

## 8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

#### 1) ฝุ่นละออง

ช่วงก่อสร้าง ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ที่จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และโรงเรียนวัดกันตทาราราม ต่อเนื่อง เดือนละ 3 วัน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงก่อสร้าง

ช่วงการดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
		Site		School	
		TSP : mg/m <sup>3</sup>	PM10 : mg/m <sup>3</sup>	TSP : mg/m <sup>3</sup>	PM10 : mg/m <sup>3</sup>
ช่วงก่อสร้าง	27 มกราคม 2564	0.080	0.052	0.090	0.056
	28 มกราคม 2564	0.090	0.053	0.079	0.051
	29 มกราคม 2564	0.086	0.048	0.103	0.065
	27 กุมภาพันธ์ 2564	0.077	0.048	0.096	0.054
	28 กุมภาพันธ์ 2564	0.087	0.056	0.087	0.051
	29 กุมภาพันธ์ 2564	0.105	0.059	0.078	0.045
	26 มีนาคม 2564	0.088	0.057	0.085	0.049
	27 มีนาคม 2564	0.095	0.056	0.079	0.050
	28 มีนาคม 2564	0.089	0.057	0.112	0.064
	17 เมษายน 2564	0.095	0.045	0.098	0.051
	18 เมษายน 2564	0.090	0.053	0.081	0.047
	19 เมษายน 2564	0.076	0.045	0.092	0.048
	14 พฤษภาคม 2564	0.092	0.053	0.096	0.054
	15 พฤษภาคม 2564	0.074	0.045	0.114	0.068
	16 พฤษภาคม 2564	0.116	0.064	0.087	0.050
	18 มิถุนายน 2564	0.076	0.048	0.103	0.057
	19 มิถุนายน 2564	0.109	0.062	0.111	0.066
	20 มิถุนายน 2564	0.104	0.067	0.098	0.056
*ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

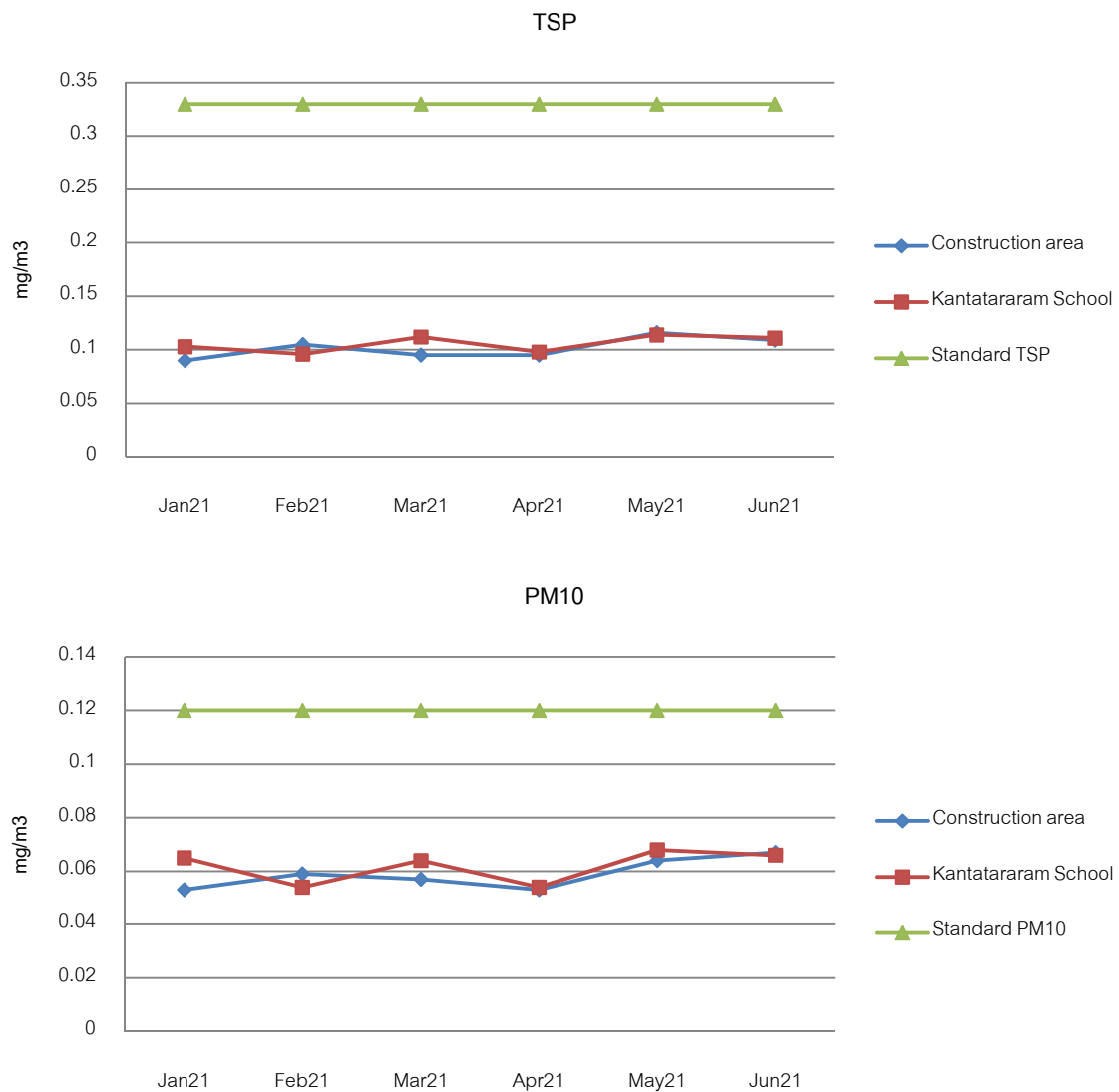
หมายเหตุ : \*มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538)

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538

**ตารางที่ 6 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศตลอดการก่อสร้าง**

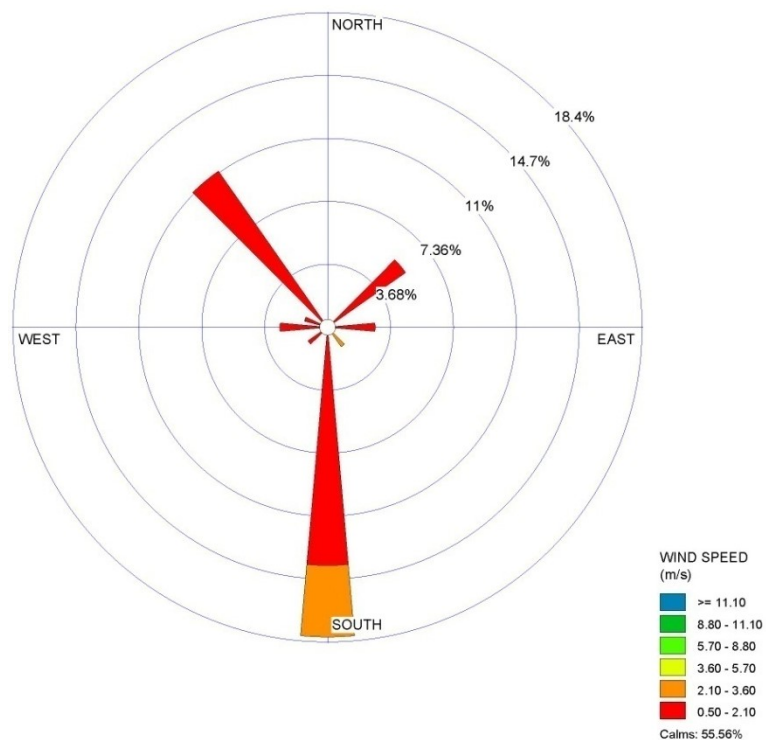
เดือน/ปี	TSP : mg/m <sup>3</sup>		PM10 : mg/m <sup>3</sup>	
	Site	School	Site	School
สิงหาคม 2562	0.163	0.106	0.089	0.064
กันยายน 2562	0.152	0.102	0.087	0.064
ตุลาคม 2562	0.145	0.103	0.074	0.063
พฤศจิกายน 2562	0.128	0.105	0.105	0.064
ธันวาคม 2562	0.143	0.098	0.098	0.061
มกราคม 2563	0.109	0.092	0.071	0.065
กุมภาพันธ์ 2563	0.096	0.113	0.060	0.073
มีนาคม 2563	0.125	0.099	0.074	0.071
เมษายน 2563	0.100	0.109	0.072	0.072
พฤษภาคม 2563	0.106	0.101	0.066	0.097
มิถุนายน 2563	0.121	0.092	0.071	0.061
กรกฎาคม 2563	0.147	0.081	0.137	0.082
สิงหาคม 2563	0.160	0.091	0.151	0.088
กันยายน 2563	0.154	0.092	0.140	0.084
ตุลาคม 2563	0.152	0.088	0.154	0.089
พฤศจิกายน 2563	0.128	0.072	0.124	0.070
ธันวาคม 2563	0.162	0.091	0.150	0.081
มกราคม 2564	0.090	0.103	0.053	0.065
กุมภาพันธ์ 2564	0.105	0.096	0.059	0.054
มีนาคม 2564	0.095	0.112	0.057	0.064
เมษายน 2564	0.095	0.098	0.053	0.051
พฤษภาคม 2564	0.116	0.114	0.064	0.068
มิถุนายน 2564	0.109	0.111	0.067	0.066
*ค่ามาตรฐาน	0.33		0.12	

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

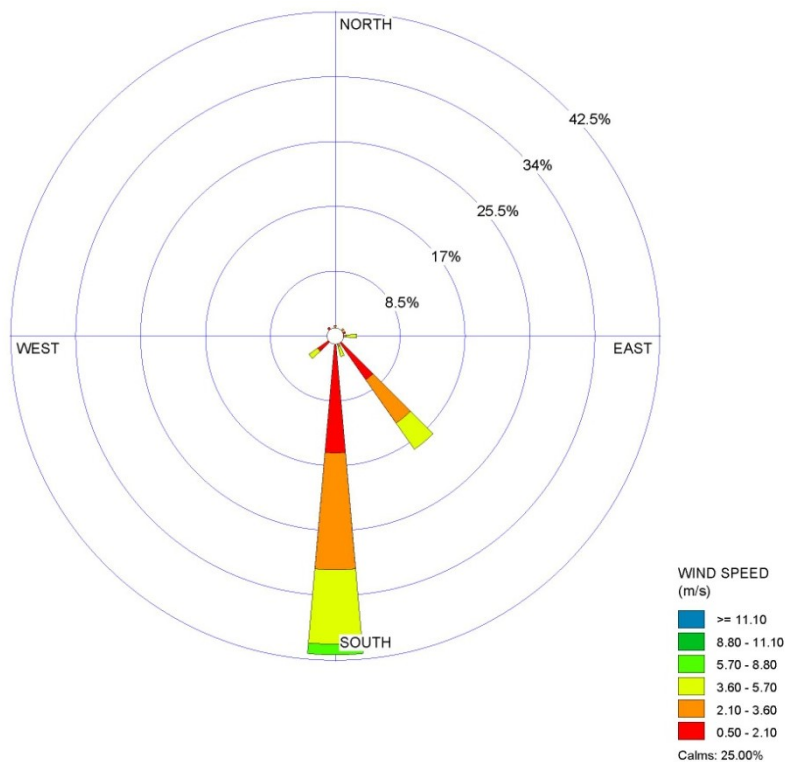


ภาพที่ 6 เปรียบเทียบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ

## 2) ตรวจวัดภูมิอากาศขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ภาพที่ 8

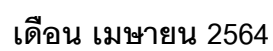
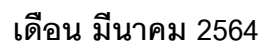


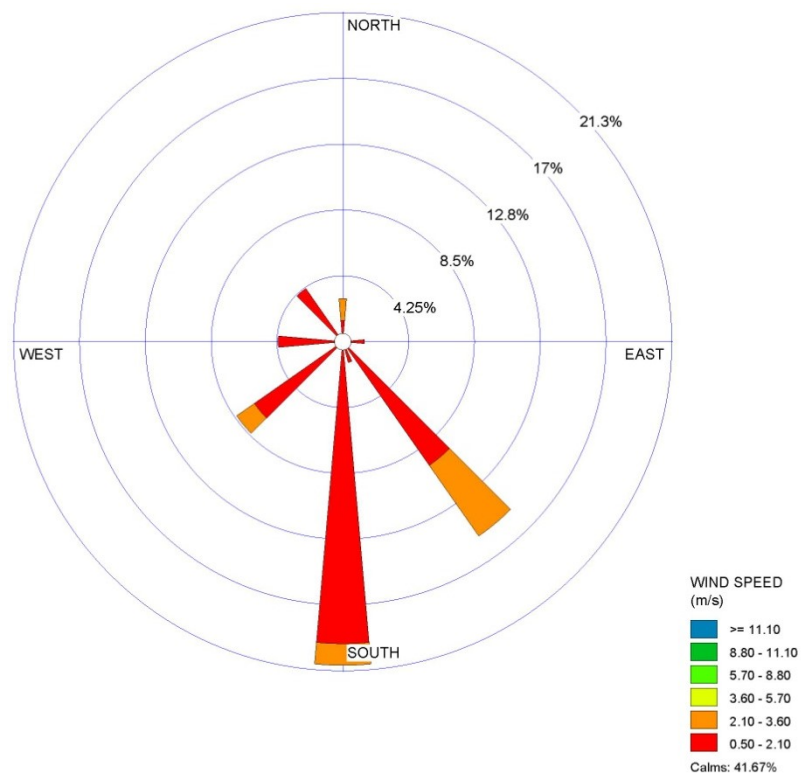
เดือน มกราคม 2564



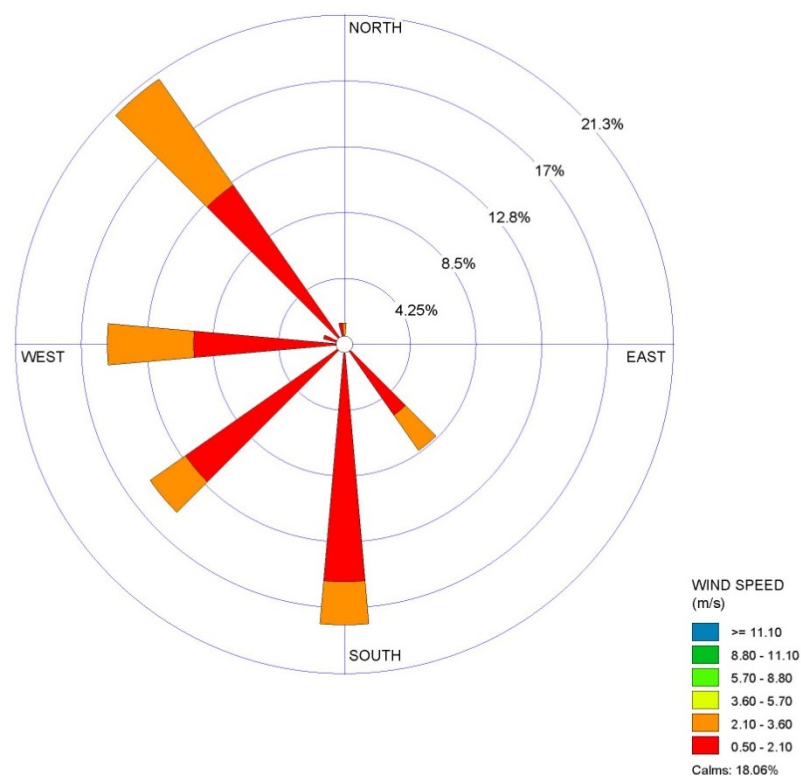
เดือน กุมภาพันธ์ 2564

ภาพที่ 7 ผังลมขณะตรวจวัดฝุ่นละออง





เดือนพฤษภาคม 2564



เดือนมิถุนายน 2564

ภาพที่ 7 ผังลมขณะตรวจวัดฝุ่นละออง(ต่อ)

### 3) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1) คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการโรงเรียนวัดกันตทาราราม ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm) เดือน มกราคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.43	0.59	0.63	0.58	0.54	0.58	30
17.00-18.00 น.	0.79	0.71	0.76	0.62	0.53	0.56	30
18.00-19.00 น.	0.64	0.65	0.69	0.76	0.67	0.71	30
19.00-20.00 น.	0.68	0.58	0.62	0.42	0.59	0.63	30
20.00-21.00 น.	0.46	0.56	0.60	0.59	0.57	0.61	30
21.00-22.00 น.	0.87	0.71	0.76	0.78	0.62	0.66	30
22.00-23.00 น.	0.44	0.50	0.53	0.82	0.61	0.65	30
23.00-00.00 น.	0.69	0.61	0.65	0.98	0.80	0.86	30
00.00-01.00 น.	0.95	0.80	0.85	0.47	0.59	0.63	30
01.00-02.00 น.	0.95	0.71	0.76	0.47	0.46	0.49	30
02.00-03.00 น.	0.85	0.66	0.71	0.46	0.60	0.64	30
03.00-04.00 น.	0.81	0.66	0.71	0.68	0.68	0.72	30
04.00-05.00 น.	0.53	0.55	0.59	0.50	0.61	0.65	30
05.00-06.00 น.	0.74	0.73	0.78	0.51	0.61	0.65	30
06.00-07.00 น.	0.44	0.50	0.54	0.81	0.73	0.78	30
07.00-08.00 น.	0.66	0.65	0.69	0.87	0.63	0.67	30
08.00-09.00 น.	0.55	0.63	0.67	0.51	0.53	0.57	30
09.00-10.00 น.	0.91	0.77	0.82	0.79	0.60	0.64	30
10.00-11.00 น.	0.44	0.51	0.54	0.47	0.52	0.56	30
11.00-12.00 น.	0.66	0.58	0.62	0.92	0.78	0.83	30
12.00-13.00 น.	0.81	0.60	0.64	0.84	0.74	0.79	30
13.00-14.00 น.	0.82	0.77	0.82	0.90	0.80	0.85	30
14.00-15.00 น.	0.71	0.68	0.73	0.79	0.60	0.64	30
15.00-16.00 น.	0.71	0.56	0.60	0.68	0.61	0.65	30
ค่าสูงสุด	0.95	0.80	0.85	0.98	0.80	0.86	30
ค่าเฉลี่ย	0.69	0.64	0.68	0.68	0.63	0.67	30

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm) เดือน กุมภาพันธ์ 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.59	0.82	0.64	0.79	0.72	0.69	30
17.00-18.00 น.	0.66	0.68	0.61	0.62	0.61	0.56	30
18.00-19.00 น.	0.60	0.67	0.58	0.57	0.76	0.60	30
19.00-20.00 น.	0.59	0.47	0.48	0.88	0.44	0.60	30
20.00-21.00 น.	0.77	0.90	0.76	0.85	0.46	0.60	30
21.00-22.00 น.	0.82	0.84	0.75	0.63	0.82	0.66	30
22.00-23.00 น.	0.65	0.75	0.64	0.84	0.81	0.75	30
23.00-00.00 น.	0.76	0.48	0.56	0.60	0.65	0.57	30
00.00-01.00 น.	0.59	0.86	0.66	0.77	0.78	0.70	30
01.00-02.00 น.	0.82	0.80	0.74	0.58	0.54	0.51	30
02.00-03.00 น.	0.51	0.82	0.60	0.81	0.60	0.64	30
03.00-04.00 น.	0.66	0.66	0.60	0.68	0.92	0.73	30
04.00-05.00 น.	0.87	0.92	0.81	0.69	0.84	0.70	30
05.00-06.00 น.	0.86	0.90	0.80	0.84	0.76	0.73	30
06.00-07.00 น.	0.60	0.42	0.46	0.80	0.66	0.66	30
07.00-08.00 น.	0.51	0.76	0.58	0.60	0.85	0.66	30
08.00-09.00 น.	0.79	0.96	0.80	0.70	0.81	0.69	30
09.00-10.00 น.	0.72	0.50	0.55	0.84	0.98	0.83	30
10.00-11.00 น.	0.88	0.91	0.81	0.83	0.67	0.68	30
11.00-12.00 น.	0.68	0.70	0.63	0.64	0.84	0.67	30
12.00-13.00 น.	0.75	0.46	0.55	0.51	0.79	0.59	30
13.00-14.00 น.	0.72	0.44	0.53	0.57	0.50	0.49	30
14.00-15.00 น.	0.84	0.52	0.62	0.61	0.91	0.69	30
15.00-16.00 น.	0.63	0.95	0.72	0.53	0.59	0.51	30
ค่าสูงสุด	0.88	0.96	0.81	0.88	0.98	0.83	30
ค่าเฉลี่ย	0.70	0.72	0.65	0.70	0.72	0.65	30

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



ตารางที่ 7(ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm) เดือน มีนาคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	
15.00-16.00 น.	0.62	0.70	0.60	0.81	0.53	0.61	30
16.00-17.00 น.	0.68	0.91	0.72	0.79	0.90	0.77	30
17.00-18.00 น.	0.81	0.56	0.62	0.77	0.86	0.74	30
18.00-19.00 น.	0.82	0.88	0.77	0.8	0.80	0.73	30
19.00-20.00 น.	0.64	0.86	0.68	0.58	0.58	0.53	30
20.00-21.00 น.	0.74	0.67	0.64	0.55	0.43	0.45	30
21.00-22.00 น.	0.74	0.85	0.72	0.76	0.80	0.71	30
22.00-23.00 น.	0.55	0.45	0.45	0.78	0.76	0.70	30
23.00-00.00 น.	0.62	0.45	0.49	0.62	0.91	0.70	30
00.00-01.00 น.	0.81	0.98	0.81	0.62	0.86	0.67	30
01.00-02.00 น.	0.52	0.41	0.42	0.76	0.45	0.55	30
02.00-03.00 น.	0.89	0.51	0.64	0.88	0.92	0.82	30
03.00-04.00 น.	0.64	0.91	0.70	0.62	0.41	0.47	30
04.00-05.00 น.	0.69	0.62	0.60	0.58	0.68	0.57	30
05.00-06.00 น.	0.81	0.82	0.74	0.57	0.84	0.64	30
06.00-07.00 น.	0.51	0.48	0.45	0.56	0.52	0.49	30
07.00-08.00 น.	0.86	0.82	0.76	0.57	0.61	0.54	30
08.00-09.00 น.	0.76	0.74	0.68	0.84	0.63	0.67	30
09.00-10.00 น.	0.8	0.56	0.62	0.76	0.43	0.54	30
10.00-11.00 น.	0.74	0.54	0.58	0.8	0.67	0.67	30
11.00-12.00 น.	0.82	0.61	0.65	0.79	0.93	0.78	30
12.00-13.00 น.	0.82	0.51	0.60	0.66	0.98	0.75	30
13.00-14.00 น.	0.66	0.93	0.72	0.61	0.60	0.55	30
14.00-15.00 น.	0.82	0.89	0.78	0.84	0.59	0.65	30
ค่าสูงสุด	0.89	0.98	0.81	0.88	0.98	0.82	30
ค่าเฉลี่ย	0.72	0.69	0.64	0.71	0.70	0.64	30

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

ตารางที่ 7(ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm) เดือน เมษายน 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	
15.00-16.00 น.	0.61	0.65	0.75	0.70	0.75	0.86	30
16.00-17.00 น.	0.62	0.66	0.76	0.50	0.53	0.61	30
17.00-18.00 น.	0.50	0.53	0.61	0.75	0.80	0.91	30
18.00-19.00 น.	0.67	0.72	0.82	0.71	0.76	0.86	30
19.00-20.00 น.	0.61	0.65	0.74	0.67	0.71	0.81	30
20.00-21.00 น.	0.55	0.59	0.67	0.63	0.67	0.76	30
21.00-22.00 น.	0.53	0.57	0.65	0.76	0.81	0.93	30
22.00-23.00 น.	0.51	0.55	0.63	0.44	0.47	0.54	30
23.00-00.00 น.	0.63	0.67	0.77	0.65	0.69	0.79	30
00.00-01.00 น.	0.63	0.67	0.76	0.49	0.52	0.59	30
01.00-02.00 น.	0.52	0.56	0.64	0.69	0.74	0.84	30
02.00-03.00 น.	0.59	0.63	0.71	0.55	0.58	0.66	30
03.00-04.00 น.	0.54	0.57	0.65	0.62	0.66	0.75	30
04.00-05.00 น.	0.52	0.56	0.64	0.81	0.87	0.99	30
05.00-06.00 น.	0.62	0.66	0.75	0.64	0.68	0.78	30
06.00-07.00 น.	0.67	0.72	0.82	0.51	0.55	0.63	30
07.00-08.00 น.	0.70	0.75	0.86	0.82	0.87	1.00	30
08.00-09.00 น.	0.71	0.76	0.86	0.45	0.48	0.55	30
09.00-10.00 น.	0.54	0.58	0.66	0.55	0.59	0.67	30
10.00-11.00 น.	0.56	0.60	0.68	0.51	0.54	0.62	30
11.00-12.00 น.	0.78	0.83	0.95	0.49	0.52	0.60	30
12.00-13.00 น.	0.81	0.87	0.99	0.55	0.59	0.67	30
13.00-14.00 น.	0.65	0.70	0.80	0.55	0.59	0.68	30
14.00-15.00 น.	0.59	0.63	0.71	0.51	0.55	0.63	30
ค่าสูงสุด	0.81	0.87	0.99	0.82	0.87	1.00	30
ค่าเฉลี่ย	0.61	0.65	0.75	0.61	0.65	0.74	30

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

ตารางที่ 7(ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm) เดือน พฤษภาคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	
15.00-16.00 น.	0.60	0.89	0.68	0.66	0.65	0.60	30
16.00-17.00 น.	0.59	0.77	0.62	0.69	0.54	0.56	30
17.00-18.00 น.	0.64	0.77	0.64	0.58	0.70	0.58	30
18.00-19.00 น.	0.53	0.82	0.61	0.88	0.80	0.76	30
19.00-20.00 น.	0.63	0.47	0.50	0.74	0.77	0.69	30
20.00-21.00 น.	0.67	0.74	0.64	0.59	0.60	0.54	30
21.00-22.00 น.	0.85	0.56	0.64	0.89	0.60	0.68	30
22.00-23.00 น.	0.53	0.81	0.61	0.53	0.52	0.48	30
23.00-00.00 น.	0.74	0.84	0.72	0.88	0.94	0.83	30
00.00-01.00 น.	0.82	0.60	0.65	0.59	0.87	0.66	30
01.00-02.00 น.	0.83	0.50	0.60	0.54	0.65	0.54	30
02.00-03.00 น.	0.59	0.57	0.53	0.73	0.68	0.64	30
03.00-04.00 น.	0.59	0.72	0.60	0.78	0.74	0.69	30
04.00-05.00 น.	0.61	0.44	0.48	0.85	0.65	0.68	30
05.00-06.00 น.	0.81	0.96	0.80	0.60	0.92	0.69	30
06.00-07.00 น.	0.64	0.78	0.65	0.61	0.67	0.58	30
07.00-08.00 น.	0.79	0.88	0.76	0.73	0.78	0.69	30
08.00-09.00 น.	0.74	0.77	0.69	0.65	0.54	0.54	30
09.00-10.00 น.	0.60	0.64	0.56	0.69	0.66	0.61	30
10.00-11.00 น.	0.65	0.90	0.70	0.72	0.45	0.53	30
11.00-12.00 น.	0.57	0.54	0.50	0.80	0.57	0.62	30
12.00-13.00 น.	0.58	0.94	0.69	0.85	0.41	0.57	30
13.00-14.00 น.	0.52	0.57	0.50	0.78	0.89	0.76	30
14.00-15.00 น.	0.77	0.98	0.80	0.85	0.82	0.76	30
ค่าสูงสุด	0.85	0.98	0.80	0.89	0.94	0.83	30
ค่าเฉลี่ย	0.66	0.73	0.63	0.72	0.68	0.64	30

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

ตารางที่ 7(ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm) เดือน มิถุนายน 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	
16.00-17.00 น.	0.58	0.92	0.68	0.71	0.61	0.60	30
17.00-18.00 น.	0.73	0.51	0.56	0.56	0.43	0.45	30
18.00-19.00 น.	0.58	0.64	0.55	0.56	0.50	0.48	30
19.00-20.00 น.	0.56	0.87	0.65	0.71	0.65	0.62	30
20.00-21.00 น.	0.68	0.74	0.65	0.88	0.45	0.60	30
21.00-22.00 น.	0.78	0.90	0.76	0.55	0.81	0.62	30
22.00-23.00 น.	0.76	0.95	0.78	0.56	0.73	0.59	30
23.00-00.00 น.	0.66	0.43	0.50	0.82	0.70	0.69	30
00.00-01.00 น.	0.58	0.91	0.68	0.62	0.84	0.66	30
01.00-02.00 น.	0.83	0.68	0.69	0.86	0.90	0.80	30
02.00-03.00 น.	0.88	0.46	0.61	0.72	0.54	0.57	30
03.00-04.00 น.	0.81	0.66	0.67	0.54	0.47	0.46	30
04.00-05.00 น.	0.70	0.86	0.71	0.71	0.48	0.54	30
05.00-06.00 น.	0.86	0.50	0.62	0.54	0.62	0.53	30
06.00-07.00 น.	0.71	0.85	0.71	0.71	0.42	0.51	30
07.00-08.00 น.	0.58	0.91	0.68	0.86	0.66	0.69	30
08.00-09.00 น.	0.88	0.65	0.70	0.68	0.88	0.71	30
09.00-10.00 น.	0.79	0.48	0.58	0.82	0.42	0.56	30
10.00-11.00 น.	0.80	0.77	0.71	0.57	0.88	0.66	30
11.00-12.00 น.	0.54	0.41	0.43	0.80	0.52	0.60	30
12.00-13.00 น.	0.56	0.50	0.48	0.53	0.42	0.43	30
13.00-14.00 น.	0.56	0.82	0.63	0.88	0.67	0.70	30
14.00-15.00 น.	0.54	0.85	0.63	0.83	0.44	0.58	30
15.00-16.00 น.	0.70	0.75	0.66	0.56	0.58	0.52	30
ค่าสูงสุด	0.88	0.95	0.78	0.88	0.90	0.80	30
ค่าเฉลี่ย	0.69	0.71	0.64	0.69	0.61	0.59	30

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

## 2.2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการโรงเรียนวัดกันตทาราราม ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ช่วงก่อสร้าง

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO <sub>2</sub> (ppm) เดือน มกราคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
22.00-23.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.3
08.00-09.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.3
11.00-12.00 น.	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
15.00-16.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.3

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO <sub>2</sub> (ppm) เดือน กุมภาพันธ์ 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
21.00-22.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.3
23.00-00.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
06.00-07.00 น.	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.3
08.00-09.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.3
09.00-10.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
10.00-11.00 น.	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
12.00-13.00 น.	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO <sub>2</sub> (ppm) เดือน มีนาคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	
15.00-16.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
17.00-18.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.3
22.00-23.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
04.00-05.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO <sub>2</sub> (ppm) เดือน เมษายน 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	
15.00-16.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.3
07.00-08.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
09.00-10.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.3
10.00-11.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
11.00-12.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.3

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



ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO <sub>2</sub> (ppm) เดือน พฤษภาคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.3
20.00-21.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.3
21.00-22.00 น.	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.3
01.00-02.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.3
07.00-08.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.3
08.00-09.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.3
10.00-11.00 น.	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.3
11.00-12.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.3
12.00-13.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.3

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO <sub>2</sub> (ppm) เดือน มิถุนายน 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	
16.00-17.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
23.00-00.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
00.00-01.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.3
01.00-02.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
02.00-03.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
05.00-06.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.3
11.00-12.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.3
13.00-14.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.3
15.00-16.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3

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

### 2.3) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการ และโรงเรียนวัดกันตทาราราม ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO <sub>2</sub> (ppm) เดือน มกราคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	
17.00-18.00 น.	0.023	0.026	0.023	0.023	0.026	0.023	0.17
18.00-19.00 น.	0.022	0.024	0.019	0.020	0.022	0.018	0.17
19.00-20.00 น.	0.018	0.023	0.019	0.018	0.021	0.018	0.17
20.00-21.00 น.	0.018	0.022	0.019	0.018	0.018	0.015	0.17
21.00-22.00 น.	0.015	0.021	0.018	0.018	0.017	0.012	0.17
22.00-23.00 น.	0.014	0.018	0.016	0.016	0.015	0.010	0.17
23.00-00.00 น.	0.014	0.018	0.015	0.015	0.013	0.009	0.17
00.00-01.00 น.	0.013	0.017	0.012	0.013	0.010	0.005	0.17
01.00-02.00 น.	0.012	0.016	0.012	0.012	0.007	0.016	0.17
02.00-03.00 น.	0.018	0.014	0.012	0.006	0.007	0.006	0.17
03.00-04.00 น.	0.009	0.012	0.009	0.007	0.014	0.010	0.17
04.00-05.00 น.	0.010	0.010	0.009	0.012	0.015	0.013	0.17
05.00-06.00 น.	0.012	0.013	0.011	0.013	0.017	0.013	0.17
06.00-07.00 น.	0.013	0.013	0.012	0.016	0.017	0.017	0.17
07.00-08.00 น.	0.014	0.014	0.012	0.017	0.020	0.017	0.17
08.00-09.00 น.	0.015	0.015	0.013	0.018	0.021	0.018	0.17
09.00-10.00 น.	0.016	0.015	0.013	0.018	0.022	0.018	0.17
10.00-11.00 น.	0.016	0.016	0.014	0.019	0.022	0.019	0.17
11.00-12.00 น.	0.017	0.020	0.017	0.019	0.023	0.019	0.17
12.00-13.00 น.	0.019	0.020	0.017	0.019	0.024	0.020	0.17
13.00-14.00 น.	0.020	0.025	0.020	0.020	0.024	0.021	0.17
14.00-15.00 น.	0.021	0.026	0.022	0.020	0.024	0.021	0.17
15.00-16.00 น.	0.022	0.026	0.022	0.021	0.025	0.021	0.17
16.00-17.00 น.	0.023	0.027	0.022	0.024	0.027	0.023	0.17
ค่าสูงสุด	0.023	0.027	0.023	0.024	0.027	0.023	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.016	0.019	0.016	0.017	0.019	0.016	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO <sub>2</sub> (ppm) เดือน กุมภาพันธ์ 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	
17.00-18.00 น.	0.021	0.028	0.021	0.020	0.023	0.019	0.17
18.00-19.00 น.	0.021	0.025	0.019	0.019	0.022	0.018	0.17
19.00-20.00 น.	0.017	0.025	0.019	0.018	0.019	0.017	0.17
20.00-21.00 น.	0.016	0.022	0.019	0.017	0.018	0.014	0.17
21.00-22.00 น.	0.015	0.021	0.017	0.016	0.015	0.012	0.17
22.00-23.00 น.	0.015	0.020	0.014	0.012	0.012	0.011	0.17
23.00-00.00 น.	0.013	0.020	0.013	0.010	0.011	0.010	0.17
00.00-01.00 น.	0.012	0.020	0.012	0.008	0.009	0.007	0.17
01.00-02.00 น.	0.012	0.017	0.011	0.007	0.008	0.007	0.17
02.00-03.00 น.	0.018	0.015	0.011	0.006	0.006	0.005	0.17
03.00-04.00 น.	0.017	0.014	0.009	0.012	0.012	0.010	0.17
04.00-05.00 น.	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.011	0.17
05.00-06.00 น.	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.17
06.00-07.00 น.	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.012	0.17
07.00-08.00 น.	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013	0.17
08.00-09.00 น.	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.17
09.00-10.00 น.	0.015	0.018	0.018	0.015	0.018	0.013	0.17
10.00-11.00 น.	0.017	0.018	0.018	0.015	0.018	0.015	0.17
11.00-12.00 น.	0.017	0.020	0.018	0.015	0.019	0.016	0.17
12.00-13.00 น.	0.018	0.021	0.019	0.015	0.019	0.017	0.17
13.00-14.00 น.	0.020	0.022	0.020	0.016	0.020	0.017	0.17
14.00-15.00 น.	0.021	0.022	0.021	0.016	0.020	0.018	0.17
15.00-16.00 น.	0.024	0.023	0.023	0.018	0.023	0.020	0.17
16.00-17.00 น.	0.025	0.028	0.024	0.021	0.024	0.021	0.17
ค่าสูงสุด	0.025	0.028	0.024	0.021	0.024	0.021	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.016	0.019	0.016	0.014	0.016	0.014	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO <sub>2</sub> (ppm) เดือน มีนาคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.021	0.025	0.025	0.021	0.023	0.022	0.17
17.00-18.00 น.	0.020	0.024	0.023	0.020	0.023	0.021	0.17
18.00-19.00 น.	0.019	0.020	0.023	0.020	0.020	0.019	0.17
19.00-20.00 น.	0.018	0.020	0.020	0.013	0.019	0.018	0.17
20.00-21.00 น.	0.018	0.017	0.017	0.013	0.016	0.015	0.17
21.00-22.00 น.	0.017	0.017	0.013	0.012	0.015	0.012	0.17
22.00-23.00 น.	0.017	0.016	0.012	0.012	0.015	0.010	0.17
23.00-00.00 น.	0.017	0.016	0.010	0.011	0.014	0.008	0.17
00.00-01.00 น.	0.013	0.014	0.008	0.010	0.008	0.006	0.17
01.00-02.00 น.	0.012	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.17
02.00-03.00 น.	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.17
03.00-04.00 น.	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.004	0.17
04.00-05.00 น.	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.17
05.00-06.00 น.	0.006	0.009	0.005	0.007	0.012	0.008	0.17
06.00-07.00 น.	0.007	0.010	0.008	0.008	0.012	0.008	0.17
07.00-08.00 น.	0.009	0.013	0.011	0.008	0.013	0.009	0.17
08.00-09.00 น.	0.011	0.014	0.013	0.008	0.015	0.010	0.17
09.00-10.00 น.	0.016	0.014	0.014	0.009	0.018	0.010	0.17
10.00-11.00 น.	0.016	0.017	0.014	0.011	0.019	0.010	0.17
11.00-12.00 น.	0.017	0.017	0.017	0.011	0.020	0.011	0.17
12.00-13.00 น.	0.018	0.019	0.019	0.014	0.021	0.016	0.17
13.00-14.00 น.	0.018	0.019	0.019	0.018	0.022	0.018	0.17
14.00-15.00 น.	0.020	0.023	0.021	0.020	0.025	0.023	0.17
15.00-16.00 น.	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.024	0.17
ค่าสูงสุด	0.024	0.025	0.025	0.024	0.025	0.024	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.015	0.015	0.014	0.012	0.016	0.012	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO <sub>2</sub> (ppm) เดือน เมษายน 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	
16.00-17.00 น.	0.023	0.025	0.024	0.023	0.021	0.023	0.17
17.00-18.00 น.	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.17
18.00-19.00 น.	0.013	0.023	0.023	0.017	0.021	0.021	0.17
19.00-20.00 น.	0.012	0.021	0.021	0.012	0.020	0.019	0.17
20.00-21.00 น.	0.012	0.015	0.014	0.012	0.020	0.017	0.17
21.00-22.00 น.	0.012	0.012	0.013	0.011	0.013	0.013	0.17
22.00-23.00 น.	0.008	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.17
23.00-00.00 น.	0.007	0.011	0.009	0.008	0.006	0.010	0.17
00.00-01.00 น.	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.17
01.00-02.00 น.	0.005	0.009	0.007	0.006	0.009	0.007	0.17
02.00-03.00 น.	0.009	0.009	0.004	0.005	0.011	0.005	0.17
03.00-04.00 น.	0.009	0.010	0.005	0.005	0.012	0.005	0.17
04.00-05.00 น.	0.012	0.013	0.008	0.005	0.013	0.006	0.17
05.00-06.00 น.	0.012	0.014	0.010	0.006	0.014	0.007	0.17
06.00-07.00 น.	0.012	0.015	0.012	0.006	0.015	0.008	0.17
07.00-08.00 น.	0.014	0.015	0.012	0.007	0.015	0.008	0.17
08.00-09.00 น.	0.015	0.015	0.014	0.009	0.018	0.010	0.17
09.00-10.00 น.	0.017	0.016	0.014	0.011	0.018	0.012	0.17
10.00-11.00 น.	0.017	0.017	0.014	0.011	0.019	0.015	0.17
11.00-12.00 น.	0.022	0.018	0.016	0.015	0.019	0.019	0.17
12.00-13.00 น.	0.022	0.019	0.018	0.023	0.022	0.021	0.17
13.00-14.00 น.	0.024	0.020	0.018	0.024	0.024	0.021	0.17
14.00-15.00 น.	0.024	0.023	0.020	0.025	0.025	0.023	0.17
15.00-16.00 น.	0.025	0.024	0.025	0.025	0.021	0.025	0.17
ค่าสูงสุด	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.015	0.016	0.014	0.013	0.016	0.014	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO <sub>2</sub> (ppm) เดือน พฤษภาคม 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	
16.00-17.00 น.	0.024	0.023	0.028	0.023	0.023	0.028	0.17
17.00-18.00 น.	0.024	0.022	0.027	0.023	0.024	0.025	0.17
18.00-19.00 น.	0.023	0.021	0.026	0.022	0.022	0.023	0.17
19.00-20.00 น.	0.023	0.021	0.024	0.021	0.021	0.023	0.17
20.00-21.00 น.	0.018	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.17
21.00-22.00 น.	0.013	0.015	0.017	0.020	0.020	0.021	0.17
22.00-23.00 น.	0.010	0.013	0.015	0.019	0.018	0.019	0.17
23.00-00.00 น.	0.010	0.011	0.012	0.018	0.017	0.017	0.17
00.00-01.00 น.	0.007	0.010	0.008	0.012	0.016	0.016	0.17
01.00-02.00 น.	0.007	0.014	0.009	0.009	0.014	0.014	0.17
02.00-03.00 น.	0.005	0.008	0.010	0.008	0.013	0.012	0.17
03.00-04.00 น.	0.005	0.009	0.010	0.004	0.013	0.012	0.17
04.00-05.00 น.	0.006	0.010	0.010	0.007	0.012	0.012	0.17
05.00-06.00 น.	0.007	0.010	0.012	0.009	0.010	0.013	0.17
06.00-07.00 น.	0.009	0.010	0.014	0.009	0.010	0.017	0.17
07.00-08.00 น.	0.009	0.012	0.014	0.014	0.011	0.017	0.17
08.00-09.00 น.	0.011	0.012	0.015	0.017	0.014	0.017	0.17
09.00-10.00 น.	0.012	0.014	0.016	0.017	0.015	0.018	0.17
10.00-11.00 น.	0.014	0.014	0.017	0.017	0.017	0.018	0.17
11.00-12.00 น.	0.015	0.015	0.018	0.017	0.017	0.019	0.17
12.00-13.00 น.	0.015	0.016	0.018	0.019	0.017	0.019	0.17
13.00-14.00 น.	0.023	0.017	0.019	0.020	0.018	0.022	0.17
14.00-15.00 น.	0.024	0.020	0.026	0.023	0.018	0.023	0.17
15.00-16.00 น.	0.024	0.024	0.027	0.023	0.020	0.026	0.17
ค่าสูงสุด	0.024	0.024	0.028	0.023	0.024	0.028	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.014	0.015	0.017	0.016	0.017	0.019	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO <sub>2</sub> (ppm) เดือน มิถุนายน 2564						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			โรงเรียนวัดกันตทาราราม			
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	
17.00-18.00 น.	0.031	0.033	0.035	0.027	0.029	0.031	0.17
18.00-19.00 น.	0.027	0.029	0.031	0.027	0.029	0.031	0.17
19.00-20.00 น.	0.022	0.023	0.024	0.026	0.029	0.030	0.17
20.00-21.00 น.	0.021	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.17
21.00-22.00 น.	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.025	0.17
22.00-23.00 น.	0.018	0.020	0.021	0.019	0.019	0.020	0.17
23.00-00.00 น.	0.018	0.020	0.021	0.016	0.017	0.018	0.17
00.00-01.00 น.	0.017	0.019	0.019	0.016	0.017	0.018	0.17
01.00-02.00 น.	0.013	0.017	0.018	0.015	0.017	0.015	0.17
02.00-03.00 น.	0.013	0.014	0.016	0.013	0.015	0.012	0.17
03.00-04.00 น.	0.012	0.014	0.014	0.010	0.011	0.018	0.17
04.00-05.00 น.	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.17
05.00-06.00 น.	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.17
06.00-07.00 น.	0.013	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.17
07.00-08.00 น.	0.015	0.014	0.014	0.017	0.017	0.018	0.17
08.00-09.00 น.	0.018	0.020	0.021	0.017	0.018	0.019	0.17
09.00-10.00 น.	0.019	0.020	0.022	0.017	0.018	0.020	0.17
10.00-11.00 น.	0.020	0.022	0.023	0.017	0.019	0.020	0.17
11.00-12.00 น.	0.023	0.025	0.027	0.018	0.019	0.020	0.17
12.00-13.00 น.	0.024	0.027	0.028	0.018	0.020	0.021	0.17
13.00-14.00 น.	0.025	0.027	0.029	0.021	0.022	0.024	0.17
14.00-15.00 น.	0.026	0.029	0.031	0.021	0.023	0.024	0.17
15.00-16.00 น.	0.028	0.030	0.032	0.022	0.024	0.025	0.17
16.00-17.00 น.	0.028	0.031	0.032	0.024	0.026	0.028	0.17
ค่าสูงสุด	0.031	0.033	0.035	0.027	0.029	0.031	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.020	0.021	0.023	0.019	0.020	0.021	0.17

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



## 2.4) ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)

จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการ และโรงเรียนวัดกันตทาราราม ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 10 เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ช่วงก่อสร้าง

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm) เดือน มกราคม 2564					
	พื้นที่โครงการ			ร.ร.วัดกันตทาราราม		
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	1.35	1.81	1.57	0.91	0.45	0.59

ตารางที่ 10 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm) เดือน กุมภาพันธ์ 2564					
	พื้นที่โครงการ			ร.ร.วัดกันตทาราราม		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.47	1.72	1.60	0.44	0.43	0.87

ตารางที่ 10 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm) เดือน มีนาคม 2564					
	พื้นที่โครงการ			ร.ร.วัดกันตทาราราม		
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.28	0.59	0.91	0.79	0.19	1.08

ตารางที่ 10 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm) เดือน เมษายน 2564					
	พื้นที่โครงการ			ร.ร.วัดกันตทาราราม		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.63	0.30	0.39	0.79	0.23	0.87

ตารางที่ 10 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm) เดือน พฤษภาคม 2564					
	พื้นที่โครงการ			ร.ร.วัดกันตทาราราม		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.95	1.27	0.67	0.11	0.71	0.68

ตารางที่ 10 (ต่อ)

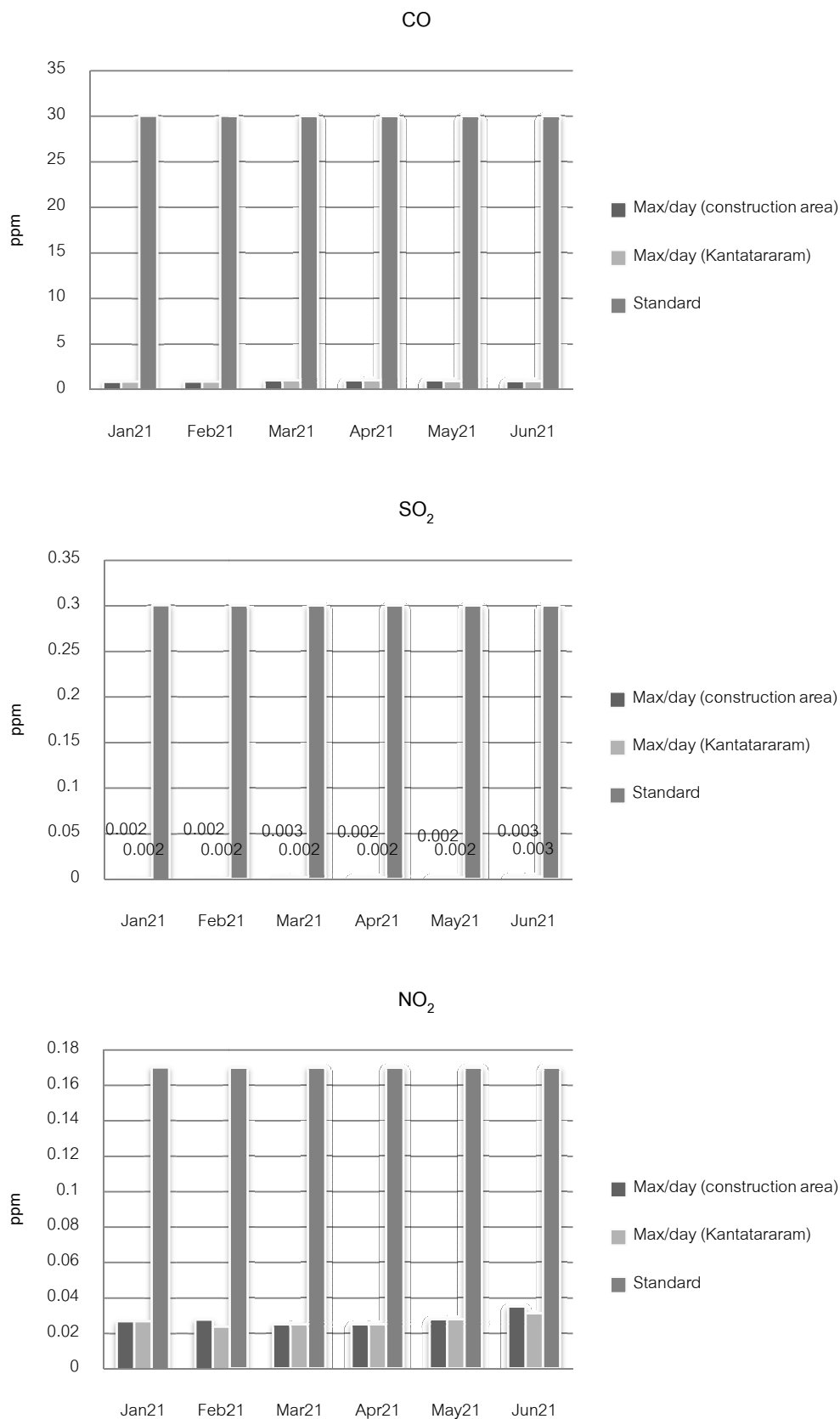
วันที่	ปริมาณก๊าซ THC (ppm) เดือน มิถุนายน 2564					
	พื้นที่โครงการ			ร.ร.วัดกันตทาราราม		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	0.21	1.95	1.98	0.29	0.91	0.30

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษ

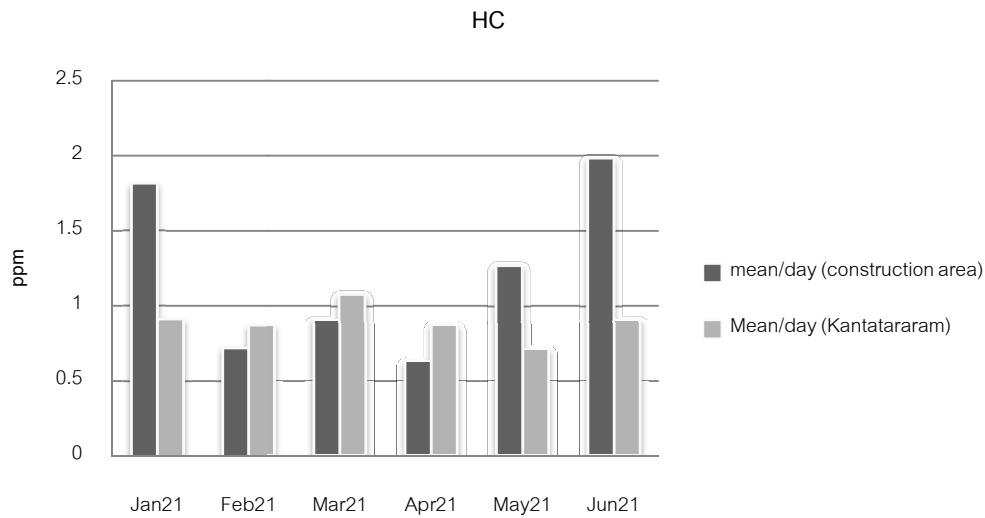
เดือนปี		ก๊าซมลพิษ											
		CO (ppm)			SO <sub>2</sub> (ppm)			NO <sub>2</sub> (ppm)			THC(ppm)		
ม.ค.	Site	0.95	0.80	0.85	0.002	0.002	0.002	0.024	0.027	0.023	1.35	1.81	1.57
64	ร.ร.	0.98	0.80	0.86	0.002	0.002	0.002	0.023	0.027	0.023	0.91	0.45	0.59
ก.พ.	Site	0.88	0.96	0.81	0.002	0.002	0.002	0.025	0.028	0.024	0.47	1.72	1.60
64	ร.ร.	0.88	0.98	0.83	0.002	0.002	0.002	0.021	0.024	0.021	0.44	0.43	0.87
มี.ค.	Site	0.89	0.98	0.81	0.002	0.003	0.002	0.024	0.025	0.024	0.28	0.59	0.91
64	ร.ร.	0.88	0.98	0.82	0.002	0.002	0.002	0.024	0.025	0.025	0.79	0.19	1.08
เม.ย.	Site	0.81	0.87	0.99	0.002	0.002	0.002	0.025	0.025	0.025	0.63	0.30	0.39
64	ร.ร.	0.82	0.87	1.00	0.002	0.002	0.002	0.025	0.025	0.025	0.79	0.23	0.87
พ.ค.	Site	0.85	0.98	0.80	0.002	0.002	0.002	0.024	0.024	0.028	0.95	1.27	0.67
64	ร.ร.	0.89	0.94	0.83	0.002	0.002	0.002	0.023	0.024	0.028	0.11	0.71	0.68
มิ.ย.	Site	0.88	0.95	0.78	0.002	0.003	0.002	0.031	0.033	0.035	0.21	1.95	1.98
64	ร.ร.	0.88	0.90	0.80	0.002	0.003	0.002	0.027	0.029	0.031	0.29	0.91	0.30
Standard		30			0.3			0.17			-		

ตารางที่ 12 สรุปเปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษตลอดการก่อสร้าง

เดือน/ปี	ก๊าซมลพิษ							
	CO (ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)		THC(ppm)	
	Site	School	Site	School	Site	School	Site	School
ส.ค.62	0.83	0.85	0.002	0.003	0.025	0.029	2.06	1.66
ก.ย.62	1.24	0.75	0.003	0.003	0.029	0.028	1.39	1.29
ต.ค.62	1.22	0.75	0.003	0.003	0.028	0.026	1.38	1.27
พ.ย.62	1.24	0.71	0.003	0.003	0.027	0.026	1.15	1.39
ธ.ค.62	1.24	0.74	0.003	0.003	0.027	0.022	1.39	1.43
ม.ค.63	1.51	1.34	0.003	0.002	0.015	0.014	1.28	1.92
ก.พ.63	1.21	1.22	0.003	0.003	0.019	0.019	1.90	2.04
มี.ค.63	1.53	1.54	0.003	0.003	0.028	0.027	1.52	2.01
เม.ย.63	1.34	1.22	0.003	0.003	0.022	0.023	1.82	1.19
พ.ค.63	1.26	1.29	0.003	0.002	0.028	0.029	1.87	1.78
มิ.ย.63	1.50	1.45	0.003	0.003	0.023	0.021	1.74	1.58
ก.ค.63	1.21	0.98	0.003	0.003	0.026	0.026	0.74	1.13
ส.ค.63	1.18	1.00	0.003	0.003	0.021	0.021	1.05	1.13
ก.ย.63	0.98	0.97	0.002	0.003	0.022	0.022	1.17	0.68
ต.ค.63	1.01	0.99	0.003	0.003	0.023	0.022	0.78	0.90
พ.ย.63	1.18	1.01	0.003	0.003	0.019	0.019	1.17	0.99
ธ.ค.63	1.13	0.99	0.003	0.003	0.019	0.018	1.11	1.15
ม.ค.64	0.95	0.98	0.002	0.002	0.027	0.027	1.81	0.91
ก.พ.64	0.96	0.98	0.002	0.002	0.028	0.024	1.72	0.87
มี.ค.64	0.98	0.98	0.003	0.002	0.025	0.025	0.91	1.08
เม.ย.64	0.99	1.00	0.002	0.002	0.025	0.025	0.63	0.87
พ.ค.64	0.98	0.94	0.002	0.002	0.028	0.028	1.27	0.71
มิ.ย.64	0.95	0.90	0.003	0.003	0.035	0.031	1.98	0.91
Standard	30		0.3		0.17		-	



ภาพที่ 8 เปรียบเทียบผลตรวจวัดก๊าซมลพิษ



ภาพที่ 8 เปรียบเทียบผลตรวจวัดก๊าซมลพิษ

## 8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

### ช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดระดับเสียง พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ ) , ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) , ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) ,เสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการ และที่โรงเรียนวัดกันตทาราราม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2564ดังตารางที่ 13

**ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง**

เวลา	27 ม.ค.64				28 ม.ค.64				29 ม.ค.64			
	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
15.00-16.00 น.	70.7	102.3	67	1.6	68.6	84.7	65.4	1.2	70.3	89.6	66.4	1.9
16.00-17.00 น.	70.2	86.8	67	0.0	67.2	86.6	65.3	0.0	69.6	90.9	65.9	1.7
17.00-18.00 น.	69.5	83.4	67	0.0	66.9	80.6	64.7	0.0	69.1	86.2	66.3	0.0
18.00-19.00 น.	69.1	83.2	67	0.0	66.4	82.0	64.0	0.0	67.1	82.5	64.9	0.0
19.00-20.00 น.	67.0	80.0	65	0.0	65.5	81.8	63.6	0.0	65.9	78.8	64.0	0.0
20.00-21.00 น.	66.8	84.6	65	0.0	65.9	85.2	63.9	0.0	65.6	81.6	63.9	0.0
21.00-22.00 น.	67.0	85.6	64	2.8	65.5	81.9	63.1	2.4	66.2	83.7	64.1	2.1
22.00-23.00 น.	65.9	88.9	63	4.4	65.8	80.7	62.4	4.4	65.0	78.0	63.1	0.4
23.00-0.00 น.	63.5	78.3	62	0.5	63.3	80.8	61.2	2.1	64.2	94.0	62.2	0.5
0.00-01.00 น.	62.9	79.1	61	0.3	62.8	79.5	60.3	2.5	64.5	79.2	61.6	2.9
01.00-02.00 น.	62.0	77.1	61	0.0	62.5	79.7	59.9	2.6	62.6	75.6	60.5	2.1
02.00-03.00 น.	62.0	78.5	61	0.0	62.5	81.5	60.4	2.1	62.3	74.9	60.9	0.0
03.00-04.00 น.	62.4	76.6	61	0.0	61.7	71.8	60.2	0.0	62.1	75.9	60.3	0.3
04.00-05.00 น.	63.5	82.3	61	2.3	63.6	83.1	61.3	2.3	64.2	82.4	60.8	4.4
05.00-06.00 น.	64.9	81.9	63	0.2	65.5	90.8	62.9	2.6	63.6	80.4	61.8	0.3
06.00-07.00 น.	67.3	86.5	65	0.0	66.6	88.3	63.9	0.0	65.9	80.6	63.3	0.0
07.00-08.00 น.	67.9	90.5	66	0.0	68.3	93.3	66.0	0.0	68.2	84.8	65.2	1.0
08.00-09.00 น.	69.4	89.8	66	1.4	72.0	89.7	66.9	3.6	70.7	89.8	67.2	1.5
09.00-10.00 น.	68.7	85.3	66	0.0	69.4	89.0	66.4	0.0	71.1	94.6	67.3	1.8
10.00-11.00 น.	69.3	87.5	66	1.4	69.0	85.8	65.9	1.1	68.6	89.6	65.9	0.0
11.00-12.00 น.	69.5	89.5	68	0.0	67.4	80.6	65.6	0.0	68.4	89.3	65.5	0.0
12.00-13.00 น.	68.7	81.0	68	0.0	66.3	85.5	64.3	0.0	65.6	80.5	63.5	0.0
13.00-14.00 น.	68.2	83.4	65	0.0	68.7	93.7	65.2	1.5	67.9	81.3	64.9	1.0
14.00-15.00 น.	67.8	87.4	66	0.0	71.0	95.2	67.1	1.9	66.4	75.9	64.7	0.0
Leq 24 hrs.	67.7				67.4				67.4			
Lmax	102.3				95.2				94.6			
Ldn	71.6				71.3				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 13 (ต่อ)

เวลา	27 ก.พ. 64				28 ก.พ. 64				1 มี.ค. 64			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	69.3	91.8	65	2.3	67.9	89.8	65.0	0.0	69.7	84.5	67.0	1.2
17.00-18.00 น.	68.4	89.1	65	1.4	67.5	80.3	65.0	0.0	68.1	81.4	65.0	0.1
18.00-19.00 น.	68.7	97.4	65	1.7	67.5	79.3	65.0	0.0	68.2	82.7	65.0	0.2
19.00-20.00 น.	66.6	81.0	65	0.0	67.0	84.2	65.0	0.0	67.9	88.2	65.0	0.0
20.00-21.00 น.	66.8	78.1	65	0.0	66.8	80.5	65.0	0.0	67.3	80.6	65.0	0.0
21.00-22.00 น.	66.6	88.3	65	0.0	67.3	77.8	65.0	0.0	67.4	87.9	65.0	0.0
22.00-23.00 น.	66.7	88.2	63	4.7	66.7	79.7	65.0	0.2	66.7	79.5	63.0	4.7
23.00-0.00 น.	67.4	86.8	63	5.9	65.7	76.9	63.0	2.7	67.7	88.9	63.0	6.2
0.00-01.00 น.	65.0	83.0	63	3.0	64.5	80.3	61.0	4.5	65.7	80.5	63.0	2.7
01.00-02.00 น.	63.9	80.7	61	2.9	64.6	80.3	63.0	0.1	64.9	77.8	63.0	0.4
02.00-03.00 น.	63.2	74.2	61	0.7	64.7	82.4	63.0	0.2	64.6	72.5	63.0	0.1
03.00-04.00 น.	63.4	73.2	61	2.4	64.4	78.8	63.0	0.0	65.0	79.4	63.0	0.5
04.00-05.00 น.	65.2	82.0	63	0.7	65.7	79.1	63.0	2.7	65.8	85.7	63.0	2.8
05.00-06.00 น.	65.5	80.7	63	2.5	66.9	79.7	65.0	0.4	68.9	87.6	65.0	4.9
06.00-07.00 น.	67.6	85.3	63	6.1	67.1	80.3	65.0	0.6	68.1	84.0	65.0	3.1
07.00-08.00 น.	71.3	88.9	67	2.8	69.3	88.7	65.0	2.3	67.8	86.6	65.0	0.0
08.00-09.00 น.	70.4	91.1	65	3.9	71.1	90.9	67.0	2.1	70.6	87.1	67.0	1.6
09.00-10.00 น.	71.4	92.3	65	5.4	69.8	89.8	65.0	3.3	70.1	88.6	67.0	1.6
10.00-11.00 น.	71.0	85.9	65	4.5	70.5	91.0	65.0	4.0	70.9	92.7	65.0	4.4
11.00-12.00 น.	68.5	86.8	63	4.0	67.9	85.2	65.0	1.4	68.6	84.9	65.0	1.6
12.00-13.00 น.	66.0	85.9	63	0.0	67.1	91.2	63.0	2.1	67.3	83.1	63.0	2.3
13.00-14.00 น.	68.5	84.9	65	2.0	69.7	93.0	65.0	3.2	70.5	91.3	65.0	4.0
14.00-15.00 น.	68.3	89.8	65	0.3	70.2	88.8	67.0	1.7	69.5	88.8	65.0	3.0
15.00-16.00 น.	68.9	86.1	65	1.9	69.4	86.1	67.0	0.9	69.5	92.0	65.0	3.0
Leq 24 hrs.	67.9				67.9				68.4			
Lmax	97.4				93.0				92.7			
Ldn	72.7				72.7				73.5			
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 13 (ต่อ)

เวลา	27 มี.ค. 64				28 มี.ค. 64				27 มี.ค. 64			
	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.	66.9	86.3	63	1.9	67.1	85.0	65.0	0.0	66.3	76.3	65.0	0.0
15.00-16.00 น.	67.2	80.2	65	0.0	66.6	81.5	65.0	0.0	66.2	81.6	65.0	0.0
16.00-17.00 น.	67.5	82.7	65	0.0	67.9	83.3	65.0	0.0	66.6	79.2	65.0	0.0
17.00-18.00 น.	67.6	90.6	65	0.0	67.8	81.6	65.0	0.0	67.1	83.3	65.0	0.0
18.00-19.00 น.	67.2	84.0	65	0.0	67.7	88.0	65.0	0.0	67.3	82.7	65.0	0.0
19.00-20.00 น.	66.5	81.3	63	1.5	68.0	88.4	63.0	3.5	66.3	78.8	63.0	0.3
20.00-21.00 น.	65.6	79.7	63	0.0	66.8	85.4	63.0	1.8	66.0	88.7	63.0	1.5
21.00-22.00 น.	65.1	81.8	63	3.1	65.5	77.9	63.0	4.0	65.6	81.4	63.0	4.1
22.00-23.00 น.	64.8	77.2	61	4.8	65.2	81.6	61.0	5.2	65.0	82.9	61.0	5.0
23.00-0.00 น.	64.5	80.6	61	4.5	64.3	79.5	61.0	4.8	63.4	80.0	59.0	5.9
0.00-01.00 น.	64.4	73.7	61	4.4	62.9	81.7	59.0	4.9	61.0	73.6	57.0	5.0
01.00-02.00 น.	63.8	77.8	59	6.3	62.3	88.4	57.0	6.8	60.0	74.0	57.0	4.5
02.00-03.00 น.	61.0	75.6	57	5.0	61.3	80.8	57.0	5.3	60.1	72.9	55.0	6.6
03.00-04.00 น.	60.7	74.1	57	4.7	60.8	73.8	57.0	4.8	60.1	71.3	57.0	4.6
04.00-05.00 น.	62.0	77.4	59	4.5	61.9	74.2	59.0	4.4	62.4	77.8	59.0	4.4
05.00-06.00 น.	64.2	75.4	61	4.7	64.1	79.4	61.0	4.6	65.2	81.2	61.0	5.2
06.00-07.00 น.	67.1	79.1	65	0.0	66.3	76.9	63.0	0.3	67.6	76.6	65.0	0.0
07.00-08.00 น.	68.2	82.7	65	0.2	66.6	79.2	65.0	0.0	67.4	79.7	65.0	0.0
08.00-09.00 น.	68.8	80.0	65	1.8	67.6	89.7	65.0	0.0	66.8	77.8	65.0	0.0
09.00-10.00 น.	68.2	78.7	65	0.2	67.3	82.0	65.0	0.0	67.2	81.6	65.0	0.0
10.00-11.00 น.	65.9	78.6	63	0.0	66.3	84.2	65.0	0.0	66.4	78.1	63.0	1.4
11.00-12.00 น.	66.1	77.8	63	0.1	66.8	84.2	65.0	0.0	66.2	79.4	63.0	0.2
12.00-13.00 น.	66.3	79.3	63	0.3	66.1	80.7	63.0	0.1	65.5	83.0	63.0	0.0
13.00-14.00 น.	66.1	86.5	63	0.1	66.1	83.9	63.0	0.1	66.9	82.0	63.0	1.9
Leq 24 hrs.	66.4				66.3				66.0			
Lmax	90.6				89.7				88.7			
Ldn	70.8				70.6				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 13 (ต่อ)

เวลา	17 เม.ย. 64				18 เม.ย. 64				19 เม.ย. 64			
	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
15.00-16.00 น.	71.3	96.7	67	2.1	70.2	89.5	67.4	0.0	71.1	86.3	68.4	0.7
16.00-17.00 น.	71.0	88.3	68	0.0	69.4	85.7	67.3	0.0	70.3	87.6	67.6	0.8
17.00-18.00 น.	70.9	90.9	68	0.0	69.8	83.9	67.1	0.0	70.3	85.6	67.7	0.0
18.00-19.00 น.	70.1	87.9	68	0.0	69.4	85.4	66.9	0.0	69.7	87.6	67.2	0.0
19.00-20.00 น.	69.3	83.5	67	0.0	69.0	86.3	66.8	0.0	69.1	83.5	66.9	0.0
20.00-21.00 น.	68.9	87.7	66	0.0	69.4	86.7	66.2	0.2	68.7	85.6	66.2	0.0
21.00-22.00 น.	68.7	87.4	66	0.1	68.6	85.2	65.9	0.0	68.6	86.9	65.6	1.0
22.00-23.00 น.	68.4	88.8	65	4.4	67.9	81.2	65.0	4.0	68.4	85.6	65.2	4.2
23.00-0.00 น.	66.7	82.2	64	3.7	66.6	83.7	63.2	4.4	67.2	88.8	64.2	3.0
0.00-01.00 น.	66.0	82.9	63	2.8	66.1	82.5	63.6	2.6	66.5	81.7	63.3	3.2
01.00-02.00 น.	65.4	77.6	63	2.4	65.6	84.1	62.7	2.8	64.9	76.4	62.2	2.7
02.00-03.00 น.	65.2	79.1	62	3.0	65.2	85.8	62.2	3.0	64.6	78.7	62.4	2.2
03.00-04.00 น.	65.0	80.8	62	2.7	65.1	79.9	62.1	2.9	64.8	80.9	61.5	4.3
04.00-05.00 น.	65.4	81.8	62	2.9	66.0	81.6	63.2	2.8	66.6	83.2	63.0	5.1
05.00-06.00 น.	67.1	84.3	64	4.2	67.1	84.6	64.4	3.6	66.9	83.5	64.1	2.9
06.00-07.00 น.	69.9	86.5	66	5.0	69.0	88.4	65.5	4.5	68.6	85.7	65.3	4.3
07.00-08.00 น.	70.8	89.9	68	0.3	70.9	90.0	67.6	1.3	71.2	85.7	68.0	0.2
08.00-09.00 น.	72.1	91.3	68	3.0	71.9	89.2	67.9	2.0	71.8	89.0	68.7	1.1
09.00-10.00 น.	71.9	86.6	68	2.3	71.6	93.0	67.7	1.8	72.0	91.4	68.0	2.5
10.00-11.00 น.	71.0	87.2	67	2.2	70.4	87.2	67.6	0.9	70.5	88.3	67.6	0.0
11.00-12.00 น.	69.4	87.6	67	0.0	69.2	88.3	66.8	0.0	69.7	86.4	66.0	1.7
12.00-13.00 น.	70.1	84.0	67	0.7	69.9	90.6	67.0	0.0	69.8	86.6	66.0	1.7
13.00-14.00 น.	69.9	87.1	67	1.3	70.7	90.8	67.3	1.4	70.0	87.3	66.5	1.4
14.00-15.00 น.	69.9	89.7	67	0.2	71.2	91.4	68.0	1.2	69.9	86.2	66.4	1.5
Leq 24 hrs.	69.5				69.2				69.3			
Lmax	96.7				93.0				91.4			
Ldn	74.0				73.8				73.9			
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 13 (ต่อ)

เวลา	14 พ.ค. 64				15 พ.ค. 64				16 พ.ค. 64			
	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
15.00-16.00 น.	69.8	90.5	67	1.3	72.7	89.3	67.0	4.2	70.8	86.0	68.4	0.4
16.00-17.00 น.	69.6	87.6	67	0.0	71.0	90.9	67.0	2.0	70.7	86.0	68.1	0.0
17.00-18.00 น.	70.6	89.5	67	1.6	72.0	89.7	69.0	1.5	70.8	88.6	68.2	0.0
18.00-19.00 น.	69.2	86.7	67	0.2	72.7	98.2	63.0	9.2	70.4	86.5	68.0	0.0
19.00-20.00 น.	66.9	84.4	63	1.9	66.2	81.9	63.0	0.2	69.9	86.3	67.2	0.0
20.00-21.00 น.	65.4	82.8	61	2.9	70.0	86.8	67.0	0.0	69.5	87.5	66.3	1.2
21.00-22.00 น.	65.0	84.8	61	2.0	68.9	82.7	66.2	0.7	69.6	88.7	66.1	2.1
22.00-23.00 น.	64.1	89.0	59	7.1	68.1	83.8	64.5	4.7	68.6	85.9	65.2	4.4
23.00-0.00 น.	61.8	79.6	57	6.3	67.4	84.0	64.5	3.9	67.4	85.0	64.2	3.2
0.00-01.00 น.	60.2	80.7	57	4.7	66.8	85.0	64.0	2.8	66.2	78.6	63.2	3.0
01.00-02.00 น.	63.4	89.8	55	10.9	66.3	86.6	63.0	3.3	65.5	79.3	62.8	2.6
02.00-03.00 น.	63.0	92.5	55	10.5	66.3	84.7	62.8	4.5	65.7	81.8	62.2	4.5
03.00-04.00 น.	59.2	77.9	55	5.2	66.5	80.5	63.5	3.0	66.8	82.7	63.3	4.6
04.00-05.00 น.	60.1	73.3	57	4.6	67.2	81.4	64.6	3.7	68.0	84.5	64.5	4.5
05.00-06.00 น.	62.3	77.4	59	4.8	69.1	87.1	65.7	5.0	68.9	86.7	65.5	4.4
06.00-07.00 น.	68.8	88.6	63	7.3	71.2	88.3	67.4	4.8	71.3	86.0	68.0	3.3
07.00-08.00 น.	68.9	87.8	65	2.4	71.5	89.3	68.1	0.4	72.0	87.6	69.0	1.0
08.00-09.00 น.	78.2	93.8	67	10.7	72.4	93.1	68.2	2.2	72.2	89.5	68.5	2.2
09.00-10.00 น.	69.9	90.5	65	3.4	71.3	89.7	68.2	1.1	71.7	88.9	68.3	1.4
10.00-11.00 น.	71.4	95.6	67	2.9	70.3	90.6	67.4	0.8	70.4	86.0	66.7	1.7
11.00-12.00 น.	69.3	92.2	65	2.3	70.9	91.5	67.8	0.1	71.2	88.6	66.9	2.3
12.00-13.00 น.	70.9	99.3	65	4.4	71.1	89.7	67.9	1.2	70.6	89.1	66.9	1.7
13.00-14.00 น.	71.1	94.4	67	2.1	71.1	89.9	68.0	1.1	71.2	90.1	67.1	2.1
14.00-15.00 น.	71.0	90.1	67	2.0	71.5	87.0	69.0	0.5	47.4	60.2	44.6	0.0
Leq 24 hrs.	69.6				70.2				69.7			
Lmax	99.3				98.2				90.1			
Ldn	72.2				75.0				74.9			
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 13 (ต่อ)

เวลา	18 มิ.ย. 64				19 มิ.ย. 64				20 มิ.ย. 64			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	76.8	97.6	71	5.3	71.4	89.1	68.7	0.0	70.6	87.1	69.3	0.0
17.00-18.00 น.	72.1	93.7	67	3.6	70.9	88.4	68.7	0.0	70.8	87.9	69.2	0.0
18.00-19.00 น.	69.3	92.3	67	0.3	71.1	90.7	69.3	0.0	70.7	89.3	69.1	0.0
19.00-20.00 น.	68.4	81.9	65	1.4	71.3	94.1	66.5	3.3	70.0	85.8	68.2	0.0
20.00-21.00 น.	67.2	79.4	63	2.2	69.8	87.6	66.3	1.5	69.6	89.9	67.7	0.0
21.00-22.00 น.	66.7	82.8	63	1.7	69.4	86.2	67.5	0.0	69.2	88.2	67.2	0.0
22.00-23.00 น.	65.5	86.8	61	3.0	69.7	84.7	66.3	1.4	70.0	88.7	66.3	1.7
23.00-0.00 น.	63.8	83.8	59	6.3	68.6	85.2	65.0	5.1	68.7	87.8	65.0	4.7
0.00-01.00 น.	63.0	82.0	57	7.5	67.7	85.6	64.5	4.2	67.2	82.9	63.6	4.6
01.00-02.00 น.	61.7	76.5	55	8.7	67.1	88.8	63.3	4.8	65.9	79.0	62.9	4.0
02.00-03.00 น.	63.4	83.2	55	10.9	66.5	87.3	62.8	4.7	65.6	79.6	62.1	4.4
03.00-04.00 น.	60.9	74.6	55	7.4	66.3	82.2	62.7	4.5	65.7	80.7	62.3	4.4
04.00-05.00 น.	67.9	93.0	57	13.9	67.0	81.5	64.0	4.0	67.5	84.0	63.9	4.6
05.00-06.00 น.	64.4	79.3	61	4.9	68.4	84.6	65.5	3.9	69.0	85.9	65.4	4.6
06.00-07.00 น.	68.0	84.0	65	4.5	69.5	87.1	66.9	2.5	69.7	85.8	67.5	0.7
07.00-08.00 น.	70.0	85.7	67	3.0	71.0	88.8	69.0	0.5	71.4	86.7	69.3	0.6
08.00-09.00 น.	69.3	89.3	68	0.0	71.7	92.5	69.3	0.0	71.6	87.7	69.9	0.0
09.00-10.00 น.	73.0	89.4	69	2.1	71.8	92.4	69.3	0.0	71.9	90.5	69.5	0.0
10.00-11.00 น.	69.0	88.4	67	0.0	70.7	90.1	69.2	0.0	70.9	88.1	68.6	0.0
11.00-12.00 น.	69.1	90.0	68	0.0	70.1	90.7	68.7	0.0	70.1	86.8	67.5	0.0
12.00-13.00 น.	69.6	88.1	67	0.0	70.4	90.6	68.2	0.0	70.2	89.1	67.6	0.0
13.00-14.00 น.	69.0	94.1	67	0.0	70.7	91.2	68.4	0.0	70.5	89.1	67.7	0.0
14.00-15.00 น.	69.5	92.8	69	0.0	70.9	88.9	69.3	0.0	70.9	91.3	67.8	0.2
15.00-16.00 น.	69.3	90.0	69	0.0	71.0	87.9	69.8	0.0	16.3	20.8	15.4	0.0
Leq 24 hrs.	69.3				70.0				69.5			
Lmax	97.6				94.1				91.3			
Ldn	73.3				75.1				75.0			
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 14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ ร.ร.กันตทาราราม

เวลา	27 ม.ค. 64				28 ม.ค. 64				29 ม.ค. 64			
	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.	62.5	91.9	57	4.5	68.4	95.4	51	17.4	61.0	92.2	49	11.5
14.00-15.00 น.	64.1	82.8	56	7.6	66.4	96.3	56	9.9	59.7	84.8	55	3.2
15.00-16.00 น.	63.7	86.9	56	7.2	60.4	81.4	53	6.9	58.0	78.1	54	2.5
16.00-17.00 น.	61.9	88.3	56	4.9	56.2	69.0	53	1.2	56.8	75.4	54	0.8
17.00-18.00 น.	61.5	85.5	55	5.5	56.8	80.8	53	1.8	56.8	74.0	53	2.3
18.00-19.00 น.	59.5	88.2	56	2.0	55.5	72.3	54	0.0	55.1	71.5	53	0.0
19.00-20.00 น.	57.8	67.5	56	0.0	57.2	81.9	54	0.2	57.1	65.9	53	2.1
20.00-21.00 น.	57.6	70.8	56	0.0	60.6	84.2	54	5.6	55.1	75.1	53	0.0
21.00-22.00 น.	57.4	78.7	56	0.0	54.8	69.0	54	0.0	55.2	69.0	54	0.0
22.00-23.00 น.	57.2	71.4	56	0.0	55.3	65.7	54	0.0	55.2	69.8	54	0.0
23.00-0.00 น.	57.2	62.5	56	0.0	56.1	71.4	55	0.0	55.1	68.2	53	0.6
0.00-01.00 น.	57.1	64.6	56	0.0	57.2	79.3	55	0.7	54.7	68.2	53	0.2
01.00-02.00 น.	56.7	68.0	56	0.0	56.2	65.1	55	0.0	54.4	67.7	53	0.0
02.00-03.00 น.	57.6	66.5	57	0.0	56.6	64.7	55	0.1	54.1	64.0	53	0.0
03.00-04.00 น.	57.3	64.2	56	0.0	56.8	72.4	56	0.0	54.1	63.1	53	0.0
04.00-05.00 น.	57.5	66.6	56	0.0	56.2	61.2	55	0.0	55.4	67.7	54	0.0
05.00-06.00 น.	58.4	75.4	57	0.0	55.9	73.4	55	0.0	55.5	65.3	54	0.0
06.00-07.00 น.	60.1	77.1	58	2.1	62.5	80.7	55	10.0	58.1	73.0	55	4.1
07.00-08.00 น.	60.8	77.3	57	1.8	56.9	71.0	55	0.0	58.4	82.7	55	1.4
08.00-09.00 น.	68.1	94.8	57	10.6	69.2	94.5	55	14.2	63.5	92.5	55	8.0
09.00-10.00 น.	62.1	78.5	57	3.6	71.3	95.6	56	15.3	60.6	83.6	55	4.6
10.00-11.00 น.	60.5	84.9	51	9.0	73.4	94.9	56	17.4	59.5	76.5	55	3.0
11.00-12.00 น.	50.0	70.7	46	2.5	55.7	71.5	48	7.2	59.3	85.2	48	10.8
12.00-13.00 น.	51.7	70.3	47	3.2	51.1	68.5	47	2.6	51.7	70.1	46	4.2
Leq 24 hrs.	62.0				65.0				60.0			
Lmax	94.8				96.3				92.5			
Ldn	65.1				66.7				62.4			
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 14 (ต่อ)

เวลา	27 ก.พ. 64				28 ก.พ. 64				1 มี.ค. 64			
	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
15.00-16.00 น.	61.6	92.2	59	0.6	62.0	83.6	57	3.5	65.1	88.3	57	7.6
16.00-17.00 น.	57.9	79.3	53	3.4	61.2	82.6	57	2.7	64.9	93.6	53	11.4
17.00-18.00 น.	57.5	76.2	53	3.0	57.4	71.7	55	0.0	57.0	71.9	54	1.0
18.00-19.00 น.	56.4	75.7	53	1.4	57.5	73.5	55	0.0	56.4	77.3	53	1.9
19.00-20.00 น.	55.8	74.0	54	0.0	56.4	65.4	55	0.0	56.7	72.5	53	1.7
20.00-21.00 น.	55.5	75.7	53	0.0	57.0	72.9	56	0.0	54.8	71.1	52	0.0
21.00-22.00 น.	54.7	70.2	53	0.0	56.7	64.4	56	0.0	54.8	67.0	52	0.0
22.00-23.00 น.	54.6	71.2	53	0.1	56.8	68.7	56	0.0	54.7	69.1	53	0.2
23.00-0.00 น.	54.6	69.6	53	0.1	56.9	70.5	56	0.0	54.4	67.3	52	2.4
0.00-01.00 น.	54.6	67.7	53	0.1	56.8	79.4	55	0.3	53.5	74.2	51	2.5
01.00-02.00 น.	55.0	69.4	54	0.0	56.3	67.8	55	0.0	53.3	65.1	51	0.8
02.00-03.00 น.	54.4	62.1	53	0.0	56.3	64.1	55	0.0	53.1	65.4	51	0.6
03.00-04.00 น.	54.5	65.1	53	0.0	56.3	69.8	55	0.0	53.1	66.2	51	0.6
04.00-05.00 น.	54.9	65.1	54	0.0	56.5	69.7	55	0.0	53.7	71.4	51	2.7
05.00-06.00 น.	55.1	65.3	54	0.0	57.4	71.3	56	0.0	53.8	63.5	51	2.8
06.00-07.00 น.	55.8	74.7	54	0.3	58.2	68.4	56	0.7	54.8	71.3	52	2.8
07.00-08.00 น.	56.8	71.7	55	0.0	59.5	81.8	57	0.0	57.5	74.0	53	3.0
08.00-09.00 น.	61.3	75.3	57	2.8	67.9	89.0	57	10.4	70.1	94.2	57	13.1
09.00-10.00 น.	65.0	90.3	60	3.5	59.6	85.4	55	3.1	68.7	94.5	57	11.7
10.00-11.00 น.	67.0	90.9	61	5.0	56.8	79.6	54	0.8	65.7	93.4	55	10.2
11.00-12.00 น.	62.2	92.7	55	6.2	58.1	74.8	54	2.1	61.4	85.1	49	12.4
12.00-13.00 น.	53.4	73.4	48	3.9	57.2	77.6	54	0.2	52.6	67.5	48	3.1
13.00-14.00 น.	57.3	77.4	52	3.8	62.4	93.1	51	11.4	64.4	88.0	50	14.4
14.00-15.00 น.	60.1	92.4	54	5.1	62.2	92.2	57	3.7	60.8	93.2	49	11.8
Leq 24 hrs.	61.0				61.3				63.0			
Lmax	92.7				93.1				94.5			
Ldn	62.7				64.1				63.8			
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 14 (ต่อ)

เวลา	26 มี.ค. 64				27 มี.ค. 64				28 มี.ค. 64			
	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
15.00-16.00 น.	61.3	95.0	51	0.0	67.3	87.9	55	0.0	60.1	82.0	55	0.0
16.00-17.00 น.	58.4	83.6	51	6.9	62.5	88.0	59	2.0	68.5	102.1	58	10.0
17.00-18.00 น.	55.5	76.0	50	4.5	62.7	83.1	59	2.2	67.5	87.8	61	6.0
18.00-19.00 น.	52.5	72.7	49	2.0	62.2	83.9	58	2.7	66.9	88.0	60	5.9
19.00-20.00 น.	52.2	72.1	48	2.2	60.5	79.5	57	2.0	67.6	90.0	59	8.1
20.00-21.00 น.	54.4	75.5	50	2.9	58.6	79.3	56	0.0	63.3	82.0	58	3.8
21.00-22.00 น.	56.3	82.4	49	6.8	59.2	86.3	56	0.2	64.3	92.1	57	6.3
22.00-23.00 น.	50.7	73.5	47	5.2	56.6	72.2	55	0.1	60.9	83.3	57	4.9
23.00-0.00 น.	50.5	68.5	45	7.0	56.4	73.5	55	0.0	57.4	68.1	56	0.0
0.00-01.00 น.	51.2	68.4	46	6.7	57.3	80.9	55	0.8	57.1	64.5	56	0.0
01.00-02.00 น.	49.9	64.0	44	7.9	56.1	59.1	55	0.0	57.5	75.7	56	0.0
02.00-03.00 น.	49.2	62.8	43	8.2	61.2	86.9	55	7.7	57.1	67.9	56	0.0
03.00-04.00 น.	49.2	65.0	43	8.2	56.1	63.6	55	0.0	57.7	75.9	56	0.2
04.00-05.00 น.	51.2	81.0	46	6.7	56.2	64.5	55	0.0	57.3	74.6	56	0.0
05.00-06.00 น.	52.8	75.8	47	7.8	56.2	63.0	55	0.0	56.8	69.1	56	0.0
06.00-07.00 น.	55.1	72.3	50	6.6	58.1	88.8	55	3.1	57.0	65.2	56	0.0
07.00-08.00 น.	59.9	76.8	53	6.4	58.7	77.4	56	0.0	57.3	78.1	56	0.0
08.00-09.00 น.	68.6	95.3	50	18.6	65.3	87.6	57	7.8	58.6	78.3	56	0.0
09.00-10.00 น.	66.9	92.6	56	10.9	65.3	80.3	59	4.8	59.0	87.9	57	0.0
10.00-11.00 น.	67.6	83.3	63	3.1	63.6	78.7	59	3.1	60.9	74.6	57	1.9
11.00-12.00 น.	66.6	86.7	52	14.6	64.2	81.5	58	5.2	60.6	76.1	58	0.0
12.00-13.00 น.	54.0	78.9	48	5.0	59.0	80.7	53	5.0	59.7	86.8	55	3.2
13.00-14.00 น.	65.9	89.7	52	13.9	56.7	83.7	51	4.2	60.2	86.7	55	3.7
14.00-15.00 น.	64.3	87.2	56	7.8	63.2	85.3	55	7.7	56.6	74.4	54	0.0
Leq 24 hrs.	62.7				62.6				63.3			
Lmax	95.3				88.8				102.1			
Ldn	62.9				65.2				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 14 (ต่อ)

เวลา	17 เม.ย. 64				18 เม.ย. 64				19 เม.ย. 64			
	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.	69.1	89.2	64	3.6	65.3	86.4	60	3.8	72.2	92.5	59	13.2
15.00-16.00 น.	65.4	83.4	62	1.9	63.9	85.4	59	3.4	66.8	89.2	58	8.3
16.00-17.00 น.	66.2	86.2	57	8.7	63.6	89.9	59	3.1	73.7	94.9	59	14.7
17.00-18.00 น.	58.7	79.6	56	0.0	62.0	85.3	58	2.5	69.8	91.3	59	10.3
18.00-19.00 น.	59.6	79.4	56	2.1	59.1	80.6	57	0.0	69.0	90.5	58	10.5
19.00-20.00 น.	57.7	79.6	55	0.0	60.5	86.5	57	2.0	66.9	87.9	58	8.4
20.00-21.00 น.	57.7	72.6	55	0.0	60.2	90.4	56	2.2	64.1	87.4	57	6.1
21.00-22.00 น.	60.5	73.2	55	4.0	58.3	85.1	56	0.0	63.4	87.9	57	5.4
22.00-23.00 น.	61.7	73.6	58	5.7	57.4	79.4	55	2.4	78.6	91.2	57	24.6
23.00-0.00 น.	60.0	71.3	55	6.5	72.1	89.9	58	17.1	75.9	88.3	63	15.9
0.00-01.00 น.	58.2	78.0	54	5.2	61.9	84.4	56	7.4	69.1	82.2	65	5.6
01.00-02.00 น.	59.9	75.0	54	7.4	59.6	84.2	56	4.6	64.6	81.4	57	10.1
02.00-03.00 น.	59.4	66.6	54	6.9	63.6	81.5	56	10.1	57.1	67.2	56	0.0
03.00-04.00 น.	57.9	64.7	54	4.9	56.9	63.5	56	0.0	58.1	76.6	56	0.6
04.00-05.00 น.	58.0	90.9	54	5.0	59.0	83.1	56	3.0	57.1	72.1	56	0.0
05.00-06.00 น.	58.9	80.8	55	4.9	59.5	89.2	57	2.5	57.3	69.9	56	0.0
06.00-07.00 น.	57.9	70.3	56	0.4	60.9	78.8	58	2.9	59.4	79.8	57	2.4
07.00-08.00 น.	63.6	87.9	57	6.1	67.6	85.5	59	8.1	61.5	82.3	57	3.0
08.00-09.00 น.	69.4	91.0	64	4.4	72.8	99.5	69	2.3	68.0	95.4	58	9.5
09.00-10.00 น.	73.4	93.7	64	8.9	72.0	84.0	69	1.0	67.9	94.4	57	10.9
10.00-11.00 น.	74.5	91.9	67	7.0	71.6	85.9	68	2.1	63.4	84.0	55	7.9
11.00-12.00 น.	67.0	91.5	55	12.0	60.3	83.9	53	6.3	68.7	85.1	56	12.7
12.00-13.00 น.	61.7	80.0	54	7.2	69.7	91.1	67	0.0	60.0	79.6	53	6.0
13.00-14.00 น.	64.4	85.8	55	9.6	65.0	87.5	60	3.2	64.4	82.4	55	9.4
Leq 24 hrs.	66.4				66.7				69.8			
Lmax	93.7				99.5				95.4			
Ldn	68.3				71.4				77.5			
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 14 (ต่อ)

เวลา	14 พ.ค. 64				15 พ.ค. 64				16 พ.ค. 64			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	64.9	87.6	58	6.4	66.9	94.8	57	9.4	64.8	94.2	56	8.3
17.00-18.00 น.	66.4	88.1	58	7.9	64.6	86.1	57	7.1	63.4	86.9	55	7.9
18.00-19.00 น.	65.2	88.7	57	7.7	67.9	89.4	59	8.4	59.5	88.2	52	7.0
19.00-20.00 น.	63.5	86.3	57	5.5	71.4	95.2	61	9.9	56.6	84.5	51	4.6
20.00-21.00 น.	59.5	80.2	56	2.0	63.1	91.1	58	3.6	55.7	82.7	50	4.7
21.00-22.00 น.	71.7	89.5	58	13.7	60.2	86.0	58	0.0	52.8	73.0	48	3.3
22.00-23.00 น.	71.4	95.4	56	18.4	58.6	72.0	57	0.1	50.0	70.4	46	5.5
23.00-0.00 น.	61.9	90.6	54	10.4	62.9	92.0	57	7.4	50.6	86.3	45	7.1
0.00-01.00 น.	66.3	97.7	54	14.8	58.9	85.8	57	0.4	52.6	78.6	44	11.1
01.00-02.00 น.	72.0	97.2	54	21.0	58.0	81.0	57	0.0	47.6	73.1	42	7.1
02.00-03.00 น.	66.6	95.0	54	15.6	58.1	82.1	57	0.0	47.6	75.5	42	7.1
03.00-04.00 น.	55.2	66.1	54	0.0	57.9	60.3	57	0.0	51.0	74.0	42	11.5
04.00-05.00 น.	55.1	66.3	54	0.0	58.3	84.2	57	0.0	48.3	65.3	44	5.8
05.00-06.00 น.	55.6	83.1	54	0.1	58.0	81.5	57	0.0	54.2	80.0	48	8.2
06.00-07.00 น.	59.5	92.5	55	6.0	58.3	75.7	57	0.0	59.4	87.4	52	9.9
07.00-08.00 น.	60.2	90.5	55	3.7	59.0	76.2	58	0.0	64.7	88.6	58	6.2
08.00-09.00 น.	69.6	90.5	57	12.6	59.6	82.9	58	0.0	65.2	86.8	59	5.2
09.00-10.00 น.	65.4	95.0	58	6.9	64.5	85.1	58	5.5	65.0	82.5	60	3.5
10.00-11.00 น.	66.6	86.4	58	8.1	67.3	88.3	59	7.8	63.3	85.3	56	6.8
11.00-12.00 น.	65.0	90.2	57	7.5	63.0	84.7	57	4.5	57.2	81.2	52	3.7
12.00-13.00 น.	57.7	81.8	50	7.2	64.1	83.9	57	6.1	62.8	84.2	54	8.8
13.00-14.00 น.	58.9	82.5	52	5.9	62.9	84.7	53	9.4	64.5	89.2	59	5.0
14.00-15.00 น.	60.2	86.8	56	2.2	65.4	81.5	51	14.4	65.9	94.5	57	8.8
15.00-16.00 น.	59.6	84.7	54	4.1	64.2	83.1	52	11.9	65.2	91.8	58	6.9
Leq 24 hrs.	66.3				64.5				61.8			
Lmax	97.7				95.2				94.5			
Ldn	72.9				67.1				62.8			
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 14 (ต่อ)

เวลา	18 มิ.ย. 64				19 มิ.ย. 64				20 มิ.ย. 64			
	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
17.00-18.00 น.	61.9	88.3	56	4.9	56.2	69.0	53	1.2	56.8	75.4	54	0.8
18.00-19.00 น.	61.5	85.5	55	5.5	56.8	80.8	53	1.8	56.8	74.0	53	2.3
19.00-20.00 น.	59.5	88.2	56	2.0	55.5	72.3	54	0.0	55.1	71.5	53	0.0
20.00-21.00 น.	57.8	67.5	56	0.0	57.2	81.9	54	0.2	57.1	65.9	53	2.1
21.00-22.00 น.	57.6	70.8	56	0.0	60.6	84.2	54	5.6	55.1	75.1	53	0.0
22.00-23.00 น.	57.4	78.7	56	0.0	54.8	69.0	54	0.0	55.2	69.0	54	0.0
23.00-0.00 น.	57.2	71.4	56	0.0	55.3	65.7	54	0.0	55.2	69.8	54	0.0
0.00-01.00 น.	57.2	62.5	56	0.0	56.1	71.4	55	0.0	55.1	68.2	53	0.6
01.00-02.00 น.	57.1	64.6	56	0.0	57.2	79.3	55	0.7	54.7	68.2	53	0.2
02.00-03.00 น.	56.7	68.0	56	0.0	56.2	65.1	55	0.0	54.4	67.7	53	0.0
03.00-04.00 น.	57.6	66.5	57	0.0	56.6	64.7	55	0.1	54.1	64.0	53	0.0
04.00-05.00 น.	57.3	64.2	56	0.0	56.8	72.4	56	0.0	54.1	63.1	53	0.0
05.00-06.00 น.	57.5	66.6	56	0.0	56.2	61.2	55	0.0	55.4	67.7	54	0.0
06.00-07.00 น.	58.4	75.4	57	0.0	55.9	73.4	55	0.0	55.5	65.3	54	0.0
07.00-08.00 น.	60.1	77.1	58	0.0	62.5	80.7	55	7.0	58.1	73.0	55	1.1
08.00-09.00 น.	60.8	77.3	57	1.8	56.9	71.0	55	0.0	58.4	82.7	55	1.4
09.00-10.00 น.	68.1	94.8	57	10.6	69.2	94.5	55	14.2	63.5	92.5	55	8.0
10.00-11.00 น.	62.1	78.5	57	3.6	71.3	95.6	56	15.3	60.6	83.6	55	4.6
11.00-12.00 น.	60.5	84.9	51	9.0	73.4	94.9	56	17.4	59.5	76.5	55	3.0
12.00-13.00 น.	50.0	70.7	46	2.5	55.7	71.5	48	7.2	59.3	85.2	48	10.8
13.00-14.00 น.	51.7	70.3	47	3.2	51.1	68.5	47	2.6	51.7	70.1	46	4.2
14.00-15.00 น.	68.4	95.4	51	17.4	61.0	92.2	49	11.5	62.5	91.9	57	4.5
15.00-16.00 น.	66.4	96.3	56	9.9	59.7	84.8	55	3.2	64.1	82.8	56	7.6
16.00-17.00 น.	61.3	87.1	49	12.4	54.9	80.5	47	6.7	57.5	79.4	51	5.5
Leq 24 hrs.	62.4				64.3				60.2			
Lmax	96.3				95.6				92.5			
Ldn	64.8				65.6				62.0			
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 15 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

ช่วงการ ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี	พื้นที่ก่อสร้าง (มก./ลบ.ม.)			
		Leq		Lmax	
		พื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียน	พื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียน
ช่วงก่อสร้าง	27 มกราคม 2564	67.7	62.0	102.3	94.8
	28 มกราคม 2564	67.4	65.0	95.2	96.3
	29 มกราคม 2564	67.4	60.0	94.6	92.5
	27 กุมภาพันธ์ 2564	67.9	61.0	97.4	92.7
	28 กุมภาพันธ์ 2564	67.9	61.3	93.0	93.1
	29 กุมภาพันธ์ 2564	68.4	63.0	92.7	94.5
	26 มีนาคม 2564	66.4	62.7	90.6	95.3
	27 มีนาคม 2564	66.3	62.6	89.7	88.8
	28 มีนาคม 2564	66.0	63.3	88.7	102.1
	17 เมษายน 2564	69.5	66.4	96.7	93.7
	18 เมษายน 2564	69.2	66.7	93.0	99.5
	19 เมษายน 2564	69.3	69.8	91.4	95.4
	14 พฤษภาคม 2564	69.6	66.3	99.3	97.7
	15 พฤษภาคม 2564	70.2	64.5	98.2	95.2
	16 พฤษภาคม 2564	69.7	61.8	90.1	94.5
	18 มิถุนายน 2564	69.3	62.4	97.6	96.3
	19 มิถุนายน 2564	70.0	64.3	94.1	95.6
	20 มิถุนายน 2564	69.5	60.2	91.3	92.5
*ค่ามาตรฐาน		70		115	

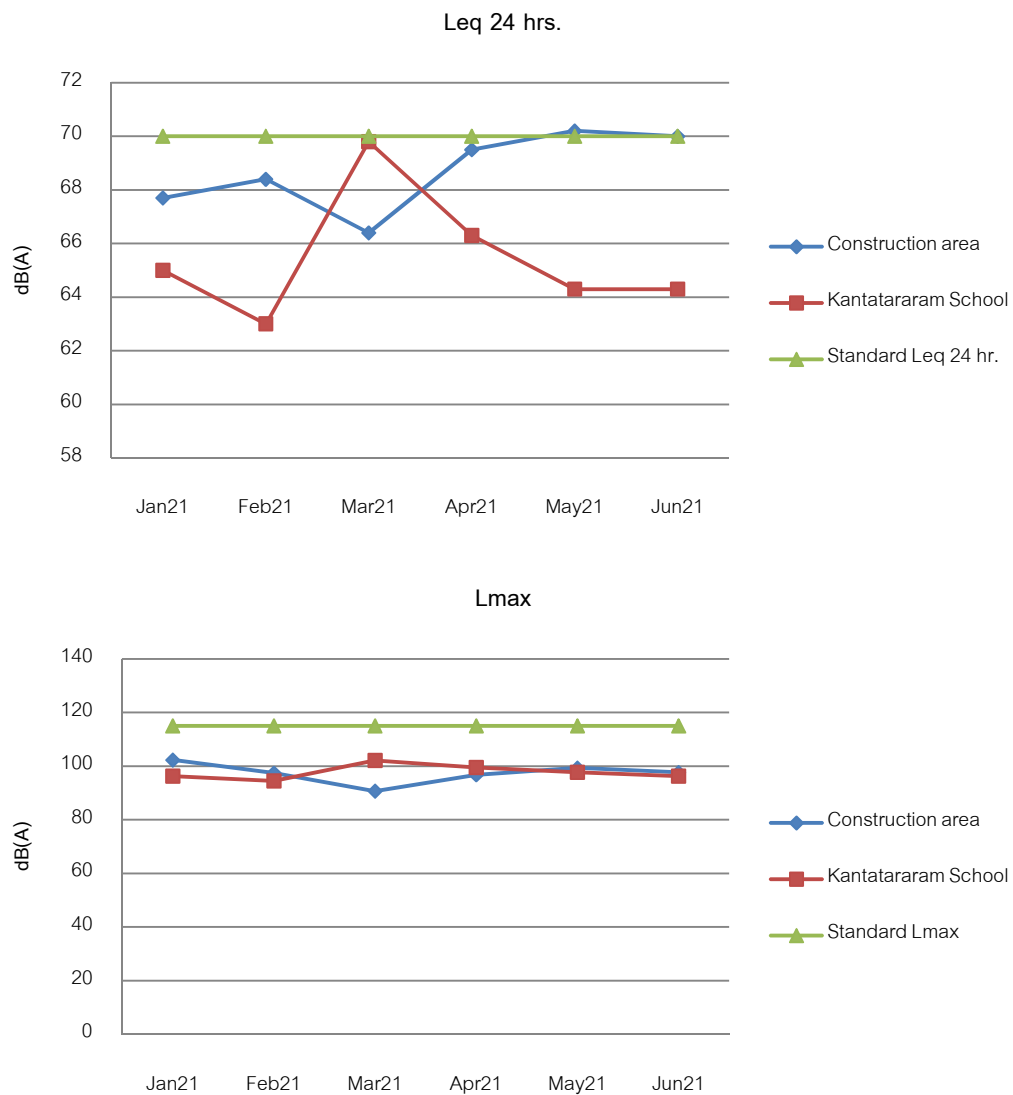
หมายเหตุ : \*ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบสรุปผลตรวจวัดระดับเสียงประจำเดือน(ค่าสูงสุด)

เดือนปี	พื้นที่โครงการ		ร.ร.กัณฑ์ทวารวดี	
	Leq : dB(A)	Lmax : dB(A)	Leq : dB(A)	Lmax : dB(A)
สิงหาคม 2562	72.8	101.7	64.3	90.3
กันยายน 2562	73.3	104.0	65.5	98.0
ตุลาคม 2562	70.2	100.4	65.2	92.6
พฤศจิกายน 2562	67.8	93.7	66.3	95.2
ธันวาคม 2562	68.3	98.5	65.1	91.9
มกราคม 2563	70.7	102.7	68.3	91.0
กุมภาพันธ์ 2563	71.1	103.7	67.9	89.9
มีนาคม 2563	69.5	97.7	68.2	91.4
เมษายน 2563	68.6	98.2	67.5	90.9
พฤษภาคม 2563	69.6	94.6	68.5	90.6
มิถุนายน 2563	70.1	97.6	68.2	92.2
กรกฎาคม 2563	69.7	97.5	69.4	65.6
สิงหาคม 2563	69.6	95.0	69.5	64.9
กันยายน 2563	69.8	94.5	69.6	66.2
ตุลาคม 2563	69.5	96.7	69.4	64.3
พฤศจิกายน 2563	69.6	72.7	69.7	69.4
ธันวาคม 2563	69.5	101.5	69.9	67.5
มกราคม 2564	67.7	102.3	65.0	96.3
กุมภาพันธ์ 2564	68.4	97.4	63.0	94.5
มีนาคม 2564	66.4	90.6	63.0	102.1
เมษายน 2564	69.5	96.7	69.8	99.5
พฤษภาคม 2564	70.2	99.3	66.3	97.7
มิถุนายน 2564	70.0	97.6	64.3	96.3
*ค่ามาตรฐาน	70	115	70	115

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538



ภาพที่ 9 เปรียบเทียบระดับเสียง

### 8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

#### ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ที่จุดตรวจวัดทิศตะวันตกของโครงการ S1 โรงเรียนก้นตฬาราราม S2 เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

วันที่	station	Transverse (แกน X)			Vertical (แกน Z)			Longitudinal (แกน Y)		
		Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27-28 ม.ค. 64	S1	27 ม.ค. 64 17:10:00	2.89	0.239	28 ม.ค. 64 13:31:10	4	1.577	28 ม.ค. 64 12:50:20	1.37	0.28
		Standard	2.89	5	Standard	4	5	Standard	1.37	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	27 ม.ค. 64 18:03:20	3.37	0.219	27 ม.ค. 64 17:11:00	6.13	1.07	27 ม.ค. 64 15:52:50	113.78	0.218
		Standard	3.37	5	Standard	6.13	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
28-29 ม.ค. 64	S1	29 ม.ค. 64 15:04:10	5.39	0.17	28 ม.ค. 64 18:26:30	4.7	1.587	29 ม.ค. 64 13:41:00	5.95	0.282
		Standard	5.39	5	Standard	4.7	5	Standard	5.95	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	29 ม.ค. 64 8:42:20	4.18	0.167	29 ม.ค. 64 13:13:10	5.45	1.42	29 ม.ค. 64 13:01:00	5.07	0.276
		Standard	4.18	5	Standard	5.45	5	Standard	5.07	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
29-30 ม.ค. 64	S1	30 ม.ค. 64 8:37:10	6.13	0.172	29 ม.ค. 64 21:00:40	6.28	1.718	30 ม.ค. 64 8:37:10	12.34	0.293
		Standard	6.13	5	Standard	6.28	5	Standard	12.34	5.585
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	30 ม.ค. 64 6:40:10	4.21	0.168	29 ม.ค. 64 17:01:50	5.02	1.71	29 ม.ค. 64 17:01:50	5.57	0.221
		Standard	4.21	5	Standard	5.02	5	Standard	5.57	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 17 (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)
27-28 ก.พ. 64	S1	27 ก.พ. 64 16:24:20	113.78	0.734	28 ก.พ. 64 9:45:10	5.99	2.616	28 ก.พ. 64 9:45:10	5.75	0.419
		Standard	113.78	20	Standard	5.99	5	Standard	5.75	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	27 ก.พ. 64 16:24:30	113.78	0.281	28 ก.พ. 64 6:49:40	6.4	1.436	27 ก.พ. 64 16:24:20	102.4	0.396
		Standard	113.78	20	Standard	6.4	5	Standard	102.4	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
28 ก.พ. -1 มี.ค. 64	S1	28 ก.พ. 64 18:15:30	3.45	0.252	1 มี.ค. 64 15:16:10	5.51	1.239	28 ก.พ. 64 16:24:30	102.4	0.336
		Standard	3.45	5	Standard	5.51	5	Standard	102.4	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	28 ก.พ. 64 16:24:00	102.4	0.216	28 ก.พ. 64 18:09:00	5.15	1.159	1 มี.ค. 64 7:02:00	5.09	0.253
		Standard	102.4	20	Standard	5.15	5	Standard	5.09	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
1-2 มี.ค. 64	S1	1 มี.ค. 64 17:10:00	4.03	0.132	1 มี.ค. 64 16:41:10	5.22	1.33	1 มี.ค. 64 16:41:10	11.13	0.277
		Standard	4.03	5	Standard	5.22	5	Standard	11.13	5.2825
		อยู่ในมาตรฐาน			Error โคนแรงน้ำ			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	1 มี.ค. 64 16:51:10	2.83	0.105	1 มี.ค. 64 17:10:00	4.08	0.452	1 มี.ค. 64 16:29:00	9.94	0.148
		Standard	2.83	5	Standard	4.08	5	Standard	9.94	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

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

ตารางที่ 17 (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)
26-27 มี.ค. 64	S1	27 มี.ค. 64 9:32:00	128	0.372	27 มี.ค. 64 3:45:00	4.79	0.827	27 มี.ค. 64 9:32:00	102.4	0.343
		Standard	128	20	Standard	4.79	5	Standard	102.4	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	27 มี.ค. 64 5:40:00	9.85	0.15	27 มี.ค. 64 1:05:00	5.04	0.811	26 มี.ค. 64 15:37:00	16.79	0.169
		Standard	9.85	5	Standard	5.04	5	Standard	16.79	6.6975
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
27-28 มี.ค. 64	S1	27 มี.ค. 64 15:22:00	1.43	0.217	27 มี.ค. 64 16:45:00	4.13	0.958	28 มี.ค. 64 11:05:00	11.64	0.208
		Standard	1.43	5	Standard	4.13	5	Standard	11.64	5.41
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	28 มี.ค. 64 2:57:00	3.08	0.159	27 มี.ค. 64 17:50:00	4.1	0.87	28 มี.ค. 64 11:41:00	7.7	0.171
		Standard	3.08	5	Standard	4.1	5	Standard	7.7	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
28-29 มี.ค. 64	S1	29 มี.ค. 64 8:34:00	3.31	0.157	29 มี.ค. 64 10:38:00	5.51	0.801	28 มี.ค. 64 15:50:00	1.7	0.167
		Standard	3.31	5	Standard	5.51	5	Standard	1.7	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	29 มี.ค. 64 3:20:00	10.67	0.15	29 มี.ค. 64 10:11:00	5	0.728	28 มี.ค. 64 23:11:00	8.19	0.167
		Standard	10.67	5.1675	Standard	5	5	Standard	8.19	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

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

ตารางที่ 17 (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)
17-18 เม.ย. 64	S1	18 เม.ย. 64 5:49:00	14.84	5.892	18 เม.ย. 64 5:49:00	51.2	5.701	18 เม.ย. 64 5:49:00	36.57	7.587
		Standard	14.84	6.21	Standard	51.2	15.12	Standard	36.57	11.6425
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	17 เม.ย. 64 15:12:00	1.51	0.429	18 เม.ย. 64 10:33:00	4.83	1.513	18 เม.ย. 64 10:33:00	4.16	0.326
		Standard	1.51	5	Standard	4.83	5	Standard	4.16	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
18-19 เม.ย. 64	S1	18 เม.ย. 64 18:13:00	113.78	0.351	18 เม.ย. 64 17:41:00	3.88	1.513	18 เม.ย. 64 18:13:00	113.78	0.275
		Standard	113.78	20	Standard	3.88	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	19 เม.ย. 64 13:36:00	56.89	0.286	19 เม.ย. 64 9:08:00	5.75	1.444	19 เม.ย. 64 9:08:00	5.82	0.272
		Standard	56.89	15.689	Standard	5.75	5	Standard	5.82	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
19-20 เม.ย. 64	S1	20 เม.ย. 64 5:48:00	113.78	0.548	20 เม.ย. 64 5:48:00	29.26	1.109	20 เม.ย. 64 5:48:00	2.18	0.918
		Standard	113.78	20	Standard	29.26	9.815	Standard	2.18	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	20 เม.ย. 64 3:22:00	93.09	0.274	19 เม.ย. 64 19:38:00	4.97	0.966	20 เม.ย. 64 13:11:00	128	0.492
		Standard	93.09	19.309	Standard	4.97	5	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

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



ตารางที่ 17 (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)
14-15 พ.ค. 64	S1	15 พ.ค. 64 13:50:40	8.9	0.341	15 พ.ค. 64 13:50:40	9.23	2.774	15 พ.ค. 64 13:18:00	6.44	0.362
		Standard	8.9	5	Standard	9.23	5	Standard	6.44	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	15 พ.ค. 64 10:40:30	4.34	0.249	15 พ.ค. 64 13:23:10	6.52	1.944	15 พ.ค. 64 10:56:10	7.16	0.291
		Standard	4.34	5	Standard	6.52	5	Standard	7.16	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
15-16 พ.ค. 64	S1	16 พ.ค. 64 8:32:30	9.06	0.325	16 พ.ค. 64 8:32:10	5.99	1.723	16 พ.ค. 64 8:32:10	5.12	0.369
		Standard	9.06	5	Standard	5.99	5	Standard	5.12	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	16 พ.ค. 64 8:32:10	6.78	0.188	15 พ.ค. 64 18:13:10	5.12	1.208	15 พ.ค. 64 18:13:20	5.6	0.196
		Standard	6.78	5	Standard	5.12	5	Standard	5.6	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
16-17 พ.ค. 64	S1	16 พ.ค. 64 17:41:20	4	0.191	17 พ.ค. 64 6:45:20	4.27	1.24	17 พ.ค. 64 9:20:40	5.02	0.216
		Standard	4	5	Standard	4.27	5	Standard	5.02	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	17 พ.ค. 64 11:54:40	93.09	0.172	17 พ.ค. 64 9:56:40	7.88	0.87	17 พ.ค. 64 10:01:00	6.44	0.149
		Standard	93.09	19.309	Standard	7.88	5	Standard	6.44	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

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

ตารางที่ 17 (ต่อ)

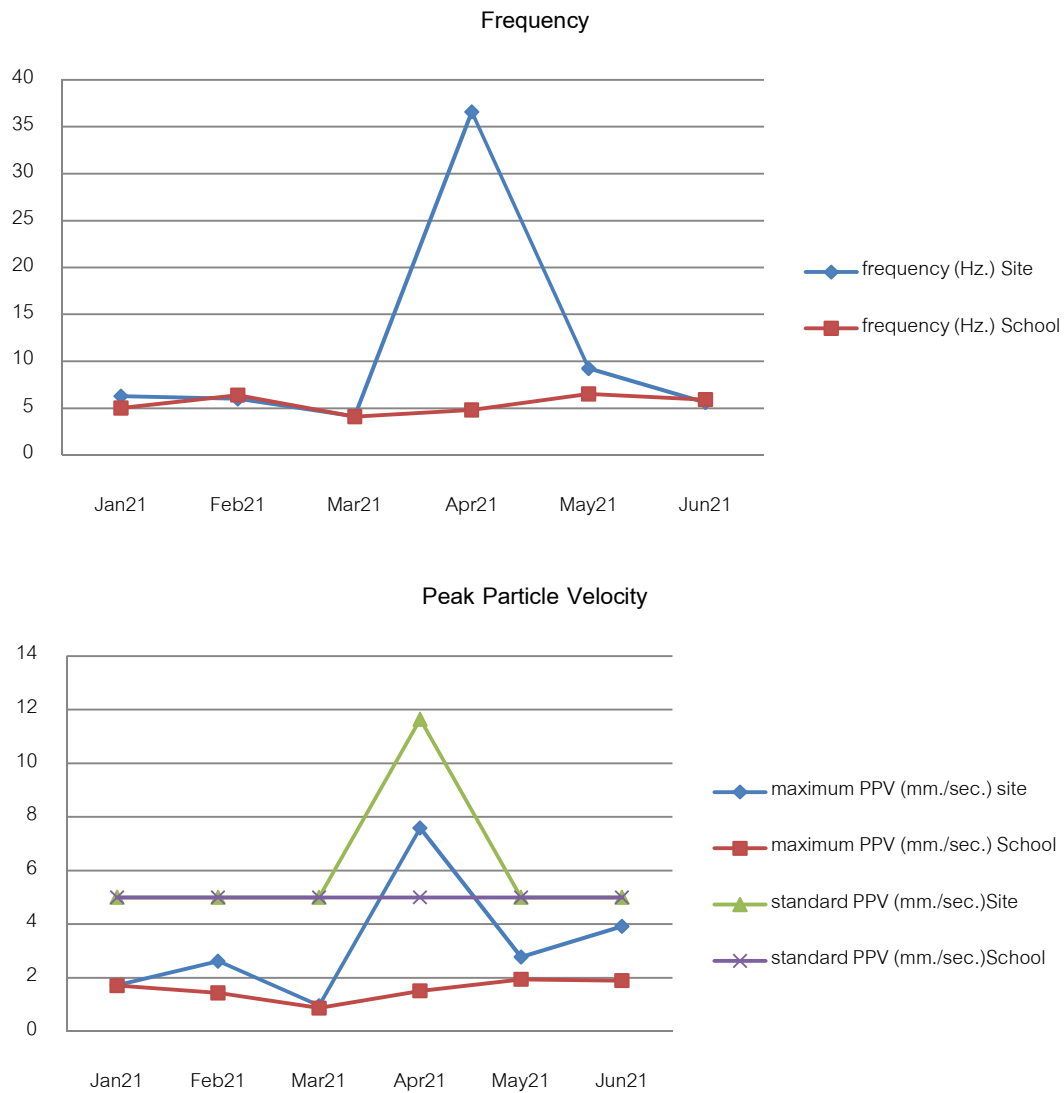
วันที่	station	Transverse (แกน X)			Vertical (แกน Z)			Longitudinal (แกน Y)		
		Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
18-19 มิ.ย. 64	S1	19 มิ.ย. 64 10:18:40	7.88	0.604	19 มิ.ย. 64 10:18:40	5.6	3.915	19 มิ.ย. 64 10:18:40	5.99	0.584
		Standard	7.88	5	Standard	5.6	5	Standard	5.99	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	19 มิ.ย. 64 10:16:40	5.95	0.357	18 มิ.ย. 64 16:29:40	5.92	1.9	19 มิ.ย. 64 10:27:00	5.95	0.385
		Standard	5.95	5	Standard	5.92	5	Standard	5.95	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
19-20 มิ.ย. 64	S1	20 มิ.ย. 64 15:22:10	5.42	0.407	20 มิ.ย. 64 10:24:50	6.44	1.638	20 มิ.ย. 64 15:22:10	5.04	0.266
		Standard	5.42	5	Standard	6.44	5	Standard	5.04	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	20 มิ.ย. 64 14:04:00	3.82	0.369	20 มิ.ย. 64 14:42:00	5.31	1.32	20 มิ.ย. 64 13:46:40	2.97	0.262
		Standard	3.82	5	Standard	5.31	5	Standard	2.97	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20-21 มิ.ย. 64	S1	21 มิ.ย. 64 11:19:30	9.06	0.288	21 มิ.ย. 64 8:18:10	2.98	1.481	20 มิ.ย. 64 19:22:40	128	0.235
		Standard	9.06	5	Standard	2.98	5	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	21 มิ.ย. 64 11:20:40	8.53	0.274	21 มิ.ย. 64 11:20:40	5.66	1.161	20 มิ.ย. 64 19:22:50	113.78	0.195
		Standard	8.53	5	Standard	5.66	5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

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

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบค่าความสั่นสะเทือนบริเวณร.ร.กันตทารารามและพื้นที่ก่อสร้าง(ค่าสูงสุด)

เดือน	พื้นที่ก่อสร้าง				ร.ร.กันตทาราราม			
	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV) (mm./sec)		ความถี่ (Frequency) (Hz)	แกน (X,Y, Z)	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV) (mm./sec)		ความถี่ (Frequency ) (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัด ได้	ค่า มาตรฐาน			ค่าที่ วัดได้	ค่า มาตรฐาน		
ส.ค.62	16.75	17.3	73	Z	1.127	5	6.3	Z
ก.ย.62	7.207	9	26	Z	1.619	5	9.5	Z
ต.ค.62	3.286	11.75	37	X	3.334	18.5	85	Z
พ.ย.62	2.513	5	5.99	Z	0.968	5	6	Z
ธ.ค.62	1.685	5	4.25	Z	1.635	5	5.2	Z
ม.ค.63	2.535	5	4.38	Z	1.178	5	4.05	Z
ก.พ.63	2.534	5	5.95	Z	1.435	5	5.07	Z
มี.ค.63	2.737	5	5.57	Z	1.649	5	5.92	Z
เม.ย.63	0.987	5	3.89	Z	0.664	5	3.64	Z
พ.ค.63	1.929	5	6.87	Z	0.894	5	5.99	Z
มิ.ย.63	0.746	5	3.72	Z	0.565	5	4.68	Z
ก.ค.63	1.288	5	6.65	Z	0.792	5	4.2	Z
ส.ค.63	4.325	17.877	78.77	X	0.845	5	3.88	Z
ก.ย.63	3.276	5	0.8	Y	1.148	11.9825	37.93	Z
ต.ค.63	0.905	5	4.76	Z	0.850	5	3.94	Z
พ.ย.63	1.787	5	4.39	Z	1.502	5	5.51	Z
ธ.ค.63	1.625	5	4.47	Z	1.438	5	3.06	Z
ม.ค.64	1.718	5	6.28	Z	1.71	5	5.02	Z
ก.พ.64	2.616	5	5.99	Z	1.436	5	6.4	Z
มี.ค.64	0.958	5	4.13	Z	0.870	5	4.1	Z
เม.ย.64	7.587	11.6425	36.57	Y	1.513	5	4.83	Z
พ.ค.64	2.774	5	9.23	Z	1.944	5	6.52	Z
มิ.ย.64	3.915	5	5.6	Z	1.90	5	5.92	Z



ภาพที่ 10 เปรียบเทียบแรงสั่นสะเทือน

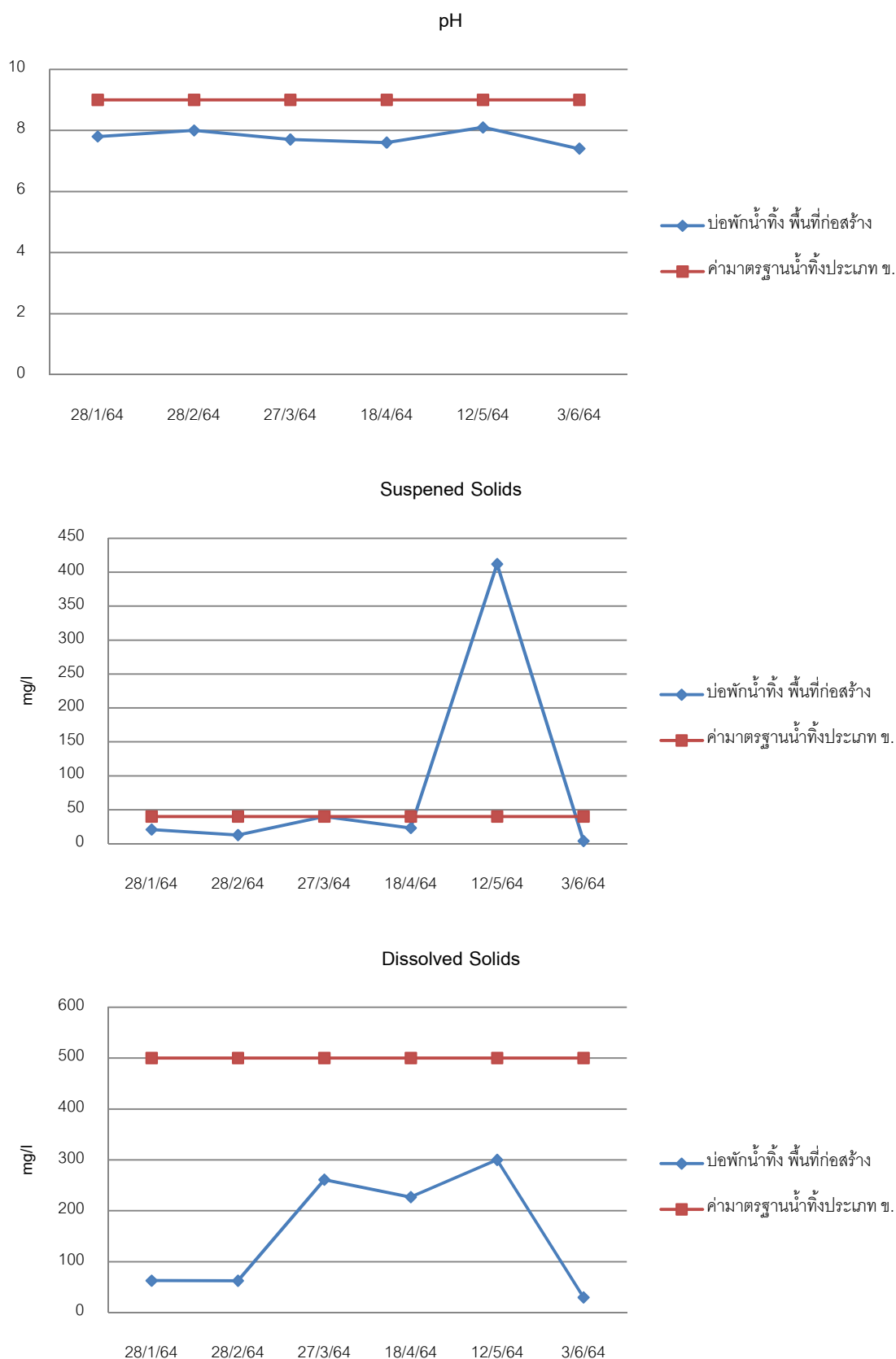
#### 8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด เก็บตัวอย่าง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2564 โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำภายในพื้นที่โครงการ พร้อมระบบกรอง-กรองไว้อากาศ และเติมอากาศ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง ดังตารางที่ 19

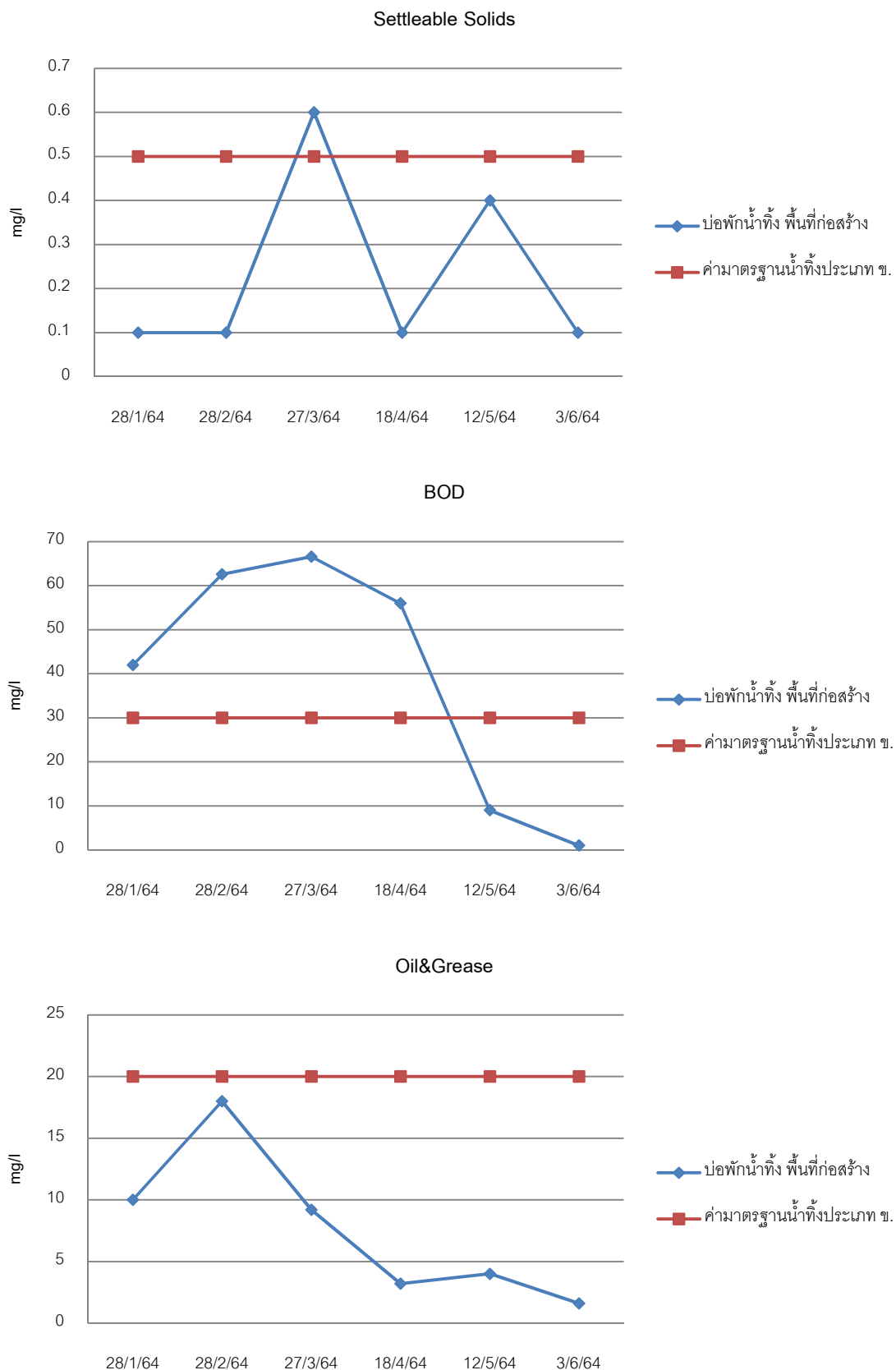
ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพน้ำ	28 ม.ค.64	28 ก.พ.64	27 มี.ค.64	18 เม.ย.64	12 พ.ค.64	3 มิ.ย.64	ค่า มาตรฐาน*
1.pH	7.8	8.0	7.7	7.6	8.1	7.4	5-9
2.SS (mg/l)	21.0	13.0	40.0	23.3	412	<5.0	40
3.TDS (mg/l)	63	62.6	261	227	300	30	500
4.Settleable Solids (mg/l)	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.4	<0.1	0.5
5.BOD <sub>5</sub> (mg/l)	42.0	62.6	66.6	56.0	9.0	<2.0	30
6.Oil&Grease (mg/l)	10	18	9.2	3.2	4.0	1.6	20
7.TKN (mg/l)	28	28	62	64	<0.28	<0.28	35
8.Sulfide (mg/l)	3.3	2.3	4.1	3.8	<1.0	<1.0	1.0

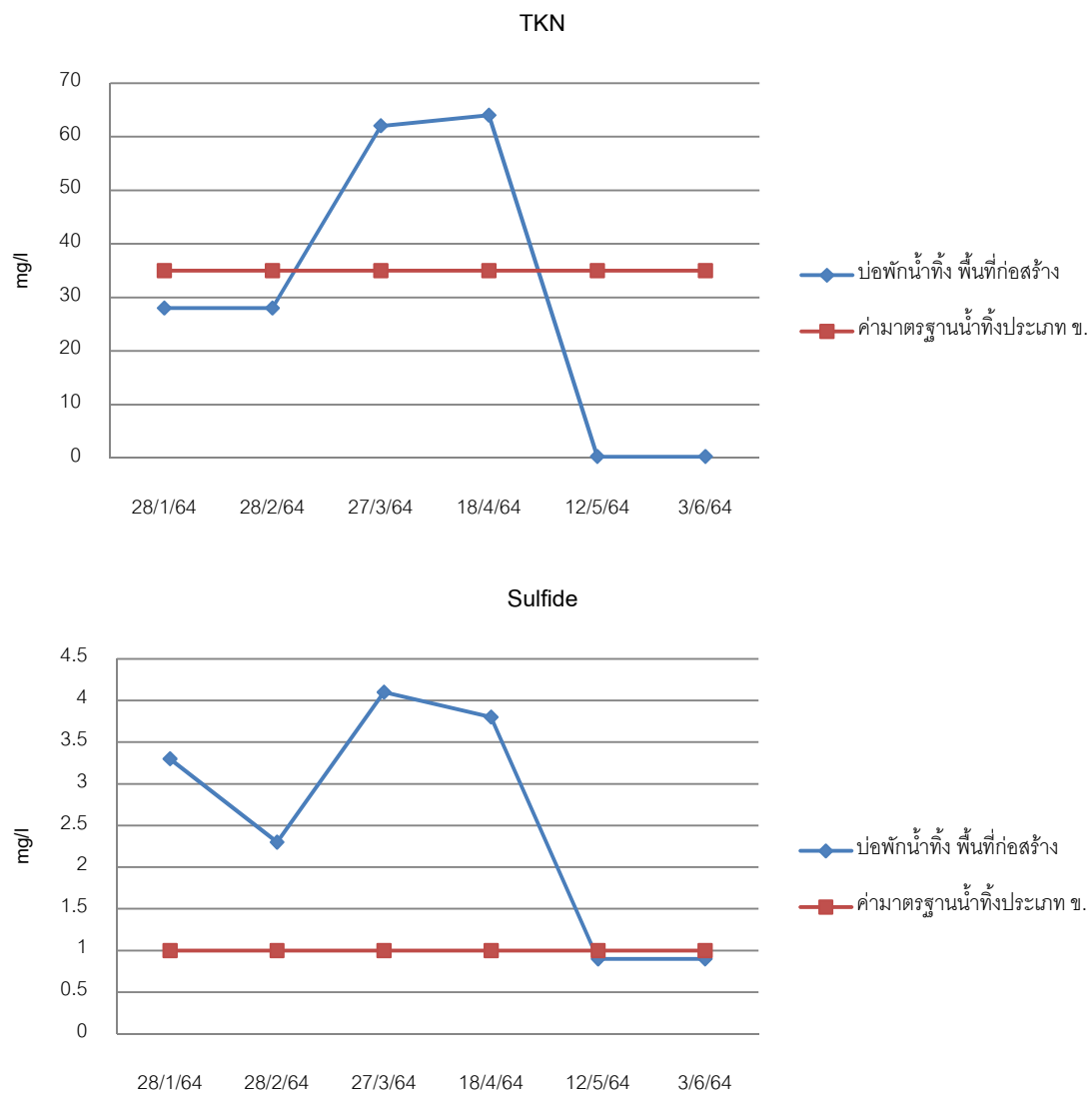
\*ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ค (อาคารชุดไม่เกิน 100ห้อง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)



ภาพที่ 11 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)