

## บทที่ 4

---

### เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-1 - ตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-1 - รูปที่ 4-23

#### 4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

##### 4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-2

##### 4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าภายในพื้นที่โครงการ ตรวจพบปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเดือนกุมภาพันธ์ มีนาคม พฤษภาคม มิถุนายน และกรกฎาคม 2564 ส่วนภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก ตรวจพบปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเดือนพฤษภาคม มิถุนายน และกรกฎาคม 2564 ทั้งนี้ ดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าว ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

#### 4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเทอร์เน็ตเซอร์เนล เพ็รพพะทอริสคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-4 - รูปที่ 4-5

#### 4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเทอร์เน็ตเซอร์เนล เพ็รพพะทอริสคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-6 - รูปที่ 4-7

#### 4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเทอร์เน็ตเซอร์เนล เพ็รพพะทอริสคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-8 - รูปที่ 4-9

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 1	4-5 ส.ค. 63	0.095	0.051
	5-6 ส.ค. 63	0.066	0.021
	6-7 ส.ค. 63	0.08	0.046
	7-8 ส.ค. 63	0.069	0.042
	8-9 ส.ค. 63	0.014	0.004
	9-10 ส.ค. 63	0.029	0.006
	10-11 ส.ค. 63	0.027	0.004
สัปดาห์ที่ 2	11-12 ส.ค. 63	0.055	0.011
	12-13 ส.ค. 63	0.028	0.002
	13-14 ส.ค. 63	0.034	0.021
	14-15 ส.ค. 63	0.026	0.004
	15-16 ส.ค. 63	0.031	0.02
	16-17 ส.ค. 63	0.021	0.008
	17-18 ส.ค. 63	0.022	0.01
สัปดาห์ที่ 3	18-19 ส.ค. 63	0.028	0.015
	19-20 ส.ค. 63	0.017	0.011
	20-21 ส.ค. 63	0.024	0.018
	21-22 ส.ค. 63	0.023	0.016
	22-23 ส.ค. 63	0.032	0.018
	23-24 ส.ค. 63	0.069	0.039
	24-25 ส.ค. 63	0.029	0.018
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 4	25-26 ส.ค. 63	0.034	0.015
	26-27 ส.ค. 63	0.026	0.015
	27-28 ส.ค. 63	0.043	0.025
	28-29 ส.ค. 63	0.045	0.021
	29-30 ส.ค. 63	0.033	0.009
	30-31 ส.ค. 63	0.014	0.01
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	0.02	0.004
สัปดาห์ที่ 5	1-2 ก.ย. 63	0.048	0.033
	2-3 ก.ย. 63	0.027	0.018
	3-4 ก.ย. 63	0.025	0.017
	4-5 ก.ย. 63	0.016	0.011
	5-6 ก.ย. 63	0.028	0.021
	6-7 ก.ย. 63	0.033	0.006
	7-8 ก.ย. 63	0.008	0.002
สัปดาห์ที่ 6	8-9 ก.ย. 63	0.022	0.017
	9-10 ก.ย. 63	0.025	0.005
	10-11 ก.ย. 63	0.019	0.01
	11-12 ก.ย. 63	0.028	0.005
	12-13 ก.ย. 63	0.012	0.003
	13-14 ก.ย. 63	0.018	0.003
	14-15 ก.ย. 63	0.054	0.022
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 7	15-16 ก.ย. 63	0.052	0.046
	16-17 ก.ย. 63	0.055	0.04
	17-18 ก.ย. 63	0.062	0.025
	18-19 ก.ย. 63	0.047	0.031
	19-20 ก.ย. 63	0.046	0.021
	20-21 ก.ย. 63	0.025	0.013
	21-22 ก.ย. 63	0.03	0.013
สัปดาห์ที่ 8	22-23 ก.ย. 63	0.048	0.016
	23-24 ก.ย. 63	0.054	0.023
	24-25 ก.ย. 63	0.032	0.005
	25-26 ก.ย. 63	0.031	0.021
	26-27 ก.ย. 63	0.034	0.007
	27-28 ก.ย. 63	0.009	0.005
	28-29 ก.ย. 63	0.028	0.015
สัปดาห์ที่ 9	29-30 ก.ย. 63	0.056	0.034
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	0.058	0.027
	1-2 ต.ค. 63	0.057	0.021
	2-3 ต.ค. 63	0.066	0.024
	3-4 ต.ค. 63	0.058	0.014
	4-5 ต.ค. 63	0.066	0.051
	5-6 ต.ค. 63	0.068	0.021
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 10	6-7 ต.ค. 63	0.068	0.021
	7-8 ต.ค. 63	0.068	0.044
	8-9 ต.ค. 63	0.078	0.044
	9-10 ต.ค. 63	0.098	0.054
	10-11 ต.ค. 63	0.068	0.055
	11-12 ต.ค. 63	0.087	0.066
	12-13 ต.ค. 63	0.058	0.024
สัปดาห์ที่ 11	13-14 ต.ค. 63	0.057	0.033
	14-15 ต.ค. 63	0.088	0.027
	15-16 ต.ค. 63	0.066	0.047
	16-17 ต.ค. 63	0.061	0.021
	17-18 ต.ค. 63	0.058	0.034
	18-19 ต.ค. 63	0.074	0.018
	19-20 ต.ค. 63	0.058	0.023
สัปดาห์ที่ 12	20-21 ต.ค. 63	0.056	0.041
	21-22 ต.ค. 63	0.058	0.041
	22-23 ต.ค. 63	0.077	0.045
	23-24 ต.ค. 63	0.075	0.028
	24-25 ต.ค. 63	0.071	0.022
	25-26 ต.ค. 63	0.039	0.011
	26-27 ต.ค. 63	0.058	0.041
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 13	27-28 ต.ค. 63	0.059	0.02
	28-29 ต.ค. 63	0.066	0.043
	29-30 ต.ค. 63	0.047	0.023
	30-31 ต.ค. 63	0.048	0.018
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	0.055	0.039
	1-2 พ.ย. 63	0.078	0.055
	2-3 พ.ย. 63	0.035	0.034
สัปดาห์ที่ 14	3-4 พ.ย. 63	0.068	0.022
	4-5 พ.ย. 63	0.065	0.034
	5-6 พ.ย. 63	0.058	0.037
	6-7 พ.ย. 63	0.022	0.017
	7-8 พ.ย. 63	0.068	0.024
	8-9 พ.ย. 63	0.077	0.065
	9-10 พ.ย. 63	0.099	0.054
สัปดาห์ที่ 15	10-11 พ.ย. 63	0.068	0.057
	11-12 พ.ย. 63	0.058	0.033
	12-13 พ.ย. 63	0.067	0.047
	13-14 พ.ย. 63	0.058	0.022
	14-15 พ.ย. 63	0.067	0.044
	15-16 พ.ย. 63	0.088	0.056
	16-17 พ.ย. 63	0.089	0.024
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 16	17-18 พ.ย. 63	0.087	0.029
	18-19 พ.ย. 63	0.095	0.064
	19-20 พ.ย. 63	0.095	0.064
	20-21 พ.ย. 63	0.099	0.066
	21-22 พ.ย. 63	0.089	0.077
	22-23 พ.ย. 63	0.093	0.054
	23-24 พ.ย. 63	0.067	0.024
สัปดาห์ที่ 17	24-25 พ.ย. 63	0.069	0.055
	25-26 พ.ย. 63	0.087	0.035
	26-27 พ.ย. 63	0.087	0.054
	27-28 พ.ย. 63	0.088	0.034
	28-29 พ.ย. 63	0.089	0.066
	29-30 พ.ย. 63	0.065	0.033
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	0.089	0.026
สัปดาห์ที่ 18	1-2 ธ.ค. 63	0.068	0.045
	2-3 ธ.ค. 63	0.099	0.057
	3-4 ธ.ค. 63	0.068	0.032
	4-5 ธ.ค. 63	0.055	0.024
	5-6 ธ.ค. 63	0.087	0.026
	6-7 ธ.ค. 63	0.069	0.054
	7-8 ธ.ค. 63	0.097	0.058
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 19	8-9 ธ.ค. 63	0.097	0.054
	9-10 ธ.ค. 63	0.068	0.046
	10-11 ธ.ค. 63	0.077	0.064
	11-12 ธ.ค. 63	0.091	0.058
	12-13 ธ.ค. 63	0.065	0.046
	13-14 ธ.ค. 63	0.066	0.047
	14-15 ธ.ค. 63	0.059	0.023
สัปดาห์ที่ 20	15-16 ธ.ค. 63	0.067	0.055
	16-17 ธ.ค. 63	0.077	0.044
	17-18 ธ.ค. 63	0.069	0.025
	18-19 ธ.ค. 63	0.069	0.022
	19-20 ธ.ค. 63	0.068	0.057
	20-21 ธ.ค. 63	0.072	0.037
	21-22 ธ.ค. 63	0.056	0.033
สัปดาห์ที่ 21	22-23 ธ.ค. 63	0.074	0.051
	23-24 ธ.ค. 63	0.063	0.028
	24-25 ธ.ค. 63	0.079	0.064
	25-26 ธ.ค. 63	0.068	0.055
	26-27 ธ.ค. 63	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 22	29-30 ธ.ค. 63	*	*
	30-31 ธ.ค. 63	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*
	4-5 ม.ค. 64	0.056	0.026
สัปดาห์ที่ 23	5-6 ม.ค. 64	0.053	0.039
	6-7 ม.ค. 64	0.023	0.006
	7-8 ม.ค. 64	0.066	0.021
	8-9 ม.ค. 64	0.069	0.042
	9-10 ม.ค. 64	0.027	0.004
	10-11 ม.ค. 64	0.095	0.051
	11-12 ม.ค. 64	0.054	0.036
สัปดาห์ที่ 24	12-13 ม.ค. 64	0.042	0.029
	13-14 ม.ค. 64	0.064	0.032
	14-15 ม.ค. 64	0.055	0.011
	15-16 ม.ค. 64	0.034	0.021
	16-17 ม.ค. 64	0.028	0.002
	17-18 ม.ค. 64	0.026	0.004
	18-19 ม.ค. 64	0.18	0.01
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 25	19-20 ม.ค. 64	0.013	0.012
	20-21 ม.ค. 64	0.018	0.003
	21-22 ม.ค. 64	0.098	0.028
	22-23 ม.ค. 64	0.134	0.044
	23-24 ม.ค. 64	0.122	0.039
	24-25 ม.ค. 64	0.091	0.029
	25-26 ม.ค. 64	0.091	0.029
สัปดาห์ที่ 26	26-27 ม.ค. 64	0.078	0.023
	27-28 ม.ค. 64	0.069	0.021
	28-29 ม.ค. 64	0.064	0.025
	29-30 ม.ค. 64	0.018	0.011
	30-31 ม.ค. 64	0.055	0.007
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	0.046	0.004
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	26-27 ส.ค. 63	0.026	0.015	ND	1.542	1.833	0.031	0.034	0.011	0.013
	10-11 ก.ย. 63	0.019	0.01	ND	1.518	2.062	0.029	0.031	0.012	0.012
	7-8 ต.ค. 63	0.068	0.044	ND	1.532	1.948	0.029	0.031	0.012	0.013
	3-4 พ.ย. 63	0.068	0.022	ND	1.614	1.833	0.027	0.027	0.012	0.012
	2-3 ธ.ค. 63	0.099	0.057	ND	1.422	1.833	0.02	0.021	0.01	0.011
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	11-12 ม.ค. 64	0.054	0.036	ND	1.766	2.177	0.023	0.026	0.01	0.012
	1-2 ก.พ. 64	0.076	0.032	0.24	1.9	2.406	0.022	0.026	0.01	0.011
	2-3 มี.ค. 64	0.055	0.014	0.13	2.124	2.749	0.019	0.021	0.01	0.011
	8-9 เม.ย. 64	0.091	0.044	ND	2.181	2.979	0.019	0.021	0.01	0.011
	11-12 พ.ค. 64	0.047	0.012	0.27	2.31	3.208	0.019	0.02	0.01	0.011
	4-5 มิ.ย. 64	0.053	0.027	0.33	2.301	2.979	0.018	0.019	0.01	0.011
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	19-20 ก.ค. 64	0.014	0.005	3.51	2.277	3.208	0.018	0.019	0.009	0.011
	10-11 ส.ค. 64	0.014	0.007	ND	2.477	3.208	0.018	0.019	0.009	0.011
	9-10 ก.ย. 64	0.012	0.006	ND	2.482	3.208	0.018	0.019	0.009	0.01
	1-2 ต.ค. 64	0.015	0.005	ND	2.277	3.093	0.018	0.019	0.01	0.011
	1-2 พ.ย. 64	0.01	0.005	ND	1.714	2.062	0.019	0.022	0.01	0.011
	1-2 ธ.ค. 64	0.072	0.028	ND	1.9	2.52	0.02	0.022	0.01	0.011
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	6-7 ม.ค. 65	0.052	0.022	ND	2.329	3.208	0.017	0.018	0.011	0.013
	1-2 ก.พ. 65	0.02	0.011	ND	1.862	2.406	0.016	0.018	0.01	0.011
	1-2 มี.ค. 65	0.057	0.025	ND	2.229	2.979	0.016	0.017	0.01	0.011
	1-2 เม.ย. 65	0.018	0.005	ND	1.632	2.406	0.015	0.017	0.009	0.01
	3-4 พ.ค. 65	0.021	0.003	ND	2.076	2.864	0.014	0.016	0.009	0.01
	1-2 มิ.ย. 65	0.066	0.053	ND	2.344	2.864	0.014	0.015	0.009	0.01
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E)	1-2 ก.ค. 65	0.061	0.044	ND	2.458	3.322	0.014	0.015	0.009	0.01
	1-2 ส.ค. 65	0.045	0.024	ND	2.053	2.52	0.01	0.013	0.008	0.009
	2-3 ก.ย. 65	0.057	0.024	ND	2.186	2.52	0.01	0.011	0.008	0.009
	3-4 ต.ค. 65	0.054	0.022	ND	2.014	2.406	0.009	0.011	0.008	0.009
	1-2 พ.ย. 65	0.047	0.016	ND	2.033	2.406	0.01	0.011	0.007	0.008
	1-2 ธ.ค. 65	0.036	0.024	ND	2.057	2.52	0.009	0.011	0.007	0.008
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m³)								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่โรงเรียน นานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์- เนชันแนล เพริพเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)	28-29 ส.ค. 63	0.011	0.005	ND	0.377	0.687	0.013	0.015	0.004	0.005
	10-11 ก.ย. 63	0.007	0.004	ND	0.587	1.031	0.013	0.015	0.004	0.005
	7-8 ต.ค. 63	0.023	0.014	ND	0.337	0.573	0.012	0.013	0.004	0.005
	3-4 พ.ย. 63	0.034	0.014	ND	0.439	0.687	0.011	0.012	0.004	0.005
	2-3 ธ.ค. 63	0.047	0.036	ND	0.587	0.802	0.011	0.012	0.006	0.007
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่โรงเรียน	11-12 ม.ค. 64	0.042	0.037	ND	0.878	1.489	0.014	0.017	0.006	0.008
นานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์- เนเซอร์แนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)	1-2 ก.พ. 64	0.017	0.003	ND	1.217	1.718	0.015	0.018	0.007	0.008
	2-3 มี.ค. 64	0.027	0.004	ND	1.57	2.635	0.016	0.019	0.008	0.01
	8-9 เม.ย. 64	0.052	0.002	ND	1.69	2.406	0.016	0.018	0.008	0.01
	11-12 พ.ค. 64	0.007	0.002	0.32	1.618	2.291	0.015	0.017	0.008	0.009
	4-5 มิ.ย. 64	0.025	0.017	0.35	1.389	2.062	0.014	0.016	0.007	0.009
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่โรงเรียน	19-20 ก.ค. 64	0.016	0.007	2.87	1.446	1.833	0.014	0.015	0.007	0.009
นานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์- เนเซอร์แนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)	10-11 ส.ค. 64	0.007	0.003	ND	1.527	2.062	0.014	0.015	0.007	0.009
	9-10 ก.ย. 64	0.01	0.005	ND	1.518	2.177	0.014	0.016	0.008	0.009
	1-2 ต.ค. 64	0.011	0.007	ND	1.399	1.948	0.014	0.017	0.008	0.009
	1-2 พ.ย. 64	0.005	0.003	ND	0.625	0.916	0.014	0.015	0.005	0.005
	1-2 ธ.ค. 64	0.033	0.018	ND	0.678	0.916	0.015	0.017	0.006	0.006
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่โรงเรียน	6-7 ม.ค. 65	0.026	0.01	ND	1.341	1.718	0.014	0.015	0.007	0.008
นานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์- เนเซอร์แนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)	1-2 ก.พ. 65	0.013	0.004	ND	0.711	1.031	0.014	0.015	0.006	0.007
	1-2 มี.ค. 65	0.049	0.029	ND	0.558	1.031	0.013	0.014	0.005	0.007
	1-2 เม.ย. 65	0.043	0.005	ND	0.234	0.458	0.013	0.014	0.005	0.007
	3-4 พ.ค. 65	0.009	0.002	ND	0.754	1.26	0.011	0.013	0.005	0.006
	1-2 มิ.ย. 65	0.015	0.013	ND	1.012	1.375	0.012	0.013	0.006	0.007
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

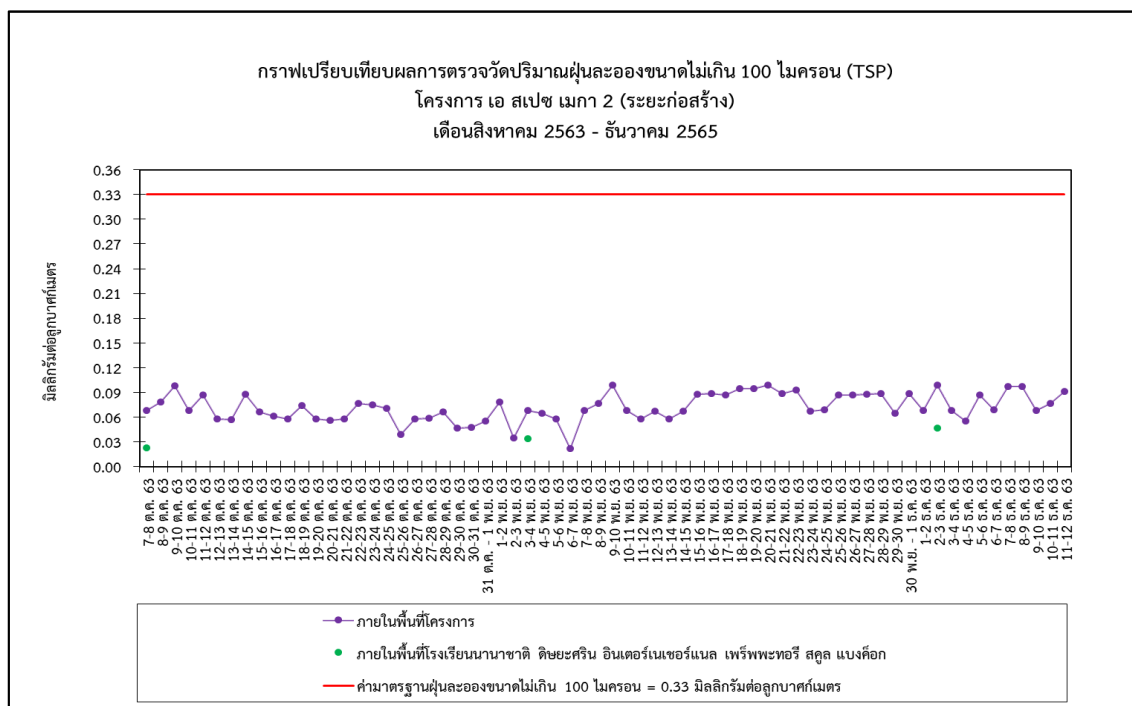
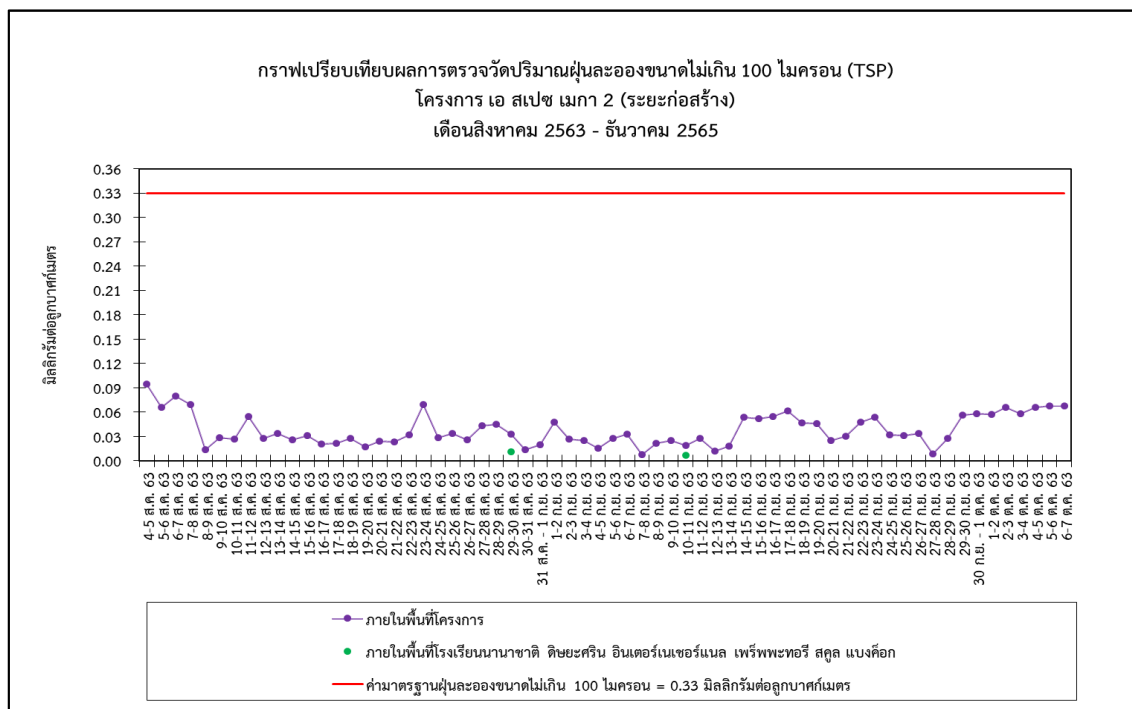
หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )								
		ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
					เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่โรงเรียน	1-2 ก.ค. 65	0.025	0.012	ND	1.403	2.406	0.011	0.013	0.006	0.007
นานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์- เนเซอร์แนล เพริพเพทอรี สกูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E)	1-2 ส.ค. 65	0.027	0.012	ND	1.146	1.833	0.009	0.011	0.006	0.007
	2-3 ก.ย. 65	0.034	0.015	ND	1.255	1.948	0.007	0.009	0.005	0.006
	3-4 ต.ค. 65	0.03	0.012	ND	1.222	1.833	0.007	0.008	0.006	0.006
	1-2 พ.ย. 65	0.032	0.01	ND	1.064	1.375	0.007	0.008	0.005	0.006
	1-2 ธ.ค. 65	0.027	0.012	ND	1.117	1.604	0.007	0.008	0.006	0.007
มาตรฐาน		0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	-	-	34.2 <sup>2/</sup>	0.3 <sup>1/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

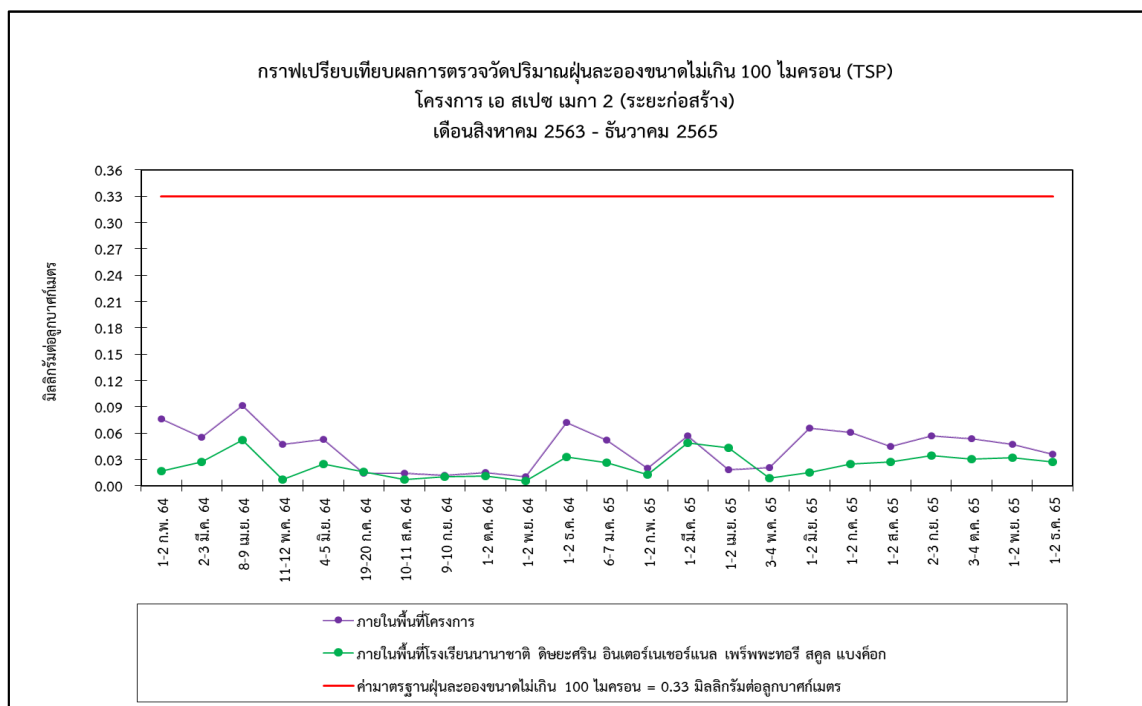
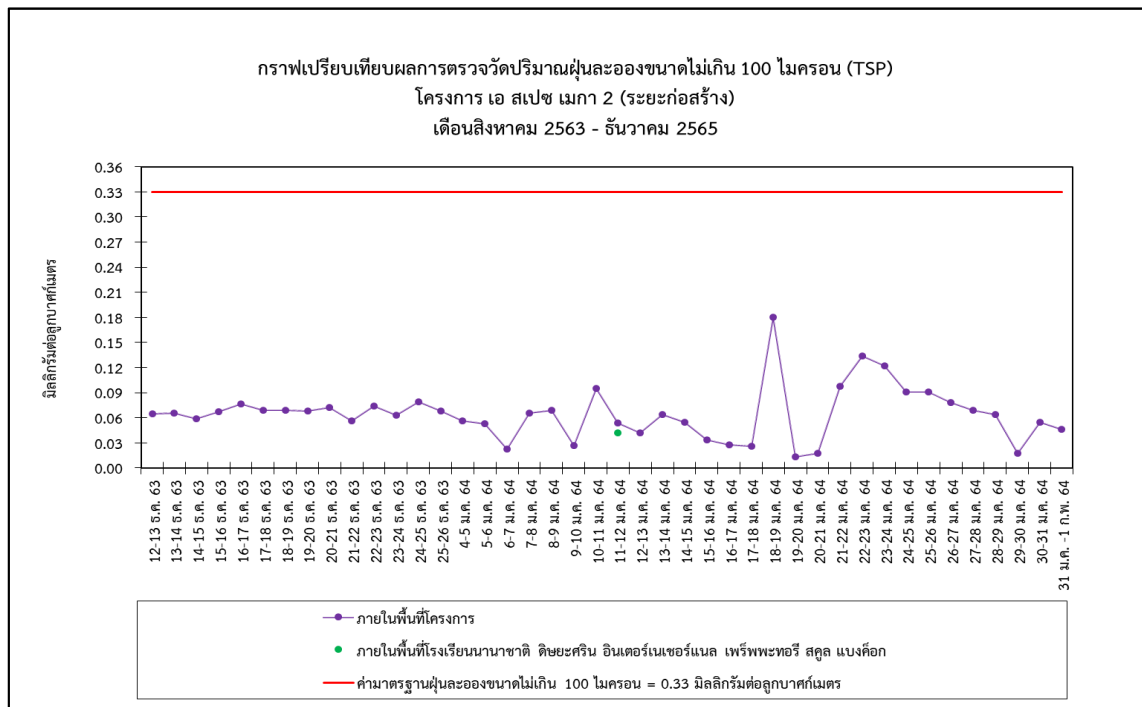
- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

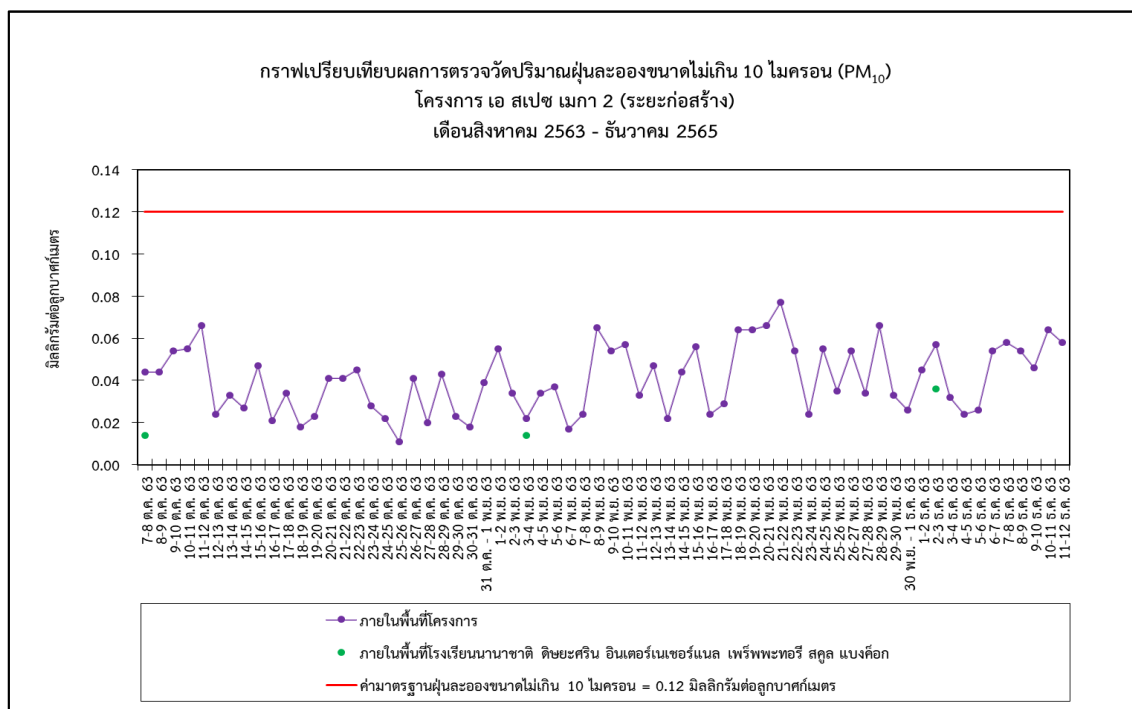
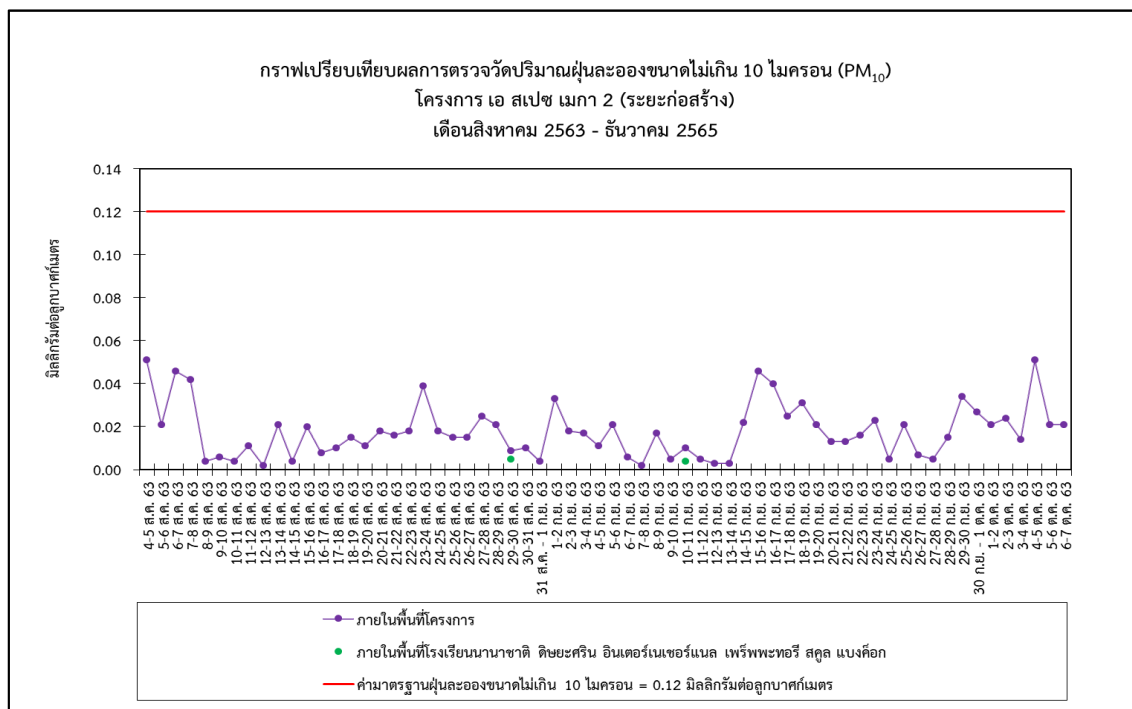


รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

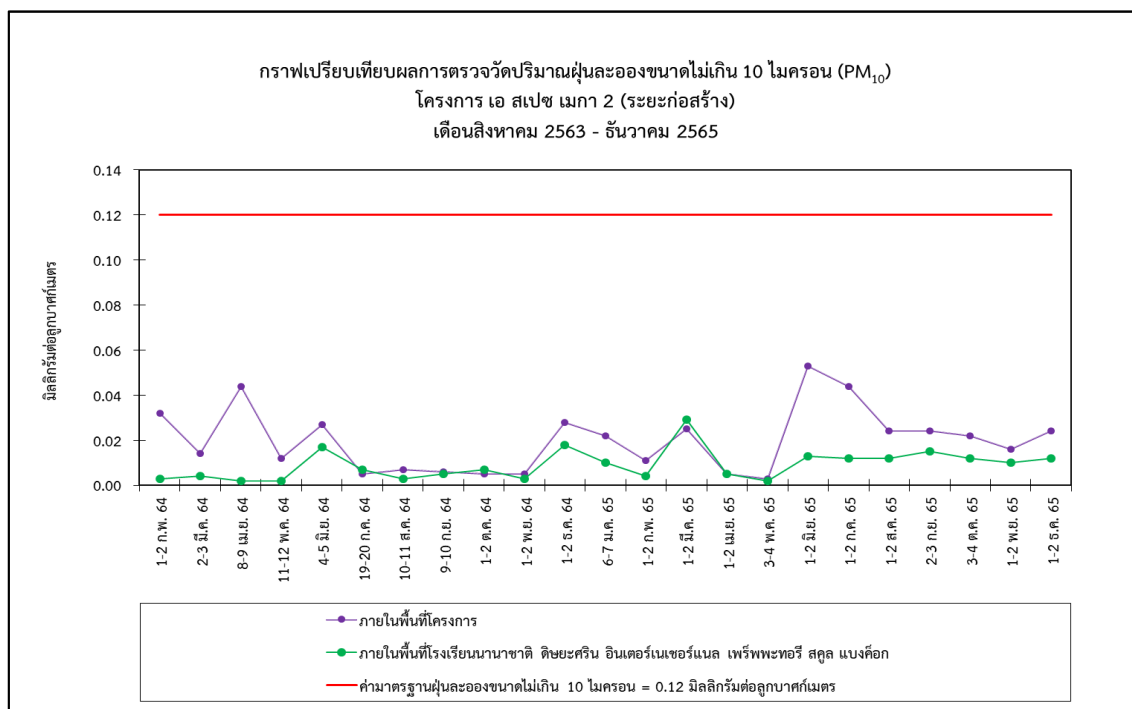
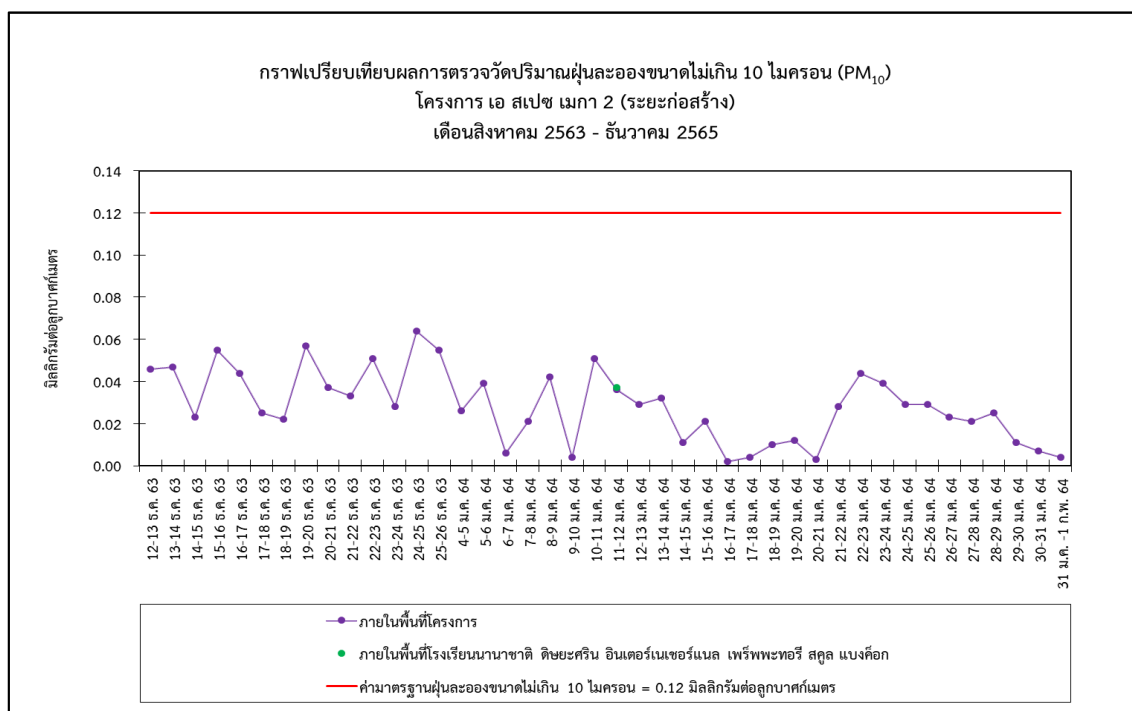




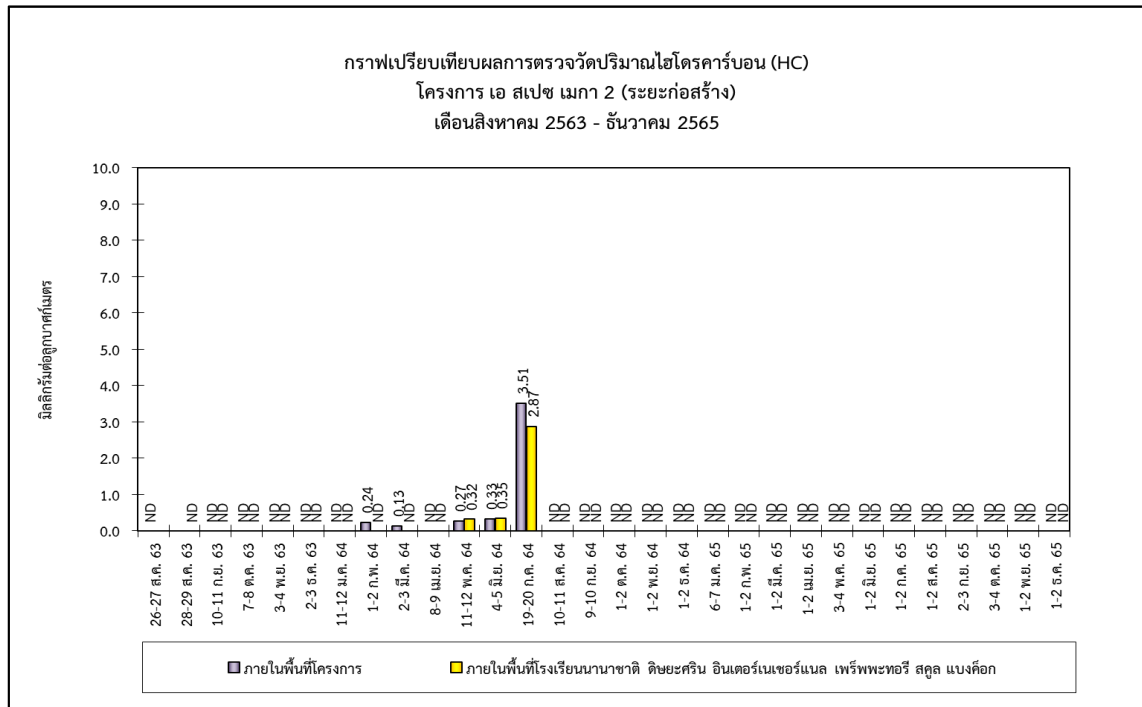
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



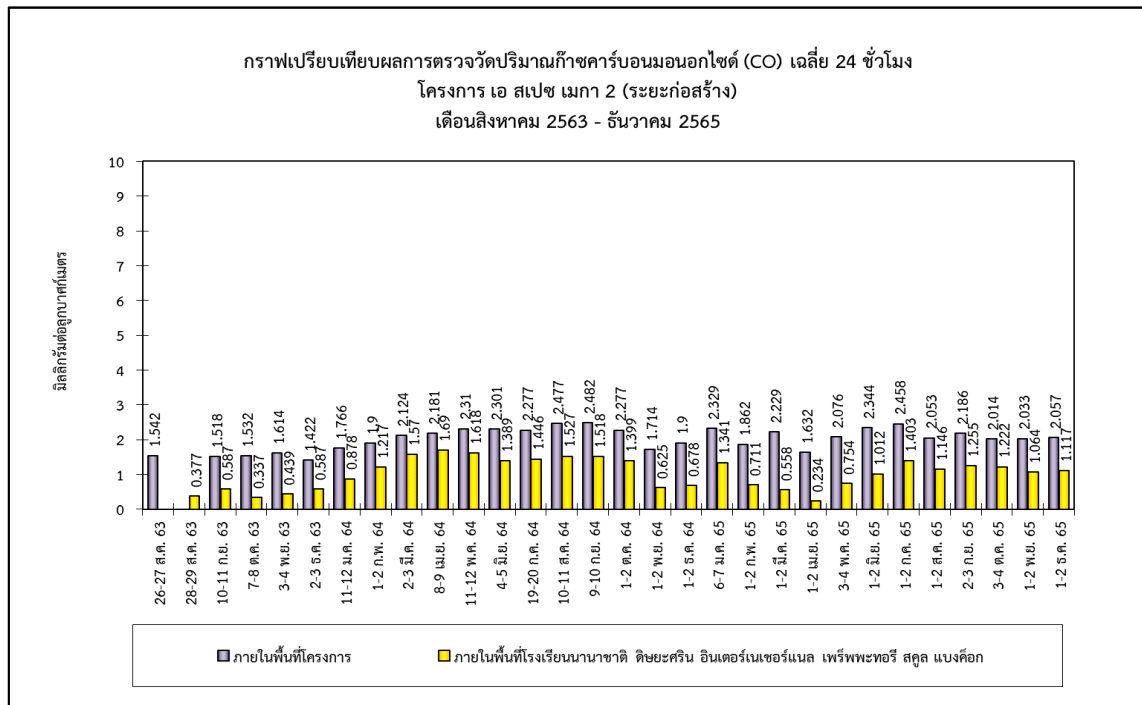
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



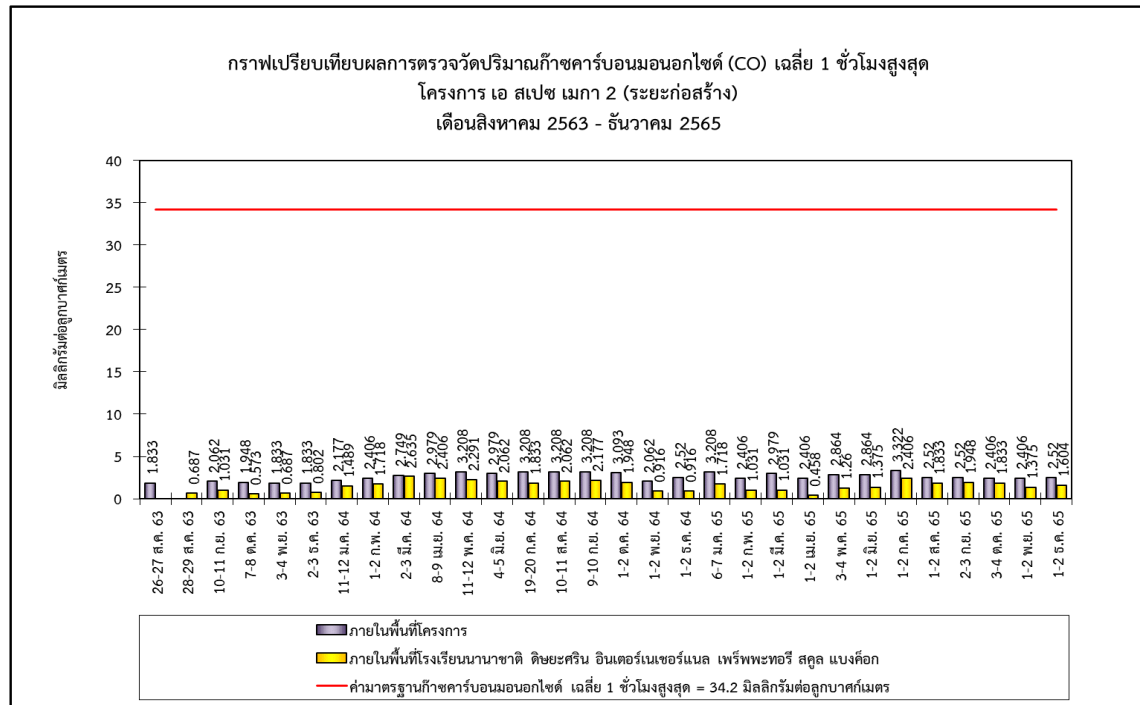
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )



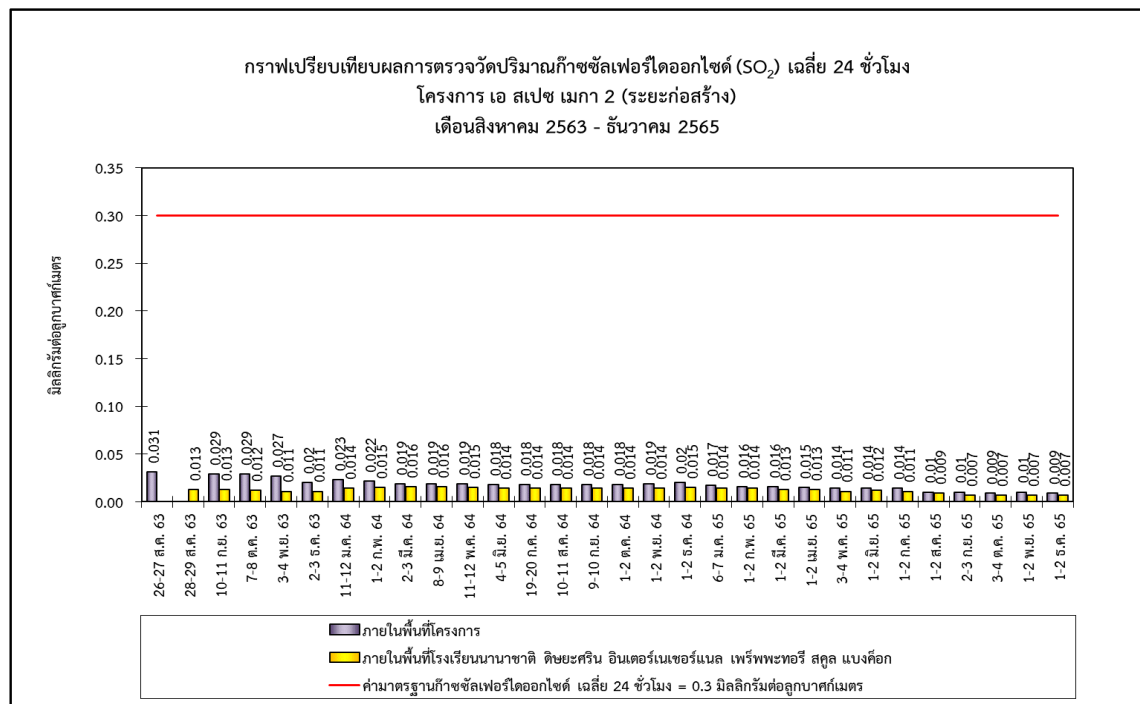
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)



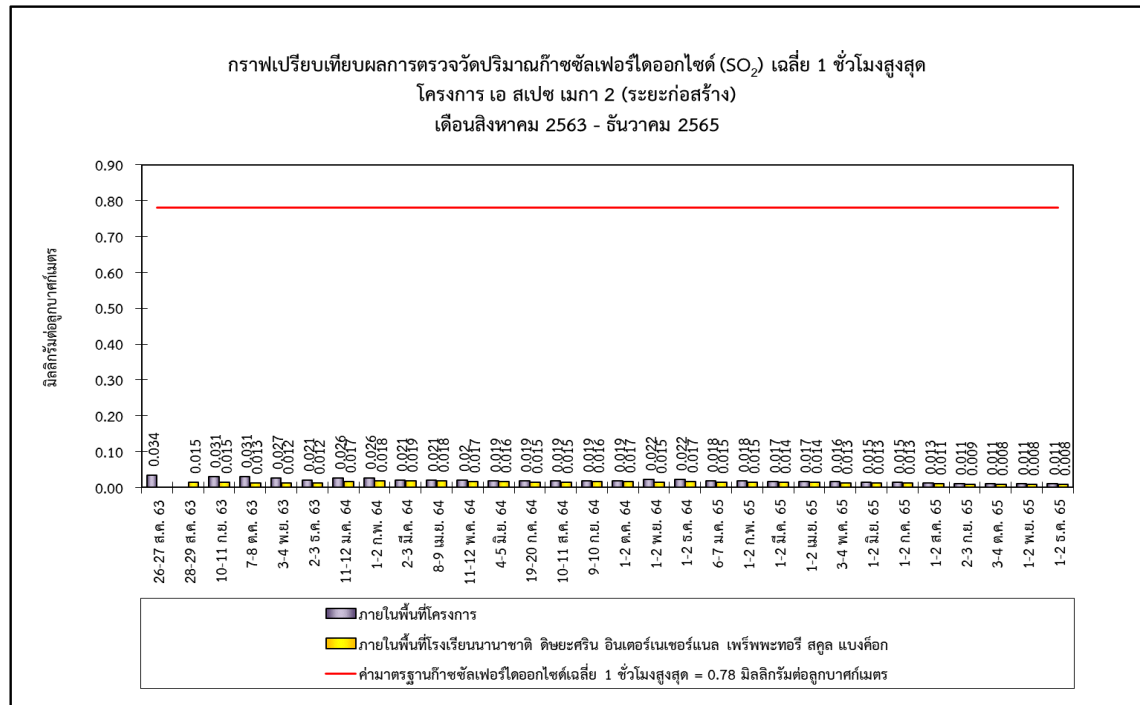
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



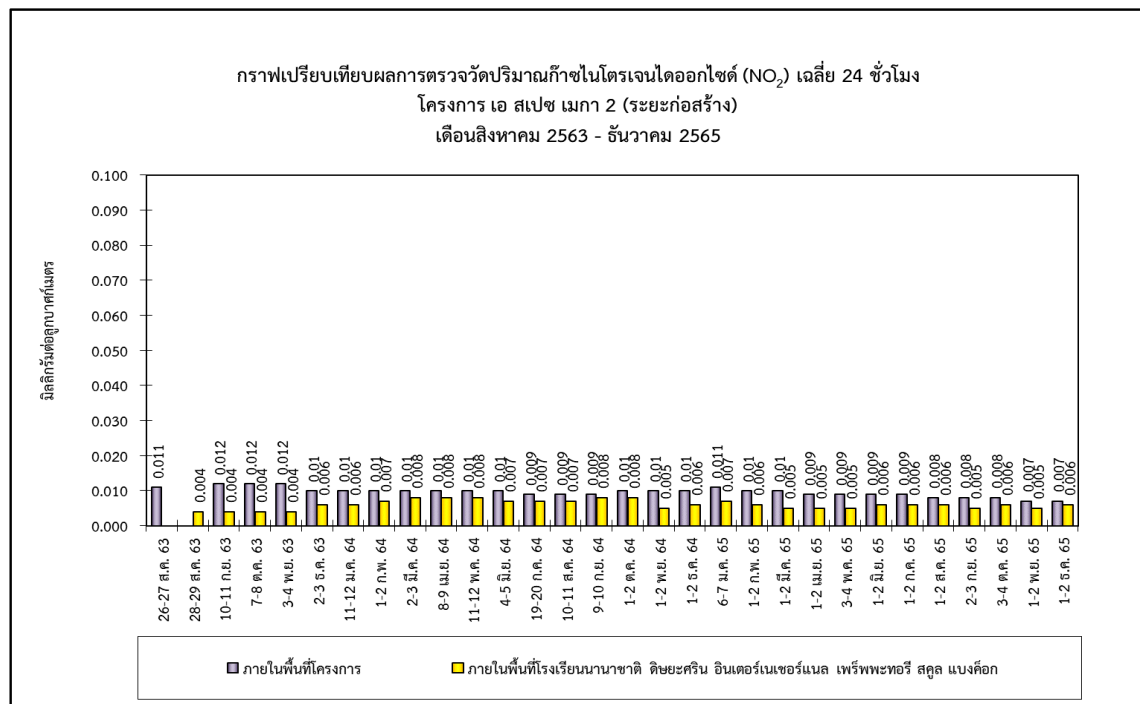
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



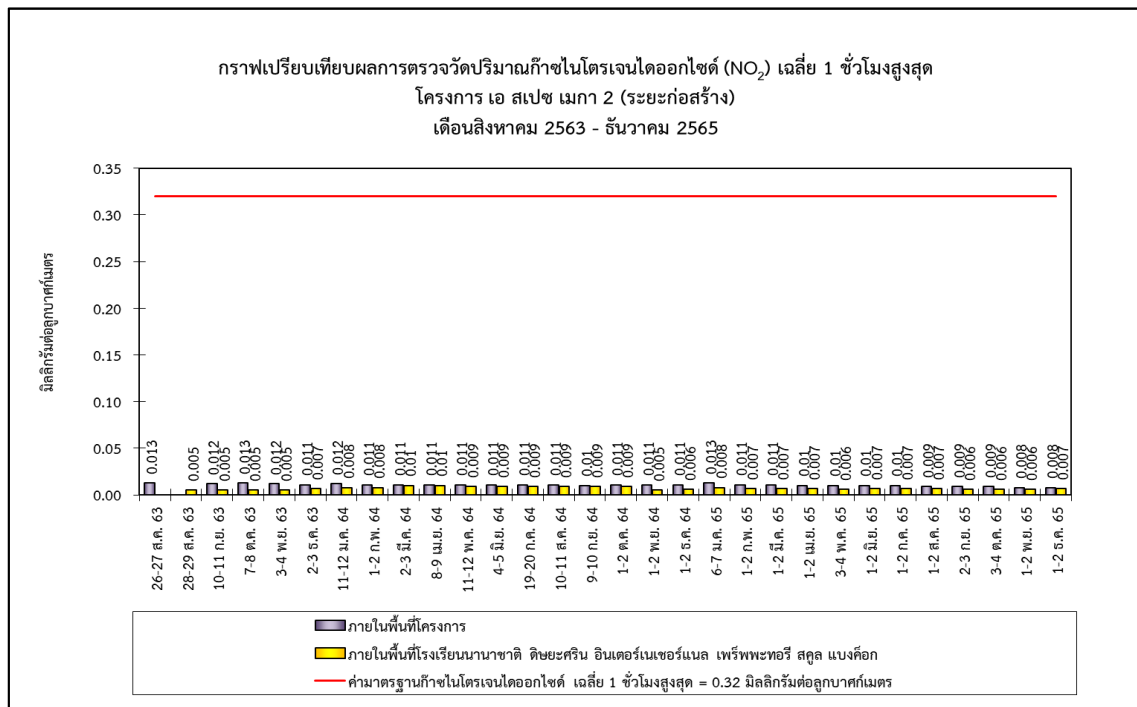
รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

## 4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

### 4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-10 - รูปที่ 4-11

### 4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E) และภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-12



ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 1	4-5 ส.ค. 63	62.9	94.3	58.2	6.9
	5-6 ส.ค. 63	65.8	92	60.5	8.6
	6-7 ส.ค. 63	67.2	93.7	63.4	8.6
	7-8 ส.ค. 63	67.7	103.9	67.8	6.6
	8-9 ส.ค. 63	66.2	97.5	61	7.5
	9-10 ส.ค. 63	61.1	91.8	57	4.9
	10-11 ส.ค. 63	67.4	97.3	63.4	9.7
สัปดาห์ที่ 2	11-12 ส.ค. 63	63.4	95.5	58.4	8.7
	12-13 ส.ค. 63	63.3	93.9	58	6.1
	13-14 ส.ค. 63	66.9	100.6	64.8	8
	14-15 ส.ค. 63	66.6	105.1	61.3	5.8
	15-16 ส.ค. 63	63.4	103.3	57.8	8
	16-17 ส.ค. 63	58.7	86.4	55.3	7.8
	17-18 ส.ค. 63	66	96.3	59.9	7.9
สัปดาห์ที่ 3	18-19 ส.ค. 63	67.3	105	61.8	6.3
	19-20 ส.ค. 63	68.2	96.2	63.5	6.4
	20-21 ส.ค. 63	66.4	95.6	62.4	6.7
	21-22 ส.ค. 63	66.9	92.6	62.3	8.9
	22-23 ส.ค. 63	66.6	108	65.9	8.4
	23-24 ส.ค. 63	60.3	91.6	56.5	4.9
	24-25 ส.ค. 63	65.2	99.2	60.4	7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 4	25-26 ส.ค. 63	67.2	105.8	62.2	9.4
	26-27 ส.ค. 63	66.3	92.5	61.4	6.2
	27-28 ส.ค. 63	62.9	91.3	54.9	7.2
	28-29 ส.ค. 63	57.7	92.9	53.3	5.1
	29-30 ส.ค. 63	66.5	93.5	60	8
	30-31 ส.ค. 63	59	98.6	53.7	8.6
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	65.6	105.3	61.3	8.2
สัปดาห์ที่ 5	1-2 ก.ย. 63	64	100.4	59	8.6
	2-3 ก.ย. 63	63.7	95.1	59	8.6
	3-4 ก.ย. 63	63	88.5	58.4	8.8
	4-5 ก.ย. 63	63	89.1	58.8	8
	5-6 ก.ย. 63	61.9	92.9	57.8	7.9
	6-7 ก.ย. 63	58.5	92.5	54.1	3.2
	7-8 ก.ย. 63	62.8	93.9	58.8	7.9
สัปดาห์ที่ 6	8-9 ก.ย. 63	62.7	89.8	58.6	9.3
	9-10 ก.ย. 63	60.5	84.7	56.1	7.1
	10-11 ก.ย. 63	63.1	99.2	59.2	6.3
	11-12 ก.ย. 63	62.4	99.7	57.4	6.4
	12-13 ก.ย. 63	63.3	89.7	59.9	8.3
	13-14 ก.ย. 63	64.8	99.8	56.7	7.6
	14-15 ก.ย. 63	64.7	90.9	59.4	4.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 7	15-16 ก.ย. 63	67.7	106.7	63.7	7.1
	16-17 ก.ย. 63	66.6	99.8	60.2	9.4
	17-18 ก.ย. 63	66.4	98.2	61.2	6.7
	18-19 ก.ย. 63	65.4	90.5	61.2	9
	19-20 ก.ย. 63	67.1	96	62.5	9.9
	20-21 ก.ย. 63	65.2	98.4	61	9
	21-22 ก.ย. 63	67.6	103.8	62.8	9.8
สัปดาห์ที่ 8	22-23 ก.ย. 63	67.6	101.5	62.3	8.2
	23-24 ก.ย. 63	68.2	99.3	63.6	8
	24-25 ก.ย. 63	67.7	100.1	62.3	6.2
	25-26 ก.ย. 63	66.6	93.2	61.2	9.6
	26-27 ก.ย. 63	65.7	96.5	60	7.3
	27-28 ก.ย. 63	63.2	88.3	59.1	7.3
	28-29 ก.ย. 63	66.4	99.4	61.1	9.1
สัปดาห์ที่ 9	29-30 ก.ย. 63	66.8	99.2	62.5	7.8
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	63.6	87.9	59.3	8.6
	1-2 ต.ค. 63	65.7	98.1	56.6	9.4
	2-3 ต.ค. 63	64.1	98.4	57.5	8.7
	3-4 ต.ค. 63	64.8	90.7	61.5	9.9
	4-5 ต.ค. 63	57.7	85.2	53.6	7.8
	5-6 ต.ค. 63	64	89.4	60.3	8.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 10	6-7 ต.ค. 63	64.8	90.7	61.5	9.4
	7-8 ต.ค. 63	64.7	90.2	61.5	8.9
	8-9 ต.ค. 63	64.4	89.6	60.7	2.9
	9-10 ต.ค. 63	63.8	88.8	60.8	8.6
	10-11 ต.ค. 63	65.1	95.6	58.2	9.1
	11-12 ต.ค. 63	59.9	85	55.5	9.6
	12-13 ต.ค. 63	65.1	90.5	61.7	9.5
สัปดาห์ที่ 11	13-14 ต.ค. 63	64	88.9	60.2	7.2
	14-15 ต.ค. 63	62.9	88.6	59.3	7.9
	15-16 ต.ค. 63	65.1	88.9	61.5	3.5
	16-17 ต.ค. 63	64.2	89.9	60.6	7.9
	17-18 ต.ค. 63	60.5	95.4	56.3	6.7
	18-19 ต.ค. 63	56.4	84.7	51.1	8.3
	19-20 ต.ค. 63	65.6	98.8	59.7	6.6
สัปดาห์ที่ 12	20-21 ต.ค. 63	66.3	99.9	66.1	5.8
	21-22 ต.ค. 63	64.4	90.7	60.9	9.4
	22-23 ต.ค. 63	65	91.5	61.3	5.7
	23-24 ต.ค. 63	64.1	95.5	59.8	7.5
	24-25 ต.ค. 63	62.9	94.3	58.2	6.9
	25-26 ต.ค. 63	58.8	82.8	53.5	8.7
	26-27 ต.ค. 63	67.2	93.7	63.4	8.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 13	27-28 ต.ค. 63	67.7	103.9	67.8	6.6
	28-29 ต.ค. 63	66.2	97.5	61	7.5
	29-30 ต.ค. 63	61.1	91.8	57	4.9
	30-31 ต.ค. 63	67.4	97.3	63.4	9.7
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	65.7	92	60.5	8.6
	1-2 พ.ย. 63	61.4	85	55.8	9.3
	2-3 พ.ย. 63	64.1	89.9	61	7.7
สัปดาห์ที่ 14	3-4 พ.ย. 63	64.1	89.3	59.3	9.3
	4-5 พ.ย. 63	66.4	90	63.4	6.5
	5-6 พ.ย. 63	66.8	91.3	63.8	6.6
	6-7 พ.ย. 63	65.6	89.9	62.3	7.3
	7-8 พ.ย. 63	63.6	97.3	58.9	9.9
	8-9 พ.ย. 63	59.2	95.8	53.3	8.7
	9-10 พ.ย. 63	63.8	91.1	60	4.2
สัปดาห์ที่ 15	10-11 พ.ย. 63	62.3	90.5	58.6	4.1
	11-12 พ.ย. 63	65.9	103.6	59	9.7
	12-13 พ.ย. 63	65.2	92.7	59.4	7.7
	13-14 พ.ย. 63	62.3	90.5	59.4	3.3
	14-15 พ.ย. 63	66.5	92.3	61.6	8.2
	15-16 พ.ย. 63	60.2	89.2	54.8	0.7
	16-17 พ.ย. 63	59.4	84.2	55	1.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 16	17-18 พ.ย. 63	65.5	91.9	59.9	8.3
	18-19 พ.ย. 63	66	93	59.2	8
	19-20 พ.ย. 63	64.8	94.5	60.9	6.4
	20-21 พ.ย. 63	64	90.1	58.8	7.1
	21-22 พ.ย. 63	66.1	94.2	61.5	6
	22-23 พ.ย. 63	61.6	91.7	57.2	5.6
	23-24 พ.ย. 63	59.8	81.1	57	7.6
สัปดาห์ที่ 17	24-25 พ.ย. 63	65.8	88	63.3	5
	25-26 พ.ย. 63	62.5	89	58	8.1
	26-27 พ.ย. 63	65.9	92.8	62.9	7.1
	27-28 พ.ย. 63	64.6	91.1	61.9	9.7
	28-29 พ.ย. 63	67	99.7	64.9	3.6
	29-30 พ.ย. 63	60.6	85	57.3	3.5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	65.4	91.3	61.7	4.9
สัปดาห์ที่ 18	1-2 ธ.ค. 63	61.1	91.8	57	4.9
	2-3 ธ.ค. 63	67.4	97.3	63.4	9.7
	3-4 ธ.ค. 63	63.4	95.5	58.4	8.7
	4-5 ธ.ค. 63	66.9	100.6	64.8	8
	5-6 ธ.ค. 63	67.3	105	61.8	6.3
	6-7 ธ.ค. 63	68.2	96.2	63.5	6.4
	7-8 ธ.ค. 63	63	97.3	56.7	8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 19	8-9 ธ.ค. 63	54.5	78.7	50.2	8.2
	9-10 ธ.ค. 63	63.3	90	58.8	9.5
	10-11 ธ.ค. 63	64.5	90.2	61	6
	11-12 ธ.ค. 63	65.6	95.8	60.9	8.2
	12-13 ธ.ค. 63	64.6	100.9	60.1	8.6
	13-14 ธ.ค. 63	65.5	93.8	60.7	7.6
	14-15 ธ.ค. 63	64.6	99	60.6	7.4
สัปดาห์ที่ 20	15-16 ธ.ค. 63	65.1	88.9	61.5	3.5
	16-17 ธ.ค. 63	64.2	89.9	60.6	7.9
	17-18 ธ.ค. 63	66.4	93.6	62	4.6
	18-19 ธ.ค. 63	64.7	92.5	60.3	6.4
	19-20 ธ.ค. 63	64	91.3	59.6	4.8
	20-21 ธ.ค. 63	64.5	91.9	60.3	7.8
	21-22 ธ.ค. 63	65.1	90.5	61.7	9.4
สัปดาห์ที่ 21	22-23 ธ.ค. 63	63.6	87.4	58.4	7.4
	23-24 ธ.ค. 63	65	89.4	60.3	8.8
	24-25 ธ.ค. 63	63.2	91.5	56.6	8.3
	25-26 ธ.ค. 63	66.1	91.5	62.7	7.7
	26-27 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*	*	*
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 22	29-30 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	30-31 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 64	60.5	91.4	56.6	8.9
สัปดาห์ที่ 23	5-6 ม.ค. 64	57.8	88.7	56.8	9.6
	6-7 ม.ค. 64	57.5	97.8	56.3	9.3
	7-8 ม.ค. 64	62.9	94.3	58.3	6.9
	8-9 ม.ค. 64	65	91.5	61.4	5.7
	9-10 ม.ค. 64	64.1	95.5	59.9	7.5
	10-11 ม.ค. 64	67.2	93.7	63.4	8.6
	11-12 ม.ค. 64	62.7	92.4	58.1	7.7
สัปดาห์ที่ 24	12-13 ม.ค. 64	60.5	92.4	59.1	9.4
	13-14 ม.ค. 64	57.8	90.5	57.9	8.7
	14-15 ม.ค. 64	53.7	97.5	58.8	8.5
	15-16 ม.ค. 64	62.2	105	57.8	7
	16-17 ม.ค. 64	58.8	93.9	56.5	7.5
	17-18 ม.ค. 64	63.5	95.5	58.4	8.7
	18-19 ม.ค. 64	58.2	94.3	54.5	9.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 25	19-20 ม.ค. 64	55.6	88	51.8	0.6
	20-21 ม.ค. 64	55.9	93.5	54	10
	21-22 ม.ค. 64	57.6	98	54.7	9.8
	22-23 ม.ค. 64	56.3	90	52.6	9.7
	23-24 ม.ค. 64	57.2	96.4	53.6	9.8
	24-25 ม.ค. 64	63.2	88.3	59.1	7.3
	25-26 ม.ค. 64	57.6	96.4	54.3	8.3
สัปดาห์ที่ 26	26-27 ม.ค. 64	55.6	87	51.9	5.8
	27-28 ม.ค. 64	54.1	88.6	51	9.8
	28-29 ม.ค. 64	56.5	98.6	53.7	4.6
	29-30 ม.ค. 64	55.9	89.5	53.7	7.1
	30-31 ม.ค. 64	62.9	94.3	58.3	6.9
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	65.4	91.7	60.5	7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
รายเดือน	1-2 ก.พ. 64	58.1	87.8	51.8	5.8
	2-3 มี.ค. 64	63.1	99.9	54.3	9.4
	8-9 เม.ย. 64	63.9	89.1	55.2	9.7
	11-12 พ.ค. 64	58.2	87.2	54.7	7.4
	4-5 มิ.ย. 64	62.8	102.3	56	9.5
	19-20 ก.ค. 64	61.8	100.6	54.9	9.6
	10-11 ส.ค. 64	61.6	93	53.7	9.9
	9-10 ก.ย. 64	59.6	91.3	52	8.9
	1-2 ต.ค. 64	60.9	106.9	55.8	9.5
	1-2 พ.ย. 64	61.8	111.6	54	9.5
	1-2 ธ.ค. 64	63.2	96.6	55.5	9.8
	6-7 ม.ค. 65	63.3	102.3	53.4	9.4
	1-2 ก.พ. 65	62.1	103	55	7.6
	1-2 มี.ค. 65	62.7	89.2	57.4	8.6
	1-2 เม.ย. 65	67.2	102	60.8	5.5
	3-4 พ.ค. 65	63.9	110.5	58	7.9
	1-2 มิ.ย. 65	66.1	97.5	61.3	10
	1-2 ก.ค. 65	68.8	112.9	61.9	7.7
	1-2 ส.ค. 65	69.9	109.9	62.4	9.2
	2-3 ก.ย. 65	64.7	107.7	60.5	8.8
	3-4 ต.ค. 65	68.5	109.5	61.4	9.2
	1-2 พ.ย. 65	61.9	99.1	58.7	8.1
	1-2 ธ.ค. 65	63.7	105.1	59	9.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพรีพเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 1	28-29 ส.ค. 63	56.5	80.3	52.8	3.5
	29-30 ส.ค. 63	56.6	83	52.2	4.3
	30-31 ส.ค. 63	54.3	80	50.6	3.5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	55.6	81.3	51.9	3.5
	1-2 ก.ย. 63	54.1	78.7	50.9	5.6
	2-3 ก.ย. 63	56.9	82.4	53.2	6.3
	3-4 ก.ย. 63	54.4	80	51.4	8.8
สัปดาห์ที่ 2	4-5 ก.ย. 63	56	81.7	52.3	6.3
	5-6 ก.ย. 63	54.2	80.4	51	6.7
	6-7 ก.ย. 63	54.2	79.9	51.2	9.1
	7-8 ก.ย. 63	55.7	80.9	51.9	3.2
	8-9 ก.ย. 63	56	80.9	52.9	5.2
	9-10 ก.ย. 63	54.8	80.2	51	3.2
	10-11 ก.ย. 63	56	81.4	52.7	6.4
สัปดาห์ที่ 3	11-12 ก.ย. 63	55	80.9	50.3	9
	12-13 ก.ย. 63	55.9	82.2	51.5	8
	13-14 ก.ย. 63	55.4	80.3	52.2	5.5
	14-15 ก.ย. 63	55.5	79.8	52.4	4.3
	15-16 ก.ย. 63	54.1	78.1	50.9	8.8
	16-17 ก.ย. 63	54.9	80.8	51.2	7.2
	17-18 ก.ย. 63	55.5	80.8	52.6	7.2
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพรีพเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 4	18-19 ก.ย. 63	54.3	79.4	51.3	8.8
	19-20 ก.ย. 63	55.2	79.5	52.1	5.6
	20-21 ก.ย. 63	55	80.8	51.9	7.2
	21-22 ก.ย. 63	54.4	80.3	50.7	6.1
	22-23 ก.ย. 63	53.9	86.1	52.8	8
	23-24 ก.ย. 63	55.3	80.1	51.6	8.4
	24-25 ก.ย. 63	54.1	78.7	51.1	5.7
สัปดาห์ที่ 5	25-26 ก.ย. 63	54.8	80.4	52	5.7
	26-27 ก.ย. 63	53.9	78.3	50.9	7
	27-28 ก.ย. 63	54.8	79.6	51.1	8.4
	28-29 ก.ย. 63	53.8	78.2	50.7	8.1
	29-30 ก.ย. 63	54.1	78.1	50	7.5
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	55.3	77.9	50.9	6.6
	1-2 ต.ค. 63	56.5	80.4	52.9	8.5
สัปดาห์ที่ 6	2-3 ต.ค. 63	53.3	81.7	48.7	8.8
	3-4 ต.ค. 63	56.5	80.3	52.8	3.5
	4-5 ต.ค. 63	56.6	83	52.2	4.3
	5-6 ต.ค. 63	54.3	80	50.6	3.5
	6-7 ต.ค. 63	55.6	81.3	51.9	3.5
	7-8 ต.ค. 63	57.7	82.7	50.9	1.5
	8-9 ต.ค. 63	56.1	83.9	51.6	6.2
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพรีพเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 7	9-10 ต.ค. 63	55.9	83.3	51.6	6.4
	10-11 ต.ค. 63	58.9	83.1	55.5	5.8
	11-12 ต.ค. 63	52.8	76.9	49.6	6.4
	12-13 ต.ค. 63	59.8	85.5	56.2	7.4
	13-14 ต.ค. 63	53.4	77.5	50.3	6.4
	14-15 ต.ค. 63	57.7	83	54	8
	15-16 ต.ค. 63	56.3	81.4	52.9	6.9
สัปดาห์ที่ 8	16-17 ต.ค. 63	56.2	82.2	52.9	7.3
	17-18 ต.ค. 63	60	72.9	56	5.8
	18-19 ต.ค. 63	56.1	80.4	52.6	2.7
	19-20 ต.ค. 63	58.3	89.9	56.9	4.4
	20-21 ต.ค. 63	58.2	93	56.3	4.5
	21-22 ต.ค. 63	58.6	92.8	54.7	2.4
	22-23 ต.ค. 63	57.9	88.9	53.5	9.1
สัปดาห์ที่ 9	23-24 ต.ค. 63	56.4	86.9	53.2	5.1
	24-25 ต.ค. 63	53.5	78.1	50.4	4.4
	25-26 ต.ค. 63	52.9	77	49.7	6.4
	26-27 ต.ค. 63	50.2	75.5	46.5	0.2
	27-28 ต.ค. 63	54.4	78.5	51.3	6.4
	28-29 ต.ค. 63	52.7	78	49	7.3
	29-30 ต.ค. 63	51	75.8	47.4	6.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพรีพเพทอรี สกูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 10	30-31 ต.ค. 63	49.1	74.2	45.6	6.5
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	54.8	80.1	51.3	6
	1-2 พ.ย. 63	52.5	75.5	49.4	9.8
	2-3 พ.ย. 63	50.4	74.4	46.7	5
	3-4 พ.ย. 63	51.7	73.3	47.8	4.4
	4-5 พ.ย. 63	50	75.6	46.4	6.6
	5-6 พ.ย. 63	51	75.1	47.8	6.9
สัปดาห์ที่ 11	6-7 พ.ย. 63	52.7	76.6	49.4	6.5
	7-8 พ.ย. 63	53.1	77.8	49.5	6.6
	8-9 พ.ย. 63	56.5	80.3	52.8	3.5
	9-10 พ.ย. 63	56.6	83	52.2	4.3
	10-11 พ.ย. 63	57.4	81.2	53	2.6
	11-12 พ.ย. 63	57.5	81.8	53.6	5.4
	12-13 พ.ย. 63	57	84.2	52.5	5.6
สัปดาห์ที่ 12	13-14 พ.ย. 63	56.1	83.9	51.6	6.2
	14-15 พ.ย. 63	55.9	83.3	51.6	6.4
	15-16 พ.ย. 63	60.1	86.3	56.1	7.8
	16-17 พ.ย. 63	60.1	90	55.3	9
	17-18 พ.ย. 63	60.5	97.9	55.5	9.3
	18-19 พ.ย. 63	59.4	97.6	54.4	8.7
	19-20 พ.ย. 63	57.2	87.6	55.3	9
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 13	20-21 พ.ย. 63	56.1	81.7	52.3	7.3
	21-22 พ.ย. 63	53.9	86.1	52.7	8
	22-23 พ.ย. 63	55.3	80.1	51.6	8.4
	23-24 พ.ย. 63	54.1	78.7	51.1	5.7
	24-25 พ.ย. 63	54.8	80.4	51.8	5.7
	25-26 พ.ย. 63	53.9	78.3	50.9	7
	26-27 พ.ย. 63	53.8	78.2	50.7	8.1
สัปดาห์ที่ 14	27-28 พ.ย. 63	56.6	83	52.2	4.3
	28-29 พ.ย. 63	54.3	80	50.6	3.5
	29-30 พ.ย. 63	55.8	82.5	53.1	8.5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	56.6	91.4	54.6	7.6
	1-2 ธ.ค. 63	56.7	80.8	53.4	6.7
	2-3 ธ.ค. 63	56.5	80.4	53.2	7.3
	3-4 ธ.ค. 63	61.6	77	59.2	1
สัปดาห์ที่ 15	4-5 ธ.ค. 63	56.4	91.4	52.1	8.6
	5-6 ธ.ค. 63	56.5	80.3	52.8	3.5
	6-7 ธ.ค. 63	58.9	87.9	53.9	5.6
	7-8 ธ.ค. 63	58.4	97.1	53	8.9
	8-9 ธ.ค. 63	55.8	79.5	51.9	6.5
	9-10 ธ.ค. 63	57.6	84	53.2	4.3
	10-11 ธ.ค. 63	52.5	78.9	48.9	7.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ)**  
**เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)**  
**เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565**

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 16	11-12 ธ.ค. 63	53.7	81.6	49.3	6.2
	12-13 ธ.ค. 63	54.9	81.8	50.5	9
	13-14 ธ.ค. 63	53.9	80.6	49.6	7.8
	14-15 ธ.ค. 63	52.8	79.1	48.5	7.9
	15-16 ธ.ค. 63	54.8	80.5	48.5	9.2
	16-17 ธ.ค. 63	58.8	89.6	53.8	9.7
	17-18 ธ.ค. 63	59	85.6	55.1	8.8
สัปดาห์ที่ 17	18-19 ธ.ค. 63	60.5	97.9	55.5	9.3
	19-20 ธ.ค. 63	59.4	97.6	54.4	8.7
	20-21 ธ.ค. 63	58.4	94.1	53.1	6
	21-22 ธ.ค. 63	60.1	86.3	56.1	7.8
	22-23 ธ.ค. 63	60.1	90	55.3	9
	23-24 ธ.ค. 63	51.9	75.5	47.2	8.1
	24-25 ธ.ค. 63	54.7	78.2	50	7.1
สัปดาห์ที่ 18	25-26 ธ.ค. 63	55	78.3	51.5	5.1
	26-27 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	29-30 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	30-31 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*	*	*
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริฟพะทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 19	1-2 ม.ค. 64	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 64	52.4	91.9	50.7	6.8
	5-6 ม.ค. 64	56.7	84.2	56.3	7.9
	6-7 ม.ค. 64	53.7	87.7	51	7
	7-8 ม.ค. 64	56.6	83.3	52.2	4.3
สัปดาห์ที่ 20	8-9 ม.ค. 64	55.7	81.3	52	3.5
	9-10 ม.ค. 64	54.4	80.2	50.7	3.5
	10-11 ม.ค. 64	56	80.9	56	3.4
	11-12 ม.ค. 64	58.6	84.2	57.2	2.3
	12-13 ม.ค. 64	58.3	93.1	56.3	4.6
	13-14 ม.ค. 64	58.7	92.8	54.7	2.4
	14-15 ม.ค. 64	59.4	72.9	56	3.5
สัปดาห์ที่ 21	15-16 ม.ค. 64	56.1	80.4	52.7	2.7
	16-17 ม.ค. 64	57	82.4	53.2	6.3
	17-18 ม.ค. 64	55.7	80.9	51.9	2.5
	18-19 ม.ค. 64	58.9	85.6	55.1	8.9
	19-20 ม.ค. 64	53.8	80.5	48.5	9.2
	20-21 ม.ค. 64	58.8	89.6	53.8	9.7
	21-22 ม.ค. 64	59.4	97.6	54.4	8.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

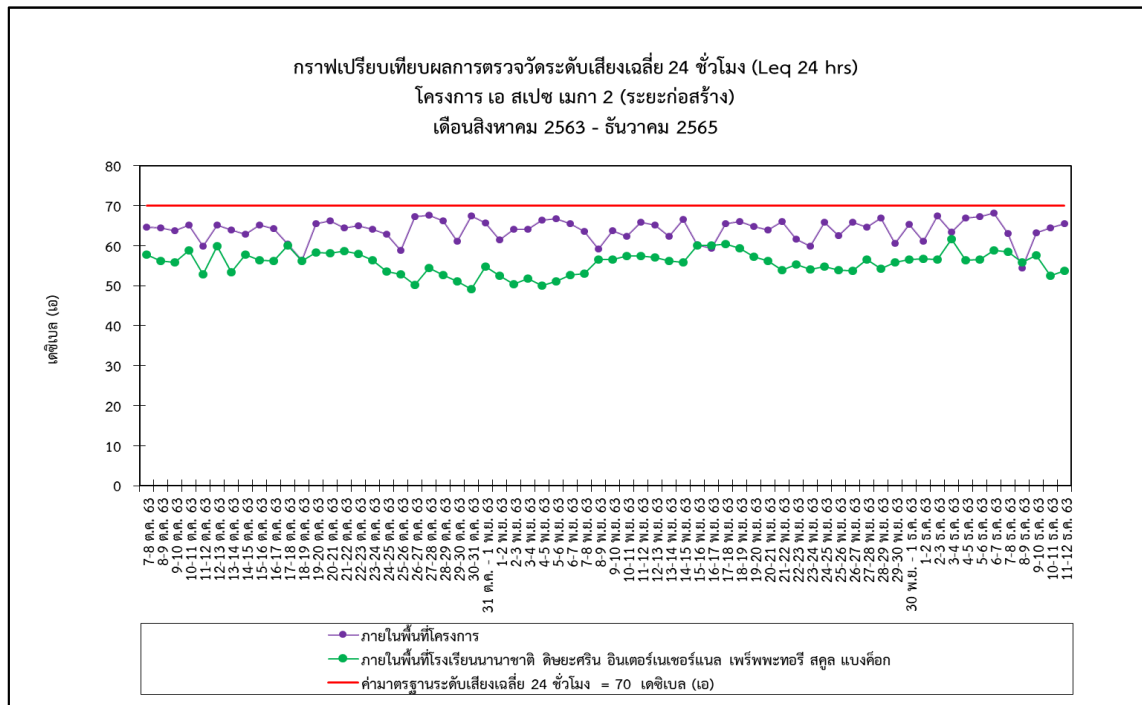
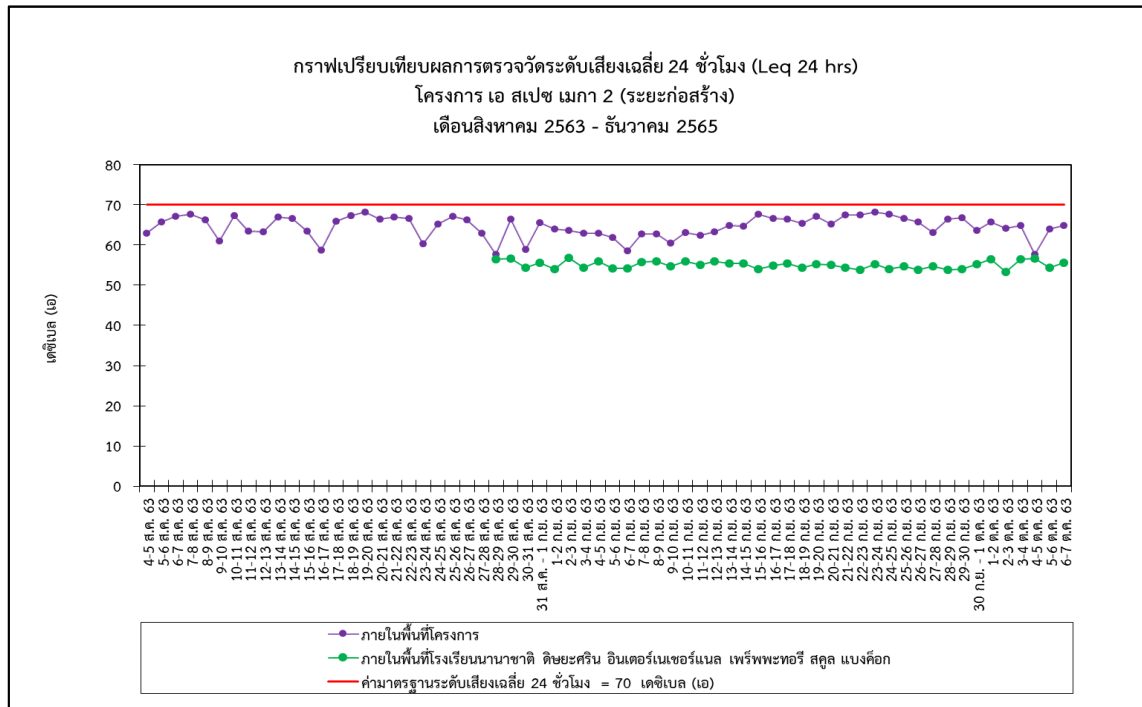
วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 22	22-23 ม.ค. 64	59.7	86.3	56.1	7.6
	23-24 ม.ค. 64	54.7	78.2	50	7.1
	24-25 ม.ค. 64	52.5	78.9	48.9	7.5
	25-26 ม.ค. 64	53.1	81.7	48.7	8.7
	26-27 ม.ค. 64	53.6	83.6	48.8	8.1
	27-28 ม.ค. 64	55.7	84.6	51.7	5.6
	28-29 ม.ค. 64	54.7	82.8	50.5	5.8
สัปดาห์ที่ 23	29-30 ม.ค. 64	56.6	91.4	53	7.6
	30-31 ม.ค. 64	55.3	81.3	51.9	0
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	54.3	80	50.6	3.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

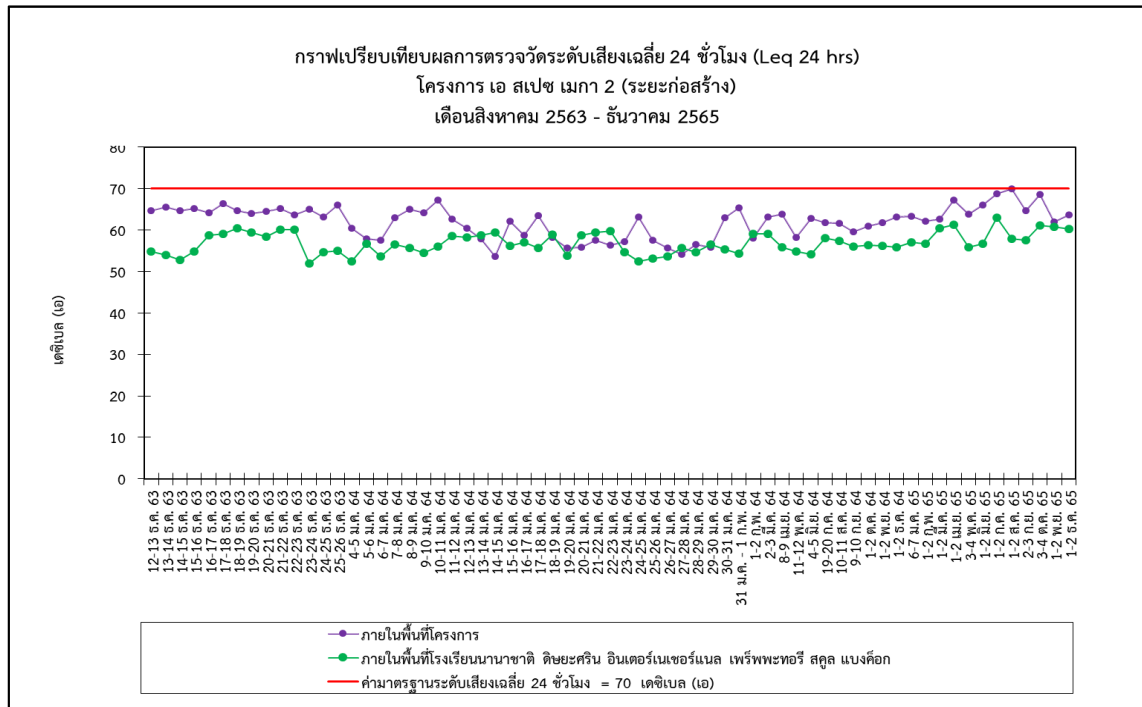
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพรีพเพทอรี สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
รายเดือน	1-2 ก.พ. 64	59.1	80.6	56.9	2.6
	2-3 มี.ค. 64	59.1	80.4	54.3	6.5
	8-9 เม.ย. 64	55.9	81.2	51.9	7.1
	11-12 พ.ค. 64	54.8	80.5	48.6	8.1
	4-5 มิ.ย. 64	54.2	93	51.8	5.6
	19-20 ก.ค. 64	58.1	94.2	55.8	0
	10-11 ส.ค. 64	57.4	86.5	54.1	3.3
	9-10 ก.ย. 64	56	79.2	54.1	9
	1-2 ต.ค. 64	56.4	80.3	52.8	2.5
	1-2 พ.ย. 64	56.1	89.9	52.8	3.7
	1-2 ธ.ค. 64	55.9	80.8	54.4	0
	6-7 ม.ค. 65	57.1	87.1	54.3	8.9
	1-2 ก.พ. 65	56.7	82.6	55.2	1
	1-2 มี.ค. 65	60.5	78	58.6	1.5
	1-2 เม.ย. 65	61.3	87.9	59.3	2
	3-4 พ.ค. 65	55.8	78.4	53.7	2.7
	1-2 มิ.ย. 65	56.7	97	53.7	6.2
	1-2 ก.ค. 65	63	99.7	59.2	4.1
	1-2 ส.ค. 65	57.9	91.2	55.9	5.6
	2-3 ก.ย. 65	57.6	78.4	50.2	9.3
	3-4 ต.ค. 65	61.1	92.4	54.4	5.4
	1-2 พ.ย. 65	60.7	90.8	56.6	7.9
	1-2 ธ.ค. 65	60.3	97	56.8	4.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

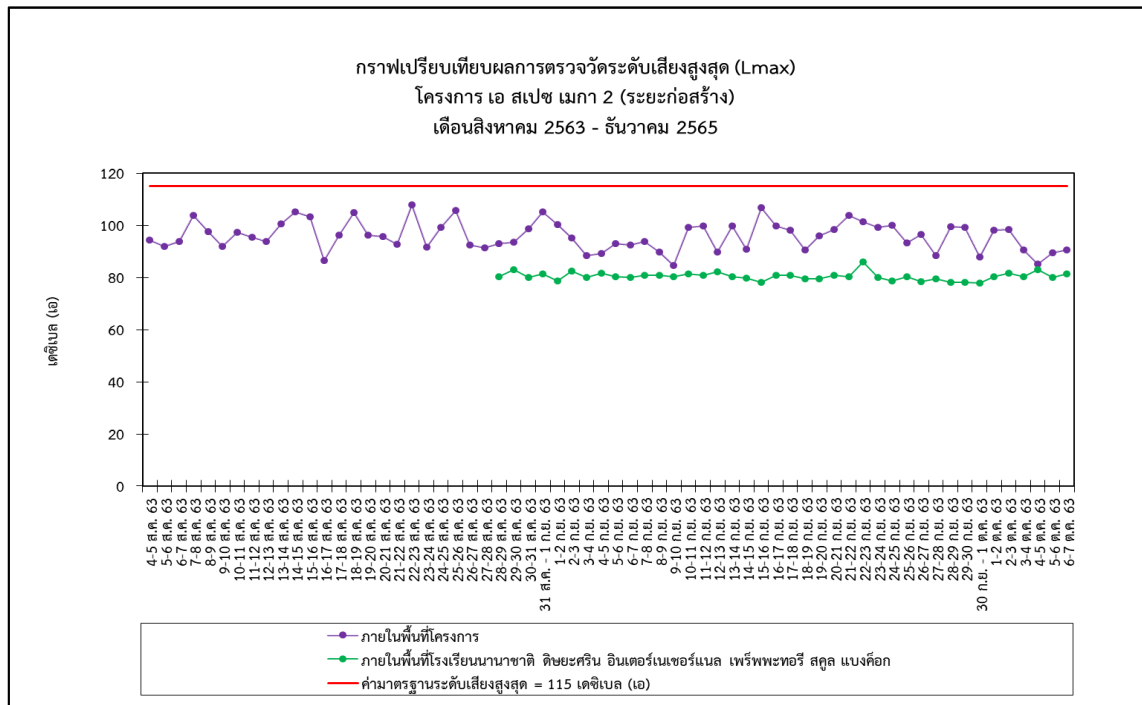
มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



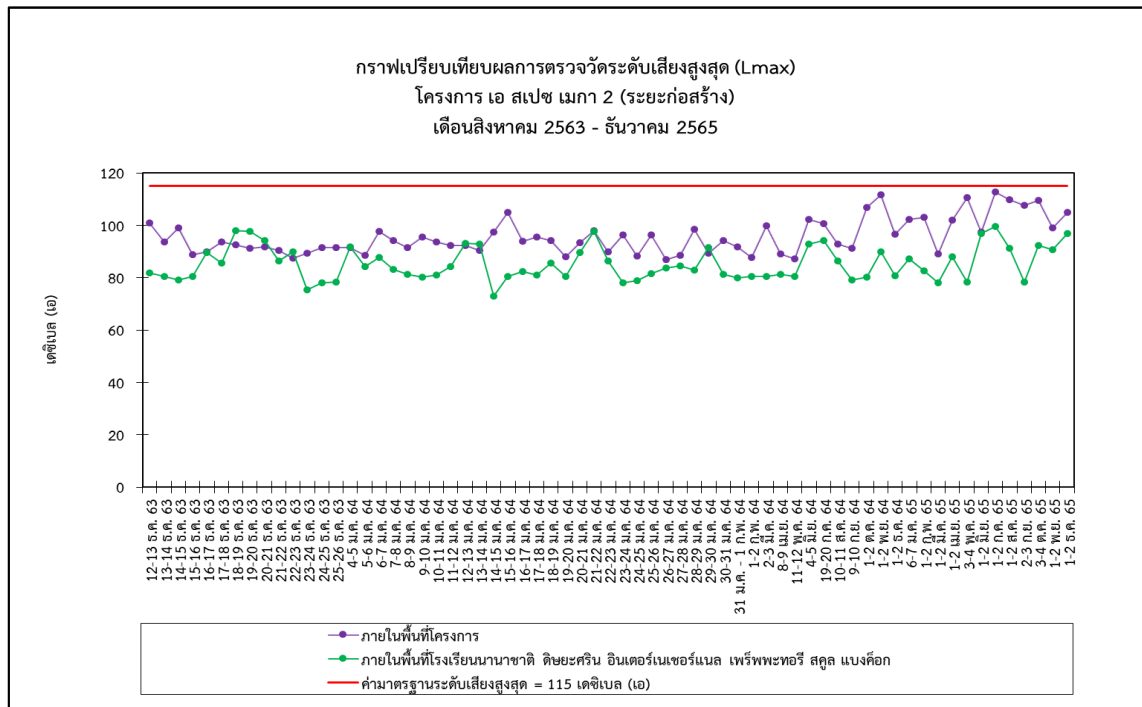
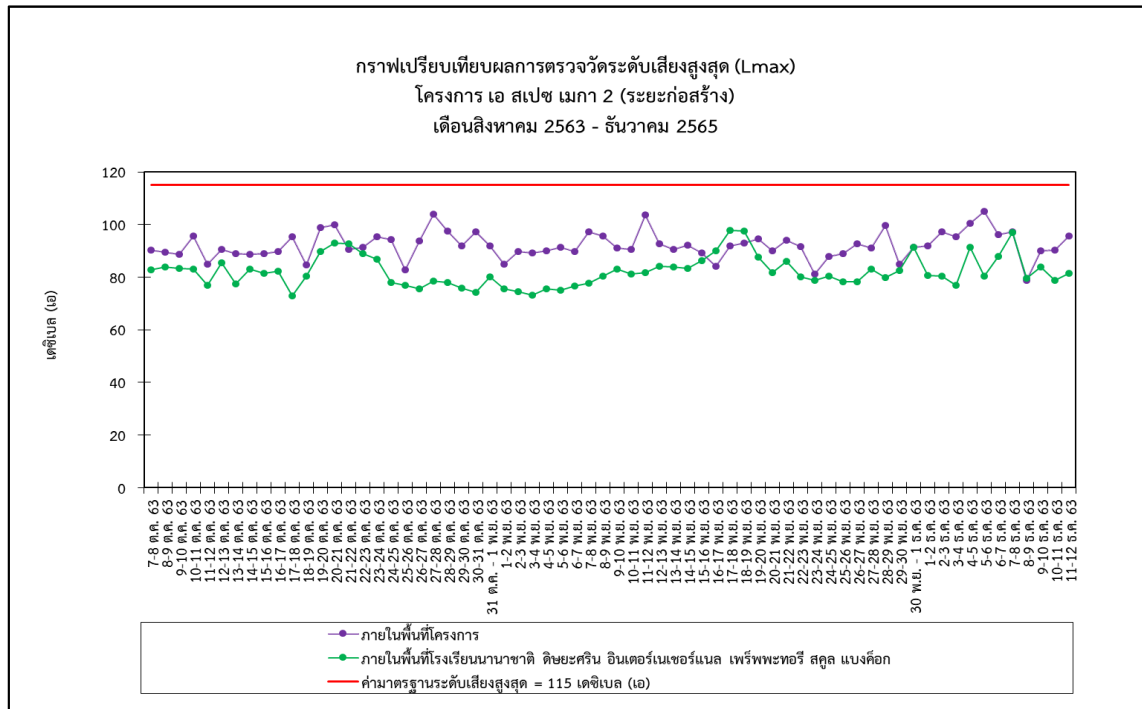
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



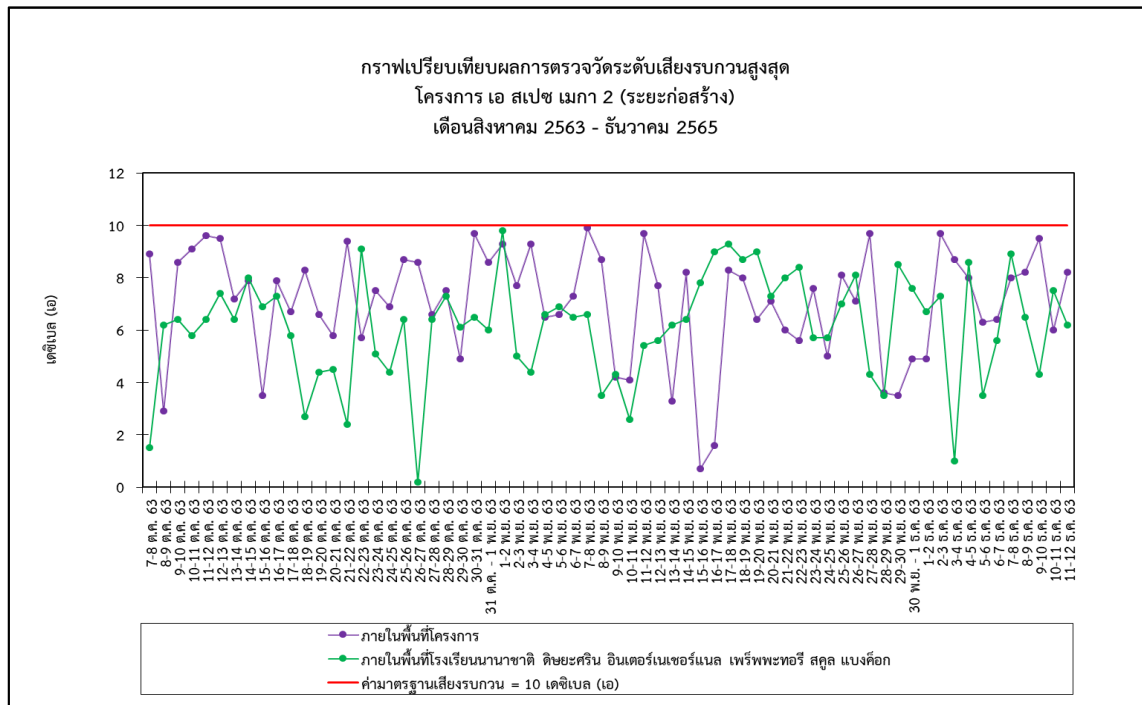
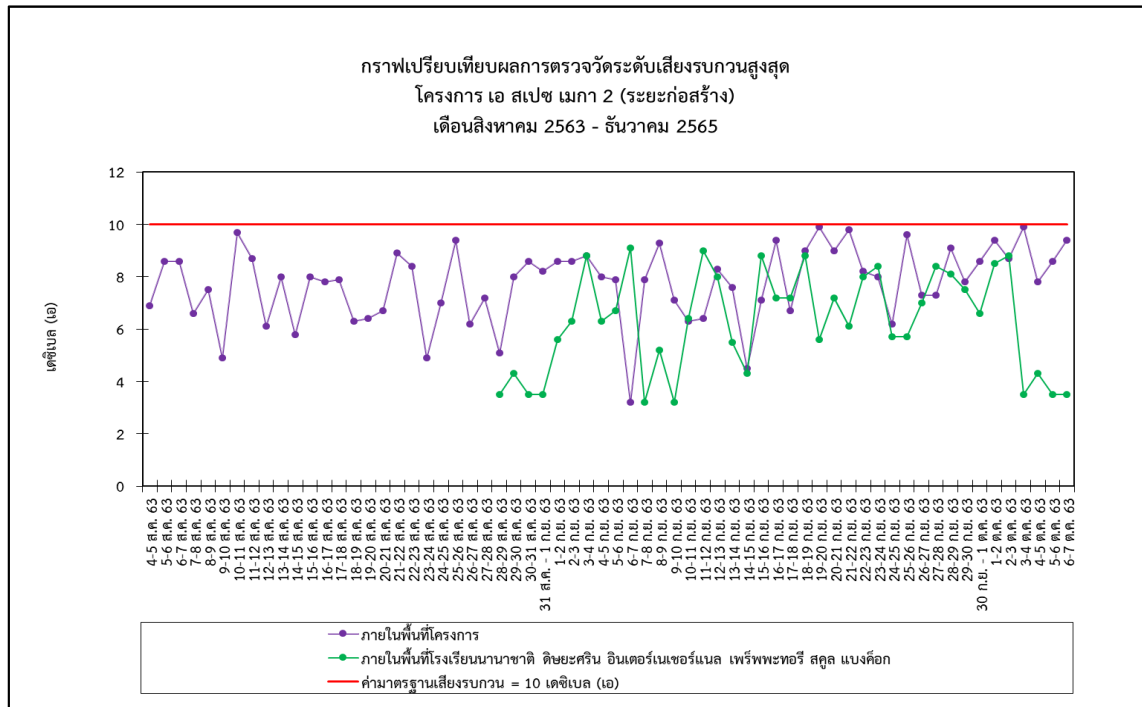
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



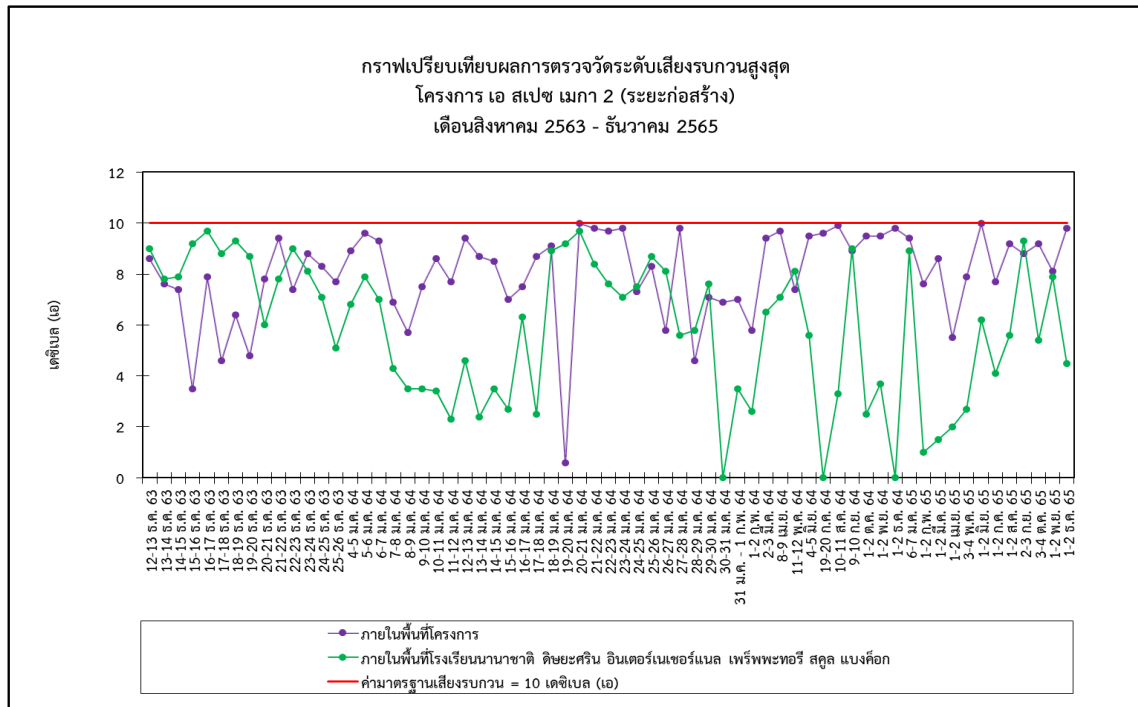
รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



#### 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด :  $13^{\circ}38'30.9''$  N,  $100^{\circ}40'43.2''$  E) พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	4-5 ส.ค. 63	16:01:08	1.905	N/A	-	1.732	10	≤ 5	0.445	8	≤ 5
	5-6 ส.ค. 63	13:14:15	0.744	N/A	-	2.024	15	≤ 6.3	1.145	8	≤ 5
	6-7 ส.ค. 63	15:44:26	0.826	16	≤ 6.5	1.778	17	≤ 6.8	0.445	5	≤ 5
	7-8 ส.ค. 63	13:23:14	0.889	N/A	-	1.905	7	≤ 5	0.445	9	≤ 5
	8-9 ส.ค. 63	14:06:47	0.635	9	≤ 5	0.975	5	≤ 5	0.545	5	≤ 5
	9-10 ส.ค. 63	12:14:44	0.735	N/A	-	0.789	32	≤ 10.5	1.412	5	≤ 5
	10-11 ส.ค. 63	13:35:02	0.955	N/A	-	1.699	13	≤ 5.8	1.288	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 2	11-12 ส.ค. 63	13:13:02	1.124	9	≤ 5	1.352	5	≤ 5	0.563	N/A	-
	12-13 ส.ค. 63	13:57:02	0.523	10	≤ 5	1.835	26	≤ 9	0.524	9	≤ 5
	13-14 ส.ค. 63	12:29:13	1.272	50	≤ 15	1.969	21	≤ 7.8	0.918	N/A	-
	14-15 ส.ค. 63	11:05:22	1.334	50	≤ 15	1.927	5	≤ 5	0.445	40	≤ 12.5
	15-16 ส.ค. 63	11:54:05	0.223	N/A	-	0.314	10	≤ 5	0.572	10	≤ 5
	16-17 ส.ค. 63	14:38:44	1.508	18	≤ 7	1.826	7	≤ 5	1.064	26	≤ 9
	17-18 ส.ค. 63	14:34:21	1.064	N/A	-	1.541	5	≤ 5	1.642	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 3	18-19 ส.ค. 63	15:08:15	1.244	9	≤ 5	1.089	11	≤ 5.3	1.144	8	≤ 5
	19-20 ส.ค. 63	15:28:03	1.279	10	≤ 5	1.871	6	≤ 5	1.997	11	≤ 5.3
	20-21 ส.ค. 63	09:24:55	1.444	N/A	-	1.857	55	≤ 15.5	1.445	5	≤ 5
	21-22 ส.ค. 63	10:54:55	1.222	N/A	-	1.229	5	≤ 5	1.442	22	≤ 8
	22-23 ส.ค. 63	10:17:11	1.288	8	≤ 5	1.162	N/A	-	1.132	18	≤ 7
	23-24 ส.ค. 63	11:33:07	0.157	11	≤ 5.3	0.275	10	≤ 5	0.142	10	≤ 5
	24-25 ส.ค. 63	11:35:48	1.355	10	≤ 5	1.335	N/A	-	1.178	13	≤ 5.8

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 4	25-26 ส.ค. 63	13:35:20	1.175	41	≤ 12.8	1.158	9	≤ 5	1.144	22	≤ 8
	26-27 ส.ค. 63	12:00:52	1.334	15	≤ 6.3	1.152	14	≤ 6	0.942	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 63	12:09:44	1.332	55	≤ 15.5	1.455	50	≤ 15	1.025	15	≤ 6.3
	28-29 ส.ค. 63	14:32:14	1.052	N/A	-	1.248	5	≤ 5	1.125	12	≤ 5.5
	29-30 ส.ค. 63	14:34:41	1.342	5	≤ 5	1.397	9	≤ 5	1.425	5	≤ 5
	30-31 ส.ค. 63	11:27:22	0.246	10	≤ 5	0.122	8	≤ 5	0.192	N/A	-
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	13:40:40	0.885	8	≤ 5	1.556	10	≤ 5	1.02	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 5	1-2 ก.ย. 63	15:05:11	1.08	10	≤ 5	2.445	10	≤ 5	0.572	20	≤ 7.5
	2-3 ก.ย. 63	13:34:55	1.285	10	≤ 5	2.108	10	≤ 5	1.665	5	≤ 5
	3-4 ก.ย. 63	14:38:44	1.508	18	≤ 7	1.826	7	≤ 5	1.064	5	≤ 5
	4-5 ก.ย. 63	14:34:21	1.542	5	≤ 5	1.743	5	≤ 5	1.523	5	≤ 5
	5-6 ก.ย. 63	09:11:32	0.552	N/A	-	1.657	27	≤ 9.3	0.654	N/A	-
	6-7 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 ก.ย. 63	13:32:44	1.354	5	≤ 5	1.775	8	≤ 5	0.885	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 6	8-9 ก.ย. 63	12:10:24	1.016	N/A	-	1.445	5	≤ 5	1.295	N/A	-
	9-10 ก.ย. 63	12:42:35	1.625	N/A	-	1.415	6	≤ 5	1.32	8	≤ 5
	10-11 ก.ย. 63	11:12:11	1.245	9	≤ 5	1.885	5	≤ 5	1.245	7	≤ 5
	11-12 ก.ย. 63	11:07:02	1.778	5	≤ 5	1.524	9	≤ 5	1.625	8	≤ 5
	12-13 ก.ย. 63	12:10:59	1.245	10	≤ 5	1.116	8	≤ 5	2.358	5	≤ 5
	13-14 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 ก.ย. 63	14:10:42	1.245	5	≤ 5	1.112	7	≤ 5	0.952	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 7	15-16 ก.ย. 63	11:22:31	1.258	7	≤ 5	1.562	5	≤ 5	1.025	N/A	-
	16-17 ก.ย. 63	11:54:12	1.212	N/A	-	2.225	27	≤ 9.3	0.556	N/A	-
	17-18 ก.ย. 63	13:19:38	1.461	5	≤ 5	1.207	4	≤ 5	1.456	5	≤ 5
	18-19 ก.ย. 63	14:56:53	0.752	9	≤ 5	1.562	5	≤ 5	0.958	7	≤ 5
	19-20 ก.ย. 63	11:24:15	1.254	22	≤ 8	1.962	55	≤ 15.5	0.727	N/A	-
	20-21 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 ก.ย. 63	12:27:27	1.333	10	≤ 5	2.556	31	≤ 10.3	1.255	25	≤ 8.8

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 8	22-23 ก.ย. 63	09:22:51	1.098	35	≤ 11.3	2.248	20	≤ 7.5	1.834	> 100	≤ 20
	23-24 ก.ย. 63	10:47:14	2.008	10	≤ 5	1.127	33	≤ 10.8	1.995	45	≤ 13.8
	24-25 ก.ย. 63	15:24:11	1.499	11	≤ 5.3	1.524	10	≤ 5	1.677	13	≤ 5.8
	25-26 ก.ย. 63	14:45:18	1.564	10	≤ 5	1.775	5	≤ 5	1.975	20	≤ 7.5
	26-27 ก.ย. 63	09:22:00	0.755	N/A	-	1.485	25	≤ 8.8	0.955	10	≤ 5
	27-28 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	28-29 ก.ย. 63	11:21:00	1.052	N/A	-	2.445	20	≤ 7.5	1.554	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 9	29-30 ก.ย. 63	10:25:20	1.155	28	≤ 9.5	2.328	6	≤ 5	1.655	4	≤ 5
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	11:28:14	0.877	N/A	-	2.062	10	≤ 5	1.667	26	≤ 9
	1-2 ต.ค. 63	16:24:11	1.499	17	≤ 6.8	1.259	23	≤ 8.3	0.677	13	≤ 5.8
	2-3 ต.ค. 63	10:15:35	0.552	N/A	-	1.653	5	≤ 5	0.995	73	≤ 17.3
	3-4 ต.ค. 63	13:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	4-5 ต.ค. 63	10:23:14	1.098	10	≤ 5	1.024	10	≤ 5	1.834	5	≤ 5
	5-6 ต.ค. 63	15:10:02	1.576	22	≤ 8	1.251	35	≤ 11.3	0.683	14	≤ 6

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 10	6-7 ต.ค. 63	13:00:52	0.892	N/A	-	1.115	6	≤ 5	0.942	14	≤ 6
	7-8 ต.ค. 63	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	N/A	-
	8-9 ต.ค. 63	10:47:14	0.508	14	≤ 6	1.127	33	≤ 10.8	0.995	45	≤ 13.8
	9-10 ต.ค. 63	15:14:44	0.735	N/A	-	1.789	32	≤ 10.5	1.412	5	≤ 5
	10-11 ต.ค. 63	13:23:24	1.555	> 100	≤ 20	1.27	12	≤ 5.5	0.735	> 100	≤ 20
	11-12 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	12-13 ต.ค. 63	10:23:24	0.555	5	≤ 5	1.77	12	≤ 5.5	0.535	27	≤ 9.3

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 11	13-14 ต.ค. 63	15:41:25	1.875	5	≤ 5	1.117	14	≤ 6	1.536	20	≤ 7.5
	14-15 ต.ค. 63	15:34:31	0.465	N/A	-	0.524	64	≤ 16.4	1.381	51	≤ 15.1
	15-16 ต.ค. 63	10:11:54	0.451	5	≤ 5	1.098	10	≤ 5	1.148	5	≤ 5
	16-17 ต.ค. 63	12:28:45	0.877	N/A	-	1.895	10	≤ 5	1.521	26	≤ 9
	17-18 ต.ค. 63	09:54:47	1.669	13	≤ 5.8	1.874	5	≤ 5	0.885	13	≤ 5.8
	18-19 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	19-20 ต.ค. 63	10:09:21	0.744	16	≤ 6.5	1.885	15	≤ 6.3	1.145	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 12	20-21 ต.ค. 63	10:11:39	1.354	9	≤ 5	1.957	6	≤ 5	1.442	5	≤ 5
	21-22 ต.ค. 63	11:21:40	1.27	6	≤ 5	1.663	4	≤ 5	1.635	5	≤ 5
	22-23 ต.ค. 63	12:13:41	1.556	18	≤ 7	1.954	22	≤ 8	1.852	20	≤ 7.5
	23-24 ต.ค. 63	13:35:02	1.242	N/A	-	1.699	13	≤ 5.8	1.288	8	≤ 5
	24-25 ต.ค. 63	15:40:31	1.381	20	≤ 7.5	1.785	33	≤ 10.8	1.254	20	≤ 7.5
	25-26 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	26-27 ต.ค. 63	11:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	5	≤ 5	1.834	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 13	27-28 ต.ค. 63	11:24:11	1.242	17	≤ 6.8	1.559	23	≤ 8.3	0.778	13	≤ 5.8
	28-29 ต.ค. 63	11:38:21	0.569	N/A	-	1.821	20	≤ 7.5	1.521	26	≤ 9
	29-30 ต.ค. 63	11:14:15	1.355	47	≤ 14.3	1.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5
	30-31 ต.ค. 63	10:15:21	1.552	N/A	-	1.324	N/A	-	1.942	5	≤ 5
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	10:15:35	1.079	N/A	-	0.521	7	≤ 5	1.554	5	≤ 5
	1-2 พ.ย. 63	13:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	2-3 พ.ย. 63	10:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	> 100	≤ 20	1.834	> 100	≤ 20

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 14	3-4 พ.ย. 63	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	4-5 พ.ย. 63	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	> 100	≤ 20
	5-6 พ.ย. 63	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	6-7 พ.ย. 63	14:32:14	1.052	N/A	-	1.248	5	≤ 5	1.125	5	≤ 5
	7-8 พ.ย. 63	13:13:02	1.024	9	≤ 5	1.247	5	≤ 5	0.929	N/A	-
	8-9 พ.ย. 63	10:08:16	0.572	10	≤ 5	1.271	5	≤ 5	0.318	N/A	-
	9-10 พ.ย. 63	08:59:21	0.762	N/A	-	1.588	4	≤ 5	0.318	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 15	10-11 พ.ย. 63	14:14:52	0.362	9	≤ 5	1.271	20	≤ 7.5	0.254	7	≤ 5
	11-12 พ.ย. 63	12:00:41	0.191	N/A	-	1.318	7	≤ 5	1.905	10	≤ 5
	12-13 พ.ย. 63	14:24:35	0.762	16	≤ 6.5	1.445	5	≤ 5	1.451	10	≤ 5
	13-14 พ.ย. 63	12:44:55	1.455	18	≤ 7	1.334	28	≤ 9.5	1.778	10	≤ 5
	14-15 พ.ย. 63	12:29:46	1.143	85	≤ 18.5	1.905	73	≤ 17.3	0.889	N/A	-
	15-16 พ.ย. 63	09:10:54	1.241	7	≤ 5	1.762	5	≤ 5	1.335	4	≤ 5
	16-17 พ.ย. 63	14:34:15	1.381	8	≤ 5	1.762	6	≤ 5	1.254	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 16	17-18 พ.ย. 63	11:38:19	1.087	5	≤ 5	1.762	13	≤ 5.8	1.254	10	≤ 5
	18-19 พ.ย. 63	14:39:40	1.081	7	≤ 5	0.889	6	≤ 5	0.954	N/A	-
	19-20 พ.ย. 63	14:42:11	0.852	N/A	-	1.227	10	≤ 5	0.152	N/A	-
	20-21 พ.ย. 63	13:29:31	0.755	10	≤ 5	0.953	6	≤ 5	0.527	N/A	-
	21-22 พ.ย. 63	13:24:42	0.635	5	≤ 5	0.681	21	≤ 7.8	0.664	N/A	-
	22-23 พ.ย. 63	12:30:22	1.244	4	≤ 5	1.275	6	≤ 5	0.752	N/A	-
	23-24 พ.ย. 63	15:28:27	1.445	14	≤ 6	1.044	N/A	-	1.572	9	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 17	24-25 พ.ย. 63	14:34:05	1.054	5	≤ 5	1.188	22	≤ 8	1.529	30	≤ 10
	25-26 พ.ย. 63	11:11:11	1.35	5	≤ 5	1.387	50	≤ 15	1.665	30	≤ 10
	26-27 พ.ย. 63	11:24:44	0.774	N/A	-	1.208	22	≤ 8	1.238	8	≤ 5
	27-28 พ.ย. 63	13:57:37	1.016	5	≤ 5	0.635	8	≤ 5	1.524	5	≤ 5
	28-29 พ.ย. 63	14:25:44	0.254	5	≤ 5	1.397	5	≤ 5	0.254	12	≤ 5.5
	29-30 พ.ย. 63	13:07:51	1.3	5	≤ 5	1.11	8	≤ 5	1.86	5	≤ 5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	11:42:02	1.127	5	≤ 5	1.421	5	≤ 5	1.111	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 18	1-2 ธ.ค. 63	13:40:22	0.244	N/A	-	0.917	8	≤ 5	0.972	14	≤ 6
	2-3 ธ.ค. 63	10:23:14	0.145	N/A	-	0.214	5	≤ 5	0.135	5	≤ 5
	3-4 ธ.ค. 63	15:41:11	1.076	22	≤ 8	1.732	15	≤ 6.3	1.383	10	≤ 5
	4-5 ธ.ค. 63	14:02:55	1.591	5	≤ 5	1.578	6	≤ 5	1.546	5	≤ 5
	5-6 ธ.ค. 63	15:21:21	1.081	10	≤ 5	1.762	5	≤ 5	1.104	5	≤ 5
	6-7 ธ.ค. 63	13:24:22	1.685	15	≤ 6.3	1.564	5	≤ 5	1.687	30	≤ 10
	7-8 ธ.ค. 63	12:29:13	1.561	10	≤ 5	1.574	21	≤ 7.8	1.582	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 19	8-9 ธ.ค. 63	11:05:22	0.534	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5
	9-10 ธ.ค. 63	13:07:36	1.584	12	≤ 5.5	1.456	8	≤ 5	1.758	9	≤ 5
	10-11 ธ.ค. 63	13:25:34	1.332	55	≤ 15.5	2.596	50	≤ 15	1.654	15	≤ 6.3
	11-12 ธ.ค. 63	14:33:22	1.657	11	≤ 5.3	1.541	7	≤ 5	1.342	N/A	-
	12-13 ธ.ค. 63	14:54:44	0.576	22	≤ 8	1.654	35	≤ 11.3	0.683	14	≤ 6
	13-14 ธ.ค. 63	14:21:29	0.254	22	≤ 8	0.962	55	≤ 15.5	0.727	N/A	-
	14-15 ธ.ค. 63	12:22:54	1.048	N/A	-	1.987	4	≤ 5	1.159	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 20	15-16 ธ.ค. 63	14:22:31	1.452	12	≤ 5.5	1.524	20	≤ 7.5	1.421	N/A	-
	16-17 ธ.ค. 63	11:29:31	1.334	10	≤ 5	1.953	24	≤ 8.5	0.527	N/A	-
	17-18 ธ.ค. 63	14:42:14	1.245	N/A	-	1.684	5	≤ 5	1.425	9	≤ 5
	18-19 ธ.ค. 63	15:10:27	1.021	5	≤ 5	1.231	5	≤ 5	1.151	4	≤ 5
	19-20 ธ.ค. 63	15:37:28	1.622	7	≤ 5	1.685	N/A	-	0.191	N/A	-
	20-21 ธ.ค. 63	11:14:15	1.143	N/A	-	1.292	28	≤ 9.5	1.079	8	≤ 5
	21-22 ธ.ค. 63	13:12:11	0.995	10	≤ 5	0.975	N/A	-	0.685	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 21	22-23 ธ.ค. 63	12:10:24	0.416	N/A	-	0.745	5	≤ 5	0.295	N/A	-
	23-24 ธ.ค. 63	09:40:53	0.752	9	≤ 5	1.562	5	≤ 5	1.141	7	≤ 5
	24-25 ธ.ค. 63	15:35:49	0.354	9	≤ 5	0.743	24	≤ 8.5	0.542	N/A	-
	25-26 ธ.ค. 63	11:00:44	0.458	10	≤ 5	0.459	37	≤ 11.8	0.877	73	≤ 17.3
	26-27 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

\* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 22	29-30 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	30-31 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 64	16:01:08	0.889	N/A	-	1.905	7	≤ 5	0.445	9	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

\* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 23	5-6 ม.ค. 64	15:06:47	1.905	N/A	-	1.732	10	≤ 5	0.445	8	≤ 5
	6-7 ม.ค. 64	16:28:47	1.905	N/A	-	1.732	10	≤ 5	0.445	8	≤ 5
	7-8 ม.ค. 64	10:58:59	0.744	N/A	-	2.024	15	≤ 6.3	1.145	8	≤ 5
	8-9 ม.ค. 64	14:06:47	0	N/A	-	0.789	32	≤ 10.5	1.412	15	≤ 6.3
	9-10 ม.ค. 64	13:25:21	0.859	6	≤ 5	1.014	20	≤ 7.5	0.952	10	≤ 5
	10-11 ม.ค. 64	15:05:24	0.859	N/A	-	1.114	20	≤ 7.5	0.952	N/A	-
	11-12 ม.ค. 64	13:05:34	0.523	10	≤ 5	1.835	26	≤ 9	0.524	9	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 24	12-13 ม.ค. 64	14:06:47	1.272	50	≤ 15	1.969	21	≤ 7.8	0.918	N/A	-
	13-14 ม.ค. 64	15:47:01	1.334	50	≤ 15	1.927	5	≤ 5	0.445	40	≤ 12.5
	14-15 ม.ค. 64	10:58:59	1.408	N/A	-	1.357	18	≤ 7	0.852	N/A	-
	15-16 ม.ค. 64	14:35:04	1.508	18	≤ 7	1.826	7	≤ 5	1.064	26	≤ 9
	16-17 ม.ค. 64	13:39:15	1.125	4	≤ 5	1.546	6	≤ 5	0.254	10	≤ 5
	17-18 ม.ค. 64	15:35:45	0.859	N/A	-	1.114	20	≤ 7.5	0.952	N/A	-
	18-19 ม.ค. 64	13:15:34	0.625	10	≤ 5	1.764	26	≤ 9	0.458	9	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 25	19-20 ม.ค. 64	13:46:24	1.247	50	≤ 15	1.846	21	≤ 7.8	0.812	N/A	-
	20-21 ม.ค. 64	15:39:45	0.584	10	≤ 5	1.854	5	≤ 5	0.556	40	≤ 12.5
	21-22 ม.ค. 64	10:36:20	1.504	N/A	-	1.264	10	≤ 5	0.736	N/A	-
	22-23 ม.ค. 64	13:51:15	1.508	18	≤ 7	1.826	7	≤ 5	1.064	26	≤ 9
	23-24 ม.ค. 64	13:40:28	1.254	5	≤ 5	1.624	6	≤ 5	0.165	10	≤ 5
	24-25 ม.ค. 64	15:35:45	0.614	N/A	-	1.122	20	≤ 7.5	0.82	N/A	-
	25-26 ม.ค. 64	13:22:34	0.624	10	≤ 5	1.814	26	≤ 9	0.429	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 26	26-27 ม.ค. 64	14:32:47	1.824	20	≤ 7.5	1.921	21	≤ 7.8	0.235	N/A	-
	27-28 ม.ค. 64	15:54:14	1.589	50	≤ 15	1.966	5	≤ 5	0.551	40	≤ 12.5
	28-29 ม.ค. 64	10:58:59	1.408	8	≤ 5	1.459	18	≤ 7	0.852	N/A	-
	29-30 ม.ค. 64	13:45:42	1.508	18	≤ 7	1.826	7	≤ 5	1.064	26	≤ 9
	30-31 ม.ค. 64	14:25:41	0.241	N/A	-	1.632	5	≤ 5	1.622	5	≤ 5
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	15:29:49	0.736	N/A	-	1.125	20	≤ 7.5	0.896	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
รายเดือน	1-2 ก.พ. 64	14:45:26	0.572	6	-	2.54	5	≤ 20	0.254	27	-
	2-3 มี.ค. 64	14:35:49	0.547	8	-	1.361	9	≤ 20	0.501	5	-
	8-9 เม.ย. 64	13:24:04	0.521	7	-	1.324	10	≤ 20	0.534	5	-
	11-12 พ.ค. 64	14:25:15	0.254	34	-	1.624	6	≤ 20	0.381	10	-
	4-5 มิ.ย. 64	14:26:14	0.326	5	-	1.364	11	≤ 20	0.353	5	-
	19-20 ก.ค. 64	15:21:25	0.364	5	-	1.259	11	≤ 20	0.324	5	-
	10-11 ส.ค. 64	13:16:33	0.256	5	-	0.393	5	≤ 20	0.325	5	-
	9-10 ก.ย. 64	10:27:23	0.357	5	-	0.419	7	≤ 20	0.305	5	-
	1-2 ต.ค. 64	12:32:17	0.412	5	-	0.457	5	≤ 20	0.329	5	-
	1-2 พ.ย. 64	13:26:21	0.605	5	-	0.568	5	≤ 20	0.574	5	-
	1-2 ธ.ค. 64	15:21:14	0.581	5	-	0.634	5	≤ 20	0.529	5	-

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'30.9" N, 100°40'43.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
รายเดือน	6-7 ม.ค. 65	13:36:16	0.624	5	-	0.759	10	≤ 20	0.563	5	-
	1-2 ก.พ. 65	10:25:21	0.751	9	-	0.457	5	≤ 20	0.429	7	-
	1-2 มี.ค. 65	14:44:39	0.593	10	-	0.578	5	≤ 20	0.523	7	-
	1-2 เม.ย. 65	11:35:10	0.744	10	-	0.695	4	≤ 20	0.481	5	-
	3-4 พ.ค. 65	09:32:47	0.537	5	-	0.925	5	≤ 20	0.725	10	-
	1-2 มิ.ย. 65	11:35:21	0.741	10	-	0.625	6	≤ 20	0.458	5	-
	1-2 ก.ค. 65	11:22:47	0.625	10	-	0.647	7	≤ 20	0.454	5	-
	1-2 ส.ค. 65	14:21:35	0.663	17	-	0.745	10	≤ 20	0.469	9	-
	2-3 ก.ย. 65	14:21:37	0.645	19	-	0.745	10	≤ 20	0.463	9	-
	3-4 ต.ค. 65	14:27:24	0.645	20	-	0.751	24	≤ 20	0.547	14	-
	1-2 พ.ย. 65	15:22:25	0.439	21	-	0.721	17	≤ 20	0.425	24	-
	1-2 ธ.ค. 65	13:27:12	0.326	12	-	0.741	27	≤ 20	0.469	22	-

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

#### 4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E) พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) สำหรับ Temperature Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-13 - รูปที่ 4-23

ตารางที่ 4-4  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		26 ส.ค. 63	10 ก.ย. 63	7 ต.ค. 63	3 พ.ย. 63	2 ธ.ค. 63	
pH	-	8.3	8.6	8.7	8.3	7.8	5-9
Temperature	°C	27	26	26.5	26	24.4	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10	19	18	19	8	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	ND	5.9	5.5	ND	ND	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	20.1	26.6	28.2	25	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	421	411	441	470	497	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.54	9.24	11.48	1.8	0.56	≤ 35
Sulfide	mg/L	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	83	< 1.8	49	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	61	< 1.8	22	< 1.8	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		7 ม.ค. 64	3 ก.พ. 64	4 มี.ค. 64	8 เม.ย. 64	13 พ.ค. 64	5 มิ.ย. 64	
pH	-	7.7	7.1	8.9	7.1	8.1	8.8	5-9
Temperature	°C	25.3	24.2	26.2	27	25.8	26	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18	19	19	19	5	9	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	1.1	14.4	1.6	0.7	ND	ND	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	27	28	28	29	29	< 5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	291	450	490	495	219	486	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.92	34.96	34.68	10.08	0.2	5.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.8	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>5</sup>	23	5.4×10 <sup>2</sup>	< 1.8	7.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	13	2.4×10 <sup>2</sup>	< 1.8	4.5	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		19 ก.ค. 64	10 ส.ค. 64	9 ก.ย. 64	1 ต.ค. 64	2 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 64	
pH	-	7.2	8.3	7.3	8.1	7.3	8.4	5-9
Temperature	°C	26.3	25.4	24.6	24.4	24.3	25.3	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	18	15	18	16	11	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	ND	ND	ND	3.2	0.9	ND	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	26	27	28	28	27	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	309	392	369	458	216	281	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	20.07	30.97	16.49	30.96	19.6	4.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.5	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.1x10	1.3x10 <sup>2</sup>	9.2x10 <sup>3</sup>	5.4x10 <sup>3</sup>	2.4x10 <sup>2</sup>	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.8	7.9x10	5.4x10 <sup>3</sup>	3.5x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	< 1.8	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		6 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 65	1 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	1 มิ.ย. 65	
pH	-	7.7	7	7.6	7.4	7.5	7.5	5-9
Temperature	°C	25.4	25.3	25	25.4	25.9	25.6	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9	11	14	13	4	2	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	7	8	14	12.4	< 5	7	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	287	226	266	236	263	218	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.68	6.16	< 0.2	5.88	10.08	7.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	0.52	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.2×10 <sup>2</sup>	1.5×10	2×10	2.8×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	2.7×10 <sup>2</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.4×10 <sup>2</sup>	7	1.7×10	2.2×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

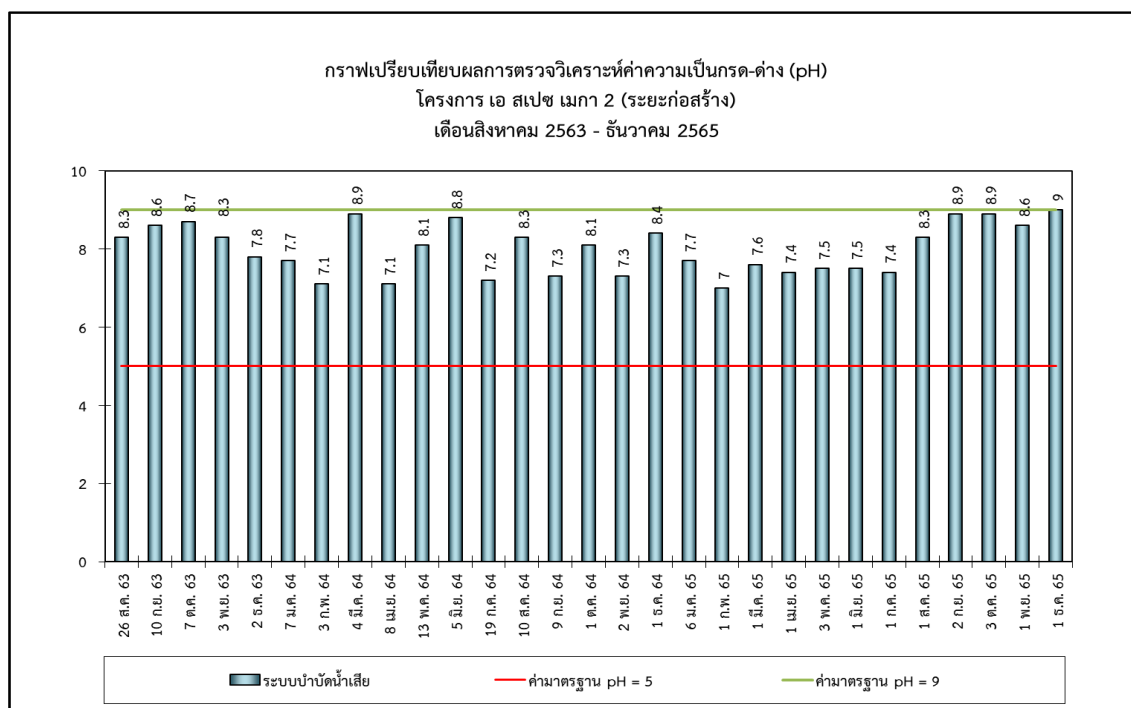
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนสิงหาคม 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		1 ก.ค. 65	1 ส.ค. 65	2 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65	1 พ.ย. 65	1 ธ.ค. 65	
pH	-	7.4	8.3	8.9	8.9	8.6	9	5-9
Temperature	°C	25.5	26.4	25.7	25.7	24.6	25.4	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4	16	18	20	< 2	11	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	ND	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	8	20	27	30	< 1	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	357	450	308	346	162	234	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.4	20.72	20.16	25.76	< 0.2	15.68	≤ 35
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.9×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	< 1.8	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	< 1.8	< 1.8	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	≤ 0.5

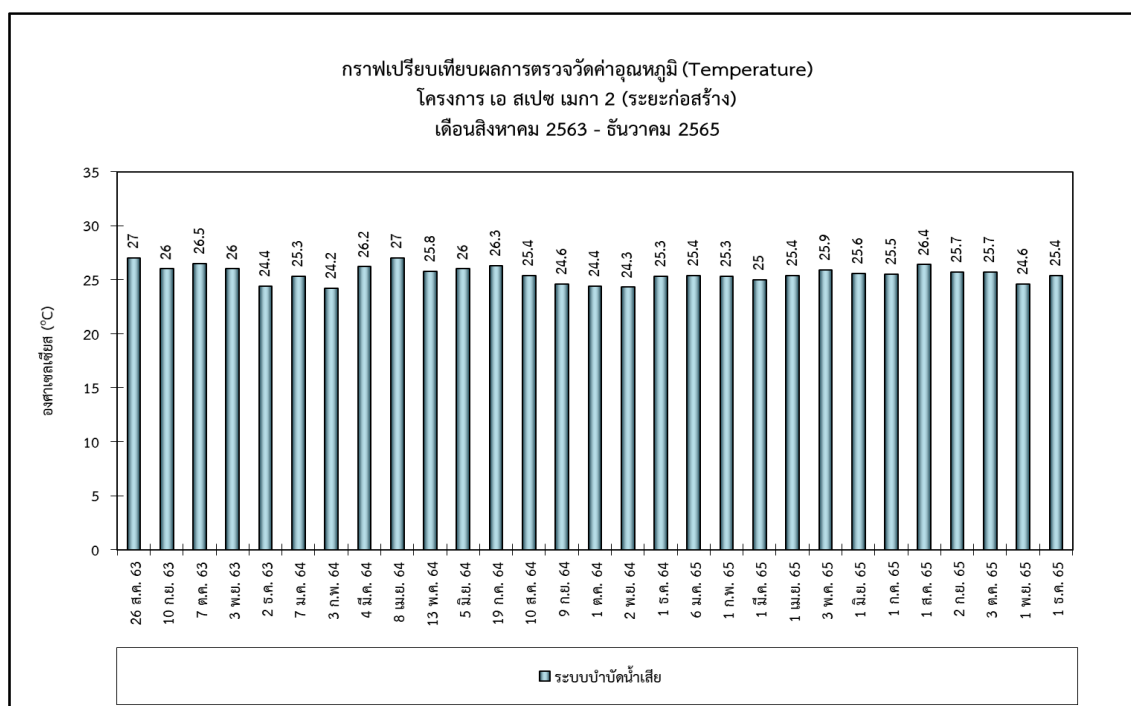
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

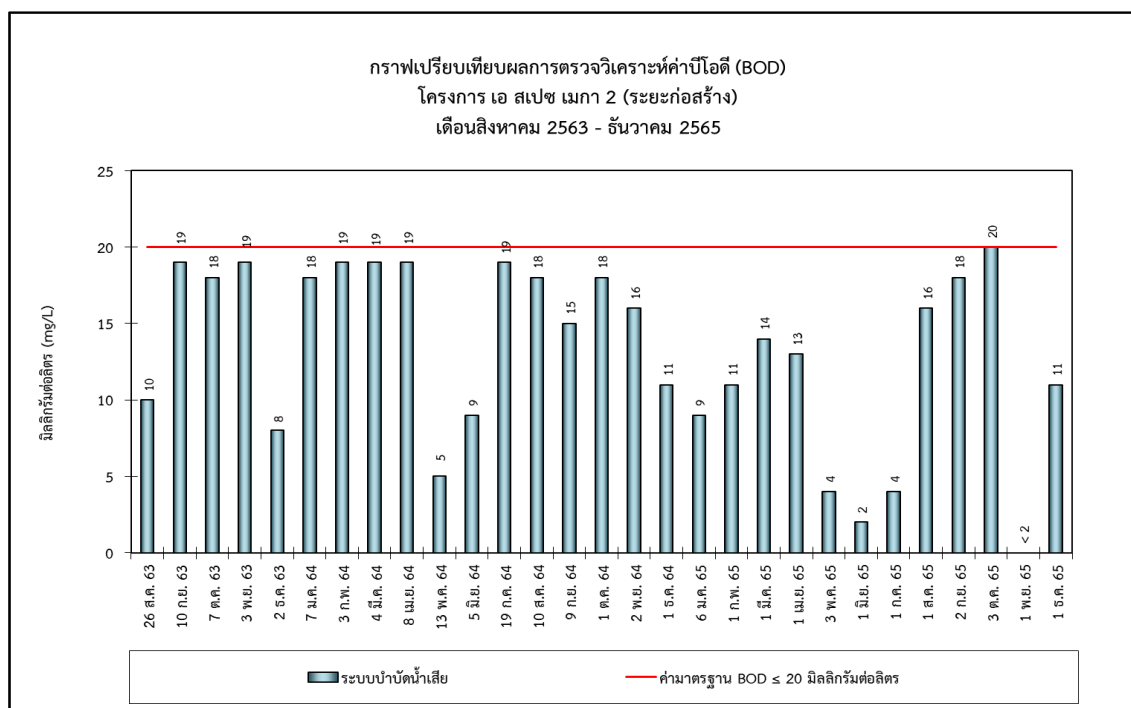
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



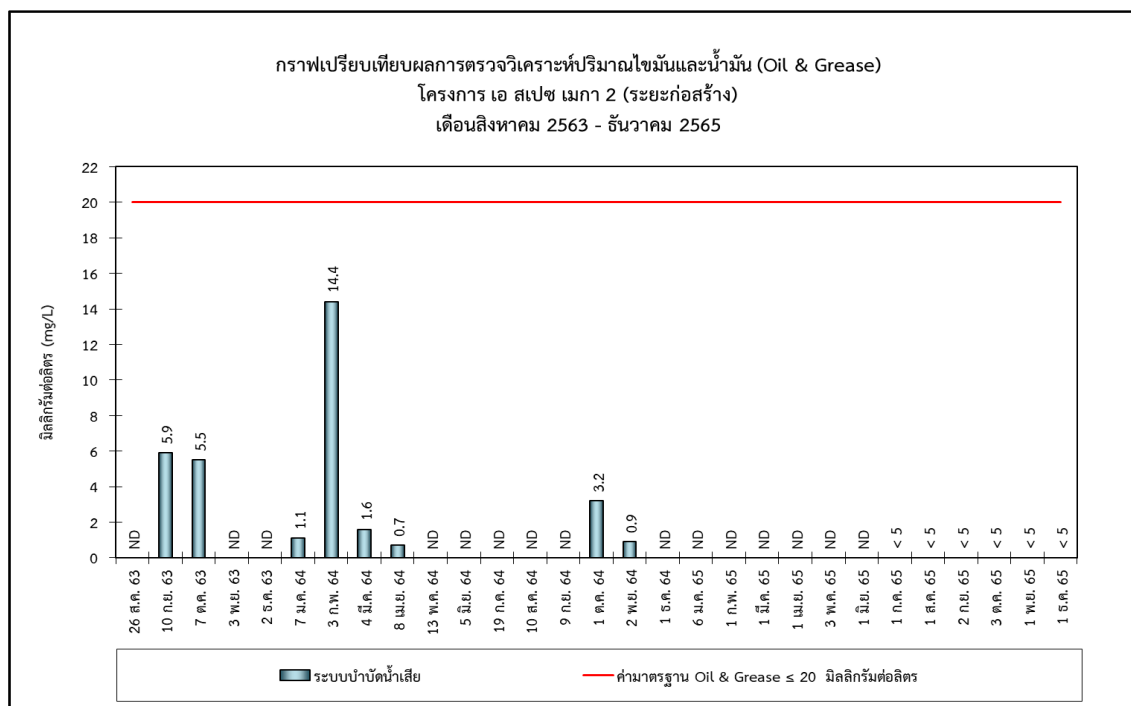
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



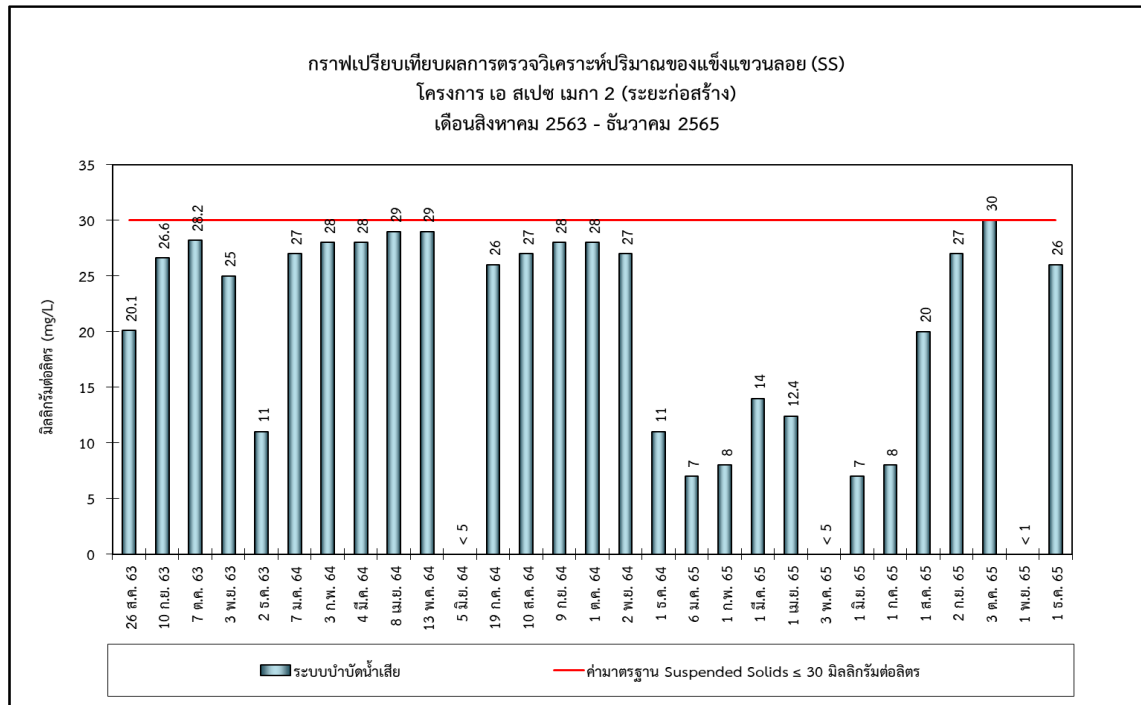
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)



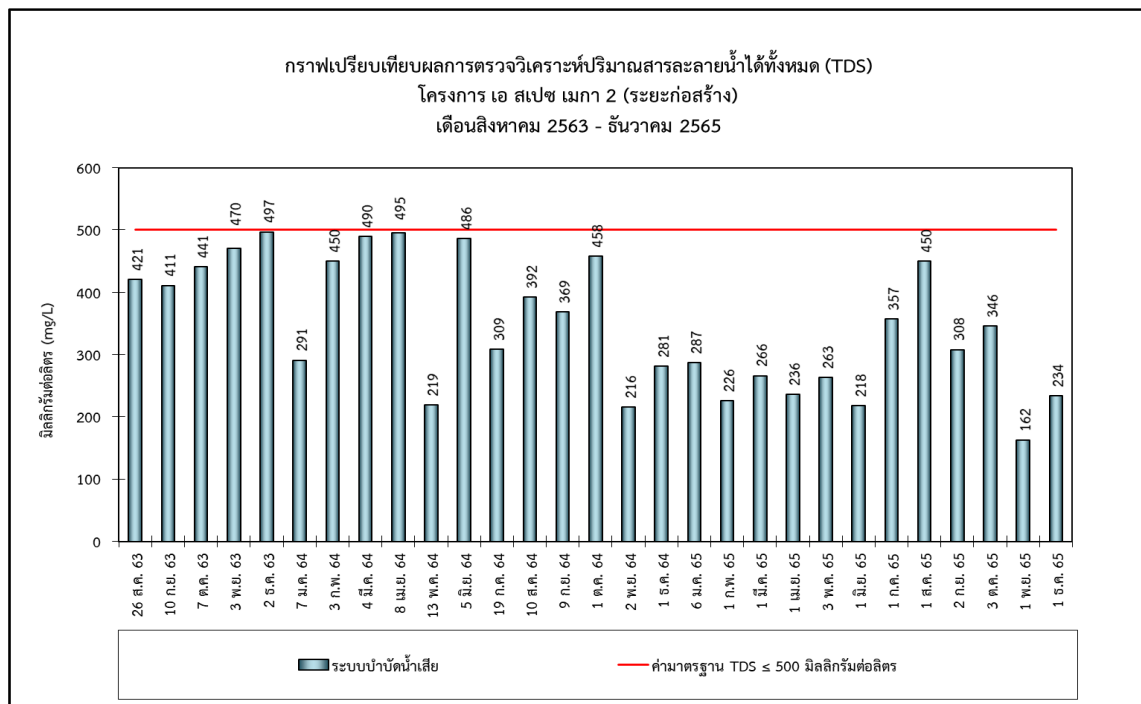
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



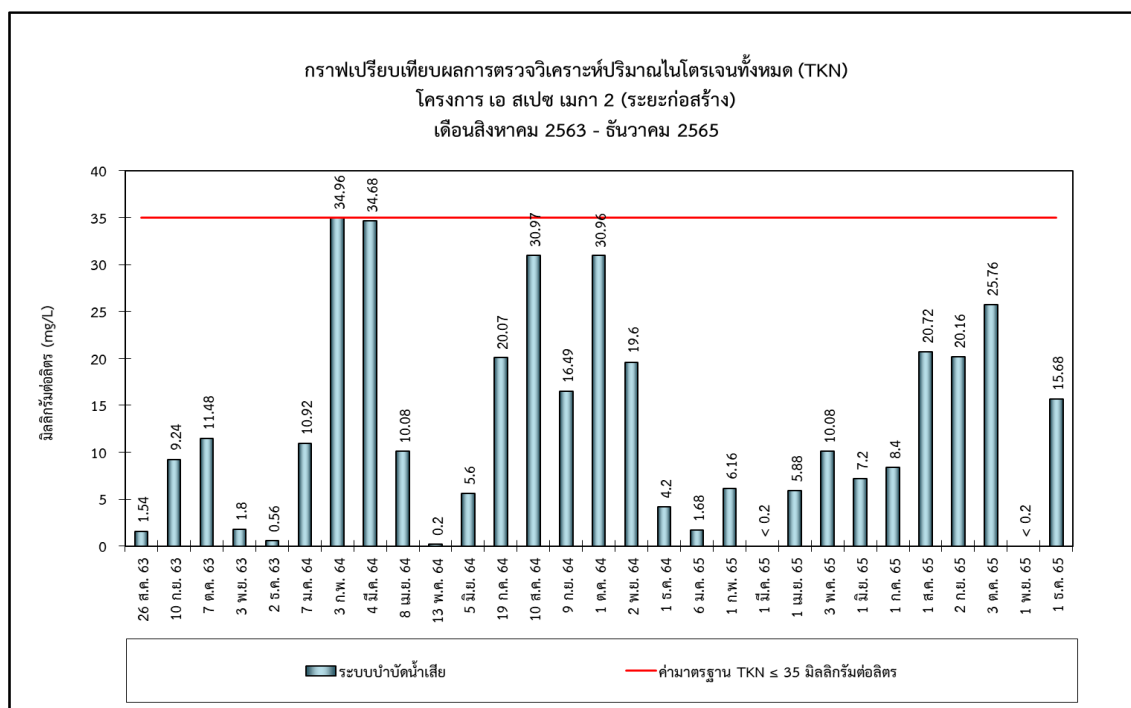
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)



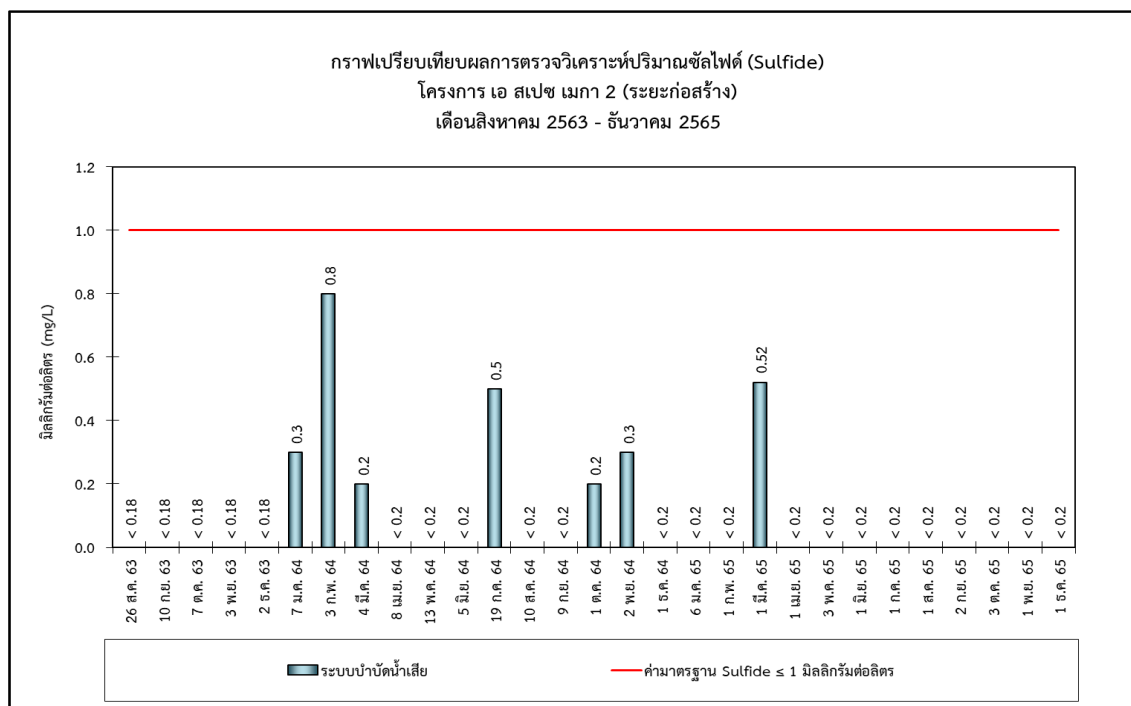
รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)



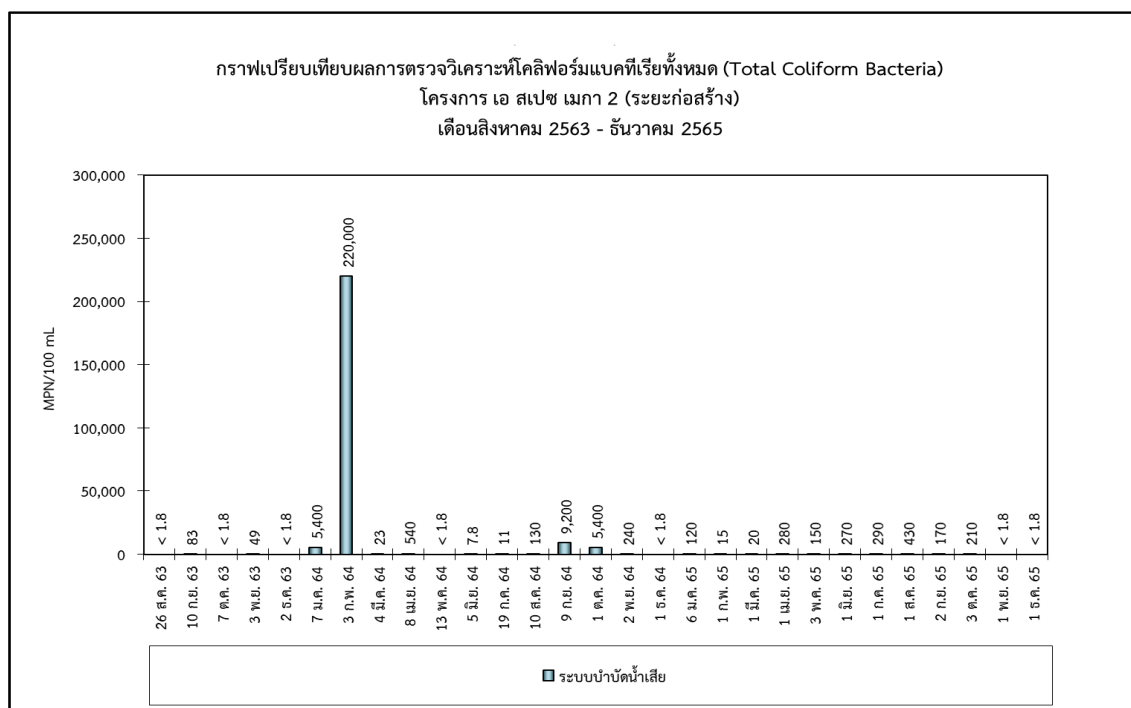
รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



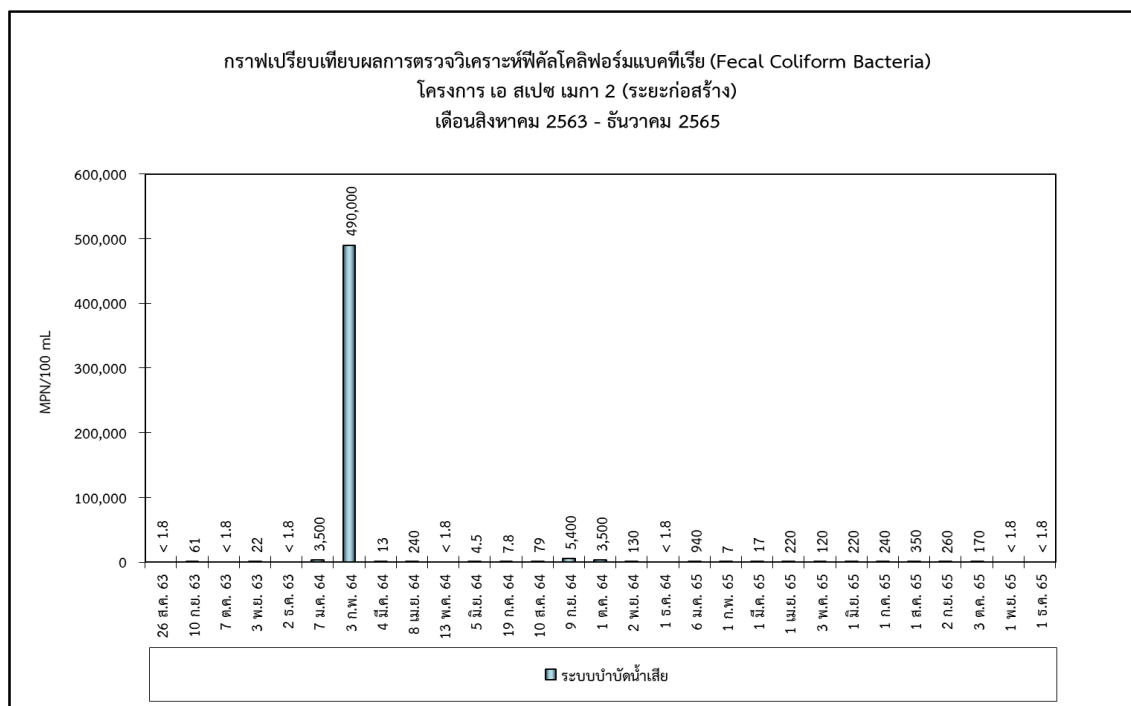
รูปที่ 4-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



รูปที่ 4-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

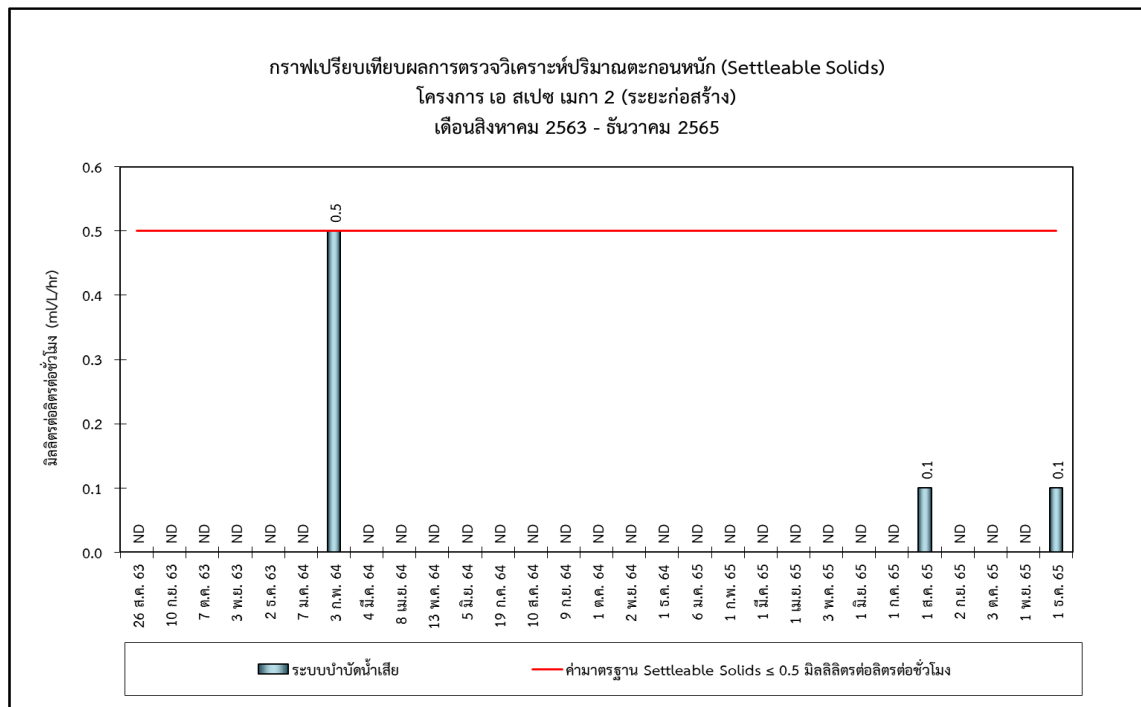


รูปที่ 4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)



รูปที่ 4-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)





รูปที่ 4-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)