

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 – มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน

4.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5), ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 1 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 1 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 1 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
1.	29-30/09/2568	0.036	0.0161	0.0082	0.028	0.0130	0.0061
2.	30/09-01/10/2568	0.034	0.0172	0.0071	0.025	0.0121	0.0055
3.	01-02/10/2568	0.030	0.0180	0.0091	0.021	0.0117	0.0059
4.	02-03/10/2568	0.029	0.0171	0.0068	0.022	0.0113	0.0064
5.	03-04/10/2568	0.031	0.0151	0.0074	0.024	0.0114	0.0062
6.	04-05/10/2568	0.033	0.0148	0.0066	0.025	0.0110	0.0063
7.	05-06/10/2568	0.031	0.0145	0.0072	0.026	0.0113	0.0055
8.	06-07/10/2568	0.036	0.0139	0.0065	0.020	0.0111	0.0063
9.	07-08/10/2568	0.029	0.0142	0.0071	0.021	0.0108	0.0061
10.	08-09/10/2568	0.030	0.0163	0.0082	0.023	0.0115	0.0057
11.	09-10/10/2568	0.027	0.0154	0.0073	0.024	0.0117	0.0058
12.	10-11/10/2568	0.025	0.0128	0.0069	0.026	0.0103	0.0060
13.	11-12/10/2568	0.031	0.0128	0.0072	0.023	0.0115	0.0063
14.	12-13/10/2568	0.035	0.0120	0.0065	0.020	0.0118	0.0059
15.	13-14/10/2568	0.034	0.0122	0.0070	0.019	0.0111	0.0053
16.	14-15/10/2568	0.030	0.0151	0.0062	0.018	0.0101	0.0052
17.	15-16/10/2568	0.031	0.0160	0.0058	0.022	0.0105	0.0050
18.	16-17/10/2568	0.037	0.0147	0.0060	0.024	0.0108	0.0061
19.	17-18/10/2568	0.033	0.0145	0.0072	0.025	0.0115	0.0051
20.	18-19/10/2568	0.029	0.0142	0.0063	0.022	0.0138	0.0063
21.	19-20/10/2568	0.030	0.0152	0.0070	0.021	0.0109	0.0062
22.	20-21/10/2568	0.028	0.0142	0.0063	0.020	0.0100	0.0059
23.	21-22/10/2568	0.027	0.0135	0.0061	0.025	0.0101	0.0054
24.	22-23/10/2568	0.026	0.0151	0.0064	0.023	0.0109	0.0049
25.	23-24/10/2568	0.031	0.0130	0.0072	0.022	0.0112	0.0044
26.	24-25/10/2568	0.028	0.0140	0.0069	0.020	0.0108	0.0053
27.	25-26/10/2568	0.030	0.0120	0.0055	0.021	0.0107	0.0065
28.	26-27/10/2568	0.032	0.0162	0.0061	0.023	0.0115	0.0059
29.	27-28/10/2568	0.033	0.0155	0.0072	0.025	0.0113	0.0055
30.	28-29/10/2568	0.034	0.0154	0.0064	0.026	0.0119	0.0049
มาตรฐาน⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375	0.33	0.12	0.0375

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ	15-16/10/2568	0.0158	0.0297
	16-17/10/2568	0.0155	0.0292
	17-18/10/2568	0.0152	0.0286
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17	0.32

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ	15-16/10/2568	0.0084	0.0220	0.0048	0.0125
	16-17/10/2568	0.0068	0.0178	0.0049	0.0129
	17-18/10/2568	0.0066	0.0173	0.0050	0.0130
มาตรฐาน		0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ	15-16/10/2568	2.0877	2.3917	1.8751	2.1481
	16-17/10/2568	1.8556	2.1258	1.7537	2.0090
	17-18/10/2568	2.0150	2.3084	1.7379	1.9909
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC)
บริเวณพื้นที่โครงการ	15-16/10/2568	ppm	4.02
	16-17/10/2568	ppm	3.98
	17-18/10/2568	ppm	3.95

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

เปรียบเทียบผลการวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพอากาศพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพอากาศ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริเวณป้อมบางจาก ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-6 ถึงตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	29-30/09/2568	65.2	97.9	72.3	51.8	66.9
2.	30/09-01/10/2568	68.4	93.1	74.9	52.9	70.5
3.	01-02/10/2568	68.3	95.6	74.2	55.4	70.7
4.	02-03/10/2568	68.6	94.8	76.0	54.2	70.5
5.	03-04/10/2568	67.3	98.8	74.3	51.7	70.4
6.	04-05/10/2568	68.2	93.7	74.9	52.5	69.6
7.	05-06/10/2568	67.8	95.7	74.3	54.0	69.7
8.	06-07/10/2568	66.7	92.9	74.1	56.4	69.4
9.	07-08/10/2568	68.8	93.5	75.9	50.6	71.0
10.	08-09/10/2568	67.3	97.4	74.5	55.6	70.4
11.	09-10/10/2568	66.7	92.9	76.7	52.6	68.3
12.	10-11/10/2568	64.8	92.4	71.3	51.2	67.0
13.	11-12/10/2568	65.7	97.2	72.8	55.4	69.2
14.	12-13/10/2568	67.8	93.0	74.2	52.0	69.1
15.	13-14/10/2568	67.8	91.4	74.8	53.9	69.6
16.	14-15/10/2568	67.2	91.0	73.1	57.2	70.2
17.	15-16/10/2568	69.3	96.9	76.8	55.2	70.9
18.	16-17/10/2568	68.5	95.5	75.9	55.1	70.6
19.	17-18/10/2568	69.0	94.3	75.9	53.4	70.3
20.	18-19/10/2568	68.4	95.0	75.6	56.7	70.6
21.	19-20/10/2568	67.8	94.0	75.2	53.9	69.4
22.	20-21/10/2568	68.8	95.1	75.4	53.6	70.2
23.	21-22/10/2568	67.9	92.7	74.8	53.2	69.6
24.	22-23/10/2568	68.9	91.8	75.2	57.8	71.7
25.	23-24/10/2568	68.6	92.3	76.2	56.4	70.6
26.	24-25/10/2568	68.7	92.4	75.6	57.9	71.5
27.	25-26/10/2568	68.6	92.3	75.0	56.3	71.0
28.	26-27/10/2568	69.4	94.2	76.9	53.3	70.6
29.	27-28/10/2568	68.4	94.7	76.4	54.2	69.6
30.	28-29/10/2568	69.0	93.7	76.4	57.1	71.2
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	29-30/09/2568	63.4	87.3	70.3	52.1	66.9
2.	30/09-01/10/2568	61.6	87.5	69.0	52.1	65.3
3.	01-02/10/2568	63.4	86.5	70.0	51.1	66.1
4.	02-03/10/2568	64.0	89.3	70.5	51.5	66.9
5.	03-04/10/2568	61.6	84.8	66.7	54.8	66.7
6.	04-05/10/2568	62.3	89.1	68.2	54.7	66.2
7.	05-06/10/2568	63.3	88.9	70.5	55.0	66.7
8.	06-07/10/2568	63.3	85.3	68.8	54.2	66.4
9.	07-08/10/2568	65.0	90.1	70.7	53.1	67.1
10.	08-09/10/2568	64.9	88.1	71.8	52.5	67.0
11.	09-10/10/2568	63.9	88.7	70.4	52.7	66.6
12.	10-11/10/2568	64.3	88.4	69.5	52.7	67.3
13.	11-12/10/2568	64.7	88.7	71.9	51.7	66.7
14.	12-13/10/2568	63.4	86.2	70.2	53.9	66.3
15.	13-14/10/2568	64.1	89.1	70.8	52.2	66.3
16.	14-15/10/2568	64.2	87.4	71.6	54.3	67.0
17.	15-16/10/2568	63.9	88.7	70.0	51.9	65.8
18.	16-17/10/2568	63.8	88.4	70.5	53.0	66.3
19.	17-18/10/2568	63.3	87.1	69.9	49.7	64.9
20.	18-19/10/2568	63.7	88.4	69.9	47.7	65.1
21.	19-20/10/2568	62.9	89.9	70.5	51.0	65.2
22.	20-21/10/2568	63.6	86.5	70.5	50.3	65.7
23.	21-22/10/2568	64.4	87.7	71.9	52.7	66.1
24.	22-23/10/2568	64.3	88.5	71.3	49.5	65.6
25.	23-24/10/2568	64.0	85.1	69.9	48.7	65.1
26.	24-25/10/2568	63.4	90.3	68.9	51.5	65.5
27.	25-26/10/2568	63.2	88.9	70.2	51.2	65.4
28.	26-27/10/2568	63.6	86.9	70.6	51.8	65.7
29.	27-28/10/2568	62.4	85.1	69.5	48.7	64.0
30.	28-29/10/2568	61.8	87.8	68.4	50.2	64.2
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	29-30/09/2568	63.7	94.1	69.7	52.8	66.5
2.	30/09-01/10/2568	66.2	91.7	72.3	56.2	69.1
3.	01-02/10/2568	64.5	98.0	70.1	51.7	66.6
4.	02-03/10/2568	66.6	91.3	72.8	54.6	68.8
5.	03-04/10/2568	66.0	90.1	72.9	51.8	67.5
6.	04-05/10/2568	67.1	90.0	74.1	55.6	69.3
7.	05-06/10/2568	67.7	92.4	74.8	53.1	68.7
8.	06-07/10/2568	65.7	90.7	71.7	57.1	69.2
9.	07-08/10/2568	66.7	92.3	73.3	58.5	70.3
10.	08-09/10/2568	64.9	85.7	69.8	57.7	69.7
11.	09-10/10/2568	65.9	89.2	71.3	58.5	69.8
12.	10-11/10/2568	66.7	93.4	71.9	59.4	71.5
13.	11-12/10/2568	65.2	89.1	70.5	58.1	69.5
14.	12-13/10/2568	66.8	90.4	72.8	57.9	70.5
15.	13-14/10/2568	65.8	89.7	69.9	57.9	70.5
16.	14-15/10/2568	66.4	90.7	72.3	55.2	68.7
17.	15-16/10/2568	66.2	90.5	71.2	56.8	69.9
18.	16-17/10/2568	66.3	89.1	72.8	57.6	70.3
19.	17-18/10/2568	67.2	91.9	73.3	56.5	70.2
20.	18-19/10/2568	66.1	88.8	72.8	55.8	68.8
21.	19-20/10/2568	66.6	92.0	73.0	54.2	68.8
22.	20-21/10/2568	67.3	90.5	73.0	55.4	70.2
23.	21-22/10/2568	66.6	90.7	72.4	56.3	70.1
24.	22-23/10/2568	67.0	91.0	73.4	55.7	70.3
25.	23-24/10/2568	66.2	88.6	72.3	53.5	69.0
26.	24-25/10/2568	67.4	90.4	73.2	58.0	71.7
27.	25-26/10/2568	66.7	96.1	69.1	60.3	71.5
28.	26-27/10/2568	66.7	90.8	72.0	56.6	72.0
29.	27-28/10/2568	68.3	95.3	75.0	54.8	69.8
30.	28-29/10/2568	66.0	91.8	72.7	56.8	69.3
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

4.1.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริเวณบึงบางจาก รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-9 ถึง ตารางที่ 4-11

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1.	29-30/09/2568	69.5	67.0	74.5	7.5
2.	30/09-01/10/2568	71.9	67.0	76.9	9.9
3.	01-02/10/2568	69.4	67.0	74.4	7.4
4.	02-03/10/2568	72.4	68.0	77.4	9.4
5.	03-04/10/2568	71.2	67.1	76.2	9.1
6.	04-05/10/2568	72.0	67.0	77.0	10.0
7.	05-06/10/2568	71.7	67.0	76.7	9.7
8.	06-07/10/2568	69.7	66.4	74.7	8.3
9.	07-08/10/2568	72.5	67.8	77.5	9.7
10.	08-09/10/2568	71.6	67.1	76.6	9.5
11.	09-10/10/2568	69.3	65.8	74.3	8.5
12.	10-11/10/2568	68.5	64.4	73.5	9.1
13.	11-12/10/2568	72.1	67.2	77.1	9.9
14.	12-13/10/2568	72.4	67.5	77.4	9.9
15.	13-14/10/2568	72.7	67.9	77.7	9.8
16.	14-15/10/2568	70.5	65.6	75.5	9.9
17.	15-16/10/2568	73.5	68.5	78.5	10.0
18.	16-17/10/2568	73.6	68.7	78.6	9.9
19.	17-18/10/2568	73.0	68.1	78.0	9.9
20.	18-19/10/2568	73.7	68.9	78.7	9.8
21.	19-20/10/2568	74.5	69.5	79.5	10.0
22.	20-21/10/2568	73.5	68.8	78.5	9.7
23.	21-22/10/2568	71.8	67.3	76.8	9.5
24.	22-23/10/2568	71.7	67.3	76.7	9.4
25.	23-24/10/2568	73.7	68.8	78.7	9.9
26.	24-25/10/2568	74.7	69.8	79.7	9.9
27.	25-26/10/2568	73.1	68.2	78.1	9.9
28.	26-27/10/2568	73.5	68.5	78.5	10.0
29.	27-28/10/2568	72.9	68.0	77.9	9.9
30.	28-29/10/2568	73.2	68.3	78.2	9.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_s)$$

$$T_r$$

ตารางที่ 4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1.	29-30/09/2568	67.2	58.5	8.7
2.	30/09-01/10/2568	56.8	56.5	9.3
3.	01-02/10/2568	66.2	57.9	8.3
4.	02-03/10/2568	68.0	58.3	9.7
5.	03-04/10/2568	60.5	53.9	6.6
6.	04-05/10/2568	66.7	57.2	9.5
7.	05-06/10/2568	66.6	57.1	9.5
8.	06-07/10/2568	65.1	58.1	7.0
9.	07-08/10/2568	71.6	62.4	9.2
10.	08-09/10/2568	70.3	60.5	9.8
11.	09-10/10/2568	68.6	58.9	9.7
12.	10-11/10/2568	71.0	61.4	9.6
13.	11-12/10/2568	69.7	60.1	9.6
14.	12-13/10/2568	66.7	57.1	9.6
15.	13-14/10/2568	66.5	56.7	9.8
16.	14-15/10/2568	67.7	58.4	9.3
17.	15-16/10/2568	67.8	58.7	9.1
18.	16-17/10/2568	67.3	57.8	9.5
19.	17-18/10/2568	68.3	59.4	8.9
20.	18-19/10/2568	66.7	57.6	9.1
21.	19-20/10/2568	69.6	60.1	9.5
22.	20-21/10/2568	69.6	60.3	9.3
23.	21-22/10/2568	69.9	60.1	9.8
24.	22-23/10/2568	68.1	58.6	9.5
25.	23-24/10/2568	66.3	57.3	9.0
26.	24-25/10/2568	68.9	59.7	9.2
27.	25-26/10/2568	67.8	58.4	9.4
28.	26-27/10/2568	68.6	59.7	8.9
29.	27-28/10/2568	66.9	58.2	8.7
30.	28-29/10/2568	66.4	57.6	8.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1.	29-30/09/2568	66.0	58.9	7.1
2.	30/09-01/10/2568	69.5	61.7	7.8
3.	01-02/10/2568	71.3	61.6	9.7
4.	02-03/10/2568	70.9	61.7	9.2
5.	03-04/10/2568	72.3	62.9	9.4
6.	04-05/10/2568	71.0	61.8	9.2
7.	05-06/10/2568	72.3	62.8	9.5
8.	06-07/10/2568	72.7	63.1	9.6
9.	07-08/10/2568	72.8	63.6	9.2
10.	08-09/10/2568	66.2	60.1	6.1
11.	09-10/10/2568	66.6	61.4	5.2
12.	10-11/10/2568	72.5	63.2	9.3
13.	11-12/10/2568	67.6	62.7	4.9
14.	12-13/10/2568	69.3	63.2	6.1
15.	13-14/10/2568	71.6	61.9	9.7
16.	14-15/10/2568	70.8	61.3	9.5
17.	15-16/10/2568	71.6	63.5	8.1
18.	16-17/10/2568	67.3	61.8	5.5
19.	17-18/10/2568	71.8	62.2	9.6
20.	18-19/10/2568	68.9	59.9	9.0
21.	19-20/10/2568	72.8	63.1	9.7
22.	20-21/10/2568	71.6	61.9	9.7
23.	21-22/10/2568	68.2	62.7	5.5
24.	22-23/10/2568	68.2	61.4	6.8
25.	23-24/10/2568	67.6	61.8	5.8
26.	24-25/10/2568	68.2	62.6	5.6
27.	25-26/10/2568	74.2	64.5	9.7
28.	26-27/10/2568	73.9	64.3	9.6
29.	27-28/10/2568	75.8	66.4	9.4
30.	28-29/10/2568	70.0	60.7	9.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

4.1.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่รื้อถอน และบริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมด โรติ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-12 ถึงตารางที่ 4-13

ตารางที่ 4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่รื้อถอน

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	29-30/09/2568	4.8	0.260	3.7	1.174*	3.4	0.757	5.0
2.	30/09-01/10/2568	4.7	0.473	5.3	1.277*	4.1	0.489	5.0
3.	01-02/10/2568	4.3	0.363	4.8	2.372*	3.7	1.230	5.0
4.	02-03/10/2568	11.6	0.244	9.1	0.985*	14.6	0.410	5.0
5.	03-04/10/2568	4.1	0.244	4.3	2.246*	3.6	0.906	5.0
6.	04-05/10/2568	5.5	0.378	4.8	2.853*	10.2	1.277	5.0
7.	05-06/10/2568	10.9	0.426	11.1	1.119*	14.2	0.370	5.3
8.	06-07/10/2568	10.2	0.244	8.4	1.285*	6.7	0.560	5.0
9.	07-08/10/2568	4.3	0.347	4.2	0.899*	5.2	0.268	5.0
10.	08-09/10/2568	3.4	0.969	3.8	1.561*	4.0	0.536	5.0
11.	09-10/10/2568	5.3	0.544	3.9	1.096*	7.8	0.244	5.0
12.	10-11/10/2568	4.6	0.796	4.4	2.365*	5.3	0.489	5.0
13.	11-12/10/2568	3.1	0.307	4.3	1.340*	8.3	0.252	5.0
14.	12-13/10/2568	3.7	0.418	4.3	1.277*	6.6	0.268	5.0
15.	13-14/10/2568	3.5	0.489	3.5	1.616*	6.6	0.260	5.0
16.	14-15/10/2568	3.9	0.449	4.0	1.001*	5.0	0.386	5.0
17.	15-16/10/2568	3.2	0.339	4.3	1.033*	5.3	0.205	5.0
18.	16-17/10/2568	5.4	0.591	5.4	1.600*	4.0	0.489	5.0
19.	17-18/10/2568	3.4	0.370	3.6	0.875*	8.5	0.205	5.0
20.	18-19/10/2568	3.9	0.402	5.0	1.103*	4.2	0.434	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s

ขึ้นไป)

ที่มา : (u) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-12(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่รื้อถอน

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21.	19-20/10/2568	6.9	0.591	6.5	1.789*	8.1	0.418	5.0
22.	20-21/10/2568	5.3	0.512	7.9	1.482*	9.1	0.544	5.0
23.	21-22/10/2568	3.0	0.528	3.6	1.340*	4.0	0.567	5.0
24.	22-23/10/2568	3.3	0.567	4.3	1.364*	3.8	0.575	5.0
25.	23-24/10/2568	3.1	0.638	3.7	1.269*	3.6	0.623	5.0
26.	24-25/10/2568	3.3	0.300	3.0	0.717*	3.6	0.205	5.0
27.	25-26/10/2568	3.4	0.315	2.5	0.765*	2.9	0.268	5.0
28.	26-27/10/2568	3.5	0.292	7.1	0.717*	8.3	0.402	5.0
29.	27-28/10/2568	2.9	0.189	3.2	0.638*	3.0	0.221	5.0
30.	28-29/10/2568	16.0	0.173	6.6	0.678*	8.1	0.363	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s
- ขึ้นไป
- ที่มา : (ก) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	29-30/09/2568	3.1	0.181	2.9	0.686*	2.7	0.173	5.0
2.	30/09-01/10/2568	3.6	0.268	3.0	0.694*	3.3	0.173	5.0
3.	01-02/10/2568	3.8	0.284	3.0	0.733*	3.3	0.197	5.0
4.	02-03/10/2568	13.1	0.300	10.9	0.662*	64.0	0.465	5.2
5.	03-04/10/2568	4.8	0.300	3.2	0.867*	3.2	0.370	5.0
6.	04-05/10/2568	3.9	0.260	2.7	0.804*	4.4	0.205	5.0
7.	05-06/10/2568	4.4	0.449	3.9	0.930*	4.1	0.189	5.0
8.	06-07/10/2568	4.0	0.213	3.3	0.646*	3.4	0.197	5.0
9.	07-08/10/2568	4.2	0.473	3.2	0.977*	3.2	0.331	5.0
10.	08-09/10/2568	3.9	0.591	4.0	0.859*	4.5	0.709	5.0
11.	09-10/10/2568	3.6	0.236	3.0	0.575*	3.0	0.229	5.0
12.	10-11/10/2568	3.9	0.260	3.2	0.780*	3.7	0.221	5.0
13.	11-12/10/2568	2.6	0.276	2.4	0.331	2.2	0.544*	5.0
14.	12-13/10/2568	5.0	0.441	2.3	0.315	3.2	0.757*	5.0
15.	13-14/10/2568	3.2	0.418	2.7	0.331	2.9	0.694*	5.0
16.	14-15/10/2568	4.2	0.292	2.5	0.402	3.4	0.536*	5.0
17.	15-16/10/2568	3.5	0.339	3.2	0.709*	4.3	0.307	5.0
18.	16-17/10/2568	3.1	0.189	5.8	0.741*	10.5	0.315	5.0
19.	17-18/10/2568	3.3	0.300	3.0	0.717*	3.6	0.205	5.0
20.	18-19/10/2568	3.7	0.402	3.0	0.638*	2.8	0.355	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : (u) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-13(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรติ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21.	19-20/10/2568	3.4	0.315	2.5	0.765*	2.9	0.268	5.0
22.	20-21/10/2568	3.0	0.307	2.5	0.804*	2.7	0.355	5.0
23.	21-22/10/2568	3.5	0.292	7.1	0.717*	8.3	0.402	5.0
24.	22-23/10/2568	2.9	0.189	3.2	0.638*	3.0	0.221	5.0
25.	23-24/10/2568	3.8	0.363	2.8	0.560*	2.9	0.300	5.0
26.	24-25/10/2568	4.5	0.158	2.9	0.686*	2.3	0.229	5.0
27.	25-26/10/2568	3.1	0.181	2.9	0.686*	2.7	0.173	5.0
28.	26-27/10/2568	3.8	0.284	3.0	0.733*	3.3	0.197	5.0
29.	27-28/10/2568	3.6	0.268	3.0	0.694*	3.3	0.173	5.0
30.	28-29/10/2568	3.7	0.449	3.6	0.843*	5.0	0.315	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s
- ขึ้นไป)
- ที่มา : (ก) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

4.1.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-14

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จำนวน 1 จุดตรวจวัด ได้แก่ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ปริมาณสารแขวนลอยที่ละลายในน้ำ (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (TKN), และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		15/10/2568	
pH at 25°C	-	8.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	32	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	316	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	1.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.7	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	0.4	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

4.2.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5), ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 พบว่า สถานีตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.	29-30/10/2568*	29	24	17.6	14	9	2.6
2.	30-31/10/2568*	32	23	18.1	17	8	3.1
3.	31/10-01/11/2568*	37	25	18.3	22	10	3.3
4.	01-02/11/2568*	39	25	19.4	24	10	4.4
5.	02-03/11/2568*	38	30	18.7	26	12	9.7
6.	03-04/11/2568*	34	28	19.0	19	16	9.8
7.	04-05/11/2568*	30	23	17.1	15	8	3.1
8.	05-06/11/2568*	34	22	16.8	19	7	2.8
9.	06-07/11/2568*	45	33	13.7	31	19	8.7
10.	07-08/11/2568*	30	22	17.1	16	8	4.1
11.	08-09/11/2568*	32	26	18.2	18	12	5.2
12.	09-10/11/2568*	38	25	19.4	24	18	10.4
13.	10-11/11/2568*	39	28	12.2	25	18	9.2
14.	11-12/11/2568*	38	31	18.7	24	20	8.7
15.	12-13/11/2568*	45	25	11.9	31	23	19.9
16.	13-14/11/2568*	32	29	15.3	18	15	9.3
17.	14-15/11/2568*	24	22	17.4	10	8	5.4
18.	15-16/11/2568*	30	20	15.4	16	6	3.4
19.	16-17/11/2568*	29	22	17.2	15	8	5.2
20.	17-18/11/2568*	43	32	13.5	22	17	10.5
21.	18-19/11/2568*	27	21	17.0	14	10	8.0
22.	19-20/11/2568*	32	29	15.8	19	11	8.5
23.	20-21/11/2568*	24	18	12.1	15	8	5.1
24.	21-22/11/2568*	24	19	10.1	17	10	8.4
25.	22-23/11/2568*	25	21	15.3	12	8	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
26.	23-24/11/2568*	25	20	15.6	12	7	4.6
27.	24-25/11/2568*	34	23	16.4	21	10	5.4
28.	25-26/11/2568*	30	24	17.1	17	11	6.1
29.	26-27/11/2568*	28	20	15.7	15	7	4.7
30.	27-28/11/2568*	25	20	15.5	12	7	4.5
31.	28-29/11/2568*	35	15	9.8	28	11	6.5
32.	29-30/11/2568*	27	14	8.7	25	14	7.1
33.	30/11-01/12/2568*	25	13	10.1	22	11	6.3
34.	01-02/12/2568*	40	21	9.7	20	12	6.4
35.	02-03/12/2568*	37	16	8.2	24	11	8.0
36.	03-04/12/2568*	35	13	8.8	21	10	5.0
37.	04-05/12/2568*	28	11	8.4	25	10	4.5
38.	05-06/12/2568*	31	12	7.9	26	8	5.1
39.	06-07/12/2568*	33	12	7.2	29	9	5.5
40.	07-08/12/2568*	30	12	8.1	22	11	6.5
41.	08-09/12/2568*	27	11	7.7	20	10	5.8
42.	09-10/12/2568*	25	11	7.5	19	10	6.0
43.	10-11/12/2568*	31	12	6.9	22	10	7.2
44.	11-12/12/2568*	32	13	8.2	21	11	6.5
45.	12-13/12/2568*	35	12	9.2	23	11	5.8
46.	13-14/12/2568*	32	12	7.5	24	11	6.2
47.	14-15/12/2568*	40	12	6.5	25	10	5.6
48.	15-16/12/2568*	45	21	9.8	28	12	7.2
49.	16-17/12/2568*	38	15	7.3	27	11	8.0
50.	17-18/12/2568*	32	19	8.3	26	9	5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
51.	18-19/12/2568*	30	13	7.1	25	10	5.0
52.	19-20/12/2568*	29	13	6.7	24	8	6.1
53.	20-21/12/2568*	42	23	10.7	35	16	8.5
54.	21-22/12/2568*	40	21	11.0	32	13	7.3
55.	22-23/12/2568*	54	24	10.8	42	21	9.8
56.	23-24/12/2568*	53	31	12.0	38	21	10.5
57.	24-25/12/2568*	50	29	11.5	41	20	9.7
58.	25-26/12/2568*	52	29	13.4	43	19	7.7
59.	05-06/01/2569*	36.0	11	8.5	31	16	8.1
60.	06-07/01/2569*	38.0	21	10.7	32	15	7.4
61.	07-08/01/2569*	65.0	31	11.8	30	13	8.1
62.	08-09/01/2569*	51.0	24	10.8	29	13	6.9
63.	09-10/01/2569*	48.0	23	11.3	28	11	5.3
64.	10-11/01/2569*	81.0	24	10.9	37	14	6.2
65.	11-12/01/2569*	62.0	31	15.0	35	11	5.3
66.	12-13/01/2569*	51.0	21	9.5	31	12	6.1
67.	13-14/01/2569*	55.0	20	10.2	28	12	6.3
68.	14-15/01/2569*	52.0	22	11.5	30	13	6.5
69.	15-16/01/2569*	51.0	25	11.8	32	12	7.0
70.	16-17/01/2569*	48.0	21	9.8	31	12	6.3
71.	17-18/01/2569*	50.0	20	9.9	27	13	7.2
72.	18-19/01/2569	45.0	20	10.3	25	13	6.4
73.	19-20/01/2569*	47.0	21	10.4	22	12	5.9
74.	20-21/01/2569*	51.0	26	11.2	41	13	8.1
75.	21-22/01/2569*	48.0	21	9.8	38	18	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
76.	22-23/01/2569*	58.0	23	9.5	35	16	8.0
77.	23-24/01/2569*	52.0	24	9.1	30	15	7.3
78.	24-25/01/2569*	51.0	30	9.3	31	14	6.5
79.	25-26/01/2569*	41.0	23	9.0	27	14	6.1
80.	26-27/01/2569*	50.0	24	8.7	28	13	6.5
81.	27-28/01/2569*	43.0	21	11.0	22	13	6.4
82.	28-29/01/2569*	45.0	20	12.0	25	12	5.1
83.	29-30/01/2569*	40.0	12	8.2	20	10	6.3
84.	30-31/01/2569*	39.0	18	6.3	22	10	5.8
85.	31/01-01/02/2569*	43.0	21	11.2	25	12	5.0
86.	01-02/02/2569*	41.0	21	9.5	21	10	4.8
87.	02-03/02/2569*	45.0	25	9.8	26	13	6.1
88.	03-04/02/2569*	52.0	32	15.1	24	12	7.3
89.	04-05/02/2569*	84.0	62	21.0	35	12	7.1
90.	05-06/02/2569*	65.0	42	20.8	49	28	9.8
91.	06-07/02/2569*	62.0	41	19.8	42	22	11.5
92.	07-08/02/2569*	63.0	40	10.9	40	21	10.0
93.	08-09/02/2569*	59.0	26	12.0	37	22	12.0
94.	09-10/02/2569*	60.0	32	11.9	38	21	11.5
95.	10-11/02/2569*	57.0	32	16.1	35	19	10.7
96.	11-12/02/2569*	62.0	34	13.1	32	16	9.5
97.	12-13/02/2569*	65.0	29	11.3	31	17	8.3
98.	13-14/02/2569*	49.0	26	12.0	32	15	7.6
99.	14-15/02/2569*	51.0	31	9.9	30	14	7.0
100.	15-16/02/2569*	52.0	29	12.4	28	15	6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
101.	16-17/02/2569*	74.0	58	25.1	25	15	7.1
102.	17-18/02/2569*	60.0	43	21.2	29	13	6.5
103.	18-19/02/2569*	59.0	32	16.5	31	12	5.2
104.	19-20/02/2569*	50.0	30	14.4	34	12	6.4
105.	20-21/02/2569	44	22	8.6	38	17	8.7
106.	21-22/02/2569	50	21	10.7	35	15	9.5
107.	22-23/02/2569	58	22	11.0	37	14	8.4
108.	23-24/02/2569	59	36	13.2	36	13	8.0
109.	24-25/02/2569	49	31	13.5	30	14	7.6
110.	25-26/02/2569	33	11	7.0	29	12	5.9
111.	26-27/02/2569	67	21	9.8	27	15	6.1
112.	27-28/02/2569	51	20	10.2	26	13	6.3
113.	28/02-01/03/2569	43	22	13.1	24	12	6.5
114.	01-02/03/2569	41	23	12.5	25	14	7.1
115.	02-03/03/2569	43	32	14.3	27	15	8.4
116.	03-04/03/2569	70	28	13.5	25	16	8.2
117.	04-05/03/2569	95	59	17.5	26	17	8.0
118.	05-06/03/2569	58	26	14.2	29	18	7.9
119.	06-07/03/2569	53	24	12.2	30	19	8.4
120.	07-08/03/2569	63	40	15.7	35	21	10.6
121.	08-09/03/2569	58	23	13.5	32	20	10.3
122.	09-10/03/2569	57	27	14.6	31	19	9.5
123.	10-11/03/2569	55	26	12.0	33	20	10.1
124.	11-12/03/2569	50	24	11.5	29	17	9.8
125.	12-13/03/2569	43	22	10.8	27	18	8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
126.	13-14/03/2569	48	23	12.4	28	19	7.5
127.	14-15/03/2569	46	21	11.7	25	17	6.9
128.	15-16/03/2569	44	20	10.9	24	16	7.4
129.	16-17/03/2569	47	23	11.8	25	15	6.5
130.	17-18/03/2569	50	25	12.5	27	13	6.1
131.	18-19/03/2569	46	24	11.1	29	15	7.3
132.	19-20/03/2569	45	27	14.8	30	14	7.2
133.	20-21/03/2569	46	23	11.5	28	17	8.1
134.	21-22/03/2569	31	20	9.5	27	18	9.0
135.	22-23/03/2569	90	46	12.1	31	17	7.5
136.	23-24/03/2569	73	51	22.0	28	16	6.8
137.	24-25/03/2569	59	27	17.5	29	18	7.2
138.	25-26/03/2569	52	26	15.4	30	17	6.7
139.	26-27/03/2569	50	30	16.3	25	14	8.2
140.	27-28/03/2569	43	25	14.5	27	13	7.7
141.	28-29/03/2569	41	21	16.0	26	15	6.7
142.	29-30/03/2569	32	19	11.4	24	16	7.5
143.	30-31/03/2569	40	22	10.8	22	17	6.4
144.	31/03-01/04/2569	42	20	11.3	20	13	7.2
145.	01-02/04/2569	37	18	10.9	28	14	6.5
146.	02-03/04/2569	36	17	10.0	30	15	7.1
147.	03-04/04/2569	41	19	9.8	31	17	7.0
148.	04-05/04/2569	37	25	10.3	25	18	7.3
149.	05-06/04/2569	40	29	11.5	44	35	16.0
150.	06-07/04/2569	44	22	10.8	30	17	10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
151.	07-08/04/2569	45	25	11.7	27	20	10.2
152.	08-09/04/2569	42	20	12.4	21	12	9.0
153.	09-10/04/2569	40	18	13.1	24	13	7.2
154.	10-11/04/2569	35	19	10.9	25	15	7.3
155.	11-12/04/2569	21	13	8.4	26	17	6.5
156.	16-17/04/2569	18	9	7.5	27	16	8.0
157.	17-18/04/2569	22	14	8.1	28	15	7.1
158.	18-19/04/2569	24	15	7.5	31	16	8.0
159.	19-20/04/2569	23	12	6.9	32	17	7.4
160.	20-21/04/2569	30	20	11.0	24	15	7.4
161.	21-22/04/2569	35	21	11.2	22	16	7.8
162.	22-23/04/2569	39	22	10.8	23	13	6.5
163.	23-24/04/2569	40	28	10.7	20	14	7.3
164.	24-25/04/2569	37	27	10.5	17	10	6.8
165.	25-26/04/2569	32	19	9.8	16	14	7.0
166.	26-27/04/2569	30	22	9.4	15	10	7.1
167.	27-28/04/2569	37	25	9.5	16	8	6.3
168.	28-29/04/2569	36	24	11.7	18	11	6.2
169.	29-30/04/2569	40	22	10.4	20	10	6.3
170.	30/04-01/05/2569	38	18	9.5	17	11	5.7
171.	02-03/05/2569	35	19	9.0	18	12	5.8
172.	03-04/05/2569	34	17	8.8	17	10	5.9
173.	04-05/05/2569	39	22	9.7	16	9	6.0
174.	05-06/05/2569	41	23	11.4	15	7	5.4
175.	06-07/05/2569	43	24	11.3	14	8	5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
176.	07-08/05/2569	41	22	12.7	17	7	5.0
177.	08-09/05/2569	38	20	10.2	15	8	5.2
178.	09-10/05/2569	35	19	9.5	14	8	5.0
179.	10-11/05/2569	30	18	9.4	13	9	5.1
180.	11-12/05/2569	31	18	10.2	12	8	5.0
181.	12-13/05/2569	32	19	9.8	13	7	4.8
182.	13-14/05/2569	33	18	8.5	14	6	4.7
183.	14-15/05/2569	31	17	8.6	10	5	3.3
184.	15-16/05/2569	28	15	8.7	11	6	3.1
185.	16-17/05/2569	27	16	8.5	12	7	3.4
186.	17-18/05/2569	25	17	8.0	14	8	3.6
187.	18-19/05/2569	28	18	7.4	15	9	4.5
188.	19-20/05/2569	27	17	7.6	12	7	3.6
189.	20-21/05/2569	28	18	8.5	20	11	6.8
190.	21-22/05/2569	25	19	8.0	21	12	6.5
191.	22-23/05/2569	20	16	7.5	18	8	6.4
192.	23-24/05/2569	21	15	7.0	15	10	5.1
193.	24-25/05/2569	18	12	6.7	13	11	6.2
194.	25-26/05/2569	25	15	8.2	15	10	5.3
195.	26-27/05/2569	27	17	8.1	17	9	4.5
196.	27-28/05/2569	26	18	7.5	19	8	6.3
197.	28-29/05/2569	24	15	6.5	20	8	5.0
198.	29-30/05/2569	19	14	7.3	16	11	4.5
199.	30-31/05/2569	22	12	7.1	17	10	5.1
200.	31/05-01/06/2569	18	10	7.0	14	9	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-15(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
201.	02-03/06/2569	25	16	6.5	18	10	4.3
202.	03-04/06/2569	26	15	7.1	19	11	4.8
203.	04-05/06/2569	28	14	6.4	21	13	5.1
204.	05-06/06/2569	21	15	6.0	17	12	5.0
205.	06-07/06/2569	19	16	5.7	15	13	4.7
206.	07-08/06/2569	17	11	6.5	14	8	5.1
207.	08-09/06/2569	24	13	6.3	20	12	6.4
208.	09-10/06/2569	25	12	6.1	21	13	6.5
209.	10-11/06/2569	27	14	5.7	20	10	7.1
210.	11-12/06/2569	24	15	5.5	19	11	7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
บริเวณพื้นที่โครงการ	25-26/11/2568*	10.5
	26-27/11/2568*	11.9
	27-28/11/2568*	12.3
	15-16/12/2568*	15.6
	16-17/12/2568*	13.6
	17-18/12/2568*	13.5
	09-10/01/2569*	18.8
	10-11/01/2569*	20.4
	11-12/01/2569*	19.1
	03-04/02/2569*	12.1
	04-05/02/2569*	11.7
	05-06/02/2569*	12.0
	05-06/03/2569	13.5
	06-07/03/2569	11.9
	07-08/03/2569	11.4
	03-04/04/2569	15.2
	04-05/04/2569	13.3
	05-06/04/2569	12.2
	11-12/05/2569	13.3
	12-13/05/2569	11.8
	13-14/05/2569	12.5
	06-07/06/2569	7.5
	07-08/06/2569	7.8
	08-09/06/2569	10.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-16(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	25-26/11/2568*	8.0
	26-27/11/2568*	8.4
	27-28/11/2568*	8.1
	15-16/12/2568*	7.6
	16-17/12/2568*	8.7
	17-18/12/2568*	8.7
	09-10/01/2569*	8.9
	10-11/01/2569*	8.9
	11-12/01/2569*	9.0
	03-04/02/2569*	8.8
	04-05/02/2569*	8.9
	05-06/02/2569*	8.9
	05-06/03/2569	9.8
	06-07/03/2569	9.7
	07-08/03/2569	9.0
	03-04/04/2569	10.7
	04-05/04/2569	10.4
	05-06/04/2569	9.5
	11-12/05/2569	9.0
	12-13/05/2569	8.6
	13-14/05/2569	7.9
	06-07/06/2569	7.2
	07-08/06/2569	7.0
	08-09/06/2569	6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน
พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
บริเวณพื้นที่โครงการ	25-26/11/2568*	14.2	12.5
	26-27/11/2568*	13.0	11.5
	27-28/11/2568*	15.2	11.9
	15-16/12/2568*	9.8	6.8
	16-17/12/2568*	8.7	6.8
	17-18/12/2568*	8.4	6.7
	09-10/01/2569*	7.1	6.0
	10-11/01/2569*	7.6	6.2
	11-12/01/2569*	7.0	6.1
	03-04/02/2569*	6.8	5.9
	04-05/02/2569*	7.6	6.1
	05-06/02/2569*	6.8	5.8
	05-06/03/2569	6.8	5.6
	06-07/03/2569	6.5	5.7
	07-08/03/2569	6.5	5.8
	03-04/04/2569	11.6	9.9
	04-05/04/2569	10.8	9.0
	05-06/04/2569	9.5	8.3
	11-12/05/2569	8.6	7.1
	12-13/05/2569	7.6	6.3
	13-14/05/2569	7.4	6.3
	06-07/06/2569	6.5	5.6
	07-08/06/2569	7.1	6.0
	08-09/06/2569	8.5	6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-17(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	25-26/11/2568*	6.1	4.9
	26-27/11/2568*	6.6	4.2
	27-28/11/2568*	6.0	4.8
	15-16/12/2568*	6.5	5.6
	16-17/12/2568*	6.3	5.3
	17-18/12/2568*	6.2	5.4
	09-10/01/2569*	5.8	4.9
	10-11/01/2569*	6.6	5.5
	11-12/01/2569*	6.3	5.3
	03-04/02/2569*	5.8	4.8
	04-05/02/2569*	6.6	5.5
	05-06/02/2569*	6.3	5.3
	05-06/03/2569	5.6	4.7
	06-07/03/2569	5.2	4.1
	07-08/03/2569	5.0	4.2
	03-04/04/2569	7.8	6.8
	04-05/04/2569	7.3	6.3
	05-06/04/2569	7.0	5.9
	11-12/05/2569	5.3	4.0
	12-13/05/2569	4.9	3.9
	13-14/05/2569	4.7	3.8
	06-07/06/2569	6.5	5.5
	07-08/06/2569	6.9	5.8
	08-09/06/2569	7.5	6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	25-26/11/2568*	1.74	1.22
	26-27/11/2568*	1.87	1.59
	27-28/11/2568*	1.77	1.35
	15-16/12/2568*	2.17	1.94
	16-17/12/2568*	2.15	1.85
	17-18/12/2568*	2.07	1.82
	09-10/01/2569*	1.99	1.79
	10-11/01/2569*	1.97	1.79
	11-12/01/2569*	1.85	1.76
	03-04/02/2569*	1.99	1.79
	04-05/02/2569*	1.98	1.79
	05-06/02/2569*	1.85	1.76
	05-06/03/2569	2.63	2.39
	06-07/03/2569	2.67	2.52
	07-08/03/2569	2.49	2.28
	03-04/04/2569	3.32	3.09
	04-05/04/2569	3.21	3.10
	05-06/04/2569	3.11	2.98
	11-12/05/2569	2.88	2.69
	12-13/05/2569	2.75	2.64
	13-14/05/2569	2.66	2.55
	06-07/06/2569	1.99	1.67
	07-08/06/2569	2.17	1.72
	08-09/06/2569	2.54	2.31
มาตรฐาน		30	9

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-18(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	25-26/11/2568*	1.27	0.71
	26-27/11/2568*	1.50	0.94
	27-28/11/2568*	1.42	1.04
	15-16/12/2568*	1.68	1.61
	16-17/12/2568*	1.64	1.55
	17-18/12/2568*	1.59	1.53
	09-10/01/2569*	1.35	1.28
	10-11/01/2569*	1.31	1.25
	11-12/01/2569*	1.30	1.26
	03-04/02/2569*	1.30	1.25
	04-05/02/2569*	1.36	1.27
	05-06/02/2569*	1.31	1.24
	05-06/03/2569	1.87	1.73
	06-07/03/2569	1.96	1.67
	07-08/03/2569	1.98	1.67
	03-04/04/2569	2.25	2.06
	04-05/04/2569	2.25	2.00
	05-06/04/2569	2.04	1.83
	11-12/05/2569	2.32	2.14
	12-13/05/2569	2.14	2.06
	13-14/05/2569	2.07	2.02
	06-07/06/2569	1.85	1.68
	07-08/06/2569	1.91	1.59
	08-09/06/2569	2.11	1.86
มาตรฐาน		30	9

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC)
บริเวณพื้นที่โครงการ	25-26/11/2568	ppm	4.15
	26-27/11/2568	ppm	4.18
	27-28/11/2568	ppm	4.20
	15-16/12/2568	ppm	4.20
	16-17/12/2568	ppm	4.23
	17-18/12/2568	ppm	4.18
	09-10/01/2569	ppm	4.11
	10-11/01/2569	ppm	4.08
	11-12/01/2569	ppm	4.02
	03-04/02/2569	ppm	4.01
	04-05/02/2569	ppm	4.11
	05-06/02/2569	ppm	4.05
	05-06/03/2569	ppm	3.98
	06-07/03/2569	ppm	3.85
	07-08/03/2569	ppm	3.82
	03-04/04/2569	ppm	3.86
	04-05/04/2569	ppm	3.80
	05-06/04/2569	ppm	3.77
	11-12/05/2569	ppm	3.71
	12-13/05/2569	ppm	3.68
	13-14/05/2569	ppm	3.65
	06-07/06/2569	ppm	3.65
	07-08/06/2569	ppm	3.70
	08-09/06/2569	ppm	3.68

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 4-19(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	25-26/11/2568	ppm	4.08
	26-27/11/2568	ppm	4.09
	27-28/11/2568	ppm	4.10
	15-16/12/2568	ppm	4.15
	16-17/12/2568	ppm	4.13
	17-18/12/2568	ppm	4.18
	09-10/01/2569	ppm	4.00
	10-11/01/2569	ppm	3.98
	11-12/01/2569	ppm	3.85
	03-04/02/2569	ppm	4.10
	04-05/02/2569	ppm	4.08
	05-06/02/2569	ppm	4.12
	05-06/03/2569	ppm	3.72
	06-07/03/2569	ppm	3.65
	07-08/03/2569	ppm	3.68
	03-04/04/2569	ppm	3.78
	04-05/04/2569	ppm	3.75
	05-06/04/2569	ppm	3.70
	11-12/05/2569	ppm	3.64
	12-13/05/2569	ppm	3.62
	13-14/05/2569	ppm	3.60
	06-07/06/2569	ppm	3.68
	07-08/06/2569	ppm	3.69
	08-09/06/2569	ppm	3.73

หมายเหตุ : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริเวณป้อมบางจาก ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-20 ถึงตารางที่ 4-22

ตารางที่ 4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	29-30/10/2568	62.2	95.6	66.0	58.5	69.1
2.	30-31/10/2568	63.0	97.9	67.4	58.0	68.4
3.	31/10-01/11/2568	64.3	91.2	70.5	58.2	68.3
4.	01-02/11/2568	63.8	99.7	71.2	58.0	69.7
5.	02-03/11/2568	64.8	101.7	71.7	57.8	68.6
6.	03-04/11/2568	66.4	107.6	73.6	56.8	69.1
7.	04-05/11/2568	66.5	107.2	72.9	54.0	69.1
8.	05-06/11/2568	62.3	85.4	67.9	55.5	66.8
9.	06-07/11/2568	63.0	85.9	68.7	56.0	68.3
10.	07-08/11/2568	62.6	85.9	68.9	55.3	66.6
11.	08-09/11/2568	63.2	85.2	63.2	55.6	67.0
12.	09-10/11/2568	60.5	82.9	65.6	55.1	65.2
13.	10-11/11/2568	64.4	89.0	71.2	54.7	67.2
14.	11-12/11/2568	63.0	87.3	69.3	55.3	66.6
15.	12-13/11/2568	65.2	89.3	71.1	55.1	67.8
16.	13-14/11/2568	64.5	88.7	70.5	55.3	67.7
17.	14-15/11/2568	63.7	88.2	70.0	55.4	67.1
18.	15-16/11/2568	62.2	85.4	62.2	55.5	66.5
19.	16-17/11/2568	64.7	93.5	71.8	54.5	68.0
20.	17-18/11/2568	66.9	94.8	73.5	55.6	69.4
21.	18-19/11/2568	61.3	84.3	66.8	55.0	66.0
22.	19-20/11/2568	67.9	98.3	75.0	55.4	70.1
23.	20-21/11/2568	67.3	95.8	73.5	55.9	69.7
24.	21-22/11/2568	68.4	90.6	74.5	55.5	70.6
25.	22-23/11/2568	61.0	93.4	66.1	49.8	64.0
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
26.	23-24/11/2568	65.3	101.0	72.6	48.4	68.0
27.	24-25/11/2568	65.3	93.1	71.5	55.5	68.4
28.	25-26/11/2568	61.9	86.5	67.2	55.3	66.5
29.	26-27/11/2568	66.0	95.2	71.3	57.0	70.1
30.	27-28/11/2568	63.7	94.2	69.4	58.5	68.6
31.	28-29/11/2568	66.0	85.0	71.9	55.2	69.0
32.	29-30/11/2568	67.7	87.2	74.8	55.1	69.9
33.	30/11-01/12/2568	67.1	84.9	75.6	54.4	73.6
34.	01-02/12/2568	68.7	90.3	75.1	50.8	70.0
35.	02-03/12/2568	69.4	86.2	74.7	56.5	71.0
36.	03-04/12/2568	69.5	90.5	74.7	55.1	70.9
37.	04-05/12/2568	65.6	90.6	75.2	55.6	68.2
38.	05-06/12/2568	63.5	87.6	68.1	55.9	67.6
39.	06-07/12/2568	69.6	91.6	75.9	55.8	71.7
40.	07-08/12/2568	64.2	87.6	69.1	54.7	68.2
41.	08-09/12/2568	70.0	90.2	76.0	56.0	71.8
42.	09-10/12/2568	69.3	86.4	75.5	52.5	71.6
43.	10-11/12/2568	63.1	83.3	69.1	53.2	67.2
44.	11-12/12/2568	70.0	84.6	76.2	52.9	72.3
45.	12-13/12/2568	69.8	86.3	75.5	52.6	71.3
46.	13-14/12/2568	68.9	84.6	75.6	52.0	71.1
47.	14-15/12/2568	61.9	77.2	67.3	52.6	67.0
48.	15-16/12/2568	66.5	94.5	71.9	48.7	68.2
49.	16-17/12/2568	68.3	96.3	73.4	51.2	70.1
50.	17-18/12/2568	67.3	98.4	72.7	50.9	69.1
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
51.	18-19/12/2568	69.3	90.6	75.0	52.3	71.5
52.	19-20/12/2568	69.5	91.5	75.3	52.3	72.0
53.	20-21/12/2568	67.0	95.2	75.5	53.0	68.6
54.	21-22/12/2568	64.7	83.5	70.6	52.4	67.1
55.	22-23/12/2568	67.1	90.0	74.1	53.1	68.9
56.	23-24/12/2568	67.5	92.5	75.0	54.4	69.8
57.	24-25/12/2568	68.6	95.6	76.6	56.7	70.7
58.	25-26/12/2568	66.6	95.2	73.6	55.3	68.9
59.	05-06/01/2569	69.0	93.6	74.6	55.5	72.5
60.	06-07/01/2569	69.4	92.4	73.6	55.3	73.4
61.	07-08/01/2569	69.2	94.5	74.4	55.3	73.2
62.	08-09/01/2569	69.2	93.4	74.2	55.3	73.2
63.	09-10/01/2569	69.0	100.8	74.2	51.2	73.9
64.	10-11/01/2569	65.9	102.2	73.1	44.3	67.7
65.	11-12/01/2569	62.3	92.9	67.5	51.2	67.1
66.	12-13/01/2569	67.1	92.6	73.6	51.0	68.3
67.	13-14/01/2569	67.3	94.6	73.7	50.4	69.9
68.	14-15/01/2569	67.3	94.6	73.6	50.2	69.1
69.	15-16/01/2569	67.7	94.6	74.3	50.2	69.3
70.	16-17/01/2569	67.8	93.5	74.3	50.2	69.8
71.	17-18/01/2569	67.1	92.2	74.3	50.6	68.6
72.	18-19/01/2569	63.4	83.6	69.7	50.4	68.1
73.	19-20/01/2569	67.8	93.6	74.0	50.6	70.1
74.	20-21/01/2569	67.8	96.7	76.1	53.4	69.3
75.	21-22/01/2569	65.5	84.6	71.2	52.8	67.8
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
76.	22-23/01/2569	67.7	91.8	75.0	53.2	69.4
77.	23-24/01/2569	68.3	94.1	75.6	54.9	70.4
78.	24-25/01/2569	69.4	97.1	77.3	57.2	71.4
79.	25-26/01/2569	67.3	96.5	74.3	55.8	69.5
80.	26-27/01/2569	68.6	95.1	75.1	55.9	71.3
81.	27-28/01/2569	68.2	93.9	74.4	55.8	71.0
82.	28-29/01/2569	68.6	95.8	75.3	55.8	71.3
83.	29-30/01/2569	67.7	95.1	74.7	55.8	71.1
84.	30-31/01/2569	67.8	97.4	75.2	51.8	71.0
85.	31/01-01/02/2569	66.5	103.3	73.9	44.8	68.1
86.	01-02/02/2569	62.6	94.2	68.0	51.6	66.8
87.	02-03/02/2569	66.8	94.1	74.6	51.4	68.2
88.	03-04/02/2569	67.3	96.3	74.5	50.8	70.1
89.	04-05/02/2569	66.8	96.1	74.6	50.6	68.8
90.	05-06/02/2569	67.9	96.0	75.2	50.8	69.4
91.	06-07/02/2569	67.4	95.0	75.1	50.6	69.6
92.	07-08/02/2569	67.8	94.0	75.0	51.4	69.3
93.	08-09/02/2569	64.1	85.0	70.3	50.8	68.5
94.	09-10/02/2569	68.6	94.9	74.7	51.1	70.7
95.	10-11/02/2569	65.1	103.4	72.6	58.0	69.1
96.	11-12/02/2569	67.1	108.4	74.5	57.3	69.7
97.	12-13/02/2569	67.2	108.0	73.6	54.4	69.7
98.	13-14/02/2569	63.1	86.7	68.7	56.0	67.4
99.	14-15/02/2569	67.0	98.1	76.1	46.0	69.5
100.	15-16/02/2569	63.3	87.2	69.4	55.6	67.3
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101.	16-17/02/2569	63.9	86.7	71.1	55.9	67.6
102.	17-18/02/2569	61.3	84.4	66.4	55.6	65.8
103.	18-19/02/2569	65.2	90.7	72.2	55.1	67.9
104.	19-20/02/2569	63.7	89.0	70.3	55.8	67.1
105.	20-21/02/2569	67.1	90.3	73.5	55.5	69.3
106.	21-22/02/2569	66.6	99.6	75.2	53.5	68.4
107.	22-23/02/2569	57.9	108.5	65.6	43.6	61.9
108.	23-24/02/2569	67.7	99.3	75.5	48.7	69.9
109.	24-25/02/2569	66.8	94.1	74.6	55.2	70.5
110.	25-26/02/2569	69.8	114.4	74.7	48.0	73.2
111.	26-27/02/2569	65.9	106.9	74.7	43.1	67.9
112.	27-28/02/2569	68.2	108.1	76.3	47.6	71.1
113.	28/02-01/03/2569	67.5	103.2	77.2	54.5	70.1
114.	01-02/03/2569	67.2	85.6	72.6	56.3	69.8
115.	02-03/03/2569	64.3	97.6	70.8	45.1	70.1
116.	03-04/03/2569	54.7	99.2	61.1	46.8	59.3
117.	04-05/03/2569	68.0	108.7	77.5	45.5	70.0
118.	05-06/03/2569	67.6	101.7	76.5	42.8	70.7
119.	06-07/03/2569	65.3	107.1	71.9	40.8	70.4
120.	07-08/03/2569	67.6	91.0	73.5	56.9	70.0
121.	08-09/03/2569	65.9	84.6	71.6	54.8	69.3
122.	09-10/03/2569	66.2	104.7	74.7	43.6	69.0
123.	10-11/03/2569	68.2	97.6	74.5	52.7	71.3
124.	11-12/03/2569	65.9	87.5	73.5	47.8	67.3
125.	12-13/03/2569	63.3	104.7	70.0	55.5	67.6
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
126.	13-14/03/2569	64.2	98.2	71.8	44.1	67.5
127.	14-15/03/2569	64.1	105.8	72.5	52.2	66.1
128.	15-16/03/2569	56.3	97.0	62.3	41.3	60.0
129.	16-17/03/2569	65.2	90.0	71.0	54.0	67.5
130.	17-18/03/2569	65.9	89.2	72.4	54.7	68.2
131.	18-19/03/2569	65.1	102.9	73.6	40.8	66.5
132.	19-20/03/2569	64.4	97.6	71.5	40.4	65.2
133.	20-21/03/2569	60.0	82.9	65.8	48.2	64.4
134.	21-22/03/2569	59.8	82.7	66.2	51.8	64.2
135.	22-23/03/2569	57.8	85.1	62.4	44.6	61.5
136.	23-24/03/2569	61.6	83.0	68.6	51.7	64.7
137.	24-25/03/2569	63.7	88.4	70.3	53.3	66.2
138.	25-26/03/2569	64.6	89.9	71.9	52.6	67.1
139.	26-27/03/2569	64.0	105.1	70.3	44.9	65.6
140.	27-28/03/2569	63.0	93.5	69.7	41.9	64.9
141.	28-29/03/2569	59.1	94.3	67.0	41.6	60.5
142.	29-30/03/2569	55.8	84.0	62.3	44.0	61.0
143.	30-31/03/2569	64.3	89.1	70.4	53.8	67.2
144.	31/03-01/04/2569	63.8	89.6	71.0	54.0	66.9
145.	01-02/04/2569	65.4	90.8	71.8	54.3	67.8
146.	02-03/04/2569	62.7	87.9	69.5	52.2	65.6
147.	03-04/04/2569	59.8	91.8	66.4	45.0	62.0
148.	04-05/04/2569	58.7	93.3	66.3	39.2	59.8
149.	05-06/04/2569	54.2	89.5	61.9	38.8	59.4
150.	06-07/04/2569	62.6	88.8	69.1	53.7	65.9
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
151.	07-08/04/2569	64.2	87.6	69.7	54.8	67.1
152.	08-09/04/2569	66.0	90.9	70.7	55.4	68.3
153.	09-10/04/2569	63.5	88.5	70.5	54.1	66.8
154.	10-11/04/2569	54.2	80.5	58.4	43.2	57.2
155.	11-12/04/2569	57.6	81.6	64.3	49.6	61.5
156.	16-17/04/2569	53.4	90.4	57.4	43.0	57.2
157.	17-18/04/2569	51.9	83.6	59.3	40.1	55.4
158.	18-19/04/2569	55.6	100.6	63.7	38.9	56.8
159.	19-20/04/2569	53.5	84.2	60.9	41.8	58.1
160.	20-21/04/2569	64.1	87.3	70.6	55.1	68.0
161.	21-22/04/2569	64.7	87.1	71.2	55.9	68.6
162.	22-23/04/2569	64.4	86.9	69.6	55.4	68.4
163.	23-24/04/2569	65.2	91.4	72.8	54.9	68.7
164.	24-25/04/2569	63.7	88.1	70.7	54.8	67.9
165.	25-26/04/2569	63.1	86.9	68.1	56.2	67.5
166.	26-27/04/2569	61.7	83.9	67.4	54.9	67.1
167.	27-28/04/2569	65.6	90.8	72.0	56.0	68.6
168.	28-29/04/2569	65.2	89.9	71.8	55.6	68.4
169.	29-30/04/2569	64.5	87.1	70.9	56.1	68.2
170.	30/04-01/05/2569	62.9	86.6	68.7	56.2	67.2
171.	02-03/05/2569	61.5	82.6	66.6	55.7	67.0
172.	03-04/05/2569	61.6	84.4	67.4	55.4	67.8
173.	04-05/05/2569	65.0	88.8	71.3	54.9	68.5
174.	05-06/05/2569	65.1	89.3	72.1	55.1	68.6
175.	06-07/05/2569	65.0	88.4	71.6	53.8	68.4
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
176.	07-08/05/2569	65.2	90.6	72.0	55.6	68.6
177.	08-09/05/2569	63.9	88.2	69.7	56.4	68.3
178.	09-10/05/2569	63.2	86.7	69.4	55.7	67.6
179.	10-11/05/2569	61.8	86.4	67.7	55.7	67.7
180.	11-12/05/2569	65.1	90.3	71.7	55.7	68.9
181.	12-13/05/2569	64.9	90.1	71.4	55.7	68.4
182.	13-14/05/2569	65.6	89.3	72.1	54.9	68.8
183.	14-15/05/2569	65.2	89.1	71.0	56.2	68.9
184.	15-16/05/2569	63.7	87.3	69.1	55.1	68.0
185.	16-17/05/2569	63.3	86.4	69.2	55.6	67.4
186.	17-18/05/2569	62.3	86.1	67.1	55.8	68.0
187.	18-19/05/2569	65.3	89.8	71.7	55.0	68.5
188.	19-20/05/2569	65.3	89.1	70.8	55.9	69.1
189.	20-21/05/2569	63.7	87.5	69.9	56.5	68.4
190.	21-22/05/2569	63.3	88.6	68.9	55.6	68.2
191.	22-23/05/2569	62.5	85.3	68.3	55.8	67.6
192.	23-24/05/2569	62.5	86.6	68.2	54.8	66.9
193.	24-25/05/2569	61.1	83.2	66.2	55.3	66.8
194.	25-26/05/2569	63.3	87.5	69.3	55.6	67.4
195.	26-27/05/2569	64.3	88.9	70.6	57.2	68.6
196.	27-28/05/2569	62.8	87.2	68.7	56.1	67.9
197.	28-29/05/2569	64.6	86.7	71.7	57.3	68.7
198.	29-30/05/2569	63.1	84.5	69.9	55.1	67.2
199.	30-31/05/2569	60.9	84.1	65.7	56.0	66.6
200.	31/05-01/06/2569	60.4	80.4	64.8	55.5	66.3
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-20(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
201.	02-03/06/2569	64.4	89.2	71.7	55.5	68.8
202.	03-04/06/2569	62.2	84.7	67.3	56.2	67.3
203.	04-05/06/2569	62.8	82.9	68.2	56.0	68.5
204.	05-06/06/2569	63.1	84.6	69.3	55.2	67.8
205.	06-07/06/2569	66.6	104.0	72.3	54.7	71.1
206.	07-08/06/2569	57.9	94.4	65.3	42.2	63.0
207.	08-09/06/2569	63.3	112.4	71.2	41.4	65.0
208.	09-10/06/2569	63.9	102.7	71.0	40.2	67.6
209.	10-11/06/2569	65.5	97.0	72.2	42.7	67.0
210.	11-12/06/2569	63.9	86.4	69.8	57.4	68.8
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	29-30/10/2568	63.0	84.9	69.1	53.4	68.6
2.	30-31/10/2568	59.9	76.6	65.6	51.1	63.8
3.	31/10-01/11/2568	60.9	85.2	66.8	48.1	64.5
4.	01-02/11/2568	61.1	89.6	68.3	45.5	63.2
5.	02-03/11/2568	70.0	89.7	76.9	58.4	74.3
6.	03-04/11/2568	64.0	92.5	70.2	48.6	66.1
7.	04-05/11/2568	66.7	85.3	74.3	49.5	68.6
8.	05-06/11/2568	61.3	82.5	66.7	51.3	66.6
9.	06-07/11/2568	63.7	88.6	70.1	55.1	67.6
10.	07-08/11/2568	62.7	83.9	69.5	51.3	65.9
11.	08-09/11/2568	60.8	85.6	67.6	40.4	63.4
12.	09-10/11/2568	61.9	89.1	68.0	47.0	63.8
13.	10-11/11/2568	62.4	90.7	70.0	46.5	63.8
14.	11-12/11/2568	64.4	86.2	70.5	53.3	69.5
15.	12-13/11/2568	65.3	92.6	70.0	56.7	71.0
16.	13-14/11/2568	63.0	87.6	69.1	50.0	68.0
17.	14-15/11/2568	62.6	81.9	69.3	49.2	68.1
18.	15-16/11/2568	63.4	86.7	69.2	50.0	67.7
19.	16-17/11/2568	63.7	78.4	68.8	55.6	69.1
20.	17-18/11/2568	60.5	82.4	66.9	52.9	63.7
21.	18-19/11/2568	61.3	83.5	66.7	54.5	66.3
22.	19-20/11/2568	60.6	88.9	65.8	52.1	65.5
23.	20-21/11/2568	60.5	84.0	65.8	54.1	64.6
24.	21-22/11/2568	61.5	80.7	66.1	56.3	67.6
25.	22-23/11/2568	59.5	83.8	65.0	49.2	62.2
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
26.	23-24/11/2568	60.3	84.6	66.7	52.8	63.7
27.	24-25/11/2568	65.0	93.8	68.6	62.6	71.7
28.	25-26/11/2568	66.4	86.8	69.9	64.3	73.1
29.	26-27/11/2568	61.6	82.3	68.6	49.2	63.2
30.	27-28/11/2568	65.0	93.4	71.5	45.8	65.6
31.	28-29/11/2568	62.4	81.2	70.2	53.5	67.2
32.	29-30/11/2568	58.6	80.1	65.3	47.3	62.3
33.	30/11-01/12/2568	60.1	82.6	66.6	50.5	64.6
34.	01-02/12/2568	61.6	82.7	68.9	48.8	65.9
35.	02-03/12/2568	61.9	79.2	68.1	51.5	66.4
36.	03-04/12/2568	62.0	82.6	68.9	47.7	64.5
37.	04-05/12/2568	60.9	82.4	68.3	47.7	63.7
38.	05-06/12/2568	59.4	82.2	66.2	48.3	63.1
39.	06-07/12/2568	60.6	82.3	67.1	49.1	64.3
40.	07-08/12/2568	60.0	80.2	66.7	47.5	63.6
41.	08-09/12/2568	61.0	81.6	67.9	51.5	64.6
42.	09-10/12/2568	61.2	81.6	68.3	49.8	64.0
43.	10-11/12/2568	62.5	81.6	69.0	53.9	66.2
44.	11-12/12/2568	62.0	82.4	68.3	47.9	64.0
45.	12-13/12/2568	62.0	82.6	68.5	50.2	66.2
46.	13-14/12/2568	60.1	78.2	67.2	51.7	64.0
47.	14-15/12/2568	60.5	77.9	66.8	49.7	64.1
48.	15-16/12/2568	62.1	82.4	68.0	52.6	66.2
49.	16-17/12/2568	63.2	81.9	69.2	54.1	67.4
50.	17-18/12/2568	63.0	78.9	68.9	53.8	66.2
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
51.	18-19/12/2568	62.9	81.2	68.7	52.3	66.7
52.	19-20/12/2568	62.0	80.2	67.3	52.5	65.8
53.	20-21/12/2568	63.8	80.6	69.7	52.7	66.2
54.	21-22/12/2568	62.0	79.9	68.7	55.1	66.0
55.	22-23/12/2568	63.5	81.6	71.0	53.8	66.4
56.	23-24/12/2568	63.6	81.6	70.0	55.0	66.8
57.	24-25/12/2568	62.5	79.4	69.2	54.1	66.1
58.	25-26/12/2568	62.8	82.6	70.4	53.7	66.4
59.	05-06/01/2569	63.7	81.6	70.1	52.3	65.9
60.	06-07/01/2569	62.5	80.1	69.1	53.9	66.0
61.	07-08/01/2569	63.2	80.7	69.6	53.1	66.3
62.	08-09/01/2569	64.4	80.3	70.1	54.9	67.7
63.	09-10/01/2569	64.9	84.2	70.2	55.6	68.8
64.	10-11/01/2569	61.4	84.5	67.5	50.2	64.8
65.	11-12/01/2569	62.8	86.2	69.0	54.1	66.6
66.	12-13/01/2569	64.5	84.1	71.2	54.9	67.6
67.	13-14/01/2569	63.8	83.2	70.2	54.3	66.7
68.	14-15/01/2569	63.9	84.4	69.6	54.1	67.3
69.	15-16/01/2569	63.1	83.1	69.3	54.2	66.4
70.	16-17/01/2569	62.4	81.0	69.0	53.6	65.6
71.	17-18/01/2569	62.0	80.5	68.2	52.0	65.7
72.	18-19/01/2569	63.5	82.1	69.4	54.2	66.8
73.	19-20/01/2569	64.3	82.5	70.9	55.6	67.6
74.	20-21/01/2569	64.5	81.9	70.6	53.1	66.9
75.	21-22/01/2569	62.7	81.1	69.5	55.4	66.7
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
76.	22-23/01/2569	64.9	83.1	71.5	54.3	66.9
77.	23-24/01/2569	64.4	83.1	70.7	55.4	67.4
78.	24-25/01/2569	63.3	80.5	70.0	54.4	66.8
79.	25-26/01/2569	63.6	84.4	71.1	54.1	67.1
80.	26-27/01/2569	64.5	83.4	70.8	52.8	66.6
81.	27-28/01/2569	63.3	80.9	69.8	54.4	66.6
82.	28-29/01/2569	63.9	82.1	70.2	53.6	66.9
83.	29-30/01/2569	65.1	82.1	70.8	55.2	68.4
84.	30-31/01/2569	65.7	86.0	70.8	55.9	69.2
85.	31/01-01/02/2569	62.1	85.6	68.5	51.0	65.4
86.	01-02/02/2569	63.5	87.3	69.8	54.5	67.2
87.	02-03/02/2569	65.2	84.9	71.9	55.4	68.3
88.	03-04/02/2569	64.5	85.0	70.7	54.7	67.4
89.	04-05/02/2569	64.6	85.5	70.1	54.5	67.9
90.	05-06/02/2569	63.9	84.2	70.1	54.7	67.1
91.	06-07/02/2569	63.2	82.3	69.6	54.0	66.3
92.	07-08/02/2569	62.8	81.8	68.7	52.5	66.3
93.	08-09/02/2569	64.3	83.2	70.3	55.1	67.4
94.	09-10/02/2569	65.0	84.3	71.6	56.0	68.3
95.	10-11/02/2569	63.6	92.2	70.6	46.9	65.0
96.	11-12/02/2569	64.9	87.3	71.1	53.8	69.7
97.	12-13/02/2569	65.0	94.1	70.8	53.3	68.2
98.	13-14/02/2569	63.7	88.4	70.2	50.4	68.5
99.	14-15/02/2569	57.2	83.3	61.2	51.3	62.4
100.	15-16/02/2569	62.5	82.6	69.7	49.6	65.7
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101.	16-17/02/2569	64.4	88.2	70.2	50.4	68.4
102.	17-18/02/2569	63.4	79.9	69.5	53.7	67.0
103.	18-19/02/2569	61.3	83.7	67.6	53.2	64.4
104.	19-20/02/2569	61.4	84.3	67.4	53.8	64.9
105.	20-21/02/2569	56.3	79.2	60.7	50.4	61.2
106.	21-22/02/2569	57.8	81.0	63.5	49.3	60.9
107.	22-23/02/2569	58.0	81.5	64.0	49.3	61.4
108.	23-24/02/2569	57.6	79.8	63.4	49.1	61.3
109.	24-25/02/2569	56.4	80.8	61.3	48.8	60.6
110.	25-26/02/2569	56.7	79.5	61.2	49.7	61.0
111.	26-27/02/2569	57.3	81.4	63.1	47.7	60.7
112.	27-28/02/2569	56.5	77.6	62.1	48.9	60.4
113.	28/02-01/03/2569	56.2	82.1	63.2	48.7	60.1
114.	01-02/03/2569	56.1	80.0	61.5	48.9	60.0
115.	02-03/03/2569	56.8	81.0	62.5	48.6	60.5
116.	03-04/03/2569	59.5	84.4	65.2	53.2	65.3
117.	04-05/03/2569	57.1	79.1	62.0	50.8	61.9
118.	05-06/03/2569	58.5	92.1	62.6	52.4	64.5
119.	06-07/03/2569	57.6	86.2	62.4	48.6	63.1
120.	07-08/03/2569	55.9	88.8	62.1	47.3	63.8
121.	08-09/03/2569	55.7	79.9	60.7	48.2	60.6
122.	09-10/03/2569	57.6	80.3	63.0	50.9	62.0
123.	10-11/03/2569	57.4	79.9	61.5	52.3	63.4
124.	11-12/03/2569	59.1	81.3	63.6	53.0	65.1
125.	12-13/03/2569	61.0	88.4	67.6	54.5	65.7
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
126.	13-14/03/2569	56.6	79.8	62.1	49.5	61.2
127.	14-15/03/2569	57.9	79.8	62.1	52.5	63.8
128.	15-16/03/2569	57.9	78.6	62.5	52.5	63.4
129.	16-17/03/2569	56.7	80.8	62.1	50.3	61.4
130.	17-18/03/2569	56.7	81.3	62.4	49.5	60.9
131.	18-19/03/2569	56.6	80.2	61.8	49.4	60.7
132.	19-20/03/2569	57.0	80.0	63.0	49.5	61.0
133.	20-21/03/2569	55.7	80.2	62.0	45.5	58.5
134.	21-22/03/2569	56.4	80.8	63.4	44.5	58.9
135.	22-23/03/2569	55.9	81.0	61.3	45.0	58.7
136.	23-24/03/2569	56.5	81.3	64.1	45.8	59.1
137.	24-25/03/2569	57.9	81.3	63.8	45.5	60.0
138.	25-26/03/2569	56.2	82.2	62.1	46.8	58.9
139.	26-27/03/2569	56.0	77.7	62.6	45.7	58.9
140.	27-28/03/2569	56.4	82.0	63.2	46.9	59.2
141.	28-29/03/2569	56.5	78.4	62.9	44.8	58.8
142.	29-30/03/2569	56.3	78.5	61.9	45.6	58.9
143.	30-31/03/2569	56.4	79.6	62.2	45.5	59.1
144.	31/03-01/04/2569	56.7	79.4	63.0	44.9	59.1
145.	01-02/04/2569	55.6	80.5	62.6	45.2	58.4
146.	02-03/04/2569	56.1	78.4	61.9	46.3	59.4
147.	03-04/04/2569	50.0	80.2	55.2	41.0	55.9
148.	04-05/04/2569	48.7	86.9	53.6	40.9	54.4
149.	05-06/04/2569	49.0	74.1	54.5	41.4	53.8
150.	06-07/04/2569	56.8	82.9	63.6	45.1	59.0
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
151.	07-08/04/2569	56.7	80.4	64.0	44.4	58.8
152.	08-09/04/2569	56.3	78.4	63.0	44.4	59.2
153.	09-10/04/2569	56.6	81.7	63.1	44.4	59.1
154.	10-11/04/2569	55.9	80.4	62.5	44.2	58.9
155.	11-12/04/2569	56.3	82.1	62.4	44.3	59.1
156.	16-17/04/2569	55.7	79.4	62.3	44.1	58.2
157.	17-18/04/2569	56.0	82.9	62.2	44.6	58.2
158.	18-19/04/2569	56.4	79.9	62.1	44.7	58.6
159.	19-20/04/2569	58.8	82.3	64.9	48.5	61.8
160.	20-21/04/2569	61.2	84.7	66.7	53.9	65.7
161.	21-22/04/2569	62.3	85.3	68.7	54.8	66.4
162.	22-23/04/2569	61.7	86.8	68.1	54.4	65.9
163.	23-24/04/2569	62.5	86.0	68.5	54.9	66.7
164.	24-25/04/2569	61.7	86.0	67.9	54.4	65.9
165.	25-26/04/2569	62.8	87.2	68.3	55.7	67.2
166.	26-27/04/2569	61.7	85.3	67.1	55.0	66.1
167.	27-28/04/2569	62.5	85.1	68.7	55.2	66.9
168.	28-29/04/2569	61.8	83.8	68.3	54.4	65.7
169.	29-30/04/2569	62.3	87.5	68.4	55.2	66.8
170.	30/04-01/05/2569	61.8	84.4	68.4	53.6	65.7
171.	02-03/05/2569	62.5	84.8	68.0	55.2	66.9
172.	03-04/05/2569	61.7	86.5	67.8	54.8	65.9
173.	04-05/05/2569	61.6	85.1	67.6	54.3	65.9
174.	05-06/05/2569	62.7	86.7	69.5	55.6	67.2
175.	06-07/05/2569	61.7	84.3	67.9	53.0	65.9
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
176.	07-08/05/2569	62.6	86.3	68.7	55.2	67.0
177.	08-09/05/2569	62.5	85.9	68.3	54.8	66.5
178.	09-10/05/2569	61.5	85.4	66.7	54.4	65.9
179.	10-11/05/2569	62.4	86.3	68.8	54.8	66.7
180.	11-12/05/2569	61.6	83.9	67.8	53.2	65.7
181.	12-13/05/2569	62.3	87.1	68.1	54.8	66.4
182.	13-14/05/2569	61.5	85.1	67.4	54.1	65.7
183.	14-15/05/2569	62.6	85.2	68.8	54.8	67.0
184.	15-16/05/2569	61.5	84.3	67.4	54.4	65.9
185.	16-17/05/2569	62.6	86.6	68.9	55.1	66.8
186.	17-18/05/2569	62.6	87.3	68.8	55.6	66.8
187.	18-19/05/2569	61.8	85.0	67.5	54.6	66.2
188.	19-20/05/2569	62.8	86.5	69.0	55.0	66.8
189.	20-21/05/2569	52.0	76.0	57.4	46.3	57.1
190.	21-22/05/2569	51.9	75.4	57.1	46.2	57.1
191.	22-23/05/2569	51.7	77.6	56.9	45.9	57.3
192.	23-24/05/2569	51.1	75.3	56.4	45.8	56.6
193.	24-25/05/2569	51.4	74.8	57.5	45.9	56.7
194.	25-26/05/2569	51.2	75.5	56.3	46.2	56.8
195.	26-27/05/2569	50.7	71.6	55.5	45.5	56.6
196.	27-28/05/2569	51.6	73.9	58.1	46.2	56.9
197.	28-29/05/2569	51.4	75.0	56.3	46.0	57.0
198.	29-30/05/2569	51.4	76.8	57.6	45.8	56.9
199.	30-31/05/2569	51.2	74.0	55.4	46.7	57.1
200.	31/05-01/06/2569	52.2	76.6	57.8	46.3	57.2
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-21(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
201.	02-03/06/2569	51.6	74.2	56.6	45.7	56.5
202.	03-04/06/2569	51.5	71.8	56.1	46.0	56.9
203.	04-05/06/2569	51.2	74.9	56.5	45.3	56.5
204.	05-06/06/2569	51.0	71.6	55.8	46.3	56.8
205.	06-07/06/2569	50.0	89.4	55.7	41.9	56.4
206.	07-08/06/2569	50.0	83.4	55.9	40.3	55.6
207.	08-09/06/2569	48.5	82.5	53.2	41.5	53.0
208.	09-10/06/2569	51.2	72.7	56.2	46.3	56.6
209.	10-11/06/2569	50.9	73.9	56.0	46.2	56.7
210.	11-12/06/2569	51.6	76.4	57.3	45.5	56.7
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	29-30/10/2568	62.9	79.4	68.4	56.6	67.0
2.	30-31/10/2568	62.8	87.9	69.4	54.9	66.4
3.	31/10-01/11/2568	61.9	80.2	66.7	55.8	66.3
4.	01-02/11/2568	63.7	84.6	70.2	57.1	67.3
5.	02-03/11/2568	61.9	82.3	66.5	57.0	67.6
6.	03-04/11/2568	62.8	85.7	67.8	57.5	67.4
7.	04-05/11/2568	61.3	86.2	66.4	51.2	64.1
8.	05-06/11/2568	57.4	81.2	62.9	50.7	61.7
9.	06-07/11/2568	58.3	85.2	63.9	50.9	61.8
10.	07-08/11/2568	58.4	81.5	58.4	50.7	62.0
11.	08-09/11/2568	60.9	86.1	67.5	49.7	63.4
12.	09-10/11/2568	62.4	77.0	68.1	56.8	67.6
13.	10-11/11/2568	58.7	80.1	64.4	48.3	61.9
14.	11-12/11/2568	61.1	84.1	66.7	50.7	64.0
15.	12-13/11/2568	60.5	85.4	67.1	50.0	63.3
16.	13-14/11/2568	61.9	83.7	68.3	50.9	64.0
17.	14-15/11/2568	60.4	82.7	66.6	50.3	63.1
18.	15-16/11/2568	60.3	82.1	66.4	49.7	62.9
19.	16-17/11/2568	61.6	80.7	68.7	49.7	63.6
20.	17-18/11/2568	61.9	81.7	69.7	50.3	63.8
21.	18-19/11/2568	62.3	80.2	68.9	49.8	64.0
22.	19-20/11/2568	61.4	81.8	67.6	51.1	63.7
23.	20-21/11/2568	60.7	84.5	67.4	50.6	63.0
24.	21-22/11/2568	61.6	81.4	67.8	49.6	63.5
25.	22-23/11/2568	61.1	82.1	67.7	50.7	63.3
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
26.	23-24/11/2568	61.4	83.8	68.4	49.3	63.4
27.	24-25/11/2568	59.3	82.9	66.0	49.4	62.4
28.	25-26/11/2568	61.5	84.4	68.9	49.6	63.6
29.	26-27/11/2568	62.8	79.6	69.2	54.6	66.2
30.	27-28/11/2568	62.1	77.4	67.4	54.7	65.9
31.	28-29/11/2568	65.4	86.2	71.5	50.1	69.2
32.	29-30/11/2568	62.6	86.1	68.2	50.8	65.3
33.	30/11-01/12/2568	61.8	85.0	66.7	50.3	64.7
34.	01-02/12/2568	65.3	84.6	71.2	50.1	68.0
35.	02-03/12/2568	65.0	84.5	70.6	51.0	67.9
36.	03-04/12/2568	64.8	85.6	70.2	50.7	68.4
37.	04-05/12/2568	65.8	86.2	70.6	52.3	69.5
38.	05-06/12/2568	64.6	86.2	69.8	51.3	68.5
39.	06-07/12/2568	62.9	85.6	68.2	52.0	66.0
40.	07-08/12/2568	67.3	83.2	73.5	50.3	68.8
41.	08-09/12/2568	63.9	86.2	69.9	51.7	67.0
42.	09-10/12/2568	68.0	85.6	75.2	50.8	69.8
43.	10-11/12/2568	67.9	85.6	75.1	52.0	69.6
44.	11-12/12/2568	65.7	85.6	71.0	49.7	69.3
45.	12-13/12/2568	65.2	85.6	71.4	50.5	67.7
46.	13-14/12/2568	68.8	84.6	75.5	50.1	70.1
47.	14-15/12/2568	62.8	76.8	68.1	51.4	65.9
48.	15-16/12/2568	63.7	83.4	68.5	52.8	67.7
49.	16-17/12/2568	63.5	84.6	68.8	52.3	66.6
50.	17-18/12/2568	63.6	83.2	69.5	49.5	66.0
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
51.	18-19/12/2568	63.2	83.6	68.6	50.0	66.1
52.	19-20/12/2568	64.2	85.2	69.9	52.0	67.2
53.	20-21/12/2568	64.9	85.5	71.4	54.9	67.2
54.	21-22/12/2568	64.2	82.6	70.5	53.7	66.8
55.	22-23/12/2568	65.1	91.5	71.1	55.3	67.8
56.	23-24/12/2568	63.9	84.0	69.6	54.9	67.3
57.	24-25/12/2568	64.0	88.3	71.5	54.6	66.9
58.	25-26/12/2568	65.1	89.6	71.8	54.2	67.5
59.	05-06/01/2569	65.4	90.5	71.8	55.2	67.9
60.	06-07/01/2569	65.7	91.2	72.0	55.3	68.2
61.	07-08/01/2569	65.6	86.5	71.9	55.1	68.0
62.	08-09/01/2569	64.4	87.2	70.5	54.9	67.3
63.	09-10/01/2569	63.9	90.6	70.4	55.1	67.0
64.	10-11/01/2569	62.7	86.3	69.2	54.8	66.1
65.	11-12/01/2569	64.3	91.7	70.0	55.1	67.1
66.	12-13/01/2569	65.2	87.4	70.9	55.4	68.0
67.	13-14/01/2569	65.5	92.3	71.4	55.2	68.1
68.	14-15/01/2569	65.4	87.0	71.3	55.5	68.0
69.	15-16/01/2569	65.7	90.2	71.6	55.6	68.3
70.	16-17/01/2569	64.7	88.9	70.4	55.5	68.3
71.	17-18/01/2569	63.4	86.4	69.5	55.0	66.9
72.	18-19/01/2569	64.7	68.7	89.5	71.2	67.5
73.	19-20/01/2569	66.0	90.7	71.8	55.3	69.0
74.	20-21/01/2569	65.6	86.8	71.9	55.3	67.9
75.	21-22/01/2569	64.9	84.1	71.4	54.1	67.5
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
76.	22-23/01/2569	65.4	93.0	71.7	55.8	68.3
77.	23-24/01/2569	64.7	85.5	70.2	55.2	68.0
78.	24-25/01/2569	64.7	89.1	72.2	55.1	67.6
79.	25-26/01/2569	65.9	90.4	72.5	54.6	68.3
80.	26-27/01/2569	66.1	91.8	72.7	55.7	68.6
81.	27-28/01/2569	66.4	92.5	72.6	55.7	68.9
82.	28-29/01/2569	66.3	87.3	72.4	55.6	68.7
83.	29-30/01/2569	65.1	88.5	71.0	55.4	68.0
84.	30-31/01/2569	64.6	91.9	71.3	55.5	67.7
85.	31/01-01/02/2569	63.4	88.1	69.9	55.3	66.8
86.	01-02/02/2569	65.0	92.8	70.9	55.6	67.8
87.	02-03/02/2569	66.0	88.7	71.7	55.8	68.7
88.	03-04/02/2569	66.2	93.4	72.1	55.6	68.8
89.	04-05/02/2569	66.0	88.1	72.3	55.8	68.7
90.	05-06/02/2569	66.4	91.0	72.6	56.1	69.0
91.	06-07/02/2569	65.4	90.2	71.2	56.0	68.9
92.	07-08/02/2569	64.1	87.2	70.2	55.3	67.6
93.	08-09/02/2569	65.4	90.6	71.6	55.5	68.2
94.	09-10/02/2569	66.7	91.4	72.7	55.8	69.6
95.	10-11/02/2569	58.0	81.9	63.6	51.1	62.3
96.	11-12/02/2569	59.0	86.7	64.6	51.3	62.5
97.	12-13/02/2569	59.1	82.6	65.3	51.2	62.8
98.	13-14/02/2569	61.5	87.4	68.3	50.1	64.0
99.	14-15/02/2569	63.1	78.5	69.0	57.2	68.3
100.	15-16/02/2569	59.4	81.4	65.1	48.7	62.6
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101.	16-17/02/2569	61.1	86.5	67.9	50.5	63.9
102.	17-18/02/2569	61.8	85.4	67.7	51.0	64.7
103.	18-19/02/2569	62.5	85.2	68.9	51.3	64.7
104.	19-20/02/2569	61.1	84.0	67.3	50.7	63.8
105.	20-21/02/2569	67.4	90.3	73.5	55.7	69.5
106.	21-22/02/2569	67.1	92.1	74.1	55.3	69.9
107.	22-23/02/2569	66.7	89.2	72.4	54.8	70.4
108.	23-24/02/2569	66.0	90.6	72.3	54.9	69.0
109.	24-25/02/2569	65.3	87.4	71.4	53.4	67.4
110.	25-26/02/2569	65.8	88.0	72.4	54.1	68.1
111.	26-27/02/2569	66.6	90.8	72.9	55.0	69.6
112.	27-28/02/2569	65.2	90.2	70.5	55.5	68.5
113.	28/02-01/03/2569	65.4	89.4	72.4	55.2	68.4
114.	01-02/03/2569	66.3	90.0	72.2	55.2	68.6
115.	02-03/03/2569	66.4	90.4	72.8	54.5	69.2
116.	03-04/03/2569	66.6	90.4	73.0	54.6	68.7
117.	04-05/03/2569	66.1	89.0	73.1	56.1	69.9
118.	05-06/03/2569	66.2	89.5	71.9	56.2	68.4
119.	06-07/03/2569	66.7	93.3	73.4	55.8	68.7
120.	07-08/03/2569	64.9	90.4	71.3	55.7	67.8
121.	08-09/03/2569	65.9	92.4	72.2	55.5	68.3
122.	09-10/03/2569	65.5	87.2	72.5	54.3	67.9
123.	10-11/03/2569	65.8	91.8	72.3	55.1	68.0
124.	11-12/03/2569	66.7	89.1	73.5	54.7	68.6
125.	12-13/03/2569	66.4	92.2	72.6	54.5	68.4
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
126.	13-14/03/2569	67.0	94.8	72.8	55.2	69.4
127.	14-15/03/2569	65.6	89.8	72.6	54.8	67.8
128.	15-16/03/2569	67.0	90.3	73.8	55.6	69.1
129.	16-17/03/2569	67.2	91.8	72.5	54.4	69.0
130.	17-18/03/2569	66.4	93.6	72.9	54.5	68.2
131.	18-19/03/2569	65.6	91.7	71.6	54.4	67.7
132.	19-20/03/2569	65.0	89.8	71.6	54.7	67.7
133.	20-21/03/2569	64.4	91.6	70.2	55.2	68.5
134.	21-22/03/2569	59.4	88.9	64.0	50.0	63.2
135.	22-23/03/2569	59.5	101.6	65.6	51.2	63.8
136.	23-24/03/2569	66.1	94.1	72.6	51.7	67.5
137.	24-25/03/2569	60.2	94.5	66.1	50.3	64.0
138.	25-26/03/2569	59.3	90.1	64.3	50.8	63.4
139.	26-27/03/2569	59.0	92.6	64.7	51.6	63.3
140.	27-28/03/2569	65.5	99.1	72.2	52.1	67.3
141.	28-29/03/2569	58.6	94.2	64.2	50.3	62.8
142.	29-30/03/2569	63.0	87.6	69.0	55.2	66.8
143.	30-31/03/2569	63.3	88.9	69.5	55.4	67.4
144.	31/03-01/04/2569	64.2	90.3	69.1	56.4	68.2
145.	01-02/04/2569	63.4	87.4	68.9	54.6	66.9
146.	02-03/04/2569	63.7	85.5	69.3	53.1	67.6
147.	03-04/04/2569	65.4	101.6	72.2	52.0	67.0
148.	04-05/04/2569	63.8	85.7	68.6	53.6	67.4
149.	05-06/04/2569	64.1	87.2	69.9	54.8	68.3
150.	06-07/04/2569	63.8	88.0	68.8	54.2	67.3
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
151.	07-08/04/2569	64.9	88.8	71.6	52.1	67.2
152.	08-09/04/2569	65.7	90.0	72.6	51.9	67.6
153.	09-10/04/2569	62.4	85.9	68.5	52.7	66.4
154.	10-11/04/2569	61.8	86.0	66.0	54.0	65.9
155.	11-12/04/2569	65.7	90.4	74.3	51.1	67.5
156.	16-17/04/2569	61.9	86.0	66.6	54.1	66.3
157.	17-18/04/2569	62.5	84.2	67.5	54.1	66.5
158.	18-19/04/2569	61.9	83.9	66.8	53.2	66.1
159.	19-20/04/2569	63.0	86.2	67.6	55.1	67.3
160.	20-21/04/2569	65.8	90.6	72.1	56.9	68.8
161.	21-22/04/2569	66.2	90.3	73.2	56.1	69.1
162.	22-23/04/2569	66.1	89.9	72.3	56.8	69.5
163.	23-24/04/2569	66.2	89.3	73.1	55.8	69.3
164.	24-25/04/2569	66.5	98.0	72.1	55.9	69.6
165.	25-26/04/2569	66.1	92.0	72.5	57.1	69.3
166.	26-27/04/2569	65.9	87.3	72.6	57.0	69.2
167.	27-28/04/2569	66.3	90.5	72.1	55.8	69.1
168.	28-29/04/2569	65.6	101.0	71.2	56.8	68.9
169.	29-30/04/2569	65.9	101.6	72.0	56.6	69.1
170.	30/04-01/05/2569	65.9	90.5	72.9	56.4	69.2
171.	02-03/05/2569	65.8	99.5	71.8	56.1	68.8
172.	03-04/05/2569	65.7	87.4	71.7	56.6	69.1
173.	04-05/05/2569	66.2	87.4	71.6	55.2	69.2
174.	05-06/05/2569	65.8	88.6	72.4	56.5	68.9
175.	06-07/05/2569	65.8	95.1	71.5	56.2	69.2
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
176.	07-08/05/2569	65.9	88.4	72.2	58.1	69.2
177.	08-09/05/2569	66.2	91.1	72.8	56.0	69.3
178.	09-10/05/2569	66.6	91.6	72.4	55.4	69.2
179.	10-11/05/2569	66.0	91.4	72.4	56.0	69.1
180.	11-12/05/2569	65.9	99.1	71.1	56.1	69.1
181.	12-13/05/2569	66.1	89.8	72.6	56.1	69.0
182.	13-14/05/2569	65.4	88.9	71.1	55.8	69.0
183.	14-15/05/2569	66.3	95.6	72.6	57.1	69.5
184.	15-16/05/2569	66.1	89.7	73.0	56.1	69.0
185.	16-17/05/2569	66.1	89.6	72.2	57.2	69.3
186.	17-18/05/2569	65.8	90.2	72.0	55.7	68.9
187.	18-19/05/2569	66.4	90.8	72.4	54.6	69.3
188.	19-20/05/2569	65.8	89.5	72.0	55.5	68.8
189.	20-21/05/2569	62.0	86.5	68.3	56.3	67.4
190.	21-22/05/2569	61.5	86.5	65.5	55.9	67.0
191.	22-23/05/2569	61.4	83.9	66.7	56.5	67.2
192.	23-24/05/2569	61.9	83.8	66.2	57.0	67.7
193.	24-25/05/2569	62.0	83.0	66.4	55.8	67.4
194.	25-26/05/2569	62.2	83.1	67.1	56.8	67.8
195.	26-27/05/2569	61.8	82.0	65.9	57.3	67.6
196.	27-28/05/2569	62.0	86.5	66.8	56.2	67.6
197.	28-29/05/2569	61.9	83.6	66.6	56.5	67.7
198.	29-30/05/2569	62.1	83.2	66.2	56.8	67.4
199.	30-31/05/2569	61.5	83.8	65.9	56.3	67.1
200.	31/05-01/06/2569	62.2	83.7	67.0	56.9	67.5
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 4-22(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
201.	02-03/06/2569	61.9	86.5	68.2	55.7	67.3
202.	03-04/06/2569	62.3	85.6	67.7	55.8	67.3
203.	04-05/06/2569	62.6	86.2	67.7	57.4	68.0
204.	05-06/06/2569	62.1	86.2	68.0	56.0	67.3
205.	06-07/06/2569	58.7	88.4	64.1	48.5	63.5
206.	07-08/06/2569	55.8	96.9	60.6	49.0	60.4
207.	08-09/06/2569	62.6	93.6	70.1	44.2	64.5
208.	09-10/06/2569	58.2	87.7	66.6	42.2	59.8
209.	10-11/06/2569	61.8	87.1	67.3	56.7	67.2
210.	11-12/06/2569	62.0	85.5	66.6	57.8	68.0
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-	-	-

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

4.2.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริเวณป้อมบางจาก รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-23 ถึง ตารางที่ 4-25

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1.	29-30/10/2568	62.2	57.6	67.2	9.6
2.	30-31/10/2568	64.8	59.8	69.8	10.0
3.	31/10-01/11/2568	68.8	64.1	73.8	9.7
4.	01-02/11/2568	69.1	65.5	74.1	8.6
5.	02-03/11/2568	69.3	64.7	74.3	9.6
6.	03-04/11/2568	70.3	65.4	75.3	9.9
7.	04-05/11/2568	69.0	64.6	74.0	9.4
8.	05-06/11/2568	64.0	59.8	69.0	9.2
9.	06-07/11/2568	64.3	62.2	69.3	7.1
10.	07-08/11/2568	66.3	61.4	71.3	9.9
11.	08-09/11/2568	67.0	62.2	72.0	9.8
12.	09-10/11/2568	61.4	59.1	66.4	7.3
13.	10-11/11/2568	67.4	62.4	72.4	10.0
14.	11-12/11/2568	66.4	61.4	71.4	10.0
15.	12-13/11/2568	68.3	63.3	73.3	10.0
16.	13-14/11/2568	67.8	63.2	72.8	9.6
17.	14-15/11/2568	68.2	63.4	73.2	9.8
18.	15-16/11/2568	66.2	61.3	71.2	9.9
19.	16-17/11/2568	68.9	63.9	73.9	10.0
20.	17-18/11/2568	72.1	67.2	77.1	9.9
21.	18-19/11/2568	64.4	59.7	69.4	9.7
22.	19-20/11/2568	72.6	67.6	77.6	10.0
23.	20-21/11/2568	72.1	67.8	77.1	9.3
24.	21-22/11/2568	73.7	68.8	78.7	9.9
25.	22-23/11/2568	65.6	60.6	70.6	10.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_d)$$

$$T_r$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
26.	23-24/11/2568	69.2	64.5	74.2	9.7
27.	24-25/11/2568	69.3	64.6	74.3	9.7
28.	25-26/11/2568	63.4	60.5	68.4	7.9
29.	26-27/11/2568	67.8	63.9	72.8	8.9
30.	27-28/11/2568	63.3	60.8	68.3	7.5
31.	28-29/11/2568	66.5	66.0	71.5	5.5
32.	29-30/11/2568	70.3	66.6	75.3	8.7
33.	30/11-01/12/2568	71.9	67.0	76.9	9.9
34.	01-02/12/2568	73.0	68.0	78.0	10.0
35.	02-03/12/2568	70.3	67.0	75.3	8.3
36.	03-04/12/2568	70.9	66.1	75.9	9.8
37.	04-05/12/2568	68.5	64.0	73.5	9.5
38.	05-06/12/2568	65.6	61.4	70.6	9.2
39.	06-07/12/2568	74.0	69.1	79.0	9.9
40.	07-08/12/2568	65.3	62.2	70.3	8.1
41.	08-09/12/2568	71.9	68.5	76.9	8.4
42.	09-10/12/2568	69.8	67.1	74.8	7.7
43.	10-11/12/2568	68.2	63.3	73.2	9.9
44.	11-12/12/2568	72.0	67.1	77.0	9.9
45.	12-13/12/2568	71.1	67.0	76.1	9.1
46.	13-14/12/2568	71.5	67.1	76.5	9.4
47.	14-15/12/2568	61.7	60.4	66.7	6.3
48.	15-16/12/2568	67.1	64.3	72.1	7.8
49.	16-17/12/2568	69.3	66.1	74.3	8.2
50.	17-18/12/2568	68.1	65.1	73.1	8.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
51.	18-19/12/2568	70.8	66.1	75.8	9.7
52.	19-20/12/2568	71.0	66.1	76.0	9.9
53.	20-21/12/2568	71.9	66.9	76.9	10.0
54.	21-22/12/2568	68.8	64.8	73.8	9.0
55.	22-23/12/2568	71.8	66.9	76.8	9.9
56.	23-24/12/2568	72.4	67.7	77.4	9.7
57.	24-25/12/2568	71.4	66.7	76.4	9.7
58.	25-26/12/2568	69.5	65.3	74.5	9.2
59.	05-06/01/2569	68.7	67.1	73.7	6.6
60.	06-07/01/2569	68.7	65.6	73.7	8.1
61.	07-08/01/2569	69.7	66.9	74.7	7.8
62.	08-09/01/2569	69.4	66.7	74.4	7.7
63.	09-10/01/2569	72.4	67.6	77.4	9.8
64.	10-11/01/2569	69.3	66.3	74.3	8.0
65.	11-12/01/2569	65.4	61.8	70.4	8.6
66.	12-13/01/2569	68.7	65.8	73.7	7.9
67.	13-14/01/2569	69.2	66.1	74.2	8.1
68.	14-15/01/2569	69.4	66.1	74.4	8.3
69.	15-16/01/2569	68.8	65.8	73.8	8.0
70.	16-17/01/2569	68.9	65.9	73.9	8.0
71.	17-18/01/2569	69.7	66.4	74.7	8.3
72.	18-19/01/2569	69.3	65.9	74.3	8.4
73.	19-20/01/2569	68.3	65.3	73.3	8.0
74.	20-21/01/2569	72.8	67.8	77.8	10.0
75.	21-22/01/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T6}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
76.	22-23/01/2569	72.7	67.8	77.7	9.9
77.	23-24/01/2569	73.8	68.8	78.8	10.0
78.	24-25/01/2569	72.5	67.5	77.5	10.0
79.	25-26/01/2569	70.7	65.8	75.7	9.9
80.	26-27/01/2569	69.7	66.5	74.7	8.2
81.	27-28/01/2569	69.9	64.9	74.9	10.0
82.	28-29/01/2569	68.8	64.3	73.8	9.5
83.	29-30/01/2569	70.1	65.4	75.1	9.7
84.	30-31/01/2569	69.7	65.4	74.7	9.3
85.	31/01-01/02/2569	70.1	65.2	75.1	9.9
86.	01-02/02/2569	64.8	63.2	69.8	6.6
87.	02-03/02/2569	69.4	64.7	74.4	9.7
88.	03-04/02/2569	68.7	64.8	73.7	8.9
89.	04-05/02/2569	70.2	65.3	75.2	9.9
90.	05-06/02/2569	69.8	64.8	74.8	10.0
91.	06-07/02/2569	69.0	64.4	74.0	9.6
92.	07-08/02/2569	71.1	66.2	76.1	9.9
93.	08-09/02/2569	71.0	66.2	76.0	9.8
94.	09-10/02/2569	69.8	67.3	74.8	7.5
95.	10-11/02/2569	68.7	63.9	73.7	9.8
96.	11-12/02/2569	70.8	66.4	75.8	9.4
97.	12-13/02/2569	70.7	65.9	75.7	9.8
98.	13-14/02/2569	64.5	60.6	69.5	8.9
99.	14-15/02/2569	65.5	63.6	70.5	6.9
100.	15-16/02/2569	66.4	61.9	71.4	9.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระแทก/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
101.	16-17/02/2569	67.8	63.5	72.8	9.3
102.	17-18/02/2569	62.6	58.2	67.6	9.4
103.	18-19/02/2569	67.8	63.7	72.8	9.1
104.	19-20/02/2569	66.8	62.3	71.8	9.5
105.	20-21/02/2569	72.0	67.2	77.0	9.8
106.	21-22/02/2569	69.5	64.6	74.5	9.9
107.	22-23/02/2569	63.4	59.1	68.4	9.3
108.	23-24/02/2569	72.3	67.4	77.3	9.9
109.	24-25/02/2569	73.1	68.1	78.1	10.0
110.	25-26/02/2569	69.5	68.0	74.5	6.5
111.	26-27/02/2569	68.1	66.4	73.1	6.7
112.	27-28/02/2569	70.0	67.4	75.0	7.6
113.	28/02-01/03/2569	69.2	67.8	74.2	6.4
114.	01-02/03/2569	71.4	66.5	76.4	9.9
115.	02-03/03/2569	67.5	64.0	72.5	8.5
116.	03-04/03/2569	61.0	56.5	66.0	9.5
117.	04-05/03/2569	69.8	67.0	74.8	7.8
118.	05-06/03/2569	69.9	66.4	74.9	8.5
119.	06-07/03/2569	67.3	62.7	72.3	9.6
120.	07-08/03/2569	71.8	67.0	76.8	9.8
121.	08-09/03/2569	70.3	65.3	75.3	10.0
122.	09-10/03/2569	67.2	65.6	72.2	6.6
123.	10-11/03/2569	70.2	68.4	75.2	6.8
124.	11-12/03/2569	70.3	65.4	75.3	9.9
125.	12-13/03/2569	63.7	63.0	68.7	5.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
126.	13-14/03/2569	69.5	64.5	74.5	10.0
127.	14-15/03/2569	68.0	63.7	73.0	9.3
128.	15-16/03/2569	62.4	57.6	67.4	9.8
129.	16-17/03/2569	67.9	63.6	72.9	9.3
130.	17-18/03/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
131.	18-19/03/2569	68.7	65.0	73.7	8.7
132.	19-20/03/2569	69.4	64.5	74.4	9.9
133.	20-21/03/2569	61.5	58.4	66.5	8.1
134.	21-22/03/2569	64.0	59.0	69.0	10.0
135.	22-23/03/2569	64.1	59.3	69.1	9.8
136.	23-24/03/2569	64.2	60.1	69.2	9.1
137.	24-25/03/2569	68.0	63.2	73.0	9.8
138.	25-26/03/2569	69.0	64.2	74.0	9.8
139.	26-27/03/2569	69.3	65.5	74.3	8.8
140.	27-28/03/2569	66.1	61.1	71.1	10.0
141.	28-29/03/2569	62.9	58.0	67.9	9.9
142.	29-30/03/2569	62.8	58.4	67.8	9.4
143.	30-31/03/2569	68.3	63.7	73.3	9.6
144.	31/03-01/04/2569	68.3	63.4	73.3	9.9
145.	01-02/04/2569	69.6	64.7	74.6	9.9
146.	02-03/04/2569	67.0	62.2	72.0	9.8
147.	03-04/04/2569	67.3	63.0	72.3	9.3
148.	04-05/04/2569	62.9	58.9	67.9	9.0
149.	05-06/04/2569	59.7	56.1	64.7	8.6
150.	06-07/04/2569	66.9	62.0	71.9	9.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T6}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
151.	07-08/04/2569	66.9	62.0	71.9	9.9
152.	08-09/04/2569	68.1	64.1	73.1	9.0
153.	09-10/04/2569	67.3	63.0	72.3	9.3
154.	10-11/04/2569	60.8	55.8	65.8	10.0
155.	11-12/04/2569	62.5	57.5	67.5	10.0
156.	16-17/04/2569	60.8	56.0	65.8	9.8
157.	17-18/04/2569	56.1	51.2	61.1	9.9
158.	18-19/04/2569	57.9	56.7	62.9	6.2
159.	19-20/04/2569	59.7	55.0	64.7	9.7
160.	20-21/04/2569	64.9	64.0	69.9	5.9
161.	21-22/04/2569	66.7	64.0	71.7	7.7
162.	22-23/04/2569	66.5	62.1	71.5	9.4
163.	23-24/04/2569	69.3	64.5	74.3	9.8
164.	24-25/04/2569	64.1	62.1	69.1	7.0
165.	25-26/04/2569	65.1	62.7	70.1	7.4
166.	26-27/04/2569	63.2	61.1	68.2	7.1
167.	27-28/04/2569	69.4	64.7	74.4	9.7
168.	28-29/04/2569	68.8	64.0	73.8	9.8
169.	29-30/04/2569	68.1	63.2	73.1	9.9
170.	30/04-01/05/2569	66.2	61.8	71.2	9.4
171.	02-03/05/2569	60.4	60.0	65.4	5.4
172.	03-04/05/2569	65.9	61.1	70.9	9.8
173.	04-05/05/2569	66.5	65.0	71.5	6.5
174.	05-06/05/2569	69.0	64.1	74.0	9.9
175.	06-07/05/2569	68.2	63.2	73.2	10.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
176.	07-08/05/2569	69.0	65.1	74.0	8.9
177.	08-09/05/2569	62.6	62.0	67.6	5.6
178.	09-10/05/2569	65.2	60.7	70.2	9.5
179.	10-11/05/2569	65.3	60.4	70.3	9.9
180.	11-12/05/2569	67.3	64.8	72.3	7.5
181.	12-13/05/2569	68.1	64.2	73.1	8.9
182.	13-14/05/2569	70.2	65.2	75.2	10.0
183.	14-15/05/2569	68.2	63.3	73.2	9.9
184.	15-16/05/2569	60.6	58.7	65.6	6.9
185.	16-17/05/2569	65.6	62.4	70.6	8.2
186.	17-18/05/2569	64.2	59.4	69.2	9.8
187.	18-19/05/2569	69.1	64.5	74.1	9.6
188.	19-20/05/2569	69.3	64.4	74.3	9.9
189.	20-21/05/2569	67.8	63.3	72.8	9.5
190.	21-22/05/2569	66.7	62.5	71.7	9.2
191.	22-23/05/2569	63.9	60.4	68.9	8.5
192.	23-24/05/2569	65.5	61.1	70.5	9.4
193.	24-25/05/2569	64.5	62.7	69.5	6.8
194.	25-26/05/2569	65.6	63.7	70.6	6.9
195.	26-27/05/2569	68.1	63.2	73.1	9.9
196.	27-28/05/2569	65.6	60.7	70.6	9.9
197.	28-29/05/2569	68.0	63.3	73.0	9.7
198.	29-30/05/2569	67.0	63.0	72.0	9.0
199.	30-31/05/2569	62.6	60.0	67.6	7.6
200.	31/05-01/06/2569	61.5	58.7	66.5	7.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T6}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-23(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
201.	02-03/06/2569	67.4	62.5	72.4	9.9
202.	03-04/06/2569	64.4	59.5	69.4	9.9
203.	04-05/06/2569	62.6	61.0	67.6	6.6
204.	05-06/06/2569	66.7	61.9	71.7	9.8
205.	06-07/06/2569	68.0	63.4	73.0	9.6
206.	07-08/06/2569	64.2	59.4	69.2	9.8
207.	08-09/06/2569	68.4	63.7	73.4	9.7
208.	09-10/06/2569	67.5	63.7	72.5	8.8
209.	10-11/06/2569	68.3	64.8	73.3	8.5
210.	11-12/06/2569	68.2	63.4	73.2	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_s)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1.	29-30/10/2568	66.0	58.9	7.1
2.	30-31/10/2568	62.7	58.8	3.9
3.	31/10-01/11/2568	61.5	58.9	2.6
4.	01-02/11/2568	64.6	59.1	5.5
5.	02-03/11/2568	72.5	68.8	3.7
6.	03-04/11/2568	67.2	60.7	6.5
7.	04-05/11/2568	71.0	65.8	5.2
8.	05-06/11/2568	62.6	57.7	4.9
9.	06-07/11/2568	67.8	61.8	6.0
10.	07-08/11/2568	68.1	59.9	8.2
11.	08-09/11/2568	64.2	61.1	3.1
12.	09-10/11/2568	68.3	60.7	7.6
13.	10-11/11/2568	68.7	59.0	9.7
14.	11-12/11/2568	68.3	59.5	8.8
15.	12-13/11/2568	68.0	63.5	4.5
16.	13-14/11/2568	65.1	60.3	4.8
17.	14-15/11/2568	65.1	60.1	5.0
18.	15-16/11/2568	68.2	64.7	3.5
19.	16-17/11/2568	64.2	60.2	4.0
20.	17-18/11/2568	64.1	57.3	6.8
21.	18-19/11/2568	64.2	57.1	7.1
22.	19-20/11/2568	62.0	58.7	3.3
23.	20-21/11/2568	60.9	58.9	2.0
24.	21-22/11/2568	64.0	55.5	8.5
25.	22-23/11/2568	60.8	58.8	2.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
26.	23-24/11/2568	65.8	56.5	9.3
27.	24-25/11/2568	67.1	60.7	6.4
28.	25-26/11/2568	66.6	58.7	7.9
29.	26-27/11/2568	65.7	55.9	9.8
30.	27-28/11/2568	65.3	62.4	2.9
31.	28-29/11/2568	63.2	60.1	3.1
32.	29-30/11/2568	59.8	58.5	1.3
33.	30/11-01/12/2568	63.8	58.7	5.1
34.	01-02/12/2568	61.4	60.1	1.3
35.	02-03/12/2568	62.5	60.0	2.5
36.	03-04/12/2568	69.3	62.1	7.2
37.	04-05/12/2568	63.2	60.4	2.8
38.	05-06/12/2568	59.2	58.1	1.1
39.	06-07/12/2568	61.7	58.7	3.0
40.	07-08/12/2568	61.7	58.4	3.3
41.	08-09/12/2568	62.7	60.3	2.4
42.	09-10/12/2568	62.2	60.4	1.8
43.	10-11/12/2568	63.6	60.1	3.5
44.	11-12/12/2568	66.6	58.4	8.2
45.	12-13/12/2568	64.0	60.4	3.6
46.	13-14/12/2568	62.3	57.4	4.9
47.	14-15/12/2568	61.1	60.2	0.9
48.	15-16/12/2568	64.7	60.4	4.3
49.	16-17/12/2568	64.8	62.1	2.7
50.	17-18/12/2568	66.1	61.0	5.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
51.	18-19/12/2568	64.7	62.0	2.7
52.	19-20/12/2568	66.0	60.2	5.8
53.	20-21/12/2568	68.1	62.3	5.8
54.	21-22/12/2568	66.2	58.4	7.8
55.	22-23/12/2568	68.4	61.1	7.3
56.	23-24/12/2568	67.1	61.7	5.4
57.	24-25/12/2568	65.3	60.4	4.9
58.	25-26/12/2568	67.1	61.4	5.7
59.	05-06/01/2569	68.2	60.4	7.8
60.	06-07/01/2569	66.3	58.9	7.4
61.	07-08/01/2569	66.5	59.4	7.1
62.	08-09/01/2569	66.0	59.8	6.2
63.	09-10/01/2569	68.9	59.7	9.2
64.	10-11/01/2569	64.5	55.9	8.6
65.	11-12/01/2569	67.2	57.4	9.8
66.	12-13/01/2569	68.0	59.2	8.8
67.	13-14/01/2569	66.2	58.7	7.5
68.	14-15/01/2569	68.3	59.8	8.5
69.	15-16/01/2569	66.8	58.8	8.0
70.	16-17/01/2569	66.4	57.8	8.6
71.	17-18/01/2569	63.1	56.9	6.2
72.	18-19/01/2569	66.6	59.1	7.5
73.	19-20/01/2569	67.1	58.8	8.3
74.	20-21/01/2569	68.6	61.7	6.9
75.	21-22/01/2569	66.4	59.8	6.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
76.	22-23/01/2569	69.1	61.4	7.7
77.	23-24/01/2569	67.4	61.5	5.9
78.	24-25/01/2569	65.7	61.7	4.0
79.	25-26/01/2569	67.5	62.7	4.8
80.	26-27/01/2569	68.7	61.2	7.5
81.	27-28/01/2569	67.0	61.7	5.3
82.	28-29/01/2569	67.1	63.6	3.5
83.	29-30/01/2569	66.7	62.7	4.0
84.	30-31/01/2569	70.2	63.4	6.8
85.	31/01-01/02/2569	64.6	62.1	2.5
86.	01-02/02/2569	66.7	63.3	3.4
87.	02-03/02/2569	67.3	64.5	2.8
88.	03-04/02/2569	67.0	62.8	4.2
89.	04-05/02/2569	67.9	64.6	3.3
90.	05-06/02/2569	67.1	62.7	4.4
91.	06-07/02/2569	66.7	61.7	5.0
92.	07-08/02/2569	64.2	61.3	2.9
93.	08-09/02/2569	66.8	64.2	2.6
94.	09-10/02/2569	67.7	63.9	3.8
95.	10-11/02/2569	68.3	63.7	4.6
96.	11-12/02/2569	66.8	63.4	3.4
97.	12-13/02/2569	69.1	63.5	5.6
98.	13-14/02/2569	64.0	60.7	3.3
99.	14-15/02/2569	58.1	54.8	3.3
100.	15-16/02/2569	65.0	61.3	3.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
101.	16-17/02/2569	70.5	61.7	8.8
102.	17-18/02/2569	62.1	60.4	1.7
103.	18-19/02/2569	64.0	59.3	4.7
104.	19-20/02/2569	65.1	58.9	6.2
105.	20-21/02/2569	59.6	55.0	4.6
106.	21-22/02/2569	61.1	54.1	7.0
107.	22-23/02/2569	63.0	54.6	8.4
108.	23-24/02/2569	60.6	55.6	5.0
109.	24-25/02/2569	58.7	57.0	1.7
110.	25-26/02/2569	57.0	54.5	2.5
111.	26-27/02/2569	59.7	54.5	5.2
112.	27-28/02/2569	57.9	55.1	2.8
113.	28/02-01/03/2569	59.3	54.7	4.6
114.	01-02/03/2569	56.7	53.4	3.3
115.	02-03/03/2569	55.8	54.0	1.8
116.	03-04/03/2569	63.1	56.0	7.1
117.	04-05/03/2569	56.1	54.3	1.8
118.	05-06/03/2569	58.0	57.1	0.9
119.	06-07/03/2569	56.9	56.1	0.8
120.	07-08/03/2569	51.9	48.4	3.5
121.	08-09/03/2569	57.9	53.0	4.9
122.	09-10/03/2569	57.8	54.1	3.7
123.	10-11/03/2569	58.5	54.2	4.3
124.	11-12/03/2569	64.1	55.0	9.1
125.	12-13/03/2569	67.3	57.5	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
126.	13-14/03/2569	60.1	54.0	6.1
127.	14-15/03/2569	59.0	53.4	5.6
128.	15-16/03/2569	55.5	52.4	3.1
129.	16-17/03/2569	58.7	55.3	3.4
130.	17-18/03/2569	58.9	54.0	4.9
131.	18-19/03/2569	59.0	53.1	5.9
132.	19-20/03/2569	60.6	53.7	6.9
133.	20-21/03/2569	59.2	52.4	6.8
134.	21-22/03/2569	61.3	54.0	7.3
135.	22-23/03/2569	60.9	54.3	6.6
136.	23-24/03/2569	62.1	52.2	9.9
137.	24-25/03/2569	62.8	53.0	9.8
138.	25-26/03/2569	62.5	52.7	9.8
139.	26-27/03/2569	62.2	53.0	9.2
140.	27-28/03/2569	61.4	53.2	8.2
141.	28-29/03/2569	60.9	55.0	5.9
142.	29-30/03/2569	62.6	54.1	8.5
143.	30-31/03/2569	61.4	54.0	7.4
144.	31/03-01/04/2569	61.2	54.7	6.5
145.	01-02/04/2569	58.0	53.7	4.3
146.	02-03/04/2569	60.8	54.3	6.5
147.	03-04/04/2569	51.7	50.1	1.6
148.	04-05/04/2569	46.2	43.0	3.2
149.	05-06/04/2569	51.7	48.1	3.6
150.	06-07/04/2569	62.9	53.1	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
151.	07-08/04/2569	61.4	52.1	9.3
152.	08-09/04/2569	58.8	55.1	3.7
153.	09-10/04/2569	62.4	52.4	10.0
154.	10-11/04/2569	61.3	51.8	9.5
155.	11-12/04/2569	61.8	52.1	9.7
156.	16-17/04/2569	59.9	50.7	9.2
157.	17-18/04/2569	62.1	52.2	9.9
158.	18-19/04/2569	62.8	53.0	9.8
159.	19-20/04/2569	63.6	54.3	9.3
160.	20-21/04/2569	62.0	60.4	1.6
161.	21-22/04/2569	64.2	58.7	5.5
162.	22-23/04/2569	64.4	57.4	7.0
163.	23-24/04/2569	65.1	57.4	7.7
164.	24-25/04/2569	63.0	60.7	2.3
165.	25-26/04/2569	64.3	60.5	3.8
166.	26-27/04/2569	64.4	57.0	7.4
167.	27-28/04/2569	65.4	57.8	7.6
168.	28-29/04/2569	64.7	58.7	6.0
169.	29-30/04/2569	64.4	58.8	5.6
170.	30/04-01/05/2569	64.4	57.4	7.0
171.	02-03/05/2569	64.3	60.3	4.0
172.	03-04/05/2569	64.4	57.1	7.3
173.	04-05/05/2569	64.0	58.5	5.5
174.	05-06/05/2569	65.2	60.7	4.5
175.	06-07/05/2569	64.0	58.4	5.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
176.	07-08/05/2569	63.3	58.3	5.0
177.	08-09/05/2569	65.6	57.4	8.2
178.	09-10/05/2569	64.7	57.4	7.3
179.	10-11/05/2569	65.4	57.2	8.2
180.	11-12/05/2569	62.7	60.4	2.3
181.	12-13/05/2569	64.9	58.9	6.0
182.	13-14/05/2569	63.5	58.3	5.2
183.	14-15/05/2569	64.0	58.7	5.3
184.	15-16/05/2569	64.0	58.6	5.4
185.	16-17/05/2569	63.9	58.9	5.0
186.	17-18/05/2569	65.0	58.8	6.2
187.	18-19/05/2569	63.6	57.8	5.8
188.	19-20/05/2569	65.2	58.0	7.2
189.	20-21/05/2569	55.2	50.4	4.8
190.	21-22/05/2569	54.6	50.0	4.6
191.	22-23/05/2569	56.7	50.7	6.0
192.	23-24/05/2569	52.4	50.1	2.3
193.	24-25/05/2569	53.7	48.7	5.0
194.	25-26/05/2569	52.8	47.7	5.1
195.	26-27/05/2569	53.0	47.2	5.8
196.	27-28/05/2569	51.9	50.4	1.5
197.	28-29/05/2569	50.0	48.0	2.0
198.	29-30/05/2569	54.6	48.2	6.4
199.	30-31/05/2569	53.1	48.9	4.2
200.	31/05-01/06/2569	54.9	49.2	5.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-24(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
201.	02-03/06/2569	54.0	50.0	4.0
202.	03-04/06/2569	54.2	48.9	5.3
203.	04-05/06/2569	51.7	48.4	3.3
204.	05-06/06/2569	51.8	48.9	2.9
205.	06-07/06/2569	56.5	46.7	9.8
206.	07-08/06/2569	52.5	46.1	6.4
207.	08-09/06/2569	49.2	47.6	1.6
208.	09-10/06/2569	54.2	50.1	4.1
209.	10-11/06/2569	50.6	50.1	0.5
210.	11-12/06/2569	54.5	49.5	5.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมณฑล

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1.	29-30/10/2568	65.8	56.3	9.5
2.	30-31/10/2568	66.2	56.8	9.4
3.	31/10-01/11/2568	63.8	56.7	7.1
4.	01-02/11/2568	66.8	57.5	9.3
5.	02-03/11/2568	66.1	58.0	8.1
6.	03-04/11/2568	66.9	57.7	9.2
7.	04-05/11/2568	64.4	56.4	8.0
8.	05-06/11/2568	58.9	53.8	5.1
9.	06-07/11/2568	62.1	54.8	7.3
10.	07-08/11/2568	63.3	55.1	8.2
11.	08-09/11/2568	64.3	56.2	8.1
12.	09-10/11/2568	63.9	57.3	6.6
13.	10-11/11/2568	62.1	53.4	8.7
14.	11-12/11/2568	65.4	56.4	9.0
15.	12-13/11/2568	64.0	55.6	8.4
16.	13-14/11/2568	67.0	57.1	9.9
17.	14-15/11/2568	64.9	55.6	9.3
18.	15-16/11/2568	64.0	57.8	6.2
19.	16-17/11/2568	66.8	57.4	9.4
20.	17-18/11/2568	65.8	56.3	9.5
21.	18-19/11/2568	67.0	57.4	9.6
22.	19-20/11/2568	67.2	57.4	9.8
23.	20-21/11/2568	65.0	57.6	7.4
24.	21-22/11/2568	66.2	57.8	8.4
25.	22-23/11/2568	65.4	58.0	7.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
26.	23-24/11/2568	65.1	56.1	9.0
27.	24-25/11/2568	65.0	57.4	7.6
28.	25-26/11/2568	64.4	55.1	9.3
29.	26-27/11/2568	66.4	56.7	9.7
30.	27-28/11/2568	66.2	57.4	8.8
31.	28-29/11/2568	67.3	60.4	6.9
32.	29-30/11/2568	65.0	57.1	7.9
33.	30/11-01/12/2568	63.7	58.7	5.0
34.	01-02/12/2568	67.8	58.4	9.4
35.	02-03/12/2568	67.7	57.7	10.0
36.	03-04/12/2568	65.9	62.1	3.8
37.	04-05/12/2568	65.8	61.0	4.8
38.	05-06/12/2568	65.6	60.4	5.2
39.	06-07/12/2568	65.4	57.6	7.8
40.	07-08/12/2568	70.0	62.2	7.8
41.	08-09/12/2568	66.3	62.5	3.8
42.	09-10/12/2568	72.0	62.3	9.7
43.	10-11/12/2568	71.6	62.1	9.5
44.	11-12/12/2568	65.7	62.0	3.7
45.	12-13/12/2568	68.1	58.7	9.4
46.	13-14/12/2568	71.5	62.7	8.8
47.	14-15/12/2568	64.4	58.5	5.9
48.	15-16/12/2568	63.6	61.0	2.6
49.	16-17/12/2568	66.0	57.3	8.7
50.	17-18/12/2568	67.0	57.2	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
51.	18-19/12/2568	63.0	61.0	2.0
52.	19-20/12/2568	66.7	57.1	9.6
53.	20-21/12/2568	68.5	64.3	4.2
54.	21-22/12/2568	68.9	60.7	8.2
55.	22-23/12/2568	69.6	61.8	7.8
56.	23-24/12/2568	67.5	60.0	7.5
57.	24-25/12/2568	68.7	60.2	8.5
58.	25-26/12/2568	71.1	62.7	8.4
59.	05-06/01/2569	69.3	61.7	7.6
60.	06-07/01/2569	69.2	61.1	8.1
61.	07-08/01/2569	69.6	60.2	9.4
62.	08-09/01/2569	66.6	58.4	8.2
63.	09-10/01/2569	68.2	59.2	9.0
64.	10-11/01/2569	65.6	56.9	8.7
65.	11-12/01/2569	67.2	58.7	8.5
66.	12-13/01/2569	68.9	59.9	9.0
67.	13-14/01/2569	69.2	60.4	8.8
68.	14-15/01/2569	68.4	59.6	8.8
69.	15-16/01/2569	69.1	59.9	9.2
70.	16-17/01/2569	64.5	56.4	8.1
71.	17-18/01/2569	63.6	56.7	6.9
72.	18-19/01/2569	66.8	58.3	8.5
73.	19-20/01/2569	67.2	58.9	8.3
74.	20-21/01/2569	70.1	61.7	8.4
75.	21-22/01/2569	69.6	62.2	7.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
76.	22-23/01/2569	70.7	61.9	8.8
77.	23-24/01/2569	68.6	59.7	8.9
78.	24-25/01/2569	69.2	59.9	9.3
79.	25-26/01/2569	72.3	62.7	9.6
80.	26-27/01/2569	70.5	62.9	7.6
81.	27-28/01/2569	69.3	64.3	5.0
82.	28-29/01/2569	69.5	64.5	5.0
83.	29-30/01/2569	67.6	63.8	3.8
84.	30-31/01/2569	69.0	63.7	5.3
85.	31/01-01/02/2569	66.3	60.6	5.7
86.	01-02/02/2569	67.4	63.4	4.0
87.	02-03/02/2569	69.4	64.2	5.2
88.	03-04/02/2569	69.3	64.9	4.4
89.	04-05/02/2569	67.7	64.3	3.4
90.	05-06/02/2569	69.0	64.7	4.3
91.	06-07/02/2569	66.6	64.1	2.5
92.	07-08/02/2569	65.7	63.6	2.1
93.	08-09/02/2569	67.4	62.2	5.2
94.	09-10/02/2569	69.2	64.5	4.7
95.	10-11/02/2569	54.8	59.2	4.4
96.	11-12/02/2569	62.4	56.7	5.7
97.	12-13/02/2569	62.9	57.4	5.5
98.	13-14/02/2569	64.0	59.8	4.2
99.	14-15/02/2569	63.3	60.9	2.4
100.	15-16/02/2569	60.9	58.7	2.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
101.	16-17/02/2569	64.7	59.1	5.6
102.	17-18/02/2569	66.2	58.6	7.6
103.	18-19/02/2569	67.5	58.6	8.9
104.	19-20/02/2569	65.4	57.3	8.1
105.	20-21/02/2569	71.9	64.1	7.8
106.	21-22/02/2569	71.6	65.0	6.6
107.	22-23/02/2569	65.4	64.0	1.4
108.	23-24/02/2569	71.4	62.2	9.2
109.	24-25/02/2569	69.9	61.4	8.5
110.	25-26/02/2569	70.7	62.5	8.2
111.	26-27/02/2569	68.2	65.5	2.7
112.	27-28/02/2569	65.6	62.1	3.5
113.	28/02-01/03/2569	69.7	62.0	7.7
114.	01-02/03/2569	70.0	64.1	5.9
115.	02-03/03/2569	70.9	64.3	6.6
116.	03-04/03/2569	70.9	61.7	9.2
117.	04-05/03/2569	68.6	62.2	6.4
118.	05-06/03/2569	70.4	63.0	7.4
119.	06-07/03/2569	72.7	63.0	9.7
120.	07-08/03/2569	70.1	62.3	7.8
121.	08-09/03/2569	71.3	62.4	8.9
122.	09-10/03/2569	70.3	62.7	7.6
123.	10-11/03/2569	70.3	63.1	7.2
124.	11-12/03/2569	70.7	61.8	8.9
125.	12-13/03/2569	70.9	61.4	9.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
126.	13-14/03/2569	72.9	65.7	7.2
127.	14-15/03/2569	70.8	62.8	8.0
128.	15-16/03/2569	71.9	62.3	9.6
129.	16-17/03/2569	72.0	62.1	9.9
130.	17-18/03/2569	71.9	61.9	10.0
131.	18-19/03/2569	70.7	62.4	8.3
132.	19-20/03/2569	71.9	62.7	9.2
133.	20-21/03/2569	69.4	61.4	8.0
134.	21-22/03/2569	62.0	58.4	3.6
135.	22-23/03/2569	62.5	57.0	5.5
136.	23-24/03/2569	69.3	60.4	8.9
137.	24-25/03/2569	62.0	57.7	4.3
138.	25-26/03/2569	59.7	56.4	3.3
139.	26-27/03/2569	59.8	55.5	4.3
140.	27-28/03/2569	69.0	59.9	9.1
141.	28-29/03/2569	60.4	56.1	4.3
142.	29-30/03/2569	65.7	61.7	4.0
143.	30-31/03/2569	66.0	61.4	4.6
144.	31/03-01/04/2569	68.2	62.1	6.1
145.	01-02/04/2569	66.9	60.0	6.9
146.	02-03/04/2569	66.2	60.6	5.6
147.	03-04/04/2569	67.1	61.1	6.0
148.	04-05/04/2569	67.8	61.0	6.8
149.	05-06/04/2569	68.4	63.3	5.1
150.	06-07/04/2569	67.5	60.1	7.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
151.	07-08/04/2569	67.4	60.7	6.7
152.	08-09/04/2569	69.8	62.4	7.4
153.	09-10/04/2569	63.3	58.5	4.8
154.	10-11/04/2569	64.8	58.7	6.1
155.	11-12/04/2569	69.7	61.2	8.5
156.	16-17/04/2569	61.5	60.4	1.1
157.	17-18/04/2569	65.1	59.4	5.7
158.	18-19/04/2569	63.5	58.5	5.0
159.	19-20/04/2569	66.7	58.7	8.0
160.	20-21/04/2569	69.6	63.2	6.4
161.	21-22/04/2569	70.2	60.7	9.5
162.	22-23/04/2569	69.4	60.7	8.7
163.	23-24/04/2569	68.7	60.7	8.0
164.	24-25/04/2569	69.5	62.8	6.7
165.	25-26/04/2569	69.1	63.7	5.4
166.	26-27/04/2569	69.1	62.4	6.7
167.	27-28/04/2569	69.9	62.1	7.8
168.	28-29/04/2569	68.3	63.0	5.3
169.	29-30/04/2569	68.5	62.1	6.4
170.	30/04-01/05/2569	68.2	64.0	4.2
171.	02-03/05/2569	69.5	62.8	6.7
172.	03-04/05/2569	67.2	64.0	3.2
173.	04-05/05/2569	69.3	62.4	6.9
174.	05-06/05/2569	69.4	62.5	6.9
175.	06-07/05/2569	68.1	64.1	4.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
176.	07-08/05/2569	68.4	60.8	7.6
177.	08-09/05/2569	69.5	62.7	6.8
178.	09-10/05/2569	69.8	60.7	9.1
179.	10-11/05/2569	69.3	64.1	5.2
180.	11-12/05/2569	69.3	62.2	7.1
181.	12-13/05/2569	68.2	64.7	3.5
182.	13-14/05/2569	66.7	63.2	3.5
183.	14-15/05/2569	68.6	63.0	5.6
184.	15-16/05/2569	69.3	63.0	6.3
185.	16-17/05/2569	68.4	65.0	3.4
186.	17-18/05/2569	68.9	63.0	5.9
187.	18-19/05/2569	68.6	65.1	3.5
188.	19-20/05/2569	69.1	62.2	6.9
189.	20-21/05/2569	64.3	58.8	5.5
190.	21-22/05/2569	62.8	61.1	1.7
191.	22-23/05/2569	63.6	58.7	4.9
192.	23-24/05/2569	63.6	57.5	6.1
193.	24-25/05/2569	63.1	59.2	3.9
194.	25-26/05/2569	62.3	60.0	2.3
195.	26-27/05/2569	63.8	58.9	4.9
196.	27-28/05/2569	64.7	58.4	6.3
197.	28-29/05/2569	63.4	58.2	5.2
198.	29-30/05/2569	63.5	57.1	6.4
199.	30-31/05/2569	64.3	58.8	5.5
200.	31/05-01/06/2569	64.5	58.0	6.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 4-25(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปริมบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
201.	02-03/06/2569	64.7	58.4	6.3
202.	03-04/06/2569	64.6	58.7	5.9
203.	04-05/06/2569	64.1	60.7	3.4
204.	05-06/06/2569	64.3	58.6	5.7
205.	06-07/06/2569	63.6	57.3	6.3
206.	07-08/06/2569	56.7	54.0	2.7
207.	08-09/06/2569	68.1	58.7	9.4
208.	09-10/06/2569	63.1	55.6	7.5
209.	10-11/06/2569	64.2	59.8	4.4
210.	11-12/06/2569	65.2	58.8	6.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_s)}{T_r}$$

4.2.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลางกองทัพเรือ และบริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมด โรติ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-26 ถึงตารางที่ 4-27

ตารางที่ 4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1.	29-30/10/2568	23.3	0.635	6.3	1.524*	9.5	0.889	5.0
2.	30-31/10/2568	64.0	1.143*	64.0	0.635	73.1	0.762	16.4
3.	31/10-01/11/2568	10.7	0.635	13.1	2.540*	11.6	1.524	5.8
4.	01-02/11/2568	13.5	0.762	9.7	4.318*	9.7	2.413	5.0
5.	02-03/11/2568	12.2	0.508	9.7	1.016*	14.6	0.635	5.0
6.	03-04/11/2568	23.3	3.048*	22.3	1.524	24.4	2.032	8.3
7.	04-05/11/2568	22.3	1.397	21.3	1.905	24.4	2.159*	8.6
8.	05-06/11/2568	42.7	1.397*	56.9	0.381	51.2	0.762	13.2
9.	06-07/11/2568	27.0	3.175*	24.4	1.524	28.4	1.270	9.3
10.	07-08/11/2568	11.9	0.762	6.8	2.159*	8.4	1.143	5.0
11.	08-09/11/2568	23.3	2.413*	32.0	0.762	25.6	1.524	8.3
12.	09-10/11/2568	51.2	0.635	19.7	2.413*	20.5	1.651	7.4
13.	10-11/11/2568	23.3	2.286*	23.3	1.016	25.6	1.524	8.3
14.	11-12/11/2568	3.3	0.762	3.1	3.429*	11.9	0.508	5.0
15.	12-13/11/2568	8.1	0.635	6.0	2.540*	39.4	0.381	5.0
16.	13-14/11/2568	14.2	0.889	11.4	1.270	11.9	1.397*	5.5
17.	14-15/11/2568	27.0	2.540	23.3	3.937	25.6	5.461*	8.9
18.	15-16/11/2568	51.2	2.540	64.0	3.175*	42.7	1.651	16.4
19.	16-17/11/2568	51.2	1.397*	51.2	0.381	56.9	0.762	15.1
20.	17-18/11/2568	18.3	1.034	5.1	4.085*	56.9	0.364	5.0
21.	18-19/11/2568	13.5	0.381	6.6	2.286*	18.3	0.381	5.0
22.	19-20/11/2568	6.2	0.635	4.9	3.683*	10.7	0.381	5.0
23.	20-21/11/2568	7.4	0.508	3.8	1.651*	21.3	0.381	5.0
24.	21-22/11/2568	27.0	2.413	24.4	3.175*	27.0	2.032	8.6
25.	22-23/11/2568	24.4	4.445*	27.0	1.270	25.6	1.397	8.6

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและ
อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26.	23-24/11/2568	42.7	1.143	34.1	1.143	42.7	5.969*	13.2
27.	24-25/11/2568	39.4	1.270	27.0	1.143	46.6	4.953*	14.2
28.	25-26/11/2568	18.3	0.762	16.5	1.143*	21.3	0.508	6.6
29.	26-27/11/2568	30.1	2.032	27.0	2.159	27.0	3.810*	9.3
30.	27-28/11/2568	27.0	6.223*	24.4	2.921	24.4	3.175	9.3
31.	28-29/11/2568	36.6	0.635	5.4	1.270*	9.0	0.762	5.0
32.	29-30/11/2568	36.6	1.270	15.5	2.032	17.7	2.286*	6.9
33.	30/11-01/12/2568	16.0	1.778	13.5	2.159*	17.7	1.524	5.9
34.	01-02/12/2568	14.2	1.524	9.7	2.540*	8.8	1.651	5.0
35.	02-03/12/2568	5.9	1.143	13.8	2.032*	7.5	1.651	6.0
36.	03-04/12/2568	5.4	0.508	5.2	1.524*	5.6	0.635	5.0
37.	04-05/12/2568	18.3	0.381	8.8	3.175*	9.5	1.016	5.0
38.	05-06/12/2568	17.1	1.016	4.9	3.302*	23.3	1.651	5.0
39.	06-07/12/2568	8.7	0.889	8.0	2.540*	9.0	1.270	5.0
40.	07-08/12/2568	11.1	0.508	7.8	1.524*	10.5	1.143	5.0
41.	08-09/12/2568	12.5	1.651	13.8	2.794*	16.5	1.905	6.0
42.	09-10/12/2568	25.6	1.905	22.3	1.905	23.3	2.794*	8.3
43.	10-11/12/2568	8.0	1.524	7.2	2.159*	9.5	1.143	5.0
44.	11-12/12/2568	5.4	0.762	4.2	1.905*	4.6	0.889	5.0
45.	12-13/12/2568	56.9	1.016	32.0	0.508	42.7	2.159*	13.2
46.	13-14/12/2568	17.7	1.143	8.7	3.937*	9.3	2.413	5.0
47.	14-15/12/2568	8.3	0.381	6.7	1.270*	11.1	0.762	5.0
48.	15-16/12/2568	42.7	1.143	8.8	1.016	39.4	2.159*	12.4
49.	16-17/12/2568	27.0	0.508	25.6	4.572*	20.5	0.762	8.9
50.	17-18/12/2568	14.2	0.635	24.4	4.445*	17.7	0.889	8.6

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและ
อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51.	18-19/12/2568	20.5	0.508	25.6	2.159*	17.1	0.635	8.9
52.	19-20/12/2568	24.4	1.270	19.7	1.143	23.3	2.032*	8.3
53.	20-21/12/2568	5.6	1.490	5.3	3.846*	5.4	1.277	5.0
54.	21-22/12/2568	5.7	1.103	5.1	2.522*	6.1	1.119	5.0
55.	22-23/12/2568	4.0	0.762	3.7	2.413*	4.6	0.762	5.0
56.	23-24/12/2568	5.1	0.889	4.4	2.286*	6.6	0.635	5.0
57.	24-25/12/2568	4.2	0.504	4.1	1.821*	3.9	0.552	5.0
58.	25-26/12/2568	11.1	0.762	6.8	3.048*	7.5	0.889	5.0
59.	05-06/01/2569	21.3	0.110	22.3	1.632*	17.1	0.118	8.1
60.	06-07/01/2569	19.7	0.118	21.3	1.584*	24.4	0.118	7.8
61.	07-08/01/2569	23.3	0.102	22.3	1.324*	14.2	0.118	8.1
62.	08-09/01/2569	22.3	0.095	22.3	1.482*	17.1	0.095	8.1
63.	09-10/01/2569	24.4	0.110	22.3	1.159*	16.5	0.118	8.1
64.	10-11/01/2569	19.0	0.079	22.3	1.639*	15.1	0.102	8.1
65.	11-12/01/2569	20.5	0.087	21.3	1.632*	11.4	0.102	7.8
66.	12-13/01/2569	17.1	0.762	10.7	1.270*	24.4	0.635	5.2
67.	13-14/01/2569	14.6	0.635	11.4	2.159*	9.3	1.143	5.4
68.	14-15/01/2569	10.5	0.381	6.6	1.016*	9.0	0.508	5.0
69.	15-16/01/2569	7.5	0.508	6.2	1.143*	8.4	0.381	5.0
70.	16-17/01/2569	6.9	0.635	5.6	1.778*	5.0	0.889	5.0
71.	17-18/01/2569	9.8	0.889	21.3	1.651*	34.1	1.143	7.8
72.	18-19/01/2569	42.7	0.889	8.5	2.032*	6.5	1.397	5.0
73.	19-20/01/2569	73.1	0.381	4.0	1.143*	17.7	0.381	5.0
74.	20-21/01/2569	4.8	0.370	5.2	3.326*	5.3	0.197	5.0
75.	21-22/01/2569	5.2	0.331	4.5	2.246*	11.6	0.394	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและ
อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76.	22-23/01/2569	6.6	0.434	5.1	2.995*	10.5	0.378	5.0
77.	23-24/01/2569	5.0	0.410	4.5	3.035*	10.5	0.378	5.0
78.	24-25/01/2569	5.0	0.323	5.2	1.978*	10.0	0.315	5.0
79.	25-26/01/2569	6.3	0.158	4.6	0.828*	2.8	0.197	5.0
80.	26-27/01/2569	8.3	0.307	9.1	2.365*	73.1	0.331	5.0
81.	27-28/01/2569	6.6	0.489	4.7	3.547*	7.3	0.402	5.0
82.	28-29/01/2569	4.8	0.307	4.6	3.255*	5.3	0.323	5.0
83.	29-30/01/2569	5.0	0.252	5.1	2.089*	4.4	0.560	5.0
84.	30-31/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85.	31/01-01/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86.	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87.	02-03/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88.	03-04/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89.	04-05/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90.	05-06/02/2569	6.7	0.158	3.6	1.829*	3.5	0.134	5.0
91.	06-07/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92.	07-08/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93.	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94.	09-10/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95.	10-11/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96.	11-12/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97.	12-13/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98.	13-14/02/2569	5.8	0.292	5.3	2.380*	5.4	0.473	5.0
99.	14-15/02/2569	4.0	0.260	3.6	2.451*	4.9	0.181	5.0
100.	15-16/02/2569	5.5	0.481	6.7	2.191*	8.0	0.394	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
101.	16-17/02/2569	4.4	0.189	6.3	1.513*	6.6	0.378	5.0
102.	17-18/02/2569	6.5	0.229	6.0	1.513*	4.8	0.583	5.0
103.	18-19/02/2569	3.4	0.260	3.9	2.183*	4.5	0.189	5.0
104.	19-20/02/2569	4.7	0.402	4.3	2.782*	16.0	0.166	5.0
105.	20-21/02/2569	3.9	0.284	3.5	2.420*	9.0	0.102	5.0
106.	21-22/02/2569	3.2	0.292	3.9	1.537*	4.4	0.197	5.0
107.	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108.	23-24/02/2569	14.6	0.828	16.0	2.097*	16.5	0.583	6.5
109.	24-25/02/2569	2.9	0.323	4.1	1.892*	4.7	0.599	5.0
110.	25-26/02/2569	10.2	0.252	6.6	2.333*	9.3	0.796	5.0
111.	26-27/02/2569	6.3	0.268	4.5	2.506*	10.0	0.181	5.0
112.	27-28/02/2569	3.4	0.528	5.5	2.759*	3.3	0.473	5.0
113.	28/02-01/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114.	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115.	02-03/03/2569	6.6	1.308	6.4	3.492*	1.9	0.457	5.0
116.	03-04/03/2569	8.2	1.482	9.2	4.690*	5.6	0.780	5.0
117.	04-05/03/2569	4.2	0.481	5.1	4.162*	7.2	1.521	5.0
118.	05-06/03/2569	3.9	0.835	4.3	3.594*	4.0	0.749	5.0
119.	06-07/03/2569	3.5	0.575	5.7	3.239*	5.8	1.080	5.0
120.	07-08/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
121.	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122.	09-10/03/2569	4.4	0.828	4.7	3.460*	2.7	0.631	5.0
123.	10-11/03/2569	3.4	0.370	5.1	1.671*	1.8	0.449	5.0
124.	11-12/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125.	12-13/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
126.	13-14/03/2569	3.4	0.938	4.9	4.280*	3.8	0.757	5.0
127.	14-15/03/2569	4.3	0.899	5.2	3.570*	3.4	0.930	5.0
128.	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129.	16-17/03/2569	3.6	0.528	5.0	1.324*	51.2	0.158	5.0
130.	17-18/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131.	18-19/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132.	19-20/03/2569	4.3	0.449	5.3	1.813*	3.9	0.575	5.0
133.	20-21/03/2569	4.6	0.607	5.8	2.278*	3.3	0.906	5.0
134.	21-22/03/2569	4.2	0.575	5.3	1.687*	3.9	0.670	5.0
135.	22-23/03/2569	2.2	0.386	4.9	2.010*	3.4	0.638	5.0
136.	23-24/03/2569	5.4	0.772	7.9	4.784*	7.6	0.638	5.0
137.	24-25/03/2569	4.5	0.741	5.8	3.358*	3.6	0.859	5.0
138.	25-26/03/2569	3.7	0.552	6.6	4.248*	2.5	0.812	5.0
139.	26-27/03/2569	3.3	0.536	7.0	2.845*	1.7	0.749	5.0
140.	27-28/03/2569	3.5	0.512	4.6	1.860*	3.3	0.536	5.0
141.	28-29/03/2569	3.7	0.615	4.7	2.759*	3.5	0.717	5.0
142.	29-30/03/2569	3.1	0.307	4.9	0.906*	2.7	0.465	5.0
143.	30-31/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144.	31/03-01/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145.	01-02/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146.	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147.	03-04/04/2569	3.6	0.591	6.6	2.144*	2.2	0.631	5.0
148.	04-05/04/2569	2.9	0.899	5.1	3.153*	3.4	0.788	5.0
149.	05-06/04/2569	2.3	0.441	5.2	1.529*	3.9	0.788	5.0
150.	06-07/04/2569	3.6	0.386	4.5	0.922*	3.0	0.631	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพอากาศพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพอากาศ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพอากาศ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
151.	07-08/04/2569	2.3	0.449	5.6	1.048*	1.1	0.552	5.0
152.	08-09/04/2569	3.9	0.717	5.7	2.294*	4.5	0.812	5.0
153.	09-10/04/2569	2.5	0.528	7.9	1.876*	2.0	0.670	5.0
154.	10-11/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155.	11-12/04/2569	2.9	0.457	4.6	0.694*	2.5	0.528	5.0
156.	16-17/04/2569	4.1	0.402	6.1	1.135*	3.1	0.512	5.0
157.	17-18/04/2569	2.9	0.418	4.6	0.993*	2.8	0.591	5.0
158.	18-19/04/2569	3.2	0.378	6.0	0.969*	3.3	0.402	5.0
159.	19-20/04/2569	2.5	0.378	4.9	0.851*	2.3	0.497	5.0
160.	20-21/04/2569	2.8	0.339	7.6	0.772*	7.1	0.709	5.0
161.	21-22/04/2569	3.6	0.213	5.9	0.828*	6.6	0.694	5.0
162.	22-23/04/2569	8.5	0.355	9.7	1.167*	9.0	0.662	5.0
163.	23-24/04/2569	12.8	0.418	8.5	0.504	10.7	0.812*	5.2
164.	24-25/04/2569	11.6	0.402	10.2	0.654*	12.5	0.394	5.1
165.	25-26/04/2569	39.4	0.481	51.2	1.261*	42.7	0.536	15.1
166.	26-27/04/2569	36.6	0.236	51.2	0.725*	34.1	0.378	15.1
167.	27-28/04/2569	85.3	0.347	64.0	1.537*	56.9	0.355	16.4
168.	28-29/04/2569	36.6	0.355	51.2	1.245*	46.6	0.418	15.1
169.	29-30/04/2569	51.2	0.426	32.0	1.766*	56.9	0.788	10.5
170.	30/04-01/05/2569	36.6	0.441	56.9	0.678*	51.2	0.591	15.7
171.	02-03/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172.	03-04/05/2569	56.9	0.599	64.0	1.498*	85.3	0.481	16.4
173.	04-05/05/2569	73.1	3.697	64.0	3.838*	64.0	0.820	16.4
174.	05-06/05/2569	73.1	0.449	64.0	0.441	85.3	0.717*	18.5
175.	06-07/05/2569	73.1	0.591*	23.3	0.434	85.3	0.489	17.3

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
176.	07-08/05/2569	10.7	0.591	16.0	1.844*	12.5	0.969	6.5
177.	08-09/05/2569	8.8	0.213	9.5	0.749*	8.3	0.434	5.0
178.	09-10/05/2569	10.9	0.221	6.9	0.560*	9.5	0.213	5.0
179.	10-11/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
180.	11-12/05/2569	64.0	0.709	56.9	0.662	64.0	1.293*	16.4
181.	12-13/05/2569	73.1	0.922*	85.3	0.473	5.0	0.607	17.3
182.	13-14/05/2569	56.6	1.064	73.1	1.324	64.0	1.403*	16.4
183.	14-15/05/2569	73.1	1.143*	85.3	0.694	5.6	0.426	17.3
184.	15-16/05/2569	85.3	0.363	64.0	0.552	73.1	1.245*	17.3
185.	16-17/05/2569	8.0	0.339	10.2	0.914*	9.3	0.489	5.1
186.	17-18/05/2569	12.8	0.757	11.1	1.048*	10.5	0.788	5.3
187.	18-19/05/2569	10.9	0.205	9.5	0.536*	14.2	0.181	5.0
188.	19-20/05/2569	13.5	0.678	10.0	1.167*	14.2	0.638	5.0
189.	20-21/05/2569	5.1	0.063	3.5	0.969*	4.0	0.118	5.0
190.	21-22/05/2569	8.5	0.071	4.3	0.701*	10.5	0.071	5.0
191.	22-23/05/2569	6.5	0.095	5.1	0.796*	85.3	0.055	5.0
192.	23-24/05/2569	4.3	0.087	3.5	0.599*	5.0	0.095	5.0
193.	24-25/05/2569	4.9	0.087	3.3	0.512*	5.6	0.102	5.0
194.	25-26/05/2569	2.9	0.110	2.9	0.906*	6.3	0.126	5.0
195.	26-27/05/2569	6.1	0.079	3.9	0.599*	6.4	0.071	5.0
196.	27-28/05/2569	5.6	0.071	3.7	0.638*	6.2	0.087	5.0
197.	28-29/05/2569	13.5	0.063	3.9	0.552*	4.9	0.079	5.0
198.	29-30/05/2569	2.9	0.142	3.2	0.583*	13.1	0.063	5.0
199.	30-31/05/2569	1.5	0.772	3.2	0.670	1.4	2.104*	5.0
200.	31/05-01/06/2569	64.0	0.520*	3.9	0.134	85.3	0.252	16.4

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-26(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
201.	02-03/06/2569	10.2	0.063	3.6	0.583*	4.7	0.071	5.0
202.	03-04/06/2569	6.0	0.102	4.5	0.615*	8.4	0.071	5.0
203.	04-05/06/2569	18.3	0.063	3.7	0.670*	4.6	0.095	5.0
204.	05-06/06/2569	4.9	0.079	3.8	0.528*	4.5	0.071	5.0
205.	06-07/06/2569	4.0	0.528	4.0	1.356	4.1	1.781*	5.0
206.	07-08/06/2569	3.4	0.229	3.9	0.741	3.9	0.891*	5.0
207.	08-09/06/2569	3.6	0.355	3.8	1.143	3.9	1.529*	5.0
208.	09-10/06/2569	3.7	0.268	3.9	1.190	3.9	1.237*	5.0
209.	10-11/06/2569	3.4	0.441	3.6	0.977	3.6	1.190*	5.0
210.	11-12/06/2569	4.1	0.244	3.6	0.654	3.7	0.780*	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและ
อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1.	29-30/10/2568	25.6	3.429*	13.5	1.143	27.0	2.032	8.9
2.	30-31/10/2568	42.7	1.524	64.0	1.016	46.6	2.794*	14.2
3.	31/10-01/11/2568	11.4	1.016	10.5	1.270	16.5	1.524*	6.6
4.	01-02/11/2568	30.1	2.286	22.3	1.905	30.1	2.413*	10.0
5.	02-03/11/2568	42.7	1.651	9.3	1.778	28.4	2.667*	9.6
6.	03-04/11/2568	51.2	0.635	7.1	0.635	46.6	2.286*	14.2
7.	04-05/11/2568	42.7	2.032*	4.9	1.524	51.2	1.397	13.2
8.	05-06/11/2568	20.5	1.016	14.6	1.524*	20.5	1.143	6.2
9.	06-07/11/2568	10.0	0.381	4.9	3.048*	7.2	0.508	5.0
10.	07-08/11/2568	85.3	0.381	5.4	3.683*	6.8	0.635	5.0
11.	08-09/11/2568	21.3	0.426	22.3	2.270*	20.5	0.260	8.1
12.	09-10/11/2568	4.0	0.252	4.2	1.868*	4.1	0.307	5.0
13.	10-11/11/2568	4.7	0.284	4.2	2.396*	4.8	0.434	5.0
14.	11-12/11/2568	4.9	1.016	4.9	4.445*	15.1	0.508	5.0
15.	12-13/11/2568	56.9	1.143	51.2	4.572*	85.3	1.905	15.1
16.	13-14/11/2568	5.2	0.762	4.9	1.778*	5.4	1.143	5.0
17.	14-15/11/2568	3.7	0.508	2.0	2.032*	46.6	0.381	5.0
18.	15-16/11/2568	4.4	0.889	4.3	3.810*	9.0	0.635	5.0
19.	16-17/11/2568	5.3	0.635	4.7	2.921*	42.7	0.381	5.0
20.	17-18/11/2568	8.4	0.635	5.2	2.413*	23.3	0.381	5.0
21.	18-19/11/2568	12.2	0.508	4.4	1.270*	6.9	0.762	5.0
22.	19-20/11/2568	6.6	0.635	4.5	1.143*	5.8	0.635	5.0
23.	20-21/11/2568	32.0	1.524	24.4	1.270	30.1	1.778*	10.0
24.	21-22/11/2568	2.8	0.762	2.4	3.683*	73.1	0.381	5.0
25.	22-23/11/2568	20.5	1.016	5.4	3.175*	24.4	0.508	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน*

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26.	23-24/11/2568	36.6	2.032*	5.7	0.889	51.2	1.270	11.7
27.	24-25/11/2568	19.7	0.635	5.3	2.286*	17.7	0.381	5.0
28.	25-26/11/2568	15.1	0.465	5.7	1.411*	6.2	0.465	5.0
29.	26-27/11/2568	6.3	0.583	6.0	1.663*	4.0	0.418	5.0
30.	27-28/11/2568	10.0	0.709	6.6	1.308*	12.8	0.591	5.0
31.	28-29/11/2568	5.4	0.197	2.9	1.253*	2.1	0.370	5.0
32.	29-30/11/2568	3.4	0.236	6.2	1.561*	5.5	0.567	5.0
33.	30/11-01/12/2568	2.6	0.166	3.7	1.088*	2.2	0.355	5.0
34.	01-02/12/2568	28.4	0.889	25.6	0.635	25.6	1.778*	8.9
35.	02-03/12/2568	56.9	0.762	46.6	0.635	42.7	1.016*	13.2
36.	03-04/12/2568	51.2	0.635	19.7	2.413*	20.5	1.651	7.4
37.	04-05/12/2568	17.1	0.762	4.7	1.270*	56.9	1.016	5.0
38.	05-06/12/2568	51.2	0.254	51.2	0.381	42.7	2.159*	13.2
39.	06-07/12/2568	7.1	0.381	4.1	1.397*	5.4	0.508	5.0
40.	07-08/12/2568	7.8	0.381	8.0	1.143*	8.5	0.635	5.0
41.	08-09/12/2568	23.3	2.413*	32.0	0.762	25.6	1.524	8.3
42.	09-10/12/2568	51.2	0.635	19.7	2.413*	20.5	1.651	7.4
43.	10-11/12/2568	85.3	0.635	85.3	0.889	51.2	2.032*	15.1
44.	11-12/12/2568	13.5	0.381	9.1	0.762*	7.5	0.508	5.0
45.	12-13/12/2568	12.5	0.508	6.0	1.270*	7.2	0.635	5.0
46.	13-14/12/2568	73.1	0.889*	64.0	0.508	56.9	0.762	17.3
47.	14-15/12/2568	73.1	0.381	7.0	0.508	42.7	1.524*	13.2
48.	15-16/12/2568	12.8	1.524	12.2	3.810*	25.6	2.159	5.6
49.	16-17/12/2568	18.3	2.667	14.2	4.318*	19.7	2.413	6.1
50.	17-18/12/2568	23.3	2.413*	32.0	0.762	25.6	1.524	8.3

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน*

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51.	18-19/12/2568	7.2	0.381	5.7	0.889*	7.0	0.508	5.0
52.	19-20/12/2568	51.2	0.635	19.7	2.413*	20.5	1.651	7.4
53.	20-21/12/2568	7.8	0.508	5.8	1.524*	19.0	0.381	5.0
54.	21-22/12/2568	5.4	0.150	4.6	1.356*	5.1	0.134	5.0
55.	22-23/12/2568	3.1	0.189	3.7	1.214*	2.5	0.205	5.0
56.	23-24/12/2568	7.3	0.252	8.3	2.554*	12.8	0.260	5.0
57.	24-25/12/2568	12.2	0.166	11.4	0.828*	10.7	0.197	5.4
58.	25-26/12/2568	15.3	0.087	18.3	0.867*	16.0	0.150	7.1
59.	05-06/01/2569	8.1	0.381	5.5	1.524*	64.0	0.254	5.0
60.	06-07/01/2569	23.3	0.381	2.2	1.270*	5.3	0.508	5.0
61.	07-08/01/2569	2.7	0.079	7.3	2.317*	9.5	1.080	5.0
62.	08-09/01/2569	2.1	0.102	3.6	2.593*	8.4	1.513	5.0
63.	09-10/01/2569	5.9	0.381	5.4	1.397*	19.7	0.381	5.0
64.	10-11/01/2569	85.3	0.381	5.4	2.413*	46.6	0.635	5.0
65.	11-12/01/2569	10.0	0.381	5.3	2.413*	19.7	0.381	5.0
66.	12-13/01/2569	51.2	0.635	15.5	1.524*	46.6	1.143	6.4
67.	13-14/01/2569	46.6	0.381	27.0	1.143*	42.7	0.889	9.3
68.	14-15/01/2569	24.4	0.508	4.3	2.032*	15.5	0.635	5.0
69.	15-16/01/2569	6.3	0.508	4.4	1.524*	18.3	0.381	5.0
70.	16-17/01/2569	6.2	0.381	4.4	1.778*	19.7	0.381	5.0
71.	17-18/01/2569	19.7	0.381	6.5	2.667*	39.4	0.381	5.0
72.	18-19/01/2569	8.0	0.381	4.5	1.905*	12.5	0.381	5.0
73.	19-20/01/2569	8.8	0.381	5.1	1.905*	7.5	0.381	5.0
74.	20-21/01/2569	3.0	0.260	3.1	0.741*	2.0	0.189	5.0
75.	21-22/01/2569	3.7	0.252	3.0	0.733*	3.2	0.158	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76.	22-23/01/2569	2.8	0.181	3.3	0.654*	3.9	0.150	5.0
77.	23-24/01/2569	3.7	0.142	4.4	0.725*	3.2	0.118	5.0
78.	24-25/01/2569	3.2	0.102	6.0	0.583*	5.4	0.071	5.0
79.	25-26/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80.	26-27/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
81.	27-28/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82.	28-29/01/2569	3.0	0.181	4.1	0.851*	3.0	0.158	5.0
83.	29-30/01/2569	2.9	0.402	3.0	1.017*	3.8	0.236	5.0
84.	30-31/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85.	31/01-01/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86.	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87.	02-03/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88.	03-04/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89.	04-05/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90.	05-06/02/2569	2.4	1.813	13.1	1.198	2.5	2.262*	5.0
91.	06-07/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92.	07-08/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93.	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94.	09-10/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95.	10-11/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96.	11-12/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97.	12-13/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98.	13-14/02/2569	2.7	0.284	3.1	0.599*	3.3	0.150	5.0
99.	14-15/02/2569	2.9	0.402	3.0	1.017*	3.8	0.236	5.0
100.	15-16/02/2569	3.1	0.142	4.1	0.615*	4.4	0.102	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน*

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
101.	16-17/02/2569	3.9	0.158	4.3	0.536*	3.7	0.118	5.0
102.	17-18/02/2569	2.9	0.441	2.8	0.922*	3.3	0.284	5.0
103.	18-19/02/2569	3.2	0.575	3.2	1.356*	3.3	0.386	5.0
104.	19-20/02/2569	3.8	0.229	3.5	0.678*	3.7	0.150	5.0
105.	20-21/02/2569	3.0	0.260	3.1	0.741*	2.0	0.189	5.0
106.	21-22/02/2569	3.7	0.142	4.4	0.725*	3.2	0.118	5.0
107.	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108.	23-24/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
109.	24-25/02/2569	3.1	0.749	3.4	1.537*	3.5	0.426	5.0
110.	25-26/02/2569	2.8	0.426	2.8	0.899*	2.7	0.268	5.0
111.	26-27/02/2569	73.1	0.607	36.6	1.009*	27.0	0.473	11.7
112.	27-28/02/2569	2.3	0.331	2.2	0.914*	3.2	0.134	5.0
113.	28/02-01/03/2569	3.0	0.221	2.6	0.607*	5.2	0.087	5.0
114.	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115.	02-03/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116.	03-04/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117.	04-05/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118.	05-06/03/2569	3.1	0.434	4.2	1.237*	6.9	0.063	5.0
119.	06-07/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120.	07-08/03/2569	4.5	0.189	5.0	1.025*	7.1	0.150	5.0
121.	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122.	09-10/03/2569	2.8	0.307	2.4	0.717*	46.6	0.110	5.0
123.	10-11/03/2569	2.9	0.347	3.3	0.922*	2.9	0.095	5.0
124.	11-12/03/2569	5.6	0.906	11.1	1.198	2.1	2.175*	5.0
125.	12-13/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
126.	13-14/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127.	14-15/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128.	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129.	16-17/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130.	17-18/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131.	18-19/03/2569	4.2	0.733	6.0	4.177*	4.2	0.678	5.0
132.	19-20/03/2569	2.9	0.623	2.5	1.206*	3.5	0.118	5.0
133.	20-21/03/2569	3.1	0.701	3.2	1.340*	4.5	0.173	5.0
134.	21-22/03/2569	2.8	0.654	2.6	1.277*	2.8	0.150	5.0
135.	22-23/03/2569	3.2	0.457	3.6	1.190*	4.5	0.158	5.0
136.	23-24/03/2569	3.0	0.315	4.6	1.159*	3.5	0.118	5.0
137.	24-25/03/2569	2.8	0.520	2.2	1.001*	3.2	0.118	5.0
138.	25-26/03/2569	3.7	0.189	4.8	0.906*	73.1	0.063	5.0
139.	26-27/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140.	27-28/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
141.	28-29/03/2569	3.7	0.134	3.6	0.607*	6.3	0.071	5.0
142.	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143.	30-31/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144.	31/03-01/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145.	01-02/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146.	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147.	03-04/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
148.	04-05/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149.	05-06/04/2569	6.0	0.087	3.7	0.662*	6.0	0.095	5.0
150.	06-07/04/2569	5.2	0.071	4.0	0.733*	5.2	0.110	5.0

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
151.	07-08/04/2569	8.4	0.087	7.5	0.544*	27.0	0.055	5.0
152.	08-09/04/2569	20.5	0.047	7.2	0.526*	46.6	0.039	5.0
153.	09-10/04/2569	9.5	0.087	8.5	0.555*	12.8	0.071	5.0
154.	10-11/04/2569	24.4	0.055	8.7	0.566*	56.9	0.047	5.0
155.	11-12/04/2569	3.5	0.079	3.1	0.684*	7.3	0.063	5.0
156.	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157.	17-18/04/2569	5.8	0.063	3.3	0.634*	28.4	0.063	5.0
158.	18-19/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159.	19-20/04/2569	5.0	0.079	4.5	0.654*	5.3	0.095	5.0
160.	20-21/04/2569	15.1	0.394	8.8	0.875*	9.5	0.583	5.0
161.	21-22/04/2569	7.6	0.213	9.1	0.922*	8.8	0.347	5.0
162.	22-23/04/2569	9.8	0.402	9.7	1.198*	10.7	0.654	5.0
163.	23-24/04/2569	12.8	0.386	10.0	1.245*	18.3	0.678	5.0
164.	24-25/04/2569	85.3	1.340*	73.1	1.174	64.0	1.261	18.5
165.	25-26/04/2569	11.1	0.457	10.5	0.741*	11.6	0.402	5.1
166.	26-27/04/2569	14.2	0.512	10.5	2.089*	13.5	0.969	5.1
167.	27-28/04/2569	13.1	0.418	12.8	1.947*	13.8	1.269	5.7
168.	28-29/04/2569	13.8	0.914*	13.1	0.449	12.8	0.402	6.0
169.	29-30/04/2569	85.3	0.820*	25.6	0.678	64.0	0.709	18.5
170.	30/04-01/05/2569	73.1	0.772*	56.9	0.489	64.0	0.638	17.3
171.	02-03/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172.	03-04/05/2569	8.7	0.757	10.5	1.198*	6.9	0.504	5.1
173.	04-05/05/2569	14.6	0.512	14.2	1.923*	13.8	1.687	6.1
174.	05-06/05/2569	64.0	0.434	36.6	1.064	2.5	1.702*	5.0
175.	06-07/05/2569	64.0	0.386	56.6	0.292	73.1	0.812*	17.3

- หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมด โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
176.	07-08/05/2569	64.0	0.686*	56.9	0.394	36.6	0.631	16.4
177.	08-09/05/2569	73.1	0.355	51.2	0.213	64.0	0.851*	16.4
178.	09-10/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
179.	10-11/05/2569	73.1	1.332*	64.0	0.497	85.3	0.591	17.3
180.	11-12/05/2569	64.0	0.788	56.9	0.607	64.0	1.167*	16.4
181.	12-13/05/2569	64.0	2.711*	34.1	1.931	56.9	1.616	16.4
182.	13-14/05/2569	64.0	0.300	6.6	0.292	73.1	0.599*	17.3
183.	14-15/05/2569	73.1	0.591	85.3	1.332	64.0	1.616*	16.4
184.	15-16/05/2569	64.0	0.378	56.9	0.347	85.3	0.749*	18.5
185.	16-17/05/2569	64.0	0.244	42.7	0.363	56.9	0.528*	15.7
186.	17-18/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
187.	18-19/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
188.	19-20/05/2569	73.1	0.552	64.0	0.512*	85.3	0.512	16.4
189.	20-21/05/2569	6.3	0.276	6.8	0.694*	5.1	0.252	5.0
190.	21-22/05/2569	5.5	0.599	6.2	0.741*	2.0	0.268	5.0
191.	22-23/05/2569	6.9	0.591	6.8	0.930*	3.5	0.347	5.0
192.	23-24/05/2569	9.0	0.386	5.5	0.717*	4.7	0.284	5.0
193.	24-25/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
194.	25-26/05/2569	10.7	0.701	9.7	0.859*	8.3	0.583	5.0
195.	26-27/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
196.	27-28/05/2569	14.2	0.512	9.3	1.009*	9.8	0.599	5.0
197.	28-29/05/2569	11.9	0.252	6.7	0.686*	8.3	0.418	5.0
198.	29-30/05/2569	9.7	0.260	5.5	0.962*	7.0	0.166	5.0
199.	30-31/05/2569	4.5	0.276	6.2	0.796*	3.6	0.355	5.0
200.	31/05-01/06/2569	85.3	0.292	64.0	0.701*	32.0	0.355	16.4

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน*

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 4-27(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
201.	02-03/06/2569	73.1	0.607*	64.0	0.575	73.1	0.378	17.3
202.	03-04/06/2569	64.0	0.370	56.9	0.812*	56.9	0.457	15.7
203.	04-05/06/2569	73.1	0.465	85.3	0.481	56.9	0.591*	15.7
204.	05-06/06/2569	32.0	0.331	64.0	0.489	64.0	0.757*	16.4
205.	06-07/06/2569	73.1	0.284	73.1	1.017*	64.0	0.694	17.3
206.	07-08/06/2569	32.0	0.638*	32.0	0.504	34.1	0.347	10.5
207.	08-09/06/2569	39.4	0.355	46.6	1.860*	46.6	1.214	14.2
208.	09-10/06/2569	7.2	0.363	11.0	0.567*	13.7	0.449	5.3
209.	10-11/06/2569	4.4	0.370	10.0	0.607*	6.6	0.512	5.0
210.	11-12/06/2569	5.1	0.489	5.1	0.607*	12.3	0.244	5.0

หมายเหตุ : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

4.2.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-28

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จำนวน 1 จุดตรวจวัด ได้แก่ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ปริมาณสารแขวนลอยที่ละลายในน้ำ (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (TKN), และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์								มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง								
		3/11/2568	15/12/2568	09/01/2569	03/02/2569	05/03/2569	03/04/2569	11/05/2569	06/06/2569	
pH at 25°C	-	8.5	8.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.3	8.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.4	9.7	28.2	28.4	28.8	4.8	28.5	21.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	38	28	31	38	23	38	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	196	246	870	454	178	132	110	480	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	10.1	<1.0	12.3	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.8	4.9	34.4	27.3	34.4	3.4	2.1	12.9	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	0.8	0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	20	<0.1	0.5	<0.1	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข