

8. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ฝุ่นละออง

ช่วงรื้อถอนและช่วงเสาเข็ม : ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาด 10 ไมครอน (PM10) ช่วงรื้อถอนและช่วงทำเสาเข็ม ที่จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ทุกวันและที่จุดตรวจวัดบริเวณอาคารชุด แอสปายปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงรื้อถอนและช่วงเสาเข็ม

ช่วงการตรวจวัด	เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
		พื้นที่โครงการ		อาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์	
		TSP	PM10	TSP	PM10
ช่วงรื้อถอน	23 ธ.ค.66	0.089	0.057	0.080	0.052
	24 ธ.ค.66	0.101	0.067	0.082	0.055
	25 ธ.ค.66	0.108	0.093	0.093	0.050
ช่วงเสาเข็ม	25 ม.ค.67	0.059	0.038	-	-
	26 ม.ค.67	0.067	0.045	-	-
	27 ม.ค.67	0.099	0.062	-	-
	28 ม.ค.67	0.088	0.061	-	-
	29 ม.ค.67	0.075	0.040	-	-
	30 ม.ค.67	0.076	0.044	-	-
	31 ม.ค.67	0.046	0.028	-	-
	1 ก.พ.67	0.075	0.040	-	-
	2 ก.พ.67	0.076	0.044	-	-
	3 ก.พ.67	0.046	0.028	-	-
	4 ก.พ.67	0.075	0.040	-	-
	5 ก.พ.67	0.075	0.040	-	-
	6 ก.พ.67	0.046	0.028	-	-
	7 ก.พ.67	0.075	0.040	-	-
	8 ก.พ.67	0.076	0.044	-	-
	*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศช่วงรื้อถอนและช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

ช่วงการตรวจวัด	เดือน/ปี	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			
		พื้นที่โครงการ		อาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์	
		TSP	PM10	TSP	PM10
ช่วงเสาเข็ม	9 ก.พ.67	0.047	0.028	-	-
	10 ก.พ.67	0.054	0.038	-	-
	11 ก.พ.67	0.058	0.035	-	-
	12 ก.พ.67	0.081	0.045	-	-
	13 ก.พ.67	0.063	0.042	-	-
	14 ก.พ.67	0.090	0.058	-	-
	15 ก.พ.67	0.100	0.054	-	-
	16 ก.พ.67	0.126	0.074	-	-
	17 ก.พ.67	0.103	0.067	-	-
	18 ก.พ.67	0.079	0.051	0.078	0.050
	19 ก.พ.67	0.089	0.051	0.088	0.050
	20 ก.พ.67	0.068	0.037	0.067	0.036
	21 ก.พ.67	0.080	0.046	-	-
	22 ก.พ.67	0.080	0.051	-	-
	23 ก.พ.67	0.068	0.046	-	-
	24 ก.พ.67	0.076	0.049	-	-
	25 ก.พ.67	0.119	0.079	-	-
	*ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 10 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองช่วงรื้อถอนถึงช่วงเสาเข็ม

เดือนปี	พื้นที่โครงการ		อาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์	
	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³
ธันวาคม 2566	0.108	0.093	0.093	0.055
มกราคม 2567	0.099	0.062	-	-
กุมภาพันธ์ 2567	0.126	0.079	0.088	0.050
ค่ามาตรฐาน*	0.33	0.12	0.33	0.12

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

ช่วงก่อสร้าง : ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ TSP และปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ขนาด 10 ไมครอน (PM10) ช่วงก่อสร้าง ที่จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และอาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์ เดือนละ 1 ครั้ง เดือนมีนาคม ถึง มิถุนายน 2567ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองช่วงก่อสร้าง

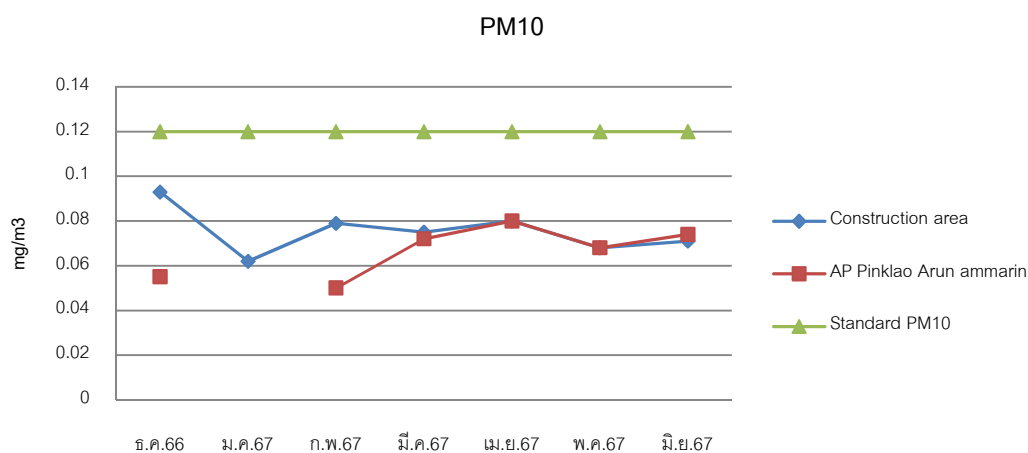
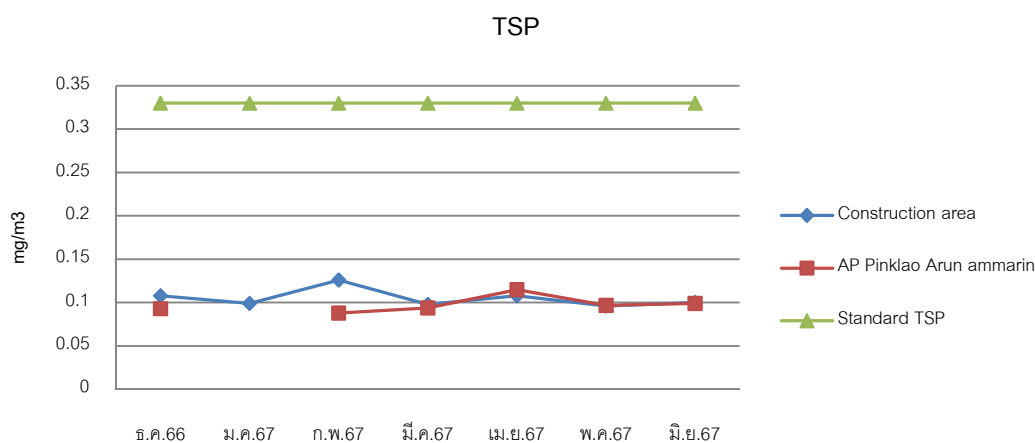
เดือนปี	พื้นที่โครงการ		อาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์	
	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³
22 มี.ค.67	0.098	0.075	0.094	0.072
23 มี.ค.67	0.095	0.069	0.089	0.067
24 มี.ค.67	0.097	0.069	0.079	0.060
19 เม.ย.67	0.087	0.080	0.086	0.069
20 เม.ย.67	0.103	0.075	0.115	0.080
21 เม.ย.67	0.108	0.075	0.085	0.053
10 พ.ค.67	0.096	0.068	0.095	0.058
11 พ.ค.67	0.088	0.064	0.097	0.068
12 พ.ค.67	0.092	0.064	0.094	0.045
3 มิ.ย.67	0.092	0.066	0.094	0.074
4 มิ.ย.67	0.100	0.071	0.095	0.069
5 มิ.ย.67	0.086	0.053	0.099	0.069
ค่ามาตรฐาน*	0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 12 สรุปผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองตลอดการก่อสร้าง

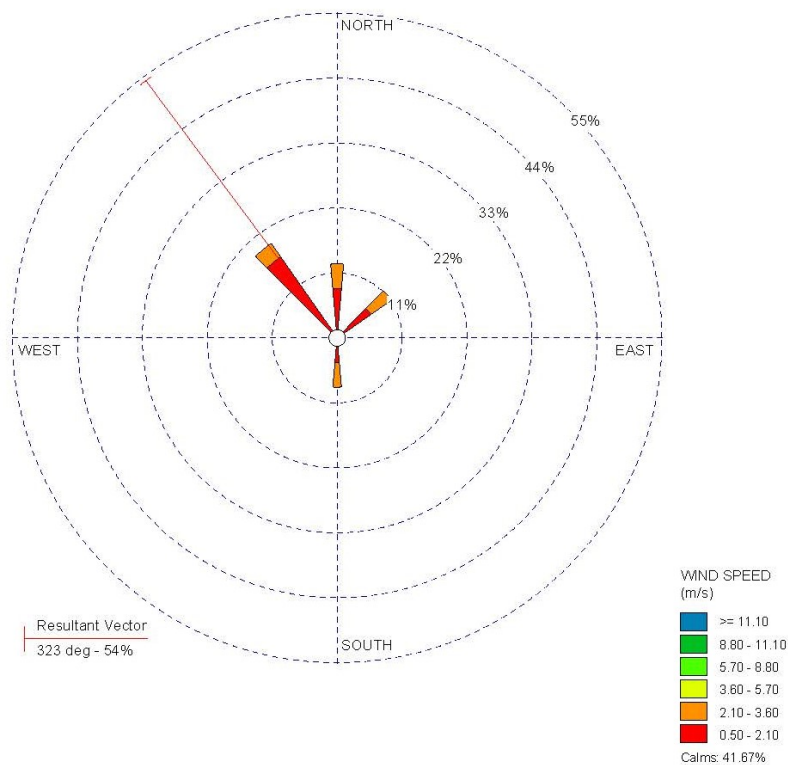
เดือนปี	ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		อาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์	
	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³	TSP : mg/m ³	PM10 : mg/m ³
ธันวาคม 2566	0.108	0.093	0.093	0.055
มกราคม 2567	0.099	0.062	-	-
กุมภาพันธ์ 2567	0.126	0.079	0.088	0.050
มีนาคม 2567	0.098	0.075	0.094	0.072
เมษายน 2567	0.108	0.080	0.115	0.080
พฤษภาคม 2567	0.096	0.068	0.097	0.068
มิถุนายน 2567	0.100	0.071	0.099	0.074
ค่ามาตรฐาน*	0.33	0.12	0.33	0.12

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

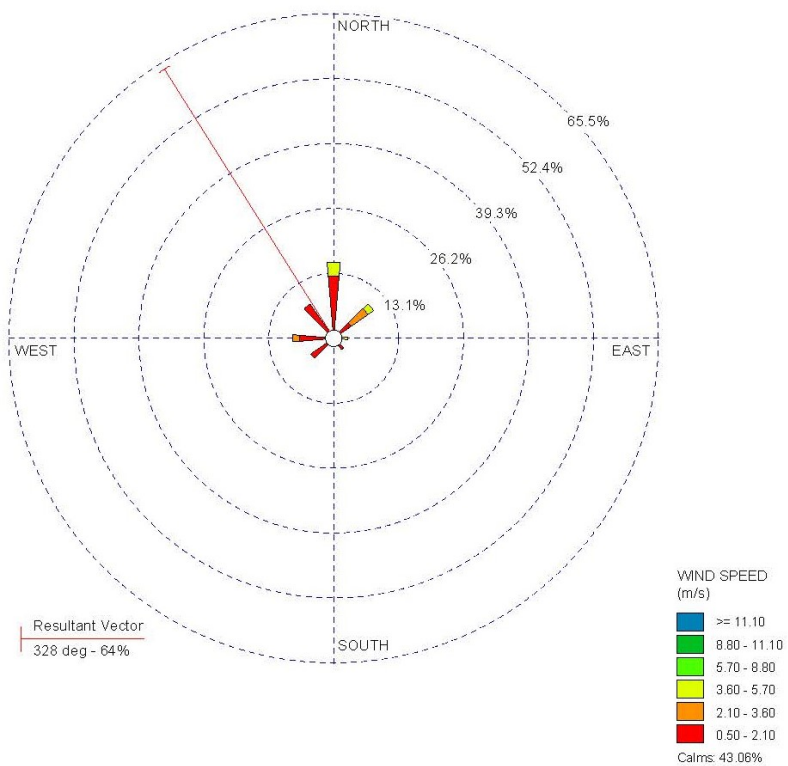


ภาพที่ 6 เปรียบเทียบค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศ

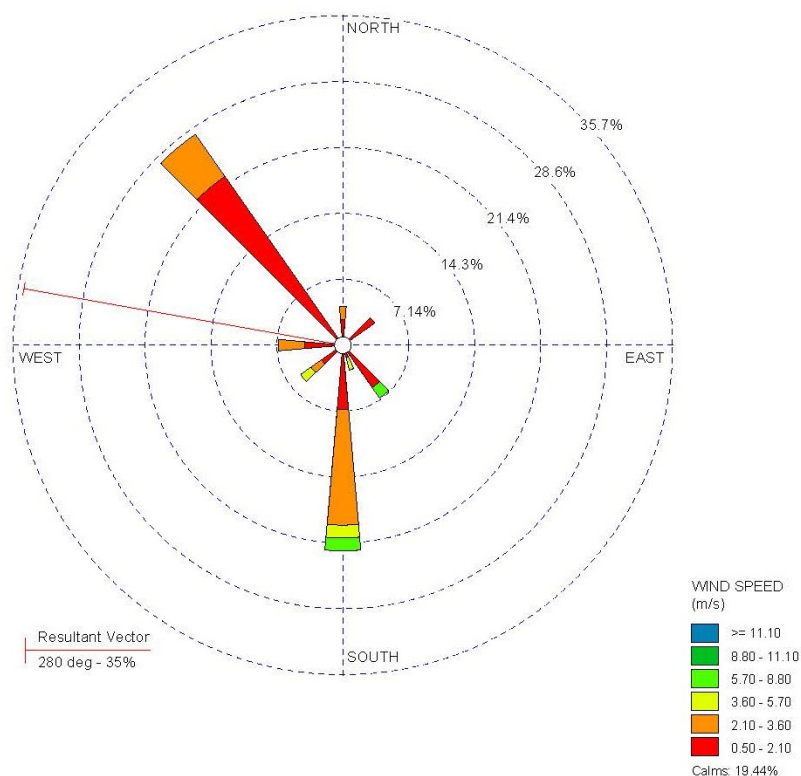
2) ตรวจวัดภูมิอากาศ ช่วงก่อสร้าง ดังภาพที่ 8 ถึงภาพที่ 10



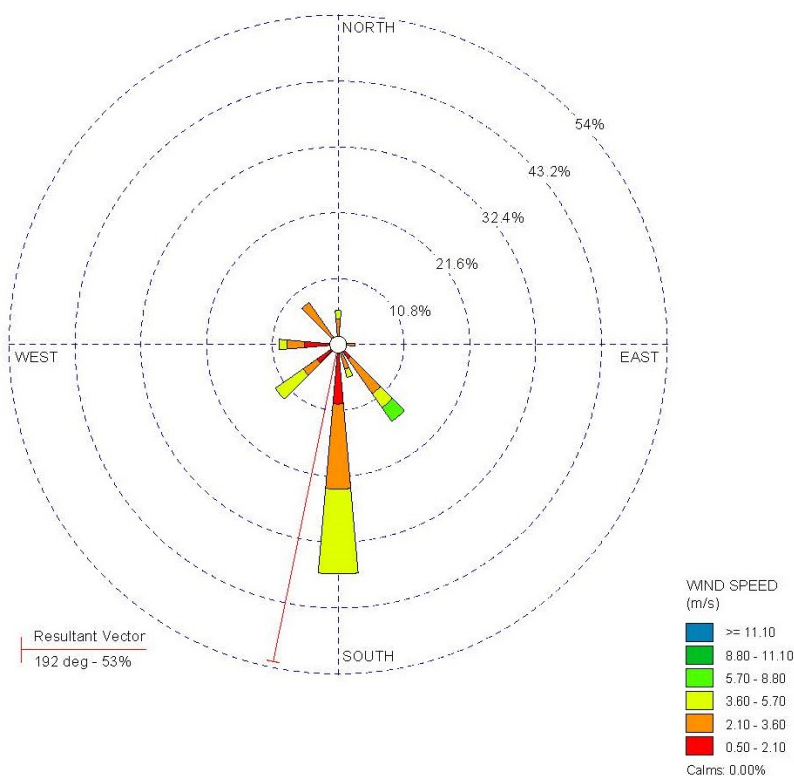
ผังลมช่วงตรวจวัด เดือน มกราคม 2567



ผังลมช่วงตรวจวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2567
ภาพที่ 7 ผังลมขณะตรวจวัดฝุ่นละออง

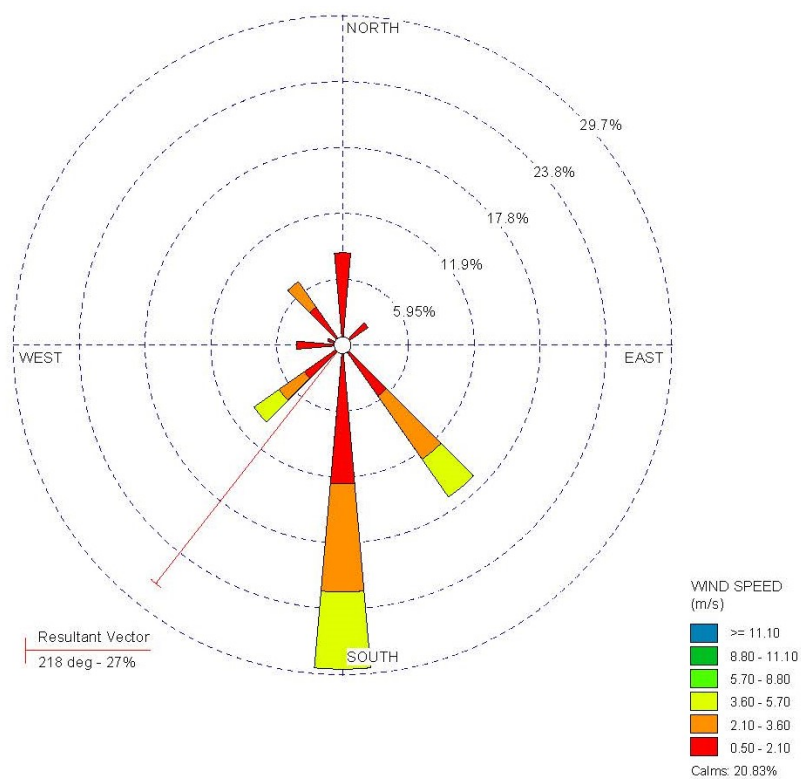


ผังลมช่วงตรวจวัด เดือนมีนาคม 2567

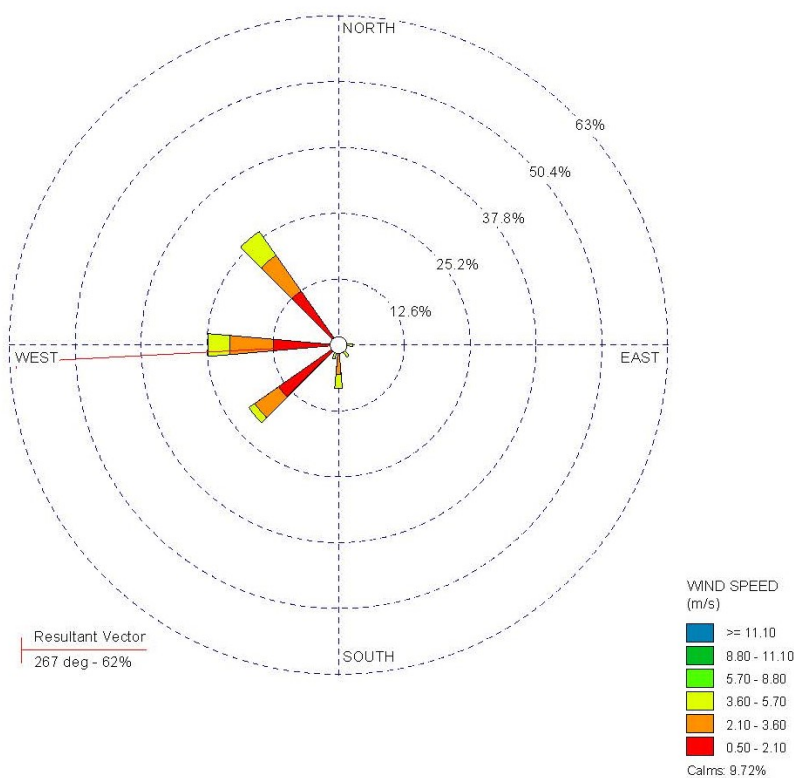


ผังลมช่วงตรวจวัดเดือน เมษายน 2567

ภาพที่ 7 ผังลมขณะตรวจวัดฝุ่นละออง (ต่อ)



ผังลมช่วงตรวจวัด เดือน พฤษภาคม 2567



ผังลมช่วงตรวจวัด เดือน มิถุนายน 2567

ภาพที่ 7 ผังลมขณะตรวจวัดฝุ่นละออง (ต่อ)

3) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)									ค่า มาตรฐาน*
	มกราคม 2567			กุมภาพันธ์ 2567			มีนาคม 2567			
	27	28	29	11	12	13	22	23	24	
15.00-16.00 น.	0.75	0.50	0.41	0.94	0.45	0.44	0.44	0.92	0.33	30
16.00-17.00 น.	0.64	0.53	0.60	0.93	0.53	1.06	0.76	0.77	0.32	30
17.00-18.00 น.	0.77	0.51	0.82	0.86	0.85	0.34	0.56	1.10	0.81	30
18.00-19.00 น.	0.41	0.63	0.80	0.31	0.48	0.79	0.83	0.64	0.72	30
19.00-20.00 น.	0.89	1.10	0.84	0.34	0.49	0.96	0.41	0.56	0.73	30
20.00-21.00 น.	0.73	0.39	0.57	0.88	0.67	1.01	0.87	0.99	0.51	30
21.00-22.00 น.	0.45	0.48	0.68	0.77	0.65	0.36	1.05	0.54	0.82	30
22.00-23.00 น.	1.01	1.08	0.74	0.65	0.92	0.40	0.50	0.36	1.05	30
23.00-0.00 น.	0.41	0.78	0.65	0.52	0.80	0.50	1.04	0.95	0.91	30
0.00-01.00 น.	0.70	0.95	0.56	0.76	0.39	0.47	1.06	0.36	1.08	30
01.00-02.00 น.	0.35	0.37	0.57	0.38	0.94	0.55	0.86	1.06	0.43	30
02.00-03.00 น.	0.41	0.75	0.36	0.57	0.55	1.05	1.05	0.31	0.34	30
03.00-04.00 น.	0.33	0.40	1.01	0.82	0.54	0.66	0.88	0.48	0.56	30
04.00-05.00 น.	1.03	1.01	0.69	0.89	0.52	0.81	0.34	0.47	0.45	30
05.00-06.00 น.	0.58	0.83	0.63	0.52	0.38	0.93	0.64	1.11	0.78	30
06.00-07.00 น.	0.88	0.85	0.33	0.77	0.42	0.40	0.54	0.96	0.91	30
07.00-08.00 น.	0.43	0.80	0.60	1.11	0.32	0.42	0.59	0.76	0.60	30
08.00-09.00 น.	1.09	0.66	0.38	0.87	0.86	0.56	0.52	0.54	0.89	30
09.00-10.00 น.	0.87	0.80	0.48	1.08	0.62	0.78	0.95	0.34	0.51	30
10.00-11.00 น.	0.68	0.46	1.10	0.78	0.52	0.76	0.65	0.95	0.79	30
11.00-12.00 น.	0.50	0.70	0.36	0.38	1.08	0.48	0.49	0.53	0.47	30
12.00-13.00 น.	0.89	0.76	1.08	0.80	0.52	1.07	0.39	1.10	0.72	30
13.00-14.00 น.	0.42	0.97	0.55	0.82	0.50	0.64	0.71	0.51	0.44	30
14.00-15.00 น.	0.35	0.79	0.34	0.61	1.06	1.04	0.93	0.53	1.01	30
ค่าสูงสุด	1.09	1.10	1.10	1.11	1.08	1.07	1.06	1.11	1.08	30
ค่าเฉลี่ย	0.65	0.71	0.63	0.72	0.63	0.69	0.71	0.70	0.67	30

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

ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ CO (ppm)									ค่ามาตรฐาน*
	เมษายน 2567			พฤษภาคม 2567			มิถุนายน 2567			
	19	20	21	10	11	12	3	4	5	
15.00-16.00 น.	0.95	0.80	0.96	0.50	0.71	0.40	0.58	0.91	0.48	30
16.00-17.00 น.	1.04	0.50	0.95	0.53	0.30	0.32	1.10	0.42	0.57	30
17.00-18.00 น.	0.93	0.40	0.94	0.96	0.30	0.84	1.10	0.43	0.90	30
18.00-19.00 น.	0.52	0.71	0.69	0.31	0.92	0.41	0.47	0.48	0.76	30
19.00-20.00 น.	0.86	0.79	0.63	0.72	0.57	0.95	0.70	0.80	0.61	30
20.00-21.00 น.	0.41	1.03	0.32	0.94	0.96	0.41	1.04	0.79	0.50	30
21.00-22.00 น.	0.35	0.74	1.07	0.45	0.68	0.73	0.60	0.93	0.45	30
22.00-23.00 น.	0.46	1.00	0.51	0.98	0.84	0.31	0.64	0.49	0.82	30
23.00-0.00 น.	0.99	0.97	0.87	0.68	0.52	0.86	0.67	0.78	0.86	30
0.00-01.00 น.	0.81	0.82	0.94	1.04	0.78	0.32	0.43	0.61	0.96	30
01.00-02.00 น.	0.31	0.76	0.46	0.48	0.45	1.09	0.43	0.75	0.91	30
02.00-03.00 น.	0.68	0.86	0.30	0.77	0.31	0.57	0.81	0.68	1.01	30
03.00-04.00 น.	1.07	1.10	0.89	0.54	0.81	0.40	0.79	0.51	0.77	30
04.00-05.00 น.	0.90	0.52	0.56	0.59	0.45	0.96	0.97	0.56	0.50	30
05.00-06.00 น.	1.01	0.36	0.35	1.08	1.00	0.45	0.63	0.90	0.70	30
06.00-07.00 น.	0.95	0.36	0.55	0.86	0.77	0.61	0.47	0.77	0.93	30
07.00-08.00 น.	1.04	0.72	0.64	0.68	0.36	0.53	0.93	0.48	0.92	30
08.00-09.00 น.	0.40	0.91	0.86	1.00	0.97	0.87	0.78	0.96	0.96	30
09.00-10.00 น.	0.38	0.32	1.00	0.37	0.79	0.35	1.06	0.74	0.69	30
10.00-11.00 น.	0.54	0.85	1.05	0.68	1.10	0.45	0.79	0.72	0.90	30
11.00-12.00 น.	0.84	1.09	0.93	0.58	0.77	0.79	0.32	0.73	1.06	30
12.00-13.00 น.	0.93	0.89	0.69	0.46	1.01	0.97	0.42	0.68	0.59	30
13.00-14.00 น.	0.80	0.78	0.88	1.03	0.71	1.09	1.06	0.74	0.69	30
14.00-15.00 น.	0.54	1.02	1.05	0.36	0.51	0.99	0.54	0.33	0.35	30
ค่าสูงสุด	1.07	1.10	1.07	1.08	1.10	1.09	1.10	0.96	1.06	30
ค่าเฉลี่ย	0.74	0.76	0.75	0.69	0.69	0.65	0.72	0.67	0.74	30

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

4) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

ตารางที่ 14 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)									ค่ามาตรฐาน*
	มกราคม 2567			กุมภาพันธ์ 2567			มีนาคม 2567			
	27	28	29	11	12	13	22	23	24	
15.00-16.00 น.	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
19.00-20.00 น.	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.3
20.00-21.00 น.	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
21.00-22.00 น.	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.3
22.00-23.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
23.00-0.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.3
0.00-01.00 น.	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
01.00-02.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
04.00-05.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
05.00-06.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
07.00-08.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.3
08.00-09.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
09.00-10.00 น.	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	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	0.003	0.003	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.003	0.003	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.3
ค่าสูงสุด	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.003	0.003	0.003	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 14 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ SO ₂ (ppm)									ค่ามาตรฐาน*
	เมษายน 2567			พฤษภาคม 2567			เมษายน 2567			
	19	20	21	10	11	12	3	4	5	
15.00-16.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.3
16.00-17.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
17.00-18.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
18.00-19.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.3
19.00-20.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
20.00-21.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
21.00-22.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
22.00-23.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
23.00-0.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.3
0.00-01.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
01.00-02.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.3
02.00-03.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.3
03.00-04.00 น.	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.3
04.00-05.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.3
05.00-06.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
06.00-07.00 น.	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
07.00-08.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.3
08.00-09.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
09.00-10.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
10.00-11.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.3
11.00-12.00 น.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.3
12.00-13.00 น.	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3
13.00-14.00 น.	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.3
14.00-15.00 น.	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.3
ค่าสูงสุด	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.3
ค่าเฉลี่ย	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.3

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

5) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)									ค่ามาตรฐาน*
	มกราคม 2567			กุมภาพันธ์ 2567			มีนาคม 2567			
	27	28	29	11	12	13	22	23	24	
16.00-17.00 น.	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.023	0.019	0.17
17.00-18.00 น.	0.020	0.020	0.021	0.019	0.021	0.019	0.022	0.022	0.018	0.17
18.00-19.00 น.	0.020	0.020	0.020	0.018	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.17
19.00-20.00 น.	0.019	0.018	0.020	0.018	0.020	0.019	0.019	0.021	0.018	0.17
20.00-21.00 น.	0.019	0.017	0.019	0.017	0.020	0.019	0.017	0.019	0.018	0.17
21.00-22.00 น.	0.019	0.017	0.019	0.016	0.017	0.021	0.017	0.016	0.017	0.17
22.00-23.00 น.	0.018	0.017	0.018	0.015	0.017	0.021	0.017	0.016	0.017	0.17
23.00-0.00 น.	0.017	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.17
0.00-01.00 น.	0.016	0.016	0.016	0.014	0.016	0.021	0.015	0.015	0.015	0.17
01.00-02.00 น.	0.014	0.015	0.016	0.014	0.016	0.014	0.016	0.015	0.016	0.17
02.00-03.00 น.	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	0.015	0.016	0.17
03.00-04.00 น.	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.015	0.017	0.17
04.00-05.00 น.	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.015	0.018	0.17
05.00-06.00 น.	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.018	0.17
06.00-07.00 น.	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.018	0.017	0.016	0.019	0.17
07.00-08.00 น.	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016	0.021	0.018	0.017	0.020	0.17
08.00-09.00 น.	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.019	0.020	0.020	0.17
09.00-10.00 น.	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.015	0.020	0.021	0.022	0.17
10.00-11.00 น.	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.17
11.00-12.00 น.	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.022	0.022	0.17
12.00-13.00 น.	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.021	0.022	0.022	0.17
13.00-14.00 น.	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.023	0.022	0.17
14.00-15.00 น.	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.022	0.023	0.023	0.17
15.00-16.00 น.	0.022	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.022	0.023	0.021	0.17
ค่าสูงสุด	0.022	0.021	0.022	0.018	0.018	0.018	0.022	0.023	0.023	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.17

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

ตารางที่ 15 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ต่อ)

เวลา	ปริมาณก๊าซ NO ₂ (ppm)									ค่ามาตรฐาน*
	เมษายน 2567			พฤษภาคม 2567			เมษายน 2567			
	19	20	21	10	11	12	3	4	5	
16.00-17.00 น.	0.033	0.035	0.037	0.035	0.033	0.031	0.021	0.021	0.019	0.17
17.00-18.00 น.	0.033	0.033	0.033	0.035	0.028	0.031	0.020	0.020	0.019	0.17
18.00-19.00 น.	0.032	0.033	0.033	0.034	0.028	0.031	0.020	0.020	0.019	0.17
19.00-20.00 น.	0.031	0.031	0.033	0.030	0.027	0.030	0.020	0.020	0.019	0.17
20.00-21.00 น.	0.029	0.030	0.032	0.029	0.026	0.029	0.020	0.019	0.018	0.17
21.00-22.00 น.	0.028	0.028	0.032	0.027	0.026	0.029	0.020	0.019	0.016	0.17
22.00-23.00 น.	0.027	0.026	0.030	0.024	0.025	0.028	0.017	0.017	0.015	0.17
23.00-0.00 น.	0.026	0.025	0.028	0.024	0.025	0.026	0.017	0.016	0.015	0.17
0.00-01.00 น.	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.024	0.015	0.015	0.015	0.17
01.00-02.00 น.	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024	0.025	0.015	0.015	0.016	0.17
02.00-03.00 น.	0.024	0.026	0.024	0.024	0.027	0.025	0.016	0.015	0.016	0.17
03.00-04.00 น.	0.024	0.027	0.025	0.024	0.027	0.027	0.016	0.016	0.016	0.17
04.00-05.00 น.	0.025	0.028	0.025	0.025	0.027	0.028	0.017	0.016	0.017	0.17
05.00-06.00 น.	0.026	0.029	0.026	0.026	0.028	0.032	0.018	0.017	0.018	0.17
06.00-07.00 น.	0.028	0.029	0.026	0.028	0.028	0.033	0.018	0.017	0.018	0.17
07.00-08.00 น.	0.029	0.030	0.027	0.028	0.029	0.034	0.019	0.019	0.019	0.17
08.00-09.00 น.	0.029	0.031	0.027	0.028	0.030	0.034	0.021	0.019	0.019	0.17
09.00-10.00 น.	0.030	0.032	0.028	0.032	0.030	0.034	0.021	0.019	0.019	0.17
10.00-11.00 น.	0.032	0.033	0.028	0.033	0.032	0.035	0.021	0.019	0.019	0.17
11.00-12.00 น.	0.034	0.033	0.029	0.033	0.032	0.035	0.022	0.020	0.020	0.17
12.00-13.00 น.	0.035	0.034	0.029	0.035	0.036	0.036	0.023	0.021	0.021	0.17
13.00-14.00 น.	0.035	0.035	0.031	0.036	0.037	0.036	0.023	0.022	0.022	0.17
14.00-15.00 น.	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.022	0.022	0.022	0.17
15.00-16.00 น.	0.037	0.035	0.035	0.035	0.034	0.032	0.021	0.021	0.022	0.17
ค่าสูงสุด	0.037	0.035	0.037	0.036	0.037	0.036	0.023	0.022	0.022	0.17
ค่าเฉลี่ย	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.031	0.019	0.018	0.018	0.17

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

6) การตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศทั่วไป ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC)

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของโครงการ ตรวจวัด 3 วัน เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 และ ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม

วันที่	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ THC (ppm) (with methane)
27 มกราคม 2567	0.49
28 มกราคม 2567	0.25
29 มกราคม 2567	0.24
11 กุมภาพันธ์ 2567	0.66
12 กุมภาพันธ์ 2567	0.70
13 กุมภาพันธ์ 2567	0.70
22 มีนาคม 2567	0.70
23 มีนาคม 2567	0.31
24 มีนาคม 2567	0.49
19 เมษายน 2567	0.60
20 เมษายน 2567	0.59
21 เมษายน 2567	0.28
10 พฤษภาคม 2567	0.24
11 พฤษภาคม 2567	0.57
12 พฤษภาคม 2567	0.29
3 มิถุนายน 2567	0.36
4 มิถุนายน 2567	0.24
5 มิถุนายน 2567	0.30

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบค่าก๊าซมลพิษในพื้นที่ก่อสร้าง (ใช้ค่าสูงสุด)

เดือนปี	ก๊าซมลพิษ			
	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC(ppm)
มกราคม 2567	1.10	0.004	0.022	0.49
กุมภาพันธ์ 2567	1.11	0.004	0.021	0.70
มีนาคม 2567	1.11	0.004	0.023	0.70
เมษายน 2567	1.10	0.002	0.037	0.60
พฤษภาคม 2567	1.10	0.002	0.037	0.57
มิถุนายน 2567	1.10	0.004	0.023	0.36
Standard	30	0.3	0.17	-

8.2 การตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงรื้อถอนและช่วงเสาเข็ม

ตรวจวัดระดับเสียง ช่วงรื้อถอนถึงช่วงเสาเข็มฐานราก พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) , ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ และอาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์ โดยกำหนดให้พื้นที่โครงการตรวจวัดช่วงรื้อถอน 3 วันต่อเนื่อง ตารางที่ 18 และช่วงเสาเข็ม ตรวจวัดทุกวัน ที่อาคารชุดแอสปายปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์ ให้ตรวจวัดช่วงรื้อถอน 3 วันต่อเนื่อง และตรวจวัดช่วงเสาเข็มสัปดาห์ละ 1 วัน ตารางที่ 19

ช่วงก่อสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียง ช่วงก่อสร้าง พารามิเตอร์ที่กำหนด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) , ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) , ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เสียงรบกวน ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ และอาคารชุดแอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์ ดังตารางที่ 21 ถึง ตารางที่ 24 โดยกำหนดให้พื้นที่โครงการตรวจวัดช่วงก่อสร้างเดือนละ 3 วันต่อเนื่อง และที่อาคารชุดแอสปายปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์ ให้ตรวจวัดช่วงก่อสร้างเดือนละ 3 วันต่อเนื่อง

ตารางที่ 18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงรื้อถอน

เวลา	วันที่ 23 ธันวาคม 2567							
	พื้นที่โครงการ				แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์			
	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.	70.8	92.0	69	0.0	63.9	80.3	61	0.0
18.00-19.00 น.	70.9	79.4	69	0.0	61.4	76.1	60	0.0
19.00-20.00 น.	59.5	78.1	49	10.5	61.3	82.8	59	0.0
20.00-21.00 น.	52.4	72.5	49	1.9	59.7	77.8	58	0.0
21.00-22.00 น.	53.8	78.2	49	3.3	62.4	75.4	57	4.4
22.00-23.00 น.	52.1	78.4	47	6.6	58.4	73.5	56	2.4
23.00-0.00 น.	52.2	79.1	47	6.7	58.1	75.3	56	0.6
0.00-01.00 น.	49.5	75.5	45	6.0	57.4	73.2	55	2.4
01.00-02.00 น.	48.9	71.6	45	5.4	56.7	72.8	55	0.2
02.00-03.00 น.	48.8	74.7	45	5.3	56.2	74.0	55	0.0
03.00-04.00 น.	51.0	73.8	45	8.5	56.1	76.0	55	0.0
04.00-05.00 น.	55.2	75.9	45	12.7	56.2	68.3	55	0.0
05.00-06.00 น.	58.6	78.2	45	16.6	60.1	83.4	56	5.6
06.00-07.00 น.	58.8	77.1	47	14.3	60.9	87.7	57	4.9
07.00-08.00 น.	71.1	80.5	69	0.1	65.4	79.6	63	0.0
08.00-09.00 น.	71.3	78.4	69	0.0	67.8	87.0	66	0.0
09.00-10.00 น.	70.7	78.9	69	0.0	72.0	89.9	68	2.0
10.00-11.00 น.	70.5	77.7	69	0.0	70.9	90.4	68	0.0
11.00-12.00 น.	70.5	77.9	69	0.0	71.6	87.4	68	1.6
12.00-13.00 น.	70.1	77.5	69	0.0	70.1	82.2	67	0.1
13.00-14.00 น.	69.8	79.6	69	0.0	70.8	90.5	67	1.8
14.00-15.00 น.	69.9	83.0	69	0.0	71.1	86.7	68	1.1
15.00-16.00 น.	70.2	77.5	69	0.0	71.8	87.4	68	1.8
16.00-17.00 น.	70.9	82.1	69	0.0	70.7	96.0	64	5.7
Leq 24 hrs.	67.6				67.5			
Lmax	92.0				96.0			
Ldn	68.3				68.8			
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 18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงรื้อถอน (ต่อ)

เวลา	วันที่ 24 ธันวาคม 2567							
	พื้นที่โครงการ				แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์			
	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.	70.1	82.5	69	0.0	70.8	89.6	66	3.3
18.00-19.00 น.	70.1	82.8	69	0.0	66.4	73.9	65	0.0
19.00-20.00 น.	60.4	77.7	49	11.4	66.1	73.7	65	0.0
20.00-21.00 น.	53.9	77.4	49	3.9	66.2	75.3	65	0.0
21.00-22.00 น.	54.0	79.8	49	4.0	66.5	80.7	65	0.0
22.00-23.00 น.	51.4	78.6	47	5.9	66.1	81.5	65	0.0
23.00-0.00 น.	51.8	80.9	45	9.3	65.8	71.9	65	0.0
0.00-01.00 น.	48.9	71.7	43	7.4	65.5	75.8	64	0.0
01.00-02.00 น.	50.1	76.0	43	9.1	65.7	80.4	64	0.2
02.00-03.00 น.	48.3	75.5	43	6.8	65.6	78.0	65	0.0
03.00-04.00 น.	48.3	74.1	43	6.8	65.7	68.4	65	0.0
04.00-05.00 น.	51.3	71.7	45	7.8	66.2	74.5	65	0.0
05.00-06.00 น.	52.6	77.9	47	7.1	66.3	77.9	65	0.0
06.00-07.00 น.	57.6	78.7	49	11.1	65.9	81.2	65	0.0
07.00-08.00 น.	69.6	89.1	67	0.0	67.8	87.7	66	0.0
08.00-09.00 น.	69.8	78.5	69	0.0	68.7	86.2	68	0.0
09.00-10.00 น.	70.1	93.9	69	0.0	71.0	87.9	65	4.5
10.00-11.00 น.	81.0	102.7	69	11.5	68.1	85.6	67	0.0
11.00-12.00 น.	70.1	88.5	63	6.1	73.1	93.6	67	4.6
12.00-13.00 น.	68.8	91.6	63	4.3	68.5	80.5	67	0.0
13.00-14.00 น.	70.0	88.4	63	6.0	68.9	81.6	67	0.0
14.00-15.00 น.	68.7	88.6	65	1.7	69.6	86.6	67	0.0
15.00-16.00 น.	69.1	83.0	66	0.1	69.6	94.0	67	0.0
16.00-17.00 น.	69.8	85.4	67	0.0	71.2	87.9	67	2.2
Leq 24 hrs.	69.8				68.4			
Lmax	102.7				94.0			
Ldn	70.1				73.0			
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 18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงรื้อถอน (ต่อ)

เวลา	วันที่ 25 ธันวาคม 2567							
	พื้นที่โครงการ				แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์			
	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.	69.2	85.1	69	0.0	66.9	82.3	66	0.0
18.00-19.00 น.	69.3	79.1	69	0.0	66.5	76.9	65	0.0
19.00-20.00 น.	58.5	76.0	49	9.0	66.2	73.9	65	0.0
20.00-21.00 น.	51.9	73.1	49	1.4	65.9	74.1	65	0.0
21.00-22.00 น.	52.6	77.1	49	2.1	66.1	77.2	65	0.0
22.00-23.00 น.	50.5	76.6	47	4.5	66.0	81.8	65	0.0
23.00-0.00 น.	50.7	78.0	46	6.2	65.9	74.8	65	0.0
0.00-01.00 น.	48.0	71.8	44	5.0	65.6	75.2	64	0.1
01.00-02.00 น.	48.3	72.0	44	5.8	65.4	88.3	64	0.0
02.00-03.00 น.	47.4	73.3	44	4.4	65.2	71.0	64	0.0
03.00-04.00 น.	48.4	72.1	44	5.9	65.2	72.9	64	0.0
04.00-05.00 น.	52.0	72.0	45	9.5	65.2	72.5	64	0.0
05.00-06.00 น.	54.2	76.1	46	10.7	65.9	84.8	64	0.4
06.00-07.00 น.	56.8	76.0	48	11.3	66.1	77.3	65	0.0
07.00-08.00 น.	69.1	82.7	68	0.0	68.0	80.2	66	0.0
08.00-09.00 น.	69.3	76.5	69	0.0	71.6	85.7	68	1.6
09.00-10.00 น.	69.2	84.3	69	0.0	73.9	86.2	69	3.4
10.00-11.00 น.	74.4	88.0	69	3.9	71.7	90.0	69	0.0
11.00-12.00 น.	69.1	81.2	66	0.1	74.6	89.4	69	4.6
12.00-13.00 น.	67.8	82.5	66	0.0	71.0	83.1	69	0.0
13.00-14.00 น.	68.2	82.0	66	0.0	70.8	82.9	69	0.0
14.00-15.00 น.	67.6	83.7	67	0.0	71.6	88.1	68	1.6
15.00-16.00 น.	68.4	78.3	68	0.0	73.6	94.4	70	1.6
16.00-17.00 น.	68.6	81.7	68	0.0	68.2	80.7	67	0.0
Leq 24 hrs.	66.8				69.5			
Lmax	88.0				94.4			
Ldn	67.2				73.3			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	27 ม.ค.67				28 ม.ค.67			
	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.	69.0	90.0	63	4.5	67.9	94.0	63	3.9
16.00-17.00 น.	66.9	84.1	61	4.4	68.3	90.3	61	6.3
17.00-18.00 น.	67.6	84.1	63	3.6	67.1	87.7	61	4.6
18.00-19.00 น.	66.8	90.3	61	4.3	67.8	90.4	61	5.8
19.00-20.00 น.	67.4	88.4	61	5.9	65.8	82.9	61	3.8
20.00-21.00 น.	66.1	86.5	61	4.1	65.5	84.7	59	5.5
21.00-22.00 น.	65.9	90.0	59	5.9	64.6	81.6	59	4.1
22.00-23.00 น.	65.2	83.4	59	8.7	64.3	84.6	57	9.3
23.00-0.00 น.	64.4	85.7	57	9.9	57.5	78.2	51	8.5
0.00-01.00 น.	62.7	83.0	55	9.2	56.6	78.8	49	9.1
01.00-02.00 น.	62.8	93.0	53	9.3	56.4	81.8	48	9.9
02.00-03.00 น.	59.6	82.7	53	8.6	54.4	77.0	48	8.4
03.00-04.00 น.	59.9	79.8	53	8.9	56.3	74.9	49	9.8
04.00-05.00 น.	62.1	89.7	55	9.6	57.9	80.3	50	9.4
05.00-06.00 น.	64.0	83.3	57	9.5	59.5	76.9	52	10.0
06.00-07.00 น.	64.1	83.4	57	9.1	61.1	84.6	53	9.6
07.00-08.00 น.	66.0	81.6	61	4.0	65.0	87.0	55	9.5
08.00-09.00 น.	68.1	88.3	61	6.1	70.7	93.3	58	9.7
09.00-10.00 น.	68.9	86.1	63	4.4	72.4	92.9	58	9.4
10.00-11.00 น.	68.5	84.3	63	4.0	71.0	93.1	57	9.0
11.00-12.00 น.	68.1	85.0	63	4.1	63.7	84.9	56	7.2
12.00-13.00 น.	66.1	81.5	61	3.6	60.7	85.7	49	9.2
13.00-14.00 น.	67.4	83.7	63	3.4	69.0	88.4	59	10.0
14.00-15.00 น.	67.2	89.0	61	4.7	67.8	93.5	57	9.8
Leq 24 hrs.	66.6				66.7			
Lmax	93.0				94.0			
Ldn	70.5				68.6			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	29 ม.ค.67				30 ม.ค.67			
	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.	69.6	93.1	57	9.6	76.0	104.5	59	10.0
16.00-17.00 น.	68.4	96.3	55	9.4	67.8	98.2	51	9.8
17.00-18.00 น.	57.3	82.1	49	7.8	59.2	83.2	51	7.7
18.00-19.00 น.	54.3	71.1	49	4.3	56.0	76.9	49	6.0
19.00-20.00 น.	53.4	72.3	47	5.4	54.8	78.8	49	4.3
20.00-21.00 น.	54.4	75.2	49	3.9	54.7	87.5	49	5.2
21.00-22.00 น.	53.6	81.3	49	6.6	52.1	67.3	47	6.6
22.00-23.00 น.	51.9	69.4	47	6.4	51.6	68.2	47	6.1
23.00-0.00 น.	50.5	70.7	45	7.0	51.5	70.7	47	6.5
0.00-01.00 น.	50.4	74.6	43	9.9	50.8	68.2	45	8.3
01.00-02.00 น.	50.0	70.6	43	9.0	50.2	66.7	43	9.2
02.00-03.00 น.	49.2	71.3	43	7.7	51.0	68.6	45	8.5
03.00-04.00 น.	52.6	69.9	45	9.1	52.2	68.6	45	9.7
04.00-05.00 น.	53.6	70.8	45	9.1	53.6	69.5	45	9.1
05.00-06.00 น.	54.9	70.5	47	9.4	56.5	73.9	47	9.9
06.00-07.00 น.	58.1	85.8	49	8.6	56.6	82.2	49	7.1
07.00-08.00 น.	64.0	92.4	49	10.0	62.4	88.8	51	9.9
08.00-09.00 น.	73.2	98.3	55	9.2	72.5	93.6	65	7.0
09.00-10.00 น.	75.8	99.6	53	9.8	74.1	97.5	61	9.1
10.00-11.00 น.	73.4	101.8	51	9.4	74.2	95.6	59	9.2
11.00-12.00 น.	59.2	84.8	49	9.7	66.3	85.6	49	9.3
12.00-13.00 น.	63.4	87.7	51	9.4	71.0	87.2	49	10.0
13.00-14.00 น.	71.5	99.5	61	9.5	75.1	100.0	59	9.1
14.00-15.00 น.	71.1	88.7	59	9.6	71.2	98.6	57	9.2
Leq 24 hrs.	67.7				69.1			
Lmax	101.8				104.5			
Ldn	67.9				69.2			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	31 ม.ค.67				1 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	68.7	89.5	57	9.7	76.6	100.6	65	9.6
16.00-17.00 น.	68.9	93.1	49	9.9	73.6	90.9	51	9.6
17.00-18.00 น.	56.4	83.4	49	6.9	56.9	89.5	49	7.4
18.00-19.00 น.	55.3	74.8	47	7.8	55.0	77.9	49	5.5
19.00-20.00 น.	54.0	73.6	47	6.0	52.4	71.9	47	3.9
20.00-21.00 น.	52.3	68.6	47	3.8	53.9	80.1	47	5.9
21.00-22.00 น.	53.1	83.1	47	7.6	52.8	73.3	47	8.3
22.00-23.00 น.	51.4	75.5	47	6.4	51.9	71.2	45	8.9
23.00-0.00 น.	51.6	68.4	45	8.6	50.2	69.9	45	6.7
0.00-01.00 น.	53.1	86.0	43	9.6	48.9	65.3	43	7.4
01.00-02.00 น.	50.8	68.1	43	9.3	49.2	68.5	43	7.7
02.00-03.00 น.	49.4	66.7	43	8.4	49.7	72.1	43	8.7
03.00-04.00 น.	50.8	68.4	45	8.3	50.7	72.8	43	9.2
04.00-05.00 น.	55.9	82.3	45	9.4	51.9	67.1	45	8.9
05.00-06.00 น.	55.2	70.4	47	9.7	54.8	68.9	49	8.3
06.00-07.00 น.	55.7	82.3	49	5.7	57.6	92.0	49	8.1
07.00-08.00 น.	58.1	84.1	51	6.6	56.8	85.8	49	7.3
08.00-09.00 น.	63.6	96.9	57	6.1	62.7	87.1	51	9.2
09.00-10.00 น.	71.9	88.2	61	9.4	76.6	103.3	51	9.6
10.00-11.00 น.	74.5	97.5	61	9.5	77.2	102.8	53	9.2
11.00-12.00 น.	67.5	90.5	51	9.5	59.2	90.5	49	9.7
12.00-13.00 น.	67.5	93.2	59	8.0	66.3	93.9	49	9.3
13.00-14.00 น.	75.8	95.3	61	9.8	71.7	101.2	55	9.7
14.00-15.00 น.	79.9	101.5	63	9.9	71.2	90.8	57	9.2
Leq 24 hrs.	69.7				69.5			
Lmax	101.5				103.3			
Ldn	69.8				69.6			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	2 ก.พ.67				3 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	66.7	96.5	51	9.7	73.2	97.5	57	9.2
16.00-17.00 น.	70.7	95.8	57	9.7	76.4	101.8	51	9.4
17.00-18.00 น.	67.2	98.6	49	9.2	59.1	79.5	49	9.6
18.00-19.00 น.	56.8	84.6	49	7.3	55.8	76.2	49	6.3
19.00-20.00 น.	52.4	74.4	47	3.9	52.4	71.0	47	3.9
20.00-21.00 น.	51.3	72.3	47	2.3	51.5	70.8	47	3.0
21.00-22.00 น.	52.7	76.0	47	4.2	50.8	67.4	47	1.8
22.00-23.00 น.	51.2	76.0	47	5.2	50.3	69.1	47	3.3
23.00-0.00 น.	50.4	71.6	45	6.9	50.9	69.8	47	4.9
0.00-01.00 น.	49.9	68.5	45	6.4	48.9	65.3	45	4.9
01.00-02.00 น.	49.2	67.1	45	5.2	49.6	65.5	45	6.1
02.00-03.00 น.	49.4	69.4	45	5.9	48.4	66.3	45	4.4
03.00-04.00 น.	51.4	70.9	45	8.4	50.3	69.3	45	6.8
04.00-05.00 น.	52.9	68.9	45	10.0	52.1	67.5	45	9.1
05.00-06.00 น.	54.2	72.4	45	9.7	53.2	67.7	45	9.7
06.00-07.00 น.	57.5	80.2	49	9.9	56.8	83.2	47	9.3
07.00-08.00 น.	56.5	86.0	49	7.0	56.3	85.0	47	8.8
08.00-09.00 น.	72.1	90.5	55	9.1	61.3	90.3	49	9.8
09.00-10.00 น.	76.8	99.9	63	9.8	61.6	98.0	49	9.6
10.00-11.00 น.	75.9	96.0	65	9.4	55.4	82.0	49	5.4
11.00-12.00 น.	68.8	90.2	49	9.8	53.1	76.2	49	2.1
12.00-13.00 น.	58.8	77.8	49	9.3	52.8	84.2	47	4.3
13.00-14.00 น.	73.4	98.1	61	9.4	53.6	71.0	49	3.6
14.00-15.00 น.	71.4	92.5	61	9.4	53.4	68.3	49	2.9
Leq 24 hrs.	68.8				65.3			
Lmax	99.9				101.8			
Ldn	68.9				65.5			
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 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	4 ก.พ.67				5 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	53.9	81.3	47	5.9	65.3	85.5	59	4.8
16.00-17.00 น.	51.6	80.1	47	3.1	66.4	83.2	59	6.9
17.00-18.00 น.	54.8	83.0	47	7.3	58.5	80.8	47	9.0
18.00-19.00 น.	54.1	82.4	47	6.1	55.4	77.3	47	7.9
19.00-20.00 น.	51.6	74.2	47	3.1	51.9	68.6	47	3.4
20.00-21.00 น.	50.2	63.6	47	0.2	51.0	68.2	47	2.0
21.00-22.00 น.	50.2	66.2	47	3.2	51.4	78.4	47	5.9
22.00-23.00 น.	50.4	66.3	45	6.9	51.5	69.8	47	6.5
23.00-0.00 น.	48.7	74.5	45	4.7	49.3	65.8	45	5.3
0.00-01.00 น.	47.5	60.7	45	2.5	47.4	61.5	45	3.9
01.00-02.00 น.	47.9	65.9	45	4.4	47.4	62.3	43	5.9
02.00-03.00 น.	48.9	66.3	45	5.4	47.1	60.8	45	3.1
03.00-04.00 น.	50.8	82.8	45	8.3	52.4	72.3	45	9.9
04.00-05.00 น.	52.1	68.2	45	9.1	50.7	68.3	45	8.2
05.00-06.00 น.	53.8	78.0	47	8.8	54.5	69.9	47	10.0
06.00-07.00 น.	56.5	86.7	47	9.0	54.7	82.7	47	7.2
07.00-08.00 น.	55.0	78.7	49	4.5	56.0	82.3	49	6.5
08.00-09.00 น.	68.6	90.8	53	9.6	74.5	99.1	59	9.5
09.00-10.00 น.	71.0	90.8	63	7.5	67.2	93.6	59	7.7
10.00-11.00 น.	68.7	86.4	61	7.2	76.9	105.5	65	9.9
11.00-12.00 น.	64.8	94.3	53	9.8	67.9	89.0	57	9.4
12.00-13.00 น.	55.1	81.6	47	7.6	58.4	67.8	57	0.0
13.00-14.00 น.	69.3	96.4	61	8.3	66.4	87.3	57	8.9
14.00-15.00 น.	64.4	87.8	59	4.9	60.9	90.1	55	4.4
Leq 24 hrs.	63.6				66.8			
Lmax	96.4				105.5			
Ldn	63.5				66.8			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	6 ก.พ.67				7 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	65.2	91.7	55	9.7	66.2	95.5	57	8.7
16.00-17.00 น.	74.2	104.8	61	9.2	67.6	94.4	55	9.6
17.00-18.00 น.	78.1	104.2	49	9.1	67.2	92.5	51	9.2
18.00-19.00 น.	56.0	78.6	47	8.5	58.0	84.1	49	8.5
19.00-20.00 น.	52.0	69.6	47	3.5	53.3	75.1	49	2.3
20.00-21.00 น.	52.4	70.1	47	3.9	54.7	84.1	49	4.2
21.00-22.00 น.	52.8	76.6	47	8.3	52.5	70.7	49	5.0
22.00-23.00 น.	51.1	74.6	45	7.6	51.4	71.2	47	5.9
23.00-0.00 น.	49.2	66.9	45	5.2	50.4	70.2	47	4.9
0.00-01.00 น.	47.4	65.3	43	5.9	52.0	80.6	45	9.0
01.00-02.00 น.	50.8	67.3	45	7.3	51.6	71.6	45	8.6
02.00-03.00 น.	50.0	70.5	45	6.5	53.7	72.8	45	9.2
03.00-04.00 น.	48.7	67.3	43	7.2	49.2	66.3	45	5.2
04.00-05.00 น.	51.2	66.4	45	7.7	54.3	72.3	47	9.8
05.00-06.00 น.	53.4	67.2	47	8.9	55.2	71.7	47	9.7
06.00-07.00 น.	56.8	86.5	47	9.3	57.4	85.6	49	7.9
07.00-08.00 น.	55.9	78.4	49	6.4	57.0	84.9	51	5.5
08.00-09.00 น.	66.8	99.8	55	9.3	69.4	92.3	57	9.4
09.00-10.00 น.	78.7	103.3	55	9.7	69.0	91.1	57	9.5
10.00-11.00 น.	70.3	96.5	55	9.3	70.0	95.6	55	10.0
11.00-12.00 น.	61.4	83.1	49	9.4	64.4	91.7	51	9.4
12.00-13.00 น.	55.5	82.6	49	6.0	53.9	70.8	49	3.4
13.00-14.00 น.	64.8	85.6	55	9.3	63.1	83.9	53	9.6
14.00-15.00 น.	64.7	91.8	57	7.2	69.3	102.2	57	9.3
Leq 24 hrs.	69.3				64.6			
Lmax	104.8				102.2			
Ldn	69.3				64.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	8 ก.พ.67				9 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	70.3	94.8	55	9.3	76.6	97.5	59	9.6
16.00-17.00 น.	70.5	91.2	55	9.5	61.5	82.8	53	8.0
17.00-18.00 น.	63.4	95.6	49	9.4	57.8	86.9	49	8.3
18.00-19.00 น.	59.1	86.6	49	9.6	56.9	81.0	49	7.4
19.00-20.00 น.	53.0	71.2	49	2.5	56.0	77.7	49	6.0
20.00-21.00 น.	53.8	71.5	49	3.8	55.4	78.8	49	5.4
21.00-22.00 น.	51.6	68.8	47	6.1	53.6	71.5	49	3.1
22.00-23.00 น.	53.5	80.6	47	8.5	53.0	73.7	49	5.5
23.00-0.00 น.	50.5	66.1	47	4.5	51.7	73.1	47	6.2
0.00-01.00 น.	50.6	68.2	47	4.6	50.5	69.2	47	4.5
01.00-02.00 น.	51.8	71.6	45	8.8	49.7	66.2	45	6.2
02.00-03.00 น.	50.1	73.4	45	6.6	52.4	70.5	45	9.9
03.00-04.00 น.	52.8	70.7	45	9.3	53.5	75.9	45	9.0
04.00-05.00 น.	56.0	76.3	47	9.5	54.6	74.0	45	9.1
05.00-06.00 น.	58.3	77.3	49	9.8	56.1	80.2	47	9.6
06.00-07.00 น.	57.5	82.6	49	8.0	57.3	81.9	49	9.8
07.00-08.00 น.	57.3	82.3	49	7.8	59.0	86.0	49	9.5
08.00-09.00 น.	69.0	93.7	57	9.5	72.8	101.4	57	9.8
09.00-10.00 น.	69.2	91.5	59	9.7	71.1	97.5	55	9.1
10.00-11.00 น.	71.0	100.1	61	9.5	59.4	79.7	53	5.4
11.00-12.00 น.	67.1	94.6	49	9.1	57.6	76.5	51	6.1
12.00-13.00 น.	54.8	77.4	49	5.3	66.1	91.7	51	9.1
13.00-14.00 น.	61.9	84.4	55	5.9	63.8	90.5	55	8.3
14.00-15.00 น.	69.9	94.9	59	9.4	62.2	84.9	53	8.7
Leq 24 hrs.	65.4				66.3			
Lmax	100.1				101.4			
Ldn	65.9				66.7			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	10 ก.พ.67				11 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	61.3	90.2	53	7.8	57.4	83.0	53	2.9
16.00-17.00 น.	65.4	93.9	51	9.4	57.5	80.5	51	5.5
17.00-18.00 น.	60.1	83.5	51	8.6	59.2	87.0	51	7.7
18.00-19.00 น.	56.9	79.2	49	7.4	56.7	74.4	51	4.2
19.00-20.00 น.	54.5	74.3	49	4.0	57.6	82.0	51	5.6
20.00-21.00 น.	53.7	71.9	49	3.2	54.5	70.0	51	1.5
21.00-22.00 น.	56.4	78.3	49	9.9	54.3	72.0	49	6.8
22.00-23.00 น.	53.0	71.0	49	5.0	53.6	72.9	49	6.6
23.00-0.00 น.	53.1	74.8	49	5.6	52.4	74.9	47	6.9
0.00-01.00 น.	52.5	71.1	47	7.0	51.3	77.2	47	5.3
01.00-02.00 น.	50.9	69.1	47	4.9	53.3	72.7	47	7.8
02.00-03.00 น.	52.0	70.7	47	6.5	54.6	81.6	47	9.1
03.00-04.00 น.	55.1	72.8	47	9.6	53.6	73.9	47	9.1
04.00-05.00 น.	55.7	73.5	47	9.2	58.1	79.7	49	9.6
05.00-06.00 น.	56.6	79.1	49	9.1	55.9	80.7	49	8.9
06.00-07.00 น.	59.3	88.6	51	7.8	58.9	81.1	51	7.4
07.00-08.00 น.	57.8	81.8	51	5.8	66.6	99.4	53	9.6
08.00-09.00 น.	59.9	85.9	53	6.4	76.7	98.0	59	9.7
09.00-10.00 น.	58.9	87.1	53	4.4	76.3	98.9	57	9.3
10.00-11.00 น.	57.1	75.3	53	2.1	76.3	108.1	59	9.3
11.00-12.00 น.	57.1	77.1	53	2.1	66.2	86.9	55	9.7
12.00-13.00 น.	60.4	94.9	53	6.9	67.6	95.0	55	9.6
13.00-14.00 น.	58.1	80.1	53	3.6	79.4	97.3	57	9.4
14.00-15.00 น.	56.7	77.8	53	1.7	74.6	95.8	59	9.6
Leq 24 hrs.	60.2				70.6			
Lmax	94.9				108.1			
Ldn	62.0				70.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	12 ก.พ.67				13 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	72.2	98.4	57	9.2	70.8	95.3	57	13.8
16.00-17.00 น.	64.7	101.1	53	9.2	65.4	97.1	57	7.9
17.00-18.00 น.	59.5	83.8	53	5.5	59.0	83.5	53	5.5
18.00-19.00 น.	57.3	80.4	51	4.8	59.8	83.8	51	8.3
19.00-20.00 น.	56.7	78.5	51	5.2	55.7	71.4	51	3.2
20.00-21.00 น.	53.6	69.9	49	3.1	57.5	77.4	51	6.0
21.00-22.00 น.	53.9	73.5	49	6.4	53.6	72.9	49	6.1
22.00-23.00 น.	53.2	72.7	49	5.2	55.2	79.4	49	7.7
23.00-0.00 น.	52.8	74.8	47	7.3	53.7	79.6	47	8.7
0.00-01.00 น.	51.3	67.8	47	5.3	52.5	71.6	47	7.0
01.00-02.00 น.	53.2	72.9	47	7.7	53.0	72.6	47	7.5
02.00-03.00 น.	51.7	71.2	47	6.2	53.4	75.8	47	8.4
03.00-04.00 น.	52.5	71.6	47	7.0	52.4	72.1	47	6.9
04.00-05.00 น.	55.3	73.6	49	7.8	56.0	76.1	49	9.5
05.00-06.00 น.	56.3	82.3	51	6.8	57.8	77.4	51	9.3
06.00-07.00 น.	60.0	84.6	51	8.5	59.7	84.3	51	8.2
07.00-08.00 น.	68.6	92.6	53	9.6	62.1	85.6	53	8.6
08.00-09.00 น.	74.5	99.8	57	9.5	64.1	92.0	57	6.1
09.00-10.00 น.	74.3	98.2	57	9.3	57.3	82.9	50	6.3
10.00-11.00 น.	72.9	96.3	55	9.9	57.0	77.7	50	6.0
11.00-12.00 น.	65.0	94.5	53	10.0	55.1	76.8	50	4.6
12.00-13.00 น.	71.3	97.6	53	9.3	61.2	92.6	50	11.7
13.00-14.00 น.	74.3	97.3	57	9.3	62.3	94.0	50	11.9
14.00-15.00 น.	73.9	93.5	59	9.9	57.6	87.4	50	6.6
Leq 24 hrs.	68.8				62.2			
Lmax	101.1				97.1			
Ldn	69.1				63.5			
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 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	14 ก.พ.67				15 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	57.2	84.5	50	6.3	75.0	102.0	53	22.0
17.00-18.00 น.	58.7	79.1	50	8.7	59.3	83.1	51	7.8
18.00-19.00 น.	59.3	75.6	52	6.4	58.3	85.6	51	6.3
19.00-20.00 น.	55.9	73.9	50	4.8	57.5	81.6	53	3.5
20.00-21.00 น.	55.2	74.2	50	4.2	56.8	76.3	53	2.3
21.00-22.00 น.	54.5	73.0	48	5.9	58.9	90.7	49	9.4
22.00-23.00 น.	54.6	75.4	48	9.0	54.9	78.2	49	7.4
23.00-0.00 น.	55.3	78.9	48	10.2	52.1	70.5	47	6.6
0.00-01.00 น.	52.0	74.4	47	6.9	52.3	75.5	47	6.8
01.00-02.00 น.	50.2	64.7	46	6.0	53.4	73.6	47	8.4
02.00-03.00 น.	49.6	66.7	45	6.4	52.5	77.7	47	8.0
03.00-04.00 น.	49.6	69.8	44	7.3	51.5	72.1	47	6.0
04.00-05.00 น.	51.1	68.1	45	8.3	54.0	72.7	47	9.0
05.00-06.00 น.	58.5	81.1	46	15.8	57.8	76.3	49	11.3
06.00-07.00 น.	57.0	77.6	47	12.8	61.3	86.8	51	12.8
07.00-08.00 น.	58.4	84.7	49	9.3	59.7	81.2	51	8.2
08.00-09.00 น.	58.0	82.6	51	5.5	59.3	81.4	53	4.8
09.00-10.00 น.	60.4	91.1	52	8.0	59.7	76.3	53	6.2
10.00-11.00 น.	59.7	82.6	52	7.3	59.1	87.5	53	5.6
11.00-12.00 น.	68.0	92.9	55	13.0	59.2	78.8	53	5.7
12.00-13.00 น.	58.2	79.1	51	6.2	56.9	82.2	51	4.4
13.00-14.00 น.	67.9	90.6	53	14.9	62.7	92.1	53	9.2
14.00-15.00 น.	71.8	97.9	57	14.8	65.5	97.8	53	12.5
15.00-16.00 น.	61.2	90.1	53	7.7	60.4	94.2	53	6.9
Leq 24 hrs.	63.0				63.9			
Lmax	97.9				102.0			
Ldn	64.0				65.2			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	16 ก.พ.67				17 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	59.3	83.4	53	5.8	60.9	94.0	53	7.4
17.00-18.00 น.	60.9	82.6	51	9.4	62.4	83.6	53	8.9
18.00-19.00 น.	60.9	80.1	51	9.4	63.6	78.7	59	3.6
19.00-20.00 น.	55.6	72.5	51	3.1	61.7	82.6	53	8.2
20.00-21.00 น.	56.4	75.0	51	3.9	59.6	80.8	53	5.6
21.00-22.00 น.	56.4	77.8	49	6.9	58.0	75.5	51	6.0
22.00-23.00 น.	55.6	73.3	49	8.6	59.0	85.0	51	10.5
23.00-0.00 น.	57.3	79.4	49	10.8	58.9	86.3	51	10.4
0.00-01.00 น.	53.4	78.7	49	6.4	55.9	77.6	49	8.9
01.00-02.00 น.	52.9	68.7	47	7.4	52.5	67.2	49	5.0
02.00-03.00 น.	53.5	71.3	47	8.5	50.7	68.8	47	4.7
03.00-04.00 น.	50.9	72.6	45	7.4	53.3	74.0	47	7.8
04.00-05.00 น.	53.0	71.7	47	8.5	54.3	71.3	47	9.3
05.00-06.00 น.	57.4	81.3	47	12.9	65.4	89.1	49	19.4
06.00-07.00 น.	59.7	81.2	49	13.2	59.9	81.8	49	13.4
07.00-08.00 น.	61.2	89.1	51	9.7	61.5	88.9	51	10.0
08.00-09.00 น.	59.8	85.4	53	5.8	61.9	88.0	55	5.9
09.00-10.00 น.	61.8	95.8	53	8.3	65.1	95.5	56	8.6
10.00-11.00 น.	61.2	86.6	53	7.7	64.2	86.8	56	7.7
11.00-12.00 น.	60.4	84.3	53	6.9	62.3	86.8	54	7.8
12.00-13.00 น.	58.8	79.0	53	5.3	62.8	83.5	56	6.3
13.00-14.00 น.	65.8	102.3	51	14.8	56.9	83.2	51	4.4
14.00-15.00 น.	65.4	99.7	53	12.4	55.3	77.1	51	2.3
15.00-16.00 น.	60.5	89.4	53	7.0	55.7	76.3	51	3.2
Leq 24 hrs.	61.2				62.0			
Lmax	102.3				95.5			
Ldn	63.5				65.9			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	18 ก.พ.67				19 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	56.6	81.0	51	4.1	64.0	87.0	57	6.5
17.00-18.00 น.	54.7	74.9	49	4.2	61.0	89.5	53	7.5
18.00-19.00 น.	59.2	83.3	51	7.7	65.2	89.1	55	9.7
19.00-20.00 น.	56.1	77.5	49	6.1	61.4	85.5	53	7.9
20.00-21.00 น.	54.8	75.7	49	5.3	59.0	83.7	51	7.5
21.00-22.00 น.	52.5	71.8	47	4.0	64.7	89.5	55	9.2
22.00-23.00 น.	52.4	73.4	47	6.9	60.1	85.2	49	13.6
23.00-0.00 น.	52.2	78.4	47	6.7	52.5	69.9	49	5.0
0.00-01.00 น.	57.1	78.9	49	10.6	52.6	76.7	47	7.1
01.00-02.00 น.	50.6	71.3	45	7.1	52.9	77.6	47	7.4
02.00-03.00 น.	50.0	67.5	45	6.5	53.2	72.6	47	7.7
03.00-04.00 น.	54.3	69.3	47	9.3	51.8	72.6	47	6.3
04.00-05.00 น.	53.5	71.2	45	11.0	52.1	72.2	45	9.1
05.00-06.00 น.	54.7	74.3	47	10.2	54.0	73.3	47	9.0
06.00-07.00 น.	60.1	82.3	49	14.1	57.1	81.7	49	10.6
07.00-08.00 น.	61.7	88.6	51	10.7	59.4	83.2	51	7.9
08.00-09.00 น.	64.0	90.6	57	6.0	65.6	97.2	53	12.6
09.00-10.00 น.	68.3	95.1	59	8.8	66.4	100.4	57	8.9
10.00-11.00 น.	67.1	87.0	59	7.6	65.0	89.7	57	7.5
11.00-12.00 น.	64.2	89.3	55	8.7	64.1	83.1	55	8.6
12.00-13.00 น.	66.8	87.9	59	7.3	60.4	80.4	53	6.9
13.00-14.00 น.	64.7	93.1	57	7.2	57.9	76.5	53	3.4
14.00-15.00 น.	69.5	98.3	55	14.5	62.2	87.2	55	6.2
15.00-16.00 น.	62.4	85.3	57	4.9	64.2	89.6	55	8.7
Leq 24 hrs.	63.3				62.7			
Lmax	98.3				100.4			
Ldn	64.5				64.1			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	20 ก.พ.67				21 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	64.7	93.1	55	9.2	55.9	74.6	51	3.9
16.00-17.00 น.	65.9	98.3	55	10.4	56.4	80.0	51	4.9
17.00-18.00 น.	63.0	83.2	53	9.5	58.0	75.2	51	6.5
18.00-19.00 น.	57.9	84.8	51	5.9	55.6	80.2	49	5.6
19.00-20.00 น.	56.6	75.2	51	4.1	53.6	74.9	49	3.1
20.00-21.00 น.	58.1	82.6	51	6.6	54.0	74.1	49	3.5
21.00-22.00 น.	54.3	77.0	49	3.8	55.8	83.3	49	9.3
22.00-23.00 น.	54.6	78.5	47	10.1	53.1	78.6	49	5.6
23.00-0.00 น.	54.5	80.5	49	8.0	52.3	74.2	47	6.8
0.00-01.00 น.	54.5	75.5	49	8.0	51.6	71.3	47	6.1
01.00-02.00 น.	55.5	76.1	51	6.0	51.5	71.1	47	6.0
02.00-03.00 น.	56.6	75.3	53	4.6	51.8	69.9	47	6.3
03.00-04.00 น.	55.4	71.3	51	5.9	53.0	79.7	47	7.5
04.00-05.00 น.	53.9	74.3	47	8.9	55.7	74.8	47	9.2
05.00-06.00 น.	55.9	74.6	49	8.9	57.0	78.3	47	9.5
06.00-07.00 น.	59.1	82.0	49	12.6	57.0	85.4	49	7.5
07.00-08.00 น.	59.5	82.2	51	8.0	69.0	88.7	53	10.0
08.00-09.00 น.	61.6	86.1	55	5.6	75.6	95.9	57	9.6
09.00-10.00 น.	62.8	85.6	57	5.3	76.1	98.6	61	9.1
10.00-11.00 น.	62.8	81.1	57	4.3	74.6	93.5	61	9.6
11.00-12.00 น.	60.4	87.7	53	6.9	55.7	71.0	51	3.2
12.00-13.00 น.	58.4	80.6	53	4.9	71.4	92.2	53	9.4
13.00-14.00 น.	69.2	96.7	57	12.2	74.5	96.3	63	9.5
14.00-15.00 น.	63.8	88.7	55	8.3	73.6	95.3	63	9.6
Leq 24 hrs.	62.4				69.1			
Lmax	98.3				98.6			
Ldn	64.3				69.3			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	22 ก.พ.67				23 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	73.4	98.4	55	9.4	67.9	88.2	63	3.9
16.00-17.00 น.	75.8	94.4	55	9.8	62.4	89.1	53	8.9
17.00-18.00 น.	61.3	94.5	51	9.8	59.6	85.8	51	8.1
18.00-19.00 น.	57.1	82.4	49	7.6	58.3	83.9	49	8.8
19.00-20.00 น.	55.4	74.1	49	5.4	55.6	75.8	49	6.1
20.00-21.00 น.	53.5	75.0	49	3.5	52.3	70.0	47	3.8
21.00-22.00 น.	51.1	72.7	47	5.1	53.2	74.2	49	5.2
22.00-23.00 น.	51.7	75.1	47	6.2	52.4	72.5	47	6.9
23.00-0.00 น.	51.3	73.7	47	5.3	52.4	76.6	47	6.9
0.00-01.00 น.	50.2	70.1	47	3.2	51.1	71.9	47	5.6
01.00-02.00 น.	49.9	72.1	45	6.4	50.8	72.5	45	7.3
02.00-03.00 น.	51.7	74.7	45	8.7	51.4	75.1	45	8.4
03.00-04.00 น.	55.7	78.8	47	9.2	51.2	71.6	45	7.7
04.00-05.00 น.	54.5	69.3	47	10.0	55.3	81.4	47	9.8
05.00-06.00 น.	56.5	79.8	49	10.0	57.6	80.6	49	9.1
06.00-07.00 น.	59.5	78.6	51	8.0	60.0	90.4	49	9.5
07.00-08.00 น.	67.1	89.7	51	9.1	60.2	85.0	51	8.7
08.00-09.00 น.	65.1	87.0	57	7.6	65.5	87.6	57	8.0
09.00-10.00 น.	64.2	82.9	59	3.7	67.4	88.5	61	5.4
10.00-11.00 น.	65.7	84.4	61	3.2	68.6	89.3	57	9.6
11.00-12.00 น.	60.9	81.9	51	9.4	60.9	79.2	53	7.4
12.00-13.00 น.	62.8	83.0	53	9.3	66.7	92.9	55	9.2
13.00-14.00 น.	68.2	91.7	63	3.7	70.5	100.4	65	5.0
14.00-15.00 น.	69.5	94.3	63	5.5	71.5	94.5	67	3.5
15.00-16.00 น.	66.5				64.7			
Lmax	98.4				100.4			
Ldn	66.8				65.2			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	พื้นที่โครงการ							
	24 ก.พ.67				25 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	76.0	99.7	69	6.0	79.2	107.9	57	9.2
16.00-17.00 น.	68.8	93.2	53	9.8	60.4	85.2	51	8.9
17.00-18.00 น.	61.5	84.2	53	8.0	59.2	83.6	51	7.7
18.00-19.00 น.	56.4	79.3	49	6.9	56.7	82.0	51	5.2
19.00-20.00 น.	61.1	93.7	49	9.6	58.2	79.5	51	6.7
20.00-21.00 น.	53.7	75.5	49	3.7	54.7	74.9	49	4.2
21.00-22.00 น.	53.0	77.6	47	7.5	54.1	79.0	49	6.6
22.00-23.00 น.	53.7	78.6	47	8.7	53.9	78.2	47	8.9
23.00-0.00 น.	51.9	76.6	47	6.4	52.2	75.2	47	6.7
0.00-01.00 น.	55.3	82.8	47	9.8	52.6	75.1	47	7.1
01.00-02.00 น.	51.4	72.4	45	8.4	51.2	73.1	47	5.2
02.00-03.00 น.	52.4	72.2	45	9.9	51.6	68.4	47	6.6
03.00-04.00 น.	55.5	82.5	45	9.0	51.2	73.0	45	7.7
04.00-05.00 น.	53.8	71.5	45	9.3	53.3	73.7	47	8.8
05.00-06.00 น.	58.3	76.6	47	9.8	58.8	88.1	49	9.3
06.00-07.00 น.	60.5	88.3	51	9.0	58.7	84.1	51	7.2
07.00-08.00 น.	66.1	91.2	57	8.6	65.0	89.4	51	9.0
08.00-09.00 น.	74.5	87.1	59	9.5	69.6	104.7	57	9.6
09.00-10.00 น.	77.7	96.7	71	5.7	68.6	87.4	55	9.6
10.00-11.00 น.	68.3	94.8	57	9.8	70.1	91.0	65	3.6
11.00-12.00 น.	58.1	81.0	51	6.1	66.7	88.4	51	9.7
12.00-13.00 น.	67.5	96.5	53	9.5	59.5	95.6	49	10.0
13.00-14.00 น.	74.2	96.1	67	6.2	59.5	91.4	51	8.0
14.00-15.00 น.	73.3	91.3	67	4.8	56.5	78.4	51	4.0
15.00-16.00 น.	69.5				67.5			
Lmax	99.7				107.9			
Ldn	65.2				67.8			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์							
	29 ม.ค.67				6 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	68.1	88.7	61	6.6	63.0	87.5	55	7.5
14.00-15.00 น.	68.9	75.2	67	0.0	60.6	82.5	53	7.1
15.00-16.00 น.	68.9	77.8	67	0.0	66.1	83.3	59	6.1
15.00-16.00 น.	69.1	83.1	67	0.0	67.4	87.6	65	0.0
16.00-17.00 น.	69.2	77.1	67	0.0	67.3	85.7	65	0.0
17.00-18.00 น.	69.3	78.3	67	0.0	68.0	87.2	65	0.0
18.00-19.00 น.	66.8	76.6	63	1.8	65.0	88.8	53	9.5
19.00-20.00 น.	63.6	75.0	61	0.0	60.4	84.2	53	6.9
20.00-21.00 น.	62.8	74.6	61	0.0	60.5	79.9	51	9.0
21.00-22.00 น.	63.0	77.3	61	0.5	53.6	72.1	51	2.6
22.00-23.00 น.	63.7	81.6	63	0.0	53.0	77.1	47	7.5
23.00-0.00 น.	63.7	76.8	63	0.0	53.1	77.8	47	8.6
0.00-01.00 น.	62.8	77.3	61	0.3	51.6	74.7	45	8.6
01.00-02.00 น.	63.7	76.7	61	2.7	55.0	76.9	45	9.5
02.00-03.00 น.	63.6	75.5	63	0.0	48.6	74.4	45	4.6
03.00-04.00 น.	64.3	77.1	63	0.0	52.5	74.2	45	10.0
04.00-05.00 น.	65.6	84.4	63	2.6	57.5	77.5	47	9.5
05.00-06.00 น.	66.0	79.1	63	3.0	59.4	81.7	49	9.9
06.00-07.00 น.	68.3	89.5	63	3.8	65.9	80.8	51	9.9
07.00-08.00 น.	69.6	87.5	67	0.0	67.7	84.2	65	0.0
08.00-09.00 น.	68.5	85.7	65	1.5	66.6	77.0	65	0.0
09.00-10.00 น.	68.0	86.3	65	0.0	75.0	93.1	65	9.5
10.00-11.00 น.	68.7	91.8	65	1.7	68.1	85.1	65	0.1
11.00-12.00 น.	66.3	92.2	55	9.8	63.8	81.6	49	9.8
12.00-13.00 น.	67.3				66.1			
Lmax	92.2				93.1			
Ldn	71.4				66.7			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)							

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

ตารางที่ 19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

เวลา	แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์							
	13 ก.พ.67				22 ก.พ.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	58.7	75.4	53	5.2	68.9	81.6	67	0.0
14.00-15.00 น.	58.8	77.0	53	5.3	69.6	86.6	67	0.0
15.00-16.00 น.	63.8	81.5	53	9.8	69.6	94.0	67	0.0
15.00-16.00 น.	66.4	82.8	65	0.0	68.2	80.7	67	0.0
16.00-17.00 น.	67.3	81.3	65	0.0	66.9	82.3	66	0.0
17.00-18.00 น.	66.9	83.9	65	0.0	66.5	76.9	65	0.0
18.00-19.00 น.	63.4	77.5	49	9.4	66.2	73.9	65	0.0
19.00-20.00 น.	55.3	78.6	49	7.8	65.9	74.1	65	0.0
20.00-21.00 น.	53.8	75.8	49	6.8	66.1	77.2	65	0.0
21.00-22.00 น.	53.3	75.8	47	7.8	66.0	81.8	65	0.0
22.00-23.00 น.	52.3	73.2	47	6.8	65.9	74.8	65	0.0
23.00-0.00 น.	51.5	74.5	47	6.5	65.6	75.2	64	0.1
0.00-01.00 น.	49.5	76.6	45	6.0	65.4	88.3	64	0.0
01.00-02.00 น.	49.3	76.4	45	5.3	65.2	71.0	64	0.0
02.00-03.00 น.	52.0	74.6	45	9.0	65.2	72.9	64	0.0
03.00-04.00 น.	52.7	74.1	45	7.2	65.2	72.5	64	0.0
04.00-05.00 น.	55.7	75.9	47	8.2	65.9	84.8	64	0.4
05.00-06.00 น.	57.5	77.8	49	8.0	66.1	77.3	65	0.0
06.00-07.00 น.	65.3	81.8	51	9.3	68.0	80.2	66	0.0
07.00-08.00 น.	67.0	84.4	65	0.0	71.6	85.7	68	1.6
08.00-09.00 น.	67.0	88.6	65	0.0	73.9	86.2	69	3.4
09.00-10.00 น.	67.1	85.9	65	0.0	71.7	90.0	69	0.0
10.00-11.00 น.	67.7	94.5	65	0.0	74.6	89.4	69	4.6
11.00-12.00 น.	63.1	84.3	49	9.1	71.0	83.1	69	0.0
12.00-13.00 น.	63.9				69.1			
Lmax	94.5				94.0			
Ldn	95.4				73.0			
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 20 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงรื้อถอนถึงช่วงเสาเข็ม

ช่วงการก่อสร้าง	วัน/เดือน/ปี	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์		
		Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน	Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน
ช่วงรื้อถอน	23 ธ.ค.66	67.6	92.0	0-16.6	67.5	96.0	0-5.7
	24 ธ.ค.67	69.8	102.7	0-11.5	68.4	94.0	0-4.6
	25 ธ.ค.67	66.8	88.0	0-11.3	69.5	94.4	0-4.6
ช่วงเสาเข็ม	27 ม.ค.67	66.6	93.0	3.4-9.9	-	-	-
	28 ม.ค.67	66.7	94.0	3.8-10.0	-	-	-
	29 ม.ค.67	67.7	101.8	3.9-10.0	67.3	92.2	0-9.8
	30 ม.ค.67	69.1	104.5	4.3-10.0	-	-	-
	31 ม.ค.67	69.7	101.5	3.8-9.9	-	-	-
	1 ก.พ.67	69.5	103.3	3.9-9.7	-	-	-
	2 ก.พ.67	68.8	99.9	2.3-10.0	-	-	-
	3 ก.พ.67	65.3	101.8	1.8-9.8	-	-	-
	4 ก.พ.67	63.6	96.4	2.5-9.6	-	-	-
	5 ก.พ.67	66.8	105.5	0.0-10.0	-	-	-
	6 ก.พ.67	69.3	104.8	5.2-9.7	66.1	93.1	0-10
	7 ก.พ.67	64.6	102.2	2.3-10.0	-	-	-
	8 ก.พ.67	65.4	100.1	2.5-9.7	-	-	-
	9 ก.พ.67	66.3	101.4	3.1-9.8	-	-	-
	10 ก.พ.67	60.2	94.9	2.1-9.9	-	-	-
	11 ก.พ.67	70.6	108.1	1.5-9.7	-	-	-
	12 ก.พ.67	68.8	101.1	3.1-10.0	-	-	-
	13 ก.พ.67	62.2	97.1	3.2-13.8	63.9	94.5	0-9.8
	14 ก.พ.67	63.0	97.9	4.2-15.8	-	-	-
	15 ก.พ.67	63.9	102.0	2.3-22.0	-	-	-
	16 ก.พ.67	61.2	102.3	3.1-14.8	-	-	-
	17 ก.พ.67	62.0	95.5	2.3-19.4	-	-	-
	18 ก.พ.67	63.3	98.3	4.0-14.5	-	-	-
	*ค่ามาตรฐาน	70	115	<10	70	115	<10

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

ตารางที่ 20 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงรื้อถอนถึงช่วงเสาเข็ม (ต่อ)

ช่วงการ ก่อสร้าง	วัน/เดือน/ปี	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์		
		Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน	Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน
ช่วงเสาเข็ม	19 ก.พ.67	62.7	100.4	3.4-13.6	-	-	-
	20 ก.พ.67	62.4	98.3	4.1-12.6	-	-	-
	21 ก.พ.67	69.1	98.6	3.1-10.0	-	-	-
	22 ก.พ.67	66.5	98.4	3.2-10.0	69.1	94.0	0-4.6
	23 ก.พ.67	64.7	100.4	3.5-9.8	-	-	-
	24 ก.พ.67	69.5	99.7	4.8-9.9	-	-	-
	25 ก.พ.67	67.5	107.9	3.6-10.0	-	-	-
	*ค่ามาตรฐาน	70	115	<10	70	115	<10

ตารางที่ 21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนมีนาคม 2567

เวลา	พื้นที่โครงการ											
	22 มี.ค.67				23 มี.ค.67				24 มี.ค.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
14.00-15.00 น.	74.5	90.3	63	11.0	69.2	80.7	65	2.2	62.5	75.1	61	0.0
15.00-16.00 น.	73.2	87.9	65	7.7	69.9	85.0	65	3.4	63.4	82.1	61	0.0
16.00-17.00 น.	70.9	80.3	63	7.4	69.2	81.8	67	0.2	63.5	73.3	61	0.0
17.00-18.00 น.	66.0	75.2	63	0.0	68.7	82.7	63	4.2	64.1	70.4	63	0.0
18.00-19.00 น.	66.6	84.0	65	0.0	66.1	76.4	63	0.1	65.7	81.3	63	0.0
19.00-20.00 น.	66.3	72.2	65	0.0	66.8	81.3	65	0.0	65.6	73.1	65	0.0
20.00-21.00 น.	66.7	92.4	65	0.0	68.0	83.6	65	0.0	65.4	71.4	65	0.0
21.00-22.00 น.	62.5	77.8	55	7.0	64.8	84.3	53	9.3	62.2	70.1	53	9.7
22.00-23.00 น.	57.1	73.0	55	0.6	56.1	68.5	53	3.1	56.2	71.6	53	3.2
23.00-0.00 น.	58.1	80.5	53	6.6	55.2	68.3	53	0.7	56.1	67.6	53	3.1
0.00-01.00 น.	55.9	68.5	53	2.9	54.9	68.2	53	0.4	54.9	68.2	53	0.4
01.00-02.00 น.	55.6	71.9	53	2.6	54.4	68.4	53	0.0	57.3	68.3	53	5.3
02.00-03.00 น.	55.4	64.3	53	2.4	54.0	67.7	53	1.0	57.0	70.8	53	5.0
03.00-04.00 น.	55.3	65.5	53	0.8	54.1	64.5	53	0.0	56.7	70.8	53	4.7
04.00-05.00 น.	57.8	80.6	53	6.3	56.9	73.3	53	5.4	63.8	86.9	53	9.3
05.00-06.00 น.	68.0	89.5	53	9.8	57.7	71.5	53	6.2	65.0	79.9	55	9.5
06.00-07.00 น.	59.4	73.3	55	5.9	62.2	79.7	53	9.7	63.7	77.1	55	8.2
07.00-08.00 น.	67.3	84.1	55	9.8	65.2	78.7	55	9.7	65.1	76.9	55	9.6
08.00-09.00 น.	73.4	86.2	67	5.4	65.1	81.0	63	0.0	73.0	86.0	67	5.5
09.00-10.00 น.	74.7	97.0	65	9.2	63.7	71.2	61	0.0	71.8	82.5	67	3.3
10.00-11.00 น.	71.8	87.1	65	5.8	62.9	70.5	61	0.0	74.4	92.0	67	6.9
11.00-12.00 น.	71.9	83.7	65	5.9	64.7	83.8	61	1.7	71.6	91.8	63	8.1
12.00-13.00 น.	66.3	77.3	65	0.0	62.4	72.6	61	0.0	67.5	94.6	61	5.5
13.00-14.00 น.	69.4	84.1	63	5.4	62.3	77.4	61	0.0	67.2	80.6	61	4.7
Leq 24 hrs.	69.1				65.4				67.3			
Lmax	97.0				85.0				94.6			
Ldn	70.7				66.8				69.5			
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 21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนมีนาคม 2567 (ต่อ)

เวลา	แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์											
	22 มี.ค.67				23 มี.ค.67				24 มี.ค.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
14.00-15.00 น.	69.5	94.8	61	8.0	68.5	88.1	61	7.0	56.0	82.2	47	8.5
15.00-16.00 น.	67.8	94.2	61	5.8	68.7	88.5	63	4.2	53.9	76.9	47	5.9
16.00-17.00 น.	65.8	85.9	61	3.3	67.7	88.5	63	3.2	54.1	74.3	47	6.1
17.00-18.00 น.	63.9	83.3	61	0.0	64.6	86.4	61	1.6	55.9	76.1	47	8.4
18.00-19.00 น.	63.3	82.5	61	0.0	62.8	78.7	61	0.0	56.2	78.8	47	8.7
19.00-20.00 น.	54.7	77.7	49	4.2	56.1	80.9	51	4.1	53.2	75.3	47	4.7
20.00-21.00 น.	53.8	78.4	49	3.3	54.9	75.7	47	7.4	52.4	72.0	47	6.9
21.00-22.00 น.	52.7	75.6	47	4.2	53.3	74.7	47	4.8	51.8	79.7	45	8.8
22.00-23.00 น.	52.3	77.9	47	6.8	51.3	74.1	47	5.8	52.0	75.2	45	9.0
23.00-0.00 น.	54.0	77.9	47	9.5	50.8	74.0	45	7.3	50.0	73.7	45	6.5
0.00-01.00 น.	49.7	72.0	45	6.2	48.4	63.5	43	6.9	48.6	77.5	43	7.1
01.00-02.00 น.	49.0	72.4	43	7.5	48.0	75.8	43	6.5	47.9	69.5	43	6.9
02.00-03.00 น.	48.4	72.5	43	6.9	47.0	71.2	43	5.5	50.6	75.1	41	9.1
03.00-04.00 น.	49.4	71.3	43	8.4	47.0	72.1	43	5.5	46.5	63.4	41	7.0
04.00-05.00 น.	54.2	80.0	43	9.7	51.7	79.9	43	9.2	54.3	78.0	43	9.8
05.00-06.00 น.	55.5	72.8	45	9.9	54.5	73.8	43	9.0	60.0	87.0	47	9.0
06.00-07.00 น.	57.9	82.5	47	9.4	56.2	83.4	47	9.7	59.5	82.5	47	9.5
07.00-08.00 น.	55.2	80.0	49	5.7	57.1	77.5	47	9.6	57.6	83.2	49	8.1
08.00-09.00 น.	74.0	93.9	61	9.0	59.3	78.4	49	9.8	69.9	90.5	59	9.4
09.00-10.00 น.	71.0	93.2	65	4.5	54.7	78.4	47	7.2	69.5	89.5	57	9.5
10.00-11.00 น.	69.2	91.8	65	2.7	53.4	77.1	47	5.4	70.5	93.8	57	9.5
11.00-12.00 น.	67.4	89.0	63	2.9	54.5	76.2	47	7.0	72.1	103.1	51	9.1
12.00-13.00 น.	61.3	80.0	55	4.8	54.3	75.4	47	6.3	54.5	76.9	49	5.0
13.00-14.00 น.	69.1	92.0	59	9.6	53.6	76.7	47	5.6	69.7	89.4	53	9.7
Leq 24 hrs.	66.1				62.2				64.7			
Lmax	94.8				88.5				103.1			
Ldn	66.4				62.4				64.7			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

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

ตารางที่ 22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนเมษายน 2567

เวลา	พื้นที่โครงการ											
	19 เม.ย.67				20 เม.ย.67				21 เม.ย.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
15.00-16.00 น.	69.3	102.9	53	6.3	72.7	101.0	67	4.2	54.9	91.9	49	4.4
16.00-17.00 น.	56.2	82.9	49	6.2	65.4	96.5	49	6.4	53.3	84.8	49	2.8
17.00-18.00 น.	53.6	83.3	49	3.1	63.7	95.7	51	9.7	53.9	76.5	49	3.4
18.00-19.00 น.	58.5	87.0	49	9.0	52.9	80.3	49	1.9	54.4	87.0	49	3.9
19.00-20.00 น.	53.3	78.5	49	2.3	52.4	79.0	49	1.4	53.4	84.4	49	3.4
20.00-21.00 น.	53.2	76.0	51	0.2	53.5	66.0	49	3.0	52.6	66.9	49	1.6
21.00-22.00 น.	51.9	71.8	49	0.0	52.9	75.4	49	1.9	52.4	70.5	49	1.4
22.00-23.00 น.	51.7	62.5	49	2.7	52.6	69.4	49	4.6	51.6	74.8	49	4.1
23.00-0.00 น.	50.8	67.7	47	4.8	53.6	86.8	49	6.6	52.0	72.8	47	6.5
0.00-01.00 น.	51.4	78.6	47	5.9	52.5	68.8	49	5.0	52.3	75.2	47	6.8
01.00-02.00 น.	52.8	64.8	47	7.3	50.3	68.3	47	3.3	51.3	65.0	45	7.8
02.00-03.00 น.	53.0	69.9	47	7.5	51.4	69.9	47	5.9	50.4	77.2	47	4.9
03.00-04.00 น.	53.8	67.8	49	6.8	50.6	70.9	47	4.6	41.9	49.9	39	2.9
04.00-05.00 น.	62.9	88.0	47	8.9	52.1	76.6	47	6.6	42.7	64.2	39	4.7
05.00-06.00 น.	70.0	88.3	49	8.0	53.2	72.1	49	5.7	41.6	56.6	39	2.6
06.00-07.00 น.	62.8	80.4	47	8.8	57.4	95.0	49	9.9	41.8	54.0	39	2.8
07.00-08.00 น.	70.6	88.6	49	9.6	54.3	76.8	49	3.8	42.0	61.3	39	0.0
08.00-09.00 น.	69.4	89.0	57	9.4	54.4	84.1	49	3.9	47.4	67.9	39	7.9
09.00-10.00 น.	73.6	95.7	65	8.1	53.9	76.9	51	1.4	63.7	83.2	59	3.7
10.00-11.00 น.	70.7	93.7	65	4.2	57.2	95.6	51	5.7	68.9	87.4	63	4.4
11.00-12.00 น.	69.7	92.6	65	3.2	53.4	75.1	49	2.9	64.0	94.7	58	5.0
12.00-13.00 น.	68.9	92.7	65	1.9	55.0	75.7	49	4.5	61.6	83.9	57	3.1
13.00-14.00 น.	71.0	92.0	67	2.5	54.1	76.8	49	3.6	62.0	84.2	57	3.5
14.00-15.00 น.	70.9	95.7	63	7.4	55.1	81.3	49	4.6	62.6	84.4	58	3.1
Leq 24 hrs.	67.3				62.1				60.9			
Lmax	102.9				101.0				94.7			
Ldn	70.3				62.9				60.5			
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 22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนเมษายน 2567 (ต่อ)

เวลา	แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์											
	19 เม.ย.67				20 เม.ย.67				21 เม.ย.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
16.00-17.00 น.	67.1	83.5	65	0.0	69.0	79.9	67	0.0	65.0	73.0	63	0.0
17.00-18.00 น.	66.7	71.9	65	0.0	68.9	74.8	67	0.0	65.4	72.2	63	0.0
18.00-19.00 น.	66.8	72.3	65	0.0	69.2	76.4	69	0.0	65.9	72.5	63	0.0
19.00-20.00 น.	61.7	73.2	49	12.7	64.5	72.1	49	15.5	61.2	71.5	47	14.2
20.00-21.00 น.	53.8	75.3	49	3.3	54.3	72.2	49	3.8	54.2	73.5	47	6.2
21.00-22.00 น.	53.8	71.5	49	3.8	53.6	71.1	49	3.1	52.5	71.6	47	4.0
22.00-23.00 น.	52.6	71.3	47	7.1	51.9	69.0	47	6.4	52.5	67.8	47	7.0
23.00-0.00 น.	51.8	68.8	47	6.3	53.0	75.1	47	7.5	52.1	68.8	47	6.6
0.00-01.00 น.	51.6	70.7	47	6.6	51.4	65.2	47	5.9	52.9	74.5	47	8.4
01.00-02.00 น.	49.8	67.5	47	4.3	49.3	68.8	45	5.3	48.8	68.1	45	4.8
02.00-03.00 น.	49.6	67.5	45	6.1	48.9	67.8	45	4.9	47.8	61.2	45	2.8
03.00-04.00 น.	48.8	71.5	45	4.8	49.9	71.2	45	6.9	48.0	66.5	45	3.0
04.00-05.00 น.	48.5	65.8	45	5.0	49.4	67.6	45	6.4	48.9	62.2	45	4.9
05.00-06.00 น.	56.1	70.5	45	13.6	50.6	70.6	45	7.1	53.3	68.2	47	8.8
06.00-07.00 น.	59.0	75.9	49	12.5	55.2	72.5	47	10.7	56.7	74.1	51	8.2
07.00-08.00 น.	67.1	73.3	49	18.1	67.1	74.5	49	18.1	67.0	75.2	49	18.0
08.00-09.00 น.	69.9	75.0	67	0.0	69.6	74.8	67	0.0	69.6	78.1	67	0.0
09.00-10.00 น.	71.3	86.8	69	0.0	69.6	72.5	69	0.0	68.3	80.1	65	0.3
10.00-11.00 น.	76.1	96.8	69	6.1	69.5	78.2	69	0.0	69.1	88.7	37	32.1
11.00-12.00 น.	70.2	81.5	69	0.0	67.6	73.5	65	0.0	57.7	79.1	35	22.7
12.00-13.00 น.	67.5	86.6	59	8.0	62.4	72.1	47	15.4	36.5	58.5	35	0.0
13.00-14.00 น.	68.4	88.9	59	8.9	53.9	71.7	47	5.9	36.2	47.0	35	0.0
14.00-15.00 น.	65.0	81.0	59	4.5	56.0	80.9	47	8.5	36.4	60.8	35	0.0
15.00-16.00 น.	68.2	81.9	61	6.7	65.0	72.0	49	16.0	36.1	39.0	35	0.0
Leq 24 hrs.	67.2				65.1				63.0			
Lmax	96.8				80.9				88.7			
Ldn	67.6				65.4				63.7			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

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

ตารางที่ 23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2567

เวลา	พื้นที่โครงการ											
	10 พ.ค.67				11 พ.ค.67				12 พ.ค.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
12.00-13.00 น.	64.6	95.7	53	9.1	76.2	95.6	57	9.2	57.4	73.9	53	2.9
13.00-14.00 น.	65.8	86.3	55	9.3	79.5	106.6	61	8.5	59.2	84.9	53	5.7
14.00-15.00 น.	70.0	97.9	59	9.0	76.3	106.9	65	9.3	61.2	91.0	53	7.7
15.00-16.00 น.	70.2	96.6	59	9.2	73.6	100.4	61	9.6	70.0	87.5	55	9.0
16.00-17.00 น.	69.0	95.5	57	9.0	65.5	92.9	55	9.5	64.2	82.1	53	9.7
17.00-18.00 น.	62.8	92.6	53	9.3	57.6	82.8	51	5.6	57.1	74.8	51	4.6
18.00-19.00 น.	59.9	87.3	51	8.4	58.3	90.7	51	6.3	57.0	79.8	49	7.5
19.00-20.00 น.	55.5	74.9	51	3.0	56.7	86.8	51	4.2	55.4	74.8	51	3.4
20.00-21.00 น.	56.7	70.7	53	1.7	55.2	76.2	51	2.7	56.0	81.7	51	4.0
21.00-22.00 น.	57.1	77.4	51	4.6	54.3	85.3	49	4.3	54.2	75.3	49	3.7
22.00-23.00 น.	55.0	75.6	49	7.5	54.0	80.4	47	9.0	56.3	84.9	49	9.3
23.00-0.00 น.	55.0	84.5	51	5.5	54.9	74.3	49	7.4	53.7	73.7	49	6.2
0.00-01.00 น.	55.7	84.4	49	9.2	55.8	78.7	49	8.8	53.3	71.9	47	7.8
01.00-02.00 น.	53.3	68.2	49	5.8	55.0	79.4	49	7.5	53.3	74.0	47	7.8
02.00-03.00 น.	52.5	68.7	49	5.0	51.4	77.3	47	6.4	51.2	74.4	47	5.2
03.00-04.00 น.	51.0	75.3	47	5.0	50.6	71.6	47	5.1	50.3	66.4	47	3.3
04.00-05.00 น.	51.1	76.4	47	5.1	51.3	76.8	47	5.3	53.3	74.9	47	7.8
05.00-06.00 น.	54.5	77.2	49	7.0	53.6	73.9	49	6.6	63.9	81.5	51	9.9
06.00-07.00 น.	59.5	89.5	49	9.0	58.1	82.7	49	9.6	56.6	79.1	51	8.1
07.00-08.00 น.	61.2	84.9	51	9.7	57.8	88.0	49	8.3	59.7	90.0	51	8.2
08.00-09.00 น.	66.7	89.3	57	9.2	58.8	88.5	51	7.3	66.4	87.6	59	6.9
09.00-10.00 น.	66.0	83.9	57	8.5	61.3	89.9	51	9.8	68.9	94.6	59	9.4
10.00-11.00 น.	65.1	80.8	57	7.6	56.1	74.9	51	3.6	67.7	91.1	59	8.2
11.00-12.00 น.	77.5	97.1	55	9.5	56.6	76.6	51	4.1	68.3	92.9	59	8.8
Leq 24 hrs.	67.0				69.6				63.8			
Lmax	97.9				106.9				94.6			
Ldn	67.6				69.8				65.6			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

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

ตารางที่ 23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2567 (ต่อ)

เวลา	แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์											
	10 พ.ค.67				11 พ.ค.67				12 พ.ค.67			
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90% (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))	เสียง รบกวน
13.00-14.00 น.	68.4	86.6	62	4.8	70.0	87.1	61	8.5	66.7	86.0	63	1.7
14.00-15.00 น.	65.5	76.8	63	0.5	65.3	75.4	63	0.3	65.7	78.2	63	0.0
15.00-16.00 น.	66.6	93.4	61	4.1	64.7	73.6	61	1.7	61.8	80.9	55	6.3
16.00-17.00 น.	62.9	76.8	61	0.0	65.1	83.6	63	0.1	58.4	83.4	51	6.9
17.00-18.00 น.	63.0	74.7	61	0.0	64.3	73.9	63	0.0	54.0	83.6	49	3.5
18.00-19.00 น.	61.1	73.1	49	9.1	63.4	77.1	51	9.4	54.8	77.4	49	5.3
19.00-20.00 น.	52.2	77.8	47	3.7	60.3	84.1	49	9.8	53.1	81.9	47	4.6
20.00-21.00 น.	51.4	72.1	47	2.9	51.2	71.1	47	2.2	51.9	83.1	49	0.0
21.00-22.00 น.	54.0	65.4	47	6.0	51.9	65.2	47	3.4	54.6	90.0	47	7.1
22.00-23.00 น.	50.2	61.9	47	3.2	51.6	71.8	45	8.6	49.2	62.4	47	3.2
23.00-0.00 น.	50.9	68.5	47	4.9	50.6	63.0	45	7.1	49.4	67.0	45	5.9
0.00-01.00 น.	51.0	65.3	47	5.5	49.1	68.5	45	5.1	50.3	70.6	45	6.8
01.00-02.00 น.	49.6	57.6	45	6.6	46.6	58.2	43	4.6	46.8	60.2	43	4.8
02.00-03.00 น.	47.9	68.2	43	6.4	46.6	64.3	43	4.6	47.0	62.7	43	5.0
03.00-04.00 น.	71.5	87.2	55	9.5	61.1	88.7	43	9.1	48.4	66.7	45	4.9
04.00-05.00 น.	52.4	70.6	47	6.9	61.5	89.0	45	9.5	58.4	88.4	43	9.4
05.00-06.00 น.	58.6	86.1	47	9.1	55.1	72.7	45	9.2	55.0	74.7	45	9.5
06.00-07.00 น.	57.7	71.7	47	9.7	60.7	83.8	49	9.2	59.5	75.9	47	9.5
07.00-08.00 น.	61.8	74.0	61	0.0	63.0	78.4	61	0.0	55.2	87.2	49	4.7
08.00-09.00 น.	63.4	78.1	61	0.0	64.4	89.3	61	1.4	62.3	77.8	53	8.8
09.00-10.00 น.	62.3	76.3	59	0.3	65.7	81.5	63	1.2	66.6	82.1	57	9.1
10.00-11.00 น.	66.8	85.6	61	4.3	65.4	79.6	61	2.9	62.2	79.8	53	8.7
11.00-12.00 น.	63.0	75.5	61	0.0	65.7	92.8	61	3.2	63.0	81.4	51	9.0
12.00-13.00 น.	63.9	84.7	61	0.0	63.6	77.9	61	0.0	59.2	77.3	49	9.7
Leq 24 hrs.	64.1				63.8				61.6			
Lmax	93.4				92.8				90.0			
Ldn	69.1				65.7				62.9			
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 24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2567

เวลา	พื้นที่โครงการ											
	3 มิ.ย.67				4 มิ.ย.67				5 มิ.ย.67			
	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.	65.3	96.8	53	11.8	70.3	99.5	53	17.3	67.1	93.7	55	12.1
15.00-16.00 น.	68.6	95.7	53	15.6	69.0	98.1	55	14.0	74.4	101.9	55	19.4
16.00-17.00 น.	59.5	77.2	53	5.5	65.4	88.6	55	10.4	74.8	97.9	55	19.8
17.00-18.00 น.	59.3	87.3	51	7.8	63.9	92.5	51	12.9	75.2	99.9	53	22.2
18.00-19.00 น.	54.5	81.8	49	4.0	60.1	84.0	51	8.6	72.0	103.8	53	19.0
19.00-20.00 น.	57.9	86.9	49	8.4	54.1	79.1	51	1.6	64.1	94.1	51	13.1
20.00-21.00 น.	55.9	86.3	51	3.4	53.3	72.9	49	2.3	54.9	82.3	51	2.4
21.00-22.00 น.	55.9	82.0	51	3.9	53.7	72.1	49	3.2	55.5	78.9	49	5.5
22.00-23.00 น.	57.2	79.0	51	7.7	54.0	77.3	49	6.5	57.0	87.7	49	10.5
23.00-0.00 น.	56.3	82.8	49	9.3	52.5	74.0	47	7.0	55.0	75.9	49	7.5
0.00-01.00 น.	54.0	87.8	49	6.5	52.7	71.6	47	7.2	56.4	84.1	49	9.9
01.00-02.00 น.	52.4	69.4	49	4.4	54.1	76.1	47	9.1	61.4	89.3	49	15.4
02.00-03.00 น.	52.4	82.2	49	4.4	58.9	69.0	47	14.4	59.8	90.8	51	11.3
03.00-04.00 น.	51.1	72.2	47	5.1	61.4	67.5	49	15.4	56.9	90.0	49	10.4
04.00-05.00 น.	52.0	77.1	47	6.5	59.8	67.3	49	13.8	52.4	79.5	47	6.9
05.00-06.00 น.	52.5	78.9	49	4.5	52.9	78.1	47	7.4	57.1	88.4	49	10.6
06.00-07.00 น.	53.9	77.5	49	6.4	53.5	81.4	49	6.0	54.7	89.2	49	7.2
07.00-08.00 น.	56.1	84.0	51	4.1	56.6	88.8	51	5.1	57.9	93.0	51	6.4
08.00-09.00 น.	63.6	91.9	53	10.6	62.5	96.4	53	9.0	72.8	100.9	53	19.8
09.00-10.00 น.	73.8	101.7	55	18.8	67.3	92.0	53	14.3	73.5	100.9	55	18.5
10.00-11.00 น.	71.8	98.6	57	14.8	70.5	92.3	55	15.5	72.9	103.5	55	17.9
11.00-12.00 น.	72.9	94.9	59	13.9	72.8	94.0	55	17.8	71.2	101.3	55	16.2
12.00-13.00 น.	69.7	98.8	57	12.7	64.1	91.3	53	11.1	59.8	87.8	51	8.3
13.00-14.00 น.	67.9	94.5	57	10.9	64.4	94.4	53	11.4	72.8	98.4	53	19.8
Leq 24 hrs.	66.3				65.4				69.7			
Lmax	101.7				99.5				103.8			
Ldn	66.7				66.7				70.4			
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 24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2567 (ต่อ)

เวลา	แอสปาย ปิ่นเกล้า-อรุณอมรินทร์											
	3 มิ.ย.67				4 มิ.ย.67				5 มิ.ย.67			
	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.	69.4	95.1	67	0.0	64.9	90.1	53	11.4	61.9	80.0	53	8.4
15.00-16.00 น.	69.9	87.4	67	0.0	59.7	79.9	53	5.7	62.7	89.4	53	9.2
16.00-17.00 น.	70.9	82.0	69	0.0	69.5	82.1	67	1.0	70.7	89.4	67	1.7
17.00-18.00 น.	71.4	81.2	69	0.0	70.7	83.3	69	0.0	70.5	81.9	67	1.5
18.00-19.00 น.	71.4	80.0	69	0.0	71.1	83.0	69	0.0	69.5	85.5	67	0.0
19.00-20.00 น.	60.0	78.0	47	13.0	59.5	80.0	49	10.0	56.6	85.9	51	4.1
20.00-21.00 น.	54.7	82.9	49	5.2	54.7	80.0	49	4.2	56.4	81.4	51	3.9
21.00-22.00 น.	55.0	78.7	49	5.5	53.9	78.7	47	5.9	54.9	78.0	47	7.4
22.00-23.00 น.	55.2	81.4	47	10.7	54.0	84.0	47	9.0	54.5	81.5	47	10.0
23.00-0.00 น.	52.7	75.9	47	8.2	51.6	79.5	45	8.6	52.7	80.5	47	7.2
0.00-01.00 น.	51.4	76.1	45	8.4	50.5	76.5	45	8.0	51.4	75.0	45	8.4
01.00-02.00 น.	50.5	79.7	45	8.0	50.9	85.2	45	7.4	56.2	82.1	47	11.7
02.00-03.00 น.	49.5	66.6	45	6.5	51.5	72.4	45	8.5	49.2	74.1	45	5.7
03.00-04.00 น.	49.5	68.6	43	8.5	52.2	68.3	47	7.2	49.8	72.8	43	8.8
04.00-05.00 น.	51.6	74.0	45	8.6	52.2	78.1	45	9.2	55.7	80.3	45	13.2
05.00-06.00 น.	60.8	84.3	47	16.8	52.5	75.4	47	7.0	53.3	80.1	47	8.8
06.00-07.00 น.	56.0	80.9	49	9.0	56.6	85.4	49	10.1	56.0	81.3	49	9.0
07.00-08.00 น.	57.1	78.7	49	7.6	57.7	80.8	49	8.2	57.0	79.4	49	7.5
08.00-09.00 น.	71.0	82.5	67	2.0	71.4	84.5	67	2.9	70.3	86.5	67	0.3
09.00-10.00 น.	71.2	80.0	69	0.0	71.2	84.8	69	0.0	69.1	88.5	67	0.0
10.00-11.00 น.	71.3	78.6	69	0.0	71.1	80.2	69	0.0	68.8	82.6	55	13.8
11.00-12.00 น.	71.4	82.4	69	0.0	71.0	83.2	69	0.0	62.1	78.3	51	11.1
12.00-13.00 น.	63.4	82.1	55	7.9	61.0	79.7	49	11.5	56.0	80.4	49	6.0
13.00-14.00 น.	59.6	79.1	53	5.6	62.2	85.6	53	8.7	63.0	92.4	51	12.0
Leq 24 hrs.	67.3				66.5				65.2			
Lmax	95.1				90.1				92.4			
Ldn	67.8				66.7				65.7			
มาตรฐาน*	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงสูงสุด(ไม่เกิน 115 เดซิเบล เอ) ระดับเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ)											

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

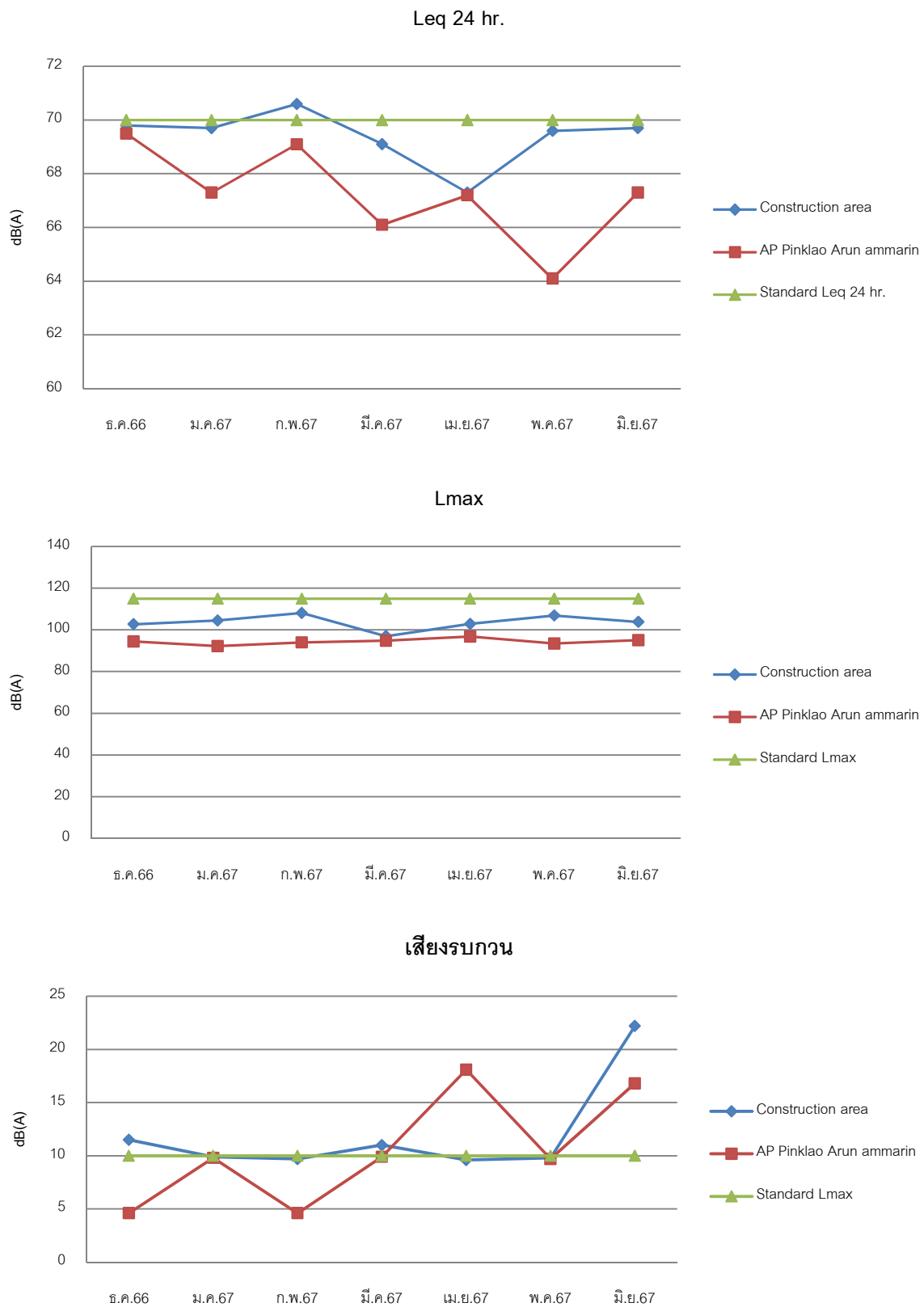
ตารางที่ 25 สรุปค่าระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

ช่วงการ ก่อสร้าง	วัน/เดือน/ปี	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์		
		Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน	Leq 24 hrs.	Lmax	เสียงรบกวน
ช่วงก่อสร้าง	22 มี.ค.67	69.1	97.0	0-11.0	66.1	94.8	0-9.9
	23 มี.ค.67	65.4	85.0	0-9.7	62.2	88.5	1.6-9.8
	24 มี.ค.67	67.3	94.6	0-9.7	64.7	103.1	4.7-9.8
	19 เม.ย.67	67.3	102.9	0-9.6	67.2	96.8	0-18.1
	20 เม.ย.67	62.1	101.0	0-9.9	65.1	80.9	0-15.5
	21 เม.ย.67	60.9	94.7	0-7.9	63.0	88.7	0-22.7
	10 พ.ค.67	67.0	97.9	1.7-9.7	64.1	93.4	0-9.7
	11 พ.ค.67	69.6	106.9	2.7-9.8	63.8	92.8	0-9.8
	12 พ.ค.67	63.8	94.6	2.9-9.9	61.6	90.0	0-9.7
	3 มิ.ย.67	66.3	101.7	3.4-18.8	67.3	95.1	0-16.8
	4 มิ.ย.67	65.4	99.5	1.6-17.8	66.5	90.1	0-11.4
	5 มิ.ย.67	69.7	103.8	2.4-22.2	65.2	92.4	0-12
	*ค่ามาตรฐาน	70	115	<10	70	115	<10

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

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงค่าสูงสุดตลอดการก่อสร้าง

ช่วง ดำเนินการ	เดือน/ปี	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)					
		พื้นที่โครงการ			แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์		
		Leq 24 hr.	Lmax	เสียงรบกวน	Leq 24 hr.	Lmax	เสียงรบกวน
รื้อถอน	ธันวาคม 2566	69.8	102.7	0-11.5	69.5	94.4	0-4.6
เสาเข็ม	มกราคม 2567	69.7	104.5	3.8-9.9	67.3	92.2	0-9.8
	กุมภาพันธ์ 2567	70.6	108.1	1.5-9.7	69.1	94.0	0-4.6
ก่อสร้าง	มีนาคม 2567	69.1	97.0	0-11	66.1	94.8	0-9.9
	เมษายน 2567	67.3	102.9	0-9.6	67.2	96.8	0-18.1
	พฤษภาคม 2567	69.6	106.9	2.7-9.8	64.1	93.4	0-9.7
	มิถุนายน 2567	69.7	103.8	2.4-22.2	67.3	95.1	0-16.8



ภาพที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง

8.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ช่วงเสาเข็ม

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มอาคาร ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ และแอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์ (S2) เดือน มกราคม ถึง กุมภาพันธ์ 2567 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 27 ถึง ตารางที่ 28

ตารางที่ 27 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็ม (S1)

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)
25-26 ม.ค.67	26 ม.ค. 67 8:15:10	3.4	1.111	26 ม.ค. 67 11:50:10	6.9	1.699	26 ม.ค. 67 9:30:10	4.8	1.191
	Standard	3.4	5	Standard	6.9	5	Standard	4.8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
26-27 ม.ค.67	27 ม.ค. 67 9:40:10	8	1.143	27 ม.ค. 67 9:40:10	9.3	2.222	26 ม.ค. 67 16:45:10	3.2	0.667
	Standard	8	5	Standard	9.3	5	Standard	3.2	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
27-28 ม.ค.67	27 ม.ค. 67 16:40:10	3.7	0.714	27 ม.ค. 67 15:15:10	8.8	1.397	27 ม.ค. 67 16:50:10	5.4	0.667
	Standard	3.7	5	Standard	8.8	5	Standard	5.4	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
29-30 ม.ค.67	29 ม.ค. 67 15:25:10	11	1.587	29 ม.ค. 67 13:55:10	4.8	1.873	29 ม.ค. 67 13:55:10	4.8	1.984
	Standard	11	5.25	Standard	4.8	5	Standard	4.8	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
30-31 ม.ค.67	31 ม.ค. 67 11:10:10	2.7	4.699	31 ม.ค. 67 11:10:10	4.8	5.715	31 ม.ค. 67 11:10:10	3.2	6.302
	Standard	2.7	5	Standard	4.8	5	Standard	3.2	5
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน		
31 ม.ค.-1 ก.พ.67	1 ก.พ. 67 11:20:10	5.3	1.54	1 ก.พ. 67 11:30:10	9.7	5.016	1 ก.พ. 67 11:20:10	3.6	2.778
	Standard	5.3	5	Standard	9.7	5	Standard	3.6	5
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 27 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็ม (S1) (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)
3-4 ก.พ.67	3 ก.พ. 67 16:10:10	9.1	1.27	3 ก.พ. 67 16:10:10	12	1.905	3 ก.พ. 67 16:10:10	5.1	1.81
	Standard	9.1	5	Standard	12	5.5	Standard	5.1	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
4-5 ก.พ.67	5 ก.พ. 67 9:55:10	4.9	1.397	5 ก.พ. 67 11:30:10	7.5	2.873	5 ก.พ. 67 9:55:10	4.1	1.302
	Standard	4.9	5	Standard	7.5	5	Standard	4.1	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
5-6 ก.พ.67	6 ก.พ. 67 10:15:10	10	1.826	6 ก.พ. 67 9:00:10	12	2.683	6 ก.พ. 67 10:30:10	19	2.73
	Standard	10	5	Standard	12	5.5	Standard	19	7.25
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
8-9 ก.พ.67	8 ก.พ. 67 15:24:00	73.14	0.265	9 ก.พ. 67 8:39:00	3.03	0.61	8 ก.พ. 67 16:15:00	113.78	0.179
	Standard	73.14	17.314	Standard	3.03	5	Standard	113.78	20
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
9-10 ก.พ.67	9 ก.พ. 67 15:28:00	60.24	0.25	10 ก.พ. 67 11:13:00	4.16	0.603	9 ก.พ. 67 16:40:00	113.78	0.168
	Standard	60.24	16.024	Standard	4.16	5	Standard	113.78	20
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
10-11 ก.พ.67	10 ก.พ. 67 16:13:00	68.27	0.123	10 ก.พ. 67 14:10:00	4.34	0.446	10 ก.พ. 67 18:36:00	113.78	0.121
	Standard	68.27	16.827	Standard	4.34	5	Standard	113.78	20
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
11-12 ก.พ.67	11 ก.พ. 67 21:53:31	0.04	0.381	11 ก.พ. 67 21:52:31	6.9	0.381	11 ก.พ. 67 22:14:26	44.5	0.381
	Standard	0.04	5.000	Standard	6.9	5.000	Standard	44.5	13.625
	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 27 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็ม (S1) (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)
13-14 ก.พ.67	13 ก.พ. 67 8:08:15	0.04	0.508	13 ก.พ. 67 8:08:11	7.2	0.762	13 ก.พ. 67 8:54:53	2	0.381
	Standard	0.04	5.000	Standard	7.2	5.000	Standard	2	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
14-15 ก.พ.67	14 ก.พ. 67 15:40:22	1.5	0.508	14 ก.พ. 67 15:54:10	78.8	1.143	14 ก.พ. 67 15:40:22	3.2	0.508
	Standard	1.5	5.000	Standard	78.8	17.880	Standard	3.2	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
15-16 ก.พ.67	15 ก.พ. 67 8:11:00	0.04	0.381	15 ก.พ. 67 15:04:21	5.7	1.27	15 ก.พ. 67 11:00:38	2.7	0.508
	Standard	0.04	5.000	Standard	5.7	5.000	Standard	2.7	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
16-17 ก.พ.67	16 ก.พ. 67 10:43:58	0.04	0.381	16 ก.พ. 67 9:41:52	4.1	1.143	16 ก.พ. 67 9:37:07	2.5	0.508
	Standard	0.04	5.000	Standard	4.1	5.000	Standard	2.5	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
17-18 ก.พ.67	17 ก.พ. 67 11:07:03	1.5	0.508	17 ก.พ. 67 13:50:44	3.6	1.27	17 ก.พ. 67 10:47:52	2.7	0.508
	Standard	1.5	5.000	Standard	3.6	5.000	Standard	2.7	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
18-19 ก.พ.67	18 ก.พ. 67 12:58:06	0.04	0.381	18 ก.พ. 67 9:40:11	5	0.381	18 ก.พ. 67 10:09:54	18	0.381
	Standard	0.04	5.000	Standard	5	5.000	Standard	18	7.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
19-20 ก.พ.67	19 ก.พ. 67 22:06:27	0.04	0.381	19 ก.พ. 67 14:25:26	3.9	0.635	19 ก.พ. 67 19:12:14	35.3	0.381
	Standard	0.04	5.000	Standard	3.9	5.000	Standard	35.3	11.325
	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 27 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็ม (S1) (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)
20-21 ก.พ.67	20 ก.พ. 67 15:07:21	0.04	0.635	20 ก.พ. 67 15:07:21	3.7	3.175	20 ก.พ. 67 15:07:21	2.3	0.889
	Standard	0.04	5.000	Standard	3.7	5.000	Standard	2.3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
21-22 ก.พ.67	21 ก.พ. 67 10:54:59	0.04	0.508	21 ก.พ. 67 13:55:50	3.6	1.27	21 ก.พ. 67 14:08:37	1.9	0.508
	Standard	0.04	5.000	Standard	3.6	5.000	Standard	1.9	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
22-23 ก.พ.67	22 ก.พ. 67 14:54:37	2.3	0.762	22 ก.พ. 67 16:12:16	4.3	2.413	22 ก.พ. 67 16:33:01	3.2	1.27
	Standard	2.3	5.000	Standard	4.3	5.000	Standard	3.2	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
23-24 ก.พ.67	23 ก.พ. 67 16:11:47	78.8	3.937	23 ก.พ. 67 16:11:47	37.9	14.351	23 ก.พ. 67 16:11:47	146.3	6.477
	Standard	78.8	17.880	Standard	37.9	11.975	Standard	146.3	20.000
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
24-25 ก.พ.67	24 ก.พ. 67 8:52:44	0.1	1.524	24 ก.พ. 67 8:52:44	4.2	5.842	24 ก.พ. 67 8:52:44	3	3.683
	Standard	0.1	5.000	Standard	4.2	5.000	Standard	3	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25-26 ก.พ.67	25 ก.พ. 67 7:51:12	0.04	0.381	25 ก.พ. 67 11:34:39	4.1	0.635	25 ก.พ. 67 8:33:51	2.9	0.508
	Standard	0.04	5.000	Standard	4.1	5.000	Standard	2.9	5.000
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 28 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็ม (S2)

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 ก.พ.67	19 ก.พ. 67 9:26:00	44.52	0.277	19 ก.พ. 67 12:26:00	4.92	0.81	18 ก.พ. 67 13:46:00	146.29	0.36
	Standard	44.52	13.63	Standard	4.92	5	Standard	146.29	20
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
19 ก.พ.67	19 ก.พ. 67 14:22:00	113.78	0.306	19 ก.พ. 67 14:52:00	39.38	0.828	19 ก.พ. 67 14:08:00	6.61	0.294
	Standard	113.78	20	Standard	39.38	12.345	Standard	6.61	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20 ก.พ.67	20 ก.พ. 67 15:12:00	53.89	0.3	20 ก.พ. 67 15:45:00	8.13	0.87	20 ก.พ. 67 22:12:00	8.75	0.396
	Standard	53.89	15.389	Standard	8.13	5	Standard	8.75	5
	อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 29 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงเสาเข็มฐานราก

ว/ด/ป	พื้นที่โครงการ				แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์			
	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		
25 ม.ค.67	1.699	5	6.9	Z	-	-	-	-
26 ม.ค.67	2.222	5	9.3	Z	-	-	-	-
27 ม.ค.67	1.397	5	8.8	Z	-	-	-	-
29 ม.ค.67	1.984	5	4.8	X	-	-	-	-
30 ม.ค.67	6.302	5	3.2	Y	-	-	-	-
31 ม.ค.67	5.016	5	9.7	Z	-	-	-	-
3 ก.พ.67	1.905	5.5	12	Z	-	-	-	-
4 ก.พ.67	2.873	5	7.5	Z	-	-	-	-
5 ก.พ.67	2.683	5.5	12	Z	-	-	-	-
8 ก.พ.67	0.61	5	3.03	Z	-	-	-	-
9 ก.พ.67	0.603	5	4.16	Z	-	-	-	-
10 ก.พ.67	0.446	5	4.34	Z	-	-	-	-
11 ก.พ.67	0.381	5	6.9	Z	-	-	-	-
12 ก.พ.67	1.651	5	2.4	Z	-	-	-	-
13 ก.พ.67	0.762	5	7.2	Z	-	-	-	-
14 ก.พ.67	1.143	17.88	78.8	Z	-	-	-	-
15 ก.พ.67	1.27	5	5.7	Z	-	-	-	-
16 ก.พ.67	1.143	5	4.1	Z	-	-	-	-
17 ก.พ.67	1.27	5	3.6	Z	-	-	-	-
18 ก.พ.67	0.381	5	5	Z	0.81	5	4.92	Z
19 ก.พ.67	0.635	5	3.9	Z	0.828	12.345	39.38	Z
20 ก.พ.67	3.175	5	3.7	Z	0.87	5	8.13	Z
21 ก.พ.67	1.27	5	3.6	Z	-	-	-	-
22 ก.พ.67	2.413	5	4.3	Z	-	-	-	-
23 ก.พ.67	14.351	11.975	37.9	Z	-	-	-	-
24 ก.พ.67	5.842	5	4.2	Z	-	-	-	-
25 ก.พ.67	0.635	5	4.1	Z	-	-	-	-

ช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มอาคาร ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) , ความถี่ (Hz) ที่จุดตรวจวัดพื้นที่โครงการ และแอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์ (S2) เดือน มีนาคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนดังตารางที่ 30

ตารางที่ 30 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)
23 มี.ค. 67	S1	23 มี.ค. 67 4:54:00	5.63	1.467	23 มี.ค. 67 13:23:00	6.48	1.807	23 มี.ค. 67 13:23:00	4.2	1.035
		Standard	5.63	5	Standard	6.48	5	Standard	4.2	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	23 มี.ค. 67 13:46:00	27.68	1.429	23 มี.ค. 67 4:54:00	5.39	1.492	23 มี.ค. 67 10:19:00	3.44	0.929
		Standard	27.68	9.42	Standard	5.39	5	Standard	3.44	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
24 มี.ค. 67	S1	24 มี.ค. 67 16:45:00	5.89	1.294	24 มี.ค. 67 16:45:00	6.52	2.116	24 มี.ค. 67 14:54:00	4.92	1.054
		Standard	5.89	5	Standard	6.52	5	Standard	4.92	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	24 มี.ค. 67 14:54:00	11.77	0.881	24 มี.ค. 67 14:54:00	7.01	1.886	24 มี.ค. 67 16:45:00	3.68	0.939
		Standard	11.77	5.4425	Standard	7.01	5	Standard	3.68	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
25 มี.ค. 67	S1	25 มี.ค. 67 10:23:00	60.24	1.57	25 มี.ค. 67 10:51:00	8.46	2.547	25 มี.ค. 67 10:23:00	64	2.608
		Standard	60.24	16.024	Standard	8.46	5	Standard	64	16.4
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	25 มี.ค. 67 10:22:00	4.03	1.199	25 มี.ค. 67 10:23:00	68.27	1.682	25 มี.ค. 67 10:21:00	4.18	1.745
		Standard	4.03	5	Standard	68.27	16.827	Standard	4.18	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 30 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

วันที่/ station		Transverse (แกน X)			Vertical (แกน Z)			Longitudinal (แกน Y)		
		Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
19 เม.ย. .67	S1	19 เม.ย. 67 15:32:00	53.89	1.756	20 เม.ย. 67 5:07:00	6.52	1.826	19 เม.ย. 67 15:32:00	4.02	1.386
		Standard	53.89	15.389	Standard	6.52	5	Standard	4.02	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	19 เม.ย. 67 15:33:00	53.89	1.705	20 เม.ย. 67 7:22:00	5.02	1.671	20 เม.ย. 67 7:22:00	53.89	1.004
		Standard	53.89	15.389	Standard	5.02	5	Standard	53.89	15.389
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
20 เม.ย. .67	S1	20 เม.ย. 67 23:54:00	3.36	1.302	21 เม.ย. 67 9:16:00	102.4	1.636	21 เม.ย. 67 12:25:00	93.09	1.276
		Standard	3.36	5	Standard	102.4	20	Standard	93.09	19.309
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	21 เม.ย. 67 7:02:00	64	1.297	21 เม.ย. 67 12:25:00	78.77	1.182	21 เม.ย. 67 9:16:00	102.4	1.212
		Standard	64	16.4	Standard	78.77	17.877	Standard	102.4	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
21 เม.ย. .67	S1	22 เม.ย. 67 9:56:00	44.52	5.417	21 เม.ย. 67 18:38:00	13.47	0.895	22 เม.ย. 67 9:56:00	26.95	3.256
		Standard	44.52	13.63	Standard	13.47	5.8675	Standard	26.95	9.2375
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	22 เม.ย. 67 8:18:00	73.14	1.136	22 เม.ย. 67 8:18:00	8.9	0.886	22 เม.ย. 67 8:36:00	3.34	0.748
		Standard	73.14	17.314	Standard	8.9	5	Standard	3.34	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

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

ตารางที่ 30 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

วันที่/ station		Transverse (แกน X)			Vertical (แกน Z)			Longitudinal (แกน Y)		
		Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of maximum Peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
10 พ.ค. 67	S1	10 พ.ค. 67 14:53:00	17.36	0.484	10 พ.ค. 67 14:48:00	6.61	0.676	10 พ.ค. 67 15:30:00	12.8	0.919
		Standard	17.36	6.84	Standard	6.61	5	Standard	12.8	5.7
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	10 พ.ค. 67 14:28:00	102.4	0.31	10 พ.ค. 67 15:30:00	3.21	0.55	10 พ.ค. 67 12:19:00	64	0.395
		Standard	102.4	20	Standard	3.21	5	Standard	64	16.4
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
11 พ.ค. 67	S1	11 พ.ค. 67 17:10:00	2.81	0.183	11 พ.ค. 67 16:59:00	78.77	0.379	11 พ.ค. 67 16:59:00	93.09	0.694
		Standard	2.81	5	Standard	78.77	17.877	Standard	93.09	19.309
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	11 พ.ค. 67 16:59:00	146.29	0.175	11 พ.ค. 67 17:10:00	128	0.246	11 พ.ค. 67 17:10:00	128	0.226
		Standard	146.29	20	Standard	128	20	Standard	128	20
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
12 พ.ค. 67	S1	13 พ.ค. 67 9:52:00	4.16	0.648	13 พ.ค. 67 9:03:00	6.97	0.83	13 พ.ค. 67 9:03:00	4.63	0.562
		Standard	4.16	5	Standard	6.97	5	Standard	4.63	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	13 พ.ค. 67 9:32:00	4.15	0.332	13 พ.ค. 67 9:52:00	5.95	0.55	13 พ.ค. 67 9:52:00	7.21	0.554
		Standard	4.15	5	Standard	5.95	5	Standard	7.21	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 30 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง (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)
3 มิ.ย. 67	S1	4 มิ.ย. 67 8:39:00	1.54	0.66	4 มิ.ย. 67 12:52:00	7.7	1.199	4 มิ.ย. 67 8:39:00	1.54	1.454
		Standard	1.54	5	Standard	7.7	5	Standard	1.54	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	4 มิ.ย. 67 8:53:00	128	0.356	4 มิ.ย. 67 12:22:00	5.45	0.842	4 มิ.ย. 67 8:48:00	26.26	0.827
		Standard	128	20	Standard	5.45	5	Standard	26.26	9.065
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
4 มิ.ย. 67	S1	4 มิ.ย. 67 16:51:00	30.12	0.456	4 มิ.ย. 67 16:51:00	30.12	2.775	4 มิ.ย. 67 16:51:00	11.51	0.806
		Standard	30.12	10.03	Standard	30.12	10.03	Standard	11.51	5.3775
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	5 มิ.ย. 67 10:56:00	78.77	0.374	5 มิ.ย. 67 12:02:00	32	1.407	5 มิ.ย. 67 12:02:00	9.23	0.432
		Standard	78.77	17.877	Standard	32	10.5	Standard	9.23	5
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
5 มิ.ย. 67	S1	5 มิ.ย. 67 15:44:00	44.52	1.626	5 มิ.ย. 67 15:44:00	8.06	6.027	6 มิ.ย. 67 13:13:00	1.53	2.224
		Standard	44.52	13.63	Standard	8.06	5	Standard	1.53	5
		อยู่ในมาตรฐาน			เกินมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		
	S2	6 มิ.ย. 67 13:13:00	1.71	1.101	6 มิ.ย. 67 13:13:00	48.76	1.761	5 มิ.ย. 67 15:44:00	44.52	1.437
		Standard	1.71	5	Standard	48.76	14.69	Standard	44.52	13.63
		อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน			อยู่ในมาตรฐาน		

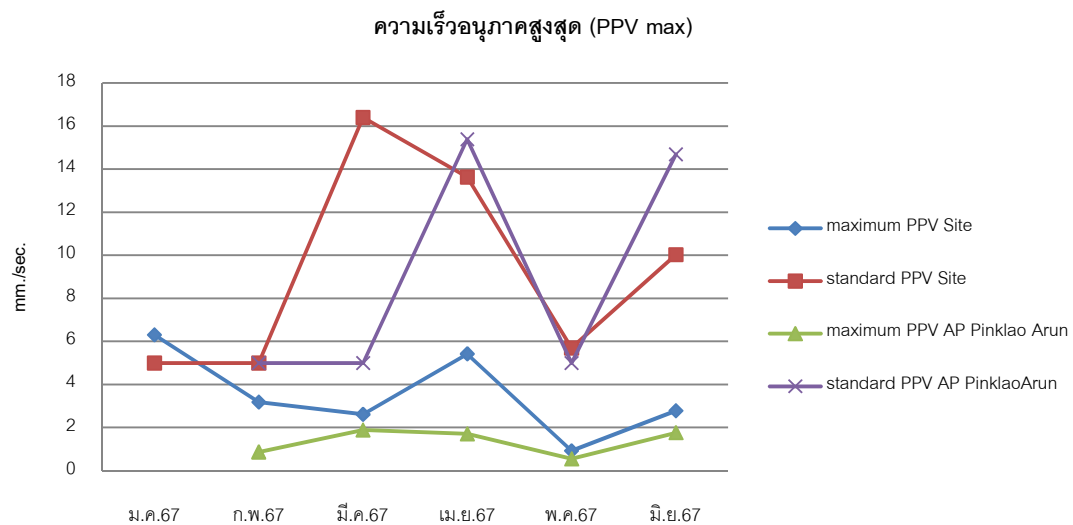
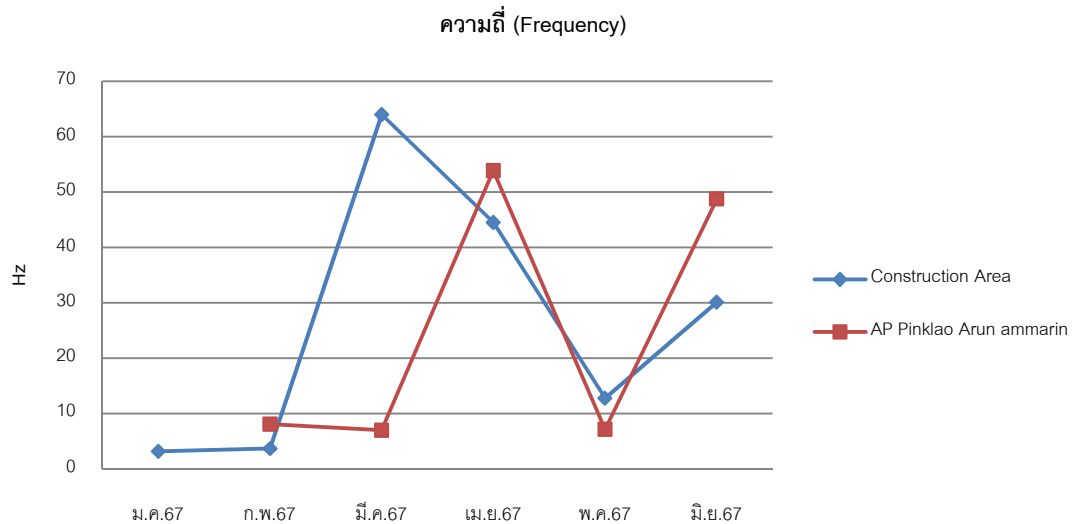
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37(พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 60ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

ตารางที่ 31 สรุปผลแรงสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง

ว/ด/ป	พื้นที่โครงการ				แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์			
	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		
23 มี.ค.67	1.807	5	6.48	Z	1.492	5	5.39	Z
24 มี.ค.67	2.116	5	6.52	Z	1.888	5	7.01	Z
25 มี.ค.67	2.608	16.4	64	Y	1.745	5	4.18	Y
19 เม.ย.67	1.826	5	6.52	Z	1.705	15.389	53.89	X
20 เม.ย.67	1.636	20	102.4	Z	1.297	16.4	64	X
21 เม.ย.67	5.417	13.63	44.52	X	1.136	17.314	73.14	X
10 พ.ค.67	0.919	5.7	12.8	Y	0.55	5	3.21	Z
11 พ.ค.67	0.694	19.309	93.09	Y	0.246	20	128	Z
12 พ.ค.67	0.830	5	6.97	Z	0.554	5	7.21	Y
3 มิ.ย.67	1.454	5	1.54	Y	0.842	5	5.45	Z
4 มิ.ย.67	2.775	10.03	30.12	Z	1.407	10.5	32	Z
5 มิ.ย.67	6.027	5	8.06	Z	1.761	14.69	48.76	Z

ตารางที่ 32 สรุปค่าแรงสั่นสะเทือนตลอดการดำเนินการ

ว/ด/ป	พื้นที่โครงการ				แอสปาย ปิ่นเกล้า อรุณอมรินทร์			
	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		
เสาเข็ม มกราคม 2567	6.302	5	3.2	Y	-	-	-	-
เสาเข็ม กุมภาพันธ์ 2567	3.175	5	3.7	Z	0.87	5	8.13	Z
ก่อสร้าง มีนาคม 2567	2.608	16.4	64	Y	1.888	5	7.01	Z
ก่อสร้าง เมษายน 2567	5.417	13.63	44.52	X	1.705	15.389	53.89	X
ก่อสร้าง พฤษภาคม 2567	0.919	5.7	12.8	Y	0.554	5	7.21	Y
ก่อสร้าง มิถุนายน 2567	2.775	10.03	30.12	Z	1.761	14.69	48.76	Z



ภาพที่ 9 เปรียบเทียบค่าแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

8.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

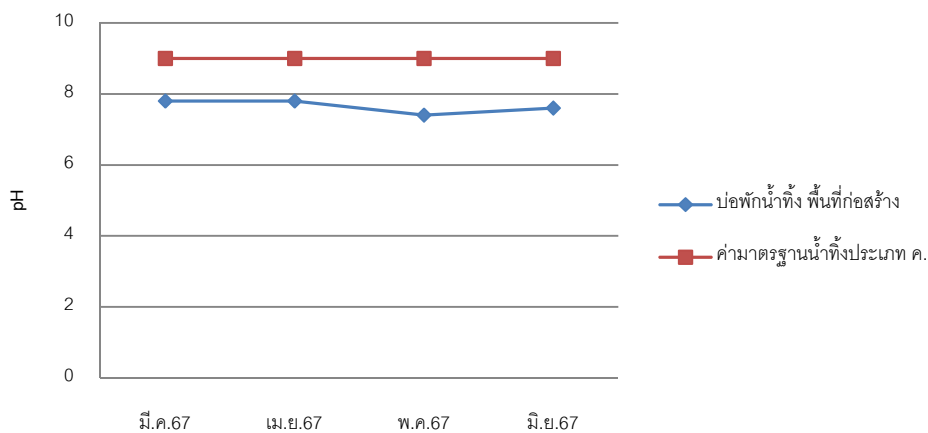
การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุดเก็บตัวอย่าง
ตั้งแต่เดือน มีนาคม ถึง มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังตารางที่ 33

ตารางที่ 33 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

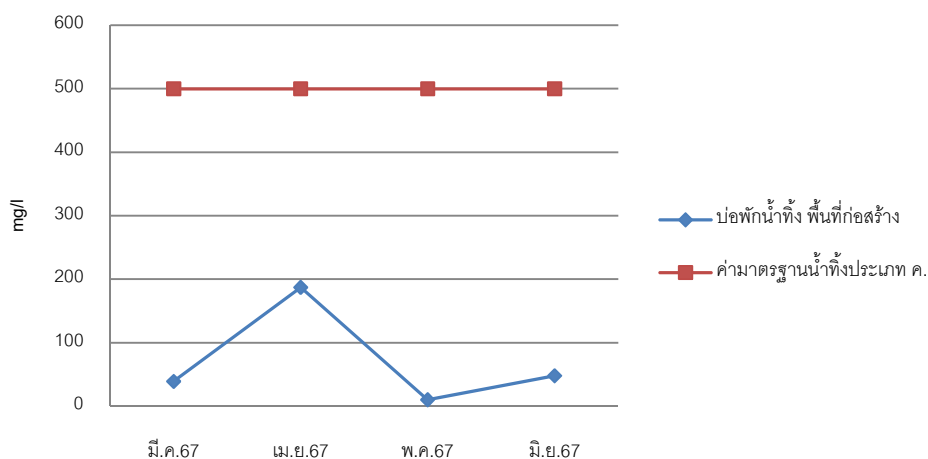
ดัชนีตรวจวัด	25 มี.ค.67	23 เม.ย.67	10 พ.ค.67	3 มิ.ย.67	ค่ามาตรฐาน*
1.pH	7.8	7.8	7.4	7.6	5-9
2.SS (mg/l)	13	8.0	8.2	100	50
3.TDS (mg/l)	39	187	10	48	500
4.Settleable Solid (mg/l)	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
5.BOD ₅ (mg/l)	4.0	3.8	3.6	5.6	40
6.Oil&Grease (mg/l)	1.6	3.2	1.2	3.2	20
7.TKN (mg/l)	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	40
8.Sulfide (mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0

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

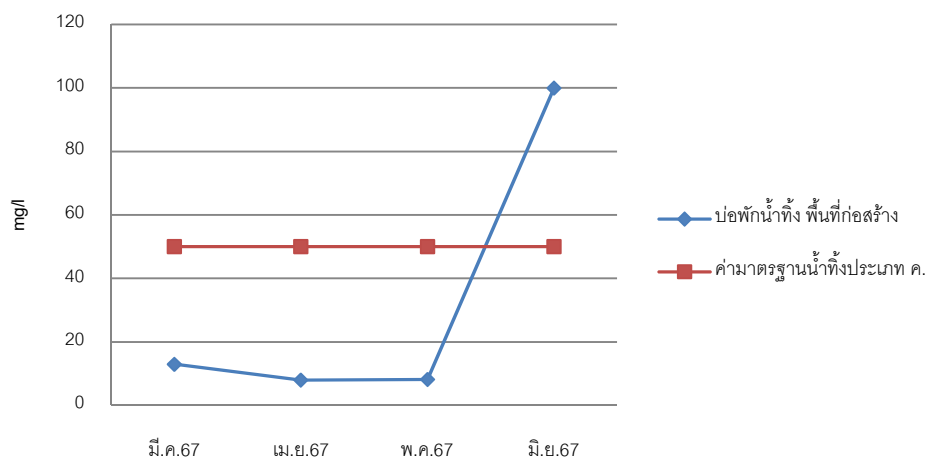
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ค่าตะกอนละลาย (TDS)

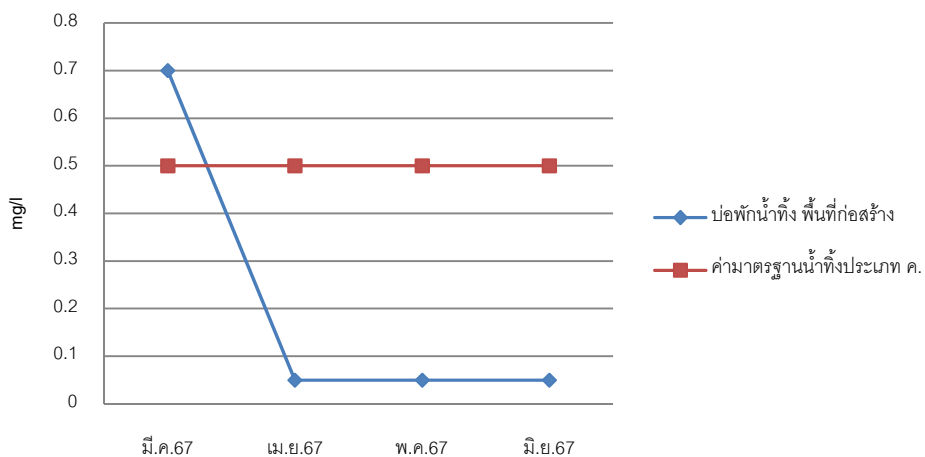


ค่าตะกอนแขวนลอย (SS)

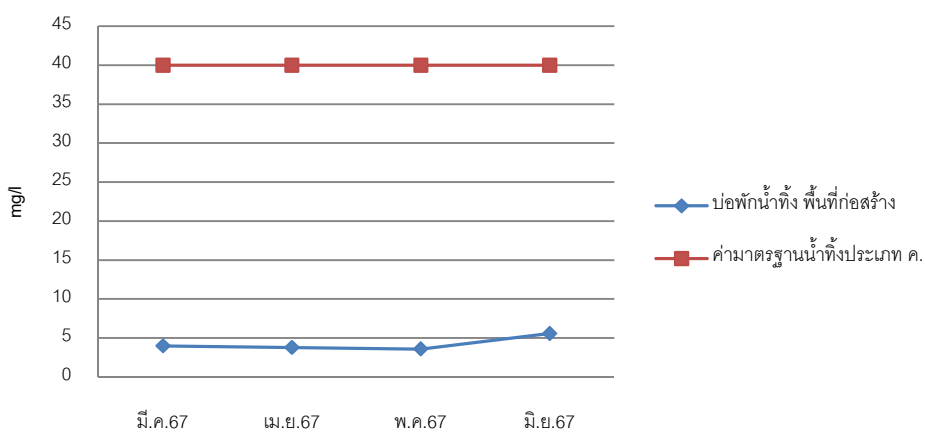


ภาพที่ 10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

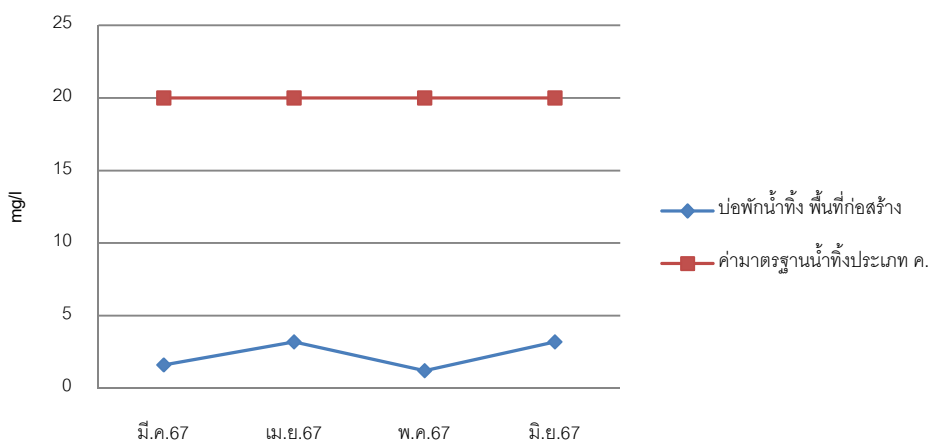
ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids)



ค่าบีโอดี (BOD)

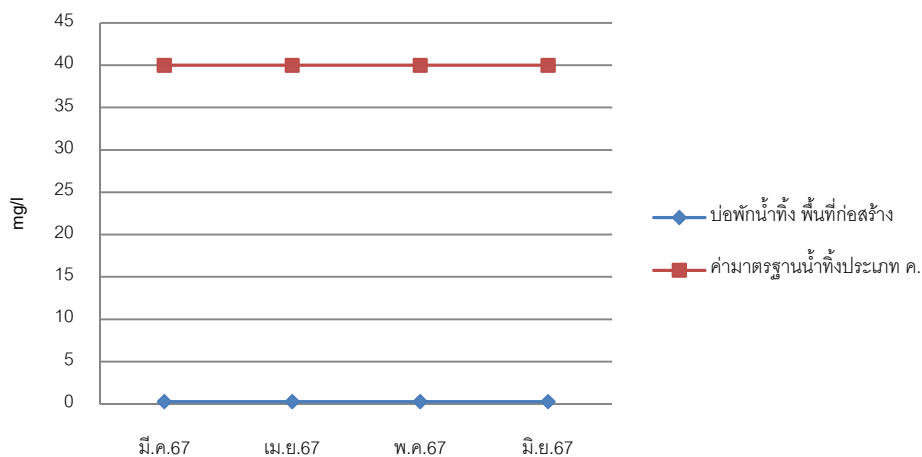


ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

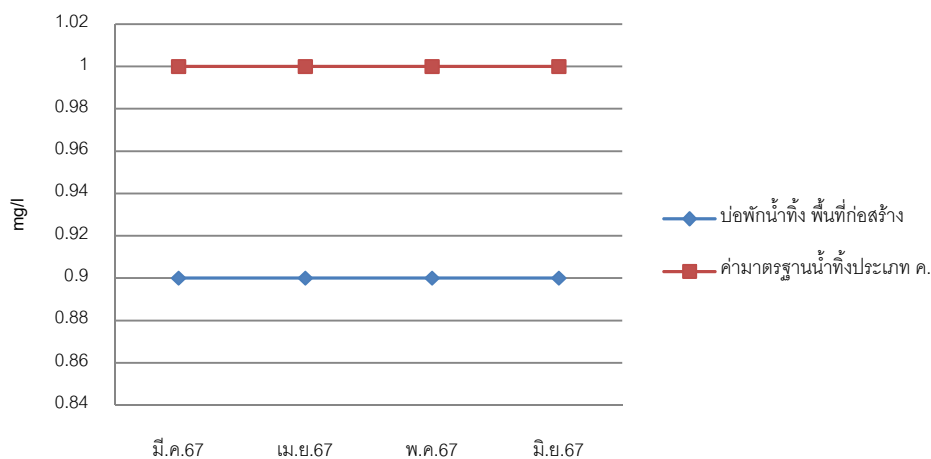


ภาพที่ 10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ค่าไนโตรเจนทีเคเอ็น (TKN)



ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



ภาพที่ 10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)