

8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

ช่วงก่อสร้าง : ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ช่วงก่อสร้าง ที่จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565

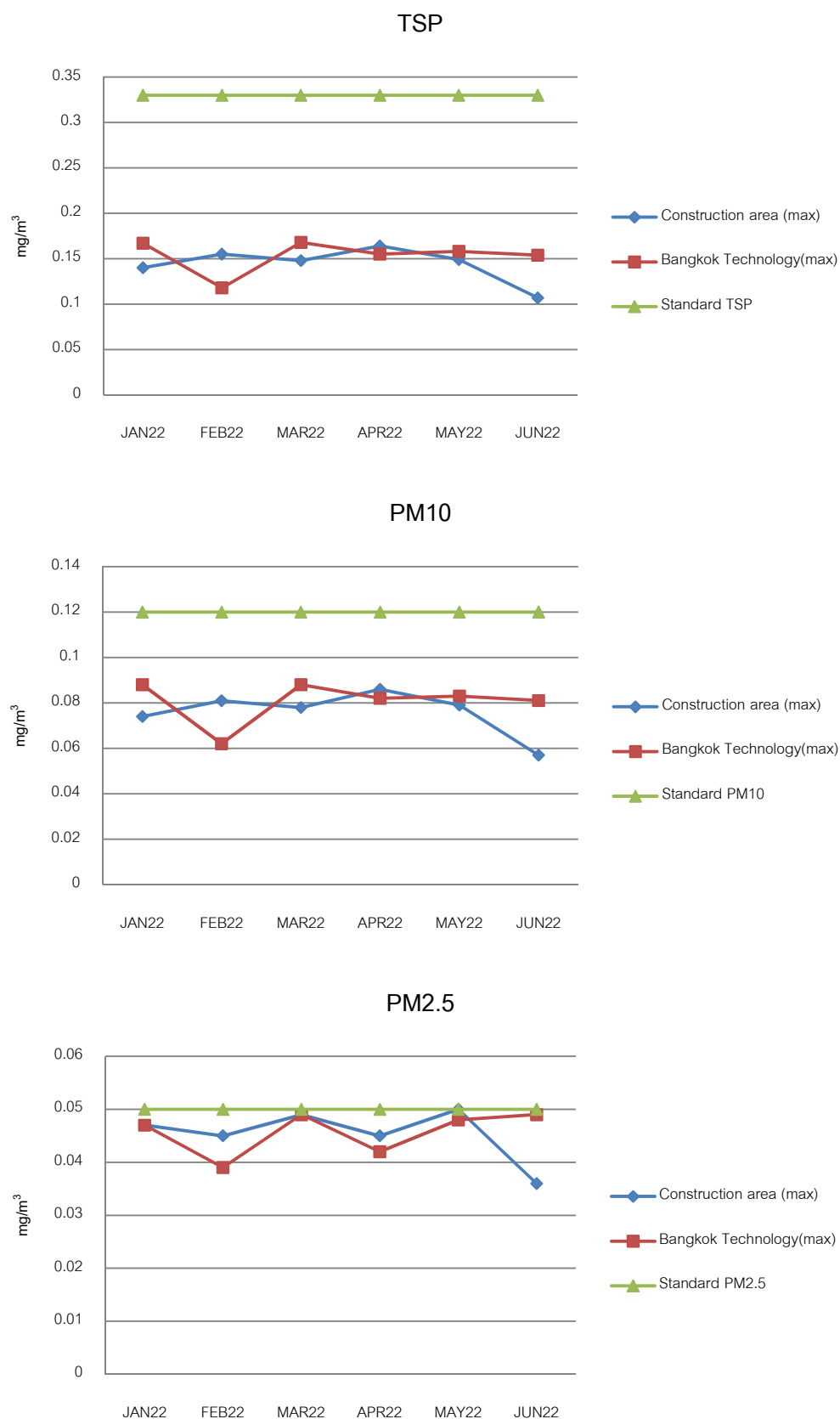
ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงก่อสร้าง

	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)					
		พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ		
		TSP	PM10	PM2.5	TSP	PM10	PM2.5
ช่วงการก่อสร้าง	13 มกราคม 2565	0.106	0.046	0.035	0.124	0.075	0.047
	14 มกราคม 2565	0.129	0.068	0.043	0.101	0.043	0.034
	15 มกราคม 2565	0.140	0.074	0.047	0.167	0.088	0.046
	9 กุมภาพันธ์ 2565	0.131	0.069	0.044	0.114	0.060	0.038
	10 กุมภาพันธ์ 2565	0.155	0.081	0.042	0.118	0.062	0.039
	11 กุมภาพันธ์ 2565	0.135	0.071	0.045	0.112	0.059	0.037
	7 มีนาคม 2565	0.118	0.062	0.039	0.110	0.058	0.037
	8 มีนาคม 2565	0.122	0.064	0.041	0.168	0.088	0.046
	9 มีนาคม 2565	0.148	0.078	0.049	0.147	0.077	0.049
	5 เมษายน 2565	0.100	0.053	0.033	0.152	0.080	0.041
	6 เมษายน 2565	0.164	0.086	0.045	0.116	0.061	0.039
	7 เมษายน 2565	0.110	0.058	0.037	0.155	0.082	0.042
	8 พฤษภาคม 2565	0.120	0.063	0.040	0.144	0.076	0.048
	9 พฤษภาคม 2565	0.149	0.079	0.050	0.137	0.072	0.046
	10 พฤษภาคม 2565	0.131	0.069	0.044	0.158	0.083	0.043
	12 มิถุนายน 2565	0.107	0.057	0.036	0.146	0.077	0.049
	13 มิถุนายน 2565	0.102	0.054	0.034	0.154	0.081	0.041
	14 มิถุนายน 2565	0.105	0.055	0.035	0.143	0.075	0.048
*ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12	0.05	0.33	0.12	0.05

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

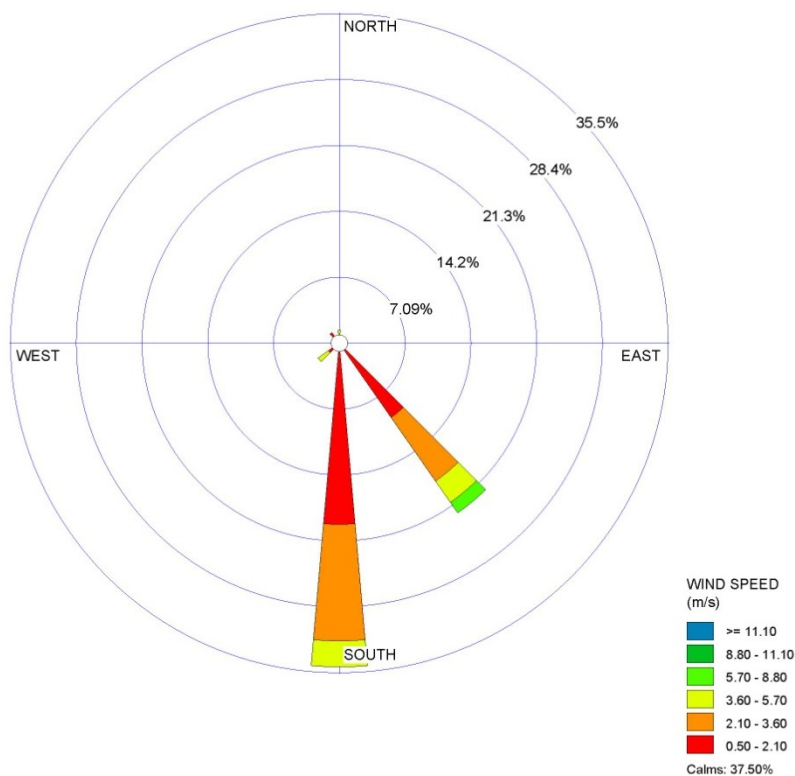
ตารางที่ 6 เปรียบเทียบผลตรวจวัดที่ผ่านมา(ค่าสูงสุด)

	เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)					
		พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ		
		TSP	PM10	PM2.5	TSP	PM10	PM2.5
ช่วงการก่อสร้าง	กันยายน 2563	0.121	0.057	0.042	0.114	0.060	0.047
	ตุลาคม 2563	0.113	0.051	0.036	0.113	0.060	0.036
	พฤศจิกายน 2563	0.124	0.065	0.051	0.114	0.060	0.048
	ธันวาคม 2563	0.114	0.076	0.057	0.129	0.068	0.052
	มกราคม 2564	0.112	0.066	0.046	0.083	0.056	0.037
	กุมภาพันธ์ 2564	0.108	0.064	0.047	0.085	0.060	0.033
	มีนาคม 2564	0.136	0.075	0.042	0.093	0.066	0.039
	เมษายน 2564	0.119	0.066	0.038	0.093	0.057	0.032
	พฤษภาคม 2564	0.115	0.086	0.066	0.069	0.044	0.031
	มิถุนายน 2564	0.110	0.072	0.043	0.090	0.060	0.038
	สิงหาคม 2564	0.175	0.095	-	0.142	0.077	-
	กันยายน 2564	0.166	0.105	-	0.122	0.072	-
	ตุลาคม 2564	0.169	0.098	-	0.146	0.091	-
	พฤศจิกายน 2564	0.190	0.104	0.048	0.138	0.077	0.043
	ธันวาคม 2564	0.067	0.109	0.045	0.127	0.074	0.043
	มกราคม 2565	0.140	0.074	0.047	0.167	0.088	0.047
	กุมภาพันธ์ 2565	0.155	0.081	0.045	0.118	0.062	0.039
	มีนาคม 2565	0.148	0.078	0.049	0.168	0.088	0.049
	เมษายน 2565	0.164	0.086	0.045	0.155	0.082	0.042
	พฤษภาคม 2565	0.149	0.079	0.050	0.158	0.083	0.048
	มิถุนายน 2565	0.107	0.057	0.036	0.154	0.081	0.049
*ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12	0.05	0.33	0.12	0.05

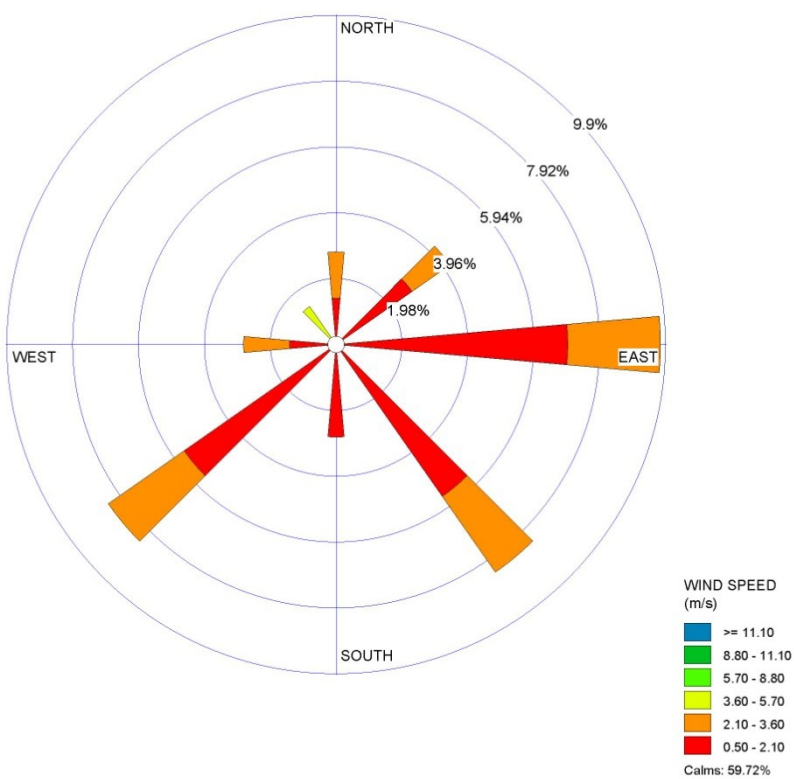


ภาพที่ 6 เปรียบเทียบค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศ

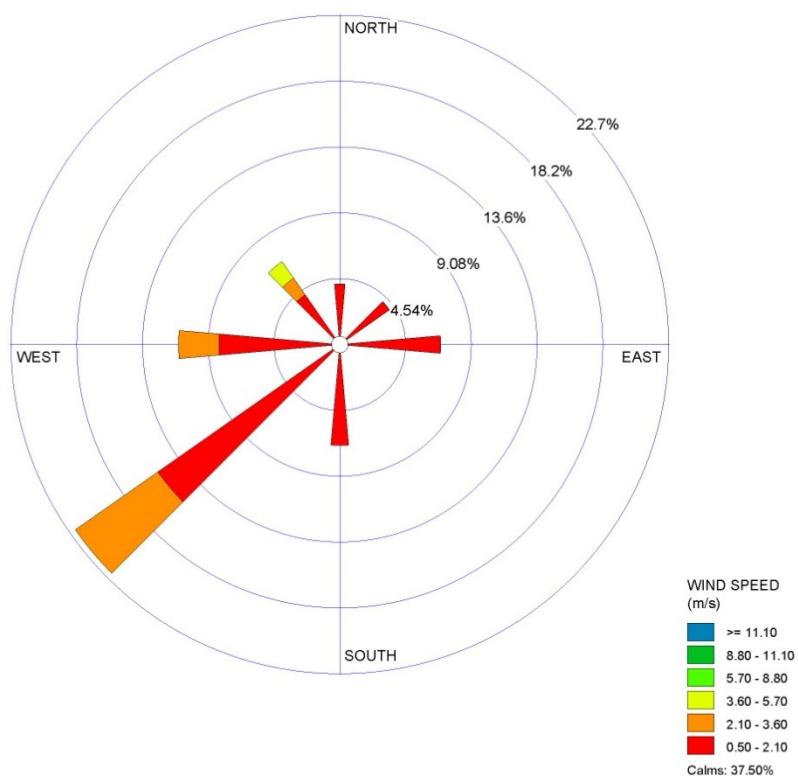
2) ตรวจวัดภูมิอากาศ ช่วงก่อสร้าง ดังภาพที่ 7 ถึงภาพที่ 12



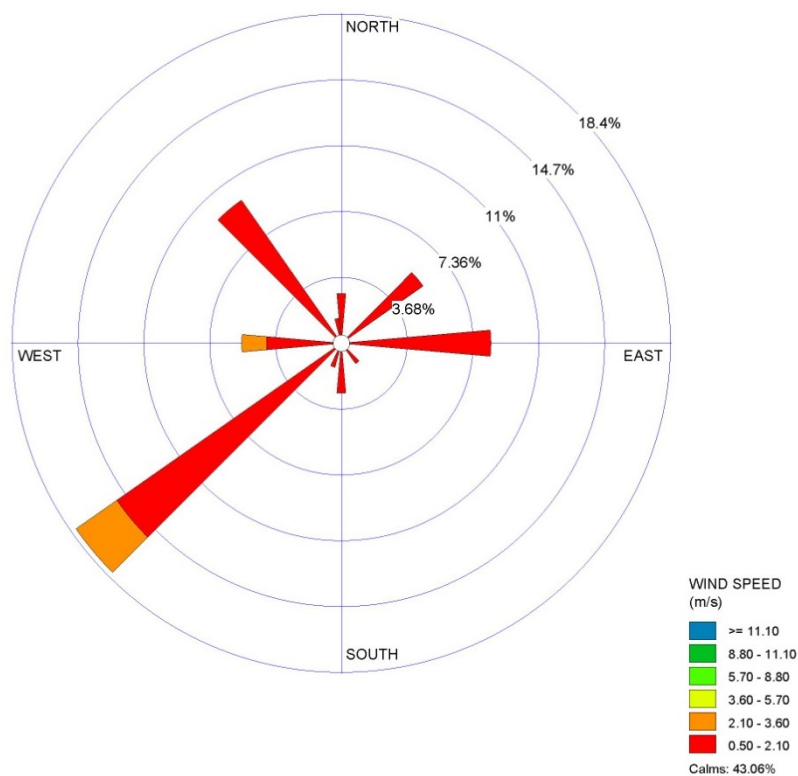
ภาพที่ 7 ผังลมช่วงตรวจวัด เดือน มกราคม 2565



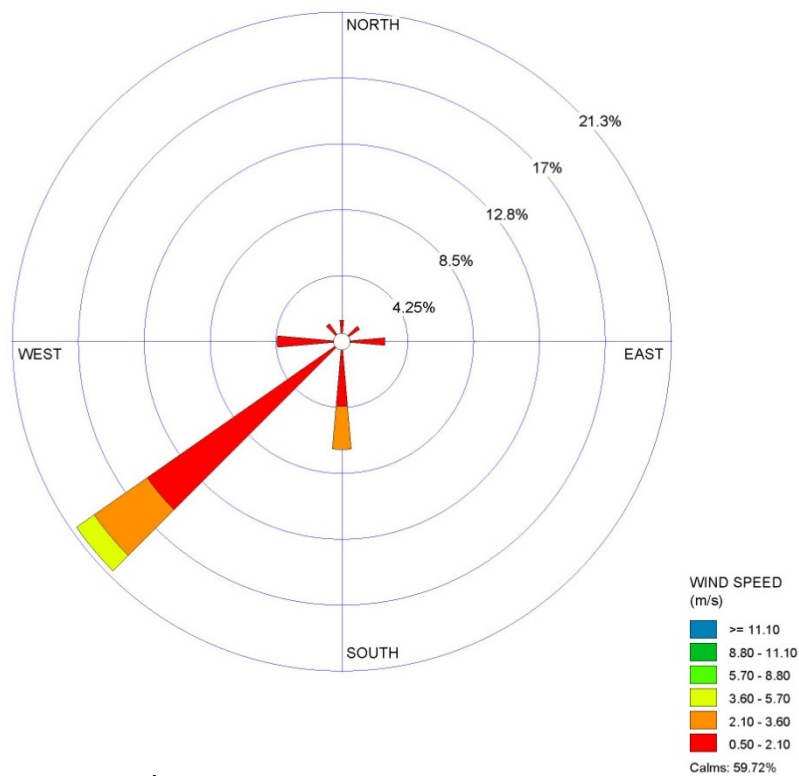
ภาพที่ 8 ผังลมช่วงตรวจวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2565



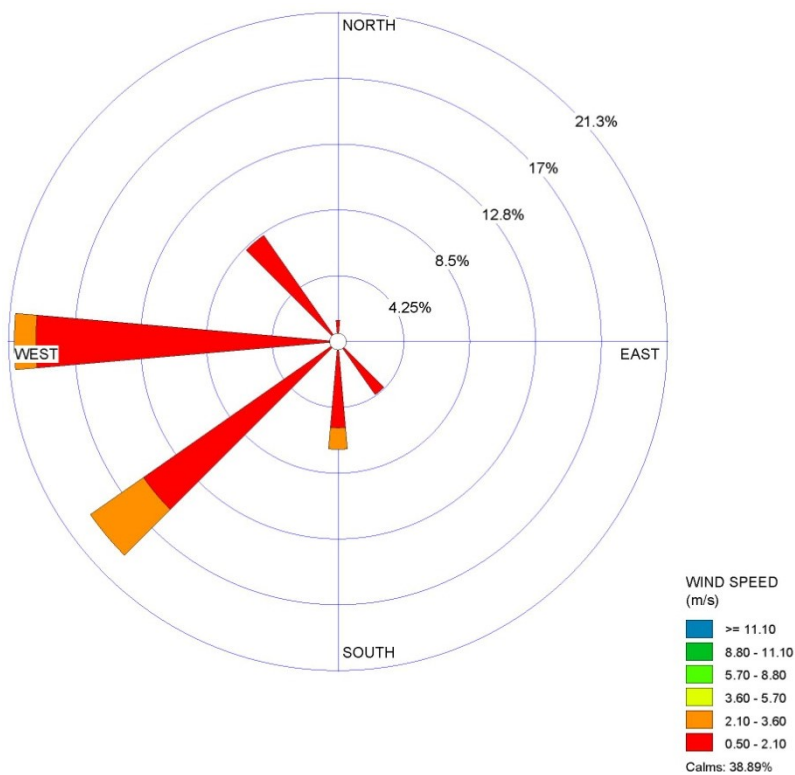
ภาพที่ 9 ผังลมช่วงตรวจวัด เดือนมีนาคม 2565



ภาพที่ 10 ผังลมช่วงตรวจวัด เดือนเมษายน 2565



ภาพที่ 11 ผังลมช่วงตรวจวัด เดือนพฤษภาคม 2565



ภาพที่ 12 ผังลมช่วงตรวจวัด เดือนมิถุนายน 2565

3) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ และบริเวณ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	13 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.66	0.62	0.62	0.57	0.92	0.99	30
16.00-17.00 น.	0.73	0.71	0.57	0.94	1.08	1.10	30
17.00-18.00 น.	0.57	0.64	0.57	1.13	0.53	0.69	30
18.00-19.00 น.	0.50	0.57	0.54	0.67	0.74	1.19	30
19.00-20.00 น.	0.64	0.69	0.61	0.90	0.65	0.52	30
20.00-21.00 น.	0.55	0.57	0.75	1.16	0.89	0.99	30
21.00-22.00 น.	0.72	0.57	0.48	0.79	0.54	1.01	30
22.00-23.00 น.	0.63	0.48	0.63	0.87	1.07	1.10	30
23.00-0.00 น.	0.53	0.48	0.57	1.00	0.95	0.95	30
0.00-01.00 น.	0.47	0.60	0.69	1.02	0.55	1.12	30
01.00-02.00 น.	0.68	0.70	0.77	0.88	0.74	0.76	30
02.00-03.00 น.	0.63	0.68	0.57	1.03	1.00	1.05	30
03.00-04.00 น.	0.48	0.59	0.70	0.81	0.86	1.18	30
04.00-05.00 น.	0.47	0.74	0.55	0.58	0.64	0.58	30
05.00-06.00 น.	0.64	0.49	0.69	1.14	1.05	0.69	30
06.00-07.00 น.	0.62	0.63	0.66	1.17	0.86	1.07	30
07.00-08.00 น.	0.46	0.69	0.45	0.75	0.63	0.58	30
08.00-09.00 น.	0.71	0.66	0.67	0.93	0.75	1.07	30
09.00-10.00 น.	0.67	0.57	0.47	0.85	0.84	0.94	30
10.00-11.00 น.	0.57	0.44	0.67	0.78	1.06	0.72	30
11.00-12.00 น.	0.54	0.67	0.49	0.73	0.84	0.97	30
12.00-13.00 น.	0.54	0.44	0.61	1.15	0.73	0.97	30
13.00-14.00 น.	0.70	0.62	0.63	0.74	1.14	1.20	30
14.00-15.00 น.	0.62	0.47	0.48	0.94	0.53	1.18	30
ค่าสูงสุด	0.73	0.74	0.77	1.17	1.14	1.20	30
ค่าเฉลี่ย	0.60	0.60	0.60	0.90	0.82	0.94	30

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	11 ก.พ. 65	9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	11 ก.พ. 65	
15.00-16.00 น.	0.66	0.60	0.62	0.80	0.79	1.14	30
16.00-17.00 น	0.61	0.63	0.67	0.85	0.54	1.17	30
17.00-18.00 น.	0.55	0.66	0.56	0.65	0.66	0.99	30
18.00-19.00 น.	0.49	0.67	0.57	1.06	1.19	0.76	30
19.00-20.00 น.	0.55	0.61	0.57	1.00	0.61	0.87	30
20.00-21.00 น.	0.64	0.68	0.76	1.14	0.75	0.85	30
21.00-22.00 น.	0.60	0.72	0.70	1.19	1.12	0.87	30
22.00-23.00 น.	0.75	0.59	0.58	1.13	0.61	0.82	30
23.00-0.00 น.	0.69	0.65	0.64	0.90	0.56	1.06	30
0.00-01.00 น.	0.60	0.56	0.54	0.60	1.13	0.92	30
01.00-02.00 น.	0.60	0.58	0.69	0.86	1.08	0.75	30
02.00-03.00 น.	0.63	0.54	0.58	0.86	1.01	0.73	30
03.00-04.00 น.	0.76	0.71	0.56	0.69	1.02	0.78	30
04.00-05.00 น.	0.76	0.55	0.72	1.12	0.63	0.87	30
05.00-06.00 น.	0.61	0.63	0.69	0.61	0.64	1.14	30
06.00-07.00 น.	0.61	0.53	0.76	0.90	0.96	1.19	30
07.00-08.00 น.	0.49	0.59	0.74	1.14	0.73	0.69	30
08.00-09.00 น.	0.65	0.55	0.56	0.64	0.74	0.90	30
09.00-10.00 น.	0.62	0.67	0.66	0.68	1.03	0.68	30
10.00-11.00 น.	0.59	0.47	0.60	1.12	0.79	0.60	30
11.00-12.00 น.	0.51	0.57	0.53	0.94	0.72	0.55	30
12.00-13.00 น.	0.64	0.77	0.66	0.95	1.04	0.53	30
13.00-14.00 น.	0.66	0.77	0.67	0.88	0.93	1.18	30
14.00-15.00 น.	0.47	0.69	0.59	0.60	1.04	1.01	30
ค่าสูงสุด	0.76	0.77	0.76	1.19	1.19	1.19	30
ค่าเฉลี่ย	0.61	0.62	0.63	0.89	0.85	0.88	30

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	7 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65	9 มี.ค. 65	7 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65	9 มี.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.68	0.56	0.46	0.84	1.13	1.18	30
16.00-17.00 น.	0.58	0.51	0.69	0.73	1.12	1.01	30
17.00-18.00 น.	0.71	0.67	0.54	0.87	0.71	1.08	30
18.00-19.00 น.	0.57	0.55	0.54	0.80	1.03	0.98	30
19.00-20.00 น.	0.55	0.63	0.74	1.10	0.77	0.90	30
20.00-21.00 น.	0.61	0.62	0.62	0.85	0.84	1.00	30
21.00-22.00 น.	0.67	0.73	0.64	0.94	0.77	1.11	30
22.00-23.00 น.	0.52	0.63	0.59	0.90	0.73	1.01	30
23.00-0.00 น.	0.61	0.55	0.67	1.09	0.90	0.75	30
0.00-01.00 น.	0.50	0.78	0.59	0.91	0.76	0.92	30
01.00-02.00 น.	0.57	0.61	0.49	0.79	1.15	1.19	30
02.00-03.00 น.	0.53	0.62	0.76	0.81	0.98	0.91	30
03.00-04.00 น.	0.70	0.63	0.64	0.89	0.72	0.90	30
04.00-05.00 น.	0.62	0.54	0.56	0.90	1.02	0.78	30
05.00-06.00 น.	0.49	0.58	0.79	1.05	0.73	1.12	30
06.00-07.00 น.	0.76	0.62	0.60	0.93	0.80	0.78	30
07.00-08.00 น.	0.52	0.68	0.63	1.07	0.75	0.95	30
08.00-09.00 น.	0.56	0.65	0.54	0.73	1.08	1.11	30
09.00-10.00 น.	0.54	0.72	0.53	0.99	0.76	1.12	30
10.00-11.00 น.	0.55	0.66	0.52	1.08	1.13	1.06	30
11.00-12.00 น.	0.70	0.50	0.63	0.75	0.76	1.14	30
12.00-13.00 น.	0.75	0.77	0.57	0.71	1.06	1.07	30
13.00-14.00 น.	0.44	0.50	0.45	0.76	0.80	0.75	30
14.00-15.00 น.	0.61	0.55	0.60	1.04	0.87	1.14	30
ค่าสูงสุด	0.76	0.78	0.79	1.10	1.15	1.19	30
ค่าเฉลี่ย	0.60	0.62	0.60	0.90	0.89	1.00	30

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	5 เม.ย. 65	6 เม.ย. 65	7 เม.ย. 65	5 เม.ย. 65	6 เม.ย. 65	7 เม.ย. 65	
15.00-16.00 น.	0.91	0.95	0.66	1.02	0.98	1.03	30
16.00-17.00 น.	1.16	1.08	0.50	1.15	1.01	0.85	30
17.00-18.00 น.	0.87	0.82	0.64	0.87	1.18	0.73	30
18.00-19.00 น.	0.97	0.92	0.73	0.77	0.88	0.86	30
19.00-20.00 น.	1.07	0.72	0.57	1.04	1.17	1.04	30
20.00-21.00 น.	1.19	1.07	0.52	0.91	0.89	0.90	30
21.00-22.00 น.	1.17	1.10	0.59	1.04	0.76	0.80	30
22.00-23.00 น.	0.94	1.00	0.70	0.93	1.00	0.94	30
23.00-0.00 น.	0.90	1.09	0.55	1.00	0.94	1.12	30
0.00-01.00 น.	1.14	0.72	0.46	0.79	0.89	1.11	30
01.00-02.00 น.	1.10	1.11	0.57	1.16	0.79	0.84	30
02.00-03.00 น.	1.07	1.11	0.60	0.85	0.72	0.87	30
03.00-04.00 น.	0.96	0.99	0.54	0.73	0.80	0.85	30
04.00-05.00 น.	0.87	0.95	0.63	0.72	1.14	0.89	30
05.00-06.00 น.	0.89	0.94	0.52	0.81	1.08	0.89	30
06.00-07.00 น.	0.76	0.81	0.74	1.13	1.07	0.78	30
07.00-08.00 น.	1.19	0.72	0.76	0.84	1.11	0.92	30
08.00-09.00 น.	1.19	0.94	0.54	1.14	0.82	0.81	30
09.00-10.00 น.	1.11	0.91	0.67	0.82	1.08	0.99	30
10.00-11.00 น.	0.92	0.95	0.54	1.15	0.97	1.00	30
11.00-12.00 น.	0.90	0.81	0.57	0.89	1.13	0.77	30
12.00-13.00 น.	0.71	0.80	0.62	1.11	1.16	1.11	30
13.00-14.00 น.	0.89	1.00	0.72	1.06	0.98	0.95	30
14.00-15.00 น.	0.81	1.13	0.63	0.93	0.75	0.78	30
ค่าสูงสุด	1.19	1.13	0.76	1.16	1.18	1.12	30
ค่าเฉลี่ย	0.99	0.94	0.61	0.95	0.97	0.91	30

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.76	0.79	1.08	1.15	0.75	0.81	30
16.00-17.00 น.	1.13	0.79	0.74	1.17	1.03	1.17	30
17.00-18.00 น.	0.84	1.15	1.02	0.75	0.88	0.87	30
18.00-19.00 น.	1.11	0.88	1.02	0.83	1.00	0.75	30
19.00-20.00 น.	1.07	0.87	1.14	0.95	0.86	1.09	30
20.00-21.00 น.	1.14	1.10	0.96	1.13	1.00	1.12	30
21.00-22.00 น.	0.95	0.72	0.88	0.79	0.99	0.83	30
22.00-23.00 น.	0.90	0.85	0.93	1.14	1.14	0.78	30
23.00-0.00 น.	0.75	0.72	0.86	0.75	1.05	1.15	30
0.00-01.00 น.	1.10	0.83	1.02	1.15	0.89	0.88	30
01.00-02.00 น.	1.12	0.98	1.06	1.20	0.73	0.79	30
02.00-03.00 น.	1.09	0.72	0.79	0.87	0.91	1.10	30
03.00-04.00 น.	0.97	1.00	0.80	0.99	0.97	1.11	30
04.00-05.00 น.	1.01	1.20	0.91	1.13	0.77	1.08	30
05.00-06.00 น.	0.74	1.11	0.77	0.86	0.79	0.74	30
06.00-07.00 น.	1.11	0.97	1.10	0.72	0.76	0.95	30
07.00-08.00 น.	1.05	0.97	1.04	0.89	0.84	1.13	30
08.00-09.00 น.	1.06	1.15	0.99	0.92	1.13	0.84	30
09.00-10.00 น.	1.08	1.03	0.95	1.17	0.84	0.85	30
10.00-11.00 น.	0.94	0.97	0.83	1.12	1.16	1.11	30
11.00-12.00 น.	1.02	0.72	1.16	1.07	1.14	1.09	30
12.00-13.00 น.	0.93	1.20	1.12	0.86	1.02	1.17	30
13.00-14.00 น.	0.96	0.88	0.77	1.05	1.05	0.75	30
14.00-15.00 น.	0.81	1.15	0.75	1.11	0.88	0.90	30
ค่าสูงสุด	1.14	1.20	1.16	1.20	1.16	1.17	30
ค่าเฉลี่ย	0.98	0.95	0.94	0.99	0.94	0.96	30

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	12 มิ.ย. 65	13 มิ.ย. 65	14 มิ.ย. 65	12 มิ.ย. 65	13 มิ.ย. 65	14 มิ.ย. 65	
15.00-16.00 น.	0.75	1.15	1.01	0.60	0.54	0.65	30
16.00-17.00 น.	0.75	0.82	0.83	0.51	0.43	0.77	30
17.00-18.00 น.	0.95	1.16	1.11	0.74	0.43	0.63	30
18.00-19.00 น.	1.01	0.76	0.76	0.44	0.65	0.57	30
19.00-20.00 น.	1.17	0.74	0.89	0.55	0.59	0.70	30
20.00-21.00 น.	1.00	0.74	1.02	0.50	0.67	0.63	30
21.00-22.00 น.	0.91	0.72	1.03	0.70	0.64	0.67	30
22.00-23.00 น.	1.04	0.83	1.00	0.50	0.58	0.65	30
23.00-0.00 น.	0.84	1.07	0.89	0.47	0.77	0.66	30
0.00-01.00 น.	0.79	0.78	0.79	0.57	0.50	0.68	30
01.00-02.00 น.	1.12	1.19	0.87	0.48	0.44	0.56	30
02.00-03.00 น.	1.08	0.92	1.01	0.64	0.63	0.74	30
03.00-04.00 น.	0.85	0.81	0.98	0.48	0.64	0.54	30
04.00-05.00 น.	0.74	1.11	0.83	0.68	0.49	0.49	30
05.00-06.00 น.	0.74	0.79	0.76	0.70	0.49	0.71	30
06.00-07.00 น.	1.01	1.18	0.79	0.63	0.52	0.54	30
07.00-08.00 น.	0.99	0.87	1.04	0.63	0.47	0.56	30
08.00-09.00 น.	0.97	1.02	1.14	0.60	0.71	0.52	30
09.00-10.00 น.	0.82	1.08	1.02	0.76	0.79	0.66	30
10.00-11.00 น.	0.77	0.80	0.94	0.55	0.52	0.63	30
11.00-12.00 น.	1.14	0.89	0.95	0.68	0.71	0.67	30
12.00-13.00 น.	0.82	0.81	0.94	0.74	0.70	0.67	30
13.00-14.00 น.	1.13	1.06	0.96	0.65	0.43	0.68	30
14.00-15.00 น.	1.03	0.96	0.94	0.48	0.56	0.71	30
ค่าสูงสุด	1.17	1.19	1.14	0.76	0.79	0.77	30
ค่าเฉลี่ย	0.93	0.93	0.94	0.59	0.58	0.64	30

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

4) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ และภายใน วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	13 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	
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	0.002	0.002	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
23.00-0.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.3
0.00-01.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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.	0.001	0.001	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	0.001	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	11 ก.พ. 65	9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	11 ก.พ. 65	
15.00-16.00 น.	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.3
21.00-22.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
23.00-0.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
0.00-01.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
04.00-05.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
11.00-12.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าสูงสุด	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	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 ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	7 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65	9 มี.ค. 65	7 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65	9 มี.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
17.00-18.00 น.	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.3
21.00-22.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
22.00-23.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
23.00-0.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
0.00-01.00 น.	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.3
02.00-03.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.3
04.00-05.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
09.00-10.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
11.00-12.00 น.	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
12.00-13.00 น.	0.004	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.3
ค่าสูงสุด	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.003	0.003	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 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	5 เม.ย. 65	6 เม.ย. 65	7 เม.ย. 65	5 เม.ย. 65	6 เม.ย. 65	7 เม.ย. 65	
15.00-16.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.3
23.00-0.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
0.00-01.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
03.00-04.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.3
07.00-08.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
13.00-14.00 น.	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3

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

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65	
15.00-16.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
20.00-21.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
21.00-22.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
23.00-0.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
0.00-01.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.3
04.00-05.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
08.00-09.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
09.00-10.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
10.00-11.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
13.00-14.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
ค่าสูงสุด	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3

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

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	12 มิ.ย. 65	13 มิ.ย. 65	14 มิ.ย. 65	12 มิ.ย. 65	13 มิ.ย. 65	14 มิ.ย. 65	
15.00-16.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
16.00-17.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	30
17.00-18.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
18.00-19.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	30
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	30
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	30
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
23.00-0.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
0.00-01.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	30
01.00-02.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	30
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	30
03.00-04.00 น.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	30
04.00-05.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	30
05.00-06.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	30
06.00-07.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	30
07.00-08.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	30
08.00-09.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
09.00-10.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
10.00-11.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	30
11.00-12.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	30
13.00-14.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	30
14.00-15.00 น.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30

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

5) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ และ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	13 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	
16.00-17.00 น.	0.023	0.024	0.023	0.021	0.023	0.024	0.17
17.00-18.00 น.	0.022	0.024	0.023	0.021	0.020	0.024	0.17
18.00-19.00 น.	0.022	0.023	0.022	0.021	0.020	0.021	0.17
19.00-20.00 น.	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.17
20.00-21.00 น.	0.020	0.021	0.020	0.020	0.017	0.017	0.17
21.00-22.00 น.	0.018	0.020	0.020	0.019	0.016	0.017	0.17
22.00-23.00 น.	0.017	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.17
23.00-0.00 น.	0.017	0.017	0.019	0.016	0.016	0.015	0.17
0.00-01.00 น.	0.015	0.016	0.016	0.014	0.016	0.014	0.17
01.00-02.00 น.	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.014	0.17
02.00-03.00 น.	0.017	0.014	0.015	0.014	0.016	0.015	0.17
03.00-04.00 น.	0.017	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.17
04.00-05.00 น.	0.018	0.017	0.015	0.017	0.017	0.017	0.17
05.00-06.00 น.	0.018	0.017	0.016	0.017	0.020	0.017	0.17
06.00-07.00 น.	0.019	0.018	0.016	0.018	0.020	0.018	0.17
07.00-08.00 น.	0.019	0.019	0.017	0.020	0.022	0.020	0.17
08.00-09.00 น.	0.019	0.020	0.018	0.020	0.022	0.021	0.17
09.00-10.00 น.	0.021	0.020	0.020	0.022	0.022	0.022	0.17
10.00-11.00 น.	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.17
11.00-12.00 น.	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.17
12.00-13.00 น.	0.021	0.024	0.022	0.024	0.024	0.023	0.17
13.00-14.00 น.	0.021	0.024	0.022	0.024	0.024	0.024	0.17
14.00-15.00 น.	0.022	0.024	0.023	0.025	0.025	0.024	0.17
15.00-16.00 น.	0.024	0.025	0.024	0.023	0.023	0.024	0.17
ค่าสูงสุด	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.019	0.020	0.019	0.019	0.020	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 ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	11 ก.พ. 65	9 ก.พ. 65	10 ก.พ. 65	11 ก.พ. 65	
16.00-17.00 น	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.17
17.00-18.00 น.	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.016	0.17
18.00-19.00 น.	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.17
19.00-20.00 น.	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.17
20.00-21.00 น.	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	0.015	0.17
21.00-22.00 น.	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.17
22.00-23.00 น.	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.17
23.00-0.00 น.	0.016	0.016	0.016	0.014	0.016	0.014	0.17
0.00-01.00 น.	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.17
01.00-02.00 น.	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.013	0.17
02.00-03.00 น.	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.17
03.00-04.00 น.	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.17
04.00-05.00 น.	0.016	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	0.17
05.00-06.00 น.	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.17
06.00-07.00 น.	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.17
07.00-08.00 น.	0.016	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.17
08.00-09.00 น.	0.016	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015	0.17
09.00-10.00 น.	0.016	0.018	0.016	0.017	0.017	0.016	0.17
10.00-11.00 น.	0.016	0.018	0.016	0.017	0.017	0.016	0.17
11.00-12.00 น.	0.016	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.17
12.00-13.00 น.	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.17
13.00-14.00 น.	0.018	0.019	0.018	0.018	0.019	0.018	0.17
14.00-15.00 น.	0.019	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.17
15.00-16.00 น.	0.019	0.020	0.019	0.018	0.018	0.019	0.17
ค่าสูงสุด	0.019	0.020	0.019	0.018	0.019	0.019	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	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 ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	7 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65	9 มี.ค. 65	7 มี.ค. 65	8 มี.ค. 65	9 มี.ค. 65	
16.00-17.00 น	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.020	0.17
17.00-18.00 น.	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.020	0.17
18.00-19.00 น.	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.019	0.17
19.00-20.00 น.	0.017	0.016	0.017	0.017	0.016	0.018	0.17
20.00-21.00 น.	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.018	0.17
21.00-22.00 น.	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.17
22.00-23.00 น.	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.17
23.00-0.00 น.	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.017	0.17
0.00-01.00 น.	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.17
01.00-02.00 น.	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.17
02.00-03.00 น.	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.17
03.00-04.00 น.	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.17
04.00-05.00 น.	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.17
05.00-06.00 น.	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.17
06.00-07.00 น.	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.17
07.00-08.00 น.	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.17
08.00-09.00 น.	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.17
09.00-10.00 น.	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.17
10.00-11.00 น.	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.17
11.00-12.00 น.	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.17
12.00-13.00 น.	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.17
13.00-14.00 น.	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.17
14.00-15.00 น.	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.17
15.00-16.00 น.	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.17
ค่าสูงสุด	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.020	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	5 เม.ย. 65	6 เม.ย. 65	7 เม.ย. 65	5 เม.ย. 65	6 เม.ย. 65	7 เม.ย. 65	
16.00-17.00 น	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.034	0.17
17.00-18.00 น.	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.17
18.00-19.00 น.	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.034	0.17
19.00-20.00 น.	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.17
20.00-21.00 น.	0.033	0.030	0.030	0.032	0.031	0.031	0.17
21.00-22.00 น.	0.033	0.030	0.029	0.032	0.031	0.029	0.17
22.00-23.00 น.	0.033	0.026	0.027	0.032	0.029	0.029	0.17
23.00-0.00 น.	0.028	0.025	0.026	0.029	0.029	0.028	0.17
0.00-01.00 น.	0.028	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.17
01.00-02.00 น.	0.024	0.025	0.024	0.025	0.026	0.024	0.17
02.00-03.00 น.	0.026	0.025	0.024	0.024	0.026	0.025	0.17
03.00-04.00 น.	0.026	0.026	0.025	0.026	0.027	0.025	0.17
04.00-05.00 น.	0.027	0.026	0.025	0.026	0.027	0.026	0.17
05.00-06.00 น.	0.027	0.027	0.026	0.028	0.027	0.027	0.17
06.00-07.00 น.	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.027	0.17
07.00-08.00 น.	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.17
08.00-09.00 น.	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.17
09.00-10.00 น.	0.028	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.17
10.00-11.00 น.	0.029	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.17
11.00-12.00 น.	0.029	0.031	0.032	0.030	0.034	0.033	0.17
12.00-13.00 น.	0.033	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	0.17
13.00-14.00 น.	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.17
14.00-15.00 น.	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.034	0.17
15.00-16.00 น.	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.17
ค่าสูงสุด	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65	8 พ.ค. 65	9 พ.ค. 65	10 พ.ค. 65	
16.00-17.00 น	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.021	0.17
17.00-18.00 น.	0.023	0.023	0.022	0.021	0.023	0.020	0.17
18.00-19.00 น.	0.019	0.022	0.022	0.020	0.022	0.020	0.17
19.00-20.00 น.	0.019	0.021	0.021	0.017	0.021	0.020	0.17
20.00-21.00 น.	0.018	0.020	0.018	0.016	0.020	0.019	0.17
21.00-22.00 น.	0.017	0.020	0.018	0.016	0.019	0.017	0.17
22.00-23.00 น.	0.016	0.019	0.017	0.015	0.018	0.016	0.17
23.00-0.00 น.	0.016	0.019	0.017	0.015	0.015	0.015	0.17
0.00-01.00 น.	0.016	0.015	0.017	0.014	0.014	0.015	0.17
01.00-02.00 น.	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.17
02.00-03.00 น.	0.015	0.015	0.014	0.015	0.016	0.014	0.17
03.00-04.00 น.	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.17
04.00-05.00 น.	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.17
05.00-06.00 น.	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.17
06.00-07.00 น.	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.17
07.00-08.00 น.	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.17
08.00-09.00 น.	0.018	0.018	0.020	0.018	0.019	0.018	0.17
09.00-10.00 น.	0.018	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.17
10.00-11.00 น.	0.018	0.020	0.021	0.021	0.020	0.019	0.17
11.00-12.00 น.	0.020	0.020	0.022	0.022	0.023	0.020	0.17
12.00-13.00 น.	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.17
13.00-14.00 น.	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.17
14.00-15.00 น.	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.17
15.00-16.00 น.	0.023	0.023	0.025	0.024	0.023	0.022	0.17
ค่าสูงสุด	0.023	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.018	0.17

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

ตารางที่ 9 (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)						ค่ามาตรฐาน*
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	12 มิ.ย. 65	13 มิ.ย. 65	14 มิ.ย. 65	12 มิ.ย. 65	13 มิ.ย. 65	14 มิ.ย. 65	
16.00-17.00 น.	0.019	0.019	0.018	0.017	0.019	0.018	0.17
17.00-18.00 น.	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.017	0.17
18.00-19.00 น.	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.17
19.00-20.00 น.	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.17
20.00-21.00 น.	0.018	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.17
21.00-22.00 น.	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.17
22.00-23.00 น.	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.17
23.00-0.00 น.	0.017	0.015	0.016	0.014	0.015	0.014	0.17
0.00-01.00 น.	0.016	0.013	0.016	0.014	0.015	0.013	0.17
01.00-02.00 น.	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	0.17
02.00-03.00 น.	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013	0.016	0.17
03.00-04.00 น.	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014	0.016	0.17
04.00-05.00 น.	0.014	0.016	0.014	0.015	0.014	0.016	0.17
05.00-06.00 น.	0.014	0.016	0.014	0.016	0.016	0.016	0.17
06.00-07.00 น.	0.015	0.016	0.014	0.016	0.016	0.017	0.17
07.00-08.00 น.	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.17
08.00-09.00 น.	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.17
09.00-10.00 น.	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.17
10.00-11.00 น.	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.17
11.00-12.00 น.	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.17
12.00-13.00 น.	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.17
13.00-14.00 น.	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.17
14.00-15.00 น.	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.17
15.00-16.00 น.	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.17
ค่าสูงสุด	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.17

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

6) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)

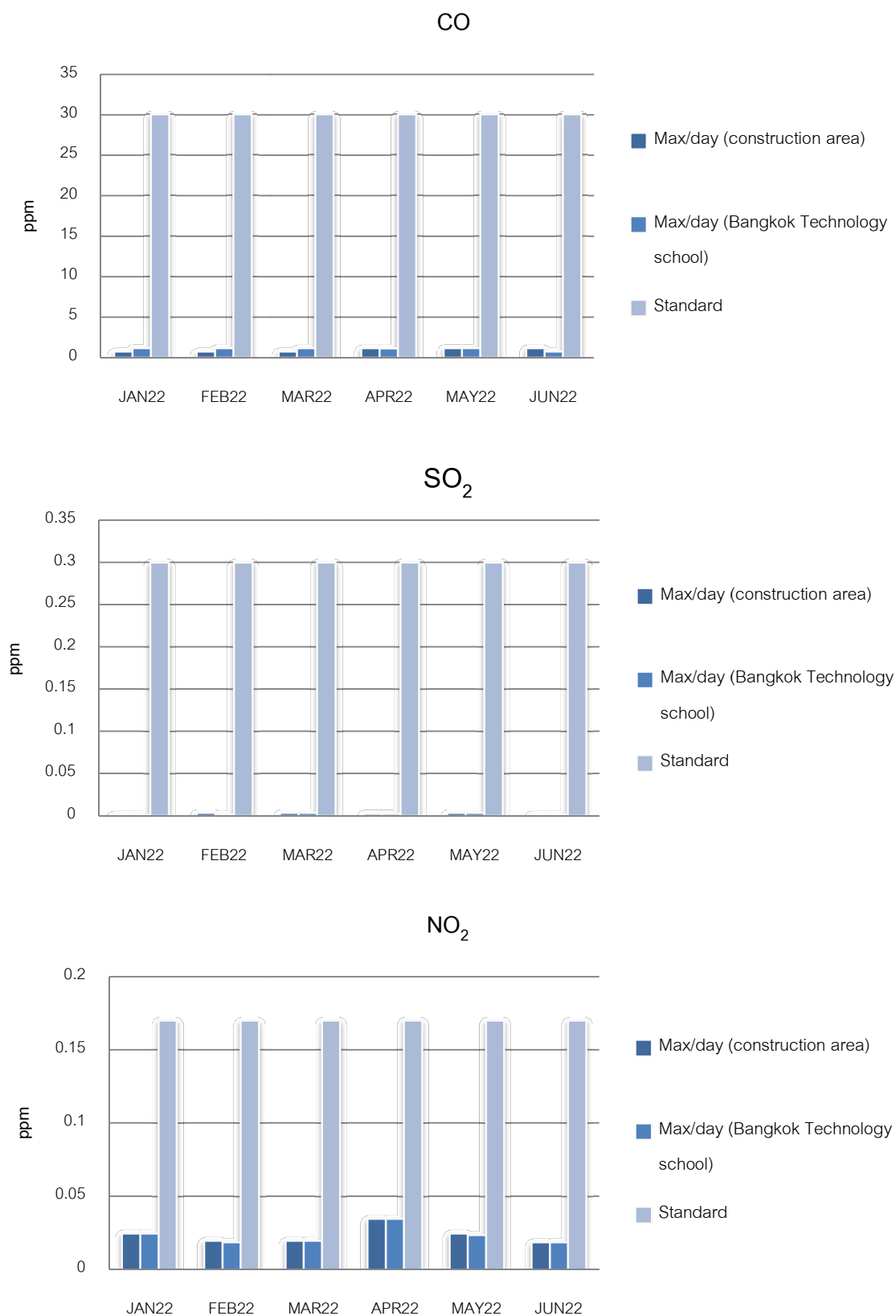
จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง
ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 และ ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม

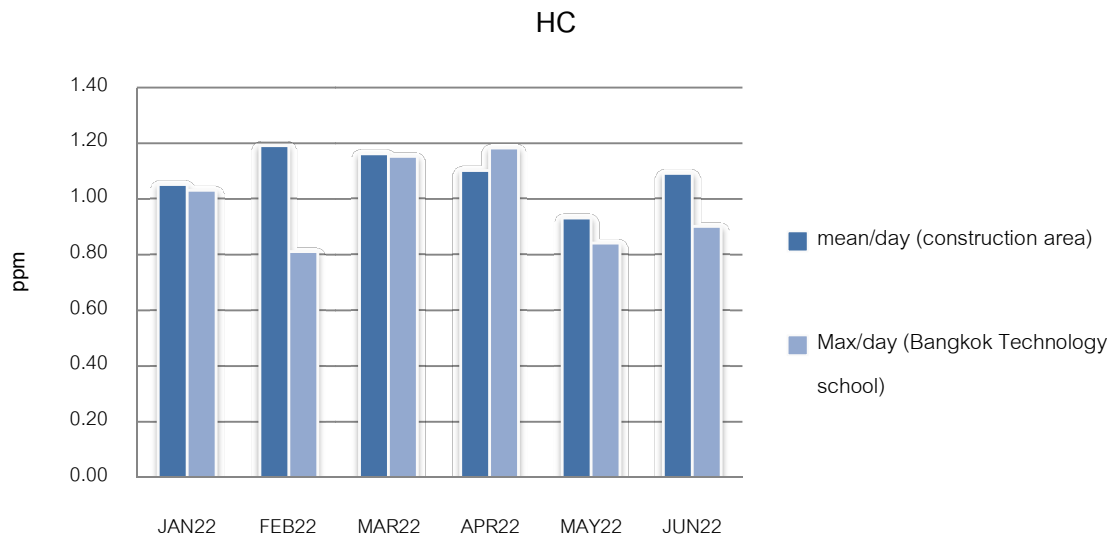
เดือน/ปี	วันที่	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ THC (ppm) (with methane)	
		พื้นที่โครงการ	วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ
มกราคม 2565	13 ม.ค.65	0.81	0.72
	14 ม.ค.65	0.79	0.86
	15 ม.ค.65	1.05	1.03
กุมภาพันธ์ 2565	9 ก.พ.65	0.75	0.81
	10 ก.พ.65	1.11	0.79
	11 ก.พ.65	1.19	0.66
มีนาคม 2565	7 มี.ค.65	1.06	1.03
	8 มี.ค.65	0.92	1.05
	9 มี.ค.65	1.16	1.15
เมษายน 2565	5 เม.ย.65	0.73	1.18
	6 เม.ย.65	1.10	0.73
	7 เม.ย.65	1.01	0.75
พฤษภาคม 2565	8 พ.ค.65	0.71	0.73
	9 พ.ค.65	0.92	0.69
	10 พ.ค.65	0.93	0.84
มิถุนายน 2565	12 มิ.ย.65	1.09	0.73
	13 มิ.ย.65	1.02	0.90
	14 มิ.ย.65	0.72	0.87

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษในพื้นที่ก่อสร้าง (ใช้ค่าสูงสุด)

เดือนปี	ก๊าซมลพิษ							
	CO (ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)		THC(ppm)	
	site	school	site	school	site	school	site	school
ก.ย.63	1.18	1.17	0.003	0.003	0.026	0.026	1.89	1.36
ต.ค.63	1.19	1.18	0.003	0.003	0.029	0.029	1.70	1.89
พ.ย.63	1.34	1.19	0.003	0.003	0.032	0.034	1.79	1.95
ธ.ค.63	1.31	1.23	0.002	0.003	0.028	0.028	1.75	1.81
ม.ค.64	0.90	0.86	0.003	0.003	0.029	0.028	0.26	0.15
ก.พ.64	0.90	0.90	0.002	0.002	0.025	0.026	0.24	0.21
มี.ค.64	0.85	0.87	0.003	0.003	0.021	0.024	0.27	0.33
เม.ย.64	0.88	0.89	0.002	0.002	0.024	0.024	0.24	0.28
พ.ค.64	0.97	0.93	0.003	0.003	0.029	0.029	0.26	0.25
มิ.ย.64	0.84	0.95	0.002	0.002	0.027	0.025	0.31	0.33
ส.ค.64	1.31	1.27	0.003	0.003	0.026	0.026	0.25	0.26
ก.ย.64	1.30	1.25	0.004	0.004	0.026	0.025	0.18	0.26
ต.ค.64	1.30	1.29	0.003	0.003	0.033	0.029	0.29	0.20
พ.ย.64	1.25	1.24	0.003	0.003	0.043	0.038	0.20	0.26
ธ.ค.64	1.39	1.31	0.003	0.003	0.042	0.049	0.25	0.33
ม.ค.65	0.77	1.20	0.002	0.002	0.025	0.025	1.05	1.03
ก.พ.65	0.77	1.19	0.004	0.002	0.020	0.019	1.19	0.81
มี.ค.65	0.79	1.19	0.004	0.004	0.020	0.020	1.16	1.15
เม.ย.65	1.19	1.18	0.003	0.003	0.035	0.035	1.10	1.18
พ.ค.65	1.20	1.20	0.004	0.004	0.025	0.024	0.93	0.84
มิ.ย.65	1.19	0.79	0.002	0.002	0.019	0.019	1.09	0.90
Standard	30		0.3		0.17		-	



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบความเข้มข้นของก๊าซมลพิษในพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว



ภาพที่ 13 เปรียบเทียบความเข้มข้นของก๊าซมลพิษในพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว(ต่อ)

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง : ช่วงก่อสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียง พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) , ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (L_{10}) ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ
ช่วงก่อสร้าง : เดือนละ 3 วันต่อเนื่อง เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดเสียงช่วงก่อสร้าง

เวลา	วันที่															
	13 ม.ค.65								14 ม.ค.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ				ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))
15.00-16.00 น.	69.7	90.7	69	0.0	72.5	92.1	72	0.0	69.9	95.6	69	0.0	73.3	87.1	72	0.0
16.00-17.00 น.	69.1	91.6	69	0.0	73.2	91.9	72	0.0	69.3	88.2	67	0.0	70.6	88.9	70	0.0
17.00-18.00 น.	69.4	85.4	69	0.0	74.1	88.9	73	0.0	70.0	85.7	67	0.0	69.5	87.4	69	0.0
18.00-19.00 น.	69.3	89.5	69	0.0	73.2	87.7	71	0.0	69.9	94.7	67	0.0	71.7	87.0	71	0.0
19.00-20.00 น.	70.1	91.8	69	0.0	70.6	98.0	70	0.0	69.5	88.3	69	0.0	72.8	88.5	72	0.0
20.00-21.00 น.	70.3	98.2	69	0.0	69.1	88.0	69	0.0	69.4	92.3	69	0.0	72.5	87.6	72	0.0
21.00-22.00 น.	69.6	93.1	69	0.6	69.4	83.5	62	6.9	69.5	94.2	69	0.5	69.9	85.4	62	7.4
22.00-23.00 น.	69.9	90.1	67	4.4	64.4	82.9	62	0.0	69.5	95.9	69	0.5	64.4	84.0	61	1.4
23.00-0.00 น.	69.2	98.5	63	8.7	64.1	73.6	62	0.6	69.1	94.3	65	5.1	64.1	73.6	62	0.6
0.00-01.00 น.	69.1	94.8	59	12.6	65.3	79.1	60	6.8	69.5	100.2	63	9.0	65.3	79.1	60	6.8
01.00-02.00 น.	69.8	96.3	59	13.8	60.5	72.6	58	2.5	69.7	87.7	63	9.2	60.5	72.6	58	2.5
02.00-03.00 น.	68.4	81.9	59	11.9	59.6	72.1	57	2.6	69.9	87.4	61	11.4	59.6	72.1	57	2.6
03.00-04.00 น.	69.2	83.5	61	10.7	59.8	74.2	57	2.8	69.6	90.7	61	11.1	59.8	74.2	57	2.8
04.00-05.00 น.	69.7	91.3	65	6.7	59.9	74.5	58	0.4	69.1	90.6	65	5.6	59.9	74.5	58	0.4
05.00-06.00 น.	69.3	87.4	69	0.0	62.0	72.8	58	5.0	69.2	88.5	69	0.0	62.0	72.8	58	5.0
06.00-07.00 น.	69.9	89.2	69	0.0	63.2	73.0	61	0.7	70.6	87.8	70	0.0	63.2	73.0	61	0.7
07.00-08.00 น.	70.2	97.7	69	0.0	64.7	78.0	62	2.7	71.0	91.8	71	0.0	64.7	78.0	62	2.7
08.00-09.00 น.	70.0	89.2	69	0.0	65.2	77.5	63	0.0	70.1	90.5	69	0.0	65.2	77.5	63	0.0
09.00-10.00 น.	69.4	87.4	69	0.0	69.1	84.0	64	3.6	70.0	89.2	69	0.0	69.1	84.0	64	3.6
10.00-11.00 น.	69.9	89.0	69	0.0	73.8	89.2	72	0.0	69.9	91.0	69	0.0	73.8	89.2	72	0.0
11.00-12.00 น.	69.7	90.8	69	0.0	70.8	92.5	70	0.0	69.8	89.2	69	0.0	70.8	92.5	70	0.0
12.00-13.00 น.	70.8	101.0	69	0.0	74.3	95.1	73	0.0	69.5	89.2	67	0.0	74.3	95.1	73	0.0
13.00-14.00 น.	69.7	87.3	69	0.0	74.3	90.2	73	0.0	69.4	87.9	69	0.0	74.3	90.2	73	0.0
14.00-15.00 น.	69.3	90.9	69	0.0	73.4	91.4	73	0.0	70.4	90.8	69	0.0	73.4	91.4	73	0.0
Leq 24 hrs.	69.7				70.4				69.6				70.2			
Lmax	101.0				98.0				100.2				95.1			
Ldn	75.9				72.3				75.9				72.2			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)															

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่							
	15 ม.ค.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบกวน(dB (A))	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบกวน(dB (A))
15.00-16.00 น.	69.8	90.3	67	0.0	73.3	87.1	72	0.0
16.00-17.00 น.	69.5	90.3	67	0.0	70.6	88.9	70	0.0
17.00-18.00 น.	69.4	89.2	67	0.0	69.5	87.4	69	0.0
18.00-19.00 น.	69.8	89.3	69	0.0	71.7	87.0	71	0.0
19.00-20.00 น.	70.1	95.2	69	0.0	72.8	88.5	72	0.0
20.00-21.00 น.	69.3	93.5	69	0.0	72.5	87.6	72	0.0
21.00-22.00 น.	69.5	92.5	69	0.0	69.9	85.4	62	7.4
22.00-23.00 น.	69.3	92.3	67	0.8	64.4	84.0	61	1.4
23.00-0.00 น.	69.5	100.4	65	6.5	63.1	87.0	60	3.1
0.00-01.00 น.	69.2	92.2	63	8.7	62.0	79.3	60	0.5
01.00-02.00 น.	69.6	84.1	61	11.1	63.3	86.2	57	7.8
02.00-03.00 น.	69.4	91.4	61	10.9	58.7	74.7	56	3.7
03.00-04.00 น.	69.9	87.8	61	11.4	57.8	67.7	55	2.8
04.00-05.00 น.	69.4	84.2	65	6.4	57.7	70.6	55	2.7
05.00-06.00 น.	69.2	93.5	67	0.7	58.3	66.2	56	0.8
06.00-07.00 น.	71.4	99.9	69	0.0	61.3	77.0	59	2.3
07.00-08.00 น.	70.8	96.8	70	0.0	62.2	77.5	60	0.7
08.00-09.00 น.	70.2	87.0	69	0.0	63.0	75.4	61	0.0
09.00-10.00 น.	70.2	89.4	69	0.0	64.7	82.4	61	1.7
10.00-11.00 น.	69.3	90.8	69	0.0	69.3	92.3	64	3.8
11.00-12.00 น.	69.8	92.3	69	0.0	71.7	84.8	71	0.0
12.00-13.00 น.	69.6	91.7	69	0.0	71.9	90.6	71	0.0
13.00-14.00 น.	70.2	99.2	69	0.0	71.7	89.1	71	0.0
14.00-15.00 น.	69.2	91.1	67	0.0	70.3	87.4	69	0.0
Leq 24 hrs.	69.9				69.1			
Lmax	100.4				92.3			
Ldn	75.9				70.8			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่															
	9 ก.พ.65								10 ก.พ.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ				ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))
15.00-16.00 น.	70.6	97.3	63	7.1	70.9	87.4	70	0.0	71.9	86.9	71	0.0	70.5	85.2	69	0.0
16.00-17.00 น.	71.4	85.4	69	0.0	69.9	83.5	69	0.0	72.1	91.2	71	0.0	70.1	83.8	70	0.0
17.00-18.00 น.	71.3	85.8	69	0.0	69.5	84.7	69	0.0	71.8	88.1	71	0.0	70.5	86.4	69	0.0
18.00-19.00 น.	71.6	85.7	69	0.0	70.1	88.9	69	0.0	71.4	86.9	69	0.0	69.6	82.2	68	0.0
19.00-20.00 น.	69.8	83.9	63	5.8	70.0	85.9	68	0.0	69.3	93.1	63	4.8	69.6	82.6	68	0.0
20.00-21.00 น.	64.8	78.8	63	0.0	69.3	82.2	64	3.8	64.9	81.6	63	0.0	69.9	85.6	68	0.0
21.00-22.00 น.	64.6	77.3	63	0.1	67.2	77.0	61	4.7	64.8	71.6	63	0.3	69.5	81.6	66	1.5
22.00-23.00 น.	64.5	71.7	63	0.0	62.3	70.9	61	0.0	64.9	78.5	63	0.4	67.2	79.7	62	3.7
23.00-0.00 น.	64.6	76.2	63	0.1	62.1	76.5	60	2.1	64.7	75.0	63	0.2	62.8	80.0	61	0.3
0.00-01.00 น.	64.4	70.3	63	0.0	63.0	80.8	60	3.0	64.6	75.0	63	0.1	60.9	75.7	58	2.9
01.00-02.00 น.	64.8	79.4	63	0.3	62.7	74.1	60	2.7	65.0	79.9	63	0.5	61.2	79.1	58	4.2
02.00-03.00 น.	64.4	70.7	63	0.0	62.3	82.2	59	4.3	64.7	74.3	63	0.2	59.5	69.5	57	2.5
03.00-04.00 น.	64.5	75.6	63	0.0	62.7	75.2	58	6.2	64.8	67.8	63	0.3	59.7	69.8	57	2.7
04.00-05.00 น.	64.8	74.0	63	0.3	63.9	74.6	59	6.4	65.1	68.6	63	0.6	61.5	76.7	57	6.0
05.00-06.00 น.	68.5	86.6	63	7.0	63.2	72.4	60	3.2	68.7	77.2	63	7.2	61.8	71.6	58	4.8
06.00-07.00 น.	70.8	80.3	69	0.0	63.0	73.1	61	0.5	71.0	81.7	69	0.0	63.1	77.4	61	0.6
07.00-08.00 น.	71.3	88.1	69	0.0	64.3	79.4	62	0.8	71.4	86.8	69	0.0	63.7	76.2	62	1.7
08.00-09.00 น.	74.2	100.2	71	1.7	65.0	75.4	62	0.0	73.1	101.4	71	0.1	64.3	77.3	62	0.0
09.00-10.00 น.	71.7	96.2	69	0.0	69.8	85.6	65	3.3	73.2	91.0	69	2.2	69.6	87.5	65	3.1
10.00-11.00 น.	71.8	97.0	69	0.0	71.0	89.3	69	0.0	72.2	84.5	71	0.0	70.8	87.8	70	0.0
11.00-12.00 น.	70.6	88.1	69	0.0	75.7	90.8	73	0.7	73.8	96.3	71	0.0	72.1	91.9	71	0.0
12.00-13.00 น.	70.8	86.0	69	0.0	73.3	88.5	72	0.0	73.4	101.9	71	0.0	72.1	89.7	72	0.0
13.00-14.00 น.	70.8	80.0	69	0.0	72.3	88.3	72	0.0	74.0	96.3	71	0.0	69.9	83.4	67	0.9
14.00-15.00 น.	71.7	84.8	71	0.0	69.9	86.2	69	0.0	73.6	87.2	71	0.0	69.3	85.0	67	0.0
Leq 24 hrs.	69.7				69.3				70.7				68.5			
Lmax	100.2				90.8				101.9				91.9			
Ldn	73.2				71.8				73.7				70.8			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)															

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่							
	11 ก.พ.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))
15.00-16.00 น.	75.4	99.9	71	2.9	69.2	83.3	68	0.0
16.00-17.00 น.	74.6	97.6	71	1.6	72.8	89.7	72	0.0
17.00-18.00 น.	75.7	97.4	71	3.2	71.1	85.8	70	0.0
18.00-19.00 น.	73.9	89.3	71	0.0	70.2	83.7	68	0.0
19.00-20.00 น.	70.3	95.9	61	8.8	70.0	88.6	69	0.0
20.00-21.00 น.	62.7	89.2	61	0.0	70.2	87.7	67	1.2
21.00-22.00 น.	61.8	76.2	57	6.8	64.3	83.1	61	0.3
22.00-23.00 น.	61.9	74.7	59	2.9	62.5	75.3	61	0.0
23.00-0.00 น.	61.6	71.7	59	4.1	62.5	78.5	60	3.5
0.00-01.00 น.	61.5	77.7	59	4.5	61.4	72.9	59	3.4
01.00-02.00 น.	62.8	74.1	57	8.3	60.7	74.9	58	3.7
02.00-03.00 น.	60.4	76.0	55	7.9	59.9	79.0	57	2.9
03.00-04.00 น.	60.7	73.5	55	8.2	59.8	73.3	58	0.3
04.00-05.00 น.	61.2	72.3	57	5.7	60.9	70.6	59	0.4
05.00-06.00 น.	62.4	81.8	57	7.9	61.8	73.4	60	1.8
06.00-07.00 น.	64.4	78.6	59	4.9	62.9	73.6	61	0.4
07.00-08.00 น.	68.9	94.0	65	1.9	63.8	79.6	62	1.8
08.00-09.00 น.	74.6	103.4	65	9.1	65.4	79.0	62	1.4
09.00-10.00 น.	69.9	85.2	65	3.4	70.0	92.9	64	5.0
10.00-11.00 น.	68.3	87.1	65	0.3	76.3	88.7	73	1.3
11.00-12.00 น.	67.4	82.1	65	0.0	72.9	86.3	72	0.0
12.00-13.00 น.	68.6	90.2	65	2.1	72.6	89.2	72	0.0
13.00-14.00 น.	71.9	95.8	65	5.8	70.8	88.1	70	0.0
14.00-15.00 น.	72.6	93.1	66	5.6	70.7	88.1	70	0.0
Leq 24 hrs.	70.4				69.5			
Lmax	103.4				92.9			
Ldn	71.9				71.3			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่															
	7 มี.ค.65								8 มี.ค.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ				ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))
15.00-16.00 น.	71.5	99.1	65	6.0	71.3	95.4	70	0.0	64.4	81.4	57	6.9	69.1	80.8	64	3.6
16.00-17.00 น.	73.1	96.0	65	7.6	71.9	89.4	71	0.0	63.4	85.8	57	5.4	60.9	75.1	58	0.9
17.00-18.00 น.	66.6	86.1	63	1.6	69.9	88.3	69	0.0	63.7	89.9	57	5.7	58.9	72.5	57	0.0
18.00-19.00 น.	63.8	76.7	61	0.0	69.8	83.4	69	0.0	60.0	80.1	55	3.5	59.4	70.8	58	0.0
19.00-20.00 น.	64.2	88.7	61	0.2	69.2	82.4	63	4.7	60.6	81.9	55	4.1	59.2	67.5	58	0.0
20.00-21.00 น.	61.8	79.9	55	5.8	63.2	71.2	62	0.0	61.2	86.6	55	4.7	60.2	69.1	58	0.0
21.00-22.00 น.	59.0	79.0	55	2.5	63.3	81.0	61	0.8	58.8	75.8	55	5.3	61.2	71.5	59	0.7
22.00-23.00 น.	60.9	87.8	55	7.4	63.3	72.3	61	2.3	58.7	78.1	53	7.2	61.1	66.1	59	0.6
23.00-0.00 น.	57.7	78.1	51	8.7	64.6	73.9	62	2.6	58.2	74.7	53	7.2	60.2	64.7	58	0.7
0.00-01.00 น.	56.6	75.1	51	8.1	64.3	68.7	62	0.8	57.6	78.8	51	9.1	59.5	71.1	58	1.5
01.00-02.00 น.	55.7	73.2	49	9.2	64.6	77.7	62	2.6	56.5	77.6	49	10.0	58.4	62.3	57	0.0
02.00-03.00 น.	54.6	73.0	47	10.1	63.7	77.4	62	0.2	56.3	76.4	47	11.8	57.6	64.4	56	0.1
03.00-04.00 น.	54.4	77.4	45	11.9	63.0	75.9	61	0.5	54.8	71.7	47	10.3	58.7	66.4	57	0.2
04.00-05.00 น.	55.7	69.0	49	9.2	63.0	71.3	61	0.5	55.9	67.7	47	11.4	58.9	64.5	57	0.4
05.00-06.00 น.	58.1	76.1	53	7.1	63.1	73.4	62	0.0	58.0	69.4	53	7.0	58.8	67.7	57	0.3
06.00-07.00 น.	60.9	78.2	55	7.4	63.7	71.8	62	0.0	60.9	79.3	55	4.4	61.4	80.4	58	1.4
07.00-08.00 น.	62.5	87.4	55	7.0	66.0	81.0	63	1.0	62.1	82.5	55	6.1	60.9	72.0	58	0.0
08.00-09.00 น.	62.2	81.2	55	6.2	68.8	82.6	62	5.8	62.3	83.0	57	4.3	69.4	82.2	65	3.4
09.00-10.00 น.	64.5	84.1	61	1.5	71.5	88.7	71	0.0	62.1	80.7	55	6.1	69.5	81.4	69	0.0
10.00-11.00 น.	64.7	84.3	57	7.2	71.7	87.8	71	0.0	62.0	85.8	55	6.0	69.7	88.5	69	0.0
11.00-12.00 น.	65.4	85.0	57	7.9	69.9	83.6	69	0.0	63.7	86.3	57	5.7	70.3	86.4	69	0.0
12.00-13.00 น.	61.3	88.0	57	2.3	69.2	86.6	69	0.0	62.3	86.3	57	3.8	69.9	86.2	69	0.0
13.00-14.00 น.	62.5	79.8	57	4.0	69.7	86.1	69	0.0	66.7	89.3	57	9.2	69.4	84.6	68	0.0
14.00-15.00 น.	64.5	91.3	59	5.0	69.8	83.2	69	0.0	67.3	86.8	57	9.8	69.8	84.9	69	0.0
Leq 24 hrs.	65.2				68.4				62.9				66.1			
Lmax	99.1				95.4				89.9				88.5			
Ldn	67.0				71.6				65.3				68.3			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)															

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่							
	9 มี.ค.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))
15.00-16.00 น.	61.2	83.1	57	2.2	69.1	85.9	63	5.1
16.00-17.00 น.	62.9	91.1	57	4.4	63.2	75.7	61	0.0
17.00-18.00 น.	63.7	89.0	57	6.2	63.0	80.9	61	0.0
18.00-19.00 น.	61.5	80.6	55	5.5	62.7	71.8	61	0.0
19.00-20.00 น.	61.0	81.8	57	2.0	63.1	76.0	61	0.0
20.00-21.00 น.	61.5	79.7	57	3.0	62.9	73.4	61	0.0
21.00-22.00 น.	59.1	74.7	55	5.6	69.3	86.6	60	11.8
22.00-23.00 น.	59.8	83.2	53	8.8	61.3	72.9	58	3.3
23.00-0.00 น.	58.2	78.7	53	7.2	60.1	74.5	57	3.1
0.00-01.00 น.	57.1	77.5	51	8.6	60.0	68.6	57	3.0
01.00-02.00 น.	56.2	75.1	47	11.7	60.4	68.8	58	2.4
02.00-03.00 น.	55.8	78.0	47	11.3	59.7	71.4	57	2.7
03.00-04.00 น.	55.1	71.9	47	10.6	61.3	72.0	59	0.8
04.00-05.00 น.	56.4	74.6	49	9.9	61.8	74.8	60	0.3
05.00-06.00 น.	58.3	73.8	53	7.3	62.1	71.4	60	0.6
06.00-07.00 น.	61.1	76.9	55	4.6	62.9	76.9	61	0.0
07.00-08.00 น.	63.4	87.2	57	5.9	63.3	75.4	61	0.0
08.00-09.00 น.	65.1	81.7	57	7.6	69.2	87.5	62	6.7
09.00-10.00 น.	67.5	82.7	57	10.0	75.1	91.9	74	0.0
10.00-11.00 น.	62.1	78.4	57	3.6	76.9	96.7	76	0.0
11.00-12.00 น.	68.9	88.5	65	2.4	74.0	86.1	73	0.0
12.00-13.00 น.	69.3	89.5	65	2.8	73.9	86.9	73	0.0
13.00-14.00 น.	71.9	95.8	65	5.9	73.4	89.7	72	0.0
14.00-15.00 น.	72.6	93.1	66	5.6	72.8	88.4	72	0.0
Leq 24 hrs.	65.6				69.8			
Lmax	95.8				96.7			
Ldn	67.2				72.1			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่															
	5 เม.ย.65								6 เม.ย.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ				ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))
15.00-16.00 น.	71.2	94.4	67	2.2	69.3	89.0	68	0.0	74.8	93.0	63	11.8	69.7	92.5	69	0.0
16.00-17.00 น.	69.6	88.8	67	0.0	69.3	86.6	68	0.0	76.0	96.0	59	17.0	69.6	84.0	69	0.0
17.00-18.00 น.	69.9	86.0	67	0.0	69.1	84.2	68	0.0	63.3	85.6	57	4.8	69.2	86.2	68	0.0
18.00-19.00 น.	69.3	83.3	67	0.0	69.4	87.9	68	0.0	63.2	84.8	57	4.7	69.5	86.3	69	0.0
19.00-20.00 น.	63.5	80.7	57	6.0	69.2	86.6	68	0.0	64.0	83.6	57	6.0	69.7	83.9	69	0.0
20.00-21.00 น.	63.0	82.5	59	2.0	69.2	82.0	69	0.0	61.8	79.9	57	3.3	69.3	79.1	67	0.0
21.00-22.00 น.	63.6	87.3	59	3.1	69.9	85.4	65	3.4	61.8	86.0	57	6.8	68.6	76.5	67	0.0
22.00-23.00 น.	62.9	83.3	59	4.9	65.6	75.5	64	1.6	60.7	78.9	55	7.2	68.2	76.8	66	0.7
23.00-0.00 น.	62.7	77.8	59	4.7	65.1	70.5	63	0.6	60.7	81.6	55	7.2	67.2	77.7	65	0.7
0.00-01.00 น.	61.2	72.9	57	5.2	65.3	77.7	63	0.8	59.8	81.0	55	6.3	68.5	75.1	67	1.5
01.00-02.00 น.	61.3	82.5	57	5.3	65.9	73.0	64	1.9	59.2	77.4	53	8.7	69.0	74.5	67	0.5
02.00-03.00 น.	60.6	81.5	57	4.6	66.7	70.2	64	2.7	57.7	80.8	49	11.2	68.9	74.7	67	0.4
03.00-04.00 น.	60.5	75.0	57	4.5	66.1	71.0	64	2.1	58.2	77.4	51	9.7	68.6	73.7	67	1.6
04.00-05.00 น.	61.2	79.2	57	5.2	66.1	74.2	64	2.1	59.6	74.2	53	9.1	68.1	84.2	66	2.1
05.00-06.00 น.	62.8	82.3	57	8.3	66.1	71.3	64	2.1	62.8	82.7	57	7.3	67.1	72.5	65	0.6
06.00-07.00 น.	63.0	80.1	59	5.0	65.6	72.7	61	6.1	64.0	83.6	59	3.5	67.4	72.7	65	2.4
07.00-08.00 น.	64.9	87.5	59	4.4	66.9	80.4	64	0.0	64.7	87.1	59	5.2	66.9	74.7	65	0.0
08.00-09.00 น.	75.0	102.2	65	9.5	69.5	88.3	69	0.0	66.7	87.2	61	5.2	66.8	81.3	65	0.0
09.00-10.00 น.	79.9	100.7	65	14.9	70.7	92.4	70	0.0	71.8	97.2	63	8.3	69.6	90.0	66	2.1
10.00-11.00 น.	83.6	97.8	65	18.6	71.1	89.9	70	0.0	69.9	91.0	63	5.9	69.8	85.5	67	0.0
11.00-12.00 น.	80.0	99.3	63	17.0	69.4	89.2	68	0.0	66.3	87.2	63	1.8	69.7	85.9	69	0.0
12.00-13.00 น.	67.8	91.0	59	8.3	69.5	88.7	69	0.0	66.8	88.7	63	2.3	69.5	85.9	69	0.0
13.00-14.00 น.	76.2	92.9	65	10.7	69.3	88.5	69	0.0	69.5	88.9	61	8.0	70.0	86.9	69	0.0
14.00-15.00 น.	69.1	91.9	63	5.6	69.8	84.2	69	0.0	70.0	95.7	63	6.0	69.9	84.1	69	0.0
Leq 24 hrs.	73.9				68.6				68.2				69.0			
Lmax	102.2				92.4				97.2				92.5			
Ldn	74.7				73.0				70.0				74.8			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)															

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่							
	7 เม.ย.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))
15.00-16.00 น.	69.1	99.6	63	4.6	70.0	88.5	69	0.0
16.00-17.00 น.	69.0	96.4	59	9.5	69.3	93.3	68	0.0
17.00-18.00 น.	67.9	96.4	57	10.4	70.9	99.1	70	0.0
18.00-19.00 น.	65.8	95.3	57	8.3	72.0	90.3	71	0.0
19.00-20.00 น.	62.9	81.9	57	4.4	69.7	89.1	69	0.0
20.00-21.00 น.	61.5	76.7	57	3.0	69.1	87.7	68	0.0
21.00-22.00 น.	61.8	80.9	57	6.3	69.4	85.5	69	0.0
22.00-23.00 น.	62.1	90.4	57	7.1	69.7	79.2	69	0.0
23.00-0.00 น.	60.5	81.1	55	8.0	69.6	78.7	68	0.1
0.00-01.00 น.	59.8	79.8	53	8.8	69.4	78.5	69	0.0
01.00-02.00 น.	59.2	79.5	51	10.7	69.2	78.6	68	0.0
02.00-03.00 น.	57.5	72.3	49	11.0	69.7	75.7	69	0.0
03.00-04.00 น.	58.0	74.3	49	11.5	70.0	75.2	69	0.0
04.00-05.00 น.	60.1	72.4	53	9.1	69.3	84.5	68	0.0
05.00-06.00 น.	61.8	75.0	57	6.3	70.0	75.6	69	0.0
06.00-07.00 น.	64.3	83.2	59	3.8	70.0	81.2	69	0.0
07.00-08.00 น.	66.4	89.5	59	6.9	70.0	76.5	69	0.0
08.00-09.00 น.	77.4	97.9	63	14.4	69.8	77.0	69	0.0
09.00-10.00 น.	75.8	96.7	63	12.8	69.2	78.9	68	0.0
10.00-11.00 น.	75.0	91.7	63	12.0	69.2	83.5	69	0.0
11.00-12.00 น.	66.4	91.2	61	3.9	69.9	86.4	69	0.0
12.00-13.00 น.	66.8	86.6	61	5.3	69.3	87.4	68	0.0
13.00-14.00 น.	69.5	92.4	61	8.0	69.4	88.5	68	0.0
14.00-15.00 น.	73.0	95.1	65	7.5	70.8	89.3	70	0.0
Leq 24 hrs.	69.5				69.8			
Lmax	99.6				99.1			
Ldn	70.9				76.1			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่															
	8 พ.ค.65								9 พ.ค.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ				ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))
15.00-16.00 น.	71.5	95.4	66	4.5	65.0	86.2	63	0.0	71.3	89.2	65	5.3	71.5	89.8	71	0.0
16.00-17.00 น.	71.8	90.5	68	2.8	65.2	70.9	63	0.0	71.0	90.3	64	6.9	72.1	95.2	71	0.0
17.00-18.00 น.	70.1	85.8	67	1.1	65.4	76.9	64	0.0	67.7	87.3	63	3.2	72.3	86.4	71	0.0
18.00-19.00 น.	69.5	83.8	67	0.0	65.1	73.6	63	0.0	67.1	86.6	62	3.6	70.4	84.9	70	0.0
19.00-20.00 น.	67.9	86.3	63	3.9	64.7	70.6	63	0.0	66.9	86.7	61	4.3	69.1	79.6	63	4.6
20.00-21.00 น.	66.0	84.9	62	3.0	64.5	78.2	63	0.0	65.3	85.1	61	2.3	63.9	70.7	62	0.0
21.00-22.00 น.	65.2	84.2	62	2.2	64.2	73.0	63	0.0	64.7	81.9	61	2.2	64.5	82.4	63	0.0
22.00-23.00 น.	65.3	83.2	61	5.8	69.6	82.7	63	5.6	64.5	82.9	60	6.0	65.0	72.8	63	0.0
23.00-0.00 น.	64.6	82.7	59	7.1	68.3	79.5	65	3.3	63.9	81.4	59	6.4	65.7	78.7	64	1.7
0.00-01.00 น.	63.3	78.3	58	7.8	66.9	75.3	65	0.4	63.4	83.8	58	6.9	66.3	74.2	64	0.8
01.00-02.00 น.	63.2	82.9	57	8.2	66.0	74.7	64	0.5	62.9	80.7	57	7.8	67.8	76.3	66	0.3
02.00-03.00 น.	62.0	76.8	57	7.5	67.2	72.6	65	0.7	62.2	79.7	55	9.7	68.4	71.2	67	0.0
03.00-04.00 น.	62.4	77.9	57	7.4	69.5	74.6	66	4.5	62.1	76.9	56	9.1	68.7	72.7	67	1.7
04.00-05.00 น.	63.6	78.4	59	6.6	69.4	77.7	67	2.4	63.2	75.3	57	8.2	67.1	70.8	65	2.1
05.00-06.00 น.	65.7	83.1	61	6.7	68.1	77.1	65	3.1	65.7	79.5	61	6.7	64.6	69.6	63	1.6
06.00-07.00 น.	67.2	82.0	63	5.2	66.4	75.0	65	0.0	67.6	83.1	64	5.6	64.8	77.2	63	0.3
07.00-08.00 น.	68.2	90.2	63	3.7	66.5	80.3	65	0.0	68.3	87.1	64	3.3	65.2	73.4	64	0.0
08.00-09.00 น.	71.1	93.2	65	5.1	69.6	83.0	65	3.1	69.1	90.5	65	2.6	68.3	80.0	64	2.3
09.00-10.00 น.	72.4	92.1	66	5.4	69.2	85.6	69	0.0	70.3	89.5	65	4.3	70.9	90.9	65	4.9
10.00-11.00 น.	73.5	92.0	65	8.0	71.7	93.9	71	0.0	69.5	88.1	65	3.5	73.9	91.2	73	0.0
11.00-12.00 น.	72.4	90.8	65	7.4	72.8	89.4	72	0.0	69.2	89.8	65	2.7	73.7	85.1	73	0.0
12.00-13.00 น.	68.7	91.5	64	3.7	72.9	87.4	72	0.0	68.5	91.5	65	2.5	73.7	86.7	73	0.0
13.00-14.00 น.	70.6	85.0	65	4.1	72.4	95.7	71	0.0	70.9	90.6	65	5.4	70.6	88.7	70	0.0
14.00-15.00 น.	69.7	89.7	66	2.7	70.9	83.8	70	0.0	71.3	90.1	65	4.8	72.4	87.3	71	0.0
Leq 24 hrs.	69.1				69.0				68.0				70.1			
Lmax	95.4				95.7				91.5				95.2			
Ldn	72.4				74.5				71.8				74.1			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)															

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่							
	10 พ.ค.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบกวน(dB (A))	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบกวน(dB (A))
15.00-16.00 น.	69.4	93.2	65	3.4	75.8	94.9	75	0.0
16.00-17.00 น.	69.8	93.9	64	4.8	74.5	95.3	74	0.0
17.00-18.00 น.	69.9	93.0	63	6.4	75.7	94.7	75	0.0
18.00-19.00 น.	68.8	88.6	63	4.3	73.2	93.0	72	0.0
19.00-20.00 น.	67.1	88.7	61	4.6	70.6	91.2	70	0.0
20.00-21.00 น.	64.8	84.8	61	1.8	69.3	88.5	68	0.0
21.00-22.00 น.	64.1	81.1	60	3.1	69.2	82.7	66	1.2
22.00-23.00 น.	64.3	85.2	59	6.8	67.6	77.6	63	3.1
23.00-0.00 น.	63.5	83.0	58	8.0	64.1	73.3	62	0.6
0.00-01.00 น.	62.4	81.8	57	8.4	64.3	76.0	62	0.8
01.00-02.00 น.	62.0	78.2	54	10.5	64.6	81.7	62	2.6
02.00-03.00 น.	61.0	79.4	53	10.5	64.5	72.7	63	1.5
03.00-04.00 น.	60.9	76.9	53	10.4	63.0	67.7	61	0.5
04.00-05.00 น.	62.3	75.9	56	8.8	62.8	75.3	61	0.3
05.00-06.00 น.	63.9	81.0	59	7.4	64.1	70.6	62	2.1
06.00-07.00 น.	66.3	84.7	61	7.3	65.3	74.6	63	2.3
07.00-08.00 น.	68.4	91.9	63	3.9	65.8	74.2	64	0.3
08.00-09.00 น.	72.8	92.5	64	8.3	68.3	83.5	64	2.3
09.00-10.00 น.	71.9	88.5	64	7.4	71.1	87.2	71	0.0
10.00-11.00 น.	69.7	87.0	64	5.2	74.2	92.1	73	0.0
11.00-12.00 น.	68.9	88.5	65	2.4	73.3	90.3	72	0.0
12.00-13.00 น.	69.3	89.5	65	2.8	73.2	88.6	72	0.0
13.00-14.00 น.	71.9	95.8	65	5.9	69.6	87.5	69	0.0
14.00-15.00 น.	72.6	93.1	66	5.6	71.5	85.9	71	0.0
Leq 24 hrs.	68.5				71.0			
Lmax	95.8				95.3			
Ldn	71.5				73.3			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่															
	12 มิ.ย.65								13 มิ.ย.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ				ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))	Leq (dB (A))	L max(d B (A))	L 90%(d B (A))	ร บ ก ว น (dB (A))
14.00-15.00 น.	69.7	94.5	67	0.0	71.1	92.8	70	0.0	69.8	89.3	67	0.0	71.4	95.0	70	0.0
15.00-16.00 น.	68.9	80.3	67	0.0	71.3	89.7	70	0.0	69.9	92.8	67	0.0	70.9	90.3	70	0.0
16.00-17.00 น.	69.6	87.1	67	0.0	69.3	86.8	68	0.0	69.1	90.1	67	0.0	71.3	91.9	70	0.0
17.00-18.00 น.	69.2	77.5	69	0.0	69.4	89.3	68	0.0	68.9	80.5	67	0.0	71.2	91.1	70	0.0
18.00-19.00 น.	69.8	80.0	69	0.0	70.0	88.7	67	1.5	69.2	76.4	67	0.0	69.2	91.3	68	0.0
19.00-20.00 น.	66.9	80.5	59	7.4	65.0	76.2	63	0.0	68.6	94.3	61	7.1	69.3	78.6	65	2.3
20.00-21.00 น.	61.1	75.5	57	2.1	68.2	80.7	65	0.2	68.2	78.5	61	7.5	66.0	84.3	64	0.0
21.00-22.00 น.	63.9	84.7	57	8.9	66.3	77.4	65	0.0	68.1	79.3	60	11.2	68.0	71.5	66	0.0
22.00-23.00 น.	60.5	74.0	55	7.0	66.9	70.4	65	0.4	67.4	78.0	59	11.5	69.1	75.3	67	0.6
23.00-0.00 น.	59.7	73.3	55	6.7	68.6	84.8	66	2.6	67.5	79.9	58	12.7	68.9	78.9	67	0.4
0.00-01.00 น.	59.6	74.9	53	8.6	69.3	76.2	67	0.8	66.4	77.3	57	12.7	69.5	74.0	68	1.5
01.00-02.00 น.	59.2	73.3	53	7.7	70.0	74.0	68	0.5	65.7	76.5	55	14.0	69.5	74.1	67	2.5
02.00-03.00 น.	59.1	83.5	51	10.6	69.6	73.2	69	0.0	65.1	74.3	55	12.9	69.3	76.4	67	0.8
03.00-04.00 น.	59.4	70.3	53	8.9	69.6	82.6	69	0.0	65.6	73.1	57	11.8	70.0	77.8	68	2.0
04.00-05.00 น.	60.8	69.7	57	5.3	69.5	75.6	69	0.0	68.4	76.9	60	11.1	70.0	77.2	68	0.5
05.00-06.00 น.	66.6	78.1	59	10.1	69.4	76.8	68	0.0	69.7	80.1	63	9.3	69.4	74.1	67	2.4
06.00-07.00 น.	69.4	85.7	67	0.0	68.3	74.3	66	0.8	70.1	83.3	63	6.7	68.6	75.7	66	2.6
07.00-08.00 น.	69.3	86.8	67	0.0	69.7	85.9	66	1.7	71.3	86.4	65	6.7	69.3	83.1	67	0.0
08.00-09.00 น.	69.4	88.3	67	0.0	69.5	88.9	69	0.0	72.1	85.8	64	7.7	69.4	84.5	68	0.0
09.00-10.00 น.	69.9	87.3	69	0.0	71.8	94.4	71	0.0	71.2	84.6	65	6.7	69.8	88.0	69	0.0
10.00-11.00 น.	69.3	97.0	69	0.0	72.1	92.7	71	0.0	71.3	85.8	65	6.4	69.7	91.1	69	0.0
11.00-12.00 น.	72.4	93.4	69	1.4	71.7	91.2	71	0.0	71.1	87.0	64	6.7	69.9	88.3	69	0.0
12.00-13.00 น.	69.7	89.3	69	0.0	69.6	94.8	69	0.0	72.8	87.0	65	8.3	69.8	93.1	69	0.0
13.00-14.00 น.	69.6	93.4	67	0.0	69.9	86.7	69	0.0	73.1	86.8	65	8.1	69.2	89.3	68	0.0
Leq 24 hrs.	67.9				69.7				69.7				69.7			
Lmax	97.0				94.8				94.3				95.0			
Ldn	70.5				75.7				74.4				75.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)															

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

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เวลา	วันที่							
	14 มิ.ย.65							
	ภายในพื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))	Leq (dB (A))	L max(dB (A))	L 90%(dB (A))	รบ กวณ(dB (A))
14.00-15.00 น.	72.1	88.6	65	7.6	69.4	87.8	68	0.0
15.00-16.00 น.	72.6	89.2	64	9.1	70.0	98.1	69	0.0
16.00-17.00 น.	72.5	88.7	63	9.6	69.1	90.8	68	0.0
17.00-18.00 น.	70.7	84.7	63	7.7	69.5	88.3	69	0.0
18.00-19.00 น.	69.4	84.6	61	8.4	69.5	89.6	69	0.0
19.00-20.00 น.	68.8	81.0	61	7.9	67.1	75.1	65	0.0
20.00-21.00 น.	67.5	77.9	59	8.2	68.0	82.0	65	1.0
21.00-22.00 น.	68.5	80.9	59	12.6	69.9	86.0	65	3.4
22.00-23.00 น.	67.4	79.1	58	12.8	69.4	101.5	66	4.9
23.00-0.00 น.	66.3	78.1	56	13.2	69.2	85.8	66	4.2
0.00-01.00 น.	65.2	75.3	54	14.7	65.7	76.8	64	0.2
01.00-02.00 น.	64.7	76.0	53	15.2	66.9	71.9	65	0.4
02.00-03.00 น.	64.1	74.1	53	14.4	67.4	75.9	66	1.4
03.00-04.00 น.	65.0	73.4	56	12.3	69.3	74.9	67	0.8
04.00-05.00 น.	67.3	77.8	58	12.0	69.1	77.9	69	0.0
05.00-06.00 น.	70.0	81.2	60	12.6	69.3	76.8	68	0.0
06.00-07.00 น.	71.1	87.3	63	8.3	67.2	72.7	66	0.0
07.00-08.00 น.	74.8	88.6	64	10.9	70.0	86.6	66	2.5
08.00-09.00 น.	73.2	85.6	64	9.4	69.5	88.3	69	0.0
09.00-10.00 น.	71.1	83.9	63	7.7	70.0	90.3	69	0.0
10.00-11.00 น.	70.8	84.6	65	5.9	69.9	92.4	69	0.0
11.00-12.00 น.	71.4	85.4	65	6.8	69.2	91.7	68	0.0
12.00-13.00 น.	74.6	91.2	65	9.6	69.7	92.2	69	0.0
13.00-14.00 น.	74.7	89.3	66	8.7	69.3	94.9	68	0.0
Leq 24 hrs.	70.8				69.1			
Lmax	91.2				101.5			
Ldn	74.6				74.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ)ค่าระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

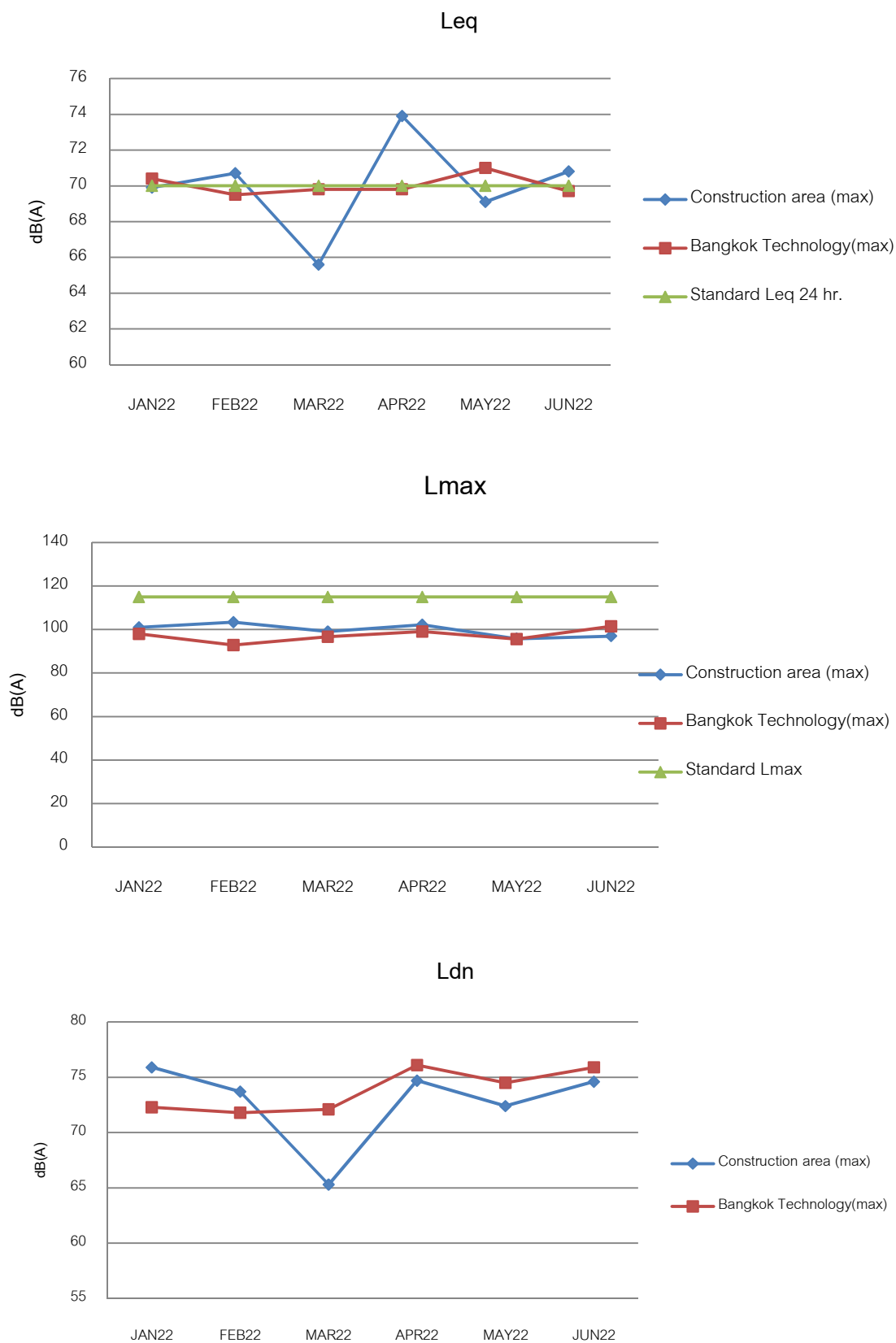
ตารางที่ 13 สรุปผลตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

ช่วงดำเนินการ	วันที่	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ		
		Leq 24 hrs.	Lmax	Ldn	Leq 24 hrs.	Lmax	Ldn
ช่วงก่อสร้าง มกราคม 2565	13 มกราคม 2565	69.7	101.0	75.9	70.4	98.0	72.3
	14 มกราคม 2565	69.6	100.2	75.9	70.2	95.1	72.2
	15 มกราคม 2565	69.9	100.4	75.9	69.1	92.3	70.8
ช่วงก่อสร้าง กุมภาพันธ์ 2565	9 กุมภาพันธ์ 2565	69.7	100.2	73.2	69.3	90.8	71.8
	10 กุมภาพันธ์ 2565	70.7	101.9	73.7	68.5	91.9	70.8
	11 กุมภาพันธ์ 2565	70.4	103.4	71.9	69.5	92.9	71.3
ช่วงก่อสร้าง มีนาคม 2565	7 มีนาคม 2565	65.2	99.1	67.0	68.4	95.4	71.6
	8 มีนาคม 2565	62.9	89.9	65.3	66.1	88.5	68.3
	9 มีนาคม 2565	65.6	95.8	67.2	69.8	96.7	72.1
ช่วงก่อสร้าง เมษายน 2565	5 เมษายน 2565	73.9	102.2	74.7	68.6	92.4	73.0
	6 เมษายน 2565	68.2	97.2	70.0	69.0	92.5	74.8
	7 เมษายน 2565	69.5	99.6	70.9	69.8	99.1	76.1
ช่วงก่อสร้าง พฤษภาคม 2565	8 พฤษภาคม 2565	69.1	95.4	72.4	69.0	95.7	74.5
	9 พฤษภาคม 2565	68.0	91.5	71.8	70.1	95.2	74.1
	10 พฤษภาคม 2565	68.5	95.8	71.5	71.0	95.3	73.3
ช่วงก่อสร้าง มิถุนายน 2565	12 มิถุนายน 2565	67.9	97.0	70.5	69.7	94.8	75.7
	13 มิถุนายน 2565	69.7	94.3	74.4	69.7	95.0	75.9
	14 มิถุนายน 2565	70.8	91.2	74.6	69.1	101.5	74.9
ค่ามาตรฐาน		70	115	-	70	115	-

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

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรายเดือน(ค่าสูงสุด)

เดือน/ปี	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
	พื้นที่โครงการ			วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ		
	Leq 24 hr.	Lmax	Ldn	Leq 24 hr.	Lmax	Ldn
กันยายน 2563	70.1	102.8	76.4	69.5	73.3	73.3
ตุลาคม 2563	68.9	102.1	75.4	68.0	73.4	73.4
พฤศจิกายน 2563	69.8	94.7	75.8	64.7	66.0	66.0
ธันวาคม 2563	69.8	93.5	75.5	64.3	65.5	65.5
มกราคม 2564	69.8	101.6	76.1	69.6	94.5	73.0
กุมภาพันธ์ 2564	69.4	96.4	75.9	70.6	94.3	75.2
มีนาคม 2564	69.6	100.2	76.1	73.3	94.5	76.9
เมษายน 2564	69.8	103.9	76.2	70.2	93.0	70.5
พฤษภาคม 2564	69.5	97.7	75.8	73.0	95.8	82.5
มิถุนายน 2564	73.7	102.9	77.3	69.7	92.6	73.8
สิงหาคม 2564	72.4	98.4	75.9	67.2	99.3	67.6
กันยายน 2564	66.9	89.2	70.1	68.3	99.3	73.4
ตุลาคม 2564	70.3	95.4	74.7	71.5	96.2	71.6
พฤศจิกายน 2564	72.3	97.7	76.3	68.3	98.1	68.6
ธันวาคม 2564	68.4	92.1	72.8	71.5	96.2	71.6
มกราคม 2565	69.9	101.0	75.9	70.4	98.0	72.3
กุมภาพันธ์ 2565	70.7	103.4	73.7	69.5	92.9	71.8
มีนาคม 2565	65.6	99.1	65.3	69.8	96.7	72.1
เมษายน 2565	73.9	102.2	74.7	69.8	99.1	76.1
พฤษภาคม 2565	69.1	95.8	72.4	71.0	95.7	74.5
มิถุนายน 2565	70.8	97.0	74.6	69.7	101.5	75.9



ภาพที่ 14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ (S1) และจุดตรวจวัดวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ (S2) เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 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)
13 ม.ค. 65	S1	14 ม.ค. 65 3:33:00	3.42	0.105	14 ม.ค. 65 2:39:00	3.71	0.66	13 ม.ค. 65 15:40:00	2.69	0.152
		Standard	3.42	5	Standard	3.71	5	Standard	2.69	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	13 ม.ค. 65 21:22:00	3.82	0.074	14 ม.ค. 65 1:28:00	3.76	0.508	13 ม.ค. 65 18:50:00	7.37	0.089
		Standard	3.82	5	Standard	3.76	5	Standard	7.37	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
14 ม.ค. 65	S1	15 ม.ค. 65 2:07:00	3.18	0.104	15 ม.ค. 65 2:07:00	3.62	0.807	15 ม.ค. 65 0:41:00	3.71	0.112
		Standard	3.18	5	Standard	3.62	5	Standard	3.71	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	15 ม.ค. 65 5:12:00	3.38	0.076	15 ม.ค. 65 0:21:00	3.71	0.48	15 ม.ค. 65 9:15:00	10.34	0.09
		Standard	3.38	5	Standard	3.71	5	Standard	10.34	5.085
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
15 ม.ค. 65	S1	16 ม.ค. 65 4:29:00	3.61	0.093	16 ม.ค. 65 4:29:00	3.47	0.849	16 ม.ค. 65 4:29:00	3.63	0.14
		Standard	3.61	5	Standard	3.47	5	Standard	3.63	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	16 ม.ค. 65 4:37:00	2.78	0.074	16 ม.ค. 65 4:26:00	4.59	0.483	16 ม.ค. 65 4:26:00	7.01	0.09
		Standard	2.78	5	Standard	4.59	5	Standard	7.01	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 15 (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)
9 ก.พ. 65	S1	10 ก.พ. 65 11:04:50	5.33	0.143	10 ก.พ. 65 13:24:10	8.98	0.671	10 ก.พ. 65 11:04:50	4.36	0.106
		Standard	5.33	5	Standard	8.98	5	Standard	4.36	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	10 ก.พ. 65 9:59:40	146.29	0.102	10 ก.พ. 65 9:32:10	11.13	0.333	10 ก.พ. 65 11:05:00	7.11	0.082
		Standard	146.29	20	Standard	11.13	5.2825	Standard	7.11	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
10 ก.พ. 65	S1	10 ก.พ. 65 18:30:10	51.2	0.401	11 ก.พ. 65 14:02:10	18.96	1.921	10 ก.พ. 65 18:30:10	3.51	0.338
		Standard	51.2	15.12	Standard	18.96	7.24	Standard	3.51	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	10 ก.พ. 65 16:08:40	8.83	0.123	11 ก.พ. 65 9:08:30	8.9	0.657	11 ก.พ. 65 9:30:30	10.67	0.109
		Standard	8.83	5	Standard	8.9	5	Standard	10.67	5.1675
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
11 ก.พ. 65	S1	12 ก.พ. 65 14:29:10	113.78	0.657	11 ก.พ. 65 17:36:20	17.66	0.993	12 ก.พ. 65 14:29:10	1.89	0.471
		Standard	113.78	20	Standard	17.66	6.915	Standard	1.89	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	11 ก.พ. 65 18:37:40	1.28	0.153	12 ก.พ. 65 8:12:00	9.31	0.664	11 ก.พ. 65 17:57:10	128	0.207
		Standard	1.28	5	Standard	9.31	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 15 (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)
7 มี.ค. 65	S1	7 มี.ค. 65 15:13:00	1.93	0.392	7 มี.ค. 65 16:56:00	12.05	1.522	7 มี.ค. 65 15:13:00	9.66	0.442
		Standard	1.93	5	Standard	12.05	5.5125	Standard	9.66	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	8 มี.ค. 65 13:53:00	170.67	0.113	8 มี.ค. 65 6:28:00	12.05	0.67	7 มี.ค. 65 16:21:00	6.44	0.104
		Standard	170.67	20	Standard	12.05	5.5125	Standard	6.44	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8 มี.ค. 65	S1	9 มี.ค. 65 6:15:00	30.12	0.255	9 มี.ค. 65 11:43:00	20.48	1.911	9 มี.ค. 65 12:02:00	1.99	0.201
		Standard	30.12	10.03	Standard	20.48	7.62	Standard	1.99	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	9 มี.ค. 65 10:02:00	6.28	0.09	9 มี.ค. 65 7:50:00	17.36	0.697	9 มี.ค. 65 8:27:00	128	0.093
		Standard	6.28	5	Standard	17.36	6.84	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
9 มี.ค. 65	S1	10 มี.ค. 65 8:42:00	113.78	0.207	10 มี.ค. 65 11:51:00	16.25	1.088	10 มี.ค. 65 8:42:00	85.33	0.192
		Standard	113.78	20	Standard	16.25	6.5625	Standard	85.33	18.533
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	10 มี.ค. 65 8:47:00	113.78	0.13	10 มี.ค. 65 7:43:00	15.52	0.577	10 มี.ค. 65 9:13:00	68.27	0.128
		Standard	113.78	20	Standard	15.52	6.38	Standard	68.27	16.827
		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 15 (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)
5 เม.ย. .65	S1	5 เม.ย. 65 8:34:00	128	0.358	5 เม.ย. 65 13:06:00	11.91	1.818	5 เม.ย. 65 8:34:00	128	0.607
		Standard	128	20	Standard	11.91	5.4775	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	5 เม.ย. 65 13:06:00	14.63	0.12	5 เม.ย. 65 13:14:00	13.84	0.703	5 เม.ย. 65 10:32:00	128	0.22
		Standard	14.63	6.1575	Standard	13.84	5.96	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
6 เม.ย. .65	S1	5 เม.ย. 65 16:07:00	34.13	0.159	6 เม.ย. 65 7:27:00	12.34	2.046	6 เม.ย. 65 10:45:00	19.69	0.166
		Standard	34.13	11.0325	Standard	12.34	5.585	Standard	19.69	7.4225
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	6 เม.ย. 65 13:02:00	11.25	0.096	6 เม.ย. 65 7:50:00	16.52	0.584	6 เม.ย. 65 9:33:00	2.13	0.114
		Standard	11.25	5.3125	Standard	16.52	6.63	Standard	2.13	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
7 เม.ย. .65	S1	7 เม.ย. 65 8:51:00	128	0.24	7 เม.ย. 65 7:33:00	16	3.414	7 เม.ย. 65 8:51:00	113.78	0.455
		Standard	128	20	Standard	16	6.5	Standard	113.78	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	7 เม.ย. 65 9:19:00	128	0.17	7 เม.ย. 65 13:51:00	15.28	0.643	7 เม.ย. 65 9:07:00	128	0.278
		Standard	128	20	Standard	15.28	6.32	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 15 (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. 65	S1	8 พ.ค. 65 14:36:00	4.55	0.296	9 พ.ค. 65 9:08:00	17.07	1.038	9 พ.ค. 65 10:49:00	1.6	0.348
		Standard	4.55	5	Standard	17.07	6.7675	Standard	1.6	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	9 พ.ค. 65 12:56:00	4.16	0.096	9 พ.ค. 65 9:24:00	15.06	0.387	8 พ.ค. 65 17:25:00	8.9	0.091
		Standard	4.16	5	Standard	15.06	6.265	Standard	8.9	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
9 พ.ค. 65	S1	9 พ.ค. 65 15:45:00	146.29	0.195	10 พ.ค. 65 13:02:00	20.9	0.834	9 พ.ค. 65 15:45:00	78.77	0.136
		Standard	146.29	20	Standard	20.9	7.725	Standard	78.77	17.877
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	9 พ.ค. 65 19:51:00	3.45	0.096	10 พ.ค. 65 9:26:00	16.52	0.348	9 พ.ค. 65 22:09:00	0	0.083
		Standard	3.45	5	Standard	16.52	6.63	Standard	0	0
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
10 พ.ค. 65	S1	10 พ.ค. 65 17:32:00	128	0.144	11 พ.ค. 65 7:08:00	18.29	0.777	10 พ.ค. 65 17:32:00	68.27	0.158
		Standard	128	20	Standard	18.29	7.0725	Standard	68.27	16.827
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	11 พ.ค. 65 8:09:00	146.29	0.097	11 พ.ค. 65 12:15:00	15.06	0.326	11 พ.ค. 65 1:33:00	3.67	0.088
		Standard	146.29	20	Standard	15.06	6.265	Standard	3.67	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

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

ตารางที่ 15 (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)
12 มิ.ย. 65	S1	13 มิ.ย. 65 11:56:00	2.33	0.184	12 มิ.ย. 65 16:54:00	15.06	0.54	12 มิ.ย. 65 14:36:00	146.29	0.206
		Standard	2.33	5	Standard	15.06	6.265	Standard	146.29	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	13 มิ.ย. 65 9:21:00	146.29	0.093	13 มิ.ย. 65 11:56:00	18.29	0.355	12 มิ.ย. 65 17:24:00	85.33	0.085
		Standard	146.29	20	Standard	18.29	7.0725	Standard	85.33	18.533
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
13 มิ.ย. 65	S1	14 มิ.ย. 65 1:46:00	7.47	0.109	14 มิ.ย. 65 9:01:00	15.28	0.553	14 มิ.ย. 65 13:02:00	39.38	0.117
		Standard	7.47	5	Standard	15.28	6.32	Standard	39.38	12.345
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	14 มิ.ย. 65 13:16:00	68.27	0.097	14 มิ.ย. 65 13:19:00	21.79	0.351	13 มิ.ย. 65 16:17:00	128	0.084
		Standard	68.27	16.827	Standard	21.79	7.9475	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
14 มิ.ย. 65	S1	15 มิ.ย. 65 10:21:00	128	0.115	15 มิ.ย. 65 12:49:58	15.75	0.564	15 มิ.ย. 65 11:36:00	3.85	0.138
		Standard	128	20	Standard	15.75	6.4375	Standard	3.85	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	15 มิ.ย. 65 3:26:00	5.04	0.103	15 มิ.ย. 65 8:55:00	17.66	0.359	15 มิ.ย. 65 7:06:00	11.13	0.101
		Standard	5.04	5	Standard	17.66	6.915	Standard	11.13	5.2825
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

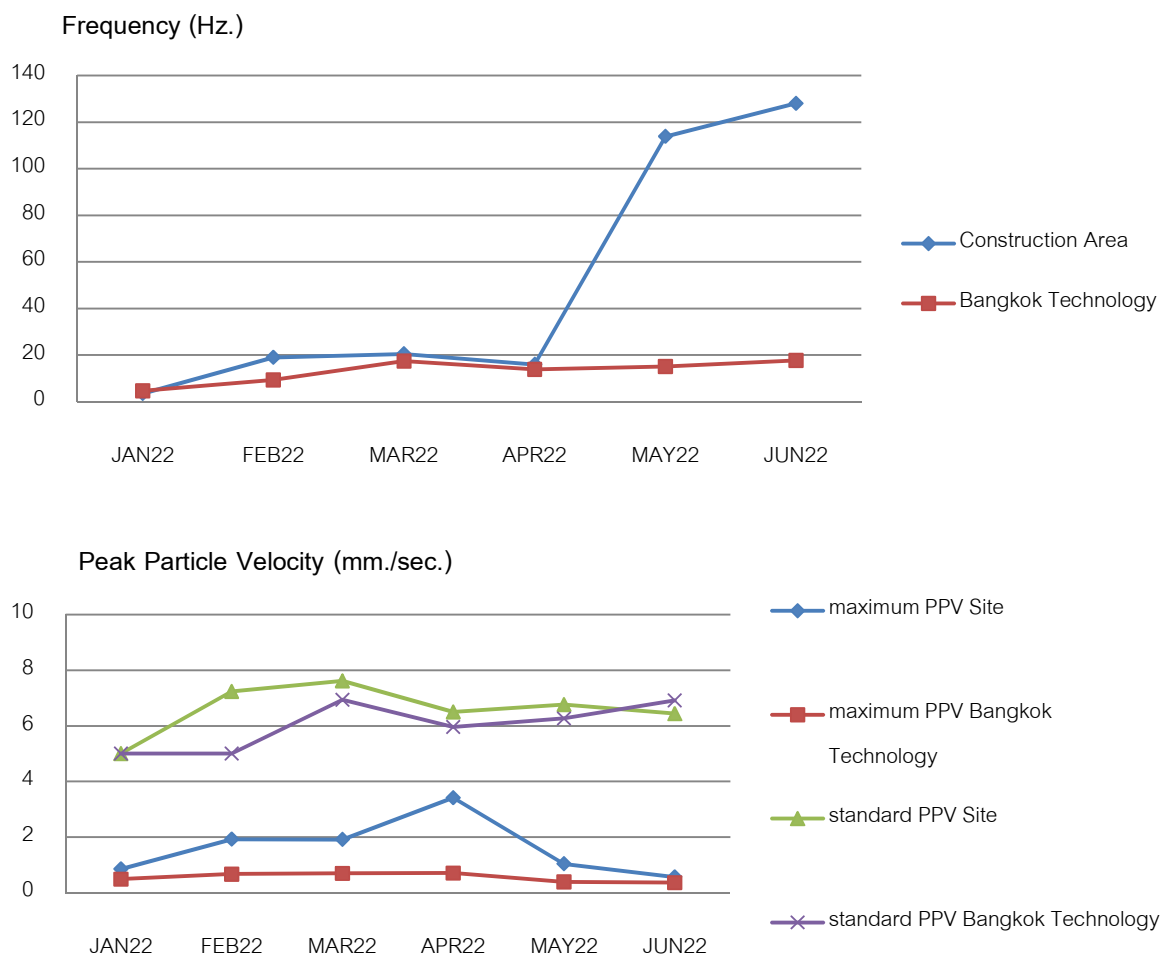
ผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบแรงสั่นสะเทือน

ว/ด/ป	พื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV)(mm./sec)		ความถี่ (Hz)	แกน (X,Y,Z)	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV)(mm./sec)		ความถี่ (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัด ได้	ค่า มาตรฐาน			ค่าที่วัด ได้	ค่า มาตรฐาน		
13 มกราคม 2565	0.152	5	2.69	Y	0.089	5	7.37	Y
14 มกราคม 2565	0.807	5	3.62	Z	0.48	5	3.71	Z
15 มกราคม 2565	0.849	5	3.47	Z	0.483	5	4.59	Z
9 กุมภาพันธ์ 2565	0.671	5	8.89	Z	0.333	5.2825	11.13	Z
10 กุมภาพันธ์ 2565	1.921	7.24	18.96	Z	0.657	5	8.9	Z
11 กุมภาพันธ์ 2565	0.993	6.915	17.66	Z	0.664	5	9.31	Z
7 มีนาคม 2565	1.522	5.5125	12.05	Z	0.67	5.5125	12.05	Z
8 มีนาคม 2565	1.911	7.62	20.48	Z	0.697	6.94	17.36	Z
9 มีนาคม 2565	1.088	6.5625	16.25	Z	0.577	6.38	15.52	Z
5 เมษายน 2565	1.818	5.4775	11.91	Z	0.703	5.96	13.84	Z
6 เมษายน 2565	2.046	5.585	12.34	Z	0.584	6.63	16.52	Z
7 เมษายน 2565	3.414	6.5	16	Z	0.643	6.32	15.28	Z
8 พฤษภาคม 2565	1.038	6.7675	17.07	Z	0.387	6.265	15.06	Z
9 พฤษภาคม 2565	0.834	7.725	20.9	Z	0.348	6.63	16.52	Z
10 พฤษภาคม 2565	0.777	7.0725	18.29	Z	0.326	6.265	15.06	Z
12 มิถุนายน 2565	0.54	6.265	15.06	Z	0.355	7.0725	18.29	Z
13 มิถุนายน 2565	0.553	6.32	15.28	Z	0.351	7.9475	21.79	Z
14 มิถุนายน 2565	0.564	6.4375	15.75	Z	0.359	6.915	17.66	Z

ตารางที่ 16 สรุปค่าแรงสั่นสะเทือนตลอดการดำเนินการ

เดือน/ปี	พื้นที่โครงการ				วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ			
	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV)(mm./sec)		ความถี่ (Hz)	แกน (X,Y,Z)	ค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด (PPV)(mm./sec)		ความถี่ (Hz)	แกน (X,Y,Z)
	ค่าที่วัด ได้	ค่า มาตรฐาน			ค่าที่วัด ได้	ค่า มาตรฐาน		
กันยายน 2563	0.44	20	128	Y	6.683	15.1	51	X
ตุลาคม 2563	1.016	6	14	X	1.127	5	6.3	Z
พฤศจิกายน 2563	0.499	5	9.23	Y	1.222	5	5.3	Z
ธันวาคม 2563	3.873	5	6.5	Z	1.127	5	4.7	Z
มกราคม 2564	1.227	16.827	68.27	Y	0.490	14.1375	46.55	Y
กุมภาพันธ์ 2564	1.054	5	1.49	Y	0.401	5	6.13	Z
มีนาคม 2564	1.489	5	1.51	X	0.464	6.4375	15.75	Y
เมษายน 2564	0.458	20	128	Y	0.449	20	128	Y
พฤษภาคม 2564	0.916	20	113.78	Y	0.589	20	113.78	Y
มิถุนายน 2564	4.914	20	128	Z	3.664	19.309	93.09	Z
สิงหาคม 2564	0.437	20	128	Y	0.314	20	113.78	Y
กันยายน 2564	0.544	14.1375	46.55	Y	0.316	20	128	Y
ตุลาคม 2564	0.331	10.2575	31.03	Z	0.501	20	128	Y
พฤศจิกายน 2564	0.331	10.2575	31.03	Z	0.235	5	5.04	Z
ธันวาคม 2564	0.501	20	128	Y	0.292	8.19	22.76	Z
มกราคม 2565	0.849	5	3.47	Z	0.483	5	4.59	Z
กุมภาพันธ์ 2565	1.921	7.24	18.96	Z	0.664	5	9.31	Z
มีนาคม 2565	1.911	7.62	20.48	Z	0.697	6.94	17.36	Z
เมษายน 2565	3.414	6.5	16	Z	0.703	5.96	13.84	Z
พฤษภาคม 2565	1.038	6.7675	17.07	Z	0.387	6.265	15.06	Z
มิถุนายน 2565	0.564	6.4375	15.75	Z	0.359	6.915	17.66	Z



ภาพที่ 15 เปรียบเทียบค่าแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

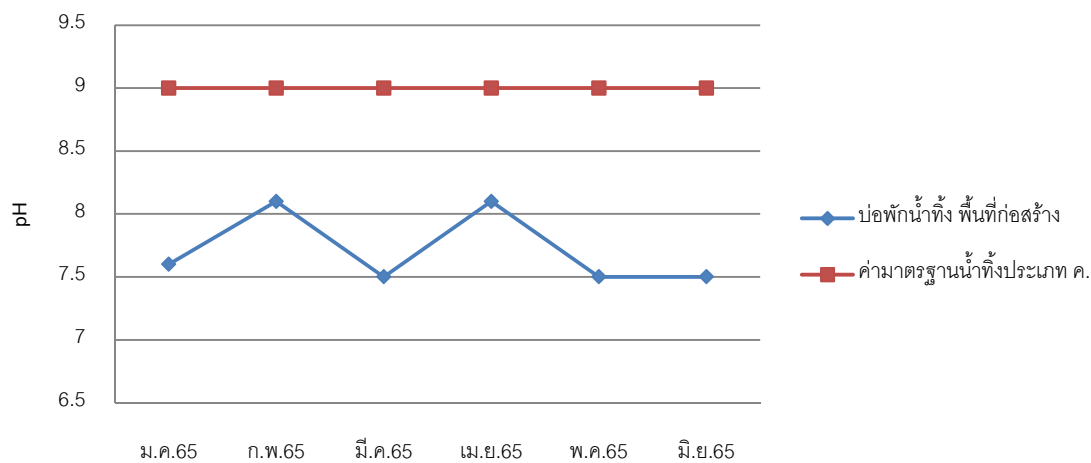
ดัชนีตรวจวัด	16 ม.ค.65	9 ก.พ.65	10 มี.ค.65	5 เม.ย.65	31 พ.ค.65	12 มิ.ย.65	ค่า มาตรฐาน*
1.pH	7.6	8.1	7.5	8.1	7.5	7.5	5-9
2.SS (mg/l)	36.5	24.0	25.0	32.5	8.7	9.0	50
3.TDS (mg/l)	280	112	37	335	189	130	500
4.Settleable Solid (mg/l)	0.2	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
5.BOD ₅ (mg/l)	5.2	39.5	11.5	5.5	11.7	<2.0	40
6.Oil&Grease (mg/l)	1.6	<0.5	8.4	4.0	2.4	0.8	20
7.TKN (mg/l)	<0.28	29	18	20	2.0	<0.28	40
8.Sulfide (mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0

ที่มา : * ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ค (อาคารชุด100 ห้อง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

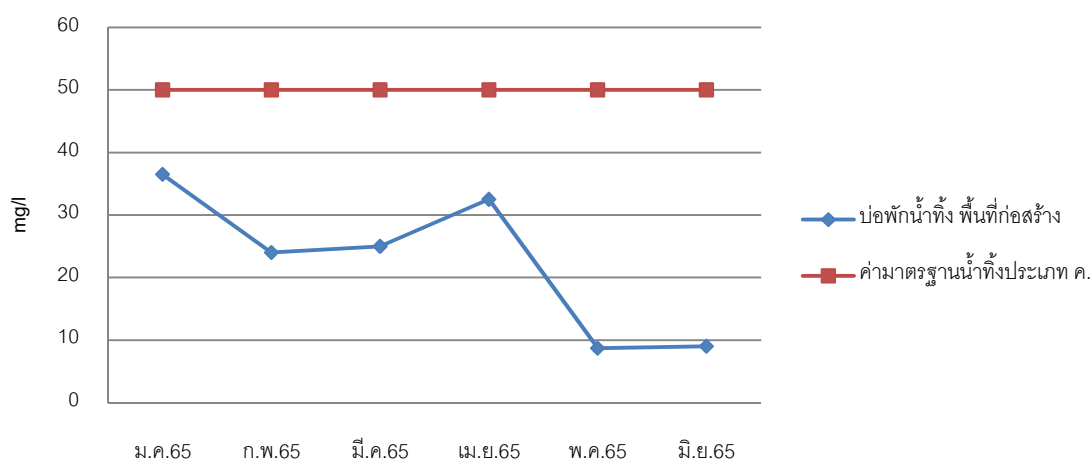
ตารางที่ 18 เปรียบเทียบแนวโน้มคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ

เดือน/ปี	พารามิเตอร์ (mg/l)							
	pH	SS	TDS	Settleable Solids	BOD	Oil&Grease	TKN	Sulfide
ก.ย.63	7.9	8.0	141	<0.1	2.6	1.6	<0.28	<1.0
ต.ค.63	7.7	5.8	148	<0.1	2.8	5.2	1.4	<1.0
พ.ย.63	7.0	7.2	128	<0.1	6.2	2.8	4.0	<1.0
ธ.ค.63	7.1	<5.0	166	<0.1	<2.0	4.4	<0.28	<1.0
ม.ค.64	7.1	<5.0	150	<0.1	10.1	2.4	5.6	<1.0
ก.พ.64	8.4	<5.0	<5	<0.1	<2.0	2.0	<0.28	<1.0
มี.ค.64	8.6	<5.0	37	<0.1	<2.0	1.2	<0.28	<1.0
เม.ย.64	8.6	<5.0	192	<0.1	<2.0	0.8	<0.28	<1.0
พ.ค.64	6.6	31.0	324	<0.1	136	2.4	30	3.8
มิ.ย.64	7.4	9.7	35	<0.1	10.0	7.6	6.4	<1.0
ส.ค.64	7.5	16.0	83	<0.1	15.5	5.6	9.2	<1.0
ก.ย.64	7.5	<5.0	<5	<0.1	<2.0	2.0	<0.28	<1.0
ต.ค.64	8.4	11.0	568	<0.1	<2.0	3.2	1.1	<1.0
พ.ย.64	7.9	23.5	<5	0.2	13.0	3.6	<0.28	<1.0
ธ.ค.64	7.3	13.0	121	<0.1	3.6	1.6	<0.28	<1.0
ม.ค.65	7.6	36.5	280	0.2	5.2	1.6	<0.28	<1.0
ก.พ.65	8.1	24.0	112	<0.1	39.5	<0.5	29	<1.0
มี.ค.65	7.5	25.0	37	<0.1	11.5	8.4	18	<1.0
เม.ย.65	8.1	32.5	335	<0.1	5.5	4.0	20	<1.0
พ.ค.65	7.5	8.7	189	<0.1	11.7	2.4	2.0	<1.0
มิ.ย.65	7.5	9.0	130	<0.1	<2.0	0.8	<0.28	<1.0
Standard	5-9	40	500	0.5	30	20	35	1.0

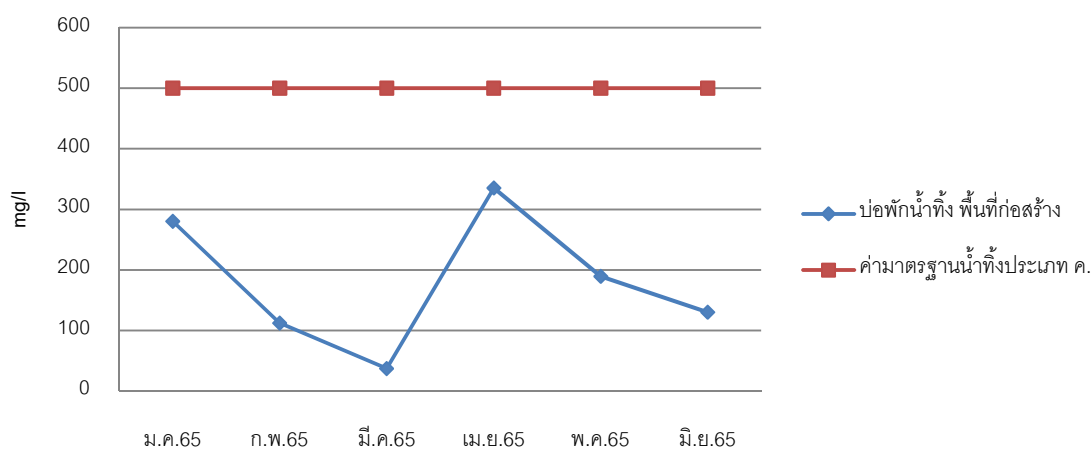
ค่าความเป็นกรด-ด่าง



ค่าตะกอนแขวนลอย

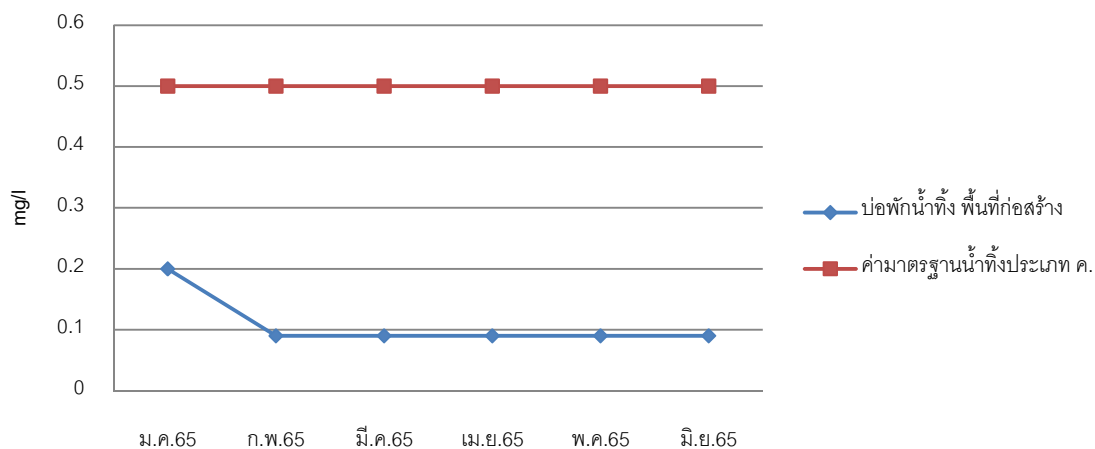


ค่าตะกอนละลาย

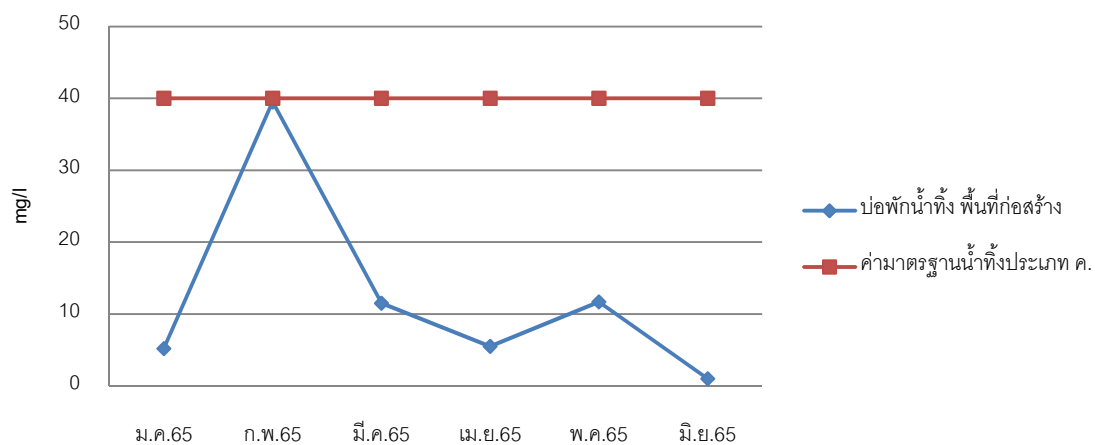


ภาพที่ 16 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

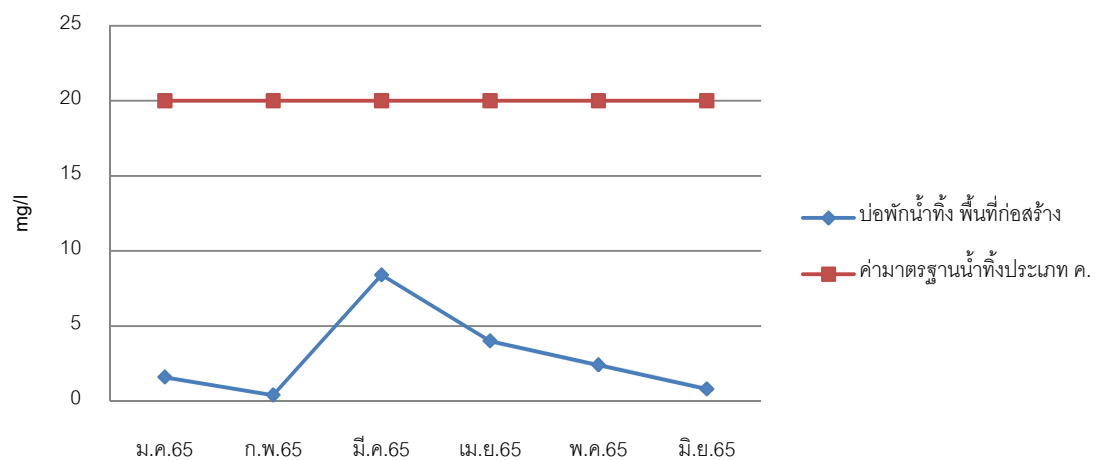
ค่าตะกอนจมน้ำ



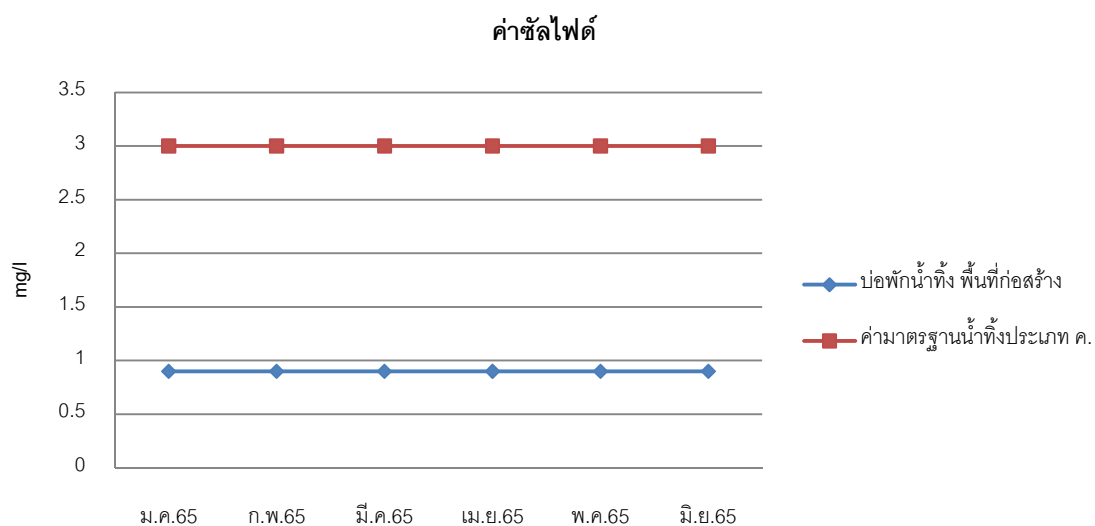
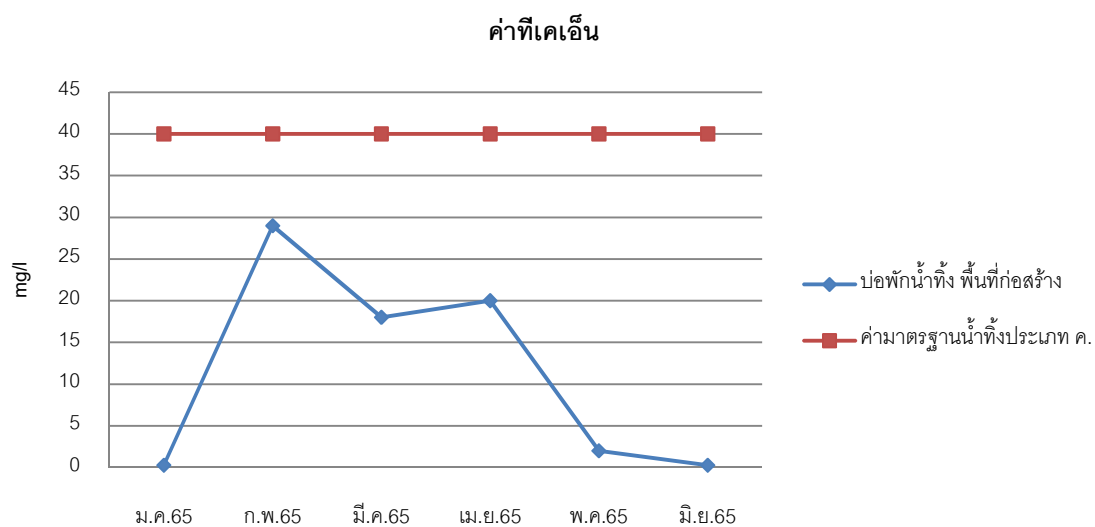
ค่าบีโอดี



ค่าไขมันและน้ำมัน



ภาพที่ 16 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 16 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)