65	3.5
08.00-09.00 น.	68.7	97.5	67	0.0
09.00-10.00 น.	69.0	95.9	68	0.0
10.00-11.00 น.	69.9	98.1	68	0.0
11.00-12.00 น.	68.4	96.5	68	0.0
12.00-13.00 น.	69.4	98.4	67	0.0
13.00-14.00 น.	69.5	90.8	67	0.0
Leq 24 hrs.	69.8			
Lmax	100.8			
Ldn	75.2			
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	พื้นที่โครงการ(ทิศตะวันตก)							
	24 มิถุนายน 2567				25 มิถุนายน 2567			
	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.	72.8	98.1	67	4.3	75.3	103.3	67	7.8
15.00-16.00 น.	72.0	100.1	67	4.0	72.1	95.6	67	4.1
16.00-17.00 น.	70.6	93.7	67	2.1	71.9	95.6	65	5.9
17.00-18.00 น.	72.8	95.6	65	7.3	73.3	100.8	65	7.8
18.00-19.00 น.	70.3	99.8	65	3.8	72.1	96.2	67	3.6
19.00-20.00 น.	72.5	100.1	65	7.0	69.4	97.2	65	2.9
20.00-21.00 น.	68.1	89.3	61	6.1	67.4	83.3	65	0.0
21.00-22.00 น.	64.8	85.6	61	1.8	65.5	80.5	63	0.0
22.00-23.00 น.	63.4	79.4	59	5.9	64.8	84.1	61	4.8
23.00-0.00 น.	62.7	81.7	59	5.2	63.5	85.7	59	6.0
0.00-01.00 น.	61.4	78.5	57	5.9	61.0	81.4	57	5.0
01.00-02.00 น.	61.0	82.3	55	7.5	60.0	81.4	55	6.5
02.00-03.00 น.	60.1	79.6	55	6.6	59.0	76.9	55	5.0
03.00-04.00 น.	60.0	75.5	55	6.5	59.2	74.5	55	5.2
04.00-05.00 น.	61.0	76.4	57	5.5	60.6	71.9	57	5.1
05.00-06.00 น.	63.0	77.0	59	5.0	62.6	73.6	59	4.6
06.00-07.00 น.	64.9	82.6	61	4.9	65.2	83.2	61	5.2
07.00-08.00 น.	66.0	81.6	63	0.0	65.9	85.9	63	0.0
08.00-09.00 น.	71.8	97.1	63	8.3	70.3	97.5	63	6.3
09.00-10.00 น.	72.8	101.1	67	5.3	73.2	97.9	67	5.7
10.00-11.00 น.	73.2	94.9	67	5.7	71.9	96.3	67	3.4
11.00-12.00 น.	71.7	101.3	65	6.2	68.8	96.5	61	7.3
12.00-13.00 น.	67.0	91.2	63	2.0	67.9	93.4	63	3.4
13.00-14.00 น.	75.0	101.1	67	7.5	72.3	98.5	65	6.8
Leq 24 hrs.	69.9				69.7			
Lmax	101.3				103.3			
Ldn	71.8				71.7			
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	พื้นที่โครงการ			
	26 มิถุนายน 2567			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียงรบกวน
14.00-15.00 น.	75.3	98.8	67	7.8
15.00-16.00 น.	71.4	98.9	65	5.4
16.00-17.00 น.	71.7	98.1	63	8.2
17.00-18.00 น.	74.1	98.2	65	8.6
18.00-19.00 น.	72.2	98.0	66	4.7
19.00-20.00 น.	72.0	98.7	65	6.0
20.00-21.00 น.	67.8	86.3	63	3.3
21.00-22.00 น.	65.2	83.1	62	0.2
22.00-23.00 น.	64.1	81.8	60	5.1
23.00-0.00 น.	63.1	83.7	59	5.6
0.00-01.00 น.	61.2	80.0	57	5.2
01.00-02.00 น.	60.5	81.9	55	7.0
02.00-03.00 น.	59.6	78.3	55	6.1
03.00-04.00 น.	59.6	75.0	55	6.1
04.00-05.00 น.	60.8	74.2	57	5.3
05.00-06.00 น.	62.8	75.3	59	4.8
06.00-07.00 น.	65.1	82.9	61	5.1
07.00-08.00 น.	66.0	83.8	63	0.0
08.00-09.00 น.	71.1	97.3	63	7.6
09.00-10.00 น.	72.0	99.5	67	4.0
10.00-11.00 น.	71.6	95.6	67	3.1
11.00-12.00 น.	70.3	98.9	63	6.8
12.00-13.00 น.	67.5	92.3	63	3.0
13.00-14.00 น.	72.7	99.8	66	6.2
Leq 24 hrs.	69.9			
Lmax	99.8			
Ldn	71.8			
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 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่โรงเรียนนิธิปริญาช่วงก่อสร้าง

เวลา	โรงเรียนนิธิปริญา											
	27 กุมภาพันธ์ 2567				28 กุมภาพันธ์ 2567				29 กุมภาพันธ์ 2567			
	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.	62.1	80.4	59	0.0	63.7	85.1	59	3.2	60.4	75.7	59	0.0
15.00-16.00 น.	63.0	78.2	59	2.0	64.9	85.0	59	4.4	61.0	71.4	59	0.0
16.00-17.00 น.	73.5	94.8	59	9.5	63.8	86.4	61	0.0	62.2	76.4	59	0.2
17.00-18.00 น.	62.0	82.0	61	0.0	63.6	84.3	61	0.0	62.9	85.0	61	0.0
18.00-19.00 น.	61.3	82.2	59	0.0	63.6	84.5	61	1.1	63.2	79.6	61	0.0
19.00-20.00 น.	60.3	64.9	59	0.0	62.1	67.9	59	0.1	62.3	68.8	61	0.0
20.00-21.00 น.	59.9	71.8	59	0.0	61.3	65.8	59	0.0	62.7	66.3	61	0.0
21.00-22.00 น.	60.1	62.6	59	0.0	60.8	67.2	59	0.3	62.6	65.9	61	0.1
22.00-23.00 น.	60.0	64.2	59	0.0	61.0	67.9	59	0.5	62.4	65.9	61	0.0
23.00-0.00 น.	60.0	63.2	59	0.0	61.3	64.8	59	0.8	62.1	65.7	61	1.1
0.00-01.00 น.	60.2	64.2	59	0.0	61.4	65.1	59	2.4	61.6	65.2	59	2.6
01.00-02.00 น.	60.2	64.1	59	0.0	61.3	65.1	59	0.8	60.8	64.8	59	0.3
02.00-03.00 น.	60.3	66.1	59	0.0	61.1	68.0	59	0.6	60.7	64.7	59	0.2
03.00-04.00 น.	60.4	66.7	59	0.0	60.9	69.1	59	0.4	60.9	65.5	59	0.4
04.00-05.00 น.	60.2	64.2	59	0.0	60.9	68.3	59	0.4	61.0	66.3	59	0.5
05.00-06.00 น.	60.5	71.7	59	0.0	61.0	66.2	59	0.5	61.0	66.3	59	0.5
06.00-07.00 น.	62.2	80.5	59	0.2	63.2	80.7	59	2.2	62.0	77.7	59	0.0
07.00-08.00 น.	61.6	80.5	59	0.0	62.0	79.7	59	0.0	62.4	78.7	59	1.4
08.00-09.00 น.	64.2	84.1	61	0.2	63.4	79.8	61	0.0	66.9	91.1	61	4.4
09.00-10.00 น.	64.1	83.6	61	0.1	62.9	79.5	61	0.0	64.3	79.6	61	0.3
10.00-11.00 น.	66.6	85.1	61	4.1	62.0	77.1	59	0.0	66.6	82.8	61	4.1
11.00-12.00 น.	65.1	80.7	61	2.1	61.9	76.6	59	0.0	64.0	86.1	61	0.0
12.00-13.00 น.	57.7	80.4	53	3.2	54.7	66.9	51	1.7	56.9	82.8	53	1.9
13.00-14.00 น.	62.2	90.6	53	8.7	55.4	70.9	53	0.0	59.0	78.3	55	2.0
Leq 24 hrs.	64.5				69.9				69.4			
Lmax	94.8				86.4				91.1			
Ldn	67.8				67.7				68.2			
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 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่โรงเรียนนิธิปริญาช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	โรงเรียนนิธิปริญา											
	19 มีนาคม 2567				20 มีนาคม 2567				21 มีนาคม 2567			
	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.	70.0	94.2	67	0.0	69.6	88.0	70	0.0	69.7	94.2	70	0.0
15.00-16.00 น.	69.2	85.9	67	0.0	70.2	87.1	70	0.0	70.0	94.4	70	0.0
16.00-17.00 น.	69.2	83.9	67	0.0	70.2	77.4	70	0.0	69.9	88.2	70	0.0
17.00-18.00 น.	70.3	86.4	69	0.0	70.0	92.8	70	0.0	70.2	98.2	70	0.0
18.00-19.00 น.	69.1	79.5	63	5.6	70.0	89.0	70	0.0	69.7	92.5	70	0.0
19.00-20.00 น.	65.6	83.6	61	3.1	67.1	80.9	67	0.0	68.0	88.6	68	0.0
20.00-21.00 น.	66.1	85.4	61	3.6	66.7	87.2	67	0.0	66.9	90.6	67	0.0
21.00-22.00 น.	65.0	83.7	61	2.0	65.9	86.6	66	0.0	66.2	90.2	66	0.0
22.00-23.00 น.	64.0	78.6	59	6.5	65.0	86.5	65	1.6	65.2	88.7	65	1.6
23.00-0.00 น.	63.6	82.0	59	6.1	64.8	88.8	65	2.1	64.6	90.7	65	2.6
0.00-01.00 น.	63.1	83.0	57	7.6	63.7	87.6	64	2.1	62.9	91.2	63	2.1
01.00-02.00 น.	61.6	78.9	57	6.6	64.8	86.6	65	2.6	63.4	90.5	63	2.6
02.00-03.00 น.	63.8	91.2	57	9.3	62.4	92.0	62	2.1	63.6	92.6	63	2.6
03.00-04.00 น.	61.0	81.3	57	5.0	63.1	86.4	63	1.6	64.3	89.2	64	2.6
04.00-05.00 น.	62.9	76.7	59	5.4	66.9	85.7	67	2.6	68.1	89.8	68	2.6
05.00-06.00 น.	69.6	91.1	63	9.1	69.7	96.0	70	2.6	69.8	96.6	70	2.6
06.00-07.00 น.	66.5	87.4	63	4.5	69.6	93.4	69	1.6	70.1	97.4	70	2.6
07.00-08.00 น.	74.4	95.7	63	9.9	71.9	99.9	72	0.0	72.1	102.4	72	0.0
08.00-09.00 น.	71.7	86.8	69	0.0	69.8	91.0	70	0.0	70.9	99.8	71	0.0
09.00-10.00 น.	72.5	86.1	71	0.0	74.9	99.6	75	0.0	73.8	103.0	74	0.0
10.00-11.00 น.	72.4	91.7	71	0.0	71.1	98.2	71	0.0	72.0	107.1	72	0.0
11.00-12.00 น.	70.8	83.6	65	4.3	69.8	91.8	70	0.0	69.6	97.8	69	0.0
12.00-13.00 น.	68.3	88.4	65	0.3	69.6	91.0	69	0.0	69.6	99.6	69	0.0
13.00-14.00 น.	70.1	92.2	65	3.6	69.6	94.0	70	0.0	69.8	100.1	70	0.0
Leq 24 hrs.	69.0				69.2				69.3			
Lmax	95.7				99.9				107.1			
Ldn	72.6				73.6				73.8			
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 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่โรงเรียนนิธิปริญาช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	โรงเรียนนิธิปริญา											
	23 เมษายน 2567				24 เมษายน 2567				25 เมษายน 2567			
	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
13.00-14.00 น.	69.7	90.3	67	0.0	71.9	87.1	68	2.4	69.5	89.4	64	4.5
14.00-15.00 น.	69.0	78.5	67	0.0	71.3	88.5	67	2.8	70.0	82.8	65	3.5
15.00-16.00 น.	69.2	85.9	67	0.0	73.0	92.7	68	3.5	72.0	87.9	67	3.5
16.00-17.00 น.	70.8	95.5	62	8.3	72.7	85.7	65	7.2	71.3	87.5	65	5.3
17.00-18.00 น.	69.6	85.8	60	9.1	62.7	84.7	58	3.2	67.3	85.5	59	7.8
18.00-19.00 น.	68.4	83.6	60	7.9	58.8	72.7	57	0.0	65.4	81.1	59	5.4
19.00-20.00 น.	57.8	76.8	55	0.0	57.1	71.8	55	0.0	58.6	71.5	57	0.0
20.00-21.00 น.	56.6	71.9	55	0.0	56.8	71.5	55	0.0	58.1	76.5	56	0.0
21.00-22.00 น.	56.6	77.4	54	2.6	56.8	71.9	54	2.8	57.3	67.8	56	0.0
22.00-23.00 น.	56.6	81.3	53	4.6	56.2	78.3	53	3.2	56.9	73.3	55	0.4
23.00-0.00 น.	54.8	71.1	53	0.3	54.2	73.9	52	0.7	56.4	73.5	55	1.4
0.00-01.00 น.	54.7	73.0	53	0.2	55.0	81.4	52	3.0	56.1	71.6	55	0.0
01.00-02.00 น.	54.5	73.5	53	0.0	53.3	69.9	51	0.8	56.5	76.1	55	1.5
02.00-03.00 น.	54.1	64.1	53	0.0	52.8	65.4	51	0.3	55.7	72.4	54	0.2
03.00-04.00 น.	54.0	63.5	53	0.0	53.2	64.7	51	0.7	55.9	69.8	55	0.0
04.00-05.00 น.	55.7	72.3	53	2.7	56.3	72.5	54	0.8	56.5	68.1	55	0.0
05.00-06.00 น.	60.6	79.4	56	6.1	60.6	79.4	56	6.1	58.4	72.2	56	2.4
06.00-07.00 น.	68.8	96.8	64	3.3	72.3	89.9	65	6.8	72.4	98.9	61	9.9
07.00-08.00 น.	70.5	88.6	66	3.0	71.5	89.3	69	0.5	72.8	88.6	68	3.8
08.00-09.00 น.	70.4	82.1	66	2.9	71.6	101.0	65	5.6	71.9	86.0	66	4.9
09.00-10.00 น.	69.6	87.9	65	3.1	72.7	93.5	66	6.2	73.2	95.8	66	6.7
10.00-11.00 น.	70.6	87.8	64	5.6	74.8	102.0	70	3.3	75.9	91.8	70	4.4
11.00-12.00 น.	73.8	88.0	69	3.8	72.9	86.6	67	5.4	74.4	89.1	71	1.9
12.00-13.00 น.	73.6	90.0	69	3.1	68.4	86.1	64	2.9	70.7	91.4	65	4.2
Leq 24 hrs.	68.4				69.3				69.7			
Lmax	96.8				102.0				98.9			
Ldn	69.0				69.8				70.2			
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 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่โรงเรียนนิธิปริญาช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	โรงเรียนนิธิปริญา											
	8 พฤษภาคม 2567				9 พฤษภาคม 2567				10 พฤษภาคม 2567			
	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.	73.0	94.8	71	0.0	70.0	88.1	63	6.0	71.5	91.5	67	3.0
15.00-16.00 น.	72.4	84.5	71	0.0	72.2	90.0	71	0.0	72.3	87.3	71	0.0
16.00-17.00 น.	71.9	84.1	71	0.0	71.8	84.4	69	0.0	71.9	84.3	70	0.0
17.00-18.00 น.	72.1	84.1	71	0.0	71.8	92.3	69	0.0	72.0	88.2	70	0.0
18.00-19.00 น.	71.3	86.9	65	5.8	71.3	86.1	65	5.8	71.3	86.5	65	5.8
19.00-20.00 น.	66.0	81.2	63	0.0	67.3	88.4	63	2.3	66.7	84.8	63	1.7
20.00-21.00 น.	65.8	83.4	61	3.3	66.5	84.3	63	1.5	66.2	83.9	62	2.2
21.00-22.00 น.	66.0	89.1	61	3.5	65.8	86.1	63	1.3	65.9	87.6	62	2.4
22.00-23.00 น.	64.9	83.6	59	7.4	65.3	80.0	61	5.3	65.1	81.8	60	6.6
23.00-0.00 น.	64.1	86.4	59	6.6	65.0	81.8	61	5.5	64.6	84.1	60	6.1
0.00-01.00 น.	62.4	80.8	57	6.9	63.5	82.8	59	6.0	63.0	81.8	58	6.5
01.00-02.00 น.	61.1	77.0	57	5.6	62.5	87.1	57	7.0	61.8	82.1	57	6.3
02.00-03.00 น.	60.2	77.1	55	6.7	62.2	82.6	57	6.7	61.2	79.9	56	6.7
03.00-04.00 น.	61.4	78.4	57	5.9	62.4	83.6	57	6.9	61.9	81.0	57	6.4
04.00-05.00 น.	62.7	78.2	59	4.7	63.8	85.6	59	6.8	63.3	81.9	59	5.8
05.00-06.00 น.	64.6	84.1	61	4.6	64.4	81.9	61	4.4	64.5	83.0	61	4.5
06.00-07.00 น.	69.4	85.6	61	9.9	69.7	84.5	63	8.7	69.6	85.1	62	10.1
07.00-08.00 น.	71.7	80.2	69	0.0	72.6	83.2	71	0.0	72.2	81.7	70	0.0
08.00-09.00 น.	71.8	87.6	69	0.0	72.6	85.4	71	0.0	72.2	86.5	70	0.0
09.00-10.00 น.	71.5	81.9	69	0.0	72.4	84.3	71	0.0	72.0	83.1	70	0.0
10.00-11.00 น.	72.6	88.7	69	1.6	72.3	84.2	71	0.0	72.5	86.5	70	0.0
11.00-12.00 น.	70.1	88.0	63	6.1	71.8	81.4	69	0.0	71.0	84.7	66	3.4
12.00-13.00 น.	66.1	84.1	63	0.1	70.5	90.4	67	2.0	68.3	87.3	65	1.3
13.00-14.00 น.	67.8	92.9	63	3.3	71.2	85.9	68	1.2	69.5	89.4	65	3.0
Leq 24 hrs.	69.4				69.8				69.5			
Lmax	94.8				92.3				91.5			
Ldn	72.5				73.0				72.7			
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 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่โรงเรียนนิธิปริญาช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

เวลา	โรงเรียนนิธิปริญา											
	24 มิถุนายน 2567				25 มิถุนายน 2567				26 มิถุนายน 2567			
	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	96.0	69	1.6	63.3	82.8	58	3.8	65.9	90.9	60	4.9
15.00-16.00 น.	70.3	88.2	69	0.0	63.2	78.5	59	2.2	66.8	83.4	64	0.0
16.00-17.00 น.	71.3	87.7	69	0.0	60.1	87.6	55	3.6	65.7	87.7	62	2.2
17.00-18.00 น.	71.2	90.3	69	0.0	59.1	72.7	57	0.0	65.9	90.3	60	4.4
18.00-19.00 น.	70.6	88.6	65	4.1	58.8	71.2	57	0.0	64.2	89.1	61	1.2
19.00-20.00 น.	67.5	88.9	63	3.0	58.9	76.8	56	0.0	67.0	90.5	62	3.5
20.00-21.00 น.	65.0	78.9	61	2.0	58.4	72.7	56	0.0	64.7	85.3	61	2.2
21.00-22.00 น.	65.7	91.6	61	3.2	58.3	72.9	57	0.0	60.7	77.8	57	2.2
22.00-23.00 น.	64.2	79.6	59	6.7	59.1	84.7	57	0.6	58.9	80.3	55	5.4
23.00-0.00 น.	63.7	84.4	59	6.7	58.6	78.5	56	2.6	58.0	72.7	54	5.0
0.00-01.00 น.	62.4	83.3	57	6.9	58.0	73.5	56	0.5	58.2	81.6	53	6.7
01.00-02.00 น.	62.0	84.7	57	7.0	57.6	74.9	56	0.1	58.2	84.7	52	7.7
02.00-03.00 น.	61.3	80.5	55	7.8	57.2	71.8	56	0.0	56.3	73.7	51	6.8
03.00-04.00 น.	61.8	83.8	57	6.8	58.9	88.7	56	2.9	55.9	73.7	51	6.4
04.00-05.00 น.	63.3	85.3	59	5.8	58.2	77.6	56	0.7	56.3	70.7	51	6.8
05.00-06.00 น.	64.1	76.3	61	3.1	58.8	70.5	57	0.3	59.6	79.2	55	6.6
06.00-07.00 น.	69.1	85.3	63	8.6	62.9	85.4	58	6.4	58.7	77.3	54	6.2
07.00-08.00 น.	72.6	87.7	69	1.6	60.1	84.4	56	2.6	64.1	91.5	56	7.6
08.00-09.00 น.	65.2	89.9	61	2.2	64.9	83.3	58	6.4	65.4	85.1	61	2.9
09.00-10.00 น.	65.8	85.6	62	1.8	68.4	83.1	62	5.9	65.3	82.3	61	2.3
10.00-11.00 น.	64.6	83.7	61	1.6	67.4	79.6	60	6.9	64.1	87.8	60	2.1
11.00-12.00 น.	63.1	80.9	60	0.1	64.7	89.1	59	4.2	62.5	81.6	60	0.5
12.00-13.00 น.	61.2	76.2	59	0.0	63.3	81.6	58	3.8	62.8	82.0	60	0.8
13.00-14.00 น.	65.7	84.3	60	4.2	63.6	86.0	58	4.6	65.3	90.9	61	2.8
Leq 24 hrs.	67.7				63.1				64.1			
Lmax	96.0				89.1				91.5			
Ldn	91.7				66.5				66.3			
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 21 สรุปค่าระดับเสียงรายเดือนช่วงก่อสร้าง

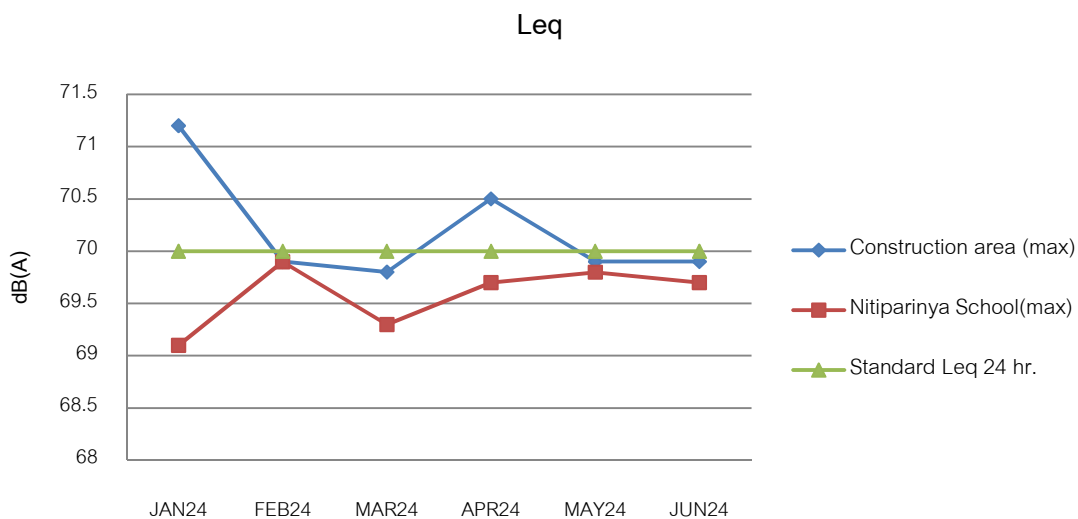
ช่วง ดำเนินการ	เดือน/ปี	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			โรงเรียนนิธิปริญา		
		Leq 24 hr.	Lmax	เสียงรบกวน	Leq 24 hr.	Lmax	เสียงรบกวน
ก่อสร้าง ก.พ.67	27 ก.พ.67	69.1	101.0	1.5	64.5	94.8	9.5
	28 ก.พ.67	69.9	102.4	6.8	69.9	86.4	4.4
	29 ก.พ.67	69.4	101.7	6.8	69.4	91.1	4.4
ก่อสร้าง มี.ค.67	19 มี.ค.67	69.2	98.5	10	69.0	95.7	9.9
	20 มี.ค.67	69.8	102.2	9.1	69.2	99.9	2.6
	21 มี.ค.67	69.8	99.9	9.9	69.3	107.1	2.6
ก่อสร้าง เม.ย.67	23 เม.ย.67	69.8	101.2	5.0	68.4	96.8	9.1
	24 เม.ย.67	70.0	98.6	5.1	69.3	102.0	7.2
	25 เม.ย.67	70.5	102.3	5.2	69.7	98.9	9.9
ก่อสร้าง พ.ค.67	8 พ.ค.67	69.9	102.4	9.4	69.4	94.8	9.9
	9 พ.ค.67	69.6	104.7	9.9	69.8	92.3	8.7
	10 พ.ค.67	69.8	100.8	9.3	69.5	91.5	10.1
ก่อสร้าง มิ.ย.67	24 มิ.ย.67	69.9	101.3	7.5	67.7	96.0	8.6
	25 มิ.ย.67	69.7	103.3	7.8	63.1	89.1	6.9
	26 มิ.ย.67	69.9	99.8	7.8	64.1	66.3	7.6

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

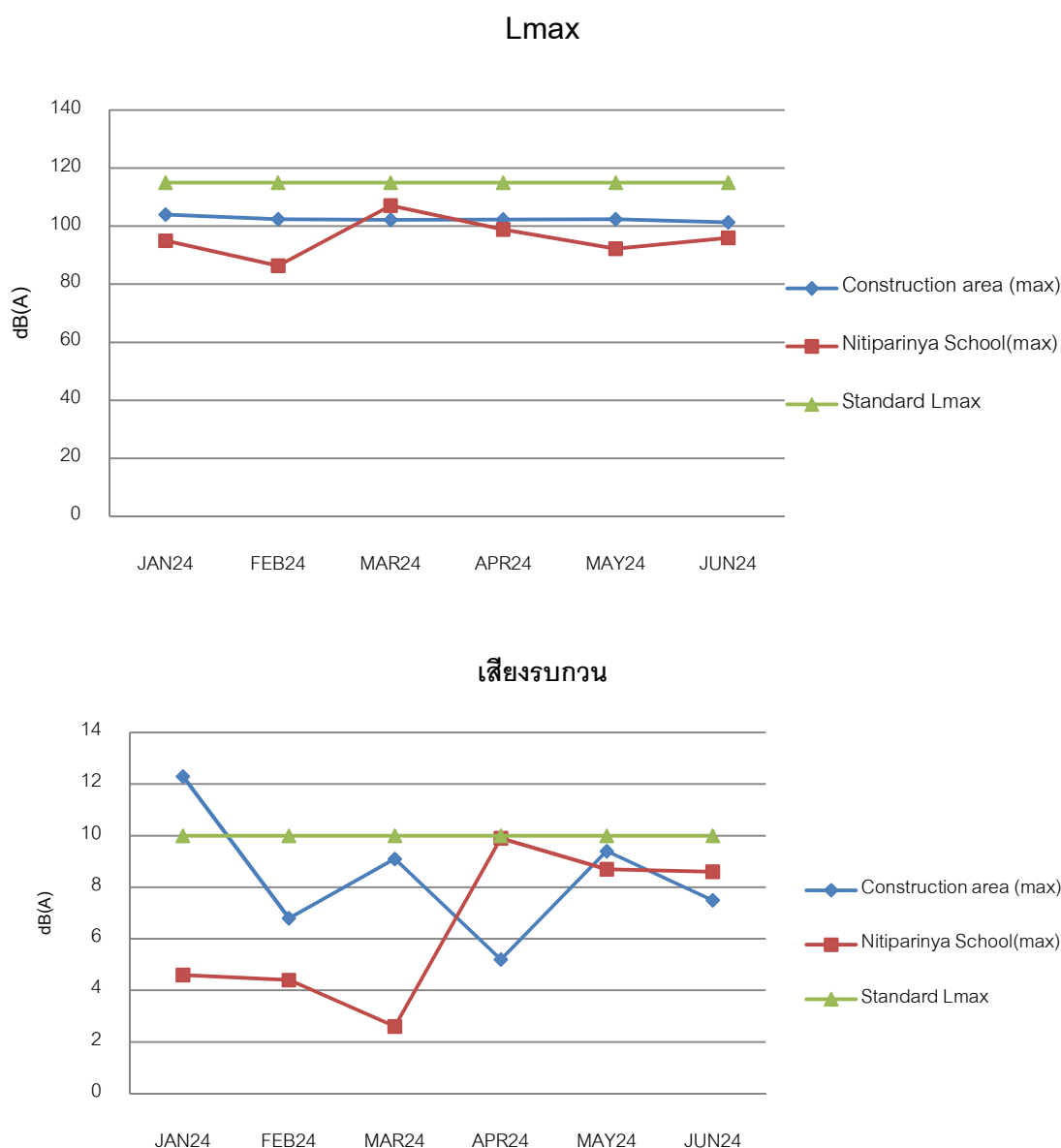
ตารางที่ 22 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรายเดือน(ค่าสูงสุด)

ช่วง ดำเนินการ	เดือน/ปี	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			โรงเรียนนิตยพินญา		
		Leq 24 hr.	Lmax	เสียงรบกวน	Leq 24 hr.	Lmax	เสียงรบกวน
เสาเข็ม	ธันวาคม 2566	71.4	105.1	10.3	69.1	94.0	4.6
เสาเข็ม	มกราคม 2567	71.2	104.0	12.3	69.1	95.0	4.6
เสาเข็ม	กุมภาพันธ์ 2567	69.8	105.6	9.7	-	-	-
ก่อสร้าง	กุมภาพันธ์ 2567	69.9	102.4	6.8	69.9	86.4	4.4
ก่อสร้าง	มีนาคม 2567	69.8	102.2	9.1	69.3	107.1	2.6
ก่อสร้าง	เมษายน 2567	70.5	102.3	5.2	69.7	98.9	9.9
ก่อสร้าง	พฤษภาคม 2567	69.9	102.4	9.4	69.8	92.3	8.7
ก่อสร้าง	มิถุนายน 2567	69.9	101.3	7.5	67.7	96.0	8.6

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



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียง



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ช่วงเสาเข็ม

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มอาคาร ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ(ด้านทิศตะวันตก) เดือนมกราคม 2567 และ พื้นที่โครงการ(ด้านทิศใต้) เดือน กุมภาพันธ์ 2567 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 23 และ ตารางที่ 24

ช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มอาคาร ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ(ด้านทิศตะวันตก) เดือนมีนาคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 26

ตารางที่ 23 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศตะวันตก)

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)
3 ม.ค.67	4 ม.ค. 67 9:55:10	22	2.27	4 ม.ค. 67 9:35:10	13	3.572	4 ม.ค. 67 10:45:10	18	2.016
	Standard	22	8	Standard	13	5.75	Standard	18	7
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
4 ม.ค.67	4 ม.ค. 67 16:30:10	26	7.795	4 ม.ค. 67 16:30:10	26	12.35	4 ม.ค. 67 16:25:10	37	6.255
	Standard	26	9	Standard	26	9	Standard	37	11.75
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
5 ม.ค.67	5 ม.ค. 67 16:55:10	26	9.192	5 ม.ค. 67 16:55:10	15	15.24	5 ม.ค. 67 16:55:10	28	5.667
	Standard	26	9	Standard	15	6.25	Standard	28	9.5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
6 ม.ค.67	6 ม.ค. 67 17:10:10	20	2.238	6 ม.ค. 67 17:10:10	23	2.492	6 ม.ค. 67 15:05:10	19	1.381
	Standard	20	7.5	Standard	23	8.25	Standard	19	7.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
7 ม.ค.67	8 ม.ค. 67 11:35:10	27	5.62	8 ม.ค. 67 10:45:10	28	5.35	8 ม.ค. 67 10:45:10	18	2
	Standard	27	9.25	Standard	28	9.5	Standard	18	7
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8 ม.ค.67	8 ม.ค. 67 13:35:10	5.3	0.397	8 ม.ค. 67 13:35:10	3.3	0.556	8 ม.ค. 67 13:35:10	5.8	0.302
	Standard	5.3	5	Standard	3.3	5	Standard	5.8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
9 ม.ค.67	Jan 10 /24 10:45:10	43	1.524	Jan 10 /24 4:55:10	43	1.73	Jan 10 /24 9:15:10	64	0.905
	Standard	43	13.25	Standard	43	13.25	Standard	64	16.4
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 23 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศตะวันตก) 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)
10 ม.ค.67	10 ม.ค. 67 15:00:18	204.8	0.889	10 ม.ค. 67 8:11:49	3.3	3.937	10 ม.ค. 67 15:15:05	19.3	1.397
	Standard	204.8	20.000	Standard	3.3	5.000	Standard	19.3	7.325
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
11 ม.ค.67	11 ม.ค. 67 15:09:40	0.01	0.508	11 ม.ค. 67 17:43:49	4.3	3.048	11 ม.ค. 67 12:23:34	5.9	0.889
	Standard	0.01	5.000	Standard	4.3	5.000	Standard	5.9	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
12 ม.ค.67	12 ม.ค. 67 11:45:23	19.3	1.27	12 ม.ค. 67 11:44:57	16.3	3.429	12 ม.ค. 67 11:45:01	18	2.413
	Standard	19.3	7.325	Standard	16.3	6.575	Standard	18	7.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
13 ม.ค.67	13 ม.ค. 67 13:47:54	14.8	1.016	13 ม.ค. 67 13:31:58	7.1	6.477	13 ม.ค. 67 13:31:21	4	3.048
	Standard	14.8	6.200	Standard	7.1	5.000	Standard	4	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
14 ม.ค.67	14 ม.ค. 67 20:36:58	0.01	0.381	14 ม.ค. 67 11:42:32	3.3	0.889	14 ม.ค. 67 11:31:44	3.3	0.381
	Standard	0.01	5.000	Standard	3.3	5.000	Standard	3.3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
15 ม.ค.67	15 ม.ค. 67 14:06:33	13.3	0.889	15 ม.ค. 67 14:06:31	9.9	4.699	15 ม.ค. 67 14:06:33	20.1	3.429
	Standard	13.3	5.825	Standard	9.9	5.000	Standard	20.1	7.525
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
16 ม.ค.67	16 ม.ค. 67 22:21:54	0.01	0.381	16 ม.ค. 67 8:32:33	4.1	2.286	16 ม.ค. 67 21:51:14	3.3	0.508
	Standard	0.01	5.000	Standard	4.1	5.000	Standard	3.3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 23 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศตะวันตก) 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)
17 ม.ค.67	17 ม.ค. 67 12:21:34	1.8	0.254	17 ม.ค. 67 10:25:41	3.4	1.778	17 ม.ค. 67 10:44:55	5.5	1.143
	Standard	1.8	5.000	Standard	3.4	5.000	Standard	5.5	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
18 ม.ค.67	18 ม.ค. 67 19:44:37	0.01	0.381	18 ม.ค. 67 10:32:37	5.9	2.159	18 ม.ค. 67 10:32:36	3.1	0.889
	Standard	0.01	5.000	Standard	5.9	5.000	Standard	3.1	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
19 ม.ค.67	19 ม.ค. 67 17:49:58	0.01	0.381	19 ม.ค. 67 19:37:26	3	0.762	19 ม.ค. 67 22:25:52	3.1	0.381
	Standard	0.01	5.000	Standard	3	5.000	Standard	3.1	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20 ม.ค.67	20 ม.ค. 67 8:44:47	0.01	0.381	20 ม.ค. 67 13:16:12	5.3	2.032	20 ม.ค. 67 13:16:12	3.9	0.508
	Standard	0.01	5.000	Standard	5.3	5.000	Standard	3.9	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
21 ม.ค.67	21 ม.ค. 67 13:06:21	0.01	0.381	21 ม.ค. 67 12:23:17	3.3	1.397	21 ม.ค. 67 12:23:13	3.3	0.381
	Standard	0.01	5.000	Standard	3.3	5.000	Standard	3.3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
22 ม.ค.67	22 ม.ค. 67 10:38:21	0.01	0.508	22 ม.ค. 67 8:48:25	3.4	1.651	22 ม.ค. 67 10:50:16	3.9	0.762
	Standard	0.01	5.000	Standard	3.4	5.000	Standard	3.9	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
23 ม.ค.67	23 ม.ค. 67 22:41:25	0.01	0.381	23 ม.ค. 67 12:08:33	4.9	1.397	23 ม.ค. 67 8:44:04	4.3	0.635
	Standard	0.01	5.000	Standard	4.9	5.000	Standard	4.3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 23 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศตะวันตก) 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)
24 ม.ค.67	24 ม.ค. 67 6:45:40	0.01	0.381	24 ม.ค. 67 15:44:58	4	1.905	24 ม.ค. 67 15:39:21	3.4	0.762
	Standard	0.01	5.000	Standard	4	5.000	Standard	3.4	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25 ม.ค.67	25 ม.ค. 67 14:50:20	0.01	0.508	25 ม.ค. 67 8:50:58	4.4	3.683	25 ม.ค. 67 10:33:43	3	3.429
	Standard	0.01	5.000	Standard	4.4	5.000	Standard	3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
26 ม.ค.67	26 ม.ค. 67 10:50:50	7.6	55.88	26 ม.ค. 67 10:50:50	8.8	48.133	26 ม.ค. 67 10:50:45	16.8	24.003
	Standard	7.6	5.000	Standard	8.8	5.000	Standard	16.8	6.700
	เกินมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน		
27 ม.ค.67	27 ม.ค. 67 13:30:21	0.01	0.635	27 ม.ค. 67 10:30:44	7.8	5.842	27 ม.ค. 67 10:24:50	6.6	2.921
	Standard	0.01	5.000	Standard	7.8	5.000	Standard	6.6	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
28 ม.ค.67	28 ม.ค. 67 12:46:12	15.3	1.016	28 ม.ค. 67 8:10:30	4.6	2.667	28 ม.ค. 67 12:46:12	18	1.651
	Standard	15.3	6.325	Standard	4.6	5.000	Standard	18	7.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 24 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศใต้)

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)
3 ม.ค.67	4 ม.ค. 67 9:55:10	22	2.27	4 ม.ค. 67 9:35:10	13	3.572	4 ม.ค. 67 10:45:10	18	2.016
	Standard	22	8	Standard	13	5.75	Standard	18	7
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
4 ม.ค.67	4 ม.ค. 67 16:30:10	26	7.795	4 ม.ค. 67 16:30:10	26	12.35	4 ม.ค. 67 16:25:10	37	6.255
	Standard	26	9	Standard	26	9	Standard	37	11.75
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
5 ม.ค.67	5 ม.ค. 67 16:55:10	26	9.192	5 ม.ค. 67 16:55:10	15	15.24	5 ม.ค. 67 16:55:10	28	5.667
	Standard	26	9	Standard	15	6.25	Standard	28	9.5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
6 ม.ค.67	6 ม.ค. 67 17:10:10	20	2.238	6 ม.ค. 67 17:10:10	23	2.492	6 ม.ค. 67 15:05:10	19	1.381
	Standard	20	7.5	Standard	23	8.25	Standard	19	7.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
7 ม.ค.67	8 ม.ค. 67 11:35:10	27	5.62	8 ม.ค. 67 10:45:10	28	5.35	8 ม.ค. 67 10:45:10	18	2
	Standard	27	9.25	Standard	28	9.5	Standard	18	7
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8 ม.ค.67	8 ม.ค. 67 13:35:10	5.3	0.397	8 ม.ค. 67 13:35:10	3.3	0.556	8 ม.ค. 67 13:35:10	5.8	0.302
	Standard	5.3	5	Standard	3.3	5	Standard	5.8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
9 ม.ค.67	Jan 10 /24 10:45:10	43	1.524	Jan 10 /24 4:55:10	43	1.73	Jan 10 /24 9:15:10	64	0.905
	Standard	43	13.25	Standard	43	13.25	Standard	64	16.4
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 24 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศใต้) 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)
10 ม.ค.67	Jan 11 /24 10:40:10	18	2.286	Jan 10 /24 15:20:10	20	3.159	Jan 10 /24 15:20:10	15	1.587
	Standard	18	7	Standard	20	7.5	Standard	15	6.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
11 ม.ค.67	Jan 11 /24 14:30:10	17	1.667	Jan 11 /24 14:25:10	14	2.127	Jan 11 /24 14:30:10	17	1.54
	Standard	17	6.75	Standard	14	6	Standard	17	6.75
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
12 ม.ค.67	Jan 13 /24 10:55:10	18	3	Jan 13 /24 10:55:10	15	4.508	Jan 13 /24 10:55:10	17	3.683
	Standard	18	7	Standard	15	6.25	Standard	17	6.75
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
13 ม.ค.67	Jan 13 /24 13:50:10	18	1.603	Jan 14 /24 8:10:10	34	2.492	Jan 13 /24 13:50:10	16	1.095
	Standard	18	7	Standard	34	11	Standard	16	6.5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
14 ม.ค.67	Jan 15 /24 11:00:10	18	1.826	Jan 15 /24 11:00:10	19	2.492	Jan 15 /24 11:00:10	17	1.333
	Standard	18	7	Standard	19	7.25	Standard	17	6.75
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
15 ม.ค.67	Jan 15 /24 14:30:10	27	0.905	Jan 15 /24 14:30:10	37	2.191	Jan 15 /24 14:30:10	30	0.683
	Standard	27	9.25	Standard	37	11.75	Standard	30	10
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
16 ม.ค.67	Jan 17 /24 9:05:10	43	1.111	Jan 17 /24 9:05:10	39	1.857	Jan 17 /24 3:40:10	64	0.524
	Standard	43	13.25	Standard	39	12.25	Standard	64	16.4
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 24 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศใต้) 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)
17 ม.ค.67	18 ม.ค. 67 10:35:10	7.4	0.762	18 ม.ค. 67 9:25:10	39	1.508	18 ม.ค. 67 10:35:10	3.9	0.508
	Standard	7.4	5	Standard	39	12.25	Standard	3.9	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
19 ม.ค.67	19 ม.ค. 67 15:30:10	39	0.921	19 ม.ค. 67 15:35:10	27	1.27	19 ม.ค. 67 15:30:10	64	0.524
	Standard	39	12.25	Standard	27	9.25	Standard	64	16.4
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20 ม.ค.67	20 ม.ค. 67 20:45:10	32	0.571	21 ม.ค. 67 5:25:10	32	1.079	20 ม.ค. 67 20:45:10	39	0.397
	Standard	32	10.5	Standard	32	10.5	Standard	39	12.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
21 ม.ค.67	22 ม.ค. 67 11:35:10	24	1.206	22 ม.ค. 67 11:30:10	4.8	3.048	22 ม.ค. 67 11:35:10	19	1.302
	Standard	24	8.5	Standard	4.8	5	Standard	19	7.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
22 ม.ค.67	22 ม.ค. 67 17:10:10	37	0.905	22 ม.ค. 67 17:10:10	21	2.143	22 ม.ค. 67 17:10:10	47	0.714
	Standard	37	11.75	Standard	21	7.75	Standard	47	14.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
23 ม.ค.67	23 ม.ค. 67 17:00:10	23	0.524	23 ม.ค. 67 23:00:10	34	1.302	23 ม.ค. 67 16:55:10	64	0.333
	Standard	23	8.25	Standard	34	11	Standard	64	16.4
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
27 ม.ค.67	27 ม.ค. 67 16:05:10	21	1.079	27 ม.ค. 67 16:05:10	28	1.254	27 ม.ค. 67 16:05:10	15	0.73
	Standard	21	7.75	Standard	28	9.5	Standard	15	6.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37(พ.ศ.2553) ซึ่งกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553 วันที่ 18 ม.ค.67 และ 24-26 ม.ค.67 เครื่องมือวัดต้อง

ตารางที่ 24 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศใต้) 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)
28 ม.ค.67	28 ม.ค. 67 19:35:10	37	0.714	28 ม.ค. 67 19:35:10	34	1.254	29 ม.ค. 67 11:50:10	12	0.476
	Standard	37	11.75	Standard	34	11	Standard	12	5.5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
29 ม.ค.67	30 ม.ค. 67 9:25:10	12	0.968	30 ม.ค. 67 9:25:10	24	1.381	30 ม.ค. 67 9:25:10	14	1.635
	Standard	12	5.5	Standard	24	8.5	Standard	14	6
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
30 ม.ค.67	31 ม.ค. 67 10:30:10	34	2.984	31 ม.ค. 67 10:55:10	21	3.461	31 ม.ค. 67 11:45:10	20	1.413
	Standard	34	11	Standard	21	7.75	Standard	20	7.5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
31 ม.ค.67	31 ม.ค. 67 15:35:10	23	1.286	1 ก.พ. 67 10:35:10	20	1.381	1 ก.พ. 67 9:15:10	17	0.667
	Standard	23	8.25	Standard	20	7.5	Standard	17	6.75
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
1 ก.พ.67	1 ก.พ. 67 15:50:10	17	3.953	1 ก.พ. 67 15:50:10	17	5.81	1 ก.พ. 67 15:40:10	16	2.159
	Standard	17	6.75	Standard	17	6.75	Standard	16	6.5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
2 ก.พ.67	3 ก.พ. 67 11:20:10	18	11.95	3 ก.พ. 67 11:20:10	23	8.795	3 ก.พ. 67 11:10:10	22	8.144
	Standard	18	7	Standard	23	8.25	Standard	22	8
	เกินมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน		
3 ก.พ.67	3 ก.พ. 67 14:35:10	18	7.064	3 ก.พ. 67 14:40:10	26	7.445	3 ก.พ. 67 14:45:10	19	7.382
	Standard	18	7	Standard	26	9	Standard	19	7.25
	เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 24 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนพื้นที่โครงการ (ทิศใต้) 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)
4 ก.พ.67	5 ก.พ. 67 11:25:10	5.4	0.841	5 ก.พ. 67 8:30:10	6.6	1.016	5 ก.พ. 67 11:10:10	6.6	0.603
	Standard	5.4	5	Standard	6.6	5	Standard	6.6	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
5 ก.พ.67	6 ก.พ. 67 11:35:10	26	3.207	6 ก.พ. 67 11:35:10	24	2.095	6 ก.พ. 67 11:35:10	34	0.825
	Standard	26	9	Standard	24	8.5	Standard	34	11
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
6 ก.พ.67	7 ก.พ. 67 11:45:10	27	2	7 ก.พ. 67 11:45:10	16	2.984	7 ก.พ. 67 11:45:10	15	1.46
	Standard	27	9.25	Standard	16	6.5	Standard	15	6.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
27 ก.พ.67	28 ก.พ. 67 10:38:00	1.58	1.61	28 ก.พ. 67 9:08:00	5.51	1.859	28 ก.พ. 67 12:06:00	5.28	0.881
	Standard	1.58	5	Standard	5.51	5	Standard	5.28	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
28 ก.พ.67	29 ก.พ. 67 2:53:00	1.73	3.965	28 ก.พ. 67 15:59:00	4.85	2.181	29 ก.พ. 67 1:32:00	8	0.044
	Standard	1.73	5	Standard	4.85	5	Standard	8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
29 ก.พ.67	1 มี.ค. 67 10:07:00	8.9	0.512	1 มี.ค. 67 10:05:00	12.64	1.649	1 มี.ค. 67 10:21:00	3.63	0.576
	Standard	8.9	5	Standard	12.64	5.66	Standard	3.63	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

ตารางที่ 25 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็มฐานราก

ว/ด/ป	ทิศตะวันตก				ทิศใต้			
	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		
3 ม.ค.67	1.651	5.0	3.6	Z	3.572	5.75	13	Z
4 ม.ค.67	2.413	5.0	3.9	Z	12.35	9.0	26	Z
5 ม.ค.67	2.921	5.0	4.5	Z	15.24	6.25	15	Z
6 ม.ค.67	3.937	7.725	20.9	Z	2.492	8.25	23	Z
7 ม.ค.67	1.651	20.0	146.3	X	5.62	9.25	27	X
8 ม.ค.67	2.159	5.0	3.3	Z	0.556	5.0	3.3	Z
9 ม.ค.67	3.429	5.0	4.2	Z	1.73	13.25	43	Z
10 ม.ค.67	3.937	5.0	3.3	Z	3.159	7.5	20	Z
11 ม.ค.67	3.048	5.0	4.3	Z	2.127	6.0	14	Z
12 ม.ค.67	3.429	6.575	16.3	Z	4.508	6.25	15	Z
13 ม.ค.67	6.477	5.0	7.1	Z	2.492	11	34	Z
14 ม.ค.67	0.889	5.0	3.3	Z	2.492	7.25	19	Z
15 ม.ค.67	4.699	5.0	9.9	Z	2.191	11.75	37	Z
16 ม.ค.67	2.286	5.0	4.1	Z	1.857	12.25	39	Z
17 ม.ค.67	1.778	5.0	3.4	Z	1.508	12.25	39	Z
18 ม.ค.67	2.159	5.0	5.9	Z	-	-	-	-
19 ม.ค.67	0.762	5.0	3.0	Z	1.27	9.25	27	Z
20 ม.ค.67	2.032	5.0	5.3	Z	1.079	10.5	32	Z
21 ม.ค.67	1.397	5.0	3.3	Z	3.048	5.0	4.8	Z
22 ม.ค.67	1.651	5.0	3.4	Z	2.143	7.75	21	Z
23 ม.ค.67	1.397	5.0	4.9	Z	1.302	11	34	Z
24 ม.ค.67	1.905	5.0	4.0	Z	-	-	-	-
25 ม.ค.67	3.683	5.0	4.4	Z	-	-	-	-
26 ม.ค.67	48.133	5.0	8.8	Z	-	-	-	-
27 ม.ค.67	5.842	5.0	7.8	Z	1.254	9.5	28	Z
28 ม.ค.67	2.667	5.0	4.6	Z	1.254	11	34	Z
29 ม.ค.67	-	-	-	-	1.381	8.5	24	Z
30 ม.ค.67	-	-	-	-	3.461	7.75	21	Z
31 ม.ค.67	-	-	-	-	1.381	7.5	20	Z

*วันที่ 29-31 ม.ค.67 เก็บเครื่องที่ทิศตะวันตกเนื่องจากมีการปรับพื้นที่ไม่สามารถตั้งเครื่องได้

วันที่ 18 , 24-26 ม.ค.66 ที่ทิศใต้ เครื่องมือชำรุดต้อง

ตารางที่ 25 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็มฐานราก (ต่อ)

ว/ด/ป	ทิศตะวันตก				ทิศใต้			
	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		
1 ก.พ.67	-	-	-	-	5.81	6.75	17	Z
2 ก.พ.67	-	-	-	-	11.95	7.0	18	X
3 ก.พ.67	-	-	-	-	7.445	9.0	26	Z
4 ก.พ.67	-	-	-	-	1.016	5.0	6.6	Z
5 ก.พ.67	-	-	-	-	3.207	9.0	26	X
6 ก.พ.67	-	-	-	-	2.984	6.5	16	Z

ตารางที่ 26 ผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

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 ก.พ.67	28 ก.พ. 67 10:38:00	1.58	1.61	28 ก.พ. 67 9:08:00	5.51	1.859	28 ก.พ. 67 12:06:00	5.28	0.881
	Standard	1.58	5	Standard	5.51	5	Standard	5.28	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
28 ก.พ.67	29 ก.พ. 67 2:53:00	1.73	3.965	28 ก.พ. 67 15:59:00	4.85	2.181	29 ก.พ. 67 1:32:00	8	0.044
	Standard	1.73	5	Standard	4.85	5	Standard	8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
29 ก.พ.67	1 มี.ค. 67 10:07:00	8.9	0.512	1 มี.ค. 67 10:05:00	12.64	1.649	1 มี.ค. 67 10:21:00	3.63	0.576
	Standard	8.9	5	Standard	12.64	5.66	Standard	3.63	5
	เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 26 ผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง (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)
19 มี.ค.67	19 มี.ค. 67 14:04:00	7.82	0.257	20 มี.ค. 67 2:59:00	6.36	1.092	20 มี.ค. 67 13:32:00	9.75	0.352
	Standard	7.82	5	Standard	6.36	5	Standard	9.75	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20 มี.ค.67	20 มี.ค. 67 15:38:00	11.77	0.311	21 มี.ค. 67 13:26:00	5.22	0.923	20 มี.ค. 67 15:38:00	6.69	0.523
	Standard	11.77	5.4425	Standard	5.22	5	Standard	6.69	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
21 มี.ค.67	22 มี.ค. 67 8:10:00	2.03	6.01	22 มี.ค. 67 8:10:00	128	1.738	22 มี.ค. 67 8:10:00	113.78	1.496
	Standard	2.03	5	Standard	128	20	Standard	113.78	20
	เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
23 เม.ย.67	24 เม.ย. 67 10:39:00	24.98	0.834	24 เม.ย. 67 10:32:00	21.79	4.598	24 เม.ย. 67 8:40:00	7.01	0.705
	Standard	24.98	8.745	Standard	21.79	7.9475	Standard	7.01	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
24 เม.ย.67	25 เม.ย. 67 8:08:00	6.97	0.602	24 เม.ย. 67 14:24:00	23.81	3.542	25 เม.ย. 67 9:59:00	5.36	0.701
	Standard	6.97	5	Standard	23.81	8.4525	Standard	5.36	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25 เม.ย.67	25 เม.ย. 67 13:46:00	6.21	0.527	25 เม.ย. 67 13:46:00	5.89	3.035	25 เม.ย. 67 13:46:00	6.1	0.696
	Standard	6.21	5	Standard	5.89	5	Standard	6.1	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

ตารางที่ 26 ผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง (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)
8 พ.ค.67	9 พ.ค. 67 12:11:00	11.51	1.768	9 พ.ค. 67 12:11:00	10.56	7.868	9 พ.ค. 67 12:15:00	85.33	3.052
	Standard	11.51	5.3775	Standard	10.56	5.14	Standard	85.33	18.533
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
9 พ.ค.67	9 พ.ค. 67 15:21:00	8.9	6.298	9 พ.ค. 67 16:11:00	39.38	7.236	9 พ.ค. 67 15:21:00	4.57	7.908
	Standard	8.9	5	Standard	39.38	12.345	Standard	4.57	5
	เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน		
10 พ.ค.67	10 พ.ค. 67 15:22:00	37.93	4.627	10 พ.ค. 67 16:12:00	3.31	7.019	10 พ.ค. 67 16:11:00	1.42	2.441
	Standard	37.93	11.9825	Standard	3.31	5	Standard	1.42	5
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
24 มิ.ย.67	25 มิ.ย. 67 15:05:30	1.54	0.457	25 มิ.ย. 67 15:23:20	6.56	0.324	25 มิ.ย. 67 15:05:30	1.53	0.86
	Standard	1.54	5	Standard	6.56	5	Standard	1.53	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25 มิ.ย.67	25 มิ.ย. 67 21:39:00	51.2	1.957	25 มิ.ย. 67 20:40:40	4.85	0.533	25 มิ.ย. 67 21:39:00	60.24	1.279
	Standard	51.2	15.12	Standard	4.85	5	Standard	60.24	16.024
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
26 มิ.ย.67	26 มิ.ย. 67 14:49:50	1.63	1.867	26 มิ.ย. 67 13:04:40	3.31	0.688	26 มิ.ย. 67 14:49:50	64	1.712
	Standard	1.63	5	Standard	3.31	5	Standard	64	16.4
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37(พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553 **เดือนพฤษภาคม 2567 มีค่าเกินค่ามาตรฐานเนื่องจากมีรถแบคโฮเคลื่อนเข้ามาใกล้ในระยะ 3-5 เมตร

ตารางที่ 27 สรุปค่าแรงสั่นสะเทือนตลอดการดำเนินการ

ด/ป	ทิศตะวันตก				ทิศใต้			
	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		
ธ.ค.66	4.699	7.150	18.6	Z	11.84	12.25	39	Z
ม.ค.67	2.032	5.0	5.3	Z	1.079	10.5	32	Z
ก.พ.67	3.965	5.0	1.73	X	7.445	9.0	26	Z
มี.ค.67	1.738	20	128	Z	-	-	-	-
เม.ย.67	4.598	7.9475	21.79	Z	-	-	-	-
พ.ค.67	7.236	12.345	39.38	Z	-	-	-	-
มิ.ย.67	1.957	15.12	51.2	X	-	-	-	-

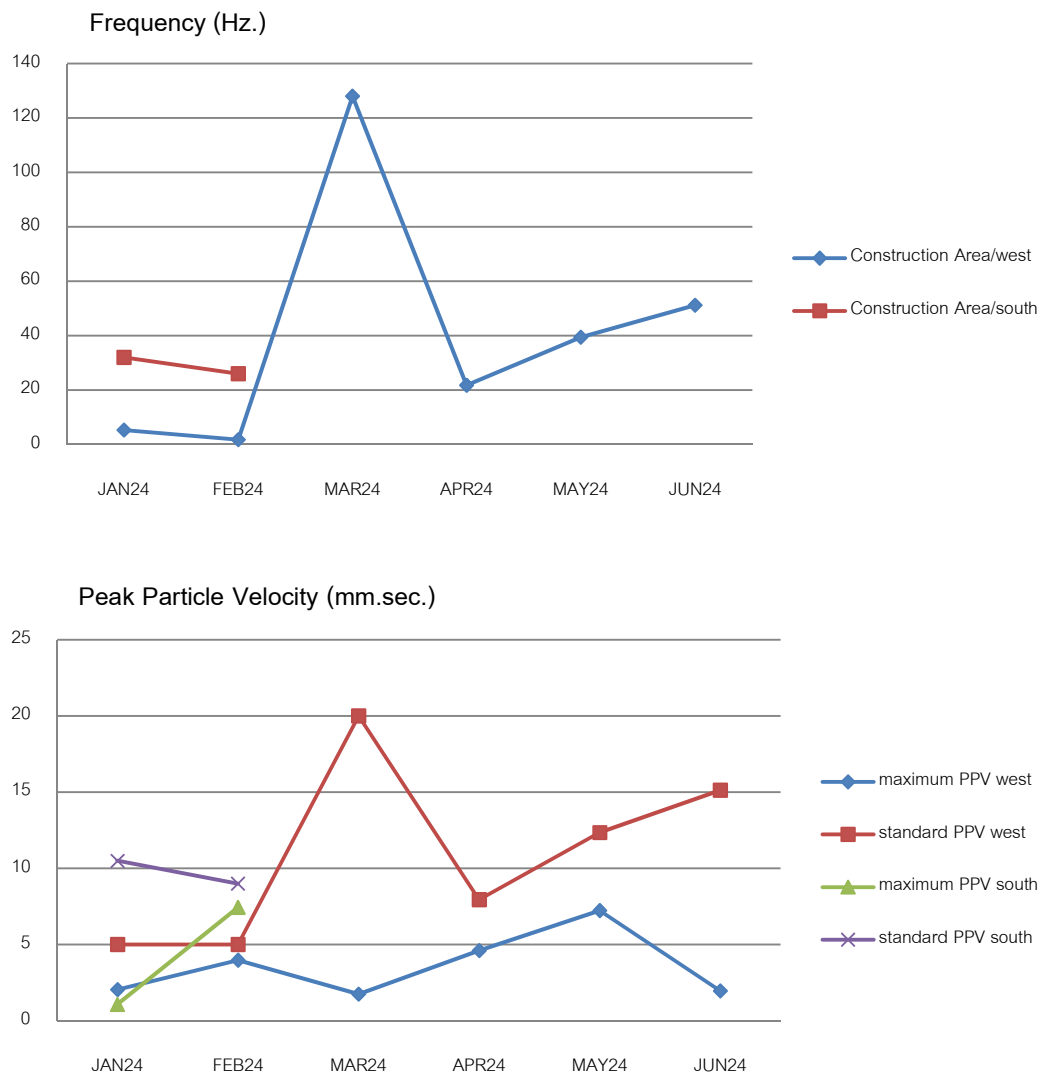
8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่ 28

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

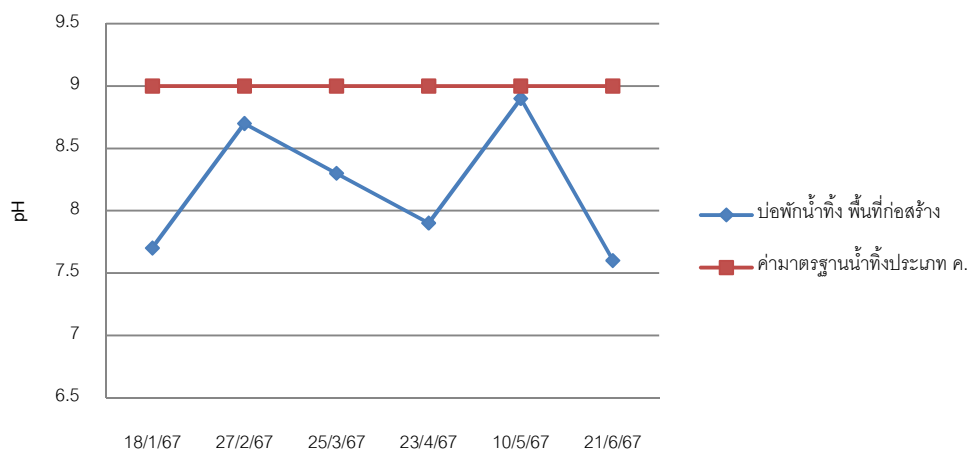
ดัชนีตรวจวัด	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อกักน้ำก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ							ค่า มาตรฐาน*
	11 ธ.ค.66	18 ม.ค.67	27 ก.พ.67	25 มี.ค.67	23 เม.ย.67	10 พ.ค.67	21 มิ.ย.67	
1.pH	7.4	7.7	8.7	8.3	7.9	8.9	7.6	5-9
2.SS (mg/l)	11	125	50	34	33	122	16	50
3.TDS (mg/l)	517	244	<5.0	6.0	7.0	22	154	500
4.Settleable Solid (mg/l)	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.5
5.BOD ₅ (mg/l)	5.8	7.6	5.4	4.2	6.6	3.1	3.1	40
6.Oil&Grease (mg/l)	4.4	2.0	2.8	3.2	6.8	1.6	<0.5	20
7.TKN (mg/l)	<0.28	20	<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	<1.0	3.0

ที่มา : * ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ค (อาคารชุด<100 ห้อง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

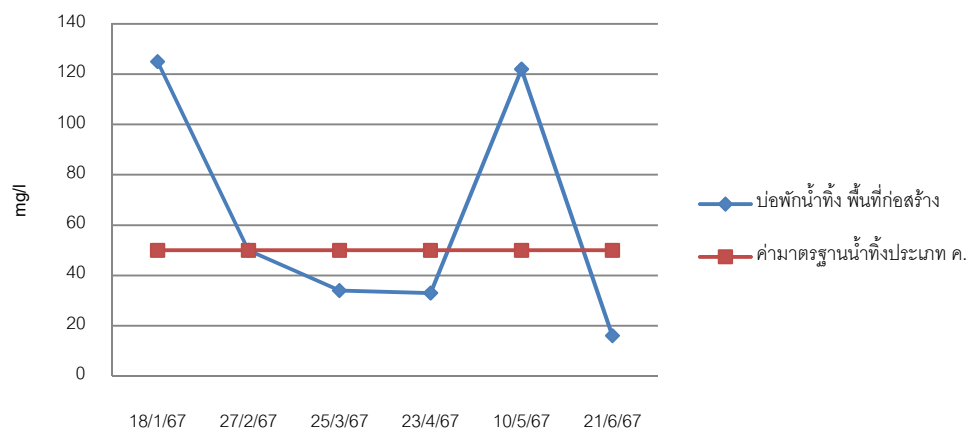


ภาพที่ 12 เปรียบเทียบสรุปผลตรวจวัดความสั่นสะเทือน

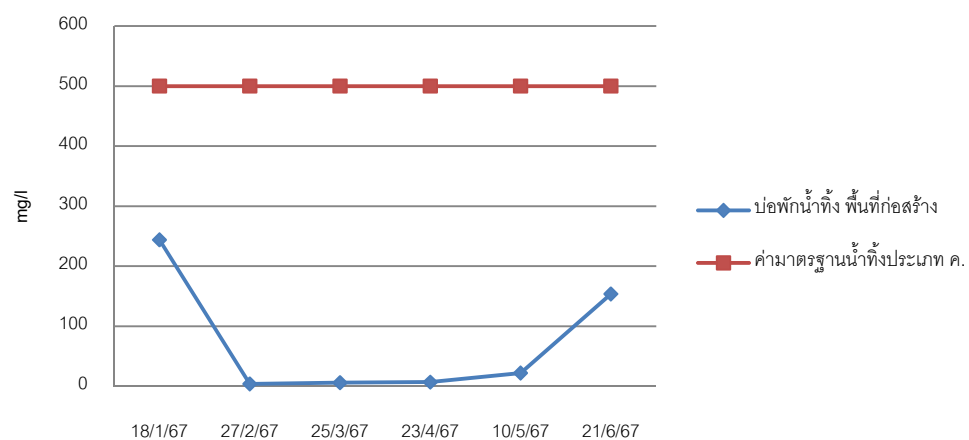
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ค่าตะกอนแขวนลอย (SS)

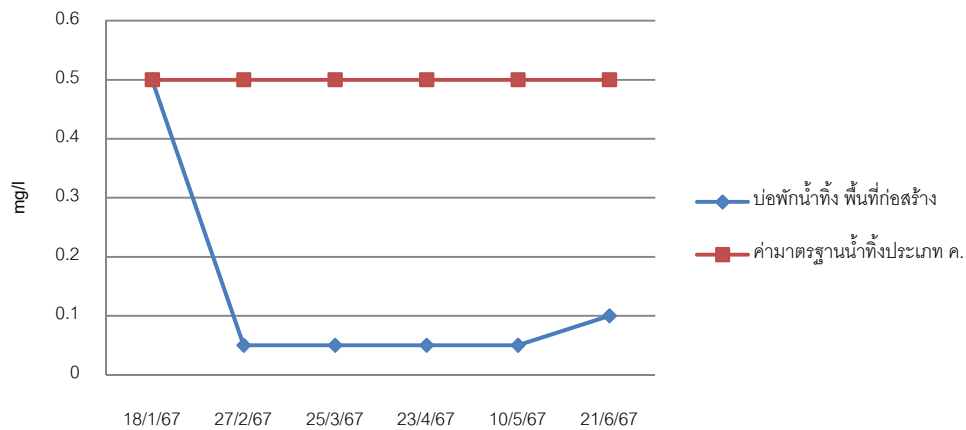


ค่าตะกอนละลาย (TDS)

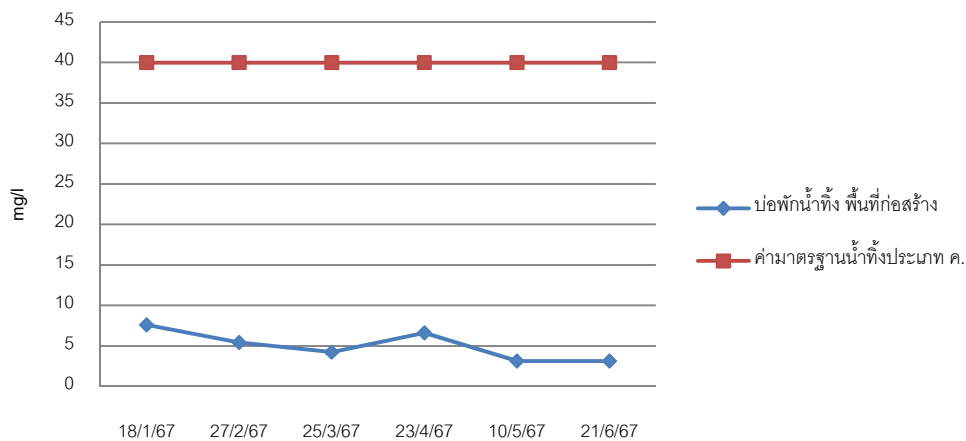


ภาพที่ 13 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

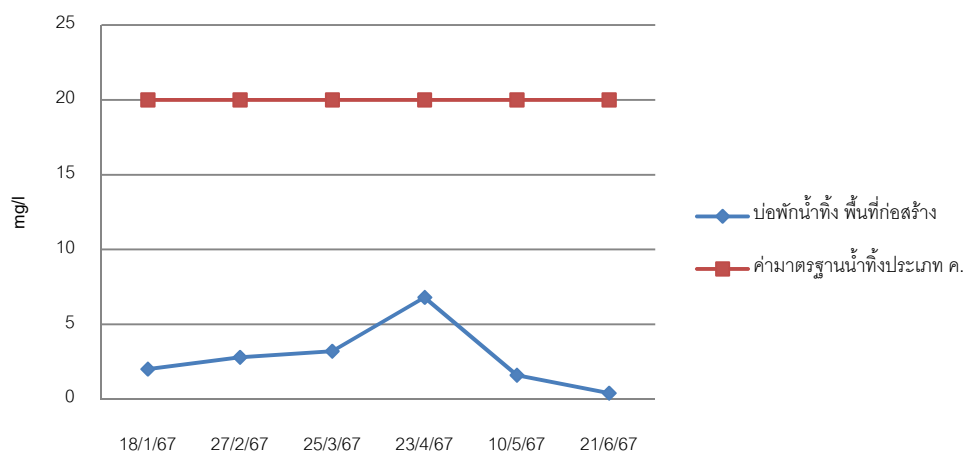
ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids)



ค่าบีโอดี (BOD)

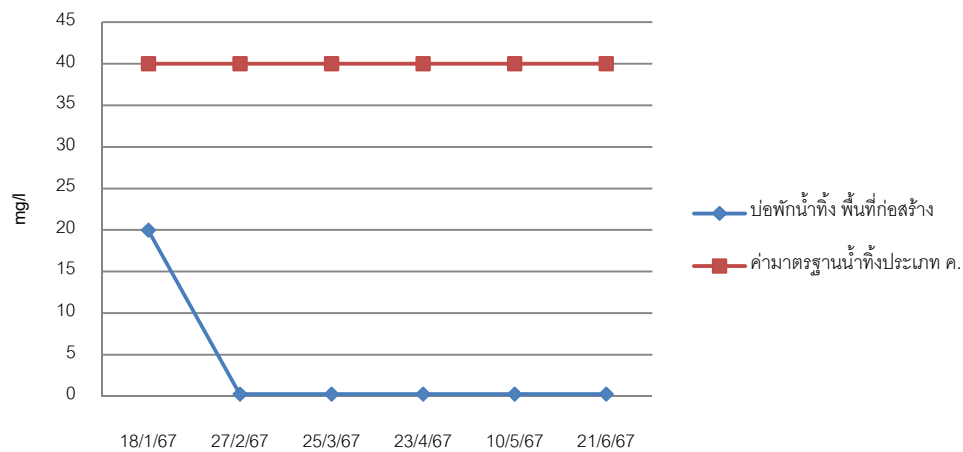


ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

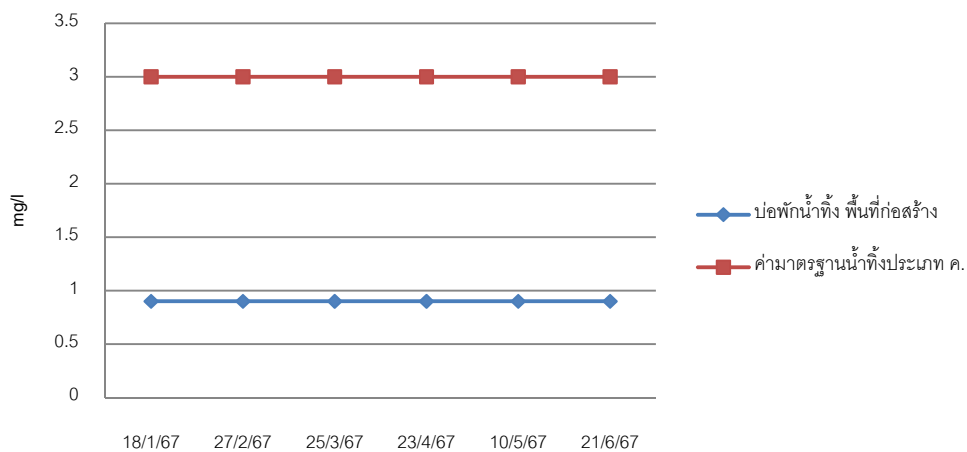


ภาพที่ 13 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ค่าทีเคเอ็น (TKN)



ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)