
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบระหว่าง เดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม) ซึ่งทำการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO₂, SO₂, HC และ CO พบว่า ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-2 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.1-1 ถึง 4.1-6

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานรื้อถอน	9 – 10 มิ.ย. 2564	0.065	0.028	2.1	0.001-0.009	0.001-0.006	0.002	5.89
			*ก.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
			16 – 17 ส.ค. 64	0.137	0.057	0.8-1.1	0.001-0.004	0.001-0.006	0.002	8.39
		งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ก.ย. 64	0.039	0.023					
			02 – 03 ก.ย. 64	0.044	0.021					
			03 – 04 ก.ย. 64	0.038	0.014					
			04 – 05 ก.ย. 64	0.043	0.022					
			05 – 06 ก.ย. 64	0.088	0.034					
			06 – 07 ก.ย. 64	0.231	0.062					
			07 – 08 ก.ย. 64	0.023	0.012					
			08 – 09 ก.ย. 64	0.025	0.013					
			09 – 10 ก.ย. 64	0.031	0.013					
			10 – 11 ก.ย. 64	0.027	0.013					
			11 – 12 ก.ย. 64	0.023	0.015					
			12 – 13 ก.ย. 64	0.024	0.015					
			13 – 14 ก.ย. 64	0.037	0.020					
			14 – 15 ก.ย. 64	0.035	0.020					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.13

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	15 – 16 ก.ย. 64	0.026	0.012					
			16 – 17 ก.ย. 64	0.021	0.006					
			17 – 18 ก.ย. 64	0.020	0.016					
			18 – 19 ก.ย. 64	0.017	0.016					
			19 – 20 ก.ย. 64	0.019	0.016					
			20 – 21 ก.ย. 64	0.017	0.014					
			21 – 22 ก.ย. 64	0.019	0.010					
			22 – 23 ก.ย. 64	0.013	0.009					
			23 – 24 ก.ย. 64	0.020	0.011					
			24 – 25 ก.ย. 64	0.018	0.011					
			25 – 26 ก.ย. 64	0.016	0.008					
			26 – 27 ก.ย. 64	0.018	0.009					
			27 – 28 ก.ย. 64	0.023	0.008					
			28 – 29 ก.ย. 64	0.038	0.025	0.5-1.0	0.001-0.004	0.002-0.006	0.003	6.79
			29 – 30 ก.ย. 64	0.047	0.027					
			30 ก.ย. – 1 ต.ค. 64	0.018	0.014					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 ต.ค. 64	0.025	0.013					
			02 – 03 ต.ค. 64	0.021	0.017					
			03 – 04 ต.ค. 64	0.019	0.016					
			04 – 05 ต.ค. 64	0.032	0.020					
			05 – 06 ต.ค. 64	0.023	0.010					
			06 – 07 ต.ค. 64	0.022	0.011					
			07 – 08 ต.ค. 64	0.044	0.023					
			08 – 09 ต.ค. 64	0.021	0.014					
			09 – 10 ต.ค. 64	0.051	0.020					
			10 – 11 ต.ค. 64	0.014	0.013					
			11 – 12 ต.ค. 64	0.021	0.014					
			12 – 13 ต.ค. 64	0.027	0.017					
			13 – 14 ต.ค. 64	0.026	0.020					
			14 – 15 ต.ค. 64	0.017	0.008					
			15 – 16 ต.ค. 64	0.028	0.005					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ต.ค. 64	0.065	0.025					
			17 – 18 ต.ค. 64	0.022	0.019					
			18 – 19 ต.ค. 64	0.016	0.009					
			19 – 20 ต.ค. 64	0.033	<0.001					
			20 – 21 ต.ค. 64	0.040	0.008					
			21 – 22 ต.ค. 64	0.027	0.015					
			22 – 23 ต.ค. 64	0.054	0.020					
			23 – 24 ต.ค. 64	0.048	0.020					
			24 – 25 ต.ค. 64	0.022	0.016					
			25 – 26 ต.ค. 64	0.028	0.016	0.4-1.1	0.001-0.005	0.002-0.008	0.003	8.04
			26 – 27 ต.ค. 64	0.026	0.012					
			27 – 28 ต.ค. 64	0.043	0.023					
			28 – 29 ต.ค. 64	0.017	0.011					
			29 – 30 ต.ค. 64	0.027	0.023					
			30 – 31 ต.ค. 64	0.020	0.001					
			31 ต.ค. – 1 พ.ย. 64	0.025	0.009					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 พ.ย. 64	0.028	0.016					
			02 – 03 พ.ย. 64	0.019	0.014					
			03 – 04 พ.ย. 64	0.028	0.015					
			04 – 05 พ.ย. 64	0.024	0.008					
			05 – 06 พ.ย. 64	0.028	0.013					
			06 – 07 พ.ย. 64	0.034	0.013					
			07 – 08 พ.ย. 64	0.020	0.011					
			08 – 09 พ.ย. 64	0.017	0.009					
			09 – 10 พ.ย. 64	0.025	0.012					
			10 – 11 พ.ย. 64	0.029	0.016					
			11 – 12 พ.ย. 64	0.034	0.019					
			12 – 13 พ.ย. 64	0.030	0.018					
			13 – 14 พ.ย. 64	0.030	0.007					
			14 – 15 พ.ย. 64	0.029	0.005					
			15 – 16 พ.ย. 64	0.025	0.013					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	16 – 17 พ.ย. 64	0.013	0.005	0.8-1.5	0.001-0.003	0.001-0.005	0.002	7.88
			17 – 18 พ.ย. 64	0.024	0.010					
			18 – 19 พ.ย. 64	0.023	0.009					
			19 – 20 พ.ย. 64	0.032	0.021					
			20 – 21 พ.ย. 64	0.024	0.021					
			21 – 22 พ.ย. 64	0.033	0.029					
			22 – 23 พ.ย. 64	0.022	0.009					
			23 – 24 พ.ย. 64	0.019	0.017					
			24 – 25 พ.ย. 64	0.033	0.021					
			25 – 26 พ.ย. 64	0.044	0.024					
			26 – 27 พ.ย. 64	0.043	0.019					
			27 – 28 พ.ย. 64	0.048	0.022					
			28 – 29 พ.ย. 64	0.039	0.022					
			29 – 30 พ.ย. 64	0.066	0.015					
			30 พ.ย. – 31 ธ.ค. 64	0.083	0.017					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ธ.ค. 64	0.063	0.017					
			02 – 03 ธ.ค. 64	0.090	0.027					
			03 – 04 ธ.ค. 64	0.074	0.012					
			04 – 05 ธ.ค. 64	0.062	0.017					
			05 – 06 ธ.ค. 64	0.083	0.019					
			06 – 07 ธ.ค. 64	0.068	0.018					
			07 – 08 ธ.ค. 64	0.092	0.021					
			08 – 09 ธ.ค. 64	0.078	0.018					
			09 – 10 ธ.ค. 64	0.069	0.017					
			10 – 11 ธ.ค. 64	0.156	0.017					
			11 – 12 ธ.ค. 64	0.047	0.021					
			12 – 13 ธ.ค. 64	0.075	0.025					
			13 – 14 ธ.ค. 64	0.074	0.023	1.2	0.004	0.006	0.002	7.38
			14 – 15 ธ.ค. 64	0.092	0.043					
			15 – 16 ธ.ค. 64	0.091	0.039					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	16 – 17 ธ.ค. 64	0.063	0.025	0.063				
			17 – 18 ธ.ค. 64	0.090	0.019	0.090				
			18 – 19 ธ.ค. 64	0.074	0.018	0.074				
			19 – 20 ธ.ค. 64	0.062	0.021	0.062				
			20 – 21 ธ.ค. 64	0.083	0.026	0.083				
			21 – 22 ธ.ค. 64	0.068	0.031	0.068				
			22 – 23 ธ.ค. 64	0.092	0.031	0.092				
			23 – 24 ธ.ค. 64	0.078	0.046	0.078				
			24 – 25 ธ.ค. 64	0.069	0.011	0.069				
			25 – 26 ธ.ค. 64	0.156	0.011	0.156				
			26 – 27 ธ.ค. 64	0.047	0.025	0.047				
			27 – 28 ธ.ค. 64	0.075	0.005	0.075				
			28 – 29 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
			29 – 30 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
			30 – 31 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 28 – 31 ธ.ค. 64 ทางโครงการหยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดเทศกาลปีใหม่

- /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- /2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- /3 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- /4 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 ม.ค. 65	-	-					
			02 – 03 ม.ค. 65	-	-					
			03 – 04 ม.ค. 65	0.028	0.007					
			04 – 05 ม.ค. 65	0.056	0.036					
			05 – 06 ม.ค. 65	0.057	0.024					
			06 – 07 ม.ค. 65	0.057	0.028					
			07 – 08 ม.ค. 65	0.039	0.013					
			08 – 09 ม.ค. 65	0.126	0.041					
			09 – 10 ม.ค. 65	0.095	0.035					
			10 – 11 ม.ค. 65	0.088	0.028					
			11 – 12 ม.ค. 65	0.054	0.027					
			12 – 13 ม.ค. 65	0.075	0.013	0.6-1.1	0.001–0.003	0.001–0.005	0.001	6.22
			13 – 14 ม.ค. 65	0.046	0.035					
			14 – 15 ม.ค. 65	0.057	0.035					
			15 – 16 ม.ค. 65	0.045	0.019					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ม.ค. 65	0.078	0.015					
			17 – 18 ม.ค. 65	0.091	0.018					
			18 – 19 ม.ค. 65	0.077	0.014					
			19 – 20 ม.ค. 65	0.076	0.009					
			20 – 21 ม.ค. 65	0.061	0.007					
			21 – 22 ม.ค. 65	0.041	0.007					
			22 – 23 ม.ค. 65	0.040	0.006					
			23 – 24 ม.ค. 65	0.047	0.006					
			24 – 25 ม.ค. 65	0.057	0.009					
			25 – 26 ม.ค. 65	0.065	0.012					
			26 – 27 ม.ค. 65	0.055	0.010					
			27 – 28 ม.ค. 65	0.066	0.013					
			28 – 29 ม.ค. 65	0.058	0.010					
			29 – 30 ม.ค. 65	0.060	0.005					
			30 – 31 ม.ค. 65	0.044	0.026					
			31 ม.ค. 65 – 1 ก.พ. 65	0.035	0.013					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 ก.พ. 65	0.053	0.034					
			02 – 03 ก.พ. 65	0.068	0.040					
			03 – 04 ก.พ. 65	0.027	0.021					
			04 – 05 ก.พ. 65	0.043	0.021					
			05 – 06 ก.พ. 65	0.030	0.021					
			06 – 07 ก.พ. 65	0.153	0.021					
			07 – 08 ก.พ. 65	0.067	0.038					
			08 – 09 ก.พ. 65	0.046	0.041					
			09 – 10 ก.พ. 65	0.041	0.031					
			10 – 11 ก.พ. 65	0.026	0.023					
			11 – 12 ก.พ. 65	0.039	0.037					
			12 – 13 ก.พ. 65	0.045	0.045					
			13 – 14 ก.พ. 65	0.035	0.033					
			14 – 15 ก.พ. 65	0.028	0.027					
			15 – 16 ก.พ. 65	0.040	0.039					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ก.พ. 65	0.062	0.047	1.3-1.8	0.001–0.006	0.001–0.003	0.002	5.44
			17 – 18 ก.พ. 65	0.034	0.026					
			18 – 19 ก.พ. 65	0.043	0.034					
			19 – 20 ก.พ. 65	0.021	0.011					
			20 – 21 ก.พ. 65	0.017	0.006					
			21 – 22 ก.พ. 65	0.015	0.013					
			22 – 23 ก.พ. 65	0.081	0.017					
			23 – 24 ก.พ. 65	0.082	0.015					
			24 – 25 ก.พ. 65	0.037	0.025					
			25 – 26 ก.พ. 65	0.063	0.037					
			26 – 27 ก.พ. 65	0.076	0.049					
			27 – 28 ก.พ. 65	0.073	0.046					
			28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.072	0.037					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 มี.ค. 65	0.050	0.029	0.6-0.9	0.002-0.005	0.002–0.006	0.003	5.32
			02 – 03 มี.ค. 65	0.047	0.027					
			03 – 04 มี.ค. 65	0.037	0.020					
			04 – 05 มี.ค. 65	0.041	0.025					
			05 – 06 มี.ค. 65	0.037	0.025					
			06 – 07 มี.ค. 65	0.030	0.021					
			07 – 08 มี.ค. 65	0.028	0.006					
			08 – 09 มี.ค. 65	0.061	0.045					
			09 – 10 มี.ค. 65	0.057	0.035					
			10 – 11 มี.ค. 65	0.029	0.026					
			11 – 12 มี.ค. 65	0.033	0.028					
			12 – 13 มี.ค. 65	0.037	0.030					
			13 – 14 มี.ค. 65	0.044	0.043					
			14 – 15 มี.ค. 65	0.033	0.024					
			15 – 16 มี.ค. 65	0.025	0.022					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มี.ค. 65	0.023	0.016					
			17 – 18 มี.ค. 65	0.029	0.022					
			18 – 19 มี.ค. 65	0.031	0.023					
			19 – 20 มี.ค. 65	0.029	0.022					
			20 – 21 มี.ค. 65	0.025	0.021					
			21 – 22 มี.ค. 65	0.018	0.009					
			22 – 23 มี.ค. 65	0.026	0.012					
			23 – 24 มี.ค. 65	0.015	0.008					
			24 – 25 มี.ค. 65	0.022	0.011					
			25 – 26 มี.ค. 65	0.023	0.008					
			26 – 27 มี.ค. 65	0.017	0.008					
			27 – 28 มี.ค. 65	0.023	0.010					
			28 – 29 มี.ค. 65	0.024	0.006					
			29 – 30 มี.ค. 65	0.025	0.008					
			30 – 31 มี.ค. 65	0.053	0.009					
			31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.045	0.017					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 เม.ย. 65	-	-					
			02 – 03 เม.ย. 65	-	-					
			03 – 04 เม.ย. 65	0.023	0.009					
			04 – 05 เม.ย. 65	0.038	0.013					
			05 – 06 เม.ย. 65	0.060	0.016					
			06 – 07 เม.ย. 65	0.060	0.017					
			07 – 08 เม.ย. 65	0.047	0.019					
			08 – 09 เม.ย. 65	0.084	0.027					
			09 – 10 เม.ย. 65	0.089	0.024					
			10 – 11 เม.ย. 65	0.044	0.017					
			11 – 12 เม.ย. 65	-	-					
			12 – 13 เม.ย. 65	-	-					
			13 – 14 เม.ย. 65	-	-					
			14 – 15 เม.ย. 65	-	-					
			15 – 16 เม.ย. 65	-	-					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

วันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	16 – 17 เม.ย. 65	-	-					
			17 – 18 เม.ย. 65	-	-					
			18 – 19 เม.ย. 65	0.044	0.015					
			19 – 20 เม.ย. 65	0.084	0.025					
			20 – 21 เม.ย. 65	0.060	0.020					
			21 – 22 เม.ย. 65	0.079	0.033					
			22 – 23 เม.ย. 65	0.025	0.018					
			23 – 24 เม.ย. 65	0.034	0.014					
			24 – 25 เม.ย. 65	0.032	0.015	0.6-1.6	0.001–0.005	0.001–0.006	0.002	6.58
			25 – 26 เม.ย. 65	0.023	0.012					
			26 – 27 เม.ย. 65	0.030	0.007					
			27 – 28 เม.ย. 65	0.039	0.013					
			28 – 29 เม.ย. 65	0.037	0.020					
			29 – 30 เม.ย. 65	0.031	0.019					
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.045	0.031					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

/1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

/3 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

/4 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 พ.ค. 65	-	-					
			02 – 03 พ.ค. 65	0.038	0.013					
			03 – 04 พ.ค. 65	0.018	0.011					
			04 – 05 พ.ค. 65	0.045	0.017					
			05 – 06 พ.ค. 65	0.011	0.003					
			06 – 07 พ.ค. 65	0.044	0.015					
			07 – 08 พ.ค. 65	0.037	0.013					
			08 – 09 พ.ค. 65	0.039	0.015					
			09 – 10 พ.ค. 65	0.033	0.010					
			10 – 11 พ.ค. 65	0.018	0.007					
			11 – 12 พ.ค. 65	0.026	0.007					
			12 – 13 พ.ค. 65	0.020	0.007					
			13 – 14 พ.ค. 65	0.040	0.010					
			14 – 15 พ.ค. 65	0.019	0.010					
			15 – 16 พ.ค. 65	-	-					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

วันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 พ.ค. 65	-	-					
			17 – 18 พ.ค. 65	0.036	0.026					
			18 – 19 พ.ค. 65	0.031	0.011					
			19 – 20 พ.ค. 65	0.023	0.005	0.3-1.0	0.002-0.006	0.001-0.007	0.002	6.74
			20 – 21 พ.ค. 65	0.020	0.005					
			21 – 22 พ.ค. 65	0.025	0.005					
			22 – 23 พ.ค. 65	0.023	0.012					
			23 – 24 พ.ค. 65	0.029	0.016					
			24 – 25 พ.ค. 65	0.042	0.009					
			25 – 26 พ.ค. 65	0.037	0.009					
			26 – 27 พ.ค. 65	0.039	0.011					
			27 – 28 พ.ค. 65	0.034	0.012					
			28 – 29 พ.ค. 65	0.010	0.009					
			29 – 30 พ.ค. 65	0.031	0.012					
			30 – 31 พ.ค. 65	0.019	0.011					
			31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.046	0.013					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 มิ.ย. 65	0.026	0.011					
			02 – 03 มิ.ย. 65	0.014	0.007					
			03 – 04 มิ.ย. 65	0.017	0.005	0.4-0.7	0.001 – 0.005	0.002 – 0.006	0.003	6.62
			04 – 05 มิ.ย. 65	0.011	0.005					
			05 – 06 มิ.ย. 65	0.014	0.003					
			06 – 07 มิ.ย. 65	0.019	0.003					
			07 – 08 มิ.ย. 65	0.011	0.007					
			08 – 09 มิ.ย. 65	0.018	0.007					
			09 – 10 มิ.ย. 65	0.021	0.008					
			10 – 11 มิ.ย. 65	0.023	0.006					
			11 – 12 มิ.ย. 65	0.021	0.010					
			12 – 13 มิ.ย. 65	0.022	0.009					
			13 – 14 มิ.ย. 65	0.030	0.012					
			14 – 15 มิ.ย. 65	0.018	0.009					
			15 – 16 มิ.ย. 65	0.021	0.008					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/ฐานราก	16 – 17 มิ.ย. 65	0.020	0.008					
			17 – 18 มิ.ย. 65	0.024	0.007					
			18 – 19 มิ.ย. 65	0.021	0.009					
			19 – 20 มิ.ย. 65	0.018	0.006					
			20 – 21 มิ.ย. 65	0.021	0.012					
			21 – 22 มิ.ย. 65	0.026	0.008					
			22 – 23 มิ.ย. 65	0.032	0.025					
			23 – 24 มิ.ย. 65	0.020	0.012					
			24 – 25 มิ.ย. 65	0.029	0.017					
			25 – 26 มิ.ย. 65	0.020	0.012					
			26 – 27 มิ.ย. 65	0.022	0.013					
			27 – 28 มิ.ย. 65	0.013	0.009					
			28 – 29 มิ.ย. 65	0.016	0.009					
			29 – 30 มิ.ย. 65	0.021	0.011					
			30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	0.018	0.009					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานรื้อถอน	* มิ.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-
			* ก.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
			* ส.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
		งานเสาเข็ม/ฐานราก	28 – 29 ก.ย. 64	0.067	0.036	1.2-2.4	0.001-0.005	0.002-0.006	0.002	5.64
			29 – 30 ก.ย. 64	0.091	0.043					
			30 ก.ย. – 1 ต.ค. 64	0.043	0.034					
			01 – 02 ต.ค. 64	0.037	0.018					
			02 – 03 ต.ค. 64	0.037	0.022					
			03 – 04 ต.ค. 64	0.041	0.023					
			04 – 05 ต.ค. 64	0.057	0.031					
			05 – 06 ต.ค. 64	0.041	0.019					
			06 – 07 ต.ค. 64	0.065	0.025					
			07 – 08 ต.ค. 64	0.013	0.004					
			08 – 09 ต.ค. 64	0.018	0.006					
			09 – 10 ต.ค. 64	0.018	0.011					
10 – 11 ต.ค. 64	0.045	0.014								
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สักปิดสถานที่เป็น การชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.13

: เริ่มตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	11 – 12 ต.ค. 64	0.053	0.018					
			12 – 13 ต.ค. 64	0.033	0.009					
			13 – 14 ต.ค. 64	0.023	0.010					
			14 – 15 ต.ค. 64	0.022	0.013					
			15 – 16 ต.ค. 64	0.042	0.010					
			16 – 17 ต.ค. 64	0.022	0.014					
			17 – 18 ต.ค. 64	0.010	0.009					
			18 – 19 ต.ค. 64	0.029	0.009					
			19 – 20 ต.ค. 64	0.028	0.007					
			20 – 21 ต.ค. 64	0.044	0.007					
			21 – 22 ต.ค. 64	0.035	0.007					
			22 – 23 ต.ค. 64	0.022	0.005					
			23 – 24 ต.ค. 64	0.018	0.004					
			24 – 25 ต.ค. 64	0.023	0.005					
			25 – 26 ต.ค. 64	0.025	0.003	0.5-1.0	0.001-0.004	0.002-0.005	0.002	7.67
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	26 – 27 ต.ค. 64	0.038	0.034					
			27 – 28 ต.ค.64	0.051	0.022					
			28 – 29 ต.ค. 64	0.021	0.011					
			29 – 30 ต.ค. 64	0.027	0.019					
			30 – 31 ต.ค. 64	0.017	0.016					
			31 ต.ค. – 1 พ.ย. 64	0.025	0.018					
			01 – 02 พ.ย. 64	0.011	0.008					
			02 – 03 พ.ย. 64	0.012	0.007					
			03 – 04 พ.ย. 64	0.044	0.020					
			04 – 05 พ.ย. 64	0.042	0.015					
			05 – 06 พ.ย. 64	0.066	0.021					
			06 – 07 พ.ย. 64	0.070	0.013					
			07 – 08 พ.ย. 64	0.045	0.016					
			08 – 09 พ.ย. 64	0.023	0.005					
			09 – 10 พ.ย. 64	0.047	0.007					
			10 – 11 พ.ย. 64	0.048	0.012					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาชิม/ฐานราก	11 – 12 พ.ย. 64	0.030	0.019					
			12 – 13 พ.ย. 64	0.028	0.011					
			13 – 14 พ.ย. 64	0.058	0.015					
			14 – 15 พ.ย. 64	0.055	0.014					
			15 – 16 พ.ย. 64	0.050	0.008					
			16 – 17 พ.ย. 64	0.033	0.010	1.0-1.7	0.001-0.004	0.001-0.006	0.002	4.45
			17 – 18 พ.ย. 64	0.032	0.012					
			18 – 19 พ.ย. 64	0.040	0.012					
			19 – 20 พ.ย. 64	0.025	0.017					
			20 – 21 พ.ย. 64	0.015	0.010					
			21 – 22 พ.ย. 64	0.059	0.020					
			22 – 23 พ.ย. 64	0.042	0.013					
			23 – 24 พ.ย. 64	0.035	0.012					
			24 – 25 พ.ย. 64	0.068	0.020					
			25 – 26 พ.ย. 64	0.078	0.024					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาชิม/ฐานราก	26 – 27 พ.ย. 64	0.059	0.019					
			27 – 28 พ.ย. 64	0.062	0.022					
			28 – 29 พ.ย. 64	0.056	0.022					
			29 – 30 พ.ย. 64	0.056	0.020					
			30 พ.ย. – 31 ธ.ค. 64	0.061	0.022					
			01 – 02 ธ.ค. 64	0.043	0.019					
			02 – 03 ธ.ค. 64	0.072	0.021					
			03 – 04 ธ.ค. 64	0.057	0.014					
			04 – 05 ธ.ค. 64	0.070	0.019					
			05 – 06 ธ.ค. 64	0.076	0.023					
			06 – 07 ธ.ค. 64	0.082	0.022					
			07 – 08 ธ.ค. 64	0.086	0.021					
			08 – 09 ธ.ค. 64	0.050	0.007					
			09 – 10 ธ.ค. 64	0.047	0.005					
			10 – 11 ธ.ค. 64	0.128	0.030					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาชิม/ฐานราก	11 – 12 ธ.ค. 64	0.010	0.006					
			12 – 13 ธ.ค. 64	0.054	0.012					
			13 – 14 ธ.ค. 64	0.057	0.018	1.1	0.005	0.005	0.002	5.12
			14 – 15 ธ.ค. 64	0.074	0.028					
			15 – 16 ธ.ค. 64	0.073	0.022					
			16 – 17 ธ.ค. 64	0.061	0.019					
			17 – 18 ธ.ค. 64	0.036	0.004					
			18 – 19 ธ.ค. 64	0.043	0.011					
			19 – 20 ธ.ค. 64	0.019	0.007					
			20 – 21 ธ.ค. 64	0.030	0.029					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

/2 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

/3 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

/4 มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาชิม/ฐานราก	21 – 22 ธ.ค. 64	0.131	0.025					
			22 – 23 ธ.ค. 64	0.141	0.029					
			23 – 24 ธ.ค. 64	0.117	0.016					
			24 – 25 ธ.ค. 64	0.070	0.009					
			25 – 26 ธ.ค. 64	0.060	0.003					
			26 – 27 ธ.ค. 64	0.080	0.006					
			27 – 28 ธ.ค. 64	0.062	0.004					
			28 – 29 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
			29 – 30 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
			30 ธ.ค. – 31 ม.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 28 – 31 ธ.ค. 64 ทางโครงการหยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดเทศกาลปีใหม่

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ม.ค. 65	-	-					
			02 – 03 ม.ค. 65	-	-					
			03 – 04 ม.ค. 65	0.066	0.026					
			04 – 05 ม.ค. 65	0.103	0.026					
			05 – 06 ม.ค. 65	0.097	0.028					
			06 – 07 ม.ค. 65	0.115	0.023					
			07 – 08 ม.ค. 65	0.089	0.018					
			08 – 09 ม.ค. 65	0.106	0.024					
			09 – 10 ม.ค. 65	0.088	0.017					
			10 – 11 ม.ค. 65	0.084	0.016					
			11 – 12 ม.ค. 65	0.069	0.015					
			12 – 13 ม.ค. 65	0.077	0.018	0.5-1.2	0.001-0.005	0.001-0.004	0.001	5.25
			13 – 14 ม.ค. 65	0.068	0.013					
			14 – 15 ม.ค. 65	0.069	0.011					
			15 – 16 ม.ค. 65	0.067	0.014					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ม.ค. 65	0.078	0.015					
			17 – 18 ม.ค. 65	0.091	0.018					
			18 – 19 ม.ค. 65	0.077	0.014					
			19 – 20 ม.ค. 65	0.076	0.009					
			20 – 21 ม.ค. 65	0.061	0.007					
			21 – 22 ม.ค. 65	0.041	0.007					
			22 – 23 ม.ค. 65	0.040	0.006					
			23 – 24 ม.ค. 65	0.047	0.006					
			24 – 25 ม.ค. 65	0.057	0.009					
			25 – 26 ม.ค. 65	0.065	0.012					
			26 – 27 ม.ค. 65	0.055	0.010					
			27 – 28 ม.ค. 65	0.066	0.013					
			28 – 29 ม.ค. 65	0.058	0.010					
			29 – 30 ม.ค. 65	0.060	0.005					
			30 – 31 ม.ค. 65	0.044	0.026					
			31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	0.035	0.013					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ก.พ. 65	0.047	0.029					
			02 – 03 ก.พ. 65	0.042	0.018					
			03 – 04 ก.พ. 65	0.040	0.022					
			04 – 05 ก.พ. 65	0.043	0.021					
			05 – 06 ก.พ. 65	0.032	0.024					
			06 – 07 ก.พ. 65	0.133	0.030					
			07 – 08 ก.พ. 65	0.074	0.019					
			08 – 09 ก.พ. 65	0.062	0.020					
			09 – 10 ก.พ. 65	0.039	0.014					
			10 – 11 ก.พ. 65	0.038	0.014					
			11 – 12 ก.พ. 65	0.048	0.016					
			12 – 13 ก.พ. 65	0.053	0.016					
			13 – 14 ก.พ. 65	0.052	0.017					
			14 – 15 ก.พ. 65	0.044	0.005					
			15 – 16 ก.พ. 65	0.063	0.017					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ก.พ. 65	0.066	0.011	1.7-2.1	0.001-0.004	0.002-0.005	0.002	6.47
			17 – 18 ก.พ. 65	0.049	0.004					
			18 – 19 ก.พ. 65	0.062	0.008					
			19 – 20 ก.พ. 65	0.030	0.022					
			20 – 21 ก.พ. 65	0.031	0.004					
			21 – 22 ก.พ. 65	0.026	0.006					
			22 – 23 ก.พ. 65	0.039	0.008					
			23 – 24 ก.พ. 65	0.046	0.008					
			24 – 25 ก.พ. 65	0.042	0.010					
			25 – 26 ก.พ. 65	0.056	0.012					
			26 – 27 ก.พ. 65	0.065	0.013					
			27 – 28 ก.พ. 65	0.062	0.005					
			28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.066	0.041					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 มี.ค. 65	0.017	0.015	0.6-1.2	0.001-0.004	0.002-0.004	0.003	5.86
			02 – 03 มี.ค. 65	0.074	0.017					
			03 – 04 มี.ค. 65	0.063	0.014					
			04 – 05 มี.ค. 65	0.076	0.011					
			05 – 06 มี.ค. 65	0.041	0.012					
			06 – 07 มี.ค. 65	0.039	0.016					
			07 – 08 มี.ค. 65	0.034	0.003					
			08 – 09 มี.ค. 65	0.047	0.006					
			09 – 10 มี.ค. 65	0.049	0.032					
			10 – 11 มี.ค. 65	0.036	0.030					
			11 – 12 มี.ค. 65	0.013	0.008					
			12 – 13 มี.ค. 65	0.052	0.019					
			13 – 14 มี.ค. 65	0.028	0.013					
			14 – 15 มี.ค. 65	0.022	0.016					
			15 – 16 มี.ค. 65	0.021	0.011					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มี.ค. 65	0.025	0.004					
			17 – 18 มี.ค. 65	0.029	0.007					
			18 – 19 มี.ค. 65	0.034	0.026					
			19 – 20 มี.ค. 65	0.026	0.007					
			20 – 21 มี.ค. 65	0.020	0.009					
			21 – 22 มี.ค. 65	0.029	0.022					
			22 – 23 มี.ค. 65	0.035	0.020					
			23 – 24 มี.ค. 65	0.024	0.008					
			24 – 25 มี.ค. 65	0.035	0.021					
			25 – 26 มี.ค. 65	0.021	0.012					
			26 – 27 มี.ค. 65	0.021	0.012					
			27 – 28 มี.ค. 65	0.028	0.014					
			28 – 29 มี.ค. 65	0.007	0.004					
			29 – 30 มี.ค. 65	0.041	0.011					
			30 – 31 มี.ค. 65	0.027	0.014					
			31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.039	0.013					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 เม.ย. 65	-	-					
			02 – 03 เม.ย. 65	-	-					
			03 – 04 เม.ย. 65	0.025	0.018					
			04 – 05 เม.ย. 65	0.024	0.007					
			05 – 06 เม.ย. 65	0.035	0.012					
			06 – 07 เม.ย. 65	0.060	0.013					
			07 – 08 เม.ย. 65	0.031	0.014					
			08 – 09 เม.ย. 65	0.018	0.009					
			09 – 10 เม.ย. 65	0.025	0.018					
			10 – 11 เม.ย. 65	0.061	0.018					
			11 – 12 เม.ย. 65	-	-					
			12 – 13 เม.ย. 65	-	-					
			13 – 14 เม.ย. 65	-	-					
			14 – 15 เม.ย. 65	-	-					
			15 – 16 เม.ย. 65	-	-					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

วันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาชิม/ฐานราก	16 – 17 เม.ย. 65	-	-					
			17 – 18 เม.ย. 65	-	-					
			18 – 19 เม.ย. 65	0.043	0.009					
			19 – 20 เม.ย. 65	0.084	0.020					
			20 – 21 เม.ย. 65	0.068	0.020					
			21 – 22 เม.ย. 65	0.077	0.011					
			22 – 23 เม.ย. 65	0.033	0.012					
			23 – 24 เม.ย. 65	0.031	0.006					
			24 – 25 เม.ย. 65	0.034	0.006	0.9-1.4	0.001-0.005	0.001-0.005	0.002	5.74
			25 – 26 เม.ย. 65	0.031	0.005					
			26 – 27 เม.ย. 65	0.034	0.002					
			27 – 28 เม.ย. 65	0.046	0.005					
			28 – 29 เม.ย. 65	0.041	0.004					
			29 – 30 เม.ย. 65	0.038	0.003					
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.026	0.004					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาชิม/ฐานราก	01 – 02 พ.ค. 65	-	-					
			02 – 03 พ.ค. 65	0.038	0.013					
			03 – 04 พ.ค. 65	0.018	0.011					
			04 – 05 พ.ค. 65	0.045	0.017					
			05 – 06 พ.ค. 65	0.011	0.003					
			06 – 07 พ.ค. 65	0.044	0.015					
			07 – 08 พ.ค. 65	0.037	0.013					
			08 – 09 พ.ค. 65	0.039	0.015					
			09 – 10 พ.ค. 65	0.033	0.010					
			10 – 11 พ.ค. 65	0.018	0.007					
			11 – 12 พ.ค. 65	0.026	0.007					
			12 – 13 พ.ค. 65	0.020	0.007					
			13 – 14 พ.ค. 65	0.040	0.010					
			14 – 15 พ.ค. 65	0.019	0.010					
			15 – 16 พ.ค. 65	-	-					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

วันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 พ.ค. 65	-	-					
			17 – 18 พ.ค. 65	0.036	0.026					
			18 – 19 พ.ค. 65	0.031	0.011					
			19 – 20 พ.ค. 65	0.023	0.005	0.5-1.2	0.002-0.004	0.001-0.005	0.002	3.70
			20 – 21 พ.ค. 65	0.020	0.005					
			21 – 22 พ.ค. 65	0.025	0.005					
			22 – 23 พ.ค. 65	0.023	0.012					
			23 – 24 พ.ค. 65	0.029	0.016					
			24 – 25 พ.ค. 65	0.042	0.009					
			25 – 26 พ.ค. 65	0.037	0.009					
			26 – 27 พ.ค. 65	0.039	0.011					
			27 – 28 พ.ค. 65	0.034	0.012					
			28 – 29 พ.ค. 65	0.010	0.009					
			29 – 30 พ.ค. 65	0.031	0.012					
			30 – 31 พ.ค. 65	0.019	0.011					
			31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.046	0.013					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : วันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 มิ.ย. 65	0.025	0.013					
			02 – 03 มิ.ย. 65	0.019	0.003					
			03 – 04 มิ.ย. 65	0.021	0.011	0.7-1.2	0.001 – 0.004	0.001 – 0.005	0.002	4.32
			04 – 05 มิ.ย. 65	0.013	0.002					
			05 – 06 มิ.ย. 65	0.014	0.003					
			06 – 07 มิ.ย. 65	0.020	0.003					
			07 – 08 มิ.ย. 65	0.020	0.005					
			08 – 09 มิ.ย. 65	0.018	0.004					
			09 – 10 มิ.ย. 65	0.019	0.005					
			10 – 11 มิ.ย. 65	0.018	0.004					
			11 – 12 มิ.ย. 65	0.015	0.003					
			12 – 13 มิ.ย. 65	0.020	0.003					
			13 – 14 มิ.ย. 65	0.016	0.004					
			14 – 15 มิ.ย. 65	0.018	0.005					
			15 – 16 มิ.ย. 65	0.021	0.005					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด						
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	CO ^(1hr.) (ppm)	NO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(1hr.) (ppm)	SO ₂ ^(24hr.) (ppm)	HC (ppm)
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มิ.ย. 65	0.022	0.005					
			17 – 18 มิ.ย. 65	0.019	0.004					
			18 – 19 มิ.ย. 65	0.016	0.003					
			19 – 20 มิ.ย. 65	0.018	0.003					
			20 – 21 มิ.ย. 65	0.015	0.005					
			21 – 22 มิ.ย. 65	0.010	0.004					
			22 – 23 มิ.ย. 65	0.033	0.006					
			23 – 24 มิ.ย. 65	0.017	0.004					
			24 – 25 มิ.ย. 65	0.016	0.003					
			25 – 26 มิ.ย. 65	0.013	0.003					
			26 – 27 มิ.ย. 65	0.032	0.022					
			27 – 28 มิ.ย. 65	0.021	0.012					
			28 – 29 มิ.ย. 65	0.026	0.006					
			29 – 30 มิ.ย. 65	0.025	0.007					
			30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	0.019	0.007					
มาตรฐาน				0.33 ⁽¹⁾	0.12 ⁽¹⁾	30 ⁽²⁾	0.17 ⁽⁴⁾	0.30 ⁽³⁾	0.12 ⁽¹⁾	-

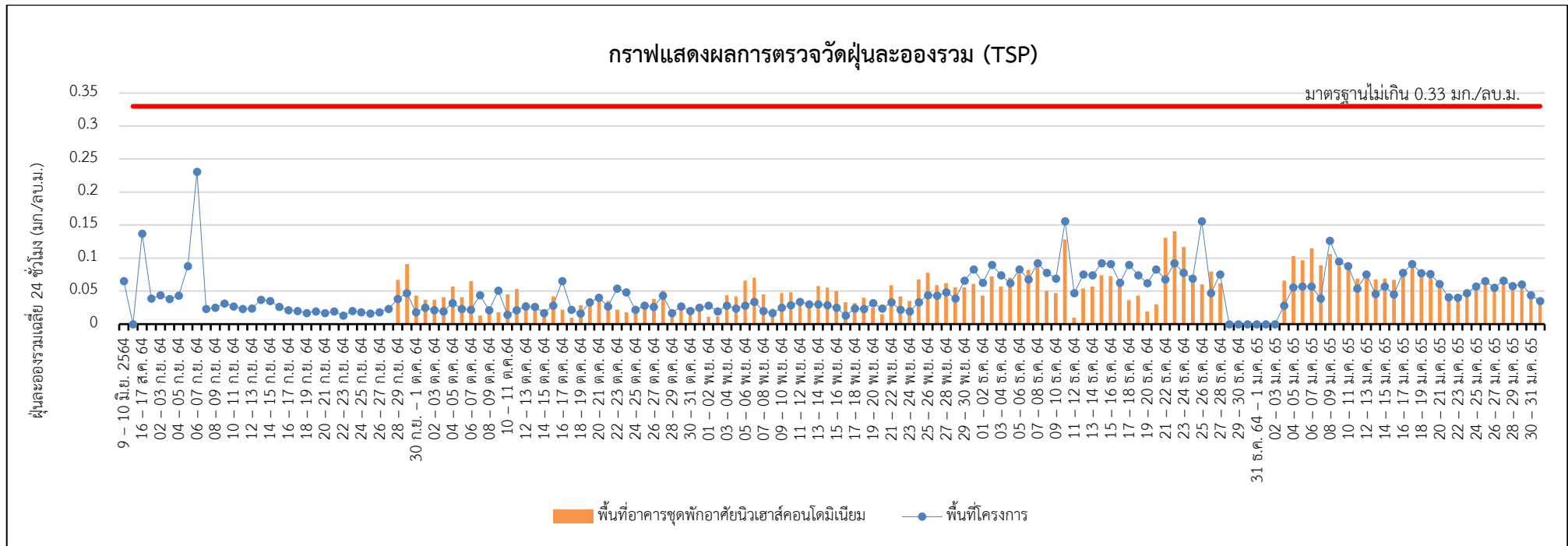
หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

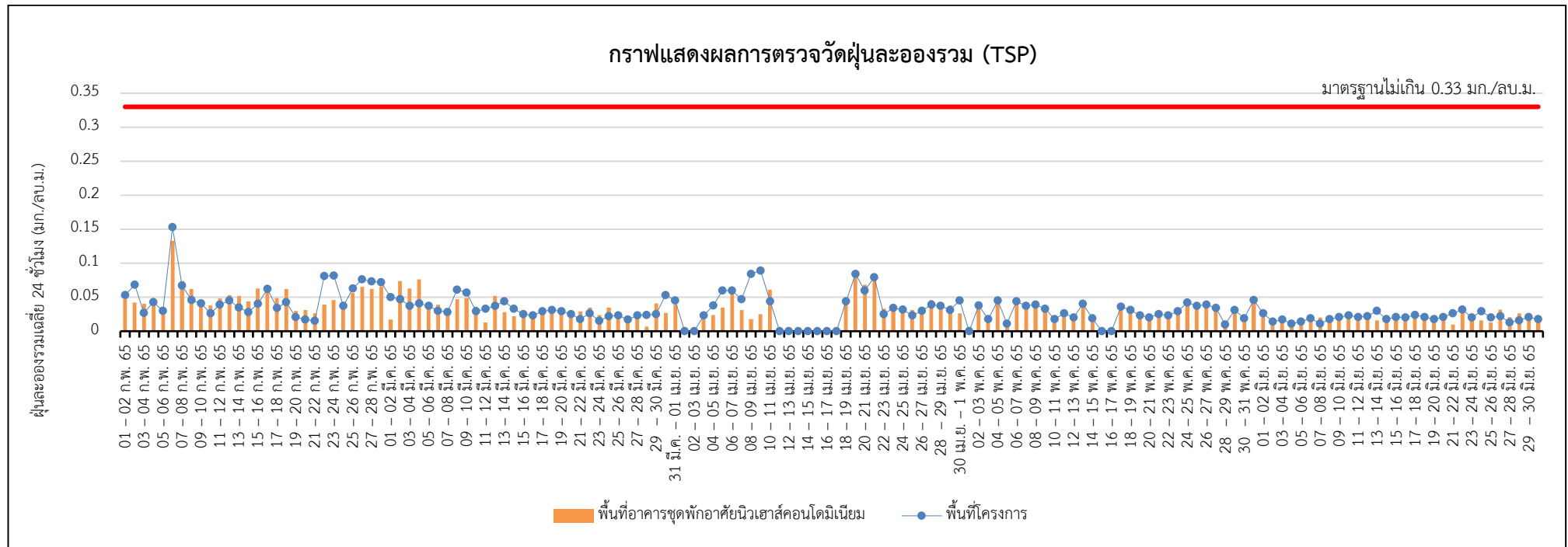
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

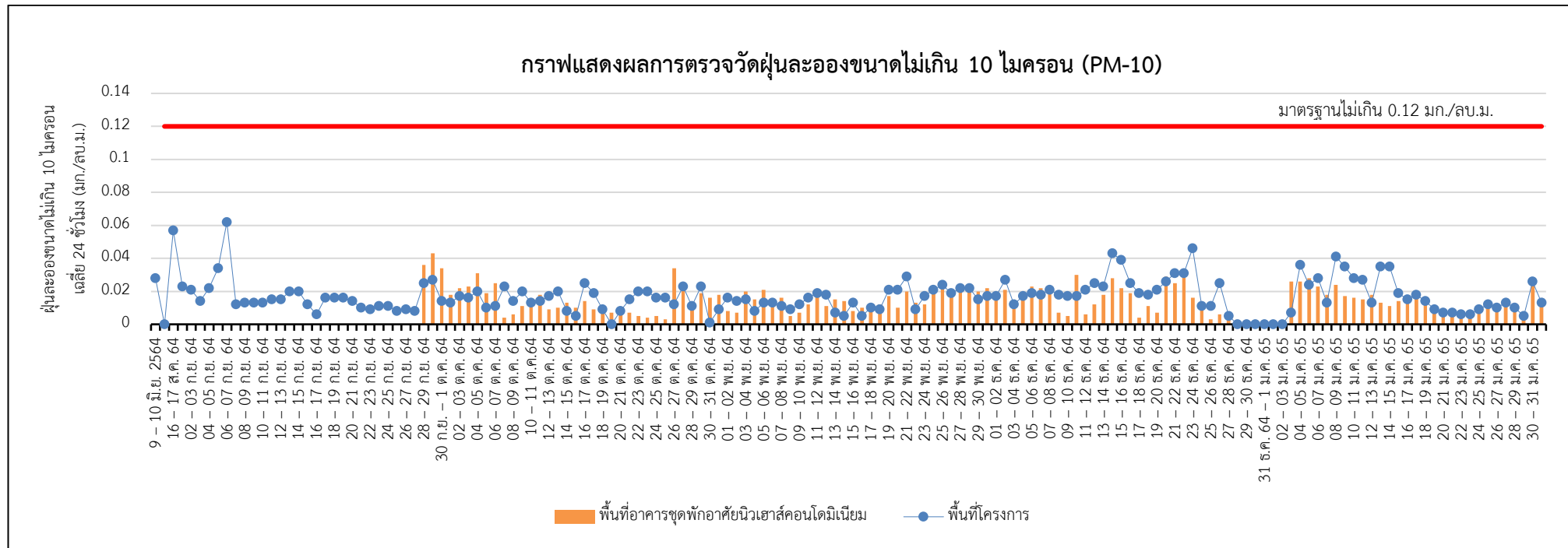
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



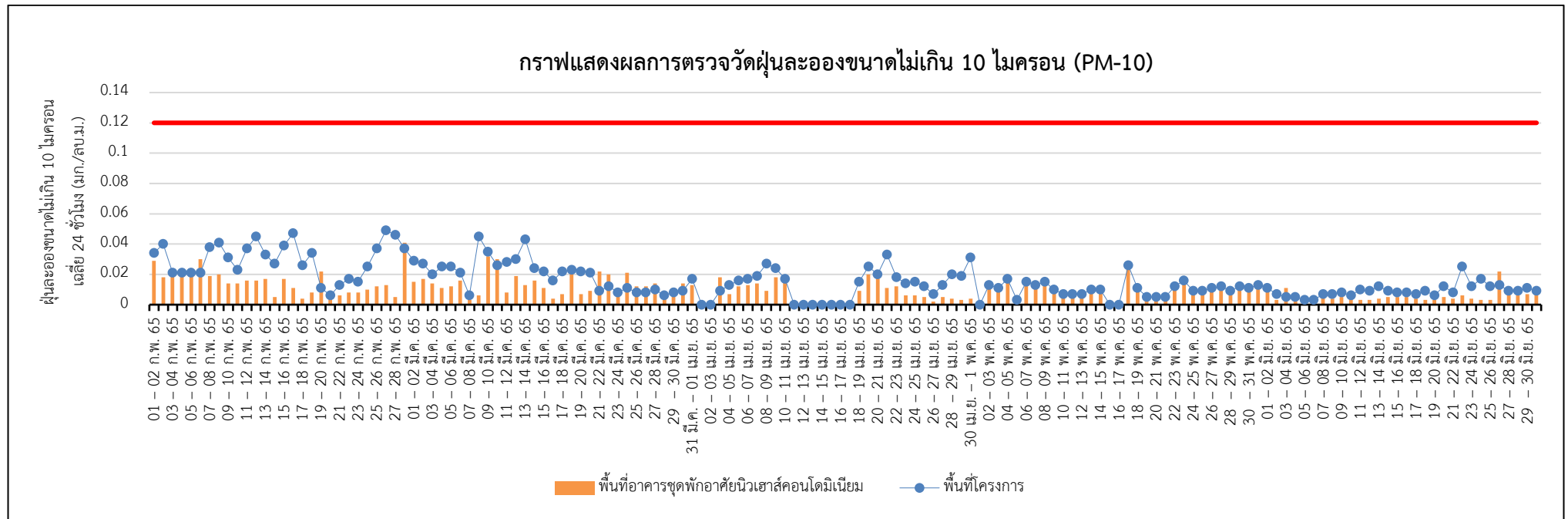
รูปที่ 4.1-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



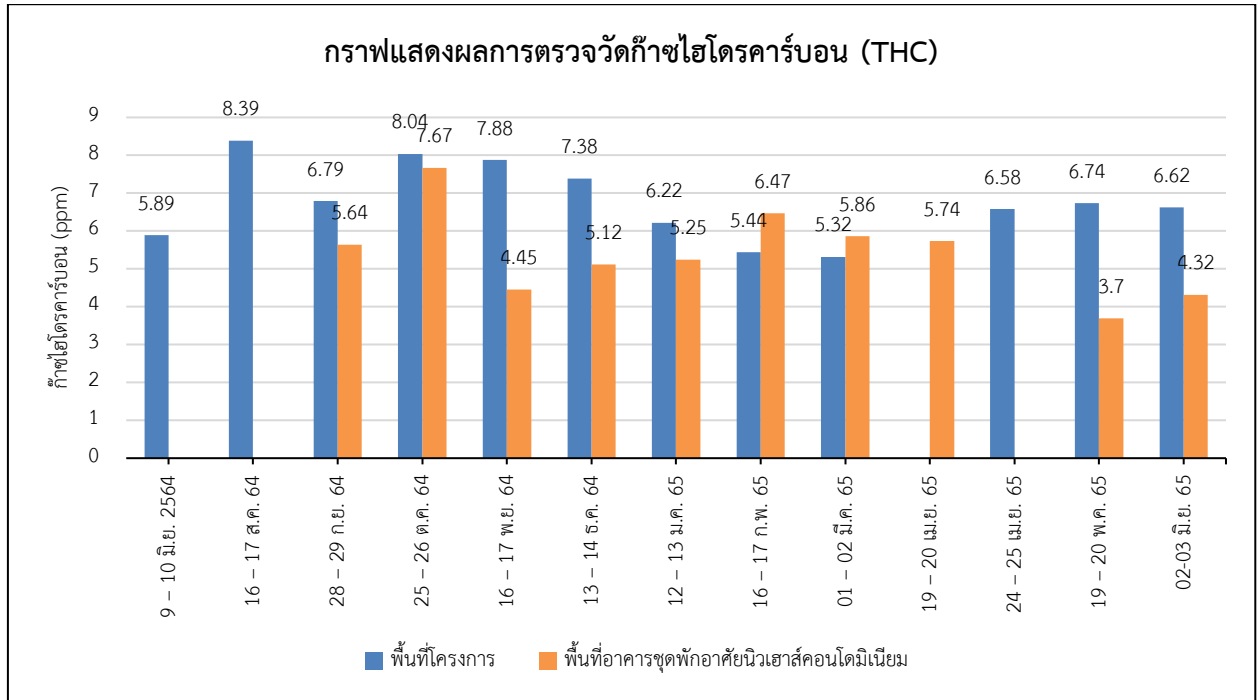
รูปที่ 4.1-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ต่อ)



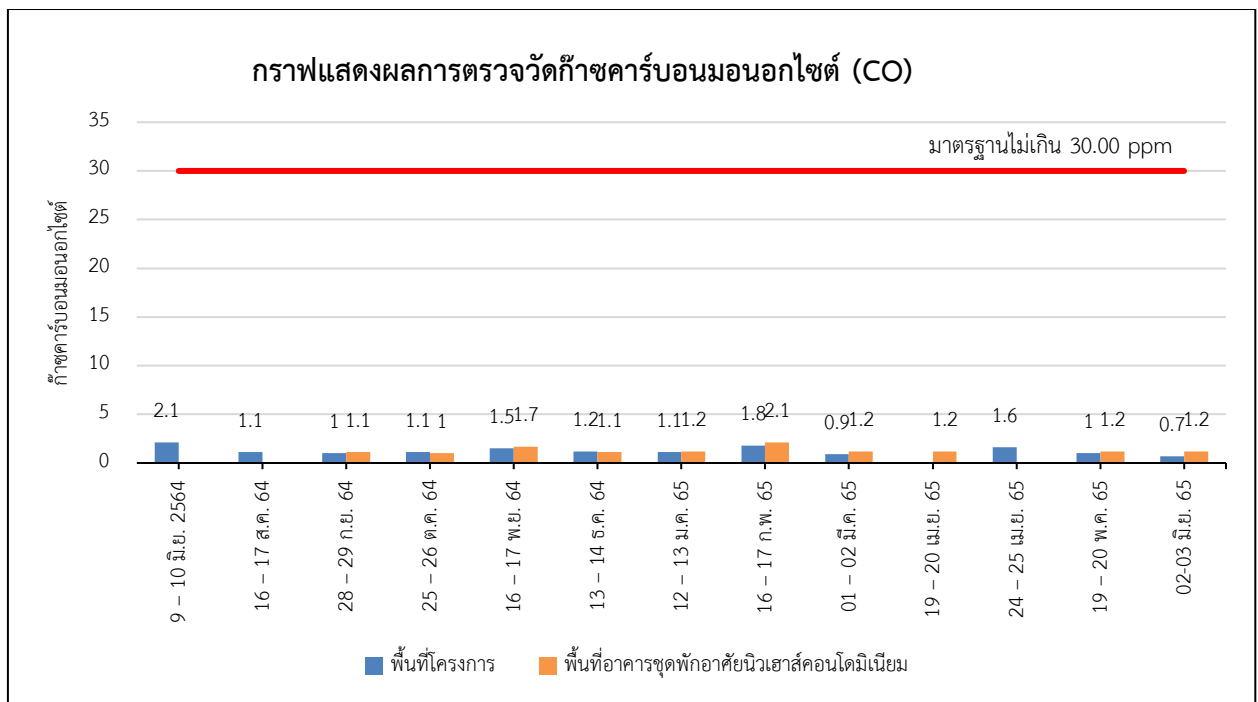
รูปที่ 4.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)



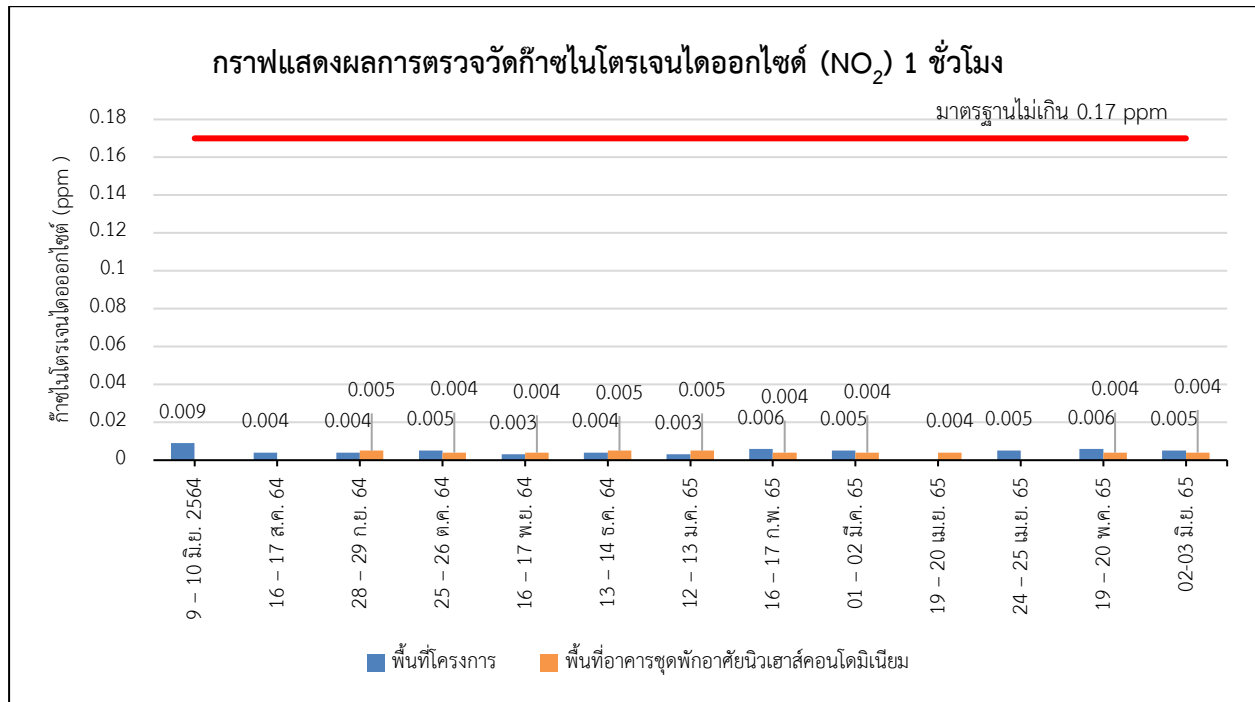
รูปที่ 4.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ต่อ)



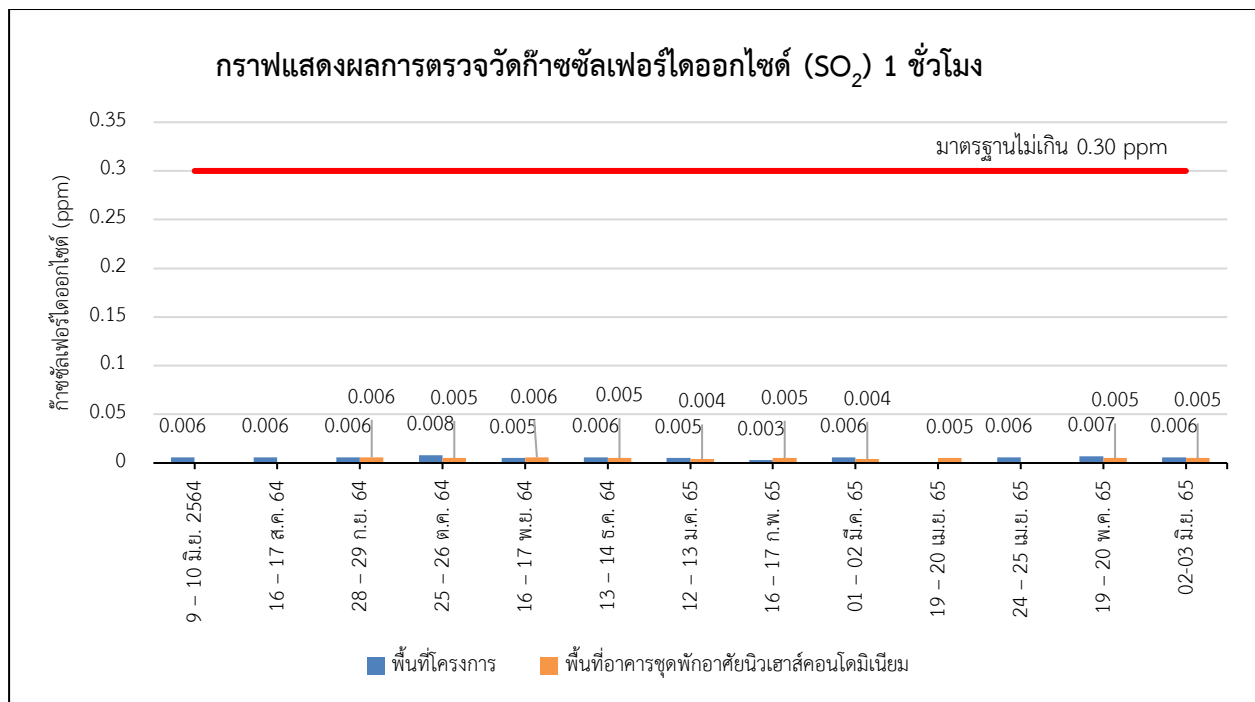
รูปที่ 4.1-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)



รูปที่ 4.1-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



รูปที่ 4.1-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง



รูปที่ 4.1-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) โดยทั่วไป และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิเวศน์คอนโดมิเนียม) ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.2-1 – 4.2-2 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.2-1 ถึง 4.2-3

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานรื้อถอน	9 – 10 มิ.ย. 64	62.3	108.0	17.0
			*ก.ค. 64	-	-	-
			16 – 17 ส.ค. 64	69.8	103.9	21.6
		งานเสาเข็ม/งานฐานราก	01 – 02 ก.ย. 64	69.0	88.4	23.3
			02 – 03 ก.ย. 64	65.3	88.2	19.8
			03 – 04 ก.ย. 64	63.3	85.5	18.6
			04 – 05 ก.ย. 64	66.8	102.7	21.7
			05 – 06 ก.ย. 64	61.0	83.2	6.5
			06 – 07 ก.ย. 64	78.6	106.1	36.5
			07 – 08 ก.ย. 64	62.5	92.7	17.0
			08 – 09 ก.ย. 64	62.6	92.5	11.0
			09 – 10 ก.ย. 64	61.6	94.4	9.5
			10 – 11 ก.ย. 64	58.7	80.2	5.3
			11 – 12 ก.ย. 64	62.3	94.0	9.7
			12 – 13 ก.ย. 64	57.2	85.5	3.7
			13 – 14 ก.ย. 64	58.5	87.1	7.5
			14 – 15 ก.ย. 64	58.2	82.8	5.4
			15 – 16 ก.ย. 64	59.6	93.4	7.5
ค่ามาตรฐาน				≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สักปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.13

^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/งานฐานราก	16 – 17 ก.ย. 64	65.3	80.4	19.1
			17 – 18 ก.ย. 64	57.2	80.7	2.8
			18 – 19 ก.ย. 64	56.7	82.0	6.3
			19 – 20 ก.ย. 64	58.1	83.0	6.3
			20 – 21 ก.ย. 64	60.9	89.9	9.4
			21 – 22 ก.ย. 64	60.1	81.1	9.7
			22 – 23 ก.ย. 64	59.8	79.1	9.6
			23 – 24 ก.ย. 64	59.4	81.3	9.0
			24 – 25 ก.ย. 64	58.6	87.5	4.9
			25 – 26 ก.ย. 64	60.1	81.7	9.5
			26 – 27 ก.ย. 64	58.0	80.9	5.0
			27 – 28 ก.ย. 64	57.9	81.3	3.6
			28 – 29 ก.ย. 64	58.1	82.3	5.7
			29 – 30 ก.ย. 64	62.3	105.7	19.9
			30 ก.ย. – 1 ต.ค. 64	64.4	88.6	18.4
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	01 – 02 ต.ค. 64	65.1	104.8	21.4
			02 – 03 ต.ค. 64	65.7	87.1	20.7
			03 – 04 ต.ค. 64	62.9	79.3	17.2
			04 – 05 ต.ค. 64	61.0	88.3	13.8
			05 – 06 ต.ค. 64	62.7	89.0	13.9
			06 – 07 ต.ค. 64	64.3	85.4	19.7
			07 – 08 ต.ค. 64	61.8	99.8	14.4
			08 – 09 ต.ค. 64	65.6	106.8	21.4
			09 – 10 ต.ค. 64	63.9	90.7	16.2
			10 – 11 ต.ค. 64	59.8	83.1	10.9
			11 – 12 ต.ค. 64	66.1	103.2	21.1
			12 – 13 ต.ค. 64	63.8	99.7	19.3
			13 – 14 ต.ค. 64	63.0	97.9	14.6
			14 – 15 ต.ค. 64	64.8	102.1	19.1
			15 – 16 ต.ค. 64	-	-	-
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาชิม/งานฐานราก	16 – 17 ต.ค. 64	-	-	-
			17 – 18 ต.ค. 64	62.4	85.8	11.1
			18 – 19 ต.ค. 64	64.7	92.2	17.0
			19 – 20 ต.ค. 64	64.5	88.1	16.3
			20 – 21 ต.ค. 64	63.3	87.3	14.6
			21 – 22 ต.ค. 64	63.7	93.0	16.2
			22 – 23 ต.ค. 64	62.3	89.3	12.1
			23 – 24 ต.ค. 64	60.0	85.1	12.2
			24 – 25 ต.ค. 64	58.9	87.2	6.3
			25 – 26 ต.ค. 64	63.9	93.1	17.8
			26 – 27 ต.ค. 64	63.1	94.5	14.9
			27 – 28 ต.ค.64	61.1	87.8	11.4
			28 – 29 ต.ค. 64	60.9	89.0	10.6
			29 – 30 ต.ค. 64	61.1	85.1	11.4
			30 – 31 ต.ค. 64	81.4	108.0	11.6
			31 ต.ค. – 1 พ.ย. 64	61.78	84.7	13.0
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสริม/งานฐานราก	01 – 02 พ.ย. 64	55.7	94.0	2.0
			02 – 03 พ.ย. 64	55.8	85.3	2.8
			03 – 04 พ.ย. 64	55.6	88.7	5.1
			04 – 05 พ.ย. 64	55.2	84.5	2.0
			05 – 06 พ.ย. 64	54.1	87.4	0.6
			06 – 07 พ.ย. 64	54.5	91.6	3.0
			07 – 08 พ.ย. 64	54.3	99.1	4.5
			08 – 09 พ.ย. 64	55.4	87.1	3.0
			09 – 10 พ.ย. 64	72.6	108.6	32.2
			10 – 11 พ.ย. 64	54.6	85.1	0.5
			11 – 12 พ.ย. 64	55.1	84.7	2.9
			12 – 13 พ.ย. 64	54.0	85.7	-0.3
			13 – 14 พ.ย. 64	65.4	91.7	9.7
			14 – 15 พ.ย. 64	52.0	84.3	-1.1
			15 – 16 พ.ย. 64	54.3	84.2	-0.3
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	16 – 17 พ.ย. 64	54.2	84.0	1.3
			17 – 18 พ.ย. 64	54.5	84.3	-0.5
			18 – 19 พ.ย. 64	53.4	86.7	0.4
			19 – 20 พ.ย. 64	53.6	83.7	0.8
			20 – 21 พ.ย. 64	54.1	86.0	2.9
			21 – 22 พ.ย. 64	51.7	85.3	-0.9
			22 – 23 พ.ย. 64	54.8	87.6	0.4
			23 – 24 พ.ย. 64	54.3	89.4	-0.8
			24 – 25 พ.ย. 64	53.9	85.7	-0.4
			25 – 26 พ.ย. 64	53.8	92.2	0.0
			26 – 27 พ.ย. 64	55.2	91.3	2.8
			27 – 28 พ.ย. 64	55.3	91.6	2.9
			28 – 29 พ.ย. 64	51.8	82.8	-0.7
			29 – 30 พ.ย. 64	54.2	86.3	-0.5
			30 พ.ย. – 31 ธ.ค. 64	60.9	89.4	9.2
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	01 – 02 ธ.ค. 64	60.6	89.8	9.3
			02 – 03 ธ.ค. 64	60.9	88.0	9.6
			03 – 04 ธ.ค. 64	60.9	88.9	9.4
			04 – 05 ธ.ค. 64	61.7	84.8	13.0
			05 – 06 ธ.ค. 64	58.9	84.1	6.1
			06 – 07 ธ.ค. 64	59.0	82.5	5.7
			07 – 08 ธ.ค. 64	60.3	86.3	9.3
			08 – 09 ธ.ค. 64	60.3	89.0	7.3
			09 – 10 ธ.ค. 64	60.3	81.3	7.7
			10 – 11 ธ.ค. 64	59.8	85.3	9.6
			11 – 12 ธ.ค. 64	61.0	90.0	12.4
			12 – 13 ธ.ค. 64	59.0	84.5	6.4
			13 – 14 ธ.ค. 64	61.4	89.7	10.6
			14 – 15 ธ.ค. 64	61.0	82.4	11.0
			15 – 16 ธ.ค. 64	60.2	89.2	7.7
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/งานฐานราก	16 – 17 ธ.ค. 64	60.2	87.9	7.2
			17 – 18 ธ.ค. 64	60.0	85.4	7.3
			18 – 19 ธ.ค. 64	60.7	90.8	12.3
			19 – 20 ธ.ค. 64	58.8	83.3	6.1
			20 – 21 ธ.ค. 64	60.2	82.1	7.5
			21 – 22 ธ.ค. 64	60.0	80.5	7.4
			22 – 23 ธ.ค. 64	59.9	83.9	7.5
			23 – 24 ธ.ค. 64	62.2	91.1	17.7
			24 – 25 ธ.ค. 64	59.9	87.1	6.5
			25 – 26 ธ.ค. 64	60.7	88.3	8.9
			26 – 27 ธ.ค. 64	58.7	82.5	5.5
			27 – 28 ธ.ค. 64	60.4	84.4	11.1
			28 – 29 ธ.ค. 64	-	-	-
			29 – 30 ธ.ค. 64	-	-	-
			30 – 31 ธ.ค. 64	-	-	-
			31 ธ.ค. 64 – 1 ม.ค. 65			
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : วันที่ 28 – 31 ธ.ค. 64 ทางโครงการหยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดเทศกาลปีใหม่

^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	01 – 02 ม.ค. 65	-	-	-
			02 – 03 ม.ค. 65	-	-	-
			03 – 04 ม.ค. 65	58.8	87.2	7.6
			04 – 05 ม.ค. 65	60.0	87.0	8.8
			05 – 06 ม.ค. 65	61.0	90.6	13.6
			06 – 07 ม.ค. 65	59.9	83.1	8.0
			07 – 08 ม.ค. 65	60.0	86.4	6.6
			08 – 09 ม.ค. 65	60.4	83.6	12.2
			09 – 10 ม.ค. 65	58.6	84.8	6.3
			10 – 11 ม.ค. 65	59.6	81.6	6.3
			11 – 12 ม.ค. 65	59.7	87.3	6.3
			12 – 13 ม.ค. 65	59.7	83.6	6.5
			13 – 14 ม.ค. 65	60.5	87.9	8.8
			14 – 15 ม.ค. 65	60.2	85.9	7.5
			15 – 16 ม.ค. 65	62.3	102.7	17.1
ค่ามาตรฐาน				≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

หมายเหตุ : วันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสิร์ฟ/งานฐานราก	16 – 17 ม.ค. 65	58.7	88.6	7.0
			17 – 18 ม.ค. 65	60.1	84.2	7.8
			18 – 19 ม.ค. 65	62.1	94.2	16.2
			19 – 20 ม.ค. 65	61.1	99.6	9.8
			20 – 21 ม.ค. 65	60.6	95.1	9.6
			21 – 22 ม.ค. 65	60.7	85.2	9.7
			22 – 23 ม.ค. 65	61.4	97.7	11.6
			23 – 24 ม.ค. 65	59.2	85.0	5.7
			24 – 25 ม.ค. 65	61.1	100.0	11.5
			25 – 26 ม.ค. 65	61.5	100.8	12.7
			26 – 27 ม.ค. 65	59.6	82.7	5.8
			27 – 28 ม.ค. 65	60.0	85.9	7.1
			28 – 29 ม.ค. 65	60.6	82.1	10.0
			29 – 30 ม.ค. 65	60.1	84.6	12.1
			30 – 31 ม.ค. 65	58.8	85.1	5.8
			31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	59.5	83.7	6.5
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	01 – 02 ก.พ. 65	60.1	88.5	7.7
			02 – 03 ก.พ. 65	60.5	87.1	10.5
			03 – 04 ก.พ. 65	59.7	83.6	6.6
			04 – 05 ก.พ. 65	62.2	95.4	13.5
			05 – 06 ก.พ. 65	60.6	87.1	7.5
			06 – 07 ก.พ. 65	58.7	83.9	6.3
			07 – 08 ก.พ. 65	60.1	83.8	8.2
			08 – 09 ก.พ. 65	59.9	82.4	6.3
			09 – 10 ก.พ. 65	60.4	83.2	8.1
			10 – 11 ก.พ. 65	65.9	99.3	21.5
			11 – 12 ก.พ. 65	60.9	89.7	12.7
			12 – 13 ก.พ. 65	59.8	95.8	9.2
			13 – 14 ก.พ. 65	58.9	85.1	6.2
			14 – 15 ก.พ. 65	60.5	84.0	9.2
			15 – 16 ก.พ. 65	60.6	82.3	4.0
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาะเข็ม/งานฐานราก	16 – 17 ก.พ. 65	59.7	85.9	5.6
			17 – 18 ก.พ. 65	60.5	87.4	8.4
			18 – 19 ก.พ. 65	60.1	86.7	6.8
			19 – 20 ก.พ. 65	60.5	84.1	13.1
			20 – 21 ก.พ. 65	58.5	85.2	5.1
			21 – 22 ก.พ. 65	64.2	89.5	17.6
			22 – 23 ก.พ. 65	62.7	89.6	9.4
			23 – 24 ก.พ. 65	59.8	81.6	7.1
			24 – 25 ก.พ. 65	59.9	86.4	7.7
			25 – 26 ก.พ. 65	59.9	87.5	6.7
			26 – 27 ก.พ. 65	60.2	85.9	13.1
			27 – 28 ก.พ. 65	58.8	84.1	5.4
			28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	59.5	83.6	7.2
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	01 – 02 มี.ค. 65	59.4	86.0	6.2
			02 – 03 มี.ค. 65	59.4	85.3	5.9
			03 – 04 มี.ค. 65	59.6	90.2	6.8
			04 – 05 มี.ค. 65	59.5	86.9	6.0
			05 – 06 มี.ค. 65	59.9	84.4	12.9
			06 – 07 มี.ค. 65	58.4	84.7	5.1
			07 – 08 มี.ค. 65	59.3	84.2	6.2
			08 – 09 มี.ค. 65	59.2	87.6	5.4
			09 – 10 มี.ค. 65	59.2	82.2	5.3
			10 – 11 มี.ค. 65	59.0	85.7	5.7
			11 – 12 มี.ค. 65	59.2	85.4	7.6
			12 – 13 มี.ค. 65	58.9	90.3	5.5
			13 – 14 มี.ค. 65	58.6	84.3	6.5
			14 – 15 มี.ค. 65	59.2	88.9	5.6
			15 – 16 มี.ค. 65	59.1	83.3	6.4
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/งานฐานราก	16 – 17 มี.ค. 65	59.5	89.4	5.8
			17 – 18 มี.ค. 65	59.3	81.8	6.1
			18 – 19 มี.ค. 65	59.6	88.5	6.5
			19 – 20 มี.ค. 65	59.8	87.4	11.7
			20 – 21 มี.ค. 65	61.0	91.9	7.9
			21 – 22 มี.ค. 65	66.3	90.9	14.6
			22 – 23 มี.ค. 65	63.9	89.8	11.5
			23 – 24 มี.ค. 65	61.9	91.6	9.5
			24 – 25 มี.ค. 65	60.2	91.4	7.3
			25 – 26 มี.ค. 65	64.8	92.2	17.2
			26 – 27 มี.ค. 65	60.4	92.9	13.1
			27 – 28 มี.ค. 65	58.9	85.7	6.5
			28 – 29 มี.ค. 65	59.8	93.4	5.6
			29 – 30 มี.ค. 65	60.2	94.4	11.4
			30 – 31 มี.ค. 65	60.2	92.8	8.1
			31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	60.2	91.0	8.1
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกเข็ม/งานฐานราก	01 – 02 เม.ย. 65	-	-	-
			02 – 03 เม.ย. 65	-	-	-
			03 – 04 เม.ย. 65	58.9	81.6	5.6
			04 – 05 เม.ย. 65	61.1	87.8	9.7
			05 – 06 เม.ย. 65	59.6	81.0	6.8
			06 – 07 เม.ย. 65	64.1	101.1	22.2
			07 – 08 เม.ย. 65	62.1	104.9	10.9
			08 – 09 เม.ย. 65	60.8	90.0	11.4
			09 – 10 เม.ย. 65	61.2	97.3	12.2
			10 – 11 เม.ย. 65	58.5	88.2	5.1
			11 – 12 เม.ย. 65	-	-	-
			12 – 13 เม.ย. 65	-	-	-
			13 – 14 เม.ย. 65	-	-	-
			14 – 15 เม.ย. 65	-	-	-
			15 – 16 เม.ย. 65	-	-	-
ค่ามาตรฐาน				≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

วันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาเข็ม/งานฐานราก	16 – 17 เม.ย. 65	-	-	-
			17 – 18 เม.ย. 65	-	-	-
			18 – 19 เม.ย. 65	60.7	96.5	13.8
			19 – 20 เม.ย. 65	60.1	94.7	7.4
			20 – 21 เม.ย. 65	60.3	86.9	5.8
			21 – 22 เม.ย. 65	59.6	86.2	6.7
			22 – 23 เม.ย. 65	60.5	83.3	6.2
			23 – 24 เม.ย. 65	59.8	83.6	12.5
			24 – 25 เม.ย. 65	58.5	87.1	5.4
			25 – 26 เม.ย. 65	59.5	90.5	6.4
			26 – 27 เม.ย. 65	59.4	90.9	6.3
			27 – 28 เม.ย. 65	59.4	83.8	6.5
			28 – 29 เม.ย. 65	59.8	99.4	6.6
			29 – 30 เม.ย. 65	59.9	87.4	10.5
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	62.2	100.3	17.1
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : วันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสิร์ฟ/งานฐานราก	01 – 02 พ.ค. 65	-	-	-
			02 – 03 พ.ค. 65	61.2	81.4	5.7
			03 – 04 พ.ค. 65	59.9	83.3	7.0
			04 – 05 พ.ค. 65	59.9	91.3	7.7
			05 – 06 พ.ค. 65	59.1	90.8	5.5
			06 – 07 พ.ค. 65	57.8	88.2	6.3
			07 – 08 พ.ค. 65	62.3	90.8	12.5
			08 – 09 พ.ค. 65	63.5	92.9	9.5
			09 – 10 พ.ค. 65	62.6	93.5	8.9
			10 – 11 พ.ค. 65	62.9	94.2	7.5
			11 – 12 พ.ค. 65	59.9	85.3	6.8
			12 – 13 พ.ค. 65	60.1	87.0	6.6
			13 – 14 พ.ค. 65	60.4	95.4	9.0
			14 – 15 พ.ค. 65	59.6	97.8	8.9
			15 – 16 พ.ค. 65	-	-	-
ค่ามาตรฐาน				≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

วันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสิร์ฟ/งานฐานราก	16 – 17 พ.ค. 65	-	-	-
			17 – 18 พ.ค. 65	65.5	95.2	13.5
			18 – 19 พ.ค. 65	68.2	93.4	12.2
			19 – 20 พ.ค. 65	61.9	88.8	8.8
			20 – 21 พ.ค. 65	61.4	93.0	9.3
			21 – 22 พ.ค. 65	62.9	94.2	15.2
			22 – 23 พ.ค. 65	61.8	99.2	9.6
			23 – 24 พ.ค. 65	67.4	90.1	23.8
			24 – 25 พ.ค. 65	60.1	92.6	6.9
			25 – 26 พ.ค. 65	59.4	81.7	6.6
			26 – 27 พ.ค. 65	59.4	85.9	6.3
			27 – 28 พ.ค. 65	59.5	83.1	6.2
			28 – 29 พ.ค. 65	61.8	95.1	12.5
			29 – 30 พ.ค. 65	61.5	87.2	6.6
			30 – 31 พ.ค. 65	61.0	96.0	7.6
			31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 65	60.1	92.4	7.9
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : วันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสกซึม/งานฐานราก	01 – 02 มิ.ย. 65	60.1	92.9	7.2
			02 – 03 มิ.ย. 65	60.4	94.6	6.9
			03 – 04 มิ.ย. 65	62.7	93.6	11.8
			04 – 05 มิ.ย. 65	65.5	92.3	13.2
			05 – 06 มิ.ย. 65	59.3	94.6	5.5
			06 – 07 มิ.ย. 65	62.0	92.2	11.7
			07 – 08 มิ.ย. 65	62.9	92.3	7.0
			08 – 09 มิ.ย. 65	64.4	93.3	14.5
			09 – 10 มิ.ย. 65	62.4	84.9	7.0
			10 – 11 มิ.ย. 65	59.6	90.9	7.2
			11 – 12 มิ.ย. 65	60.1	86.2	12.0
			12 – 13 มิ.ย. 65	59.1	85.4	6.5
			13 – 14 มิ.ย. 65	59.8	96.5	6.7
			14 – 15 มิ.ย. 65	59.6	87.6	6.3
			15 – 16 มิ.ย. 65	60.0	89.4	10.3
ค่ามาตรฐาน				≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	งานเสาค้ำ/งานฐานราก	16 – 17 มิ.ย. 65	65.3	101.1	16.7
			17 – 18 มิ.ย. 65	64.1	82.9	7.1
			18 – 19 มิ.ย. 65	60.1	92.1	11.7
			19 – 20 มิ.ย. 65	59.7	88.6	8.0
			20 – 21 มิ.ย. 65	62.6	91.7	6.8
			21 – 22 มิ.ย. 65	62.8	90.9	8.8
			22 – 23 มิ.ย. 65	63.1	89.4	6.7
			23 – 24 มิ.ย. 65	60.0	93.3	7.3
			24 – 25 มิ.ย. 65	60.1	92.9	7.7
			25 – 26 มิ.ย. 65	60.3	87.3	7.7
			26 – 27 มิ.ย. 65	59.2	88.1	6.9
			27 – 28 มิ.ย. 65	61.4	98.3	8.3
			28 – 29 มิ.ย. 65	65.9	93.9	15.2
			29 – 30 มิ.ย. 65	63.6	90.7	7.7
			30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	59.9	89.5	5.7
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		
				L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
2.	พื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)	งานเสาส่ง/งานฐานราก	* มิ.ย. 64	-	-	-
			* ก.ค. 64	-	-	-
			* ส.ค. 64	-	-	-
			28 – 29 ก.ย. 64	63.4	96.3	5.2
			25 – 26 ต.ค. 64	63.5	93.9	5.5
			16 – 17 พ.ย. 64	62.8	94.6	5.4
			13 – 14 ธ.ค. 64	64.9	97.2	5.5
			12 – 13 ม.ค. 65	65.0	111.7	9.9
			16 – 17 ก.พ. 65	62.6	95.1	0.6
			01 – 02 มี.ค. 65	62.4	97.6	0.5
			24 – 25 เม.ย. 65	61.3	93.6	-3.1
			19 – 20 พ.ค. 65	65.2	68.9	5.4
			02 – 03 มิ.ย. 65	62.4	89.7	-3.9
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

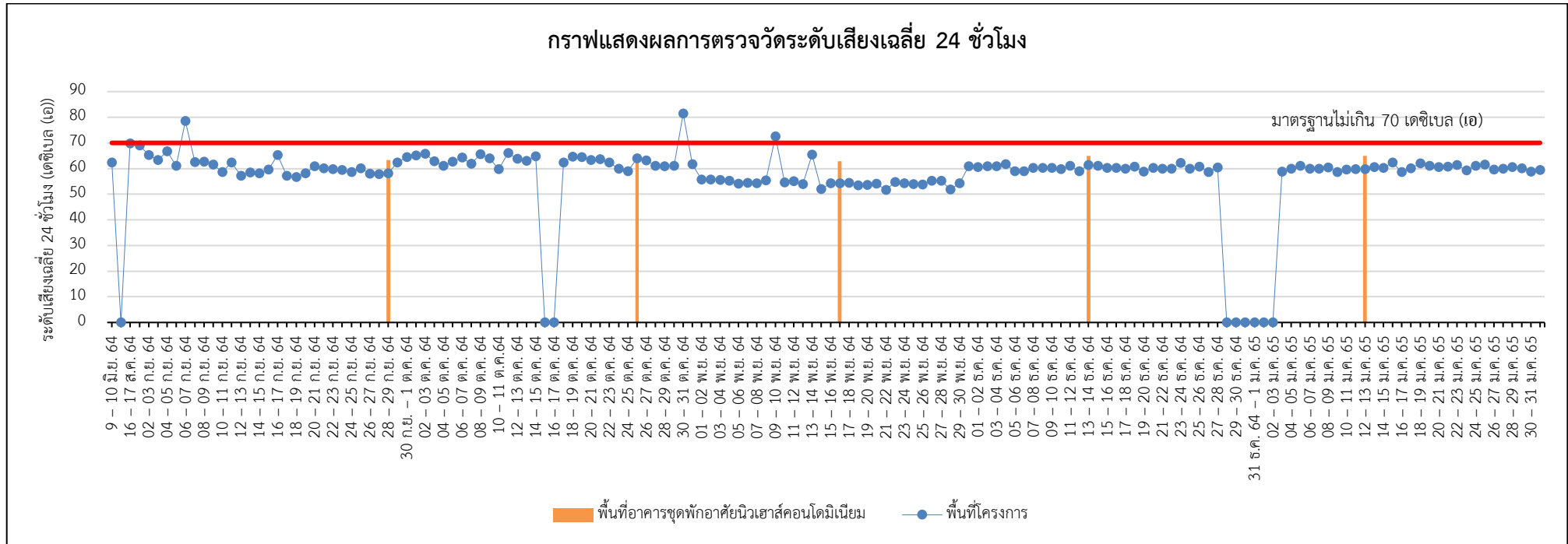
หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็น การชั่วคราว แสดงตั้งภาคผนวกที่ 2.13

: เริ่มตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564

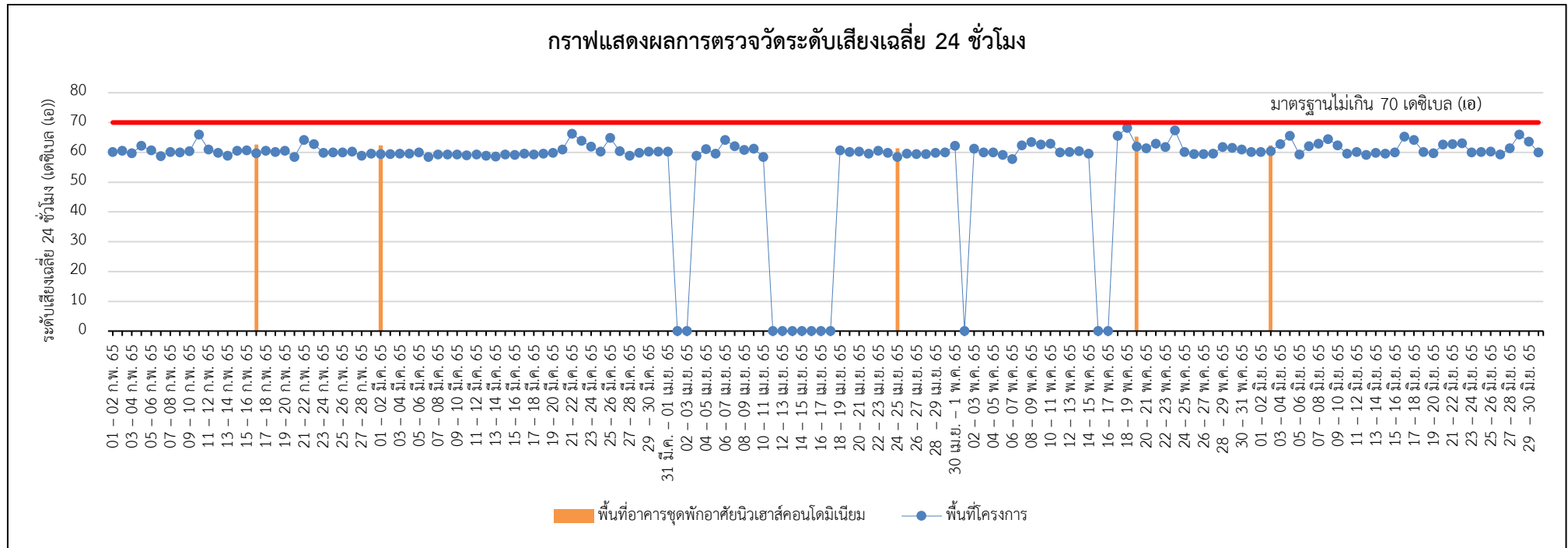
^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

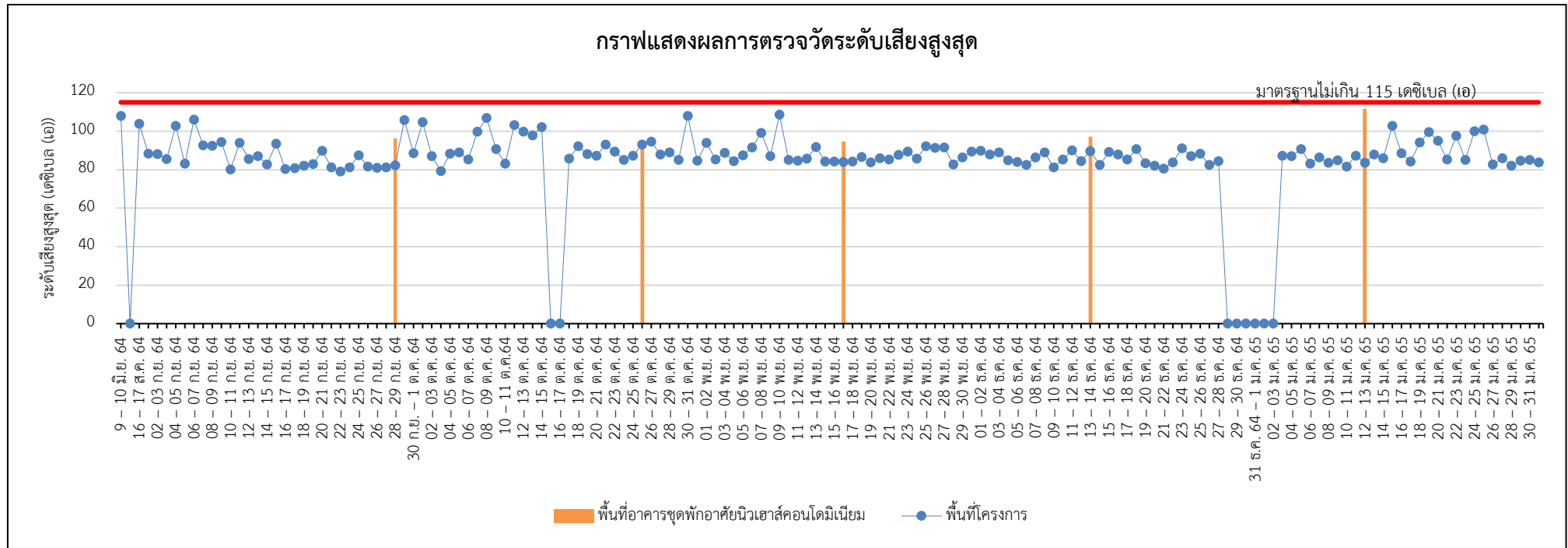
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



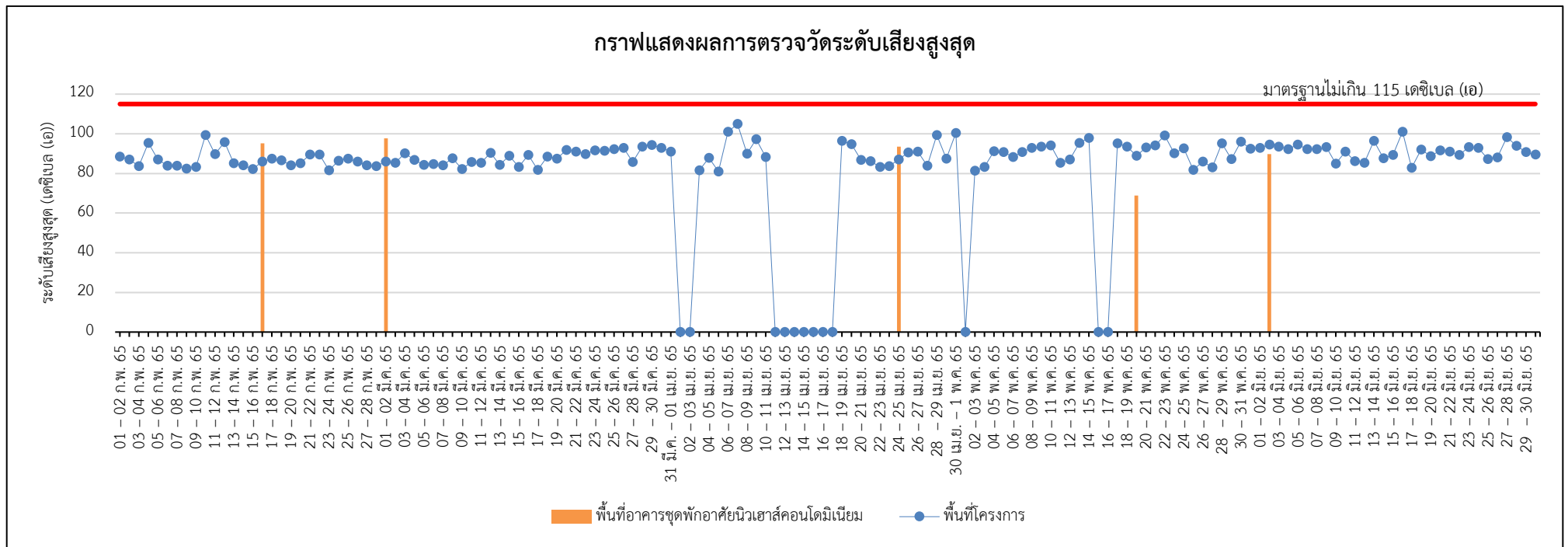
รูปที่ 4.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)



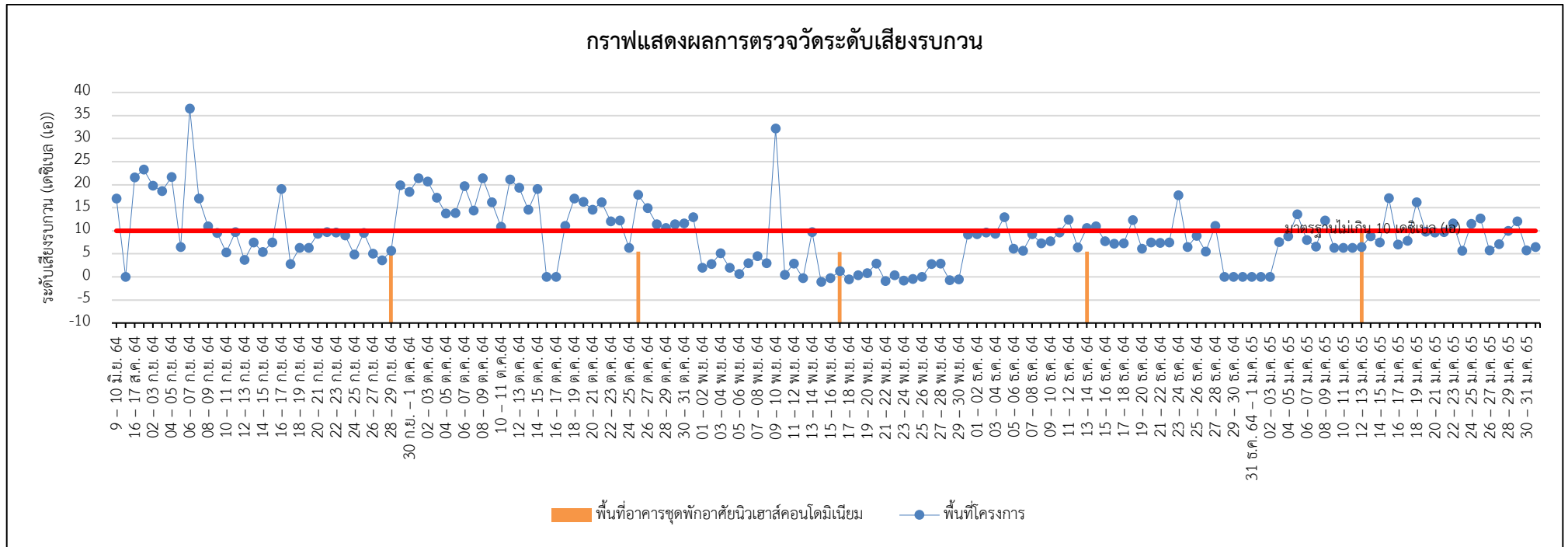
รูปที่ 4.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) (ต่อ)



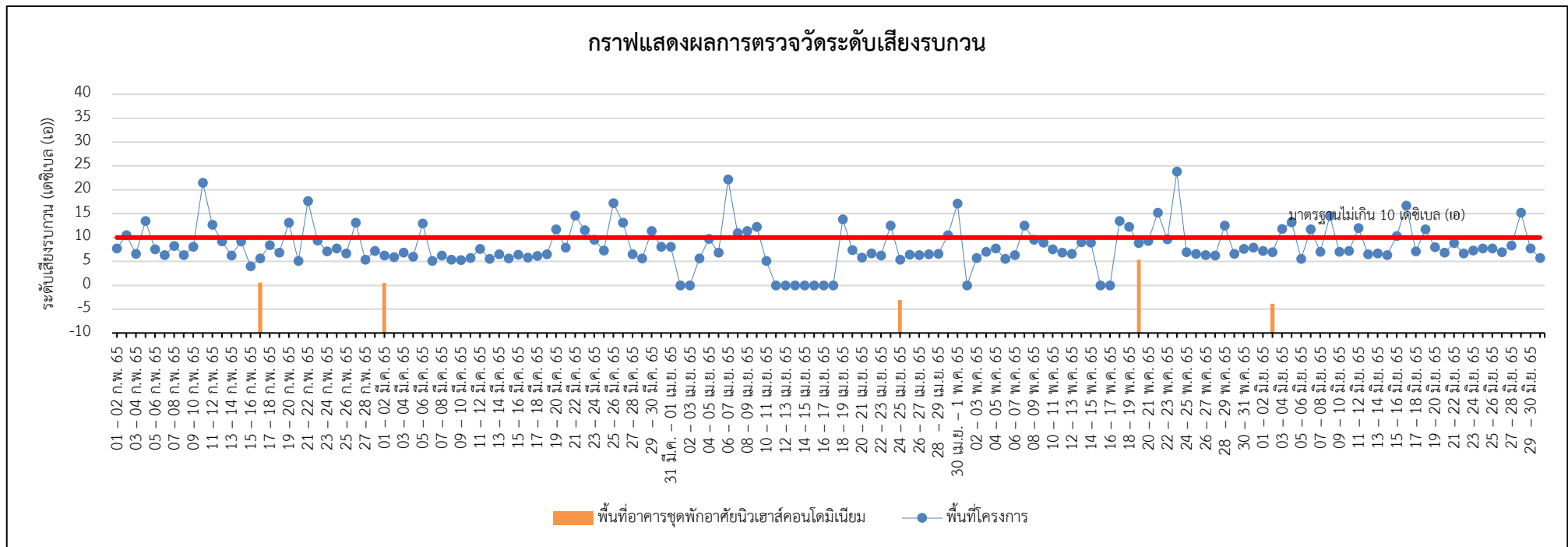
รูปที่ 4.2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



รูปที่ 4.2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) (ต่อ)



รูปที่ 4.2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

4.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของ โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานราก ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ยกเว้น วันที่ 5 - 6, 10, 12, 14, 16 มีนาคม 2565 วันที่ 9 -10 เมษายน 2565 และวันที่ 12 - 14, 16 และ 26 มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ) พบว่า มีค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.3-1 – 4.3-2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	9 - 10 มิ.ย. 64	1.27	5.2	≤5	0.686	4.5	≤5	2.27	3.1	≤5
			*ก.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			16 – 17 ส.ค. 64	2.04	85	18.5	1.83	>100	20	1.02	N/A	≤5
			01 – 02 ก.ย. 64	0.441	4.2	≤5	0.3	12.5	5.625	2.94	34.1	11.025
			02 – 03 ก.ย. 64	17.561	>100	20	4.548	>100	20	6.652	60.2	16.02
			03 – 04 ก.ย. 64	6.944	>100	20	0.449	>100	20	0.788	48.8	14.7
			04 – 05 ก.ย. 64	5.706	>100	20	0.213	>100	20	0.899	48.8	14.7
			05 – 06 ก.ย. 64	3.468	>100	20	0.276	>100	20	0.528	51.2	15.12
			06 – 07 ก.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			07 – 08 ก.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			08 – 09 ก.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			09 – 10 ก.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			10 – 11 ก.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			11 – 12 ก.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			12 – 13 ก.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			13 – 14 ก.ย. 64	0.229	3.1	≤5	0.426	3.2	≤5	1.13	4.0	≤5
			14 – 15 ก.ย. 64	0.224	4.0	≤5	0.339	3.3	≤5	1.20	4.8	≤5

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.13

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ									
			แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง			
			แกน X			แกน Y			แกน Z			
			ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	15 – 16 ก.ย. 64	0.331	2.5	≤5	0.560	2.7	≤5	1.36	3.2	≤5
			16 – 17 ก.ย. 64	0.229	2.7	≤5	0.426	2.9	≤5	1.04	3.4	≤5
			17 – 18 ก.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			18 – 19 ก.ย. 64	0.339	3.4	≤5	0.544	3.1	≤5	1.61	4.7	≤5
			19 – 20 ก.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			20 – 21 ก.ย. 64	0.205	<1.0	≤5	0.386	3.0	≤5	0.930	3.9	≤5
			21 – 22 ก.ย. 64	0.229	N/A	≤5	0.189	N/A	≤5	0.552	N/A	≤5
			22 – 23 ก.ย. 64	0.279	2.0	≤5	0.386	3.3	≤5	1.52	12	5.5
			23 – 24 ก.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			24 – 25 ก.ย. 64	0.355	3.1	≤5	0.583	4.0	≤5	1.83	4.4	≤5
			25 – 26 ก.ย. 64	0.339	2.5	≤5	0.591	2.6	≤5	2.28	5.1	≤5
			26 – 27 ก.ย. 64	-	-	-	.	-	-	-	-	-
			27 – 28 ก.ย. 64	0.370	2.7	≤5	0.709	2.3	≤5	1.55	3.1	≤5
			28 – 29 ก.ย. 64	0.370	3.0	≤5	0.599	3.1	≤5	2.03	3.7	≤5
			29 – 30 ก.ย. 64	0.315	3.7	≤5	0.394	3.6	≤5	1.83	4.7	≤5
			30 ก.ย. – 1 ต.ค. 64	0.307	3.3	≤5	0.402	3.8	≤5	1.34	4.7	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ต.ค. 64	0.268	51	15.1	0.292	N/A	≤5	1.44	N/A	≤5
02 – 03 ต.ค. 64	0.843		20	7.5	1.25	14	6.0	1.21	>100	20		
03 – 04 ต.ค. 64	1.66		2.0	≤5	1.10	23	8.25	2.85	>100	20		
04 – 05 ต.ค. 64	0.307		3.2	≤5	0.410	2.7	≤5	1.20	4.9	≤5		
05 – 06 ต.ค. 64	0.284		3.5	≤5	0.347	3.7	≤5	1.08	4.9	≤5		
06 – 07 ต.ค. 64	0.820		2.4	≤5	1.05	4.1	≤5	3.01	4.7	≤5		
07 – 08 ต.ค. 64	0.292		3.5	≤5	0.457	3.8	≤5	1.30	4.5	≤5		
08 – 09 ต.ค. 64	0.796		6.8	≤5	1.88	2.8	≤5	2.53	18	7.0		
09 – 10 ต.ค. 64	0.528		5.7	≤5	1.05	4.5	≤5	2.95	4.6	≤5		
10 – 11 ต.ค. 64	0.276		3.2	≤5	0.504	4.2	≤5	1.54	4.7	≤5		
11 – 12 ต.ค. 64	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
12 – 13 ต.ค. 64	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
13 – 14 ต.ค. 64	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
14 – 15 ต.ค. 64	*		*	*	*	*	*	*	*	*		
15 – 16 ต.ค. 64	0.57		10.5	5.12	1.1	7.5	10.5	5.12	11	5.25		

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ต.ค. 64	0.78	0.5	≤5	1.3	7.5	≤5	1.14	0.5	≤5
			17 – 18 ต.ค. 64	0.72	10	≤5	1.15	10	≤5	0.24	11.5	5.38
			18 – 19 ต.ค. 64	0.43	3	≤5	2.45	4.5	≤5	1.06	10.5	5.12
			19 – 20 ต.ค. 64	0.42	9	≤5	1.46	3.5	≤5	0.32	3.5	≤5
			20 – 21 ต.ค. 64	0.43	4.5	≤5	1.47	4.5	≤5	0.58	9.5	≤5
			21 – 22 ต.ค. 64	0.33	6.5	≤5	1.08	6.5	≤5	0.22	6	≤5
			22 – 23 ต.ค. 64	0.63	10.5	5.12	1.03	10.5	5.12	0.34	10.5	5.12
			23 – 24 ต.ค. 64	0.23	10.5	5.12	0.68	6	≤5	1.22	0.5	≤5
			24 – 25 ต.ค. 64	0.38	11	5.25	0.79	10.5	5.12	0.2	10	≤5
			25 – 26 ต.ค. 64	1.05	6.5	≤5	3.76	6	≤5	2.01	11	5.25
			26 – 27 ต.ค. 64	0.8	8	≤5	3.6	5	≤5	1.36	6.5	≤5
			27 – 28 ต.ค. 64	0.27	10.5	5.12	0.63	10.5	5.12	1.26	10	≤5
			28 – 29 ต.ค. 64	0.66	8	≤5	5.12	5	≤5	1.33	7	≤5
			29 – 30 ต.ค. 64	0.31	4.5	≤5	0.32	9.5	≤5	0.94	8	≤5
			30 – 31 ต.ค. 64	0.43	7.5	≤5	1.8	7	≤5	0.32	7.5	≤5
			31 ต.ค. – 1 พ.ย. 64	0.62	10.5	5.12	1.07	10.5	5.12	0.28	10.5	5.12

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 พ.ย. 64	0.54	7.5	≤5	0.43	7.5	≤5	1.93	7.5	≤5
			02 – 03 พ.ย. 64	0.24	5.5	≤5	0.20	10.5	5.12	2.00	5	≤5
			03 – 04 พ.ย. 64	0.35	5.5	≤5	0.42	10.5	5.12	1.89	5	≤5
			04 – 05 พ.ย. 64	0.25	9.5	≤5	0.23	10.5	5.12	1.61	5	≤5
			05 – 06 พ.ย. 64	1.80	1.0	≤5	2.11	0.5	≤5	0.99	4.5	≤5
			06 – 07 พ.ย. 64	0.65	13.5	5.88	0.41	7	≤5	2.15	6	≤5
			07 – 08 พ.ย. 64	0.16	10	≤5	0.46	10.5	5.12	0.93	10.5	5.12
			08 – 09 พ.ย. 64	0.48	5.5	≤5	0.34	4.5	≤5	3.00	4.5	≤5
			09 – 10 พ.ย. 64	2.85	45	13.75	4.71	9.5	≤5	7.37	9	≤5
			10 – 11 พ.ย. 64	0.40	6	≤5	0.27	12	5.5	2.41	5.5	≤5
			11 – 12 พ.ย. 64	0.60	7	≤5	0.30	10.5	5.12	1.12	5	≤5
			12 – 13 พ.ย. 64	0.33	6.5	≤5	0.42	5.5	≤5	2.60	5.5	≤5
			13 – 14 พ.ย. 64	0.91	13	5.75	0.61	6	≤5	2.93	4	≤5
			14 – 15 พ.ย. 64	0.24	11	5.75	0.55	10.5	5.12	0.89	10.5	5.12
			15 – 16 พ.ย. 64	0.57	6	≤5	0.36	4.5	≤5	2.44	4.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 พ.ย. 64	0.63	4	≤5	0.50	2.5	≤5	2.19	4	≤5
			17 – 18 พ.ย. 64	0.36	5	≤5	0.89	5	≤5	2.39	5	≤5
			18 – 19 พ.ย. 64	0.35	5.5	≤5	0.29	7.5	≤5	1.42	5	≤5
			19 – 20 พ.ย. 64	0.31	7	≤5	0.30	2.5	≤5	1.62	4.5	≤5
			20 – 21 พ.ย. 64	0.36	6	≤5	0.35	7.5	≤5	2.54	5.5	≤5
			21 – 22 พ.ย. 64	0.34	10.5	5.12	0.58	10.5	5.12	0.79	10	≤5
			22 – 23 พ.ย. 64	0.83	0.5	≤5	0.73	64.5	16.45	2.36	4.5	≤5
			23 – 24 พ.ย. 64	0.33	3.5	≤5	0.35	0.5	≤5	1.94	4.5	≤5
			24 – 25 พ.ย. 64	0.31	5.5	≤5	0.44	9.5	≤5	1.39	4.5	≤5
			25 – 26 พ.ย. 64	0.94	13.5	5.88	0.96	13.5	5.88	1.53	4.5	≤5
			26 – 27 พ.ย. 64	0.45	6	≤5	0.37	10	≤5	2.01	4.5	≤5
			27 – 28 พ.ย. 64	0.55	11.5	5.38	0.30	9.5	≤5	1.58	5	≤5
			28 – 29 พ.ย. 64	0.17	11.5	5.38	0.41	9	≤5	0.85	9	≤5
			29 – 30 พ.ย. 64	0.42	3.5	≤5	0.34	11	5.25	1.75	4	≤5
			30 พ.ย. – 31 ธ.ค. 64	0.62	50	15	0.68	70	17	0.96	5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ธ.ค. 64	0.52	6	≤5	0.29	4.5	≤5	1.62	5	≤5
			02 – 03 ธ.ค. 64	0.48	5.5	≤5	0.28	4.5	≤5	1.75	4	≤5
			03 – 04 ธ.ค. 64	0.48	3.5	≤5	0.34	11	5.25	1.99	4	≤5
			04 – 05 ธ.ค. 64	0.37	4	≤5	0.28	9	≤5	2.39	4.5	≤5
			05 – 06 ธ.ค. 64	0.31	10.5	5.12	0.60	10.5	5.12	0.83	10	≤5
			06 – 07 ธ.ค. 64	0.24	10	≤5	0.49	10.5	5.12	0.78	10.5	5.12
			07 – 08 ธ.ค. 64	0.36	10.5	5.12	0.52	10.5	5.12	0.70	10.5	5.12
			08 – 09 ธ.ค. 64	0.89	10	≤5	0.67	56.5	15.65	0.87	55.5	15.55
			09 – 10 ธ.ค. 64	0.96	10.5	5.12	0.28	10.5	5.12	0.64	10.5	5.12
			10 – 11 ธ.ค. 64	0.88	5.5	≤5	0.78	56.5	15.65	1.13	53.5	15.35
			11 – 12 ธ.ค. 64	1.25	40.5	12.62	2.50	45	13.75	1.07	4	≤5
			12 – 13 ธ.ค. 64	0.97	57	15.7	1.02	0.5	≤5	0.66	9.5	≤5
			13 – 14 ธ.ค. 64	0.67	3.5	≤5	0.44	7.5	≤5	3.12	4	≤5
			14 – 15 ธ.ค. 64	0.42	3	≤5	0.43	7	≤5	1.48	4	≤5
			15 – 16 ธ.ค. 64	1.56	59.5	15.95	1.29	59.5	15.95	0.76	5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ธ.ค. 64	0.29	3.5	≤5	0.41	10	≤5	1.34	4	≤5
			17 – 18 ธ.ค. 64	0.30	10.5	5.12	0.66	10.5	5.12	1.00	10.5	5.12
			18 – 19 ธ.ค. 64	0.50	57.5	15.75	0.80	56.5	15.65	2.53	5	≤5
			19 – 20 ธ.ค. 64	0.80	57.5	15.75	1.21	57.5	15.75	0.62	10	≤5
			20 – 21 ธ.ค. 64	0.21	9.5	≤5	0.39	9	≤5	1.64	4.5	≤5
			21 – 22 ธ.ค. 64	0.40	5.5	≤5	0.33	6	≤5	3.21	5	≤5
			22 – 23 ธ.ค. 64	0.81	67.5	16.75	0.80	67.5	16.75	0.50	10	≤5
			23 – 24 ธ.ค. 64	0.42	10.5	5.12	0.95	17	6.75	1.14	7.5	≤5
			24 – 25 ธ.ค. 64	1.38	60.5	16.05	1.39	60.5	16.05	0.63	10	≤5
			25 – 26 ธ.ค. 64	1.36	59.5	15.95	1.45	56.5	15.65	0.25	10	≤5
			26 – 27 ธ.ค. 64	0.40	10.5	5.12	0.56	10	≤5	0.80	10	≤5
			27 – 28 ธ.ค. 64	0.83	13.5	5.88	0.90	6	≤5	2.22	7	≤5
			28 – 29 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			29 – 30 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			30 – 1 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : วันที่ 28 – 31 ธ.ค. 64 ทางโครงการหยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
			แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
			แกน X			แกน Y			แกน Z		
			ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			02 – 03 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			03 – 04 ม.ค. 65	0.28	10.5	5.12	0.50	10	≤5	0.84	10
			04 – 05 ม.ค. 65	0.40	5.5	≤5	0.43	5.5	≤5	2.40	5
			05 – 06 ม.ค. 65	0.53	4	≤5	0.56	6.5	≤5	1.70	4.5
			06 – 07 ม.ค. 65	0.35	10	≤5	0.74	10	≤5	1.28	10
			07 – 08 ม.ค. 65	0.33	4	≤5	0.57	10.5	5.12	2.98	5.5
			08 – 09 ม.ค. 65	0.39	3.5	≤5	0.42	62.5	16.25	1.37	4
			09 – 10 ม.ค. 65	2.05	59.5	15.95	0.79	53.5	15.35	0.42	10.5
			10 – 11 ม.ค. 65	0.34	11	5.25	0.35	10.5	5.12	0.76	4
			11 – 12 ม.ค. 65	0.22	58	15.8	0.35	8.5	≤5	0.84	4.5
			12 – 13 ม.ค. 65	0.88	59.5	15.95	0.52	52.5	15.25	0.72	10.5
			13 – 14 ม.ค. 65	0.60	6	≤5	0.58	5	≤5	2.64	5
			14 – 15 ม.ค. 65	0.32	4	≤5	0.35	10.5	5.12	1.53	4
			15 – 16 ม.ค. 65	1.73	12.5	5.62	1.40	9.5	≤5	2.78	4

หมายเหตุ : วันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ม.ค. 65	0.81	59	15.9	1.44	47	14.25	0.55	10	≤5
			17 – 18 ม.ค. 65	0.28	10	≤5	0.50	10.5	5.12	1.57	5.5	≤5
			18 – 19 ม.ค. 65	1.55	8	≤5	0.92	8.5	≤5	4.02	5.5	≤5
			19 – 20 ม.ค. 65	0.76	53	15.3	0.57	47.5	14.38	0.99	3.5	≤5
			20 – 21 ม.ค. 65	1.86	9.5	≤5	0.74	6	≤5	4.78	4.5	≤5
			21 – 22 ม.ค. 65	0.32	10.5	5.12	0.82	10.5	5.12	1.41	10.5	5.12
			22 – 23 ม.ค. 65	0.4	23.5	8.38	0.35	10	≤5	0.69	5.5	≤5
			23 – 24 ม.ค. 65	0.23	10.5	5.12	0.36	10	≤5	1.2	4.5	≤5
			24 – 25 ม.ค. 65	0.52	65.5	16.55	0.62	56	15.6	0.89	6.5	≤5
			25 – 26 ม.ค. 65	1.85	3.5	≤5	1.98	5.5	≤5	1.32	5	≤5
			26 – 27 ม.ค. 65	0.71	57	15.7	0.70	43	13.25	0.89	10	≤5
			27 – 28 ม.ค. 65	0.47	10.5	5.12	0.84	10.5	5.12	1.21	10.5	5.12
			28 – 29 ม.ค. 65	1.17	57	15.7	0.97	49.5	14.88	1.36	7.5	5
			29 – 30 ม.ค. 65	1.55	51.5	15.15	1.05	42	13	0.35	11.5	5.38
			30 – 31 ม.ค. 65	0.71	43.5	13.38	0.63	43.5	13.38	0.32	12	5.5
			31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	0.41	10.5	5.12	0.92	10	≤5	1.38	10	≤5

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ก.พ. 65	0.42	42	13	0.78	42.5	13.12	0.5	8	≤5
			02 – 03 ก.พ. 65	0.59	11.5	5.38	1.64	17.5	6.88	1.3	6	≤5
			03 – 04 ก.พ. 65	0.67	4.5	≤5	0.55	13.5	5.88	0.81	4.5	≤5
			04 – 05 ก.พ. 65	0.74	42	13	0.99	30.5	10.12	0.46	4	≤5
			05 – 06 ก.พ. 65	0.21	10.5	5.12	0.50	10.0	≤5	0.91	10	≤5
			06 – 07 ก.พ. 65	0.40	10.5	5.12	0.69	10	≤5	1.04	10	≤5
			07 – 08 ก.พ. 65	0.36	11	5.25	0.46	11	5.25	0.70	10.5	5.12
			08 – 09 ก.พ. 65	0.57	64	16.40	0.59	62.5	16.25	0.33	2.5	≤5
			09 – 10 ก.พ. 65	4.15	58.5	15.85	1.21	55.5	15.55	0.77	5.5	≤5
			10 – 11 ก.พ. 65	0.42	90	19.00	0.27	0.5	≤5	0.81	4.5	≤5
			11 – 12 ก.พ. 65	0.93	0.5	≤5	1.07	0.5	≤5	0.53	9.5	≤5
			12 – 13 ก.พ. 65	0.25	9.5	≤5	0.65	10	≤5	1.10	10	≤5
			13 – 14 ก.พ. 65	1.08	62	16.20	1.27	63.5	16.35	0.60	6	≤5
			14 – 15 ก.พ. 65	0.94	52.5	15.25	1.77	49.5	14.88	0.53	6.5	≤5
			15 – 16 ก.พ. 65	2.38	57	15.70	5.25	52.5	15.25	1.23	39.5	12.38

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ก.พ. 65	0.20	11	5.25	0.32	10	≤5	1.23	4.5	≤5
			17 – 18 ก.พ. 65	0.24	0.5	≤5	0.30	9	≤5	1.24	4.5	≤5
			18 – 19 ก.พ. 65	0.29	10	≤5	0.41	9.5	≤5	0.99	4.5	≤5
			19 – 20 ก.พ. 65	0.23	9.5	≤5	0.26	10.5	5.12	1.25	4.5	≤5
			20 – 21 ก.พ. 65	0.32	9.5	≤5	0.51	10	≤5	0.82	10	≤5
			21 – 22 ก.พ. 65	0.50	0.5	≤5	0.26	8.5	5	0.87	4.5	≤5
			22 – 23 ก.พ. 65	0.82	10	≤5	0.23	9.5	5	0.46	9.5	≤5
			23 – 24 ก.พ. 65	0.17	5	≤5	0.24	12.0	5.5	0.93	5	≤5
			24 – 25 ก.พ. 65	0.53	92	19.20	0.54	10.0	≤5	0.96	10	≤5
			25 – 26 ก.พ. 65	0.32	0.5	≤5	0.69	1.0	≤5	0.65	10	≤5
			26 – 27 ก.พ. 65	0.25	10	≤5	0.83	10	≤5	0.52	10	≤5
			27 – 28 ก.พ. 65	0.52	66.5	16.65	0.84	44.5	13.62	0.64	10	≤5
			28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.23	10.5	5.12	0.33	9.5	≤5	1.01	4.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 มี.ค. 65	0.89	46	14.00	0.88	37	11.75	0.66	10	≤5
			02 – 03 มี.ค. 65	2.37	16.5	6.62	2.24	25	8.75	0.7	9.5	≤5
			03 – 04 มี.ค. 65	0.59	0.5	≤5	0.7	36	11.50	0.69	10	≤5
			04 – 05 มี.ค. 65	1.42	25.5	8.88	1.12	24.5	8.62	0.56	4.5	≤5
			05 – 06 มี.ค. 65	6.07	11.5	5.38	9.84	11	5.25	0.98	4.5	≤5
			06 – 07 มี.ค. 65	7.2	14.5	6.12	9.24	12.5	5.62	0.7	15.5	6.38
			07 – 08 มี.ค. 65	0.43	10.0	≤5	0.77	10.0	≤5	1.17	5.5	≤5
			08 – 09 มี.ค. 65	1.77	27.5	9.38	2.28	19.5	7.38	0.6	3.5	≤5
			09 – 10 มี.ค. 65	1.1	25.0	8.75	1.27	23.5	8.38	0.63	10.0	≤5
			10 – 11 มี.ค. 65	8.76	21.0	7.75	11.17	13	5.75	0.97	21.0	7.75
			11 – 12 มี.ค. 65	2.32	22.5	8.12	6.69	17.5	6.88	0.67	10.5	5.12
			12 – 13 มี.ค. 65	5.45	18.5	7.12	6.82	17.0	6.75	0.76	18.5	7.12
			13 – 14 มี.ค. 65	1.44	31.5	10.38	4.07	20.5	7.62	1.18	10.0	≤5
			14 – 15 มี.ค. 65	2.96	19.5	7.38	7.42	19.0	7.25	0.98	4.5	≤5
			15 – 16 มี.ค. 65	1.39	32.0	10.50	0.48	16.0	6.50	0.59	10.0	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มี.ค. 65	5.31	7.5	≤5	9.92	19.5	7.38	0.78	10.0	≤5
			17 – 18 มี.ค. 65	3.34	31.5	10.38	4.26	22.0	8.00	0.93	4.5	≤5
			18 – 19 มี.ค. 65	4.06	19.5	7.38	4.58	23.5	8.38	0.65	3.5	≤5
			19 – 20 มี.ค. 65	3.23	20.0	7.50	6.97	19.5	7.38	0.61	6.5	≤5
			20 – 21 มี.ค. 65	0.37	9.5	≤5	0.7	9.5	≤5	1.08	10.0	≤5
			21 – 22 มี.ค. 65	0.3	10.5	5.12	0.47	10.5	5.12	0.76	10.5	5.12
			22 – 23 มี.ค. 65	0.33	9.5	≤5	0.62	10.5	5.12	0.96	10.5	5.12
			23 – 24 มี.ค. 65	0.22	11.0	5.25	0.43	9.5	≤5	0.75	10.0	≤5
			24 – 25 มี.ค. 65	0.21	11.0	5.25	0.35	10.0	≤5	1.26	4.0	≤5
			25 – 26 มี.ค. 65	1.31	9.5	≤5	1.9	9.5	≤5	3.42	6.5	≤5
			26 – 27 มี.ค. 65	0.48	13.0	5.75	0.77	14.5	6.12	1.81	7.5	≤5
			27 – 28 มี.ค. 65	1.39	72.0	17.20	1.13	75.0	17.50	0.64	10.0	≤5
			28 – 29 มี.ค. 65	0.38	4.00	≤5	0.64	9.5	≤5	1.55	4.0	≤5
			29 – 30 มี.ค. 65	1.00	5.5	≤5	1.63	5.5	≤5	3.36	5.5	≤5
			30 – 31 มี.ค. 65	0.25	9.5	≤5	0.53	10.0	≤5	0.93	10.0	≤5
			31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.35	9.50	≤5	0.98	10.0	≤5	1.44	10.0	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
			แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
			แกน X			แกน Y			แกน Z		
			ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			02 – 03 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			03 – 04 เม.ย. 65	0.18	6.5	≤5	0.32	10	≤5	1.18	4.5
			04 – 05 เม.ย. 65	0.34	10	≤5	0.53	10	≤5	0.87	4
			05 – 06 เม.ย. 65	5.56	20	7.50	11.88	20	7.50	0.81	6
			06 – 07 เม.ย. 65	0.63	21	7.75	1.44	24.5	8.62	0.48	11.5
			07 – 08 เม.ย. 65	0.58	0.5	≤5	3.59	24	8.50	0.47	7.5
			08 – 09 เม.ย. 65	1.81	24	8.50	0.5	32	10.50	0.42	10
			09 – 10 เม.ย. 65	8.68	23.5	8.38	6.5	22.5	8.12	0.86	23.5
			10 – 11 เม.ย. 65	9.2	22.5	8.12	13.57	20.5	7.62	1.14	23
			11 – 12 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			12 – 13 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			13 – 14 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			14 – 15 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			15 – 16 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

วันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			17 – 18 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			18 – 19 เม.ย. 65	5.62	29	9.75	4.16	29	9.75	0.7	29	9.75
			19 – 20 เม.ย. 65	1.65	35	11.25	0.71	40.5	12.62	0.54	10	≤5
			20 – 21 เม.ย. 65	3.97	28	9.50	5.48	29	9.75	0.62	0.5	≤5
			21 – 22 เม.ย. 65	1.86	26.5	9.12	3.28	29	9.75	0.98	4.5	≤5
			22 – 23 เม.ย. 65	1.34	32.5	10.62	1.34	30.5	10.12	0.56	6.5	≤5
			23 – 24 เม.ย. 65	1.47	26	9.00	6.04	27	9.25	0.41	3.5	≤5
			24 – 25 เม.ย. 65	1.01	33	10.75	1.1	31	10.25	0.63	9.5	≤5
			25 – 26 เม.ย. 65	1.69	36.5	11.62	2.22	29	9.75	0.71	10	≤5
			26 – 27 เม.ย. 65	0.25	11	5.25	0.53	10	≤5	0.76	10	≤5
			27 – 28 เม.ย. 65	0.36	10.5	5.12	0.83	31.5	10.38	0.69	6.5	≤5
			28 – 29 เม.ย. 65	1.08	35.5	11.38	0.52	37.5	11.88	0.74	4	≤5
			29 – 30 เม.ย. 65	2.35	39.5	12.38	1.78	35	11.25	0.65	10	≤5
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.4	10	≤5	0.48	10	≤5	0.83	4	≤5

หมายเหตุ : วันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง	
				แกน X			แกน Y			แกน Z	
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
	02 – 03 พ.ค. 65		2.93	60	16.00	0.95	62	62.00	0.58	12	5.50
	03 – 04 พ.ค. 65		2.34	59.5	15.95	1.42	59	15.90	0.63	10.5	5.12
	04 – 05 พ.ค. 65		0.41	10.5	5.12	0.64	10	≤5	0.81	10	≤5
	05 – 06 พ.ค. 65		0.46	48.5	14.65	0.83	48	14.5	0.41	9	≤5
	06 – 07 พ.ค. 65		0.66	47	14.25	0.63	10	≤5	0.73	10	≤5
	07 – 08 พ.ค. 65		0.95	49.5	14.88	0.76	44	13.5	0.54	10	≤5
	08 – 09 พ.ค. 65		1.35	0.5	≤5	1.51	0.5	≤5	0.46	10	≤5
	09 – 10 พ.ค. 65		0.21	11	5.25	0.44	9.5	≤5	0.80	7.5	≤5
	10 – 11 พ.ค. 65		0.37	10.5	5.12	0.60	9.5	≤5	0.74	10	≤5
	11 – 12 พ.ค. 65		0.28	10	≤5	0.41	9.5	≤5	0.41	9.5	≤5
	12 – 13 พ.ค. 65		0.25	9.5	≤5	0.37	10	≤5	0.37	10	≤5
	13 – 14 พ.ค. 65		0.46	10.5	5.12	0.62	10	≤5	0.62	10	≤5
	14 – 15 พ.ค. 65		0.26	11.5	5.38	0.48	10	≤5	0.48	10	≤5
	15 – 16 พ.ค. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			17 – 18 พ.ค. 65	0.26	10.5	5.12	0.34	9.5	≤5	0.99	4	≤5
			18 – 19 พ.ค. 65	0.27	10.5	5.12	0.42	10	≤5	0.60	10	≤5
			19 – 20 พ.ค. 65	0.30	10	≤5	0.61	10	≤5	1.06	10	≤5
			20 – 21 พ.ค. 65	0.24	10.5	5.12	0.37	10	≤5	1.34	4.5	≤5
			21 – 22 พ.ค. 65	0.26	9.5	≤5	0.71	10	≤5	1.20	10	≤5
			22 – 23 พ.ค. 65	0.29	10	≤5	0.48	9.5	≤5	0.77	10	≤5
			23 – 24 พ.ค. 65	0.25	10	≤5	0.43	9.5	≤5	0.83	9.5	≤5
			24 – 25 พ.ค. 65	1.13	0.5	≤5	2.48	55.5	15.55	0.39	9	≤5
			25 – 26 พ.ค. 65	0.93	49.5	14.88	2.10	35	11.25	0.99	9	≤5
			26 – 27 พ.ค. 65	1.67	46.5	14.12	3.28	33	10.75	0.61	10	≤5
			27 – 28 พ.ค. 65	3.16	38.5	12.12	3.88	29	9.75	0.41	0.5	≤5
			28 – 29 พ.ค. 65	0.57	0.5	≤5	0.35	47.5	14.38	0.79	4.5	≤5
			29 – 30 พ.ค. 65	0.83	53	15.30	0.49	52	15.20	0.51	10	≤5
			30 – 31 พ.ค. 65	1.94	35	11.25	4.94	35	11.25	0.58	10	≤5
			31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.96	36	11.50	1.83	31	10.25	0.33	9	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 มิ.ย. 65	3.18	29.5	9.88	4.84	29.0	9.75	0.63	10.0	≤5
			02 – 03 มิ.ย. 65	4.71	30.5	10.12	4.38	23.5	8.38	0.68	30.5	10.12
			03 – 04 มิ.ย. 65	1.91	36.5	11.62	5.63	21.5	7.88	0.53	10.0	≤5
			04 – 05 มิ.ย. 65	0.28	11.0	5.25	0.31	6.5	≤5	1.04	6.5	≤5
			05 – 06 มิ.ย. 65	0.50	49.5	14.88	1.63	41.0	12.75	0.52	9.0	≤5
			06 – 07 มิ.ย. 65	6.73	28.5	9.62	8.14	34.0	11.00	0.63	0.5	≤5
			07 – 08 มิ.ย. 65	0.77	69.0	16.90	0.97	73.5	17.35	0.60	10.0	≤5
			08 – 09 มิ.ย. 65	5.42	63.5	16.35	3.60	0.5	≤5	0.97	0.5	≤5
			09 – 10 มิ.ย. 65	0.18	11.0	5.25	0.47	10.0	≤5	0.88	10.0	≤5
			10 – 11 มิ.ย. 65	2.86	60.5	16.05	2.31	60.5	16.05	0.66	4.0	≤5
			11 – 12 มิ.ย. 65	1.82	57.5	15.75	10.26	47.0	14.25	0.59	4.0	≤5
			12 – 13 มิ.ย. 65	17.51	22.5	8.12	8.40	27.5	9.38	2.16	22.0	8.00
			13 – 14 มิ.ย. 65	10.62	25.5	8.88	5.19	22.5	8.12	1.28	24.0	8.50
			14 – 15 มิ.ย. 65	5.70	33.5	10.88	13.63	20.0	7.50	1.07	18.5	7.12
			15 – 16 มิ.ย. 65	0.33	11.0	5.25	0.35	10.0	≤5	0.77	4.0	≤5

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1.	ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มิ.ย. 65	8.44	22.5	8.12	9.76	20.0	7.50	1.07	22.5	8.12
			17 – 18 มิ.ย. 65	1.32	0.5	≤5	2.32	77.0	17.70	0.65	3.5	≤5
			18 – 19 มิ.ย. 65	5.49	78.5	17.85	1.59	81.5	18.15	0.97	78.5	17.85
			19 – 20 มิ.ย. 65	1.23	65.5	16.55	1.97	61.0	16.10	0.63	9.5	≤5
			20 – 21 มิ.ย. 65	0.39	10.5	5.12	0.46	10.0	5.00	0.69	9.5	≤5
			21 – 22 มิ.ย. 65	2.88	56.5	15.65	3.70	56.5	15.65	0.55	56.5	15.65
			22 – 23 มิ.ย. 65	0.21	10.0	≤5	0.29	11.0	5.25	1.03	4.0	≤5
			23 – 24 มิ.ย. 65	0.21	10.0	≤5	0.40	10.0	≤5	0.82	10.0	≤5
			24 – 25 มิ.ย. 65	0.41	10.5	5.12	0.53	10.0	≤5	0.85	10.0	≤5
			25 – 26 มิ.ย. 65	4.96	41.5	12.88	10.30	41.0	12.75	0.91	40.5	12.62
			26 – 27 มิ.ย. 65	10.72	19.5	7.38	6.92	44.5	13.62	1.41	17.5	6.88
			27 – 28 มิ.ย. 65	2.39	53.0	15.30	2.70	30.0	10.00	0.52	10.5	5.12
			28 – 29 มิ.ย. 65	0.20	4.5	5.00	0.25	11.0	5.25	0.97	4.5	≤5
			29 – 30 มิ.ย. 65	0.49	103.5	20.00	0.92	17.5	6.88	0.60	10.0	≤5
			30 มิ.ย. – 1ก.ค. 65	3.02	70.0	17.00	2.22	71.5	17.15	0.64	0.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
			แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
			แกน X			แกน Y			แกน Z		
			ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	*ม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-
			*ก.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-
			*ส.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-
			01 – 02 ต.ค. 64	0.843	≤5	0.497	5.6	≤5	1.12	5.3	≤5
			02 – 03 ต.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-
			03 – 04 ต.ค. 64	1.90	73	20.75	0.607	47	1.72	64	18.5
			04 – 05 ต.ค. 64	1.36	64	16.4	1.06	64	1.11	64	16.4
			05 – 06 ต.ค. 64	1.10	73	17.3	0.835	73	1.32	85	18.5
			06 – 07 ต.ค. 64	1.62	>100	20	1.64	>100	1.08	>100	20
			07 – 08 ต.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-
			08 – 09 ต.ค. 64	0.492	32	10.5	2.86	>100	0.619	85	18.5
			09 – 10 ต.ค. 64	3.64	85	18.5	1.75	>100	3.27	N/A	≤5
			10 – 11 ต.ค. 64	1.10	>100	20	0.698	85	0.778	>100	20
			11 – 12 ต.ค. 64	1.80	64	16.4	1.01	39	1.08	57	15.7
			12 – 13 ต.ค. 64	0.883	34	11.0	1.14	39	1.72	85	18.5
			13 – 14 ต.ค. 64	0.583	30	10.0	0.906	47	1.13	64	16.4
			14 – 15 ต.ค. 64	0.552	64	16.4	0.757	51	1.32	73	17.3
			15 – 16 ต.ค. 64	0.44	0.5	≤5	0.37	10	0.46	14	6

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สืบตสถานที่เป็นการชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.13

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ต.ค. 64	0.35	4	≤5	0.65	6	≤5	0.41	5.5	≤5
			17 – 18 ต.ค. 64	0.59	50.5	15.05	0.46	0.5	≤5	0.71	13.5	5.88
			18 – 19 ต.ค. 64	0.66	27.5	9.38	0.66	40.5	12.62	0.61	0.5	≤5
			19 – 20 ต.ค. 64	0.48	4.5	≤5	0.63	6	≤5	0.55	4.5	≤5
			20 – 21 ต.ค. 64	0.44	0.5	5	0.47	6.5	≤5	0.44	3	≤5
			21 – 22 ต.ค. 64	0.77	10.5	5.12	1.7	9	≤5	0.87	4	≤5
			22 – 23 ต.ค. 64	0.47	4.5	≤5	0.32	5.5	≤5	0.36	4	≤5
			23 – 24 ต.ค. 64	0.38	3	≤5	0.29	0.5	≤5	0.19	4	≤5
			24 – 25 ต.ค. 64	0.1	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5
			25 – 26 ต.ค. 64	0.65	29.5	9.88	0.61	0.5	≤5	0.58	24.5	8.62
			26 – 27 ต.ค. 64	0.37	10.5	5.12	0.8	9.5	≤5	0.33	7	≤5
			27 – 28 ต.ค. 64	0.28	7	≤5	0.53	7.5	≤5	0.32	5.5	≤5
			28 – 29 ต.ค. 64	0.45	8	≤5	0.86	7	≤5	0.52	5	≤5
			29 – 30 ต.ค. 64	0.74	4.5	≤5	0.36	0.5	≤5	0.17	5.5	≤5
			30 – 31 ต.ค. 64	0.45	5	≤5	0.37	0.5	≤5	0.22	4.5	≤5
			31 ต.ค. – 1 พ.ย. 64	0.17	3.5	≤5	0.26	3	≤5	0.26	3.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคาร ประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคาร ประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคาร ประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 พ.ย. 64	0.25	2.5	≤5	0.43	4.5	≤5	0.33	7.5	≤5
			02 – 03 พ.ย. 64	0.89	0.5	≤5	0.43	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			03 – 04 พ.ย. 64	0.35	4.5	≤5	0.42	4.5	≤5	0.37	0.5	≤5
			04 – 05 พ.ย. 64	0.42	5.5	≤5	0.31	3.5	≤5	0.39	6	≤5
			05 – 06 พ.ย. 64	0.43	51.5	15.15	0.27	0.5	≤5	0.38	10	≤5
			06 – 07 พ.ย. 64	0.30	6	≤5	0.71	5.5	≤5	0.67	5.5	≤5
			07 – 08 พ.ย. 64	0.19	5	≤5	0.44	7.5	≤5	0.31	6.5	≤5
			08 – 09 พ.ย. 64	0.66	2.5	≤5	0.64	4	≤5	0.40	0.5	≤5
			09 – 10 พ.ย. 64	0.25	5.5	≤5	0.36	4	≤5	0.28	5.5	≤5
			10 – 11 พ.ย. 64	0.42	1	≤5	0.52	4.5	≤5	0.37	0.5	≤5
			11 – 12 พ.ย. 64	0.28	4	≤5	0.53	3	≤5	0.38	6	≤5
			12 – 13 พ.ย. 64	0.34	6	≤5	0.30	3	≤5	0.31	6	≤5
			13 – 14 พ.ย. 64	0.33	0.5	≤5	0.21	4.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			14 – 15 พ.ย. 64	0.19	3	≤5	0.32	3	≤5	0.26	3	≤5
			15 – 16 พ.ย. 64	0.23	2.5	≤5	0.66	4	≤5	0.38	0.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคาร ประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคาร ประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคาร ประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 พ.ย. 64	0.51	6.5	≤5	0.39	3	≤5	0.50	6	≤5
			17 – 18 พ.ย. 64	0.27	4.5	≤5	0.35	2.5	≤5	0.39	7	≤5
			18 – 19 พ.ย. 64	0.23	7	≤5	0.33	5.5	≤5	0.41	6.5	≤5
			19 – 20 พ.ย. 64	0.37	2.5	≤5	0.26	2.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			20 – 21 พ.ย. 64	0.73	2.5	≤5	0.73	58.5	15.85	0.82	77	17.7
			21 – 22 พ.ย. 64	0.08	2.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			22 – 23 พ.ย. 64	1.14	6.5	≤5	1.82	8.5	≤5	1.25	7	≤5
			23 – 24 พ.ย. 64	0.80	13.5	≤5	1.11	9.5	≤5	0.87	9.5	≤5
			24 – 25 พ.ย. 64	0.67	2.5	≤5	0.60	7.5	≤5	0.70	5.5	≤5
			25 – 26 พ.ย. 64	0.58	9.5	≤5	0.55	8	≤5	0.57	9.5	≤5
			26 – 27 พ.ย. 64	0.62	5.5	≤5	0.47	5.5	≤5	0.97	5.5	≤5
			27 – 28 พ.ย. 64	0.60	0.5	≤5	0.81	83.5	18.35	0.82	0.5	≤5
			28 – 29 พ.ย. 64	0.14	3.5	≤5	0.20	3	≤5	0.25	0.5	≤5
			29 – 30 พ.ย. 64	0.34	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			30 พ.ย. – 31 ธ.ค. 64	0.27	30	10	0.24	34.5	11.12	0.30	0.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ธ.ค. 64	0.28	0.5	≤5	0.30	58	15.8	0.22	3.5	≤5
			02 – 03 ธ.ค. 64	0.60	6.5	≤5	0.75	3.5	≤5	0.99	5.5	≤5
			03 – 04 ธ.ค. 64	1.48	4	≤5	1.54	5	≤5	2.58	6.5	≤5
			04 – 05 ธ.ค. 64	0.33	0.5	≤5	0.52	0.5	≤5	0.41	5.5	≤5
			05 – 06 ธ.ค. 64	0.07	0.5	≤5	0.09	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			06 – 07 ธ.ค. 64	0.10	2.5	≤5	0.12	0.5	≤5	0.29	0.5	≤5
			07 – 08 ธ.ค. 64	0.36	3.5	≤5	0.31	3.5	≤5	0.36	9	≤5
			08 – 09 ธ.ค. 64	0.34	0.5	≤5	0.25	4.5	≤5	0.17	3.5	≤5
			09 – 10 ธ.ค. 64	0.28	3	≤5	0.34	4.5	≤5	0.30	7	≤5
			10 – 11 ธ.ค. 64	0.13	6	≤5	0.19	3	≤5	0.36	0.5	≤5
			11 – 12 ธ.ค. 64	0.37	4.5	≤5	0.63	4	≤5	0.37	0.5	≤5
			12 – 13 ธ.ค. 64	0.39	0.5	≤5	0.08	3.5	≤5	0.11	0.5	≤5
			13 – 14 ธ.ค. 64	0.87	6	≤5	1.09	2	≤5	0.39	4	≤5
			14 – 15 ธ.ค. 64	0.54	0.5	≤5	0.32	2	≤2	0.46	2.5	≤5
			15 – 16 ธ.ค. 64	0.27	0.5	≤5	0.18	2.5	≤5	0.27	6.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ธ.ค. 64	0.24	0.5	≤5	0.19	14	6	0.23	0.5	≤5
			17 – 18 ธ.ค. 64	0.23	0.5	≤5	0.21	2.5	≤5	0.16	0.5	≤5
			18 – 19 ธ.ค. 64	0.25	0.5	≤5	0.17	0.5	≤5	0.41	0.5	≤5
			19 – 20 ธ.ค. 64	0.26	0.5	≤5	0.10	3	≤5	0.11	3	≤5
			20 – 21 ธ.ค. 64	0.25	0.5	≤5	0.88	0.5	≤5	0.86	1	≤5
			21 – 22 ธ.ค. 64	0.36	0.5	≤5	0.17	2	≤5	0.15	3	≤5
			22 – 23 ธ.ค. 64	1.18	6	≤5	1.65	5	≤5	0.75	8	≤5
			23 – 24 ธ.ค. 64	0.34	0.5	≤5	0.12	2	≤5	0.21	2.5	≤5
			24 – 25 ธ.ค. 64	0.35	0.5	≤5	0.18	2.5	≤5	0.24	2.5	≤5
			25 – 26 ธ.ค. 64	0.34	0.5	≤5	0.31	2	≤5	0.27	2	≤5
			26 – 27 ธ.ค. 64	0.35	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5	0.11	0.5	≤5
			27 – 28 ธ.ค. 64	0.35	7.5	≤5	0.29	7	≤5	0.26	6.5	≤5
			28 – 29 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			29 – 30 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			30 – 1 ธ.ค. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : วันที่ 28 – 31 ธ.ค. 64 ทางโครงการหยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02 – 03 ม.ค. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03 – 04 ม.ค. 65		0.16	4	≤5	0.18	3	≤5	0.28	0.5	≤5	
	04 – 05 ม.ค. 65		0.18	4	≤5	0.16	5.5	≤5	0.30	0.5	≤5	
	05 – 06 ม.ค. 65		0.65	0.5	≤5	0.62	6.5	≤5	0.75	13	5.75	
	06 – 07 ม.ค. 65		0.29	2	≤5	0.23	2	≤5	0.24	0.5	≤5	
	07 – 08 ม.ค. 65		0.48	2	≤5	0.44	2	≤5	0.38	0.5	≤5	
	08 – 09 ม.ค. 65		0.14	3.5	≤5	0.16	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5	
	09 – 10 ม.ค. 65		0.07	3	≤5	0.07	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	
	10 – 11 ม.ค. 65		0.08	3	≤5	0.10	3	≤5	0.30	0.5	≤5	
	11 – 12 ม.ค. 65		0.06	0.5	≤5	0.09	0.5	≤5	0.24	0.5	≤5	
	12 – 13 ม.ค. 65		0.07	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	
	13 – 14 ม.ค. 65		0.07	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	
	14 – 15 ม.ค. 65		0.23	1.5	≤5	0.18	0.5	≤5	0.38	0.5	≤5	
	15 – 16 ม.ค. 65		0.20	2	≤5	0.32	3	≤5	0.38	0.5	≤5	

หมายเหตุ : วันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ม.ค. 65	0.15	3.5	≤5	0.13	3.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			17 – 18 ม.ค. 65	0.31	7	≤5	0.23	8.5	≤5	0.45	7	≤5
			18 – 19 ม.ค. 65	0.21	2.5	≤5	0.21	2.5	≤5	0.37	0.5	≤5
			19 – 20 ม.ค. 65	0.37	4	≤5	0.31	5.5	≤5	0.42	0.5	≤5
			20 – 21 ม.ค. 65	0.37	3	≤5	0.16	8	≤5	0.41	0.5	≤5
			21 – 22 ม.ค. 65	0.23	2	≤5	0.23	2	≤5	0.37	0.5	≤5
			22 – 23 ม.ค. 65	0.13	2.5	≤5	0.11	2.5	≤5	0.33	0.5	≤5
			23 – 24 ม.ค. 65	0.07	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			24 – 25 ม.ค. 65	0.18	2	≤5	0.15	2.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			25 – 26 ม.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.18	2.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			26 – 27 ม.ค. 65	0.16	1.5	≤5	0.10	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			27 – 28 ม.ค. 65	0.12	0.5	≤5	0.13	3	≤5	0.33	0.5	≤5
			28 – 29 ม.ค. 65	0.13	2.5	≤5	0.12	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			29 – 30 ม.ค. 65	0.11	2.5	≤5	0.17	5	≤5	0.32	0.5	≤5
			30 – 31 ม.ค. 65	0.09	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
			31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	0.06	3.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 ก.พ. 65	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
			02 – 03 ก.พ. 65	0.05	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
			03 – 04 ก.พ. 65	0.05	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5	0.04	0.5	≤5
			04 – 05 ก.พ. 65	0.16	1	≤5	0.19	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
			05 – 06 ก.พ. 65	0.32	1	≤5	0.3	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
			06 – 07 ก.พ. 65	0.1	3	≤5	0.11	3	≤5	0.34	0.5	≤5
			07 – 08 ก.พ. 65	0.14	4.5	≤5	0.13	3	≤5	0.35	0.5	≤5
			08 – 09 ก.พ. 65	0.2	3	≤5	0.29	3	≤5	0.28	3	≤5
			09 – 10 ก.พ. 65	0.19	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5	0.13	1	≤5
			10 – 11 ก.พ. 65	1.22	14.5	6.12	0.68	26	9.00	0.18	1	≤5
			11 – 12 ก.พ. 65	0.34	3	≤5	0.34	1	≤5	0.21	0.5	≤5
			12 – 13 ก.พ. 65	0.18	0.5	≤5	0.1	2	≤5	0.28	0.5	≤5
			13 – 14 ก.พ. 65	0.12	0.5	≤5	0.08	3	≤5	0.34	0.5	≤5
			14 – 15 ก.พ. 65	1.66	0.5	≤5	1.23	0.5	≤5	0.74	0.5	≤5
			15 – 16 ก.พ. 65	1.38	0.5	≤5	1.02	159.5	20.0	0.68	1	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 ก.พ. 65	0.11	0.5	≤5	0.09	3	≤5	0.33	0.5	≤5
			17 – 18 ก.พ. 65	0.14	0.5	≤5	0.09	2.4	≤5	0.22	0.5	≤5
			18 – 19 ก.พ. 65	0.76	0.5	≤5	0.46	0.5	≤5	0.18	0.5	≤5
			19 – 20 ก.พ. 65	0.1	3	≤5	0.24	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			20 – 21 ก.พ. 65	0.07	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			21 – 22 ก.พ. 65	0.17	3.5	≤5	0.15	3.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			22 – 23 ก.พ. 65	0.18	2	≤5	0.29	0.5	≤5	0.16	3.5	≤5
			23 – 24 ก.พ. 65	0.11	3	≤5	0.1	3	≤5	0.35	0.5	≤5
			24 – 25 ก.พ. 65	0.34	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5	0.11	0.5	≤5
			25 – 26 ก.พ. 65	0.24	3.5	≤5	0.28	3	≤5	0.31	3.5	≤5
			26 – 27 ก.พ. 65	0.18	3.5	≤5	0.34	3	≤5	0.32	3	≤5
			27 – 28 ก.พ. 65	0.1	3	≤5	0.13	0.5	≤5	0.31	0.5	≤5
			28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.08	2.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.3	0.5	≤5

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 มี.ค. 65	0.17	6.0	≤5	0.10	3.0	≤5	0.30	0.5	≤5
			02 – 03 มี.ค. 65	0.11	3.5	≤5	0.1	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
			03 – 04 มี.ค. 65	0.08	3.5	≤5	0.1	0.5	≤5	0.3	0.5	≤5
			04 – 05 มี.ค. 65	0.14	2.5	≤5	0.14	2.5	≤5	0.24	0.5	≤5
			05 – 06 มี.ค. 65	0.20	0.5	≤5	0.38	0.5	≤5	0.44	0.5	≤5
			06 – 07 มี.ค. 65	0.09	3.0	≤5	0.15	0.5	≤5	0.33	0.5	≤5
			07 – 08 มี.ค. 65	0.10	2.5	≤5	0.1	0.5	≤5	0.37	0.5	≤5
			08 – 09 มี.ค. 65	0.12	3.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			09 – 10 มี.ค. 65	0.16	5.5	≤5	0.11	3.0	≤5	0.35	0.5	≤5
			10 – 11 มี.ค. 65	0.09	3.0	≤5	0.10	3.0	≤5	0.37	0.5	≤5
			11 – 12 มี.ค. 65	0.25	0.5	≤5	0.17	0.5	≤5	0.33	0.5	≤5
			12 – 13 มี.ค. 65	0.15	6.0	≤5	0.12	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			13 – 14 มี.ค. 65	0.07	0.5	≤5	0.09	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			14 – 15 มี.ค. 65	0.15	2.5	≤5	0.16	2.5	≤5	0.32	0.5	≤5
			15 – 16 มี.ค. 65	0.16	5.5	≤5	0.18	4.5	≤5	0.32	0.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มี.ค. 65	0.13	0.5	≤5	0.2	6.5	≤5	0.21	0.5	≤5
			17 – 18 มี.ค. 65	0.22	3.5	≤5	0.18	3.5	≤5	0.3	3.5	≤5
			18 – 19 มี.ค. 65	0.11	0.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			19 – 20 มี.ค. 65	0.12	3.0	≤5	0.2	3.5	≤5	0.3	0.5	≤5
			20 – 21 มี.ค. 65	0.47	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5	0.26	0.5	≤5
			21 – 22 มี.ค. 65	0.24	70.0	17.00	0.33	0.5	≤5	0.21	0.5	≤5
			22 – 23 มี.ค. 65	0.19	0.5	≤5	0.14	2.5	≤5	0.24	0.5	≤5
			23 – 24 มี.ค. 65	0.1	4.0	≤5	0.1	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			24 – 25 มี.ค. 65	0.17	10.5	5.12	0.27	8.0	≤5	0.27	0.5	≤5
			25 – 26 มี.ค. 65	2.87	129	20.00	3.21	0.5	≤5	0.63	1.0	≤5
			26 – 27 มี.ค. 65	1.13	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5	0.27	0.5	≤5
			27 – 28 มี.ค. 65	0.2	4.0	≤5	0.25	3.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			28 – 29 มี.ค. 65	0.21	3.5	≤5	0.35	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
			29 – 30 มี.ค. 65	0.19	5.5	≤5	0.27	5.5	≤5	0.14	4.5	≤5
			30 – 31 มี.ค. 65	0.12	6.5	≤5	0.16	4.0	≤5	0.34	0.5	≤5
			31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.31	1.0	≤5	0.36	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง	
				แกน X			แกน Y			แกน Z	
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
	02 – 03 เม.ย. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03 – 04 เม.ย. 65		0.18	4.5	≤5	0.2	4.5	≤5	0.35	0.5	≤5
	04 – 05 เม.ย. 65		0.28	1	≤5	0.39	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5
	05 – 06 เม.ย. 65		0.48	2	≤5	0.38	0.5	≤5	0.4	0.5	≤5
	06 – 07 เม.ย. 65		0.13	4	≤5	0.13	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
	07 – 08 เม.ย. 65		0.11	2.5	≤5	0.11	2.5	≤5	0.33	0.5	≤5
	08 – 09 เม.ย. 65		0.09	3.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.27	0.5	≤5
	09 – 10 เม.ย. 65		0.12	2.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.29	0.5	≤5
	10 – 11 เม.ย. 65		0.17	0.5	≤5	0.12	0.5	≤5	0.22	0.5	≤5
	11 – 12 เม.ย. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 – 13 เม.ย. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13 – 14 เม.ย. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 – 15 เม.ย. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 – 16 เม.ย. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : วันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

วันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
			แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
			แกน X			แกน Y			แกน Z		
			ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2..	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			17 – 18 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
			18 – 19 เม.ย. 65	0.1	4.5	≤5	0.12	4	≤5	0.35	0.5
			19 – 20 เม.ย. 65	0.11	10	≤5	0.15	3.5	≤5	0.35	0.5
			20 – 21 เม.ย. 65	0.24	3.5	≤5	0.21	3.5	≤5	0.27	3.5
			21 – 22 เม.ย. 65	0.19	0.5	≤5	0.23	3.5	≤5	0.24	0.5
			22 – 23 เม.ย. 65	0.13	4	≤5	0.21	3.5	≤5	0.33	0.5
			23 – 24 เม.ย. 65	0.46	4.5	≤5	0.22	6	≤5	0.48	5
			24 – 25 เม.ย. 65	0.45	6.5	≤5	0.27	2	≤5	0.46	6
			25 – 26 เม.ย. 65	0.13	4.5	≤5	0.19	2	≤5	0.34	0.5
			26 – 27 เม.ย. 65	0.16	4	≤5	0.23	4	≤5	0.36	0.5
			27 – 28 เม.ย. 65	0.17	4	≤5	0.17	3.5	≤5	0.37	0.5
			28 – 29 เม.ย. 65	0.17	0.5	≤5	0.29	0.5	≤5	0.35	0.5
			29 – 30 เม.ย. 65	0.44	1	≤5	0.46	0.5	≤5	0.19	0.5
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.77	0.5	≤5	0.5	0.5	≤5	0.18	1

หมายเหตุ : วันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง	
				แกน X			แกน Y			แกน Z	
				ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-
	02 – 03 พ.ค. 65		0.37	15	6.25	0.58	0.5	≤5	0.12	0.5	≤5
	03 – 04 พ.ค. 65		0.1	3.5	≤5	0.16	4	≤5	0.36	0.5	≤5
	04 – 05 พ.ค. 65		0.13	3.5	≤5	0.16	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
	05 – 06 พ.ค. 65		0.24	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5
	06 – 07 พ.ค. 65		0.13	2.5	≤5	0.15	1.5	≤5	0.37	0.5	≤5
	07 – 08 พ.ค. 65		0.13	5	≤5	0.19	3.5	≤5	0.38	0.5	≤5
	08 – 09 พ.ค. 65		0.36	0.5	≤5	0.37	0.5	≤5	0.3	0.5	≤5
	09 – 10 พ.ค. 65		0.34	2	≤5	0.66	0.5	≤5	0.14	0.5	≤5
	10 – 11 พ.ค. 65		0.32	8	≤5	0.19	3.5	≤5	0.37	0.5	≤5
	11 – 12 พ.ค. 65		0.44	1	≤5	0.35	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
	12 – 13 พ.ค. 65		0.12	3	≤5	0.16	3.5	≤5	0.37	0.5	≤5
	13 – 14 พ.ค. 65		0.15	4	≤5	0.2	3.5	≤5	0.32	0.5	≤5
	14 – 15 พ.ค. 65		0.39	0.5	≤5	0.55	5	≤5	0.11	6	≤5
	15 – 16 พ.ค. 65		-	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			17 – 18 พ.ค. 65	0.15	3	≤5	0.18	3	≤5	0.22	0.5	≤5
			18 – 19 พ.ค. 65	0.18	0.5	≤5	0.41	3.5	≤5	0.23	0.5	≤5
			19 – 20 พ.ค. 65	0.76	0.5	≤5	0.57	0.5	≤5	0.17	0.5	≤5
			20 – 21 พ.ค. 65	0.15	4	≤5	0.14	4	≤5	0.35	0.5	≤5
			21 – 22 พ.ค. 65	0.13	4	≤5	0.18	2	≤5	0.35	0.5	≤5
			22 – 23 พ.ค. 65	0.18	6.5	≤5	0.19	3.5	≤5	0.34	0.5	≤5
			23 – 24 พ.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.17	4	≤5	0.38	0.5	≤5
			24 – 25 พ.ค. 65	0.16	4	≤5	0.24	3.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			25 – 26 พ.ค. 65	0.12	3.5	≤5	0.14	2.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			26 – 27 พ.ค. 65	0.17	3.5	≤5	0.29	3	≤5	0.34	0.5	≤5
			27 – 28 พ.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.14	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			28 – 29 พ.ค. 65	0.19	3	≤5	0.21	0.5	≤5	0.33	0.5	≤5
			29 – 30 พ.ค. 65	0.13	3.5	≤5	0.15	4	≤5	0.36	0.5	≤5
			30 – 31 พ.ค. 65	0.14	4	≤5	0.2	3.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.91	0.5	≤5	0.42	0.5	≤5	0.15	5.5	≤5

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	01 – 02 มิ.ย. 65	0.15	3.5	≤5	0.23	6.5	≤5	0.31	0.5	≤5
02 – 03 มิ.ย. 65	0.13		2.5	≤5	0.16	4.0	≤5	0.39	0.5	≤5		
03 – 04 มิ.ย. 65	0.16		3.0	≤5	0.23	2.5	≤5	0.38	0.5	≤5		
04 – 05 มิ.ย. 65	0.15		3.0	≤5	0.18	3.5	≤5	0.44	0.5	≤5		
05 – 06 มิ.ย. 65	0.15		10.0	≤5	0.22	4.0	≤5	0.39	0.5	≤5		
06 – 07 มิ.ย. 65	0.16		3.5	≤5	0.17	2.0	≤5	0.37	0.5	≤5		
07 – 08 มิ.ย. 65	0.16		3.5	≤5	0.23	3.0	≤5	0.38	0.5	≤5		
08 – 09 มิ.ย. 65	0.13		5.0	≤5	0.18	4.0	≤5	0.36	0.5	≤5		
09 – 10 มิ.ย. 65	0.11		6.5	≤5	0.20	2.0	≤5	0.35	0.5	≤5		
10 – 11 มิ.ย. 65	0.38		0.5	≤5	0.22	0.5	≤5	0.39	0.5	≤5		
11 – 12 มิ.ย. 65	0.19		1.5	≤5	0.28	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5		
12 – 13 มิ.ย. 65	0.38		0.5	≤5	0.26	3.5	≤5	0.33	0.5	≤5		
13 – 14 มิ.ย. 65	0.25		4.5	≤5	0.38	3.5	≤5	0.24	2.5	≤5		
14 – 15 มิ.ย. 65	0.20		4.5	≤5	0.26	4.0	≤5	0.36	0.5	≤5		
15 – 16 มิ.ย. 65	0.26		9.0	≤5	0.31	3.5	≤5	0.36	0.5	≤5		

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565 (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
				แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
				แกน X			แกน Y			แกน Z		
				ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
2.	ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ	งานเสาเข็ม/ฐานราก	16 – 17 มิ.ย. 65	0.30	0.5	≤5	0.24	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
			17 – 18 มิ.ย. 65	0.48	1.0	≤5	0.71	0.5	≤5	0.20	0.5	≤5
			18 – 19 มิ.ย. 65	0.16	0.5	≤5	0.12	1.0	≤5	0.35	0.5	≤5
			19 – 20 มิ.ย. 65	0.43	0.5	≤5	0.31	0.5	≤5	0.37	0.5	≤5
			20 – 21 มิ.ย. 65	0.18	4.0	≤5	0.31	5.0	≤5	0.19	5.0	≤5
			21 – 22 มิ.ย. 65	0.41	0.5	≤5	0.21	0.5	≤5	0.39	0.5	≤5
			22 – 23 มิ.ย. 65	0.14	3.5	≤5	0.12	4.0	≤5	0.35	0.5	≤5
			23 – 24 มิ.ย. 65	0.18	3.5	≤5	0.20	2.0	≤5	0.35	0.5	≤5
			24 – 25 มิ.ย. 65	0.18	68.0	16.80	0.11	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
			25 – 26 มิ.ย. 65	0.17	4.5	≤5	0.21	4.0	≤5	0.37	0.5	≤5
			26 – 27 มิ.ย. 65	0.13	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.39	0.5	≤5
			27 – 28 มิ.ย. 65	0.18	4.0	≤5	0.21	3.5	≤5	0.38	0.5	≤5
			28 – 29 มิ.ย. 65	0.19	4.5	≤5	0.23	5.5	≤5	0.38	0.5	≤5
			29 – 30 มิ.ย. 65	0.20	5.0	≤5	0.28	4.5	≤5	0.33	0.5	≤5
			30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	0.22	3.0	≤5	0.44	4.0	≤5	0.36	0.5	≤5

มาตรฐาน : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

4.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Total Suspended Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด อาคารประเภท ก พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 4.4-1 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 4.4-1 – 4.4-8

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : มิถุนายน 2564 - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262E, 1519973N

วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง							
	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	บีโอดี (BOD) มิลลิกรัมต่อลิตร	สารแขวนลอย (Suspended Solids) มิลลิกรัมต่อลิตร	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มิลลิกรัมต่อลิตร	ซัลไฟด์ (Sulfide) มิลลิกรัมต่อลิตร	ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid) มิลลิกรัมต่อลิตร	ทีเคเอ็น (TKN) มิลลิกรัมต่อลิตร	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มิลลิกรัมต่อลิตร
8 ธ.ค. 64	7.1	<2	<10.0	397	<0.06	<0.1	<4.0	<5
ม.ค. - มิ.ย. 65	*โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อบำบัดอยู่ระหว่างการปรับปรุง							
ค่ามาตรฐาน ¹	5 – 9	20	30	≤500	1.0	0.5	35	20

หมายเหตุ : โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ เมื่อเดือนธันวาคม 2564

: เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อบำบัดอยู่ระหว่างการปรับปรุง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

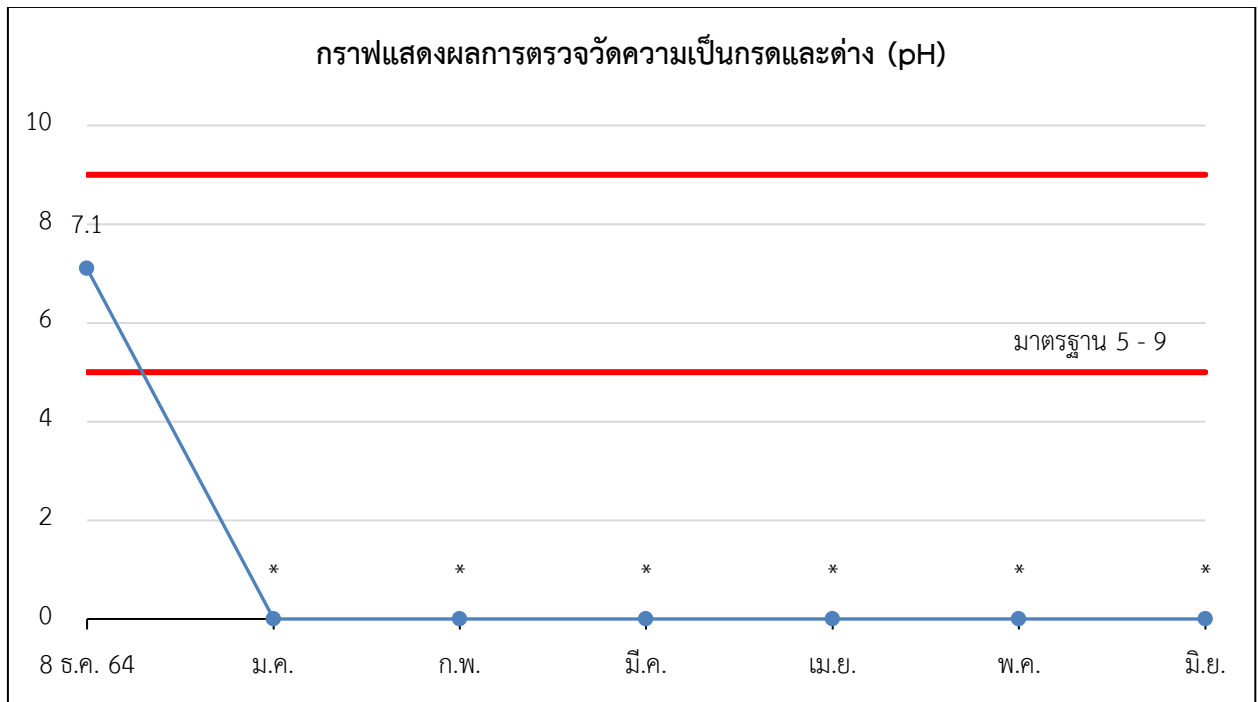
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ : นางสาวสุภาพร นามพรหม เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7636

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

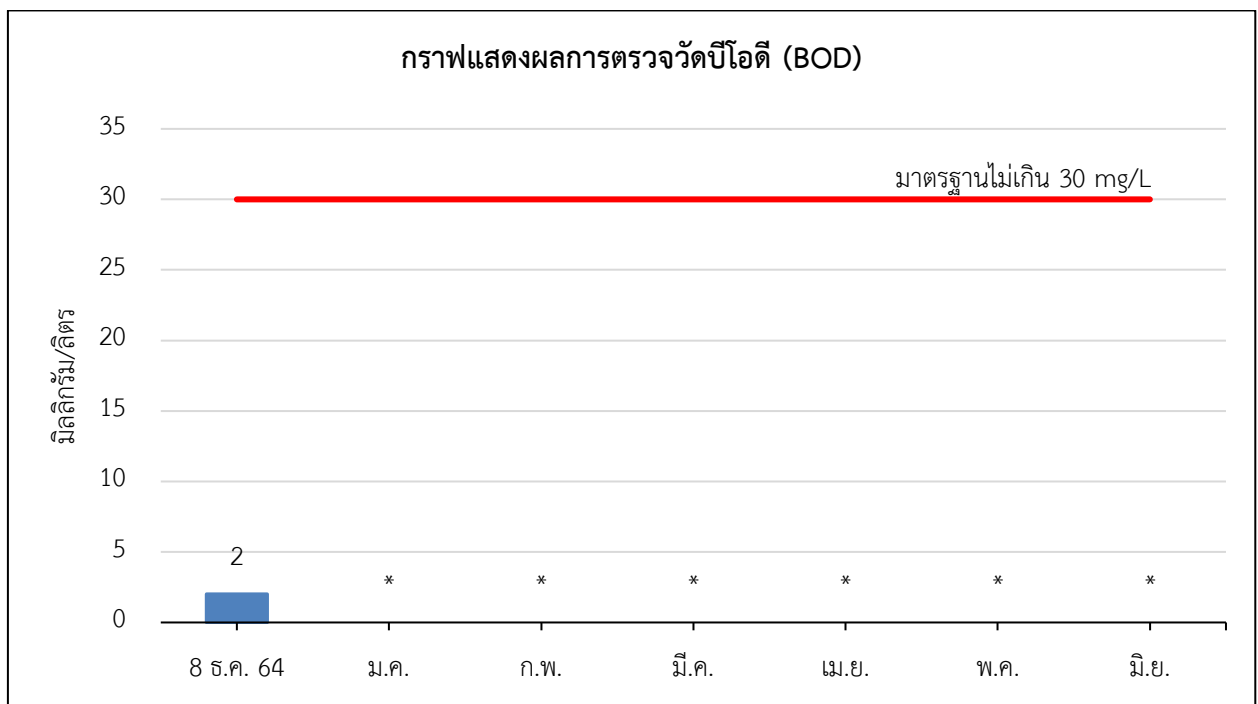
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



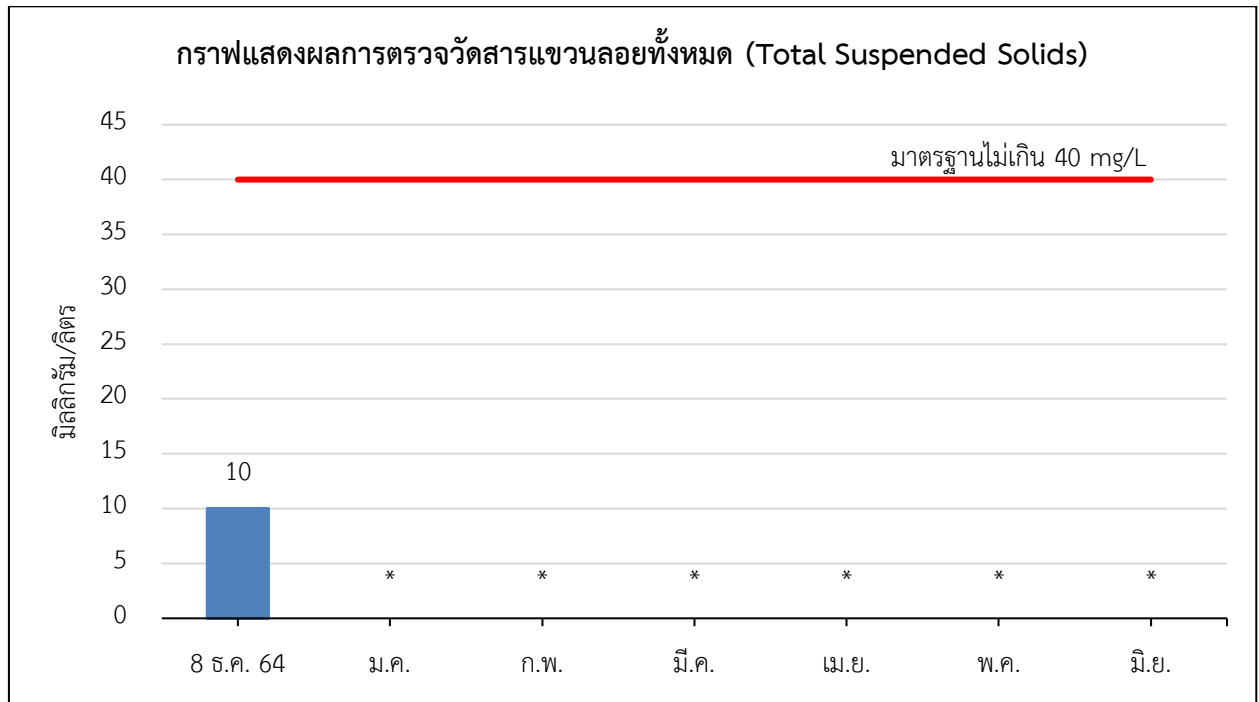
รูปที่ 4.4-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำตั้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



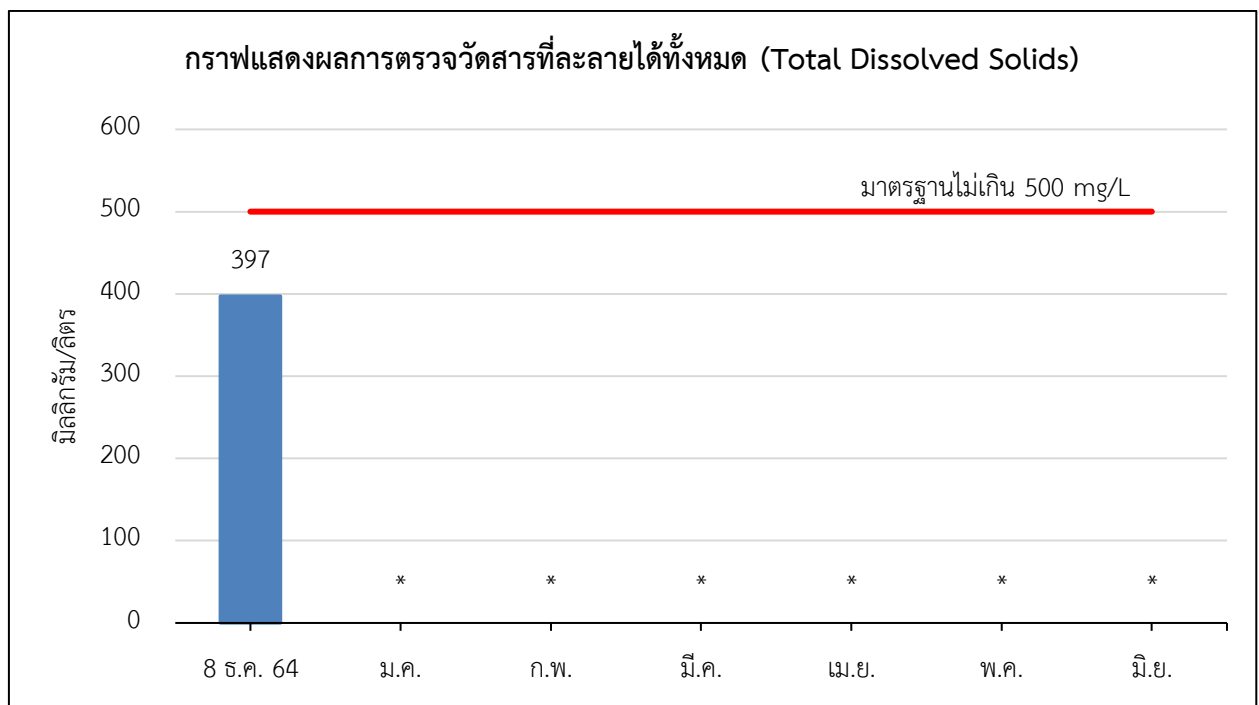
รูปที่ 4.4-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำตั้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



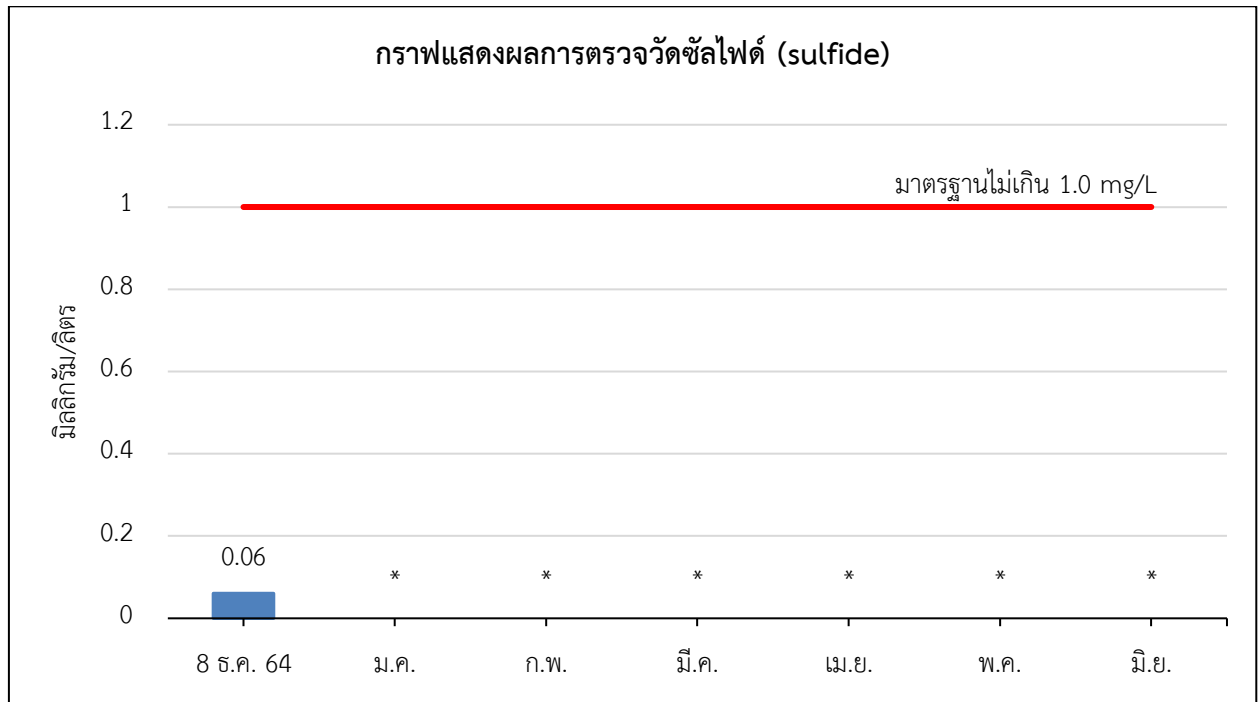
รูปที่ 4.4-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำตั้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



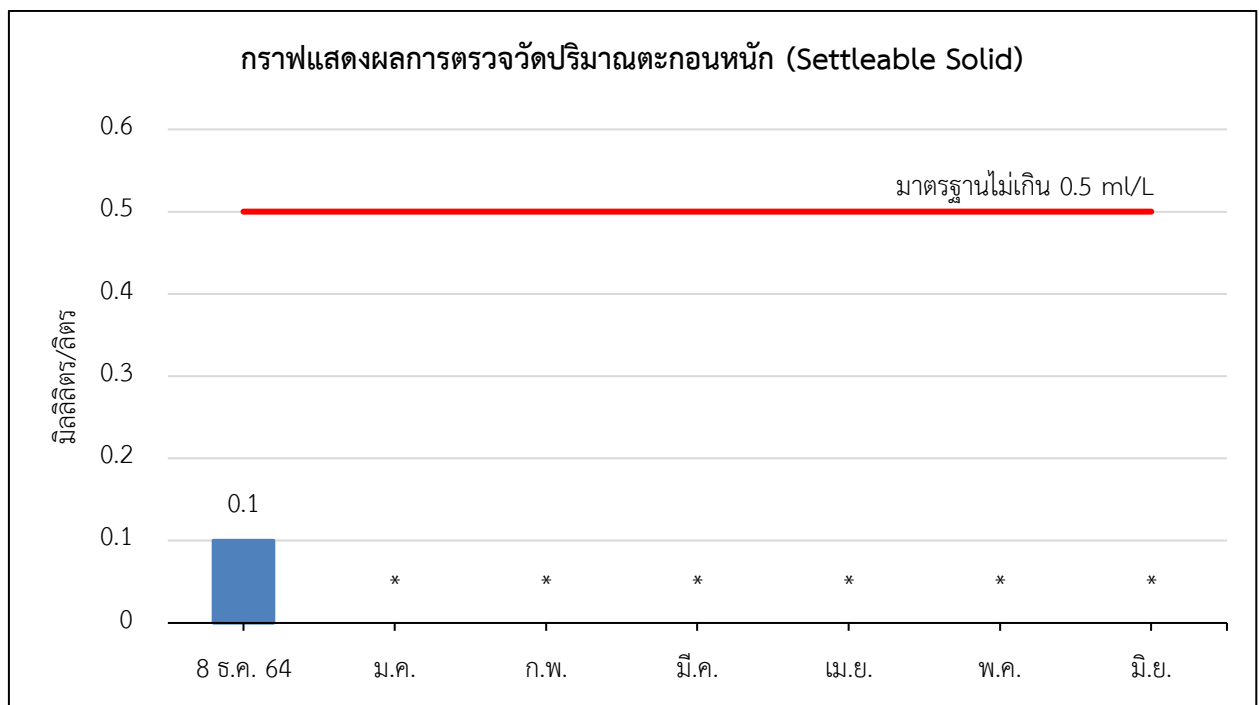
รูปที่ 4.4-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำตั้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



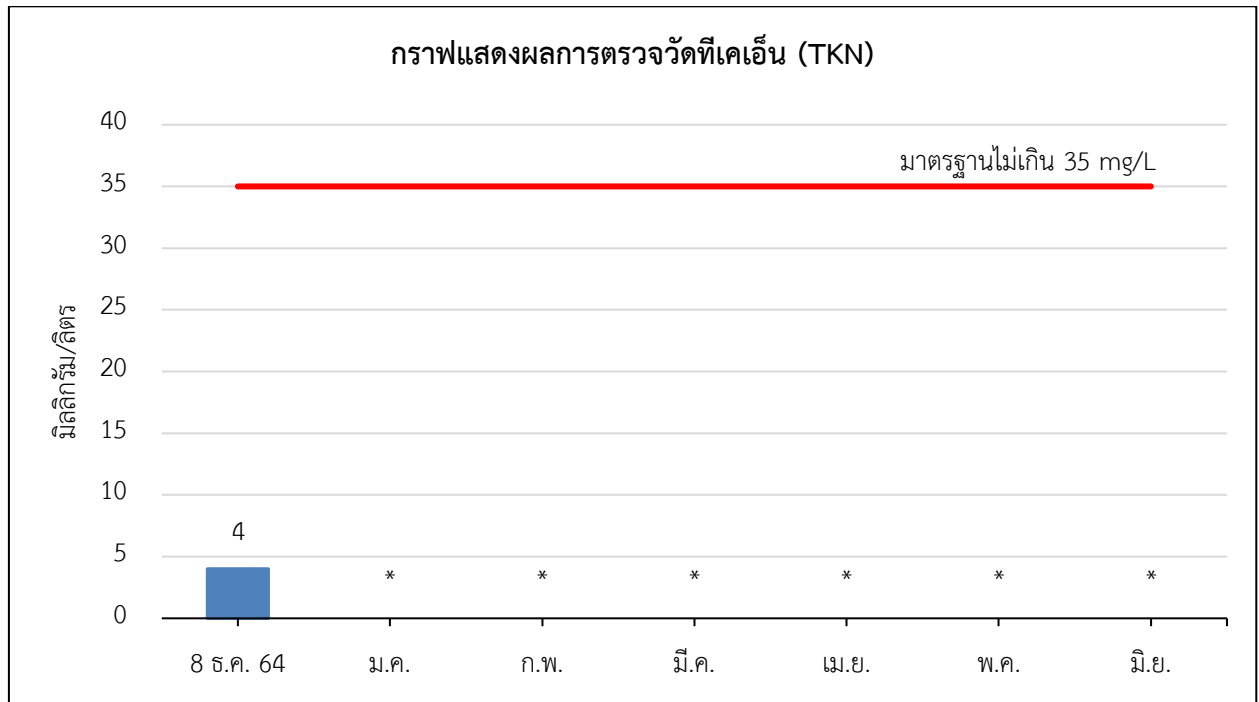
รูปที่ 4.4-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำทิ้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



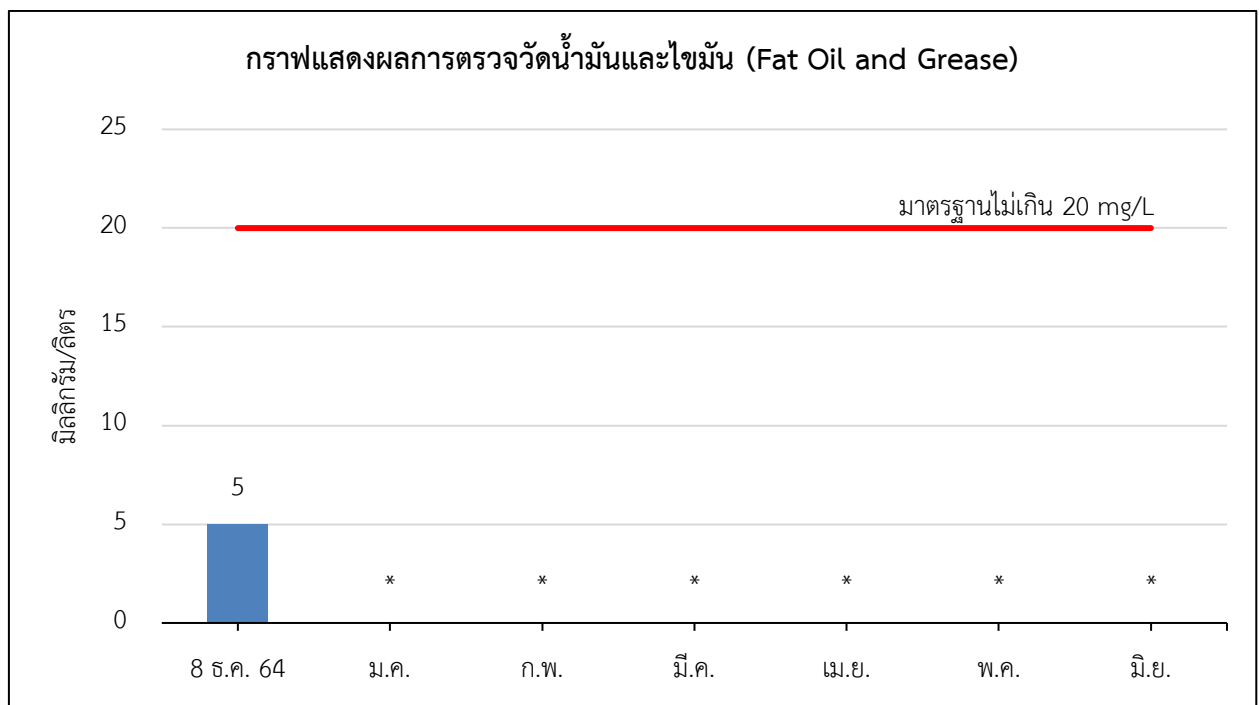
รูปที่ 4.4-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำทิ้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



รูปที่ 4.4-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (TKN)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำทิ้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง



รูปที่ 4.4-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

หมายเหตุ * = โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำทิ้งอยู่ระหว่างการปรับปรุง