

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-1 ถึงรูปที่ 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 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพทอรี สкул แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-4 ถึงรูปที่ 4-5

4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 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) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-6 ถึงรูปที่ 4-7

4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 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) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้ม ไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-8 ถึงรูปที่ 4-9

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|------------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565

| วันที่ตรวจวัด | | ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°38'31.0" N, 100°40'13.2" E) | |
|---------------|---------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³) | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³) |
| 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|--|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ^{4/} 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|--|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ^{4/} 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m³) | | | | | | | | |
|--|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ^{4/} 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|--|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ^{4/} 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด |
| 2. ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศรินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล เพิร์พเพทอรี่ 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ^{4/} 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด |
| 2. ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศรินทร์ อินเตอร์เนชั่นแนล เพิร์พเพทอรี่ สคูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) | 11-12 ม.ค. 64 | 0.042 | 0.037 | ND | 0.878 | 1.489 | 0.014 | 0.017 | 0.006 | 0.008 |
| | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ^{4/} 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 - มิถุนายน 2565

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|--|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด |
| 2. ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชั่นแนล เพิร์พเพทอรี่ สคูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) | 19-20 ก.ค. 64 | 0.016 | 0.007 | 2.87 | 1.446 | 1.833 | 0.014 | 0.015 | 0.007 | 0.009 |
| | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

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

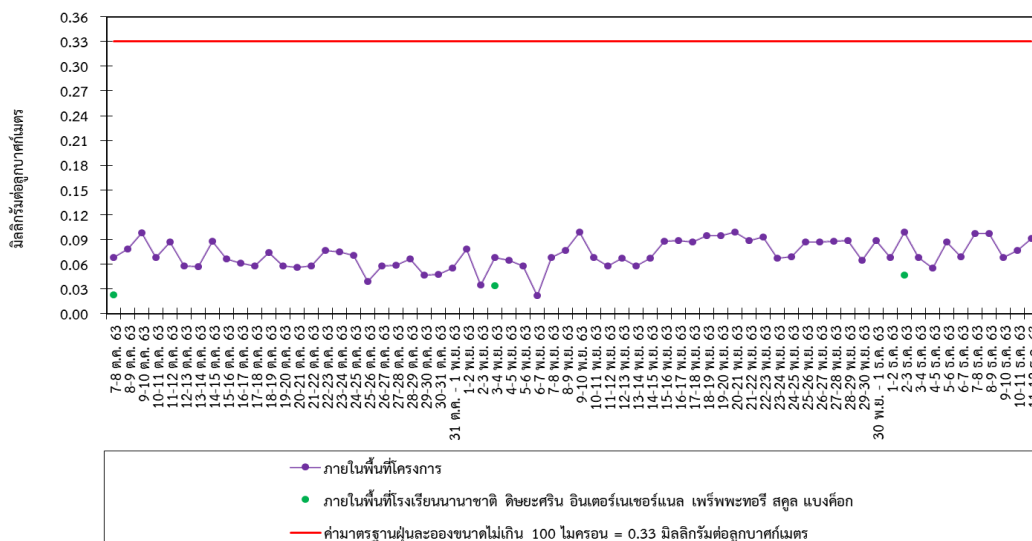
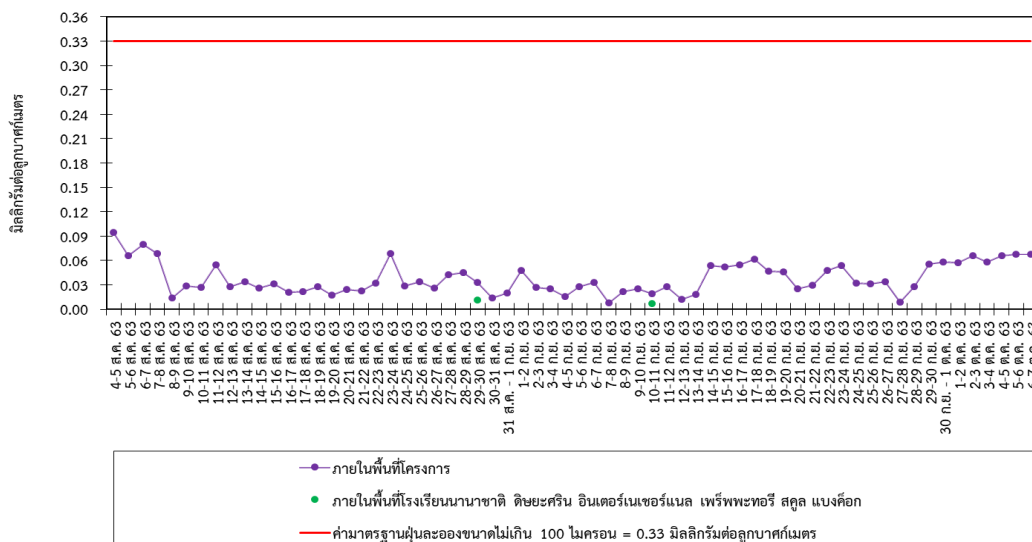
หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

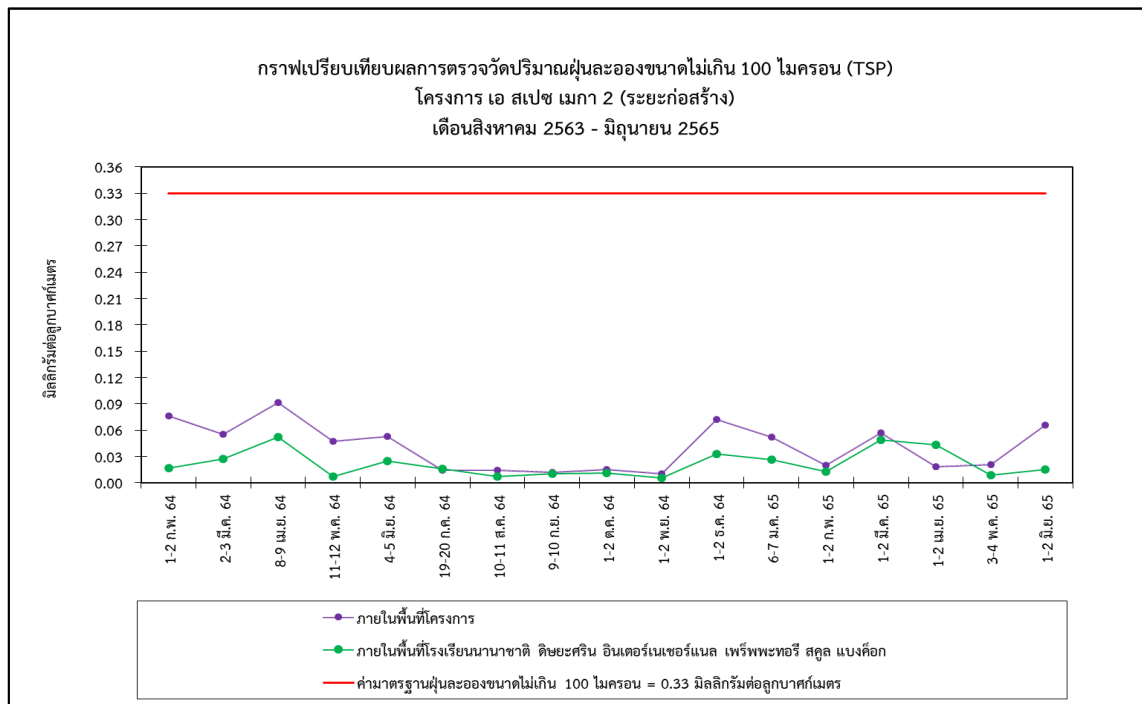
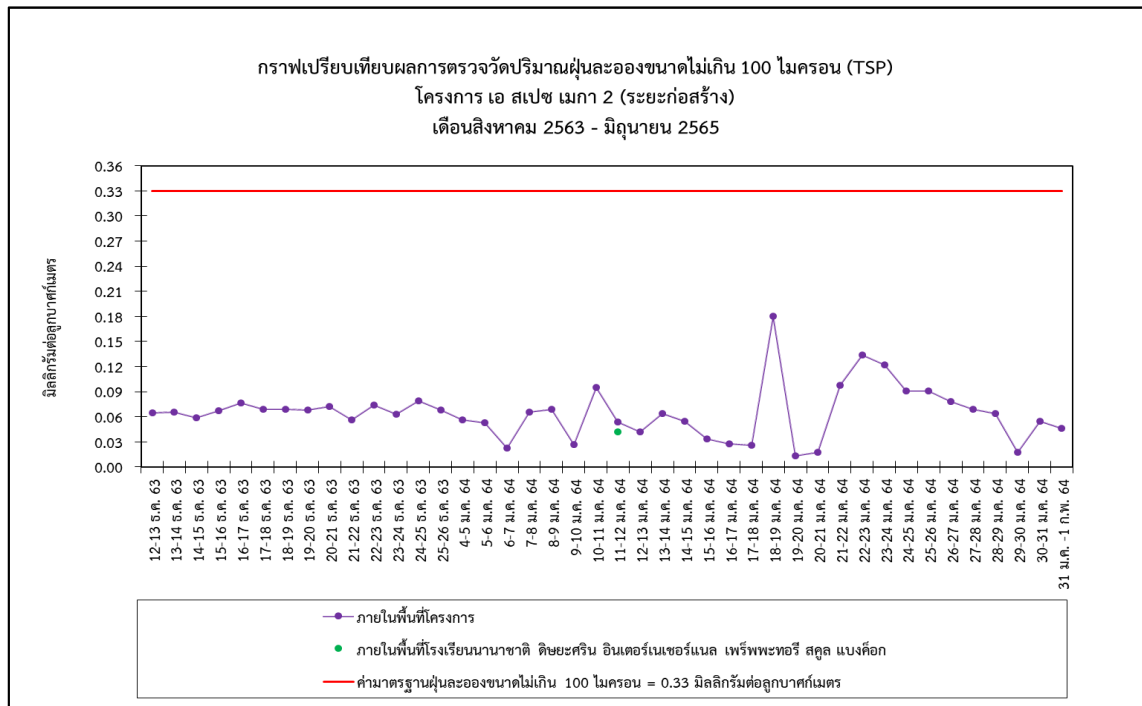
| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³) | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | ไฮโดรคาร์บอน | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ | |
| | | | | | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด | เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง สูงสุด |
| 2. ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะสรีน อินเตอร์เนชั่นแนล เพิร์พเพทอรี สคูล แบงค็อก (ต่อ) (พิกัด : 13°38'35.7" N, 100°40'41.0" E) | 6-7 ม.ค. 65 | 0.026 | 0.01 | ND | 1.341 | 1.718 | 0.014 | 0.015 | 0.007 | 0.008 |
| | 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 ^{1/} | 0.12 ^{1/} | - | - | 34.2 ^{2/} | 0.3 ^{1/} | 0.78 ^{3/} | - | 0.32 ^{4/} |

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

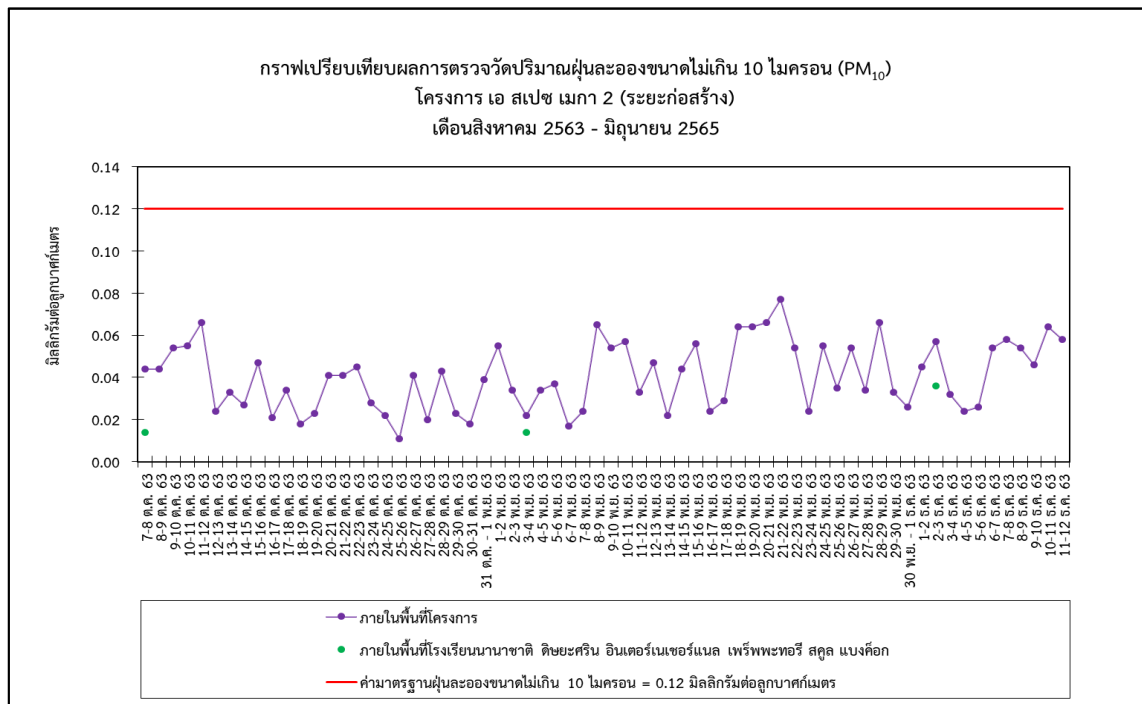
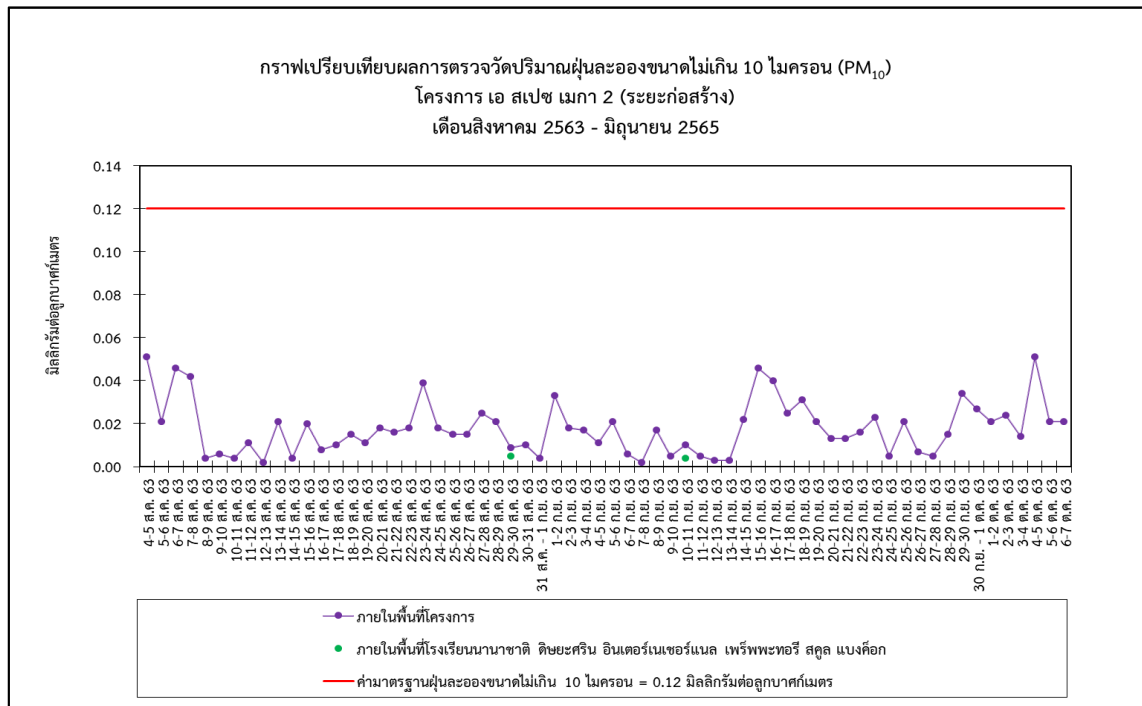
หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



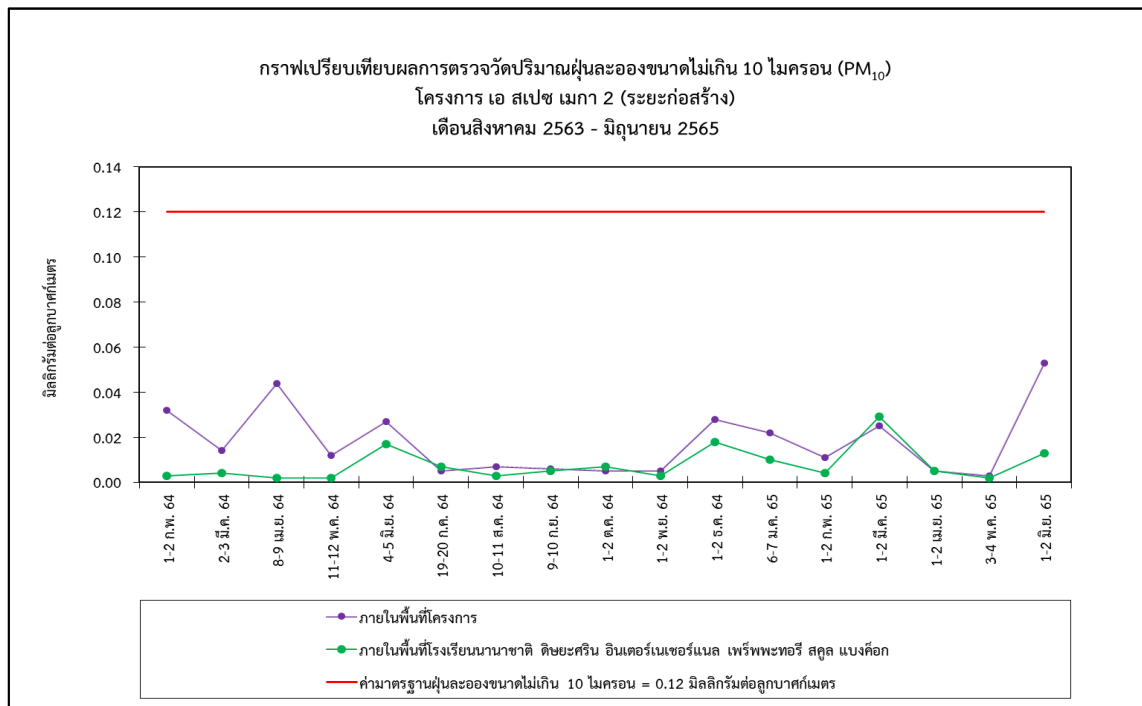
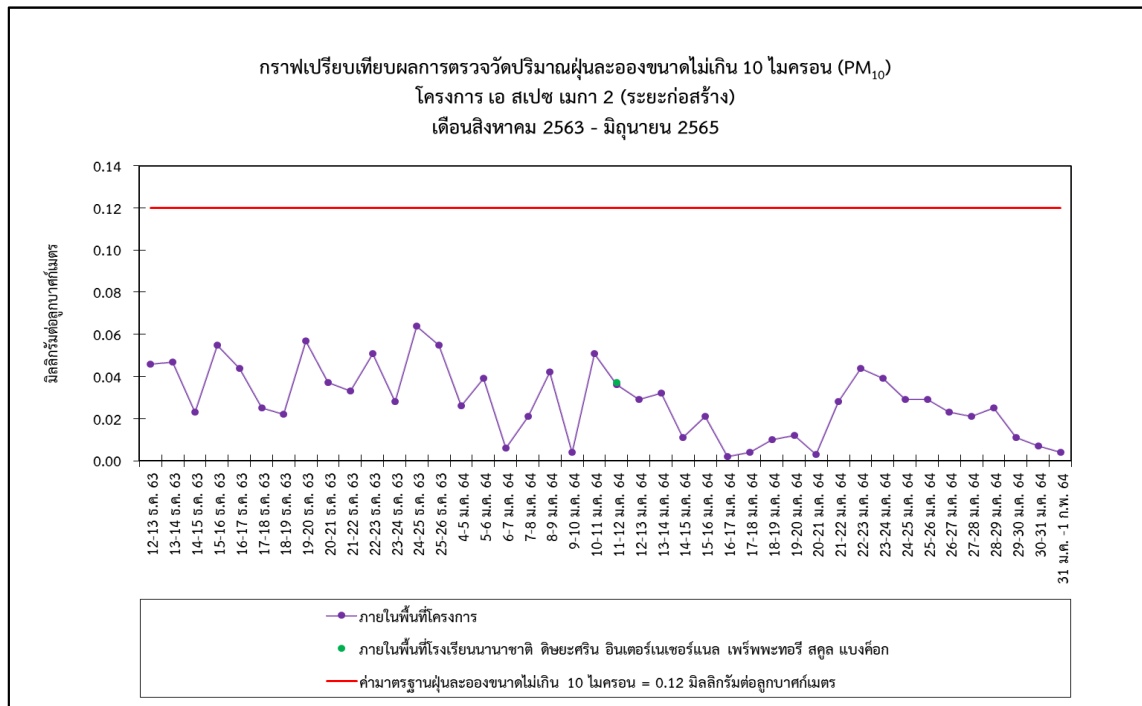
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



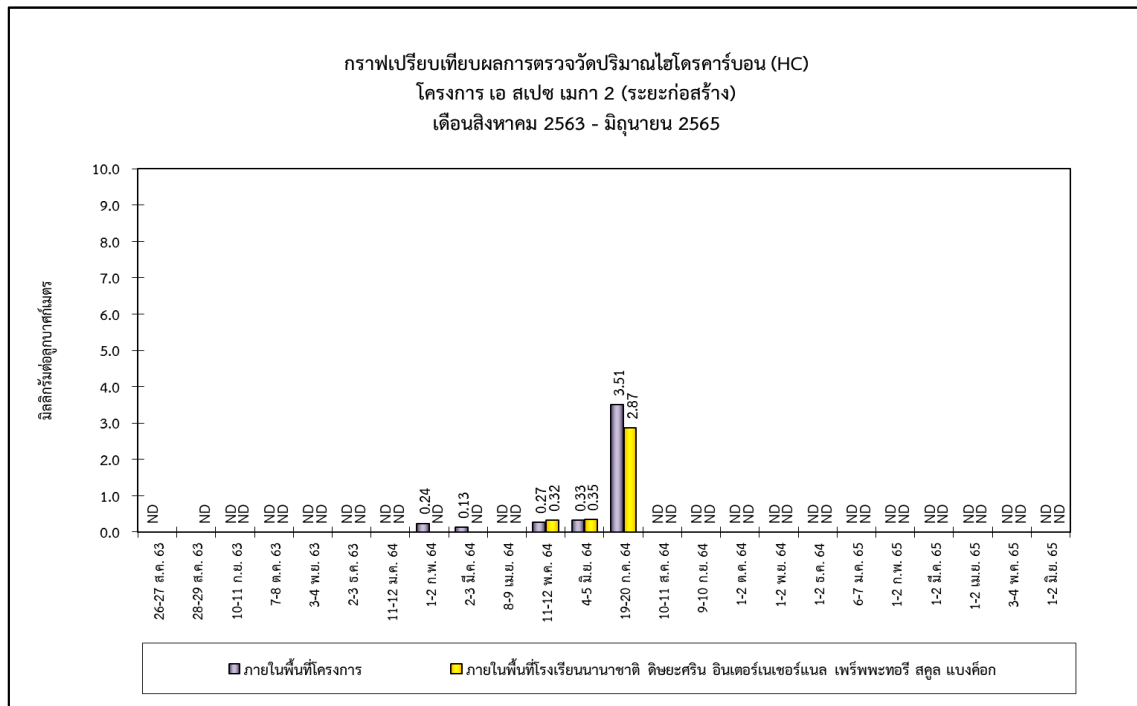
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



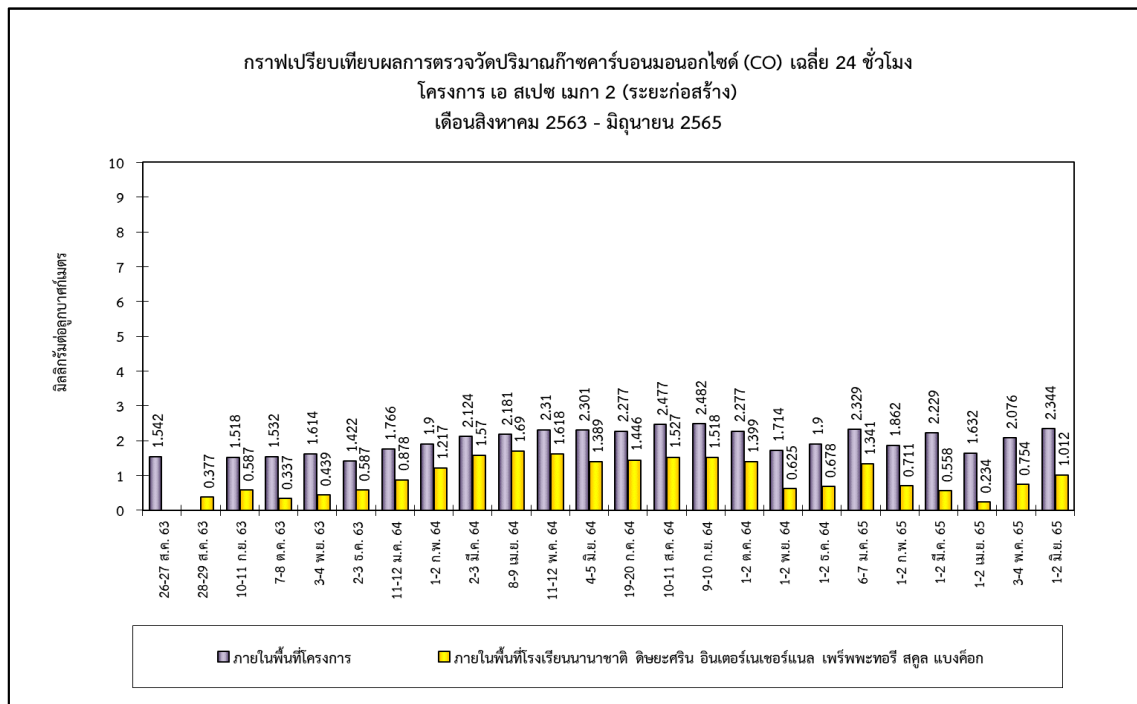
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



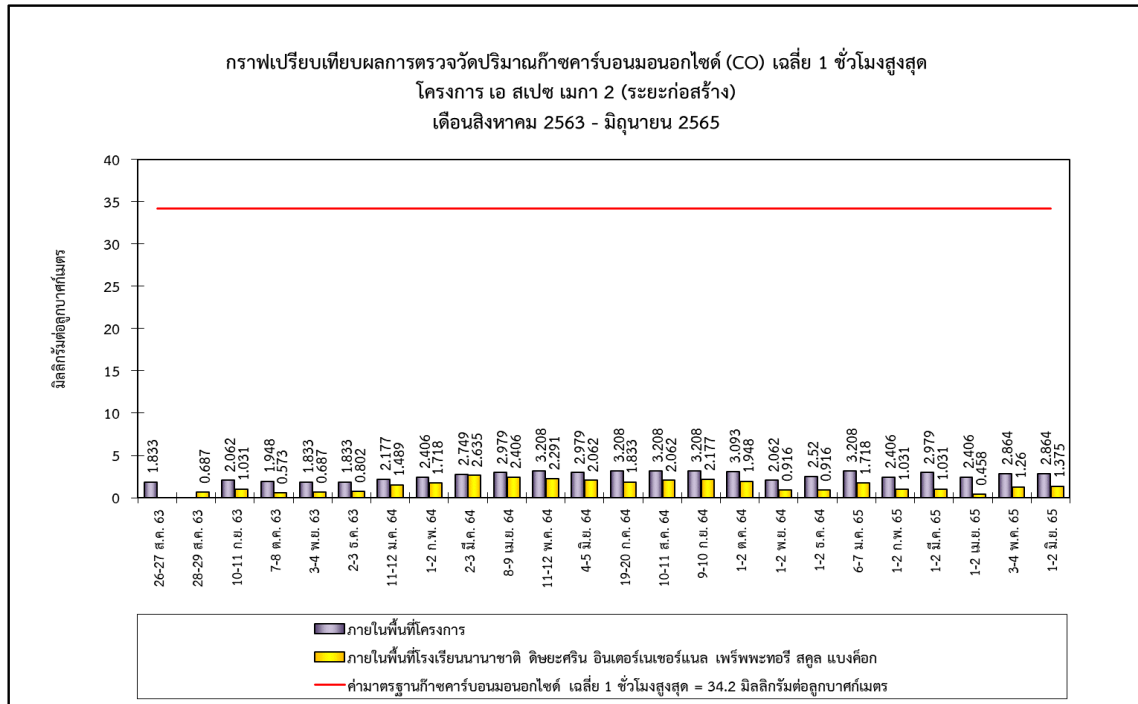
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



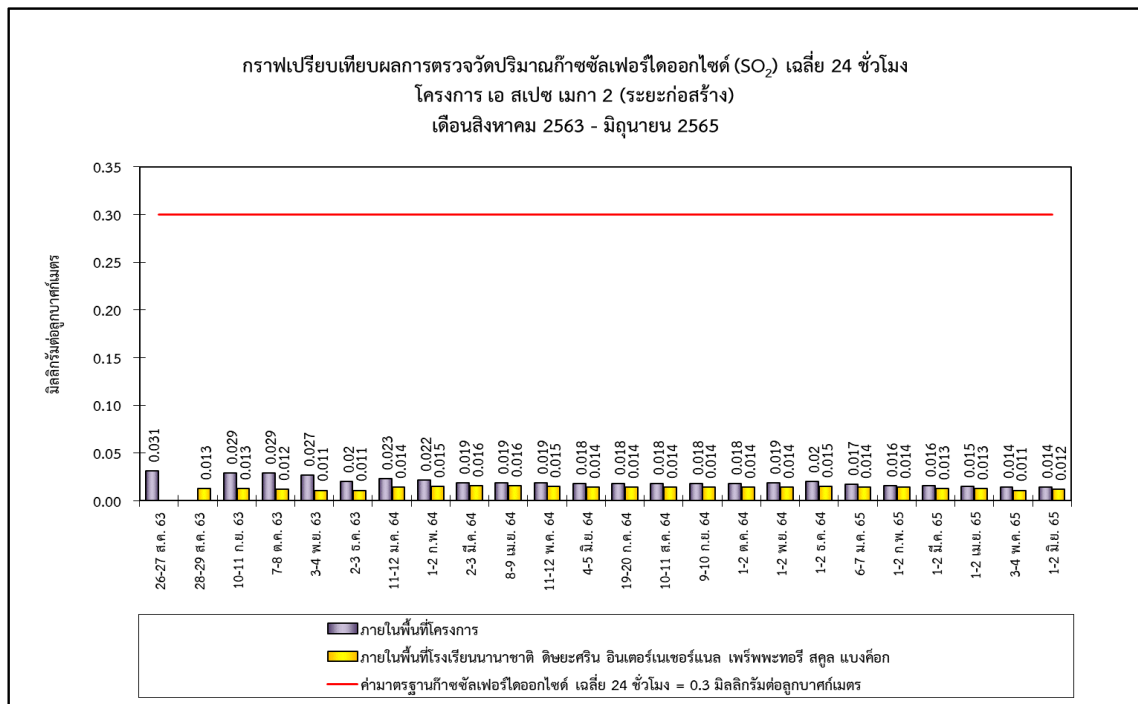
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)



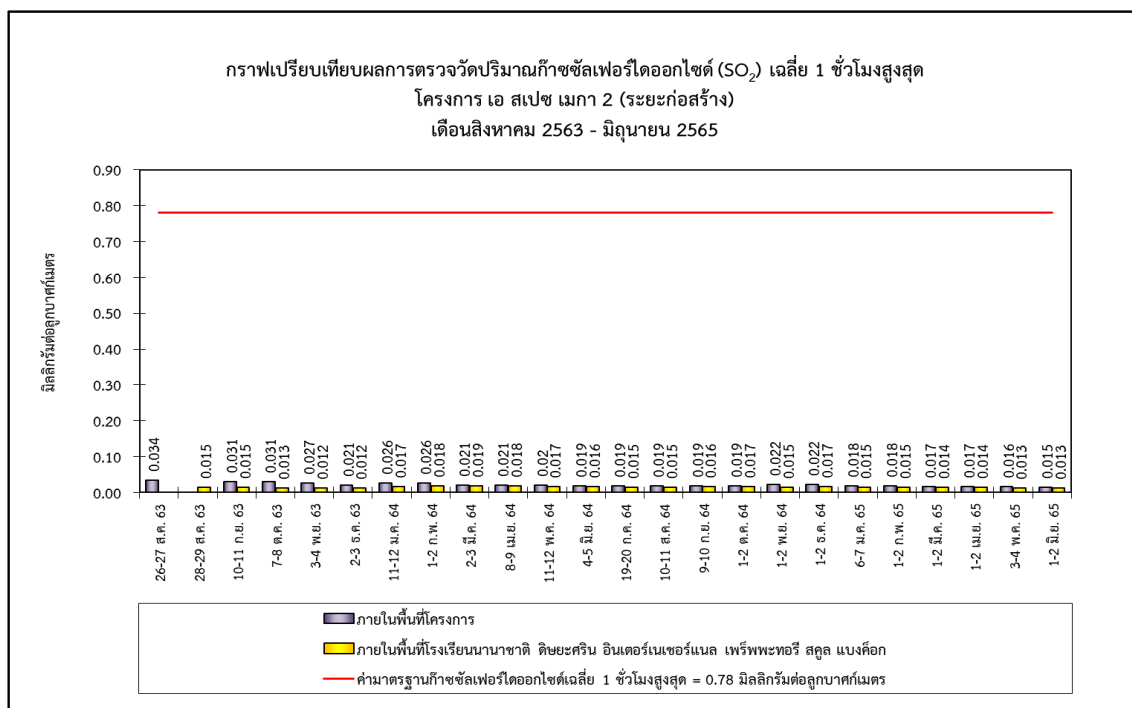
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



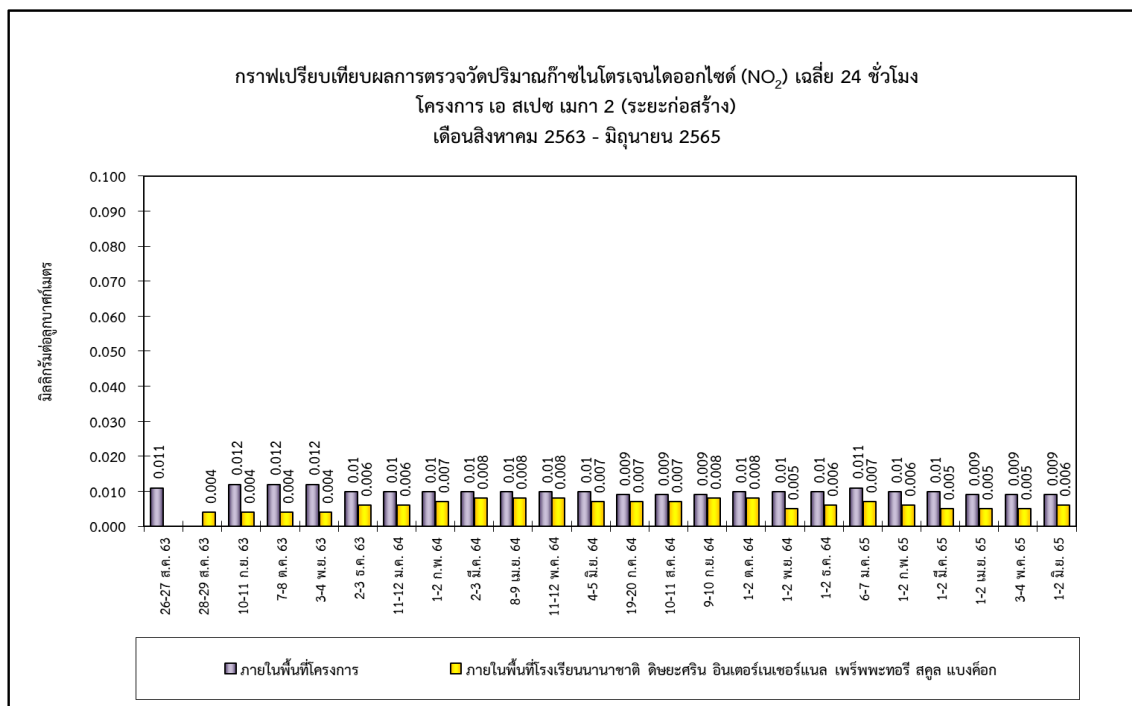
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



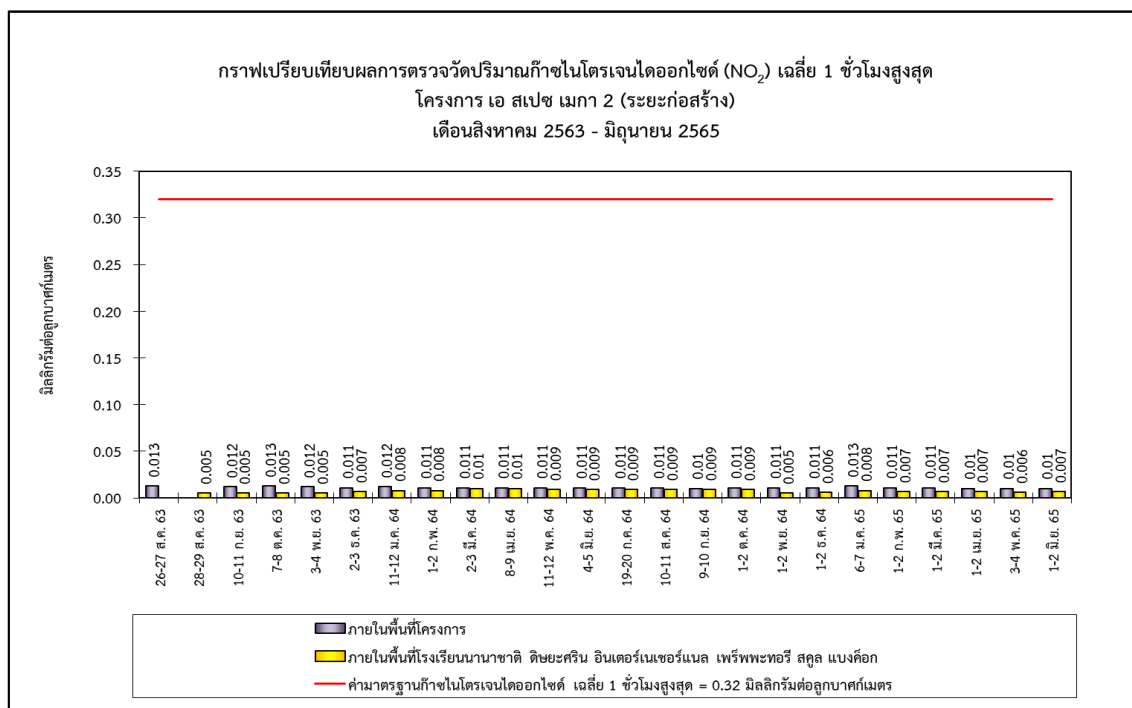
รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 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 เพริพเพทรี สкул แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90}) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-10 ถึงรูปที่ 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 เพริพเพทรี สкул แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-12

ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)

เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | ระดับเสียงรบกวนสูงสุด |
| 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | ระดับเสียงรบกวนสูงสุด |
| 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | ระดับเสียงรบกวนสูงสุด |
| 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

| วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพอริ สเต็ล 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 ₉₀) | ระดับเสียงรบกวน สูงสุด |
| 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

| วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเตอร์เนชันแนล เพริพเพอริ สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E) | | | |
|-----------------------|------------------------|--|----------------------------|---|-----------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) | ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

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

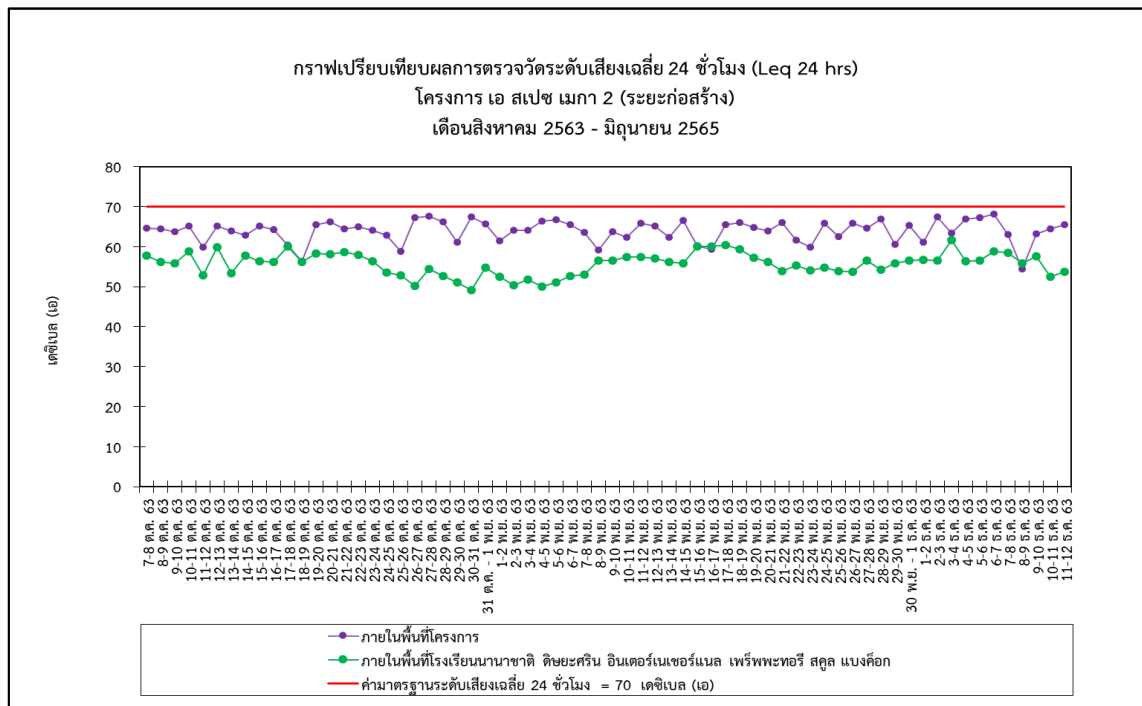
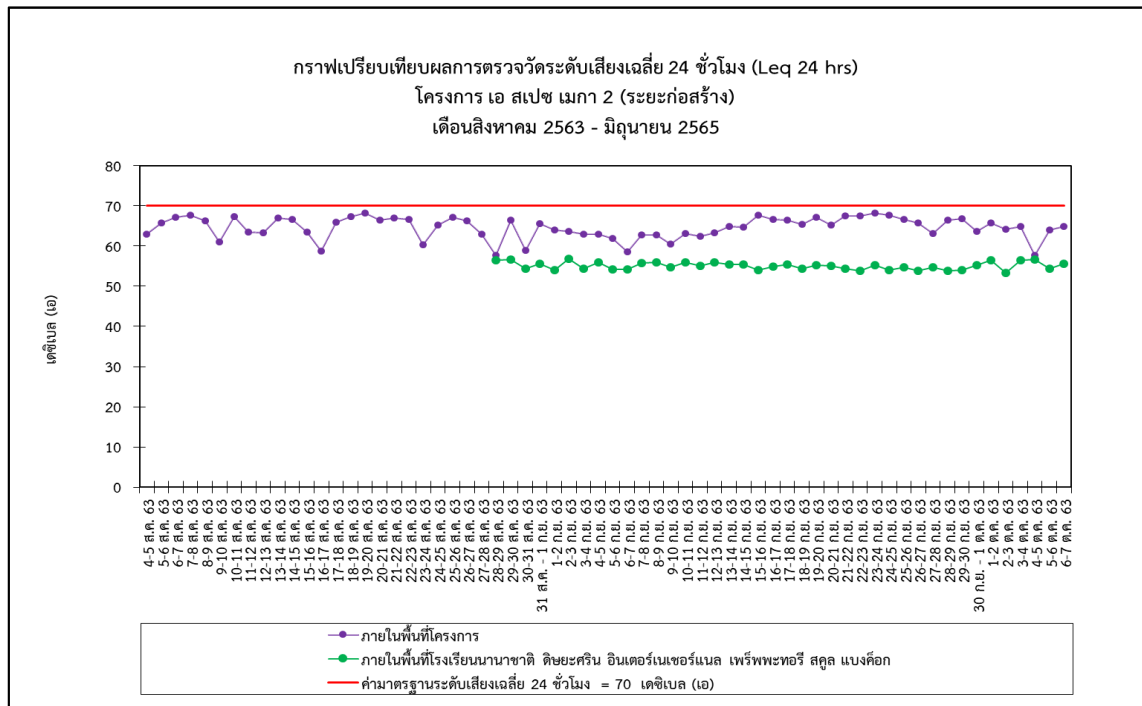
| วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|-----------------------|---------------------|---|----------------------------|---|-----------------------|
| | | ภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ดิษยะศริน อินเทอร์เน็ตเซอร์วิส เซ็นเตอร์ สคูล แบงค็อก (พิกัด : 13°38'35.8" N, 100°40'40.3" E) | | | |
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) | ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) | 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 ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

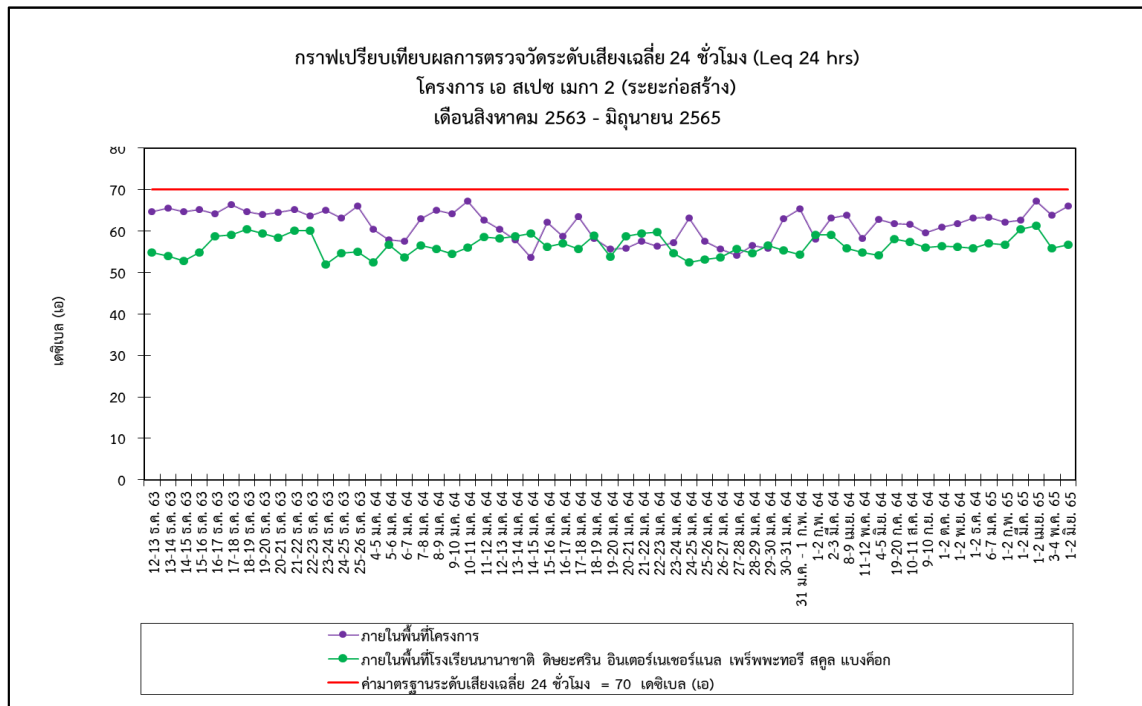
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565

| 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 ₉₀) | ระดับเสียงรบกวนสูงสุด |
| 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | 70 | 115 | - | 10 ^{2/} |

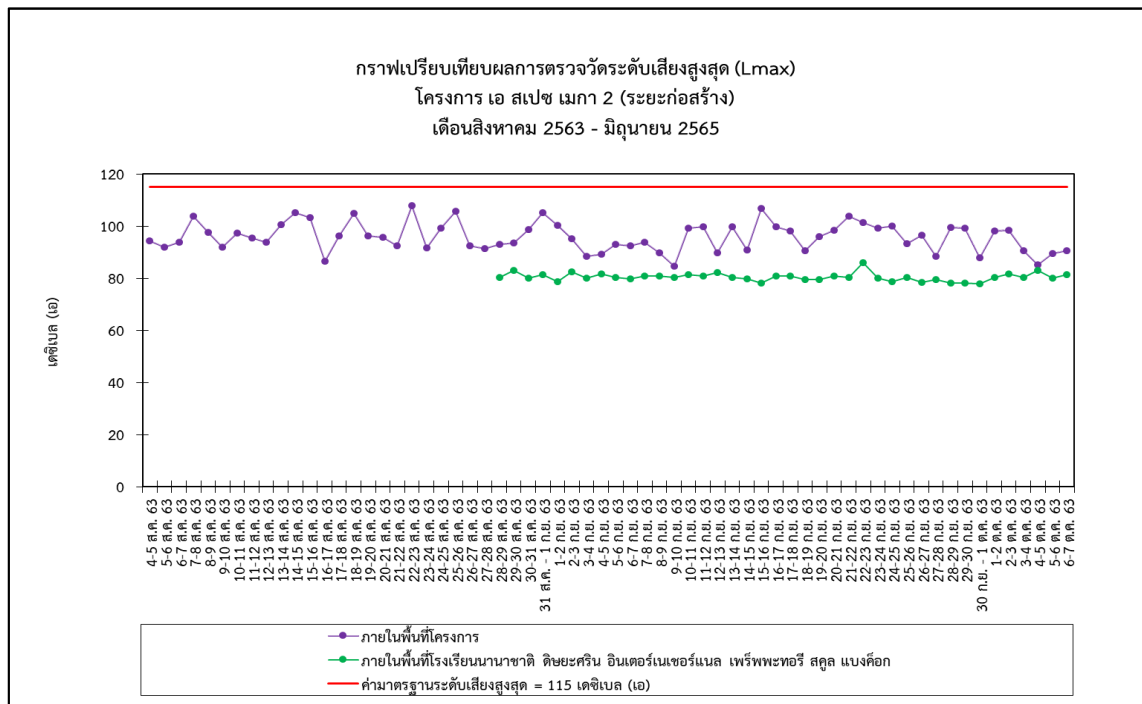
- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



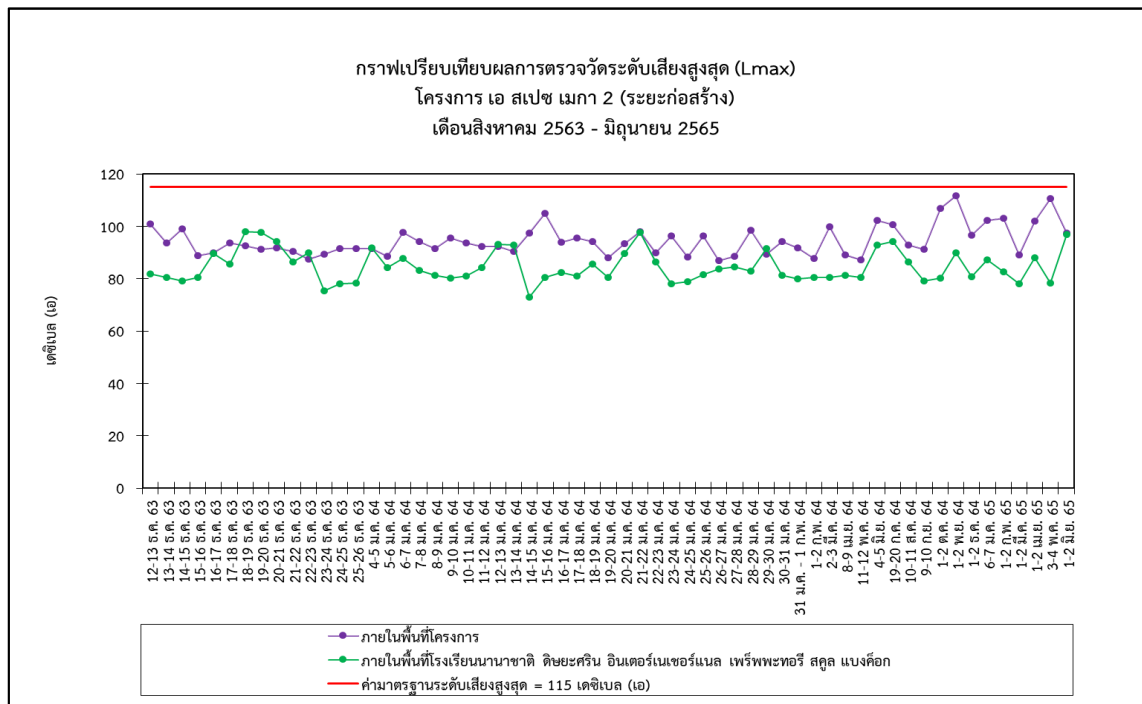
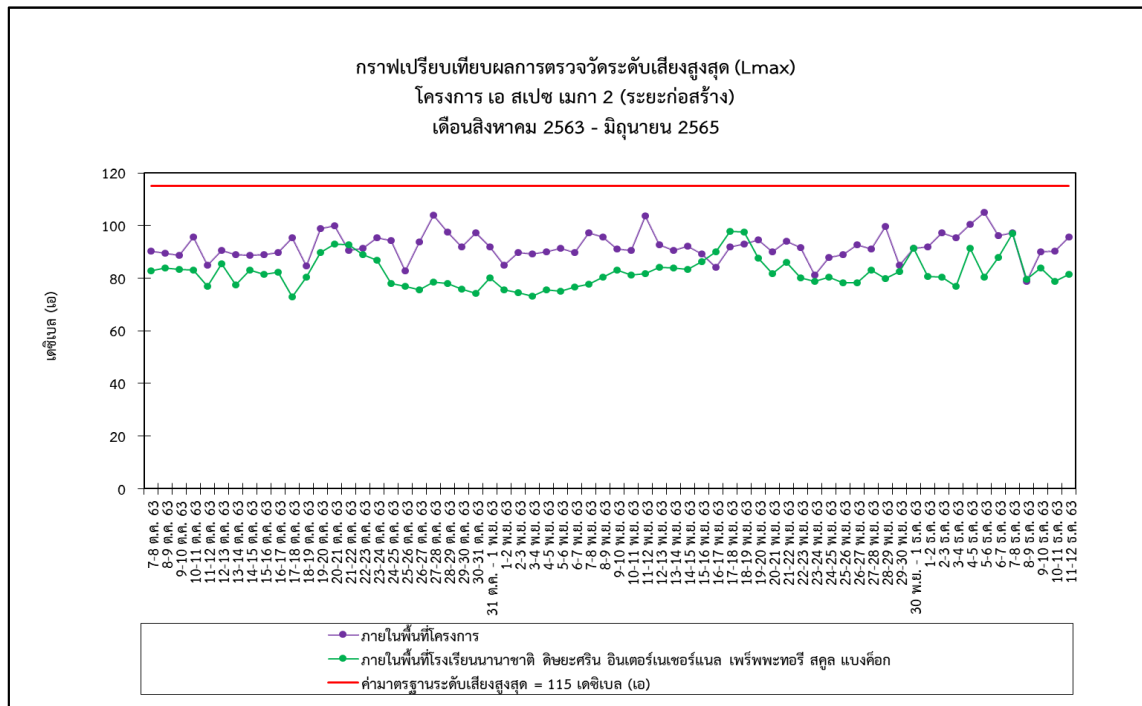
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



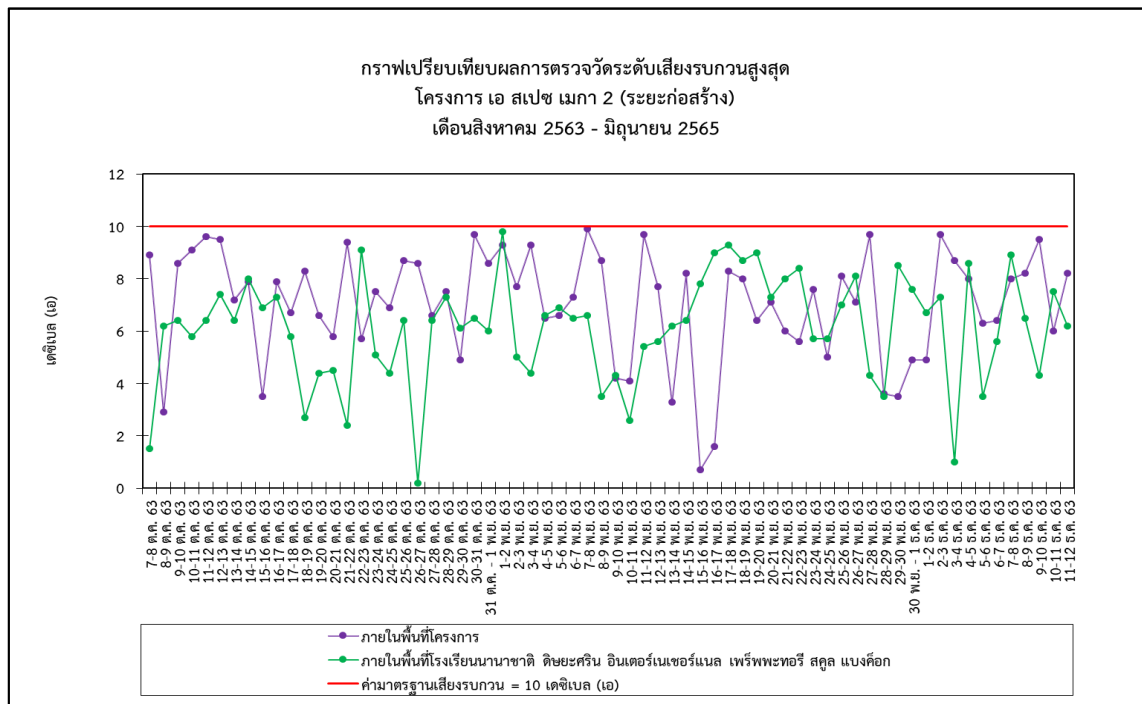
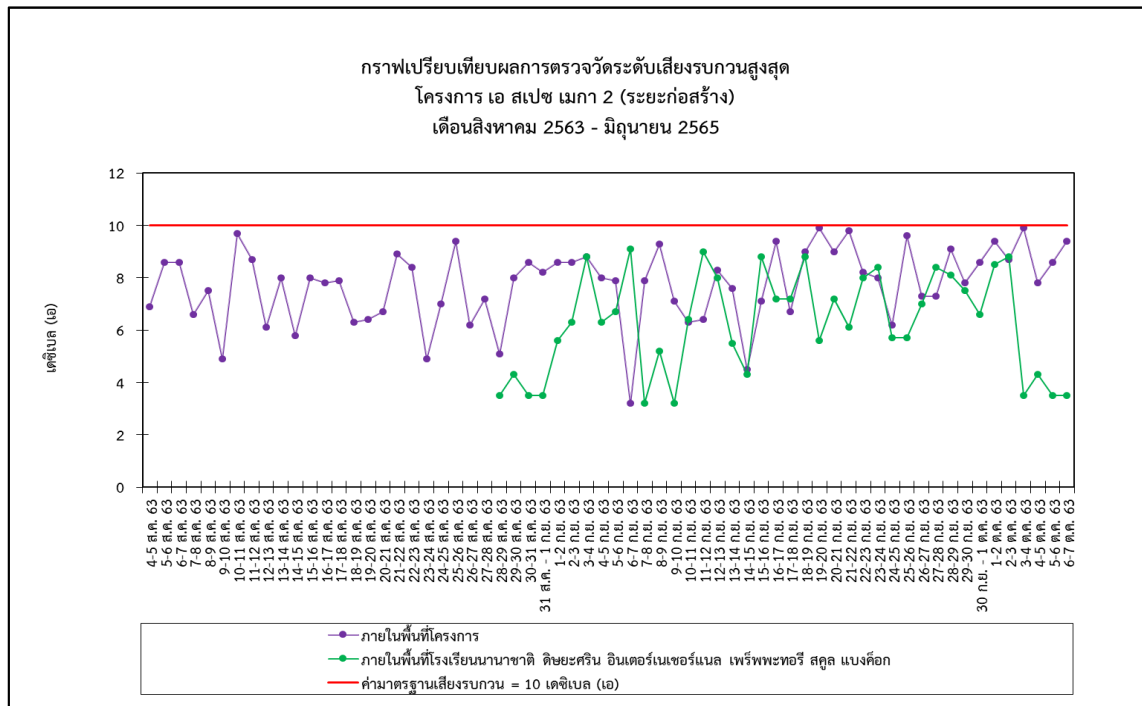
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



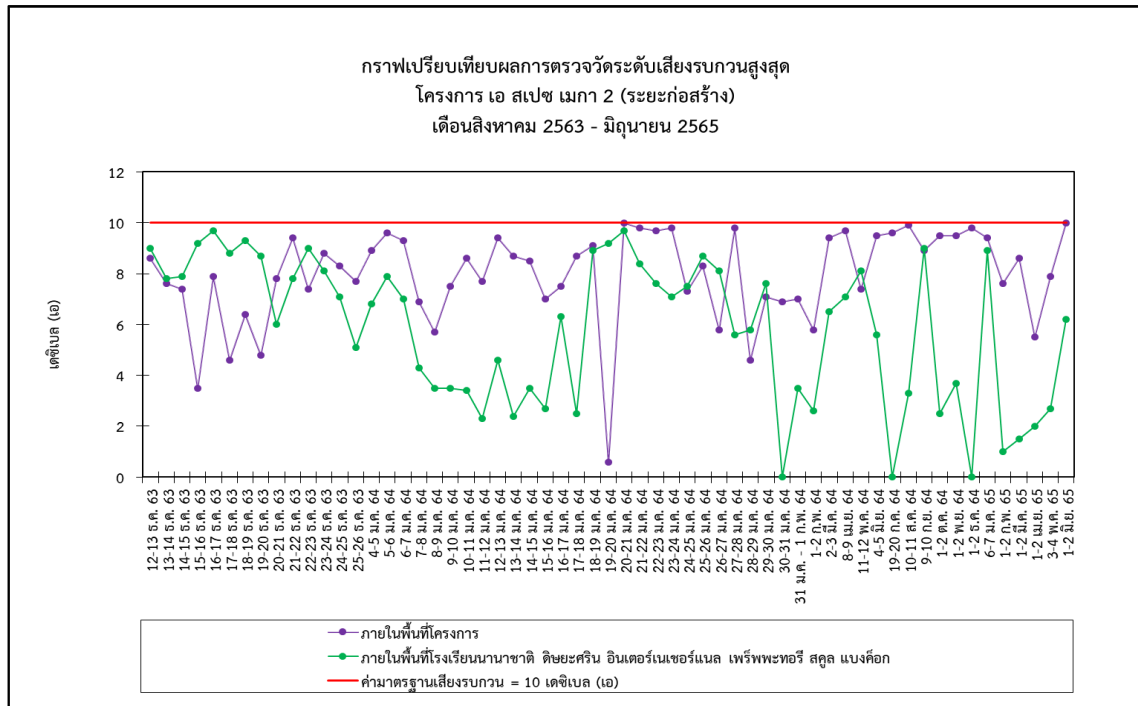
รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



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) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 - มิถุนายน 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 เนื่องจากเป็นวันปีใหม่

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

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

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

4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย (พิกัด : 13°38'30.7" N, 100°40'44.0" E) พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) สำหรับ Temperature Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-13 ถึงรูปที่ 4-23

ตารางที่ 4-4
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ^{1/} |
| 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 : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ^{1/} |
| 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 | 5.4x10 ³ | 2.2x10 ⁵ | 23 | 5.4x10 ² | < 1.8 | 7.8 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 3.5x10 ³ | 4.9x10 ⁵ | 13 | 2.4x10 ² | < 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 : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 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 ^{1/} |
| 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 ² | 9.2x10 ³ | 5.4x10 ³ | 2.4x10 ² | < 1.8 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 7.8 | 7.9x10 | 5.4x10 ³ | 3.5x10 ³ | 1.3x10 ² | < 1.8 | - |
| Settleable Solids | mL/L/hr | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ≤ 0.5 |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

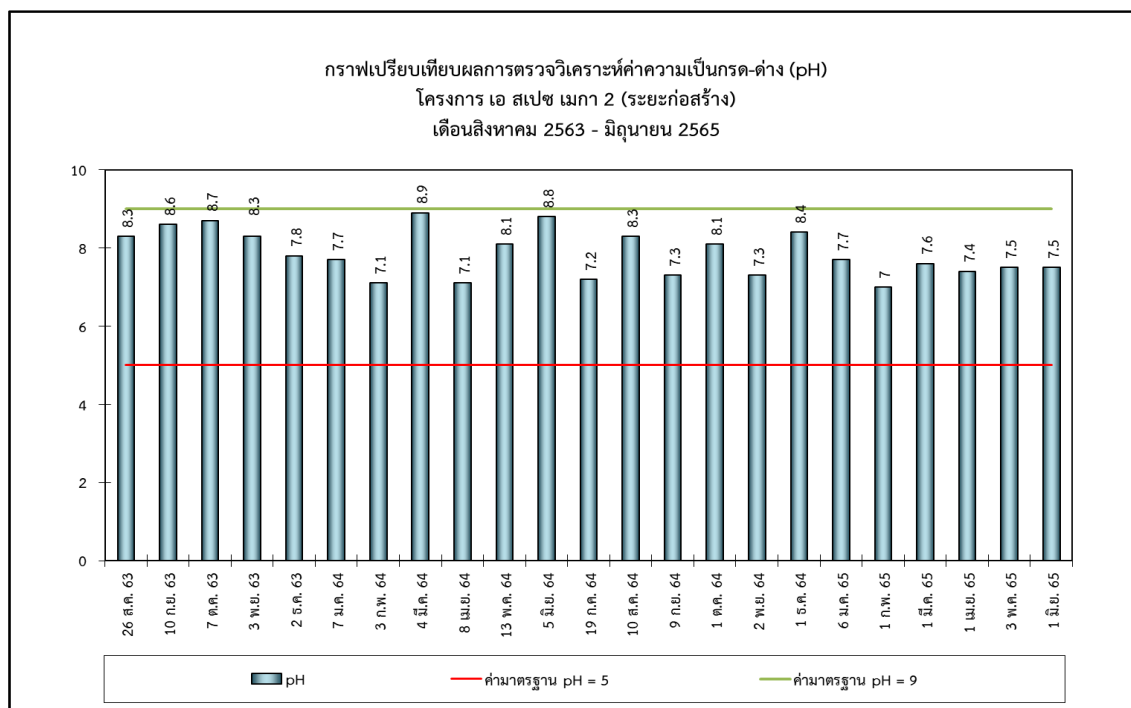
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
โครงการ เอ สเปซ เมกา 2 (ระยะก่อสร้าง)
เดือนสิงหาคม 2563 - มิถุนายน 2565

| 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 ^{1/} |
| 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 | 1.2x10 ² | 1.5x10 | 2x10 | 2.8x10 ² | 1.5x10 ² | 2.7x10 ² | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 9.4x10 ² | 7 | 1.7x10 | 2.2x10 ² | 1.2x10 ² | 2.2x10 ² | - |
| Settleable Solids | mL/L/hr | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ≤ 0.5 |

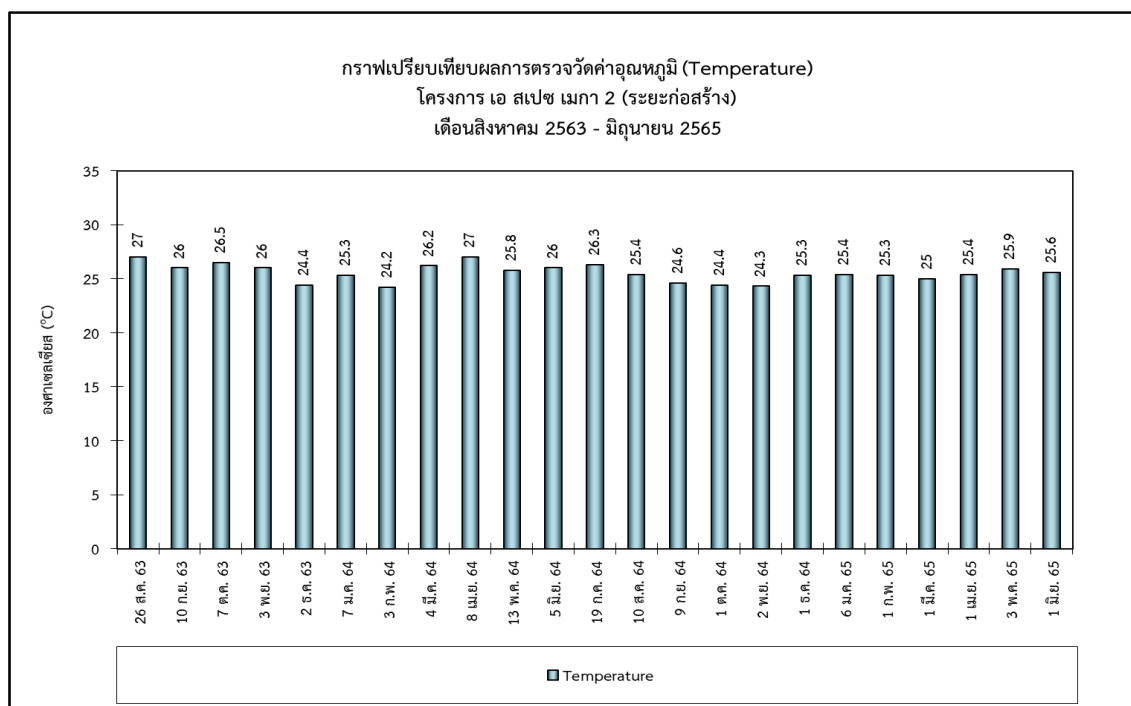
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

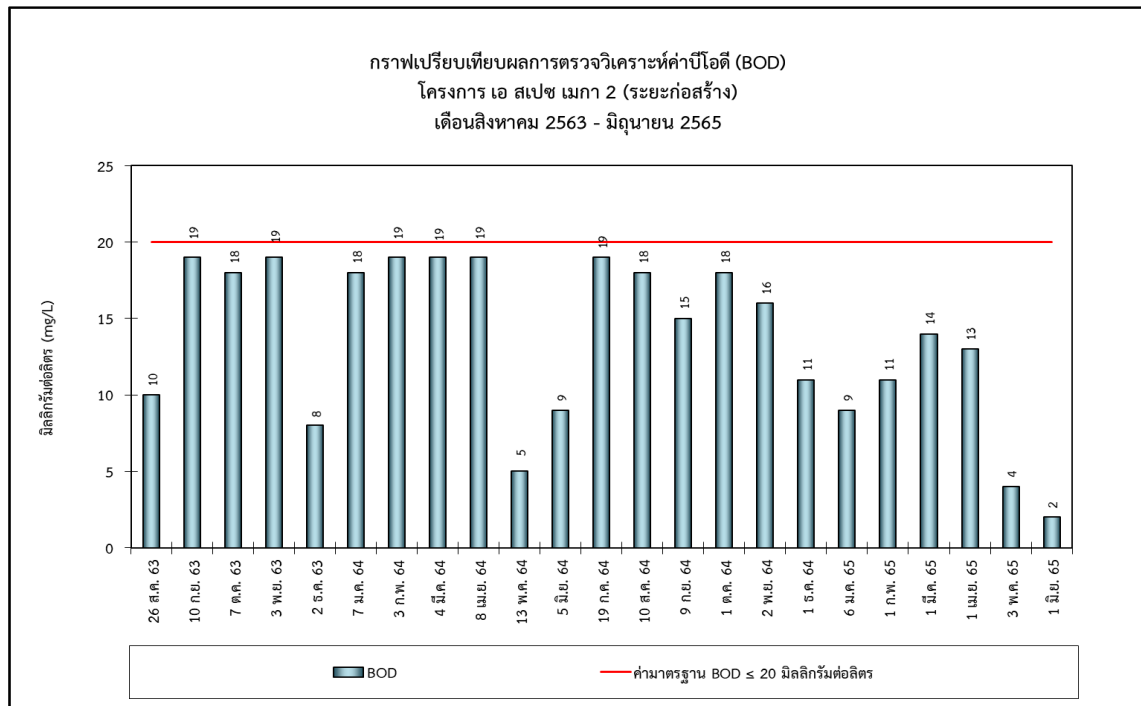
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



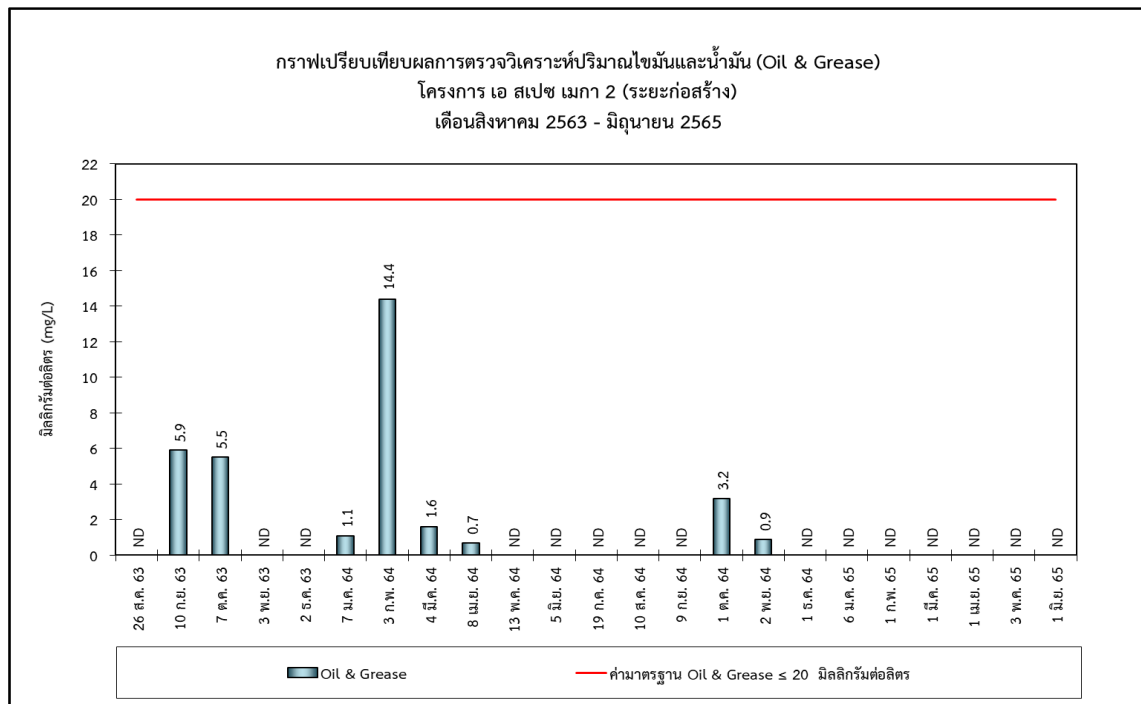
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



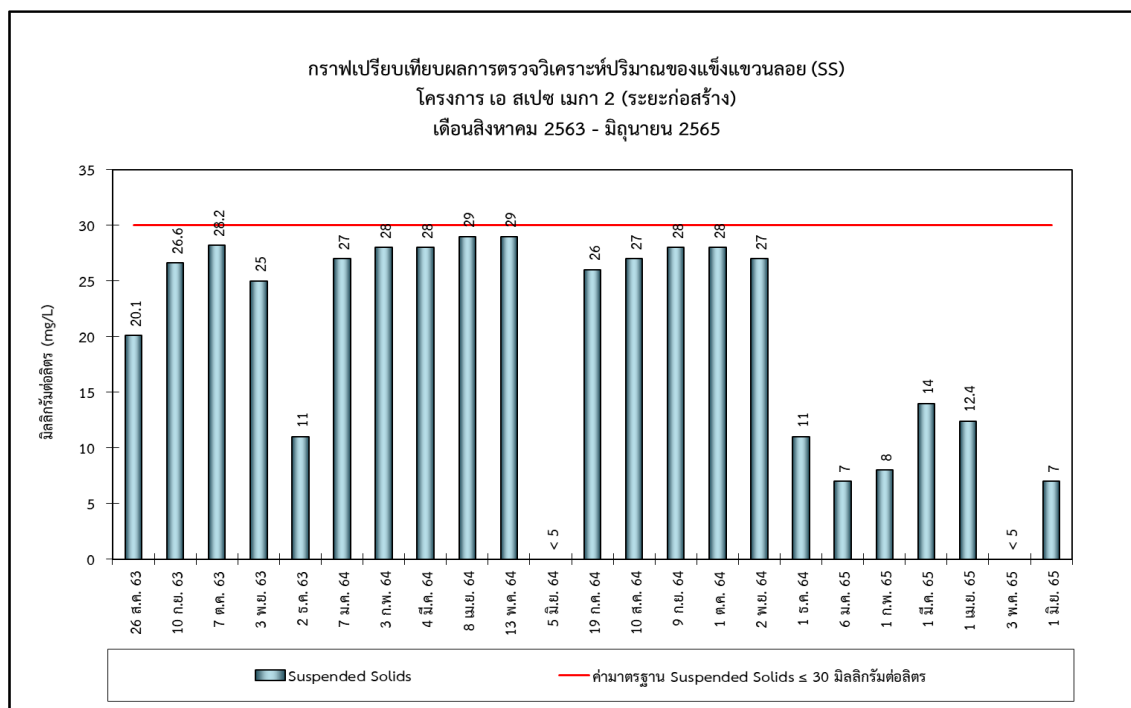
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)



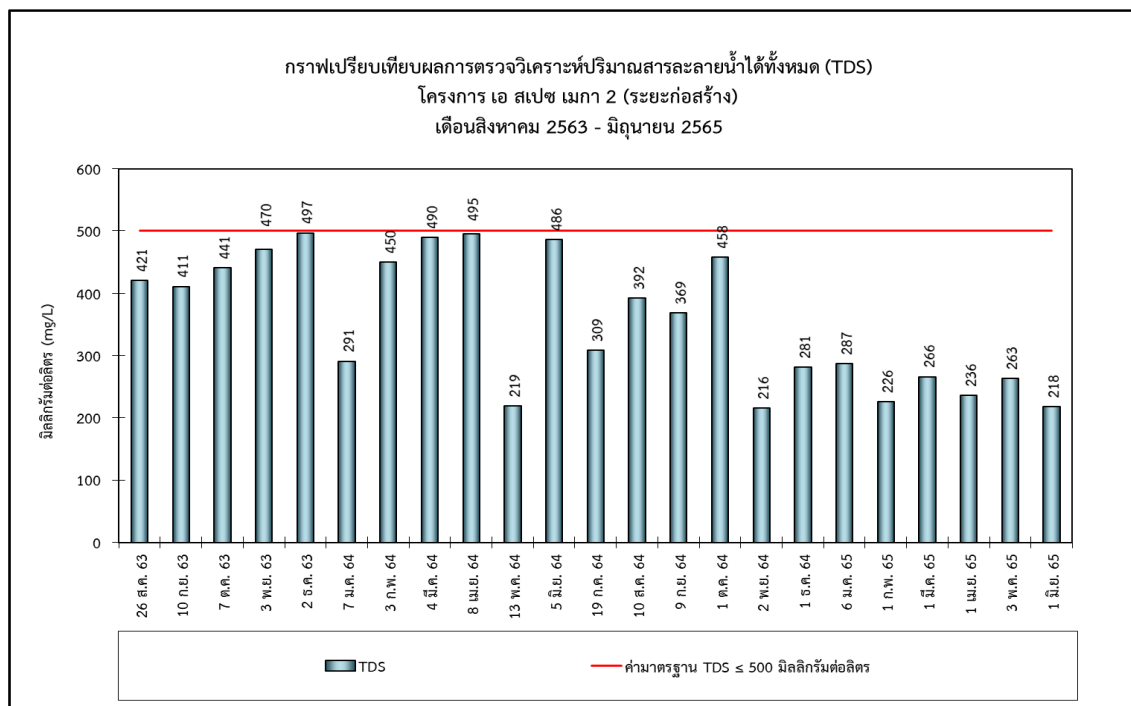
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



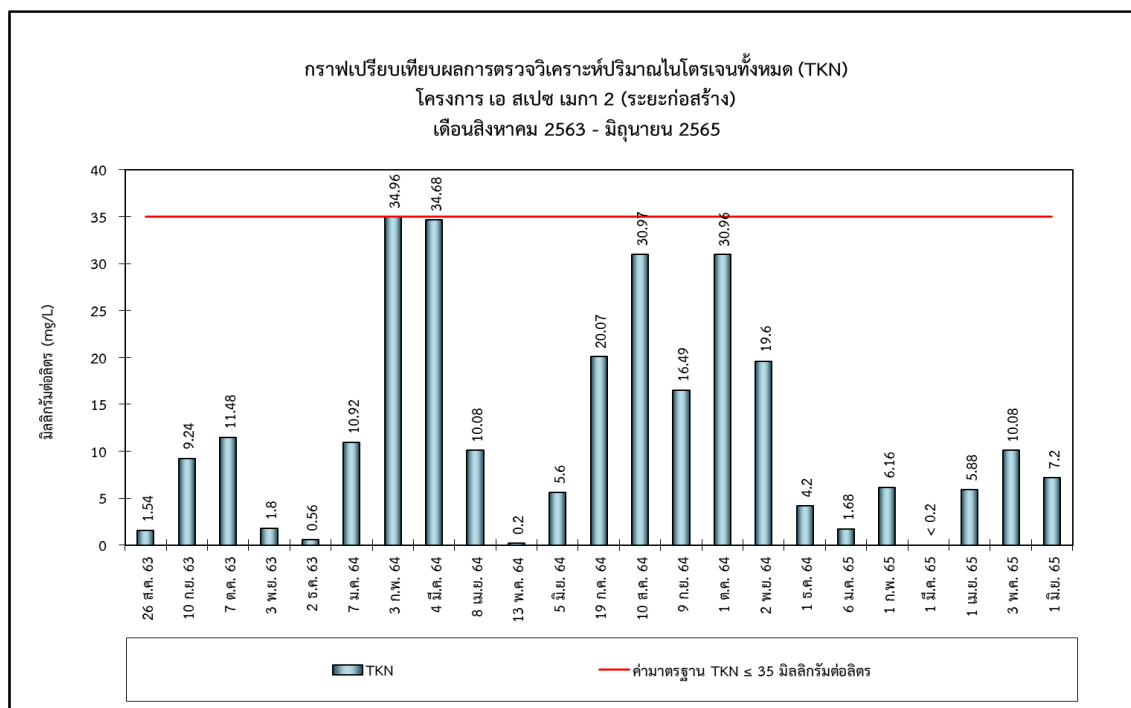
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)



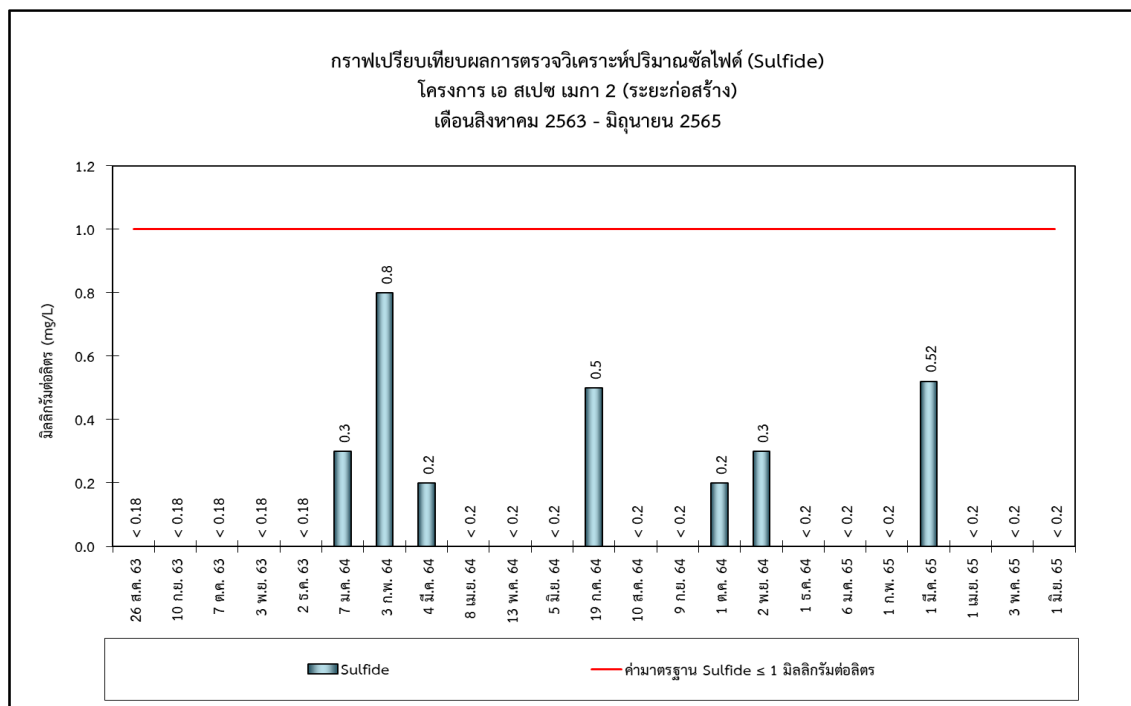
รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)



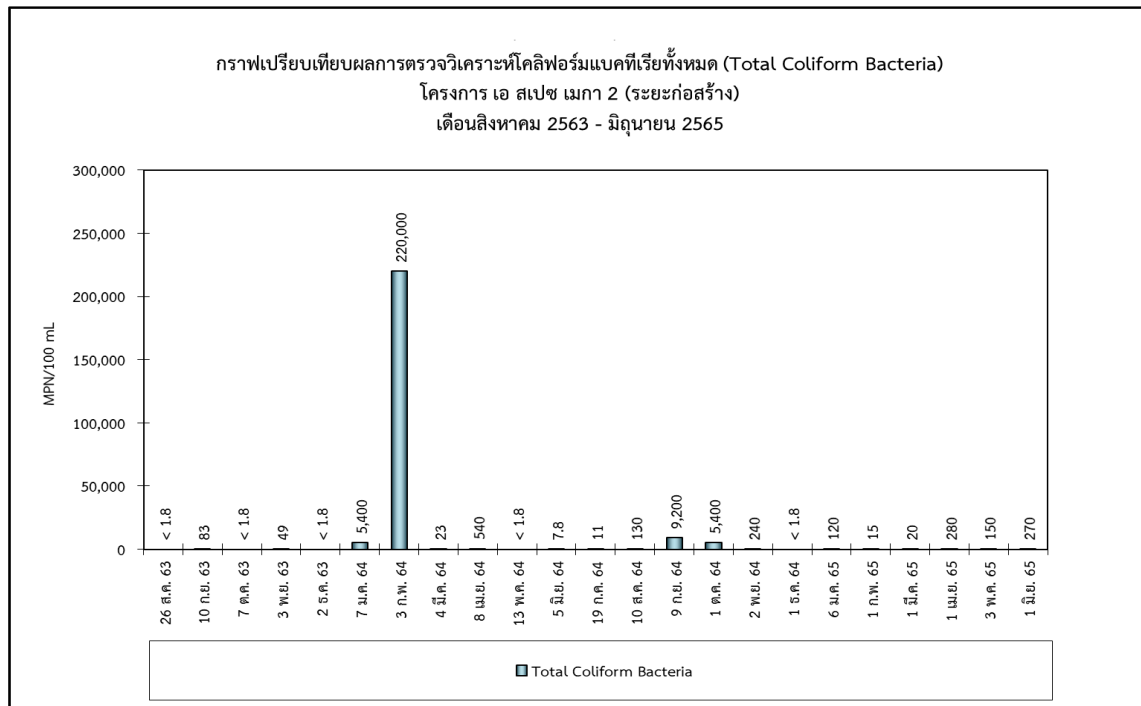
รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



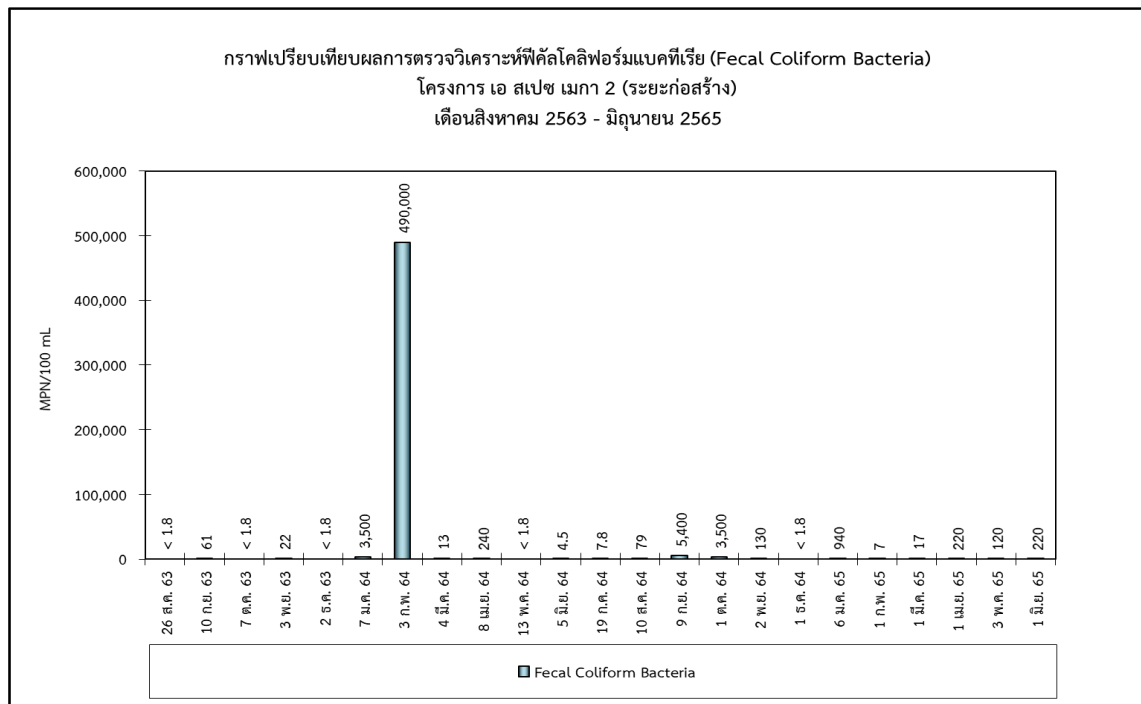
รูปที่ 4-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



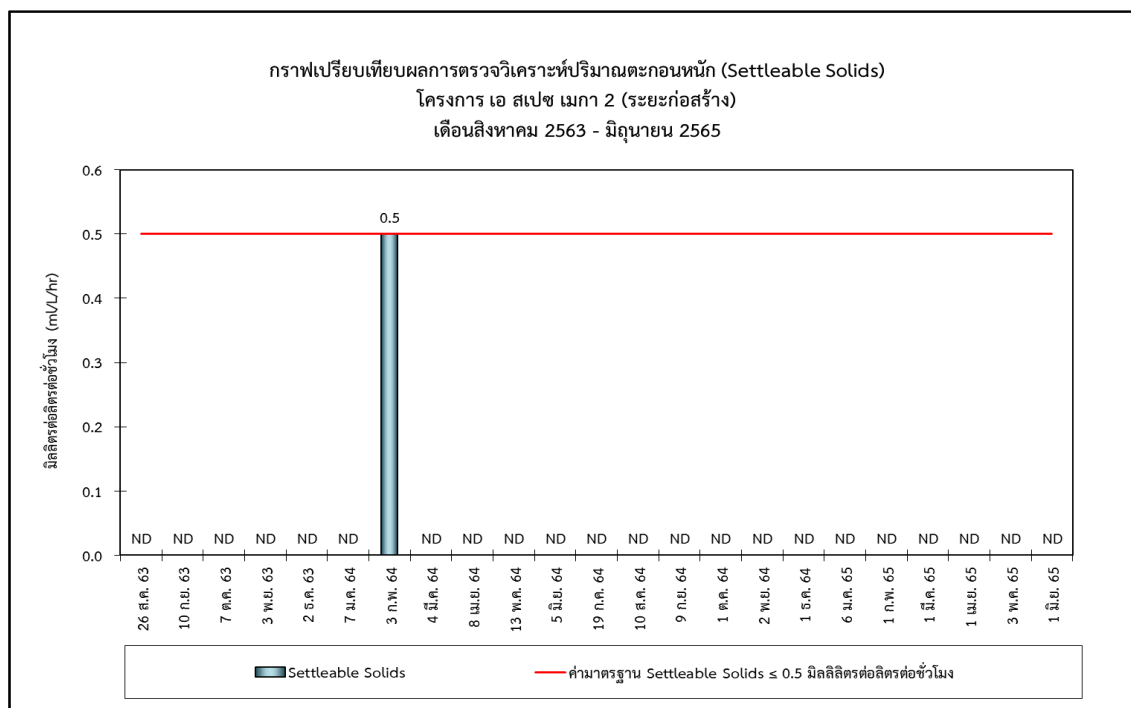
รูปที่ 4-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)



รูปที่ 4-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)



รูปที่ 4-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)