

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ONE BANGKOK ของบริษัท วัน แวงค็อก จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ภายในพื้นที่โครงการ - มุลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระราชูปถัมภ์ และสนามโปโล ฟุตบอลปาร์ค	- ทุกวัน (งานฐานราก) - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4.1.1-ตารางที่ 4.4.1.2)	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ภายในพื้นที่โครงการ - มุลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระราชูปถัมภ์ และสนามโปโล ฟุตบอลปาร์ค	- เดือนละ 1 ครั้ง		
2. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- ภายในพื้นที่โครงการ - มุลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระราชูปถัมภ์ และสนามโปโล ฟุตบอลปาร์ค	- ทุกวัน (งานฐานราก) - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4.2.1-ตารางที่ 4.4.2.2)	

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน (งานฐานราก) - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4.3.1-ตารางที่ 4.4.3.4)	-
4. การพังทลายของดิน	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน (งานฐานราก)	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการตลอดเวลา	-
5. น้ำใช้	- การตรวจวัดของท่อประปา - ความสะอาด	- เส้นท่อประปา - ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อน้ำประปเป็นประจำ	-
6. น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4.3.1-ตารางที่ 4.4.3.4)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. น้ำเสีย (ต่อ)	- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง		
7. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินใบบ่อพักและ รางระบายน้ำแบบเปิด (น้ำชั่วคราว)	- รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการขุดลอก ตะกอนดินเป็นประจำ	-
8. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับ มูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยงานเข้ามา เก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกวิธี (ดังภาคผนวกที่ 14)	-
9. ระบบไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานตลอดเวลา	-
10. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บดบัง	- ถังดับเพลิงเคมี - ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนี ไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ บริเวณจุดต่างๆของโครงการ พร้อม ทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของถังให้ พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังรายงาน บทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลื่อน	- ป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางจราจรต่าง ๆ	- ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet Mesh sheet และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - เครื่องจักรอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังภาคผนวกที่ 19) - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแลความเรียบร้อยของโครงการตลอดเวลา (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังภาคผนวกที่ 5-6) 	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพคิมองเห็นชัดเจนและไม่ลบลือน	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้ติดป้ายแนะนำการทำงานไว้บริเวณโครงการอย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครึ่งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนก่อนเข้าทำงาน และหลังทำงานเป็นประจำทุกปี	-
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ - ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	- คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานเรื่องการดูแล การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ดังรายงานบทที่ 3)	-
13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน (ดังภาคผนวกที่ 20)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การบำบัดน้ำ กลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนประจำโครงการ พร้อมทั้งจัด ให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับผู้ที่อยู่ อาศัยบริเวณข้างเคียงเป็นประจำทุก เดือน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
15. คุณภาพชีวิตและ ความพึงพอใจของผู้ พักอาศัยข้างเคียง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการ ที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะ รัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางรถขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ทุกวัน - ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้างจนถึงก่อนการ ขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	-โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนประจำโครงการ พร้อมทั้งจัด ให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับผู้ที่อยู่ อาศัยบริเวณข้างเคียงเป็นประจำทุก เดือน (ดังภาคผนวกที่ 6) ทั้งนี้ โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2568	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ และตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ระดับเสียงรบกวน 	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Imhoff Cone Method - Liquid-Liquid,Partition- - Gravimetric Method - MPN Test - MPN Test	-	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

- โครงการไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจาก อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการไหล 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักรมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W_2 - W_1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W_1 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W_2 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ PM₁₀ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องซักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{Vstd} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : W1 = น้ำหนักกระดาศกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

W2 = น้ำหนักกระดาศกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd)
ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัดโดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้วซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr.}$) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ตามสมการด้านล่าง

$$L_{eq\ 1\ hr.} = 10 \log \frac{1}{24} \sum_{i=1}^{24} 10^{L_i/10} \dots + 10^{L_{24}/10} \text{ เดซิเบล (เอ)}$$

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรฐานระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง Acoustic Calibrator ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60942 class 1 โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียง พ.ศ. 2565 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

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

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดคลื่นความสั่นสะเทือนเป็นค่าความเร็ว (Particle Peak Velocity) มีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที และความถี่ (Frequency) มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์ ในช่วงระยะเวลาที่มีการสั่นสะเทือน เครื่องวัดความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องมือยี่ห้อ Geosonic รุ่น 3000LC หรือ Instantel, CANADA รุ่น Minimateplus รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการบันทึกค่าในเครื่องวัด และแสดงผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำ โดยใช้วิธีการตักจ้วง เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ไม่ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกตักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องตักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การตักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกสัปดาห์ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด และดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4.1.1 รูปที่ 4.4-1 ถึงรูปที่ 4.4-6 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกสัปดาห์ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด และดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4.1.1 รูปที่ 4.4-7 ถึงรูปที่ 4.4 -12 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนดังตารางที่ 4.4.1.1 รูปที่ 4.4-13 ถึงรูปที่ 4.4 -18 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ และ บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4.1.1 รูปที่ 4.4 -19 ถึงรูปที่ 4.4 -24 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 0.12 และเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4.1.1 รูปที่ 4.4 -25 ถึงรูปที่ 4.4-36 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับพบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 4.83-10.58, 4.47-6.96, 4.98-8.16, 4.12-7.43, 4.59-11.60 และ 4.27-8.32 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4.1.1 รูปที่ 4.4-37 ถึงรูปที่ 4.4-42 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1	8-9 มกราคม 2568	0.155	0.090
	15-16 มกราคม 2568	0.188	0.101
	22-23 มกราคม 2568	0.203	0.119
	29-30 มกราคม 2568	0.088	0.053
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.085	0.059
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.144	0.108
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.052	0.037
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.136	0.106
	5-6 มีนาคม 2568	0.082	0.048
	11-12 มีนาคม 2568	0.066	0.041
	22-23 มีนาคม 2568	0.123	0.097
	30-31 มีนาคม 2568	0.035	0.017
	5-6 เมษายน 2568	0.063	0.048
	16-17 เมษายน 2568	0.086	0.052
	21-22 เมษายน 2568	0.072	0.039
	27-28 เมษายน 2568	0.066	0.031
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.050	0.028
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.042	0.030
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.041	0.032
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.054	0.042
	7-8 มิถุนายน 2568	0.070	0.035
	18-19 มิถุนายน 2568	0.053	0.042
	23-24 มิถุนายน 2568	0.086	0.056
	29-30 มิถุนายน 2568	0.091	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2	9-10 มกราคม 2568	0.120	0.070
	15-16 มกราคม 2568	0.182	0.119
	22-23 มกราคม 2568	0.198	0.117
	29-30 มกราคม 2568	0.094	0.056
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.076	0.056
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.114	0.084
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.045	0.029
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.315	0.102
	5-6 มีนาคม 2568	0.065	0.026
	11-12 มีนาคม 2568	0.053	0.037
	22-23 มีนาคม 2568	0.069	0.046
	30-31 มีนาคม 2568	0.051	0.030
	5-6 เมษายน 2568	0.041	0.023
	16-17 เมษายน 2568	0.063	0.035
	21-22 เมษายน 2568	0.085	0.044
	27-28 เมษายน 2568	0.047	0.022
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.030	0.023
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.259	0.120
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.094	0.075
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.267	0.105
	7-8 มิถุนายน 2568	0.059	0.038
	18-19 มิถุนายน 2568	0.280	0.102
	23-24 มิถุนายน 2568	0.112	0.056
	29-30 มิถุนายน 2568	0.078	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3	8-9 มกราคม 2568	0.170	0.106
	15-16 มกราคม 2568	0.184	0.092
	22-23 มกราคม 2568	0.134	0.096
	29-30 มกราคม 2568	0.108	0.064
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.250	0.113
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.275	0.118
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.092	0.065
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.312	0.120
	6-7 มีนาคม 2568	0.154	0.112
	11-12 มีนาคม 2568	0.237	0.114
	22-23 มีนาคม 2568	0.258	0.116
	30-31 มีนาคม 2568	0.034	0.026
	6-7 เมษายน 2568	0.049	0.021
	16-17 เมษายน 2568	0.054	0.032
	21-22 เมษายน 2568	0.050	0.026
	27-28 เมษายน 2568	0.066	0.040
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.134	0.065
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.125	0.094
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.115	0.081
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.096	0.075
	8-9 มิถุนายน 2568	0.037	0.026
	18-19 มิถุนายน 2568	0.224	0.120
	23-24 มิถุนายน 2568	0.106	0.079
	29-30 มิถุนายน 2568	0.096	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4	9-10 มกราคม 2568	0.092	0.059
	15-16 มกราคม 2568	0.066	0.052
	22-23 มกราคม 2568	0.118	0.082
	29-30 มกราคม 2568	0.121	0.066
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.263	0.095
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.168	0.111
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.049
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.113	0.073
	6-7 มีนาคม 2568	0.133	0.092
	11-12 มีนาคม 2568	0.081	0.061
	22-23 มีนาคม 2568	0.124	0.081
	30-31 มีนาคม 2568	0.067	0.024
	6-7 เมษายน 2568	0.084	0.063
	16-17 เมษายน 2568	0.077	0.049
	21-22 เมษายน 2568	0.062	0.034
	27-28 เมษายน 2568	0.059	0.024
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.329	0.120
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.056	0.042
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.137	0.108
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.139	0.107
	8-9 มิถุนายน 2568	0.048	0.030
	18-19 มิถุนายน 2568	0.130	0.100
	23-24 มิถุนายน 2568	0.099	0.063
	29-30 มิถุนายน 2568	0.061	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	7-8 มกราคม 2568	0.109	0.080
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.137	0.075
	4-5 มีนาคม 2568	0.053	0.031
	4-5 เมษายน 2568	0.050	0.031
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.032	0.027
	6-7 มิถุนายน 2568	0.035	0.025
บริเวณสมาคมราชกรีฑา สโมสรโปโลคลับ	7-8 มกราคม 2568	0.144	0.106
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.095	0.071
	4-5 มีนาคม 2568	0.121	0.084
	4-5 เมษายน 2568	0.042	0.029
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.028	0.018
	6-7 มิถุนายน 2568	0.059	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1	8-9 มกราคม 2568	0.0061	0.0076
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0056	0.0076
	5-6 มีนาคม 2568	0.0062	0.0087
	5-6 เมษายน 2568	0.0053	0.0070
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0061	0.0083
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0062	0.0084
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2	9-10 มกราคม 2568	0.0057	0.0074
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0058	0.0078
	5-6 มีนาคม 2568	0.0060	0.0089
	5-6 เมษายน 2568	0.0060	0.0073
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0063	0.0086
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0059	0.0086
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3	8-9 มกราคม 2568	0.0058	0.0073
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0057	0.0077
	6-7 มีนาคม 2568	0.0062	0.0089
	6-7 เมษายน 2568	0.0052	0.0069
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0060	0.0081
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0060	0.0089
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4	9-10 มกราคม 2568	0.0054	0.0073
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0059	0.0080
	6-7 มีนาคม 2568	0.0061	0.0087
	6-7 เมษายน 2568	0.0060	0.0074
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0064	0.0085
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0063	0.0089
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	7-8 มกราคม 2568	0.0049	0.0064
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0051	0.0067
	4-5 มีนาคม 2568	0.0052	0.0070
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	4-5 เมษายน 2568	0.0052	0.0068
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0049	0.0064
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0053	0.0072
บริเวณสมาคมราชกรีฑา สโมสร โปโลคลับ	7-8 มกราคม 2568	0.0046	0.0063
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0052	0.0068
	4-5 มีนาคม 2568	0.0050	0.0068
	4-5 เมษายน 2568	0.0055	0.0072
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0047	0.0062
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0051	0.0069
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1	8-9 มกราคม 2568	0.0150	0.0166
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0122	0.0145
	5-6 มีนาคม 2568	0.0131	0.0158
	5-6 เมษายน 2568	0.0114	0.0131
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0150	0.0166
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0133	0.0159
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2	9-10 มกราคม 2568	0.0149	0.0165
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0124	0.0148
	5-6 มีนาคม 2568	0.0133	0.0159
	5-6 เมษายน 2568	0.0112	0.0128
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0148	0.0165
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0132	0.0157
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3	8-9 มกราคม 2568	0.0147	0.0164
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0123	0.0147
	6-7 มีนาคม 2568	0.0131	0.0156
	6-7 เมษายน 2568	0.0116	0.0131
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0151	0.0169
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0131	0.0158
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4	9-10 มกราคม 2568	0.0147	0.0163
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0125	0.0149
	6-7 มีนาคม 2568	0.0132	0.0157
	6-7 เมษายน 2568	0.0114	0.0134
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0149	0.0167
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0130	0.0154
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	7-8 มกราคม 2568	0.0138	0.0154
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0113	0.0137
	4-5 มีนาคม 2568	0.0118	0.0140
	4-5 เมษายน 2568	0.0110	0.0128
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0136	0.0153
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0114	0.0139
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ใน
บรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ	7-8 มกราคม 2568	0.0136	0.0152
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0115	0.0139
	4-5 มีนาคม 2568	0.0114	0.0136
	4-5 เมษายน 2568	0.0108	0.0127
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0133	0.0150
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0117	0.0135
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^u

มาตรฐาน : ^uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 1	8 มกราคม 2568	2.82	10.58
	6 กุมภาพันธ์ 2568	0.42	7.80
	6 มีนาคม 2568	0.58	4.88
	5 เมษายน 2568	0.53	5.80
	6 พฤษภาคม 2568	1.44	4.83
	7 มิถุนายน 2568	0.16	5.08
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 2	9 มกราคม 2568	2.01	6.26
	6 กุมภาพันธ์ 2568	1.09	6.28
	7 มีนาคม 2568	0.32	4.47
	5 เมษายน 2568	0.50	5.20
	6 พฤษภาคม 2568	0.70	6.96
	7 มิถุนายน 2568	0.10	5.08
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

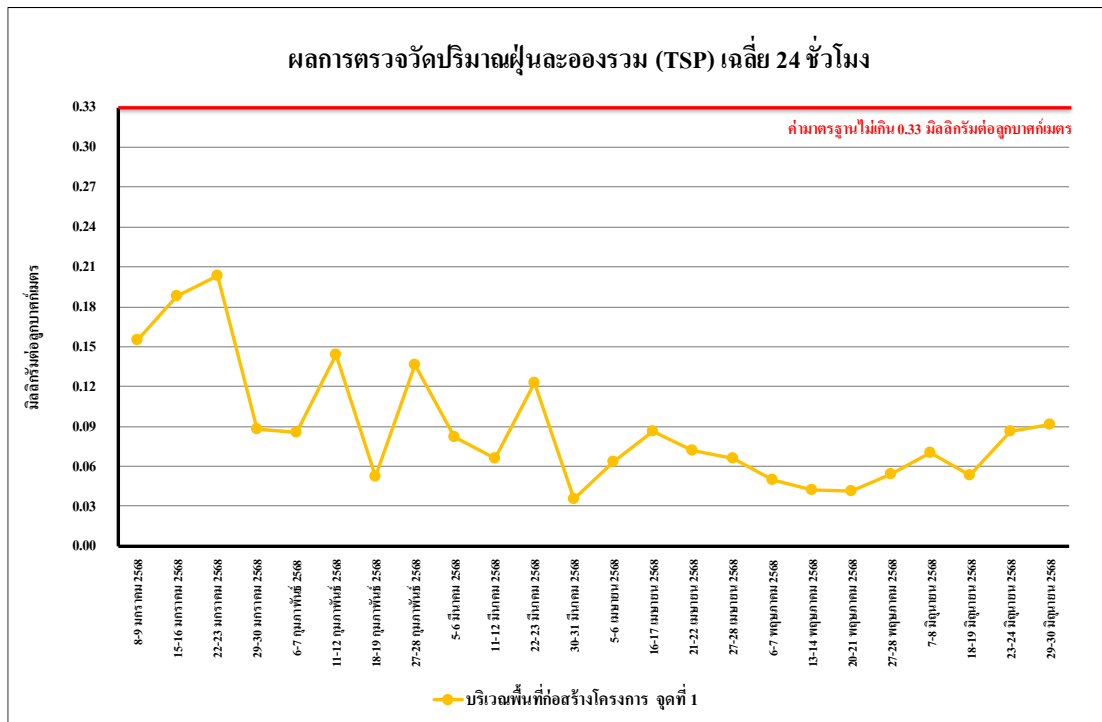
หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

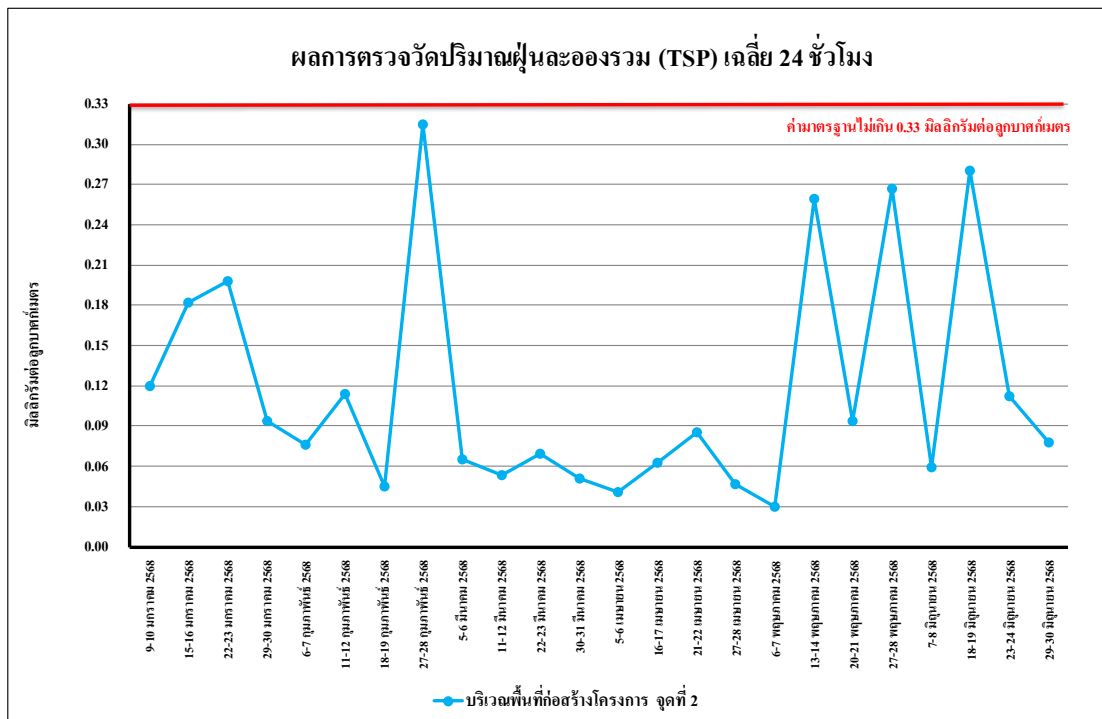
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3	8 มกราคม 2568	2.08	8.16
	5 กุมภาพันธ์ 2568	0.80	6.75
	6 มีนาคม 2568	0.41	7.02
	6 เมษายน 2568	0.30	5.45
	7 พฤษภาคม 2568	0.98	5.44
	8 มิถุนายน 2568	0.23	4.98
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4	9 มกราคม 2568	2.00	4.12
	5 กุมภาพันธ์ 2568	0.62	6.41
	7 มีนาคม 2568	0.51	4.45
	6 เมษายน 2568	0.33	5.49
	7 พฤษภาคม 2568	0.78	7.43
	8 มิถุนายน 2568	0.14	5.27
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	7 มกราคม 2568	3.33	7.61
	4 กุมภาพันธ์ 2568	0.78	11.60
	5 มีนาคม 2568	0.26	5.10
	4 เมษายน 2568	0.61	4.59
	5 พฤษภาคม 2568	0.28	8.65
	6 มิถุนายน 2568	0.23	4.61
บริเวณสมาคมราชกรีฑา สโมสรโปโลคลับ	7 มกราคม 2568	3.16	8.32
	4 กุมภาพันธ์ 2568	0.67	6.24
	5 มีนาคม 2568	0.31	4.63
	4 เมษายน 2568	0.63	5.79
	5 พฤษภาคม 2568	2.10	4.27
	6 มิถุนายน 2568	0.11	5.48
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

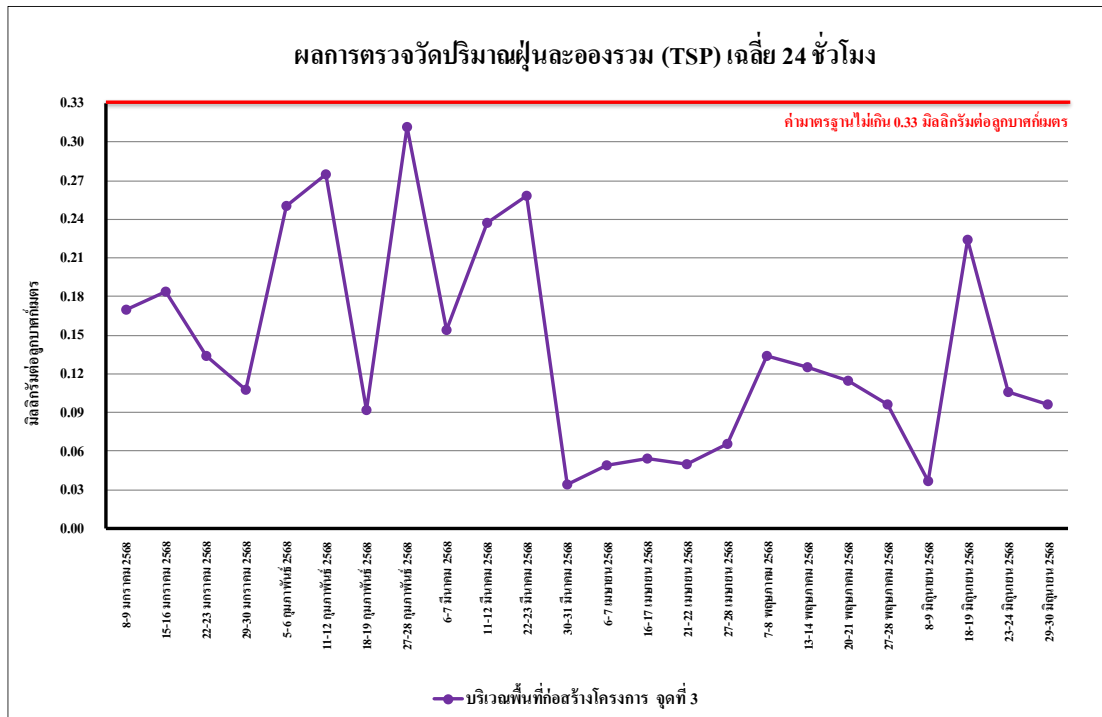
หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



รูปที่ 4.4 -1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



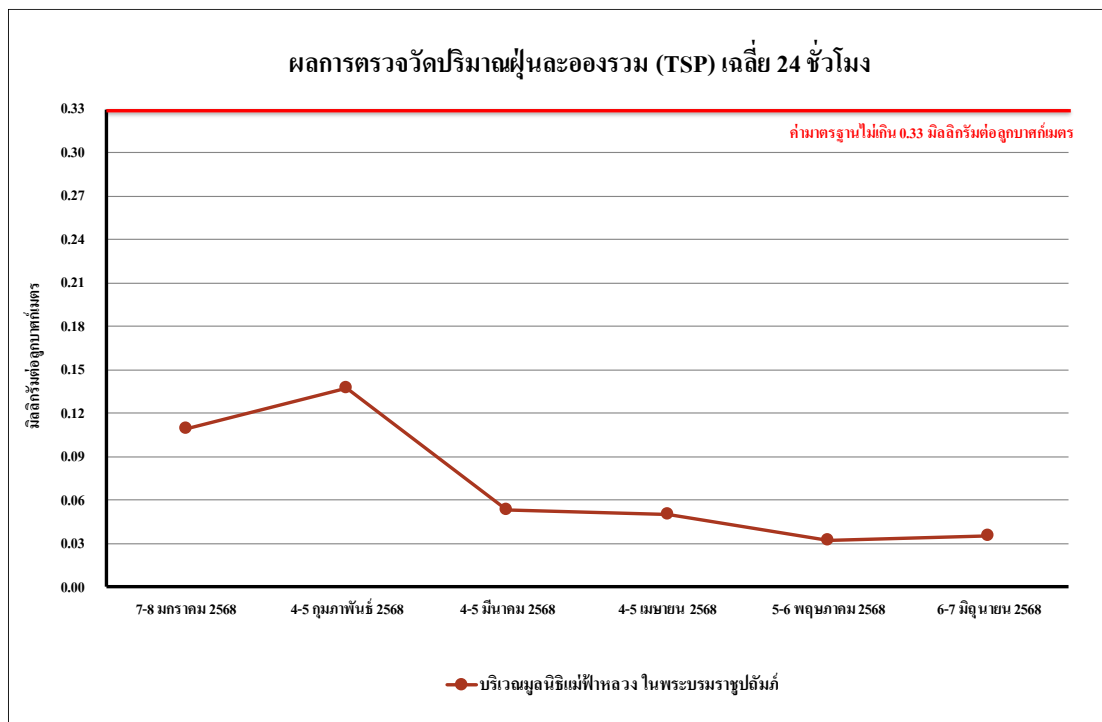
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



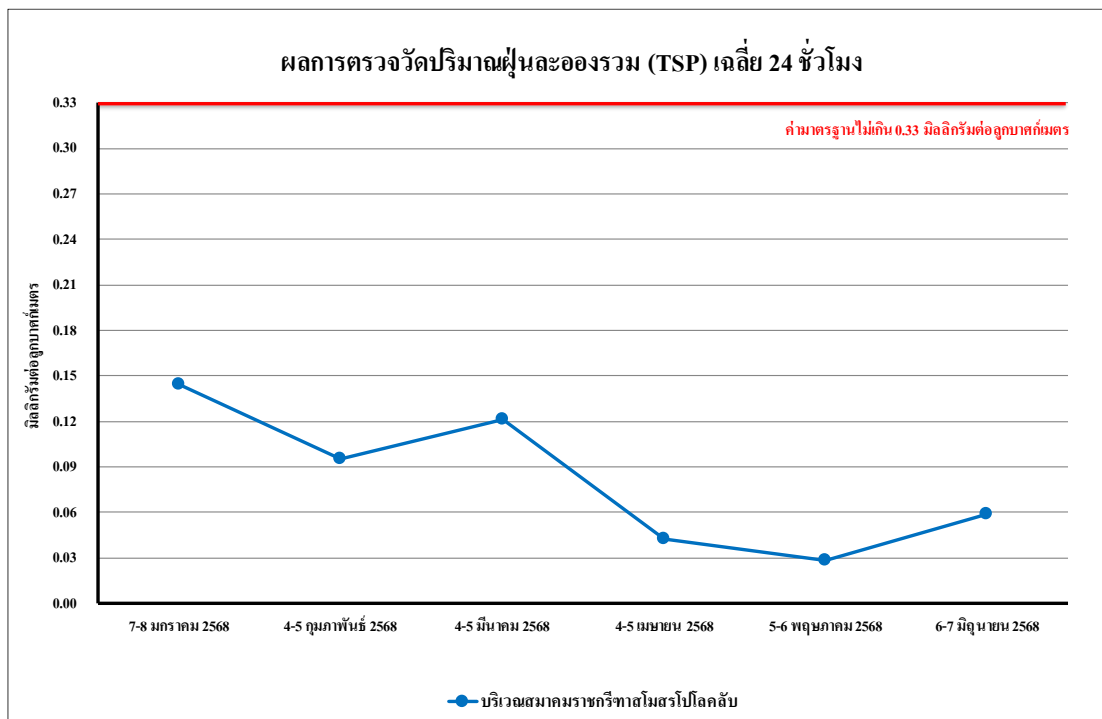
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



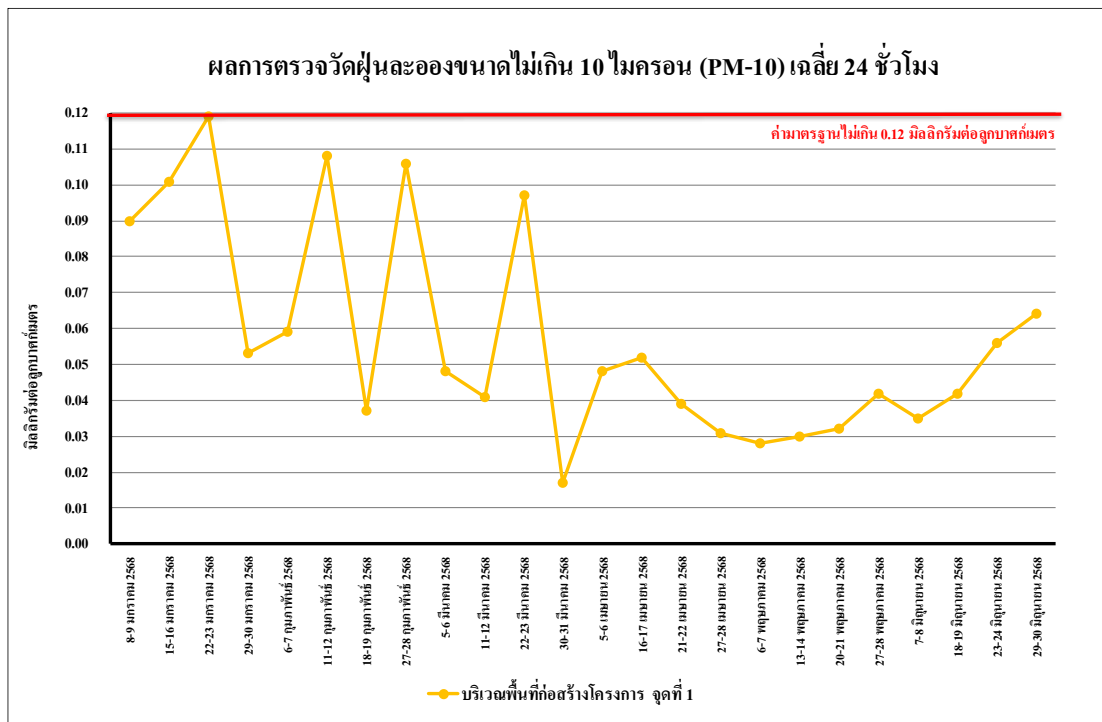
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



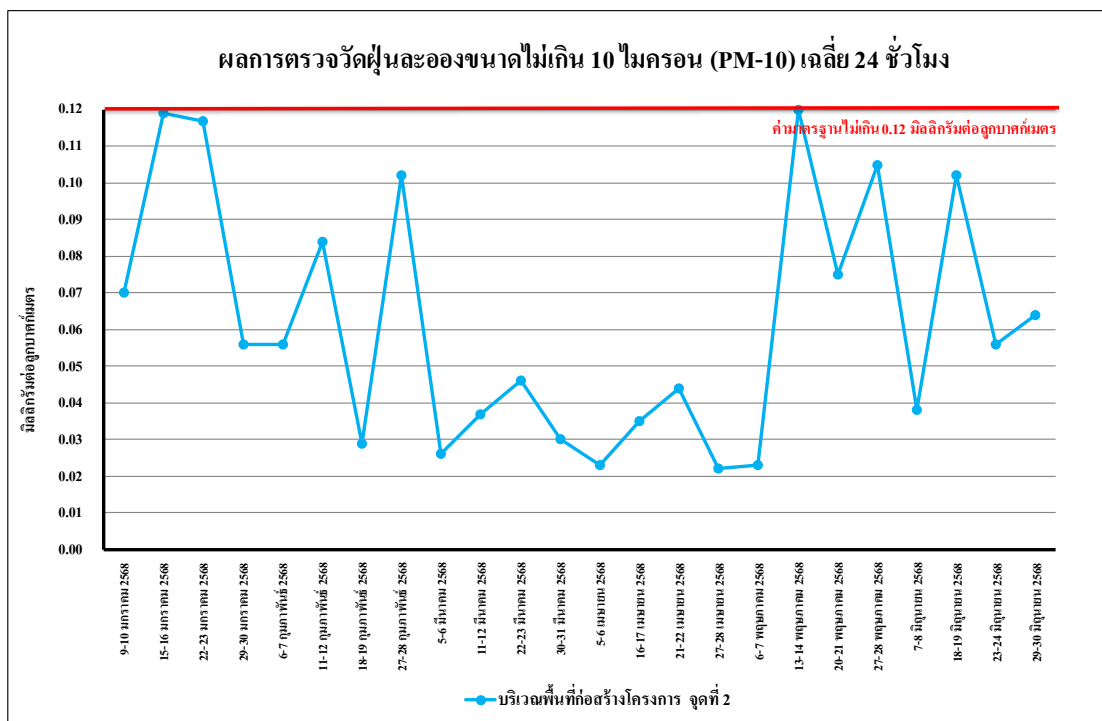
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



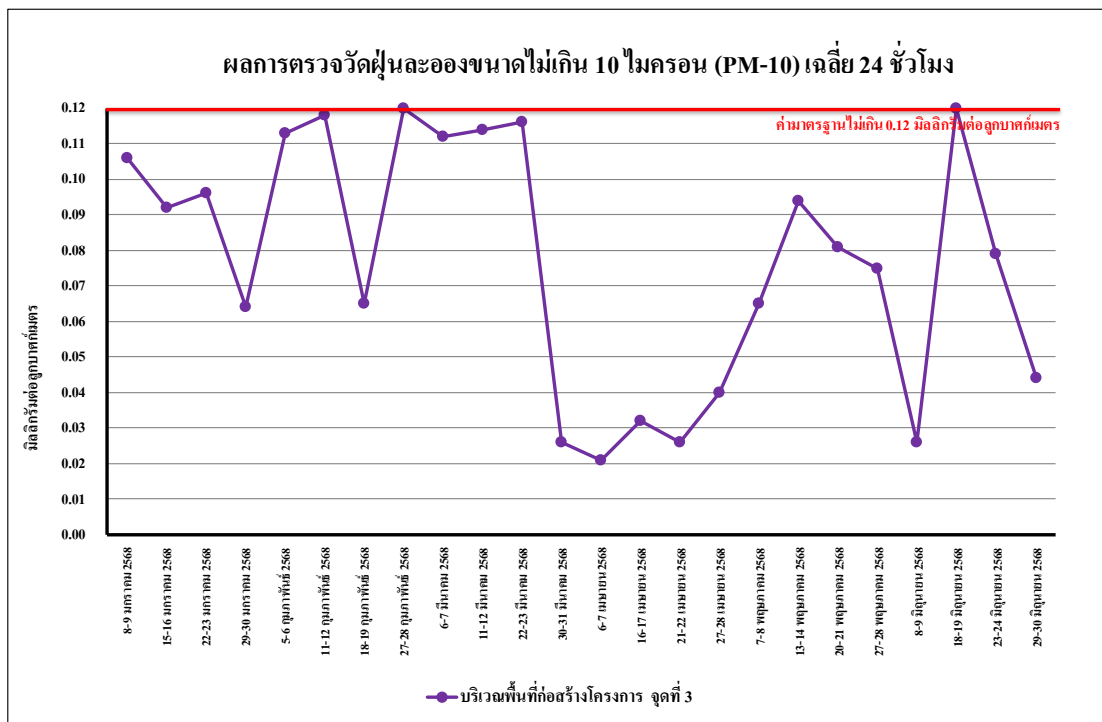
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



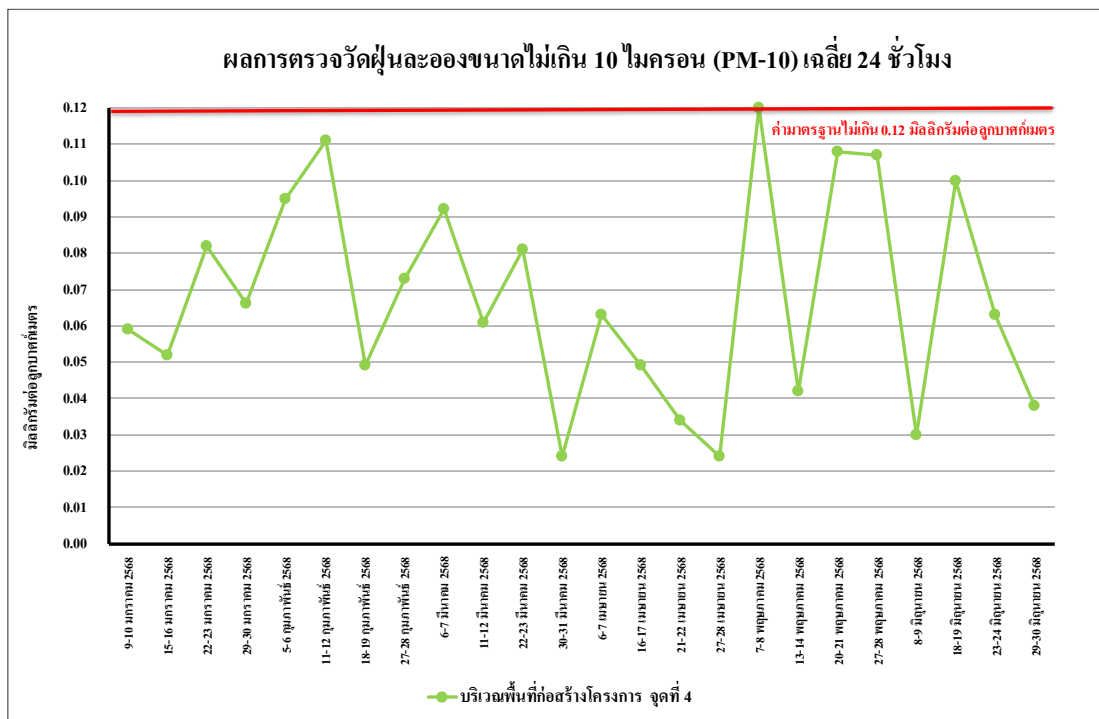
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



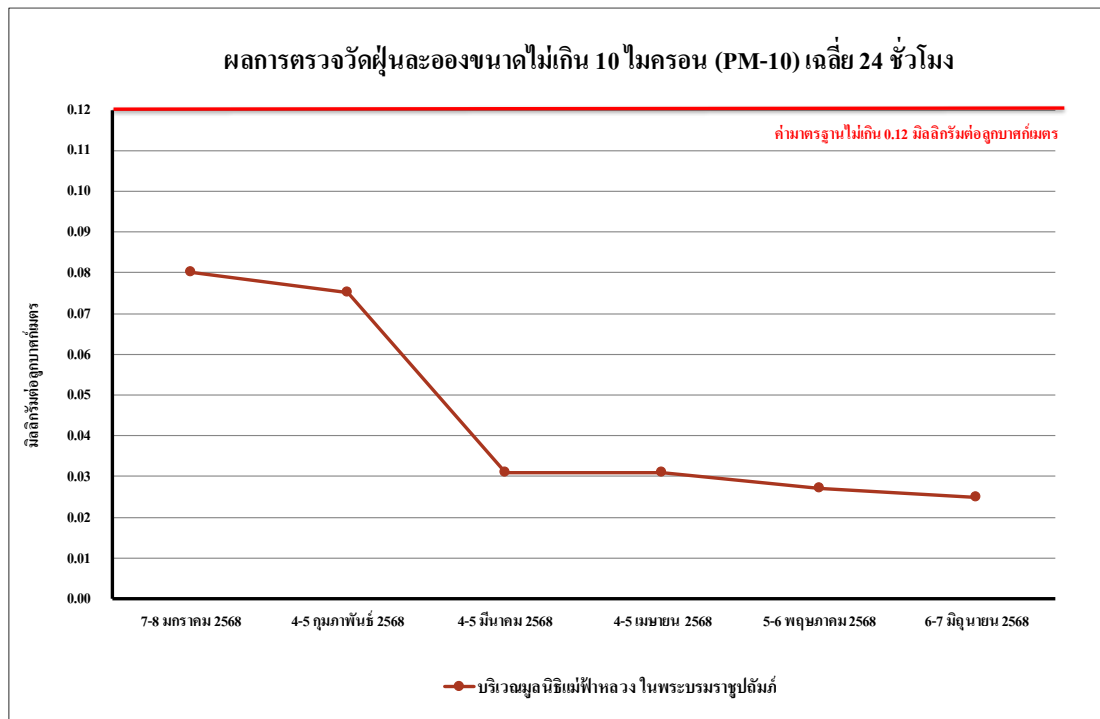
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



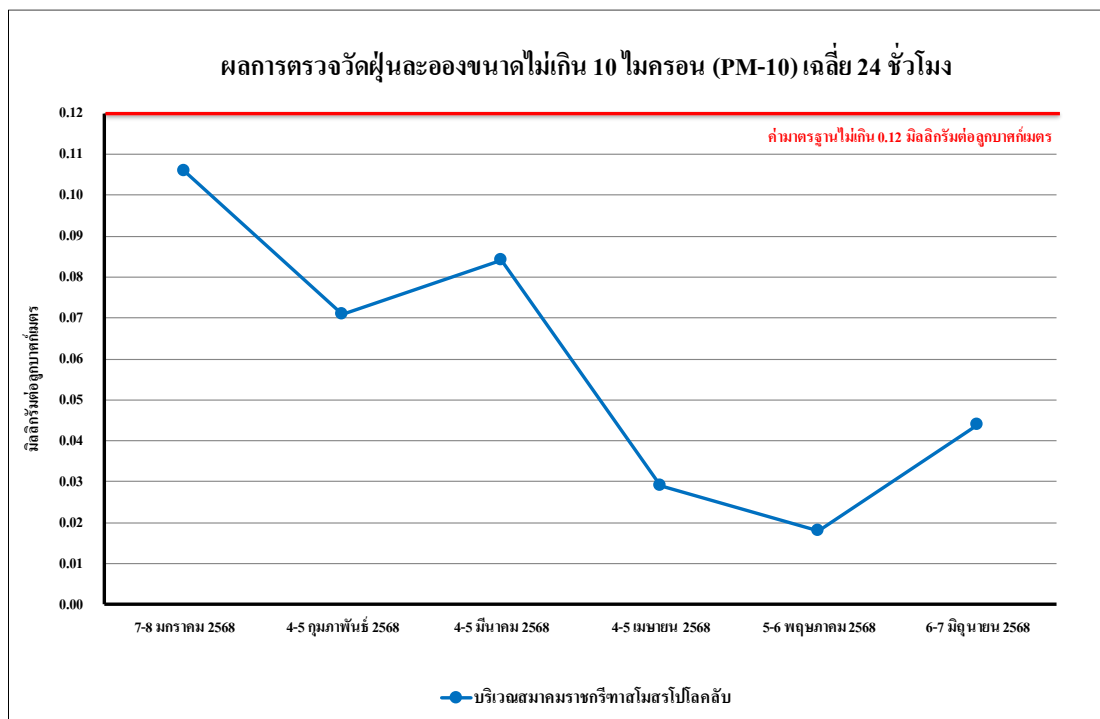
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



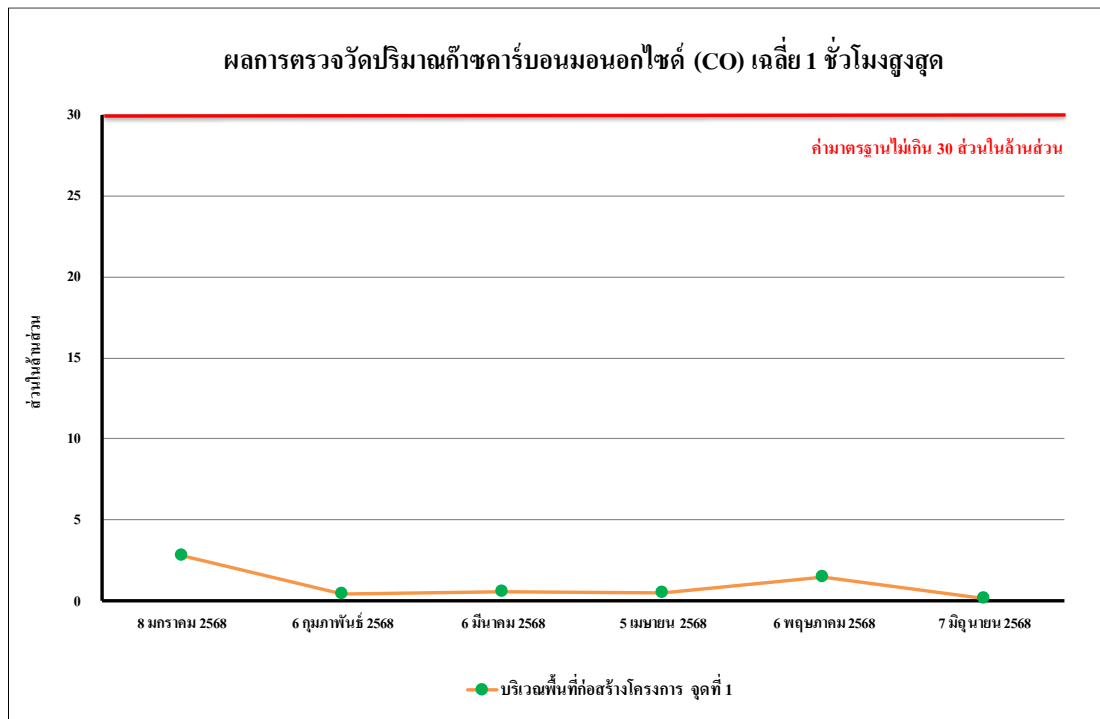
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



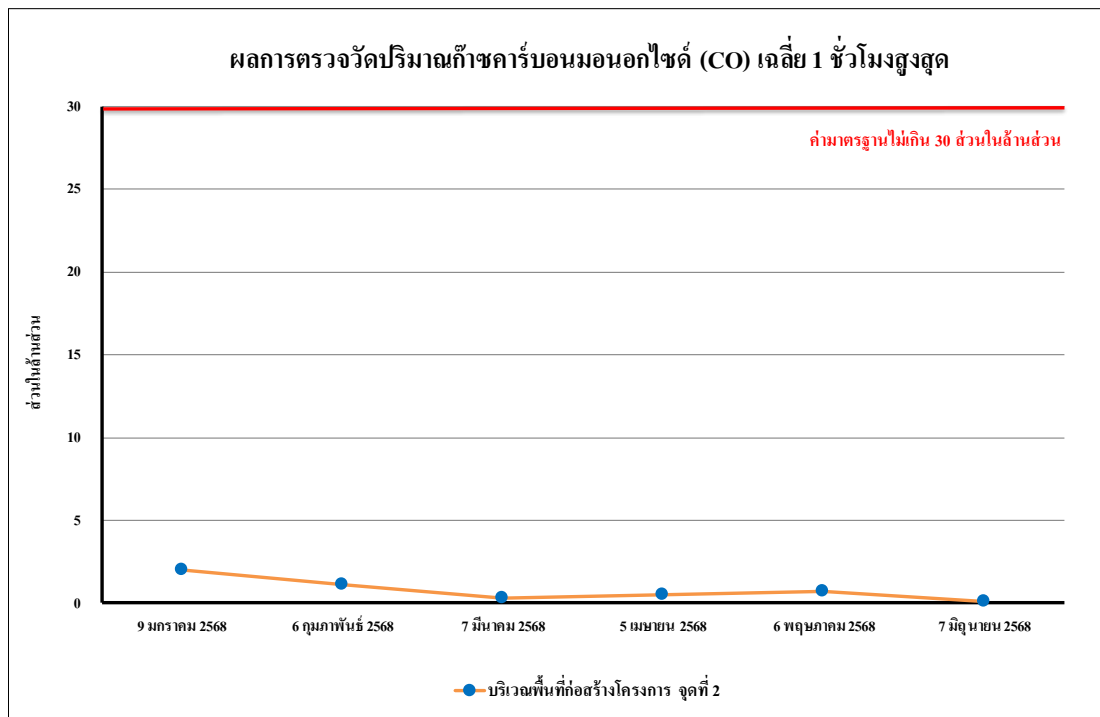
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



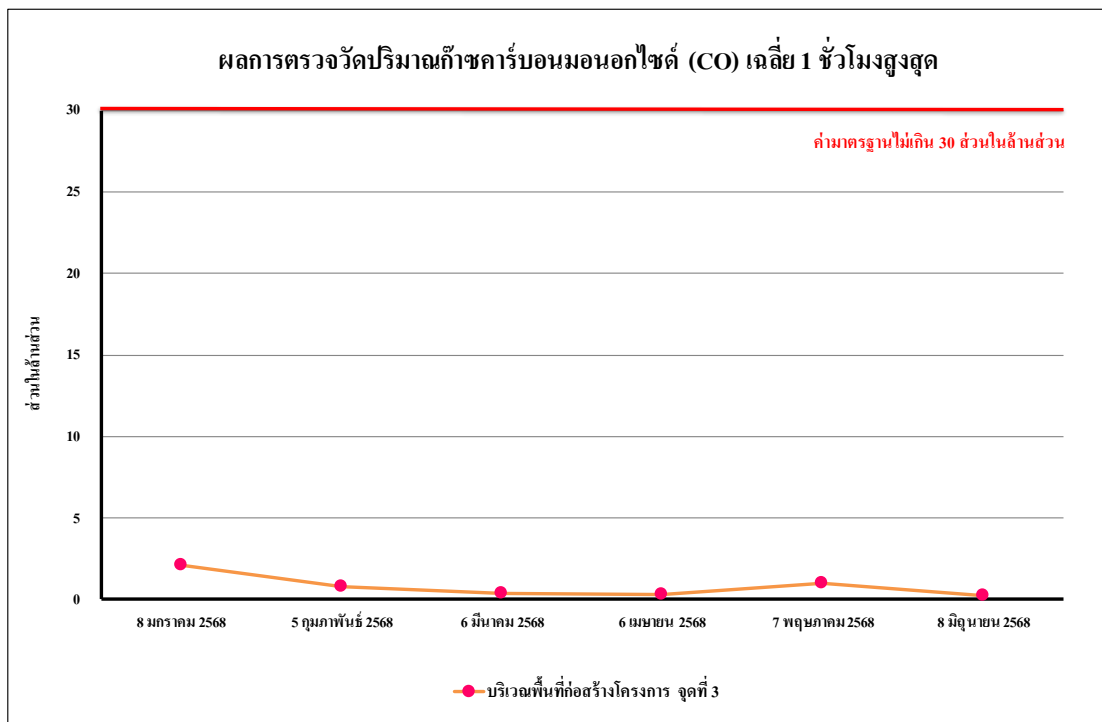
รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



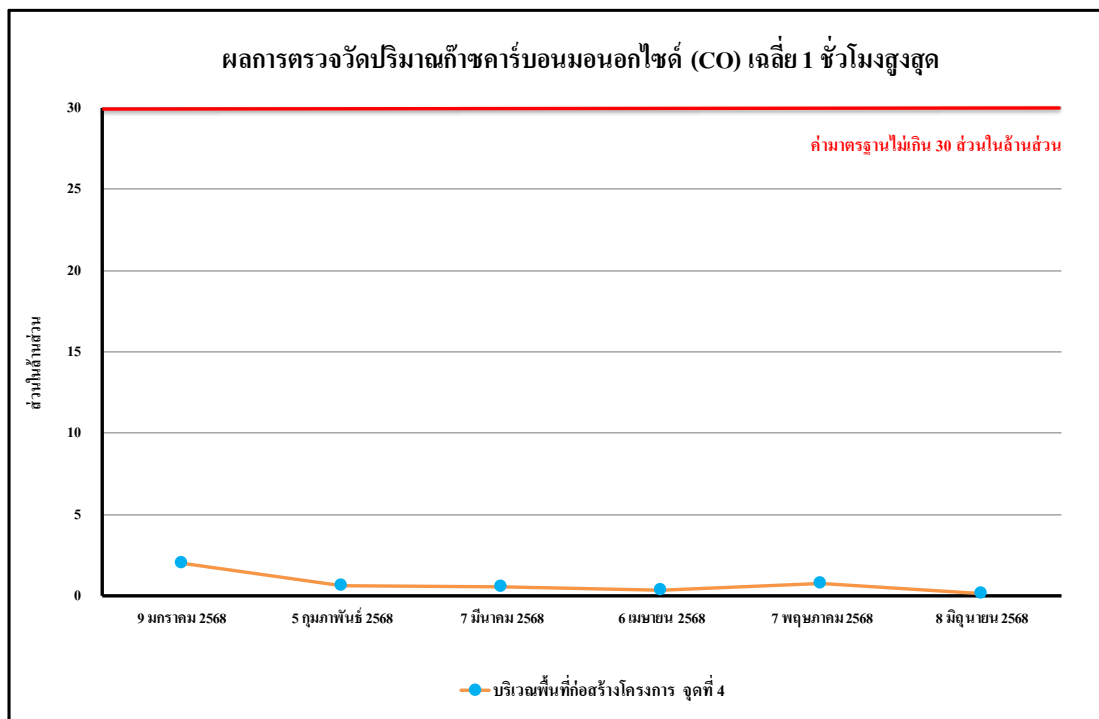
รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



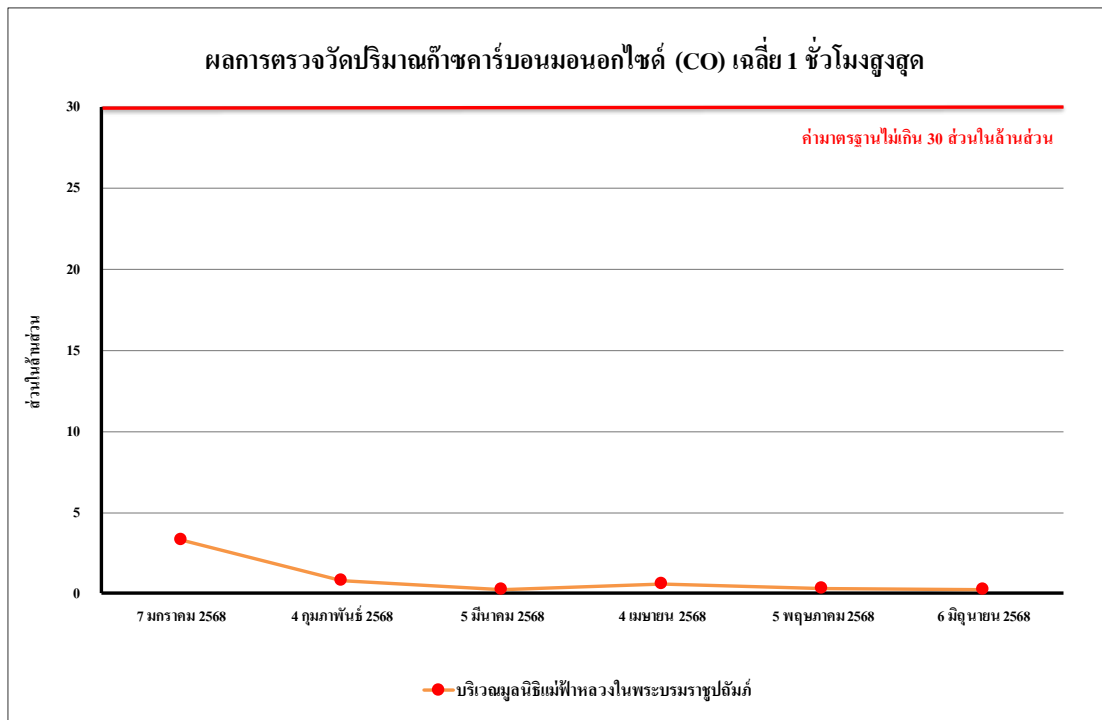
รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



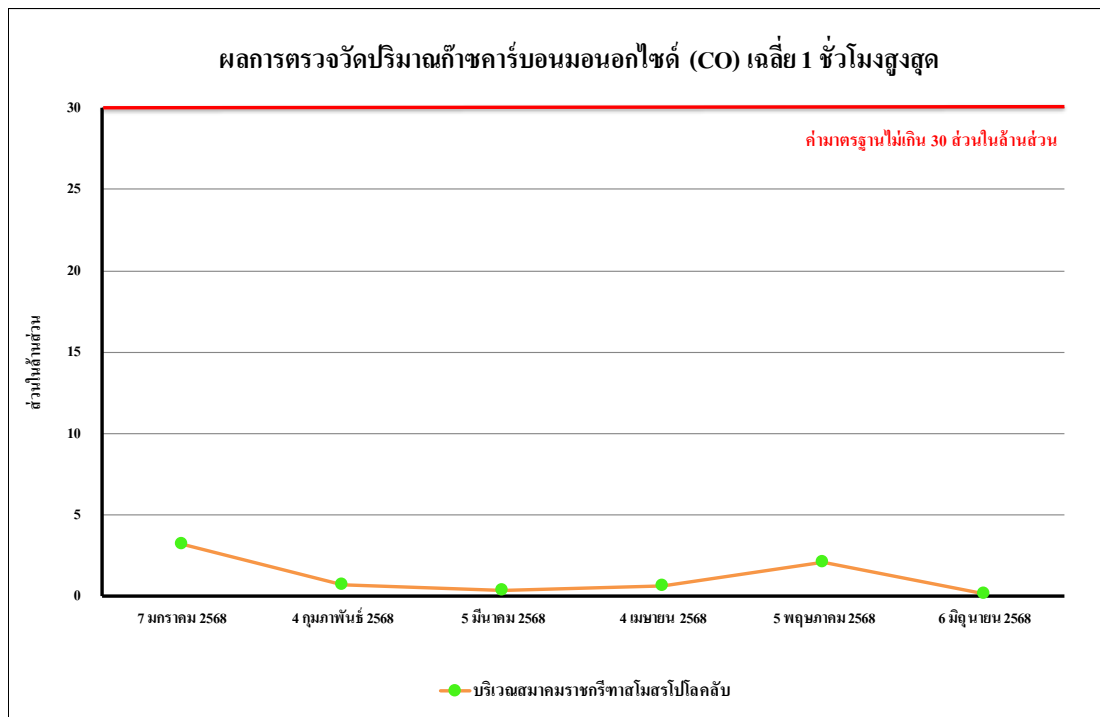
รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



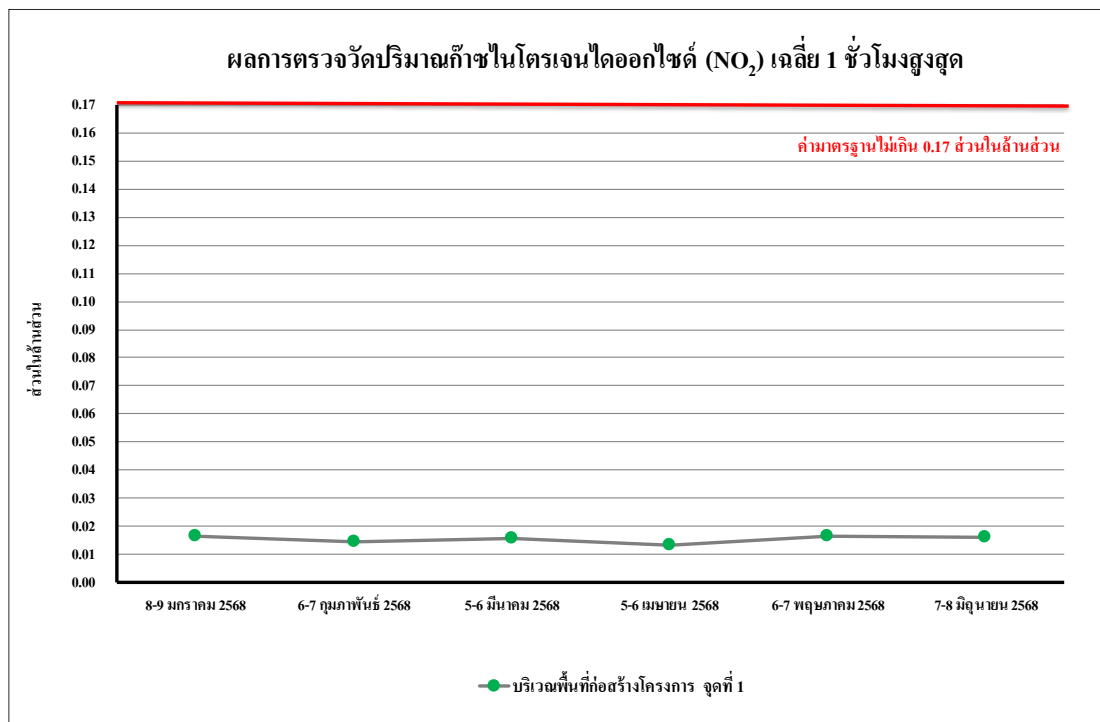
รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



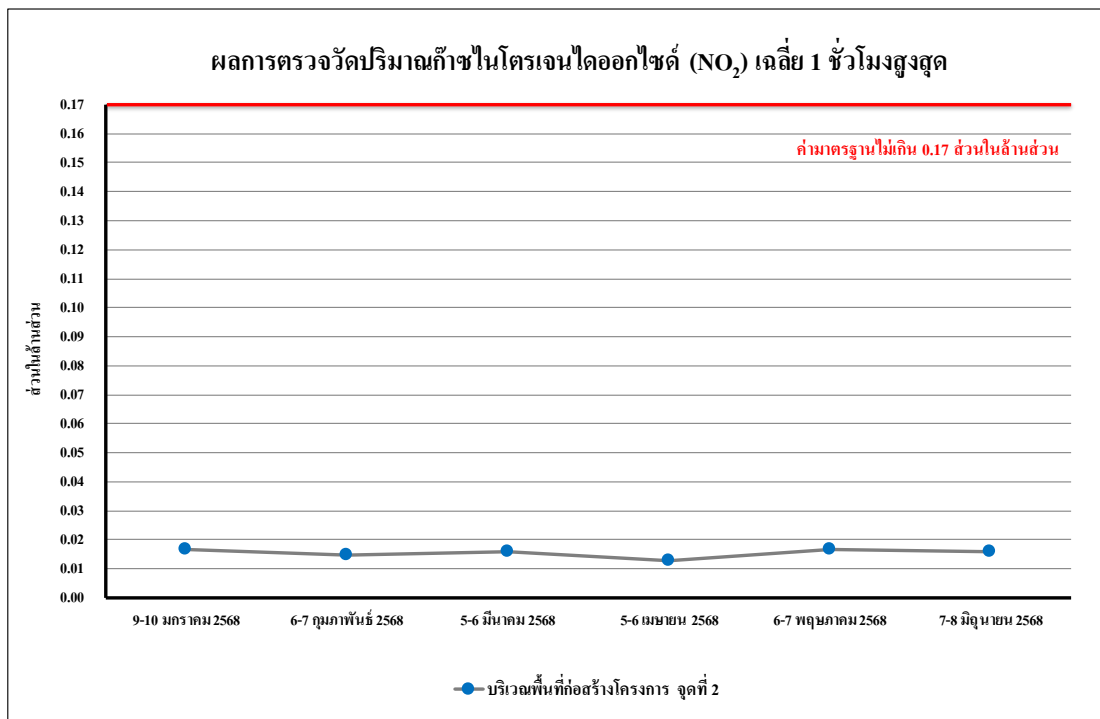
รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



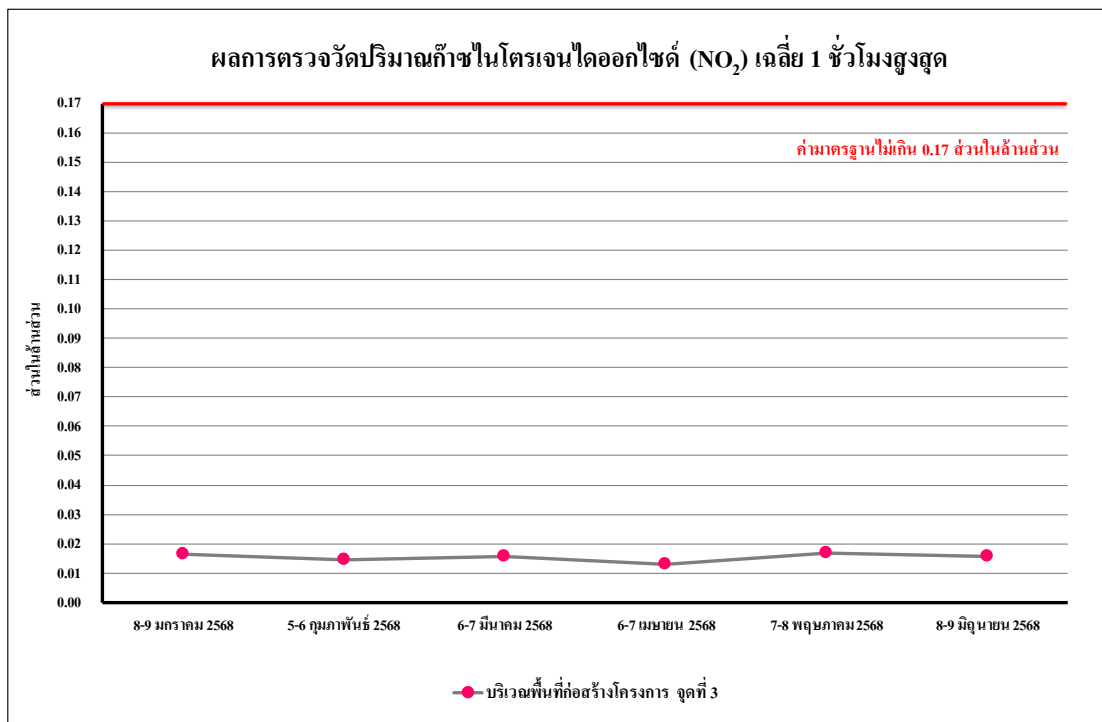
รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



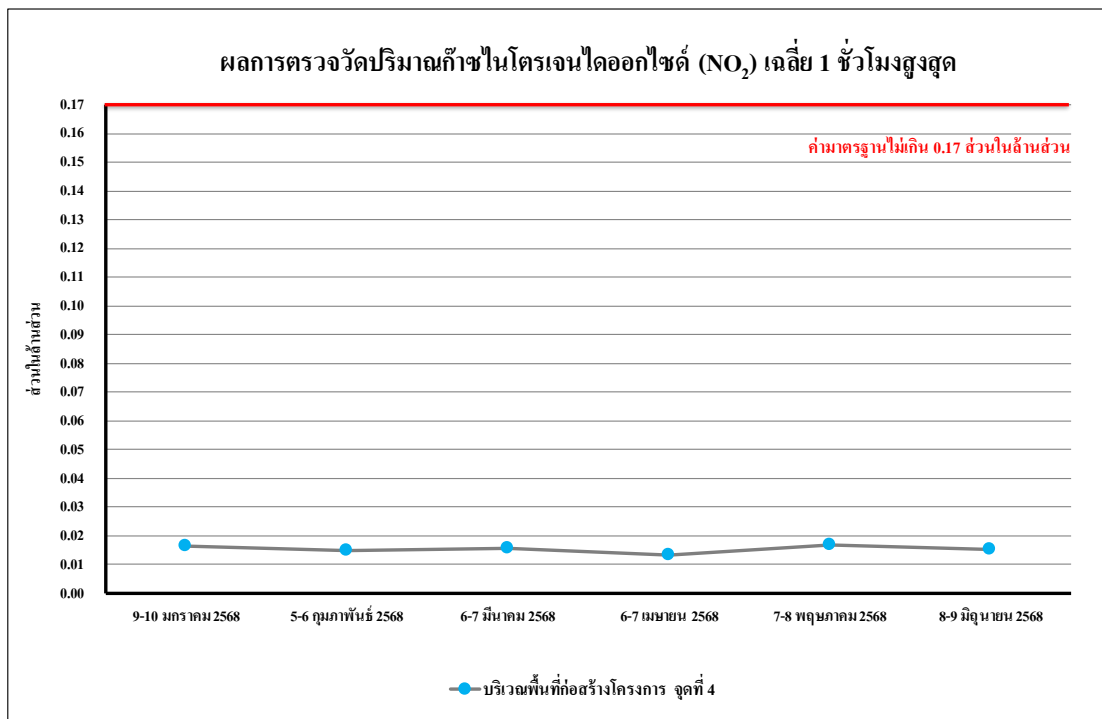
รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-20 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



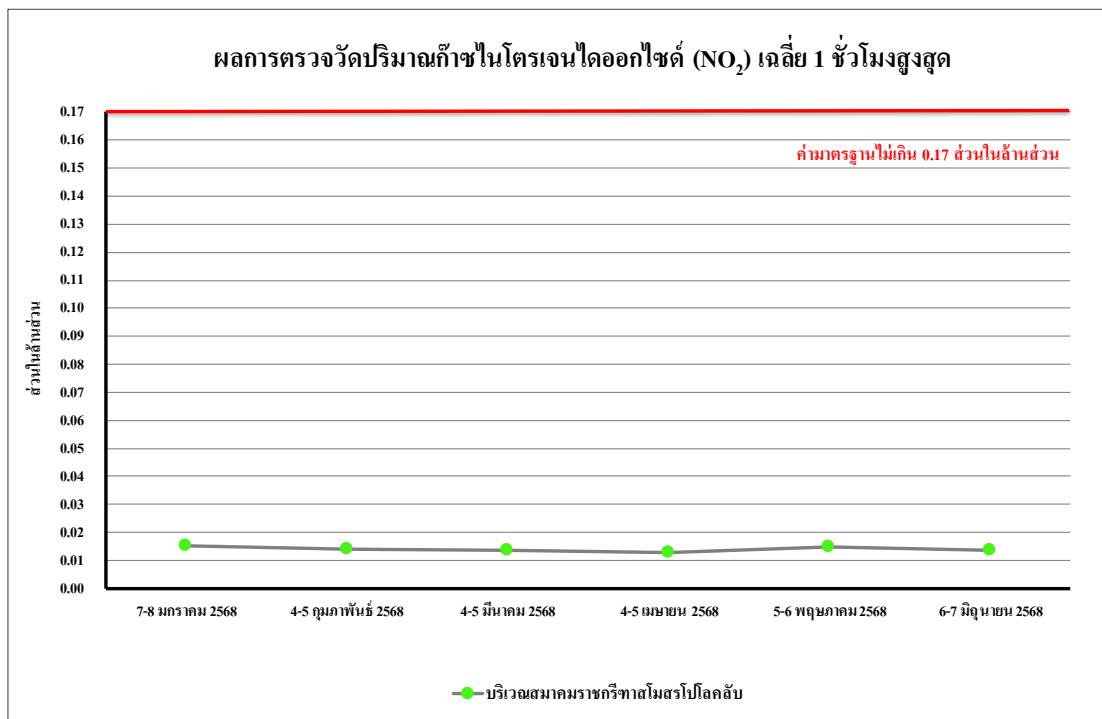
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



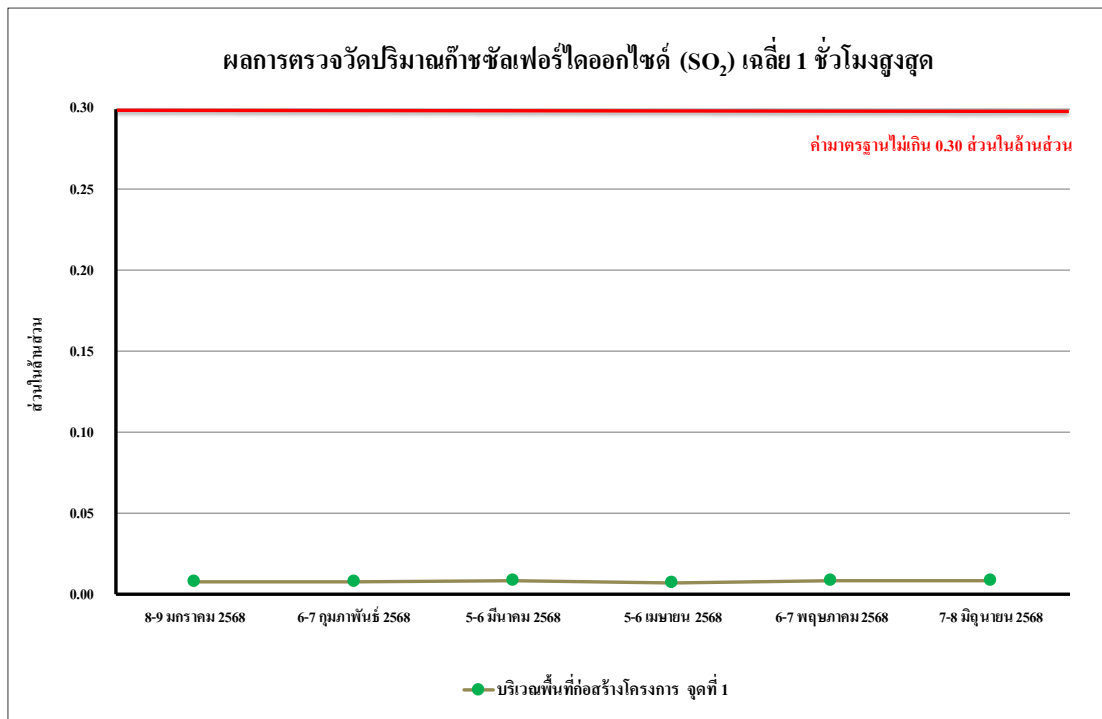
รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



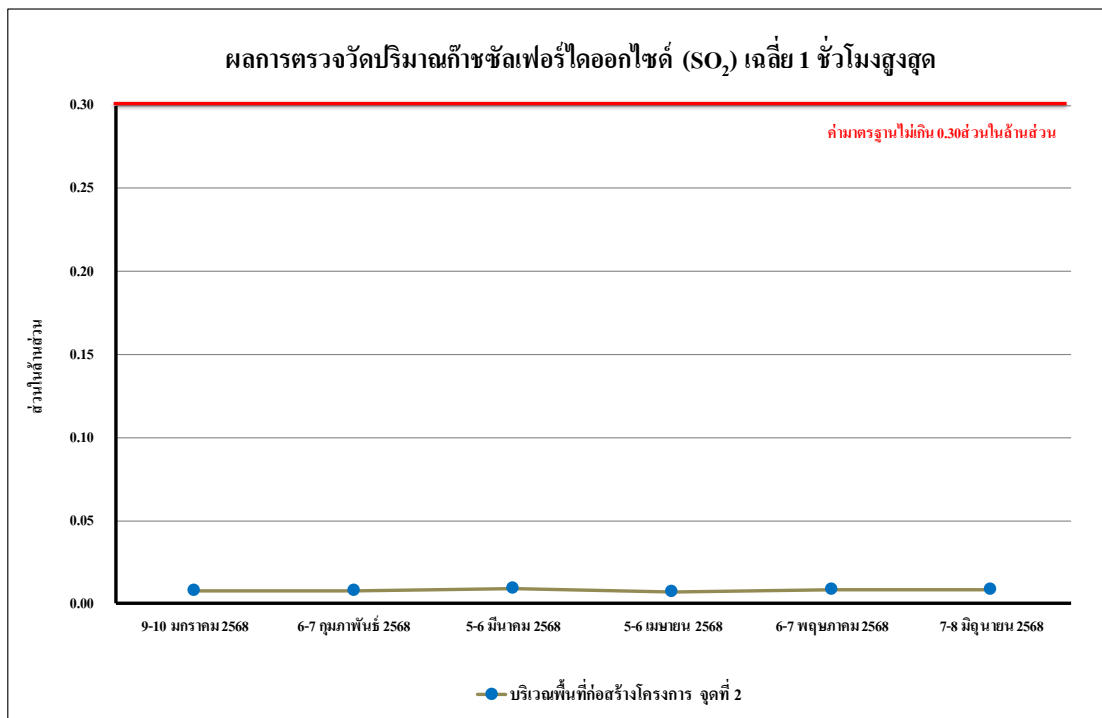
รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



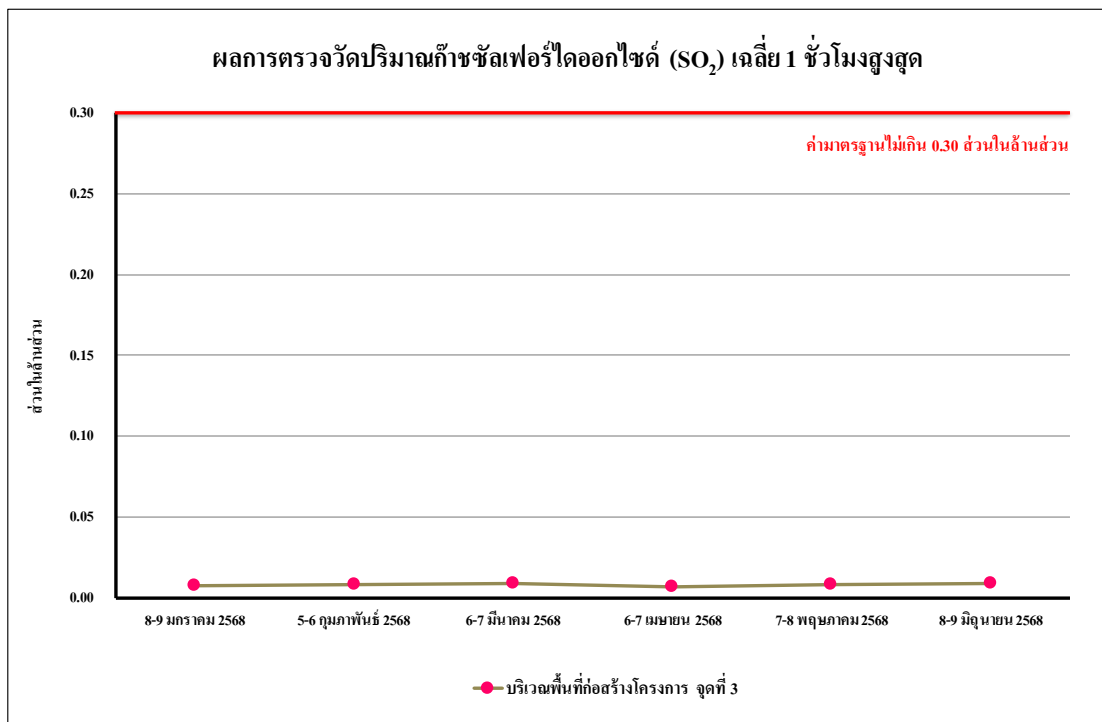
รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดบริเวณสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



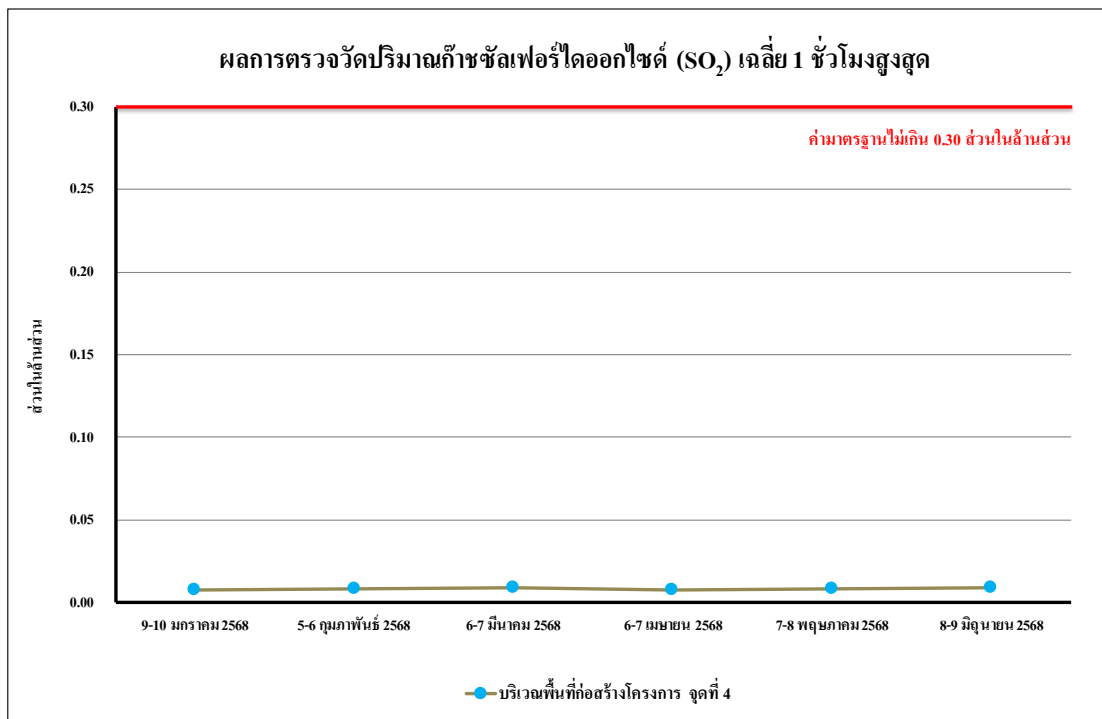
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



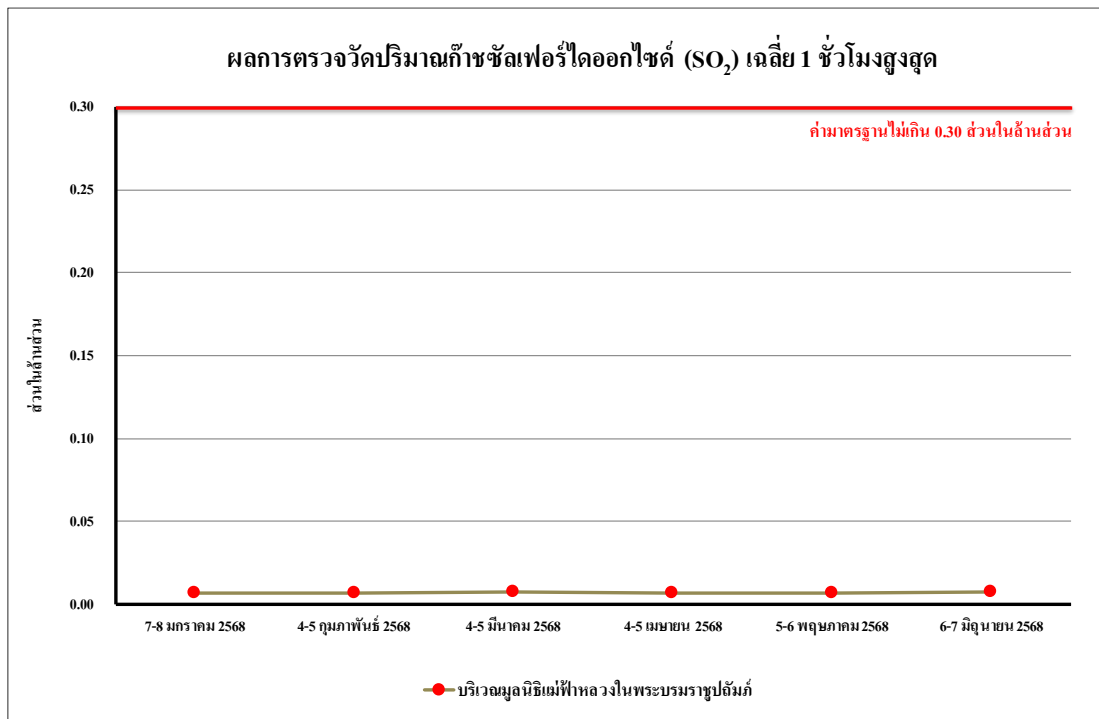
รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



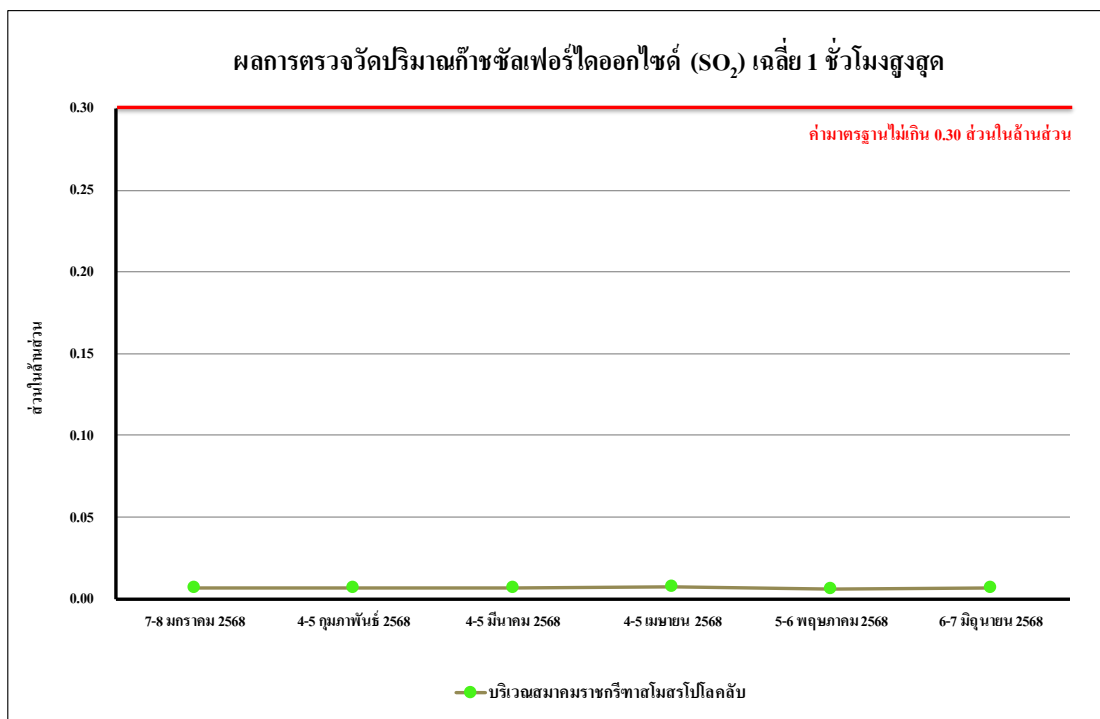
รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



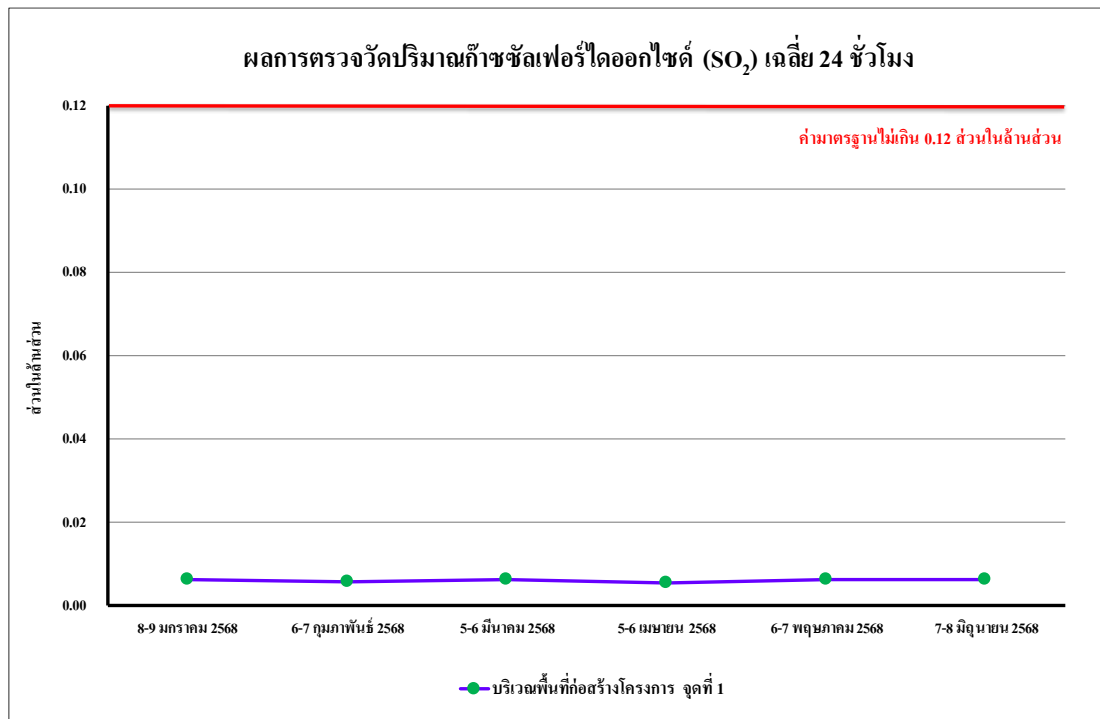
รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



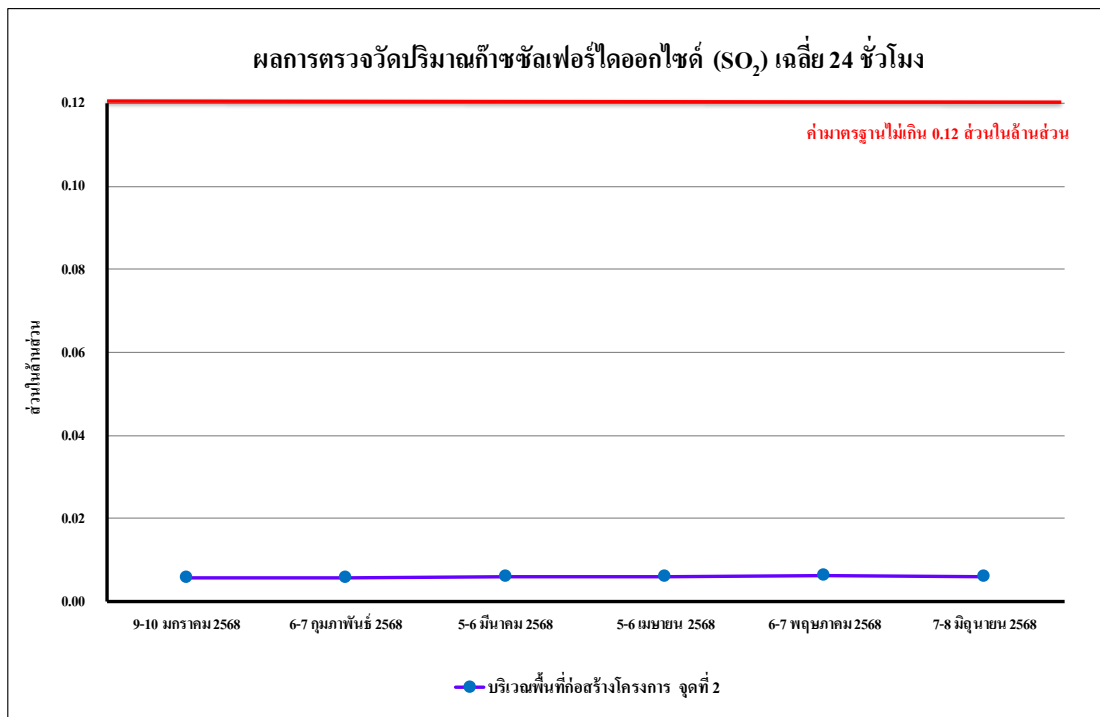
รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



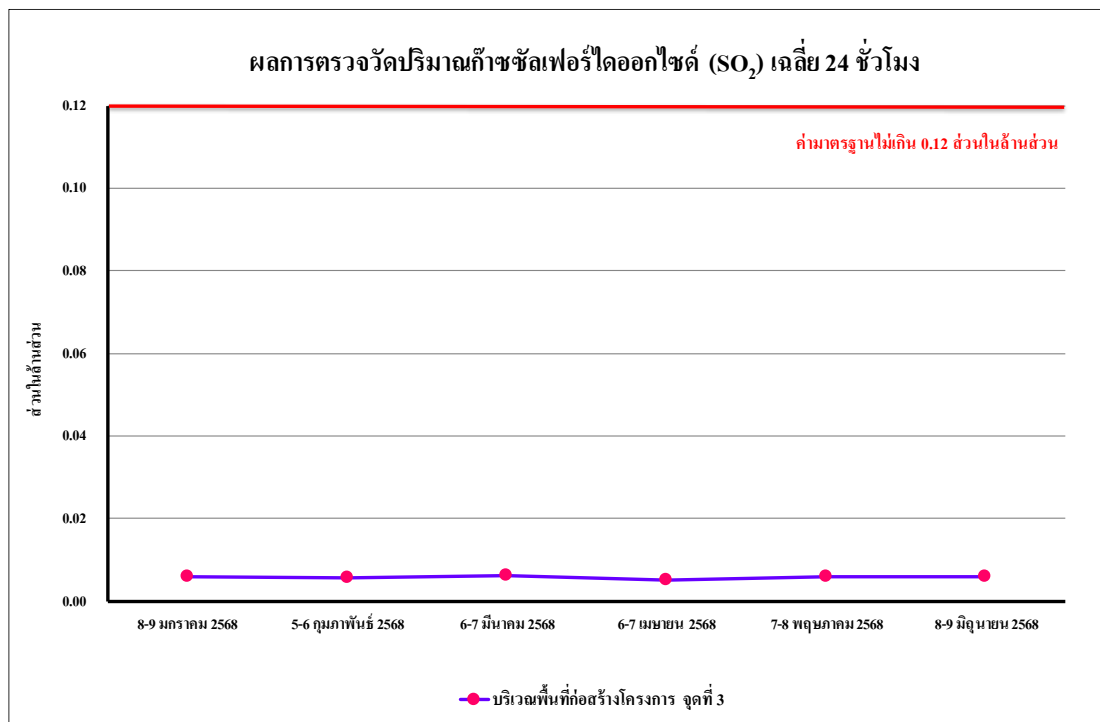
รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



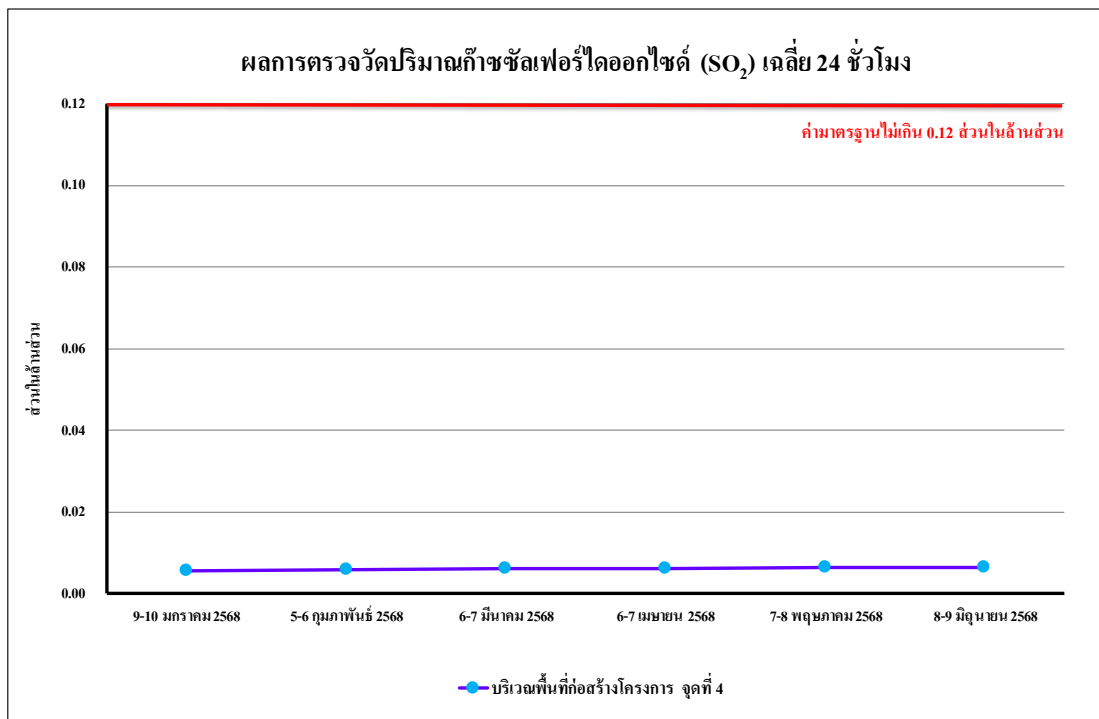
รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



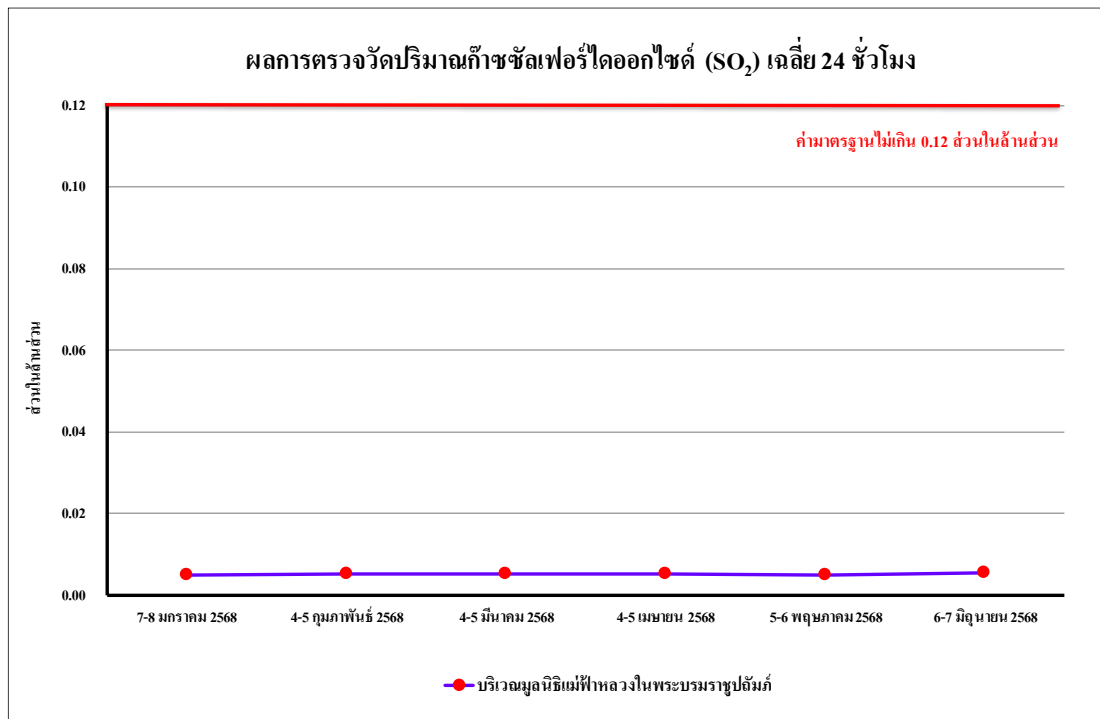
รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



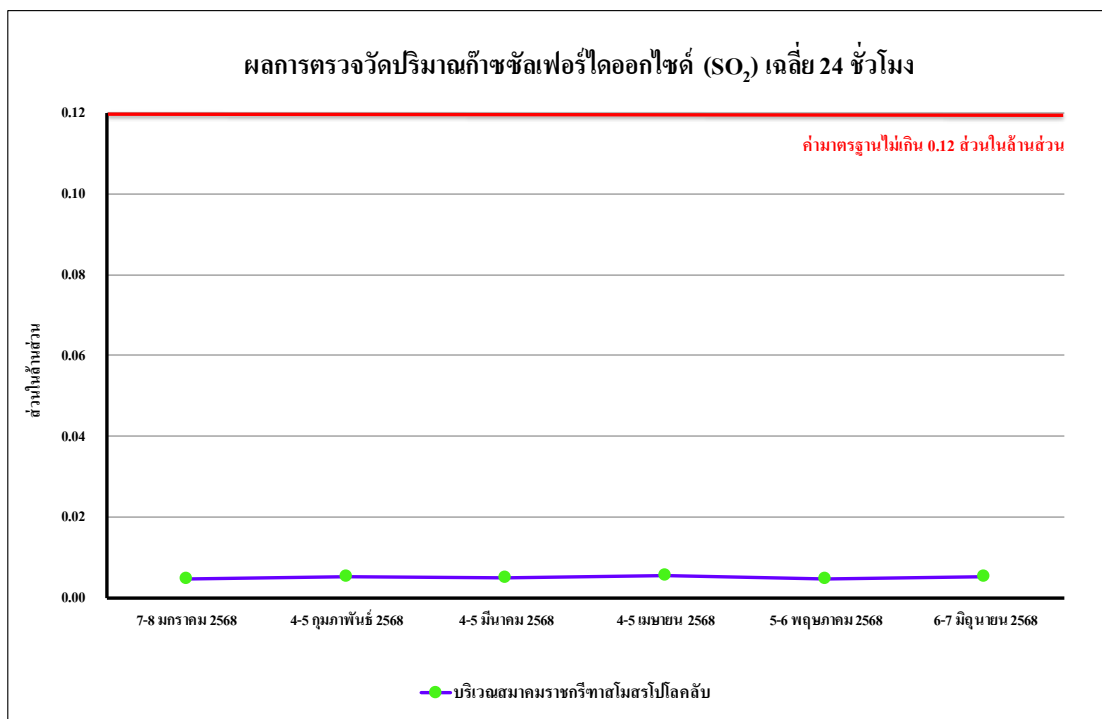
รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



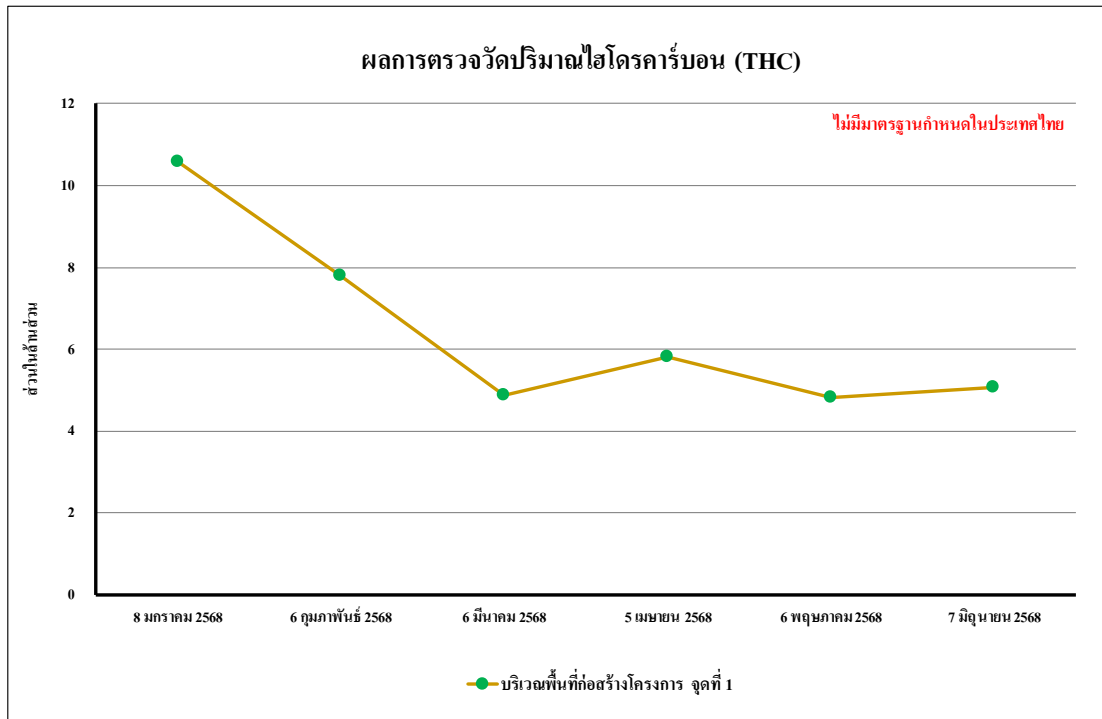
รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



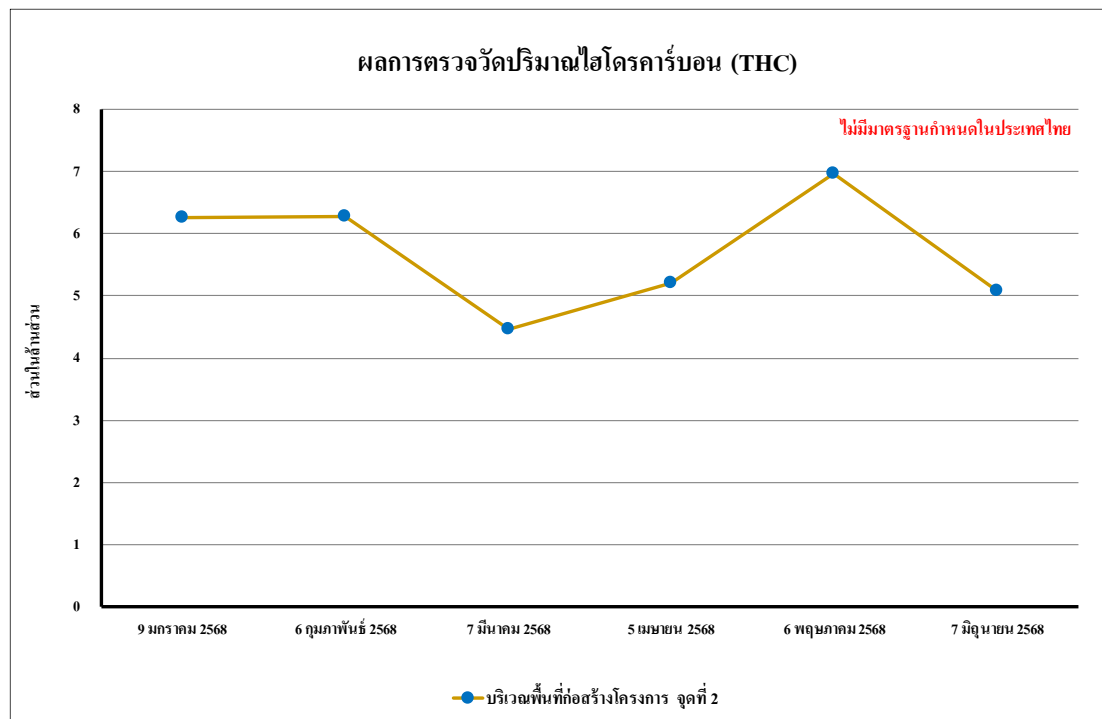
รูปที่ 4.4 -35 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



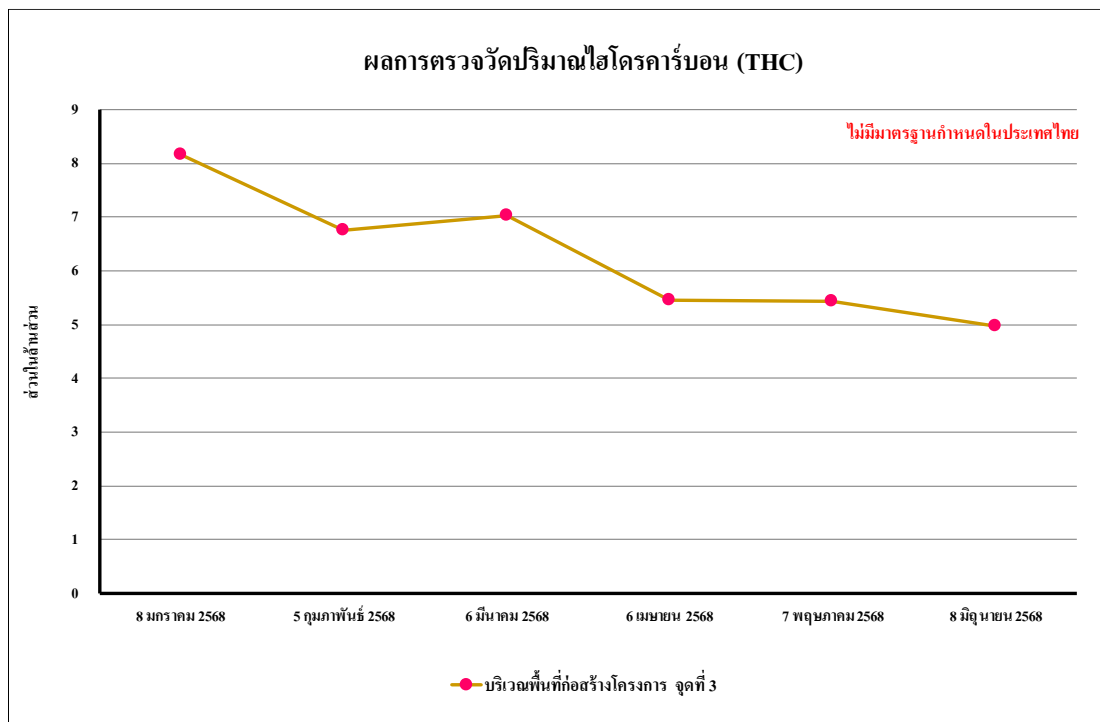
รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



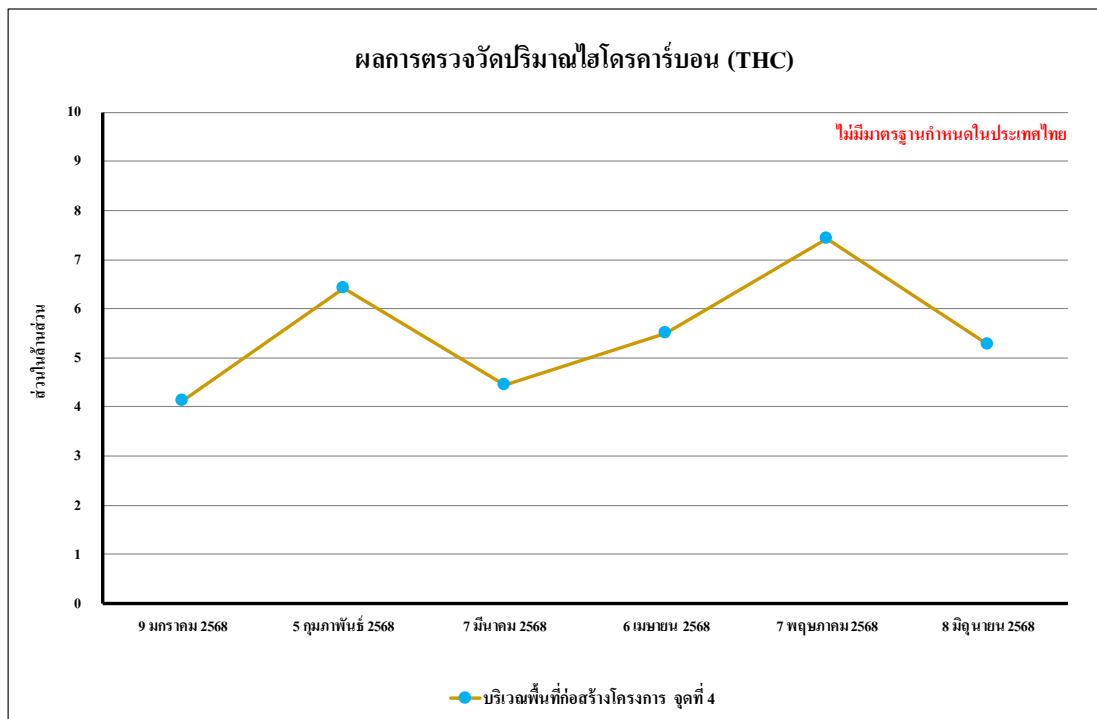
รูปที่ 4.4-37 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



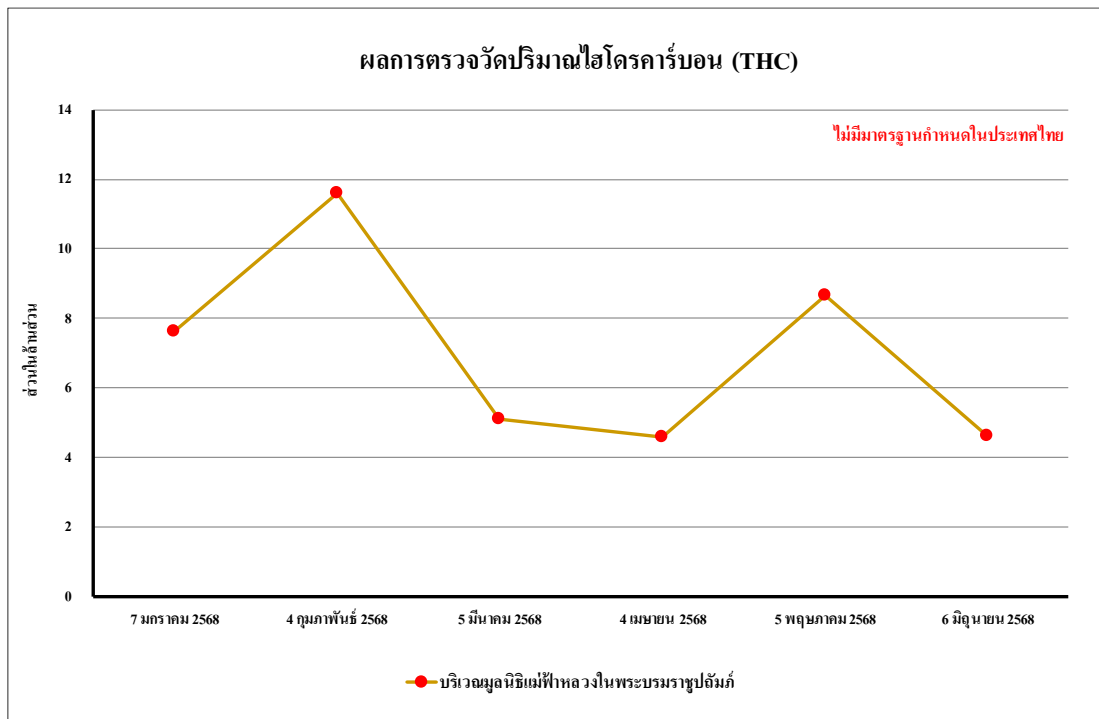
รูปที่ 4.4-38 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



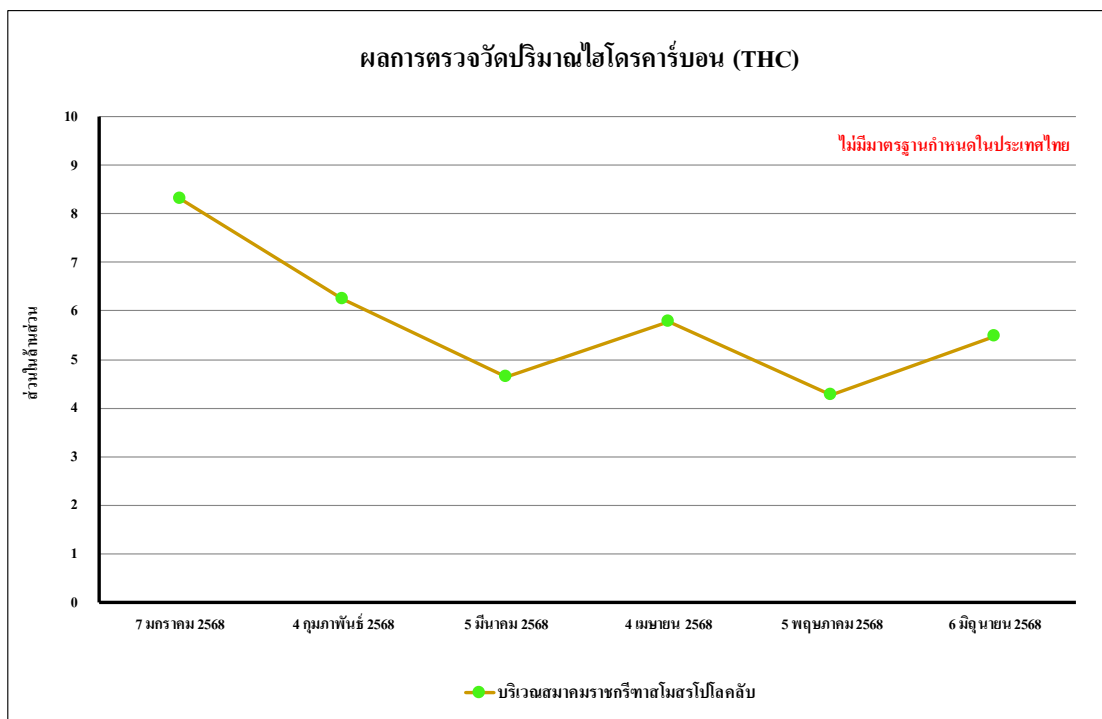
รูปที่ 4.4-39 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-40 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-42 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568 พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4.1.2 และรูปที่ 4.4-43 ถึงรูปที่ 4.4-84 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565		
	4-5 มกราคม 2565	0.105	0.065
	5-6 มกราคม 2565	0.110	0.050
	6-7 มกราคม 2565	0.115	0.057
	7-8 มกราคม 2565	0.118	0.092
	8-9 มกราคม 2565	0.102	0.077
	9-10 มกราคม 2565	0.096	0.060
	10-11 มกราคม 2565	0.119	0.084
	11-12 มกราคม 2565	0.123	0.080
	12-13 มกราคม 2565	0.137	0.078
	13-14 มกราคม 2565	0.154	0.086
	14-15 มกราคม 2565	0.147	0.074
	15-16 มกราคม 2565	0.100	0.078
	16-17 มกราคม 2565	0.083	0.023
	17-18 มกราคม 2565	0.125	0.050
	18-19 มกราคม 2565	0.138	0.037
	19-20 มกราคม 2565	0.135	0.050
	20-21 มกราคม 2565	0.140	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	21-22 มกราคม 2565	0.118	0.050
	22-23 มกราคม 2565	0.147	0.048
	23-24 มกราคม 2565	0.136	0.056
	24-25 มกราคม 2565	0.140	0.054
	25-26 มกราคม 2565	0.151	0.063
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.044
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.050
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.053
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.079	0.046
	3-4 มีนาคม 2565	0.094	0.051
	9-10 มีนาคม 2565	0.105	0.060
	16-17 มีนาคม 2565	0.098	0.044
	21-22 มีนาคม 2565	0.087	0.040
	6-7 เมษายน 2565	0.089	0.047
	11-12 เมษายน 2565	0.100	0.052
	20-21 เมษายน 2565	0.124	0.099
	27-28 เมษายน 2565	0.095	0.049
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.096	0.044
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.105	0.054
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.110	0.061
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.102	0.053
	10-11 มิถุนายน 2565	0.107	0.054
	16-17 มิถุนายน 2565	0.098	0.048
	23-24 มิถุนายน 2565	0.109	0.055
	29-30 มิถุนายน 2565	0.110	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	9-10 กรกฎาคม 2565	0.060	0.041
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.084	0.037
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.076	0.046
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.091	0.039
	4-5 สิงหาคม 2565	0.049	0.026
	10-11 สิงหาคม 2565	0.053	0.023
	18-19 สิงหาคม 2565	0.055	0.029
	24-25 สิงหาคม 2565	0.057	0.022
	6-7 กันยายน 2565	0.118	0.077
	15-16 กันยายน 2565	0.103	0.069
	20-21 กันยายน 2565	0.096	0.071
	27-28 กันยายน 2565	0.109	0.065
	3-4 ตุลาคม 2565	0.120	0.094
	9-10 ตุลาคม 2565	0.106	0.086
	17-18 ตุลาคม 2565	0.127	0.091
	24-25 ตุลาคม 2565	0.116	0.082
	2-3 พฤศจิกายน 2565	0.19	0.096
	8-9 พฤศจิกายน 2565	0.185	0.099
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.193	0.115
	21-22 พฤศจิกายน 2565	0.187	0.100
	5-6 ธันวาคม 2565	0.101	0.045
	14-15 ธันวาคม 2565	0.094	0.036
	20-21 ธันวาคม 2565	0.106	0.04
	26-27 ธันวาคม 2565	0.067	0.039
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	5-6 มกราคม 2566	0.110	0.062
	11-12 มกราคม 2566	0.098	0.051
	19-20 มกราคม 2566	0.101	0.057
	25-26 มกราคม 2566	0.087	0.049
	2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.117	0.068
	8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.098	0.049
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.307	0.101
	24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.275	0.104
	6-7 มีนาคม 2566	0.173	0.101
	17-18 มีนาคม 2566	0.217	0.112
	21-22 มีนาคม 2566	0.285	0.109
	30-31 มีนาคม 2566	0.220	0.100
	3-4 เมษายน 2566	0.084	0.022
	11-12 เมษายน 2566	0.128	0.092
	21-22 เมษายน 2566	0.110	0.080
	26-27 เมษายน 2566	0.174	0.072
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.184	0.083
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.087	0.059
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.194	0.092
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.061	0.048
	7-8 มิถุนายน 2566	0.075	0.052
	14-15 มิถุนายน 2566	0.105	0.081
	20-21 มิถุนายน 2566	0.032	0.022
	28-29 มิถุนายน 2566	0.067	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	7-8 กรกฎาคม 2566	0.160	0.032
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.036	0.022
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.058	0.042
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.084	0.056
	4-5 สิงหาคม 2566	0.074	0.044
	10-11 สิงหาคม 2566	0.050	0.039
	16-17 สิงหาคม 2566	0.061	0.044
	22-23 สิงหาคม 2566	0.019	0.012
	5-6 กันยายน 2566	0.037	0.018
	15-16 กันยายน 2566	0.045	0.017
	21-22 กันยายน 2566	0.047	0.034
	27-28 กันยายน 2566	0.028	0.018
	9-10 ตุลาคม 2566	0.114	0.070
	17-18 ตุลาคม 2566	0.104	0.072
	23-24 ตุลาคม 2566	0.075	0.052
	30-31 ตุลาคม 2566	0.096	0.061
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.060	0.016
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.134	0.080
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.030
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.027	0.017
	5-6 ธันวาคม 2566	0.025	0.014
	12-13 ธันวาคม 2566	0.016	0.013
	19-20 ธันวาคม 2566	0.039	0.022
	25-26 ธันวาคม 2566	0.045	0.028
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	11-12 มกราคม 2567	0.073	0.025
	15-16 มกราคม 2567	0.056	0.023
	24-25 มกราคม 2567	0.038	0.022
	29-30 มกราคม 2567	0.104	0.082
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.161	0.027
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.182	0.092
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.041	0.031
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.019	0.012
	6-7 มีนาคม 2567	0.100	0.063
	12-13 มีนาคม 2567	0.053	0.031
	20-21 มีนาคม 2567	0.116	0.089
	29-30 มีนาคม 2567	0.076	0.049
	5-6 เมษายน 2567	0.039	0.014
	9-10 เมษายน 2567	0.108	0.074
	17-18 เมษายน 2567	0.093	0.068
	25-26 เมษายน 2567	0.016	0.013
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.113	0.080
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.077	0.059
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.176	0.115
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.088	0.068
	7-8 มิถุนายน 2567	0.056	0.036
	12-13 มิถุนายน 2567	0.048	0.013
	18-19 มิถุนายน 2567	0.064	0.048
	29-30 มิถุนายน 2567	0.041	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	6-7 กรกฎาคม 2567	0.060	0.036
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.051	0.033
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.074	0.043
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.054	0.024
	6-7 สิงหาคม 2567	0.032	0.026
	12-13 สิงหาคม 2567	0.136	0.018
	19-20 สิงหาคม 2567	0.056	0.016
	26-27 สิงหาคม 2567	0.141	0.103
	6-7 กันยายน 2567	0.104	0.064
	14-15 กันยายน 2567	0.076	0.040
	20-21 กันยายน 2567	0.042	0.030
	29-30 กันยายน 2567	0.055	0.033
	3-4 ตุลาคม 2567	0.067	0.027
	10-11 ตุลาคม 2567	0.093	0.053
	19-20 ตุลาคม 2567	0.174	0.078
	21-22 ตุลาคม 2567	0.168	0.096
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.076	0.018
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.220	0.086
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.168	0.072
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.088	0.047
	4-5 ธันวาคม 2567	0.133	0.080
	14-15 ธันวาคม 2567	0.078	0.058
	18-19 ธันวาคม 2567	0.118	0.093
	24-25 ธันวาคม 2567	0.134	0.074
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	8-9 มกราคม 2568	0.155	0.090
	15-16 มกราคม 2568	0.188	0.101
	22-23 มกราคม 2568	0.203	0.119
	29-30 มกราคม 2568	0.088	0.053
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.085	0.059
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.144	0.108
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.052	0.037
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.136	0.106
	5-6 มีนาคม 2568	0.082	0.048
	11-12 มีนาคม 2568	0.066	0.041
	22-23 มีนาคม 2568	0.123	0.097
	30-31 มีนาคม 2568	0.035	0.017
	5-6 เมษายน 2568	0.063	0.048
	16-17 เมษายน 2568	0.086	0.052
	21-22 เมษายน 2568	0.072	0.039
	27-28 เมษายน 2568	0.066	0.031
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.050	0.028
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.042	0.030
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.041	0.032
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.054	0.042
	7-8 มิถุนายน 2568	0.070	0.035
	18-19 มิถุนายน 2568	0.053	0.042
	23-24 มิถุนายน 2568	0.086	0.056
	29-30 มิถุนายน 2568	0.091	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2(ต่อ)	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565		
	4-5 มกราคม 2565	0.100	0.051
	5-6 มกราคม 2565	0.089	0.046
	6-7 มกราคม 2565	0.106	0.058
	7-8 มกราคม 2565	0.071	0.038
	8-9 มกราคม 2565	0.076	0.035
	9-10 มกราคม 2565	0.096	0.042
	10-11 มกราคม 2565	0.063	0.016
	11-12 มกราคม 2565	0.048	0.012
	12-13 มกราคม 2565	0.053	0.028
	13-14 มกราคม 2565	0.057	0.023
	14-15 มกราคม 2565	0.065	0.056
	15-16 มกราคม 2565	0.087	0.050
	16-17 มกราคม 2565	0.078	0.043
	17-18 มกราคม 2565	0.071	0.038
	18-19 มกราคม 2565	0.080	0.042
	19-20 มกราคม 2565	0.095	0.044
	20-21 มกราคม 2565	0.088	0.048
	21-22 มกราคม 2565	0.084	0.051
	22-23 มกราคม 2565	0.085	0.055
	23-24 มกราคม 2565	0.081	0.060
	24-25 มกราคม 2565	0.084	0.044
	25-26 มกราคม 2565	0.085	0.042
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2(ต่อ)	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.045
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.051
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.055
	3-4 มีนาคม 2565	0.090	0.047
	9-10 มีนาคม 2565	0.095	0.042
	16-17 มีนาคม 2565	0.101	0.055
	21-22 มีนาคม 2565	0.093	0.049
	6-7 เมษายน 2565	0.096	0.054
	11-12 เมษายน 2565	0.108	0.058
	20-21 เมษายน 2565	0.116	0.089
	27-28 เมษายน 2565	0.103	0.052
	6-7 เมษายน 2565	0.096	0.054
	11-12 เมษายน 2565	0.108	0.058
	20-21 เมษายน 2565	0.116	0.089
	27-28 เมษายน 2565	0.103	0.052
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.090	0.041
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.100	0.050
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.102	0.047
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.096	0.040
	10-11 มิถุนายน 2565	0.099	0.051
	16-17 มิถุนายน 2565	0.103	0.053
	23-24 มิถุนายน 2565	0.101	0.057
	29-30 มิถุนายน 2565	0.114	0.068
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.067	0.042
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.072	0.037
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.093	0.052
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.085	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	4-5 สิงหาคม 2565	0.03	0.017
	9-10 สิงหาคม 2565	0.036	0.015
	19-20 สิงหาคม 2565	0.023	0.016
	25-26 สิงหาคม 2565	0.029	0.020
	6-7 กันยายน 2565	0.107	0.071
	15-16 กันยายน 2565	0.099	0.065
	20-21 กันยายน 2565	0.091	0.076
	27-28 กันยายน 2565	0.100	0.066
	3-4 ตุลาคม 2565	0.114	0.064
	9-10 ตุลาคม 2565	0.106	0.053
	17-18 ตุลาคม 2565	0.098	0.058
	24-25 ตุลาคม 2565	0.110	0.061
	2-3 พฤศจิกายน 2565	0.110	0.069
	8-9 พฤศจิกายน 2565	0.095	0.066
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.103	0.078
	21-22 พฤศจิกายน 2565	0.097	0.070
	5-6 ธันวาคม 2565	0.092	0.044
	14-15 ธันวาคม 2565	0.087	0.050
	20-21 ธันวาคม 2565	0.077	0.039
	26-27 ธันวาคม 2565	0.083	0.036
	5-6 มกราคม 2566	0.098	0.050
	11-12 มกราคม 2566	0.100	0.054
	19-20 มกราคม 2566	0.086	0.047
	25-26 มกราคม 2566	0.078	0.044
	2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.108	0.057
	8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.092	0.052
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.275	0.100
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.166	0.096
	6-7 มีนาคม 2566	0.130	0.097
	17-18 มีนาคม 2566	0.238	0.109
	21-22 มีนาคม 2566	0.191	0.111
	30-31 มีนาคม 2566	0.139	0.095
	3-4 เมษายน 2566	0.080	0.026
	11-12 เมษายน 2566	0.169	0.084
	21-22 เมษายน 2566	0.063	0.048
	26-27 เมษายน 2566	0.096	0.055
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.105	0.077
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.095	0.048
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.060	0.024
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.090	0.058
	7-8 มิถุนายน 2566	0.071	0.036
	14-15 มิถุนายน 2566	0.166	0.118
	20-21 มิถุนายน 2566	0.072	0.037
	28-29 มิถุนายน 2566	0.058	0.024
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.111	0.083
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.055	0.044
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.072	0.025
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.105	0.072
	4-5 สิงหาคม 2566	0.085	0.049
	10-11 สิงหาคม 2566	0.041	0.030
	16-17 สิงหาคม 2566	0.068	0.045
	22-23 สิงหาคม 2566	0.058	0.039
	5-6 กันยายน 2566	0.046	0.020
	15-16 กันยายน 2566	0.080	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	21-22 กันยายน 2566	0.040	0.020
	27-28 กันยายน 2566	0.034	0.024
	9-10 ตุลาคม 2566	0.172	0.061
	17-18 ตุลาคม 2566	0.089	0.056
	23-24 ตุลาคม 2566	0.064	0.046
	30-31 ตุลาคม 2566	0.072	0.050
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.099	0.026
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.028	0.018
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.084	0.036
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.033
	5-6 ธันวาคม 2566	0.078	0.055
	12-13 ธันวาคม 2566	0.170	0.096
	19-20 ธันวาคม 2566	0.068	0.042
	25-26 ธันวาคม 2566	0.096	0.063
	11-12 มกราคม 2567	0.046	0.030
	15-16 มกราคม 2567	0.020	0.011
	24-25 มกราคม 2567	0.079	0.026
	29-30 มกราคม 2567	0.192	0.092
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.027	0.017
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.323	0.106
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.092	0.057
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.101	0.079
	6-7 มีนาคม 2567	0.123	0.093
	12-13 มีนาคม 2567	0.309	0.112
	20-21 มีนาคม 2567	0.092	0.033
	29-30 มีนาคม 2567	0.105	0.072
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	6-7 เมษายน 2567	0.104	0.037
	9-10 เมษายน 2567	0.050	0.031
	17-18 เมษายน 2567	0.301	0.113
	25-26 เมษายน 2567	0.072	0.017
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.136	0.076
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.055	0.041
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.103	0.055
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.079	0.059
	7-8 มิถุนายน 2567	0.091	0.044
	12-13 มิถุนายน 2567	0.065	0.051
	18-19 มิถุนายน 2567	0.044	0.021
	29-30 มิถุนายน 2567	0.057	0.040
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.070	0.031
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.129	0.055
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.207	0.076
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.047	0.022
	6-7 สิงหาคม 2567	0.046	0.012
	12-13 สิงหาคม 2567	0.042	0.028
	19-20 สิงหาคม 2567	0.022	0.010
	26-27 สิงหาคม 2567	0.056	0.033
	6-7 กันยายน 2567	0.322	0.114
	14-15 กันยายน 2567	0.136	0.072
	20-21 กันยายน 2567	0.146	0.078
	29-30 กันยายน 2567	0.063	0.041
	4-5 ตุลาคม 2567	0.174	0.087
	10-11 ตุลาคม 2567	0.272	0.083
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	19-20 ตุลาคม 2567	0.253	0.120
	21-22 ตุลาคม 2567	0.168	0.104
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.132	0.095
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.116	0.035
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.094	0.055
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.077	0.039
	4-5 ธันวาคม 2567	0.159	0.084
	14-15 ธันวาคม 2567	0.102	0.057
	18-19 ธันวาคม 2567	0.110	0.068
	24-25 ธันวาคม 2567	0.071	0.044
	9-10 มกราคม 2568	0.120	0.070
	15-16 มกราคม 2568	0.182	0.119
	22-23 มกราคม 2568	0.198	0.117
	29-30 มกราคม 2568	0.094	0.056
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.076	0.056
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.114	0.084
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.045	0.029
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.315	0.102
	5-6 มีนาคม 2568	0.065	0.026
	11-12 มีนาคม 2568	0.053	0.037
	22-23 มีนาคม 2568	0.069	0.046
	30-31 มีนาคม 2568	0.051	0.030
	5-6 เมษายน 2568	0.041	0.023
	16-17 เมษายน 2568	0.063	0.035
	21-22 เมษายน 2568	0.085	0.044
	27-28 เมษายน 2568	0.047	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	6-7 พฤษภาคม 2568	0.030	0.023
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.259	0.120
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.094	0.075
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.267	0.105
	7-8 มิถุนายน 2568	0.059	0.038
	18-19 มิถุนายน 2568	0.280	0.102
	23-24 มิถุนายน 2568	0.112	0.056
	29-30 มิถุนายน 2568	0.078	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3(ต่อ)	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565		
	4-5 มกราคม 2565	0.152	0.060
	5-6 มกราคม 2565	0.184	0.057
	6-7 มกราคม 2565	0.145	0.069
	7-8 มกราคม 2565	0.181	0.101
	8-9 มกราคม 2565	0.273	0.096
	9-10 มกราคม 2565	0.150	0.088
	10-11 มกราคม 2565	0.113	0.046
	11-12 มกราคม 2565	0.120	0.057
	12-13 มกราคม 2565	0.105	0.068
	13-14 มกราคม 2565	0.215	0.105
	14-15 มกราคม 2565	0.097	0.033
	15-16 มกราคม 2565	0.105	0.065
	16-17 มกราคม 2565	0.092	0.056
	17-18 มกราคม 2565	0.097	0.039
	18-19 มกราคม 2565	0.104	0.020
	19-20 มกราคม 2565	0.130	0.068
	20-21 มกราคม 2565	0.203	0.064
	21-22 มกราคม 2565	0.093	0.040
	22-23 มกราคม 2565	0.105	0.047
	23-24 มกราคม 2565	0.110	0.058
	24-25 มกราคม 2565	0.123	0.066
	25-26 มกราคม 2565	0.114	0.060
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.105	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.098	0.049
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.100	0.057
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.110	0.062
	3-4 มีนาคม 2565	0.110	0.058
	9-10 มีนาคม 2565	0.104	0.051
	16-17 มีนาคม 2565	0.097	0.047
	21-22 มีนาคม 2565	0.094	0.039
	6-7 เมษายน 2565	0.098	0.053
	11-12 เมษายน 2565	0.110	0.056
	20-21 เมษายน 2565	0.098	0.073
	27-28 เมษายน 2565	0.107	0.057
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.105	0.052
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.095	0.041
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.102	0.062
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.099	0.053
	10-11 มิถุนายน 2565	0.095	0.049
	16-17 มิถุนายน 2565	0.091	0.044
	23-24 มิถุนายน 2565	0.105	0.057
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.026	0.014
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.030	0.019
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.043	0.021
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.035	0.016
	4-5 สิงหาคม 2565	0.070	0.044
	10-11 สิงหาคม 2565	0.067	0.036
	18-19 สิงหาคม 2565	0.073	0.040
	24-25 สิงหาคม 2565	0.066	0.043
	7-8 กันยายน 2565	0.115	0.046
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	16-17 กันยายน 2565	0.094	0.040
	21-22 กันยายน 2565	0.108	0.036
	28-29 กันยายน 2565	0.099	0.045
	4-5 ตุลาคม 2565	0.069	0.033
	11-12 ตุลาคม 2565	0.071	0.028
	18-19 ตุลาคม 2565	0.064	0.036
	25-26 ตุลาคม 2565	0.069	0.030
	3-4 พฤศจิกายน 2565	0.120	0.100
	9-10 พฤศจิกายน 2565	0.119	0.092
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.129	0.105
	22-23 พฤศจิกายน 2565	0.122	0.096
	5-6 ธันวาคม 2565	0.093	0.039
	14-15 ธันวาคม 2565	0.082	0.030
	20-21 ธันวาคม 2565	0.085	0.028
	26-27 ธันวาคม 2565	0.091	0.036
	5-6 มกราคม 2566	0.090	0.051
	11-12 มกราคม 2566	0.087	0.046
	19-20 มกราคม 2566	0.069	0.042
	25-26 มกราคม 2566	0.073	0.038
	2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.094	0.050
	8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.087	0.044
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.099	0.079
	24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.117	0.074
	6-7 มีนาคม 2566	0.314	0.110
	17-18 มีนาคม 2566	0.105	0.081
	22-23 มีนาคม 2566	0.079	0.052
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	30-31 มีนาคม 2566	0.086	0.046
	3-4 เมษายน 2566	0.065	0.023
	11-12 เมษายน 2566	0.185	0.110
	22-23 เมษายน 2566	0.100	0.068
	26-27 เมษายน 2566	0.248	0.107
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.203	0.094
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.107	0.052
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.088	0.032
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.096	0.060
	7-8 มิถุนายน 2566	0.050	0.039
	14-15 มิถุนายน 2566	0.136	0.080
	21-22 มิถุนายน 2566	0.046	0.036
	28-29 มิถุนายน 2566	0.044	0.020
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.125	0.053
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.025	0.019
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.111	0.073
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.096	0.065
	4-5 สิงหาคม 2566	0.082	0.051
	10-11 สิงหาคม 2566	0.033	0.017
	16-17 สิงหาคม 2566	0.048	0.035
	23-24 สิงหาคม 2566	0.024	0.015
	5-6 กันยายน 2566	0.070	0.036
	15-16 กันยายน 2566	0.042	0.026
	22-23 กันยายน 2566	0.052	0.034
	27-28 กันยายน 2566	0.045	0.020
	10-11 ตุลาคม 2566	0.069	0.053
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	17-18 ตุลาคม 2566	0.072	0.051
	23-24 ตุลาคม 2566	0.065	0.044
	30-31 ตุลาคม 2566	0.050	0.036
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.103	0.034
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.050	0.035
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.046	0.025
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.104	0.027
	5-6 ธันวาคม 2566	0.061	0.038
	13-14 ธันวาคม 2566	0.089	0.046
	19-20 ธันวาคม 2566	0.046	0.025
	25-26 ธันวาคม 2566	0.080	0.035
	12-13 มกราคม 2567	0.118	0.042
	16-17 มกราคม 2567	0.065	0.034
	25-26 มกราคม 2567	0.058	0.032
	30-31 มกราคม 2567	0.092	0.101
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.098	0.052
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.322	0.113
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.063	0.027
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.068	0.053
	7-8 มีนาคม 2567	0.314	0.108
	12-13 มีนาคม 2567	0.090	0.068
	21-22 มีนาคม 2567	0.032	0.015
	29-30 มีนาคม 2567	0.064	0.039
	5-6 เมษายน 2567	0.036	0.029
	10-11 เมษายน 2567	0.064	0.045
	18-19 เมษายน 2567	0.087	0.019
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	27-28 เมษายน 2567	0.107	0.045
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.139	0.107
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.134	0.104
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.274	0.106
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.104	0.069
	8-9 มิถุนายน 2567	0.207	0.108
	12-13 มิถุนายน 2567	0.181	0.026
	18-19 มิถุนายน 2567	0.223	0.022
	29-30 มิถุนายน 2567	0.107	0.063
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.075	0.038
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.168	0.090
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.128	0.100
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.071	0.041
	7-8 สิงหาคม 2567	0.051	0.019
	13-14 สิงหาคม 2567	0.104	0.080
	20-21 สิงหาคม 2567	0.108	0.032
	27-28 สิงหาคม 2567	0.048	0.030
	5-6 กันยายน 2567	0.089	0.065
	14-15 กันยายน 2567	0.318	0.102
	20-21 กันยายน 2567	0.286	0.112
	29-30 กันยายน 2567	0.137	0.068
	4-5 ตุลาคม 2567	0.105	0.067
	10-11 ตุลาคม 2567	0.248	0.118
	19-20 ตุลาคม 2567	0.303	0.026
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	21-22 ตุลาคม 2567	0.151	0.020
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.170	0.063
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.271	0.031
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.146	0.061
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.095	0.052
	5-6 ธันวาคม 2567	0.062	0.041
	14-15 ธันวาคม 2567	0.101	0.058
	18-19 ธันวาคม 2567	0.108	0.046
	24-25 ธันวาคม 2567	0.097	0.074
	8-9 มกราคม 2568	0.170	0.106
	15-16 มกราคม 2568	0.184	0.092
	22-23 มกราคม 2568	0.134	0.096
	29-30 มกราคม 2568	0.108	0.064
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.250	0.113
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.275	0.118
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.092	0.065
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.312	0.120
	6-7 มีนาคม 2568	0.154	0.112
	11-12 มีนาคม 2568	0.237	0.114
	22-23 มีนาคม 2568	0.258	0.116
	30-31 มีนาคม 2568	0.034	0.026
	6-7 เมษายน 2568	0.049	0.021
	16-17 เมษายน 2568	0.054	0.032
	21-22 เมษายน 2568	0.050	0.026
	27-28 เมษายน 2568	0.066	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	7-8 พฤษภาคม 2568	0.134	0.065
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.125	0.094
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.115	0.081
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.096	0.075
	8-9 มิถุนายน 2568	0.037	0.026
	18-19 มิถุนายน 2568	0.224	0.120
	23-24 มิถุนายน 2568	0.106	0.079
	29-30 มิถุนายน 2568	0.096	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4(ต่อ)	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565		
	4-5 มกราคม 2565	0.110	0.056
	5-6 มกราคม 2565	0.098	0.048
	6-7 มกราคม 2565	0.113	0.057
	7-8 มกราคม 2565	0.084	0.050
	8-9 มกราคม 2565	0.121	0.072
	9-10 มกราคม 2565	0.098	0.062
	10-11 มกราคม 2565	0.059	0.013
	11-12 มกราคม 2565	0.105	0.052
	12-13 มกราคม 2565	0.110	0.051
	13-14 มกราคม 2565	0.088	0.073
	14-15 มกราคม 2565	0.116	0.085
	15-16 มกราคม 2565	0.108	0.056
	16-17 มกราคม 2565	0.085	0.043
	17-18 มกราคม 2565	0.072	0.025
	18-19 มกราคม 2565	0.140	0.049
	19-20 มกราคม 2565	0.132	0.060
	20-21 มกราคม 2565	0.106	0.042
	21-22 มกราคม 2565	0.105	0.088
	22-23 มกราคม 2565	0.108	0.049
	23-24 มกราคม 2565	0.112	0.053
	24-25 มกราคม 2565	0.111	0.061
	25-26 มกราคม 2565	0.098	0.062
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.107	0.055
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4(ต่อ)	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.112	0.061
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.098	0.044
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.101	0.053
	3-4 มีนาคม 2565	0.120	0.063
	9-10 มีนาคม 2565	0.103	0.058
	16-17 มีนาคม 2565	0.096	0.040
	21-22 มีนาคม 2565	0.107	0.048
	6-7 เมษายน 2565	0.114	0.059
	11-12 เมษายน 2565	0.097	0.051
	20-21 เมษายน 2565	0.082	0.043
	27-28 เมษายน 2565	0.105	0.055
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.091	0.044
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.107	0.056
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.093	0.042
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.109	0.051
	10-11 มิถุนายน 2565	0.105	0.051
	16-17 มิถุนายน 2565	0.110	0.053
	23-24 มิถุนายน 2565	0.108	0.049
	29-30 มิถุนายน 2565	0.097	0.045
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.095	0.032
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.087	0.029
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.100	0.034
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.093	0.025
	9-10 สิงหาคม 2565	0.056	0.026
	14-15 สิงหาคม 2565	0.060	0.030
	20-21 สิงหาคม 2565	0.052	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4(ต่อ)	29-30 สิงหาคม 2565	0.063	0.027
	7-8 กันยายน 2565	0.118	0.072
	16-17 กันยายน 2565	0.097	0.065
	21-22 กันยายน 2565	0.103	0.066
	28-29 กันยายน 2565	0.109	0.070
	4-5 ตุลาคม 2565	0.047	0.029
	11-12 ตุลาคม 2565	0.034	0.024
	18-19 ตุลาคม 2565	0.038	0.018
	25-26 ตุลาคม 2565	0.041	0.030
	3-4 พฤศจิกายน 2565	0.096	0.053
	9-10 พฤศจิกายน 2565	0.082	0.055
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.091	0.061
	22-23 พฤศจิกายน 2565	0.087	0.056
	5-6 ธันวาคม 2565	0.094	0.044
	14-15 ธันวาคม 2565	0.090	0.049
	20-21 ธันวาคม 2565	0.081	0.045
	26-27 ธันวาคม 2565	0.085	0.036
	5-6 มกราคม 2566	0.082	0.042
	11-12 มกราคม 2566	0.077	0.040
	19-20 มกราคม 2566	0.075	0.036
	25-26 มกราคม 2566	0.066	0.033
	2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.089	0.044
	8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.079	0.036
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.123	0.047
	24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.095	0.070
	6-7 มีนาคม 2566	0.112	0.087
	17-18 มีนาคม 2566	0.080	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	22-23 มีนาคม 2566	0.058	0.037
	30-31 มีนาคม 2566	0.069	0.041
	3-4 เมษายน 2566	0.178	0.076
	11-12 เมษายน 2566	0.278	0.118
	22-23 เมษายน 2566	0.146	0.084
	26-27 เมษายน 2566	0.324	0.116
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.116	0.091
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.074	0.036
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.042	0.029
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.031	0.020
	7-8 มิถุนายน 2566	0.067	0.051
	14-15 มิถุนายน 2566	0.039	0.016
	21-22 มิถุนายน 2566	0.051	0.034
	28-29 มิถุนายน 2566	0.025	0.019
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.090	0.068
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.045	0.032
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.068	0.030
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.072	0.048
	4-5 สิงหาคม 2566	0.055	0.036
	10-11 สิงหาคม 2566	0.062	0.021
	16-17 สิงหาคม 2566	0.076	0.041
	23-24 สิงหาคม 2566	0.043	0.033
	5-6 กันยายน 2566	0.022	0.017
	15-16 กันยายน 2566	0.033	0.025
	22-23 กันยายน 2566	0.036	0.016
	27-28 กันยายน 2566	0.051	0.039
	10-11 ตุลาคม 2566	0.052	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	17-18 ตุลาคม 2566	0.064	0.038
	23-24 ตุลาคม 2566	0.079	0.055
	30-31 ตุลาคม 2566	0.082	0.047
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.091	0.031
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.122	0.086
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.051	0.022
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.050	0.028
	5-6 ธันวาคม 2566	0.094	0.047
	13-14 ธันวาคม 2566	0.135	0.080
	19-20 ธันวาคม 2566	0.077	0.051
	25-26 ธันวาคม 2566	0.102	0.074
	12-13 มกราคม 2567	0.029	0.020
	16-17 มกราคม 2567	0.052	0.018
	25-26 มกราคม 2567	0.034	0.016
	30-31 มกราคม 2567	0.127	0.100
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.070	0.025
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.230	0.103
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.027	0.011
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.208	0.028
	7-8 มีนาคม 2567	0.074	0.034
	12-13 มีนาคม 2567	0.060	0.038
	21-22 มีนาคม 2567	0.052	0.035
	29-30 มีนาคม 2567	0.081	0.040
	6-7 เมษายน 2567	0.144	0.014
	10-11 เมษายน 2567	0.108	0.067
	18-19 เมษายน 2567	0.105	0.077
	27-28 เมษายน 2567	0.018	0.013
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7-8 พฤษภาคม 2567	0.055	0.043
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.039	0.022
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.034	0.020
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.085	0.061
	8-9 มิถุนายน 2567	0.124	0.038
	12-13 มิถุนายน 2567	0.068	0.039
	18-19 มิถุนายน 2567	0.082	0.064
	29-30 มิถุนายน 2567	0.032	0.023
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.062	0.028
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.143	0.082
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.049	0.027
	7-8 สิงหาคม 2567	0.043	0.025
	13-14 สิงหาคม 2567	0.033	0.017
	20-21 สิงหาคม 2567	0.079	0.021
	27-28 สิงหาคม 2567	0.116	0.052
	5-6 กันยายน 2567	0.305	0.116
	14-15 กันยายน 2567	0.081	0.062
	20-21 กันยายน 2567	0.074	0.053
	29-30 กันยายน 2567	0.038	0.023
	3-4 ตุลาคม 2567	0.036	0.025
	10-11 ตุลาคม 2567	0.241	0.075
	19-20 ตุลาคม 2567	0.205	0.078
	21-22 ตุลาคม 2567	0.210	0.094
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.188	0.035
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.320	0.037
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.202	0.049
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.117	0.063
	5-6 ธันวาคม 2567	0.073	0.057
	14-15 ธันวาคม 2567	0.070	0.030
	18-19 ธันวาคม 2567	0.133	0.056
	24-25 ธันวาคม 2567	0.061	0.050
	9-10 มกราคม 2568	0.092	0.059
	15-16 มกราคม 2568	0.066	0.052
	22-23 มกราคม 2568	0.118	0.082
	29-30 มกราคม 2568	0.121	0.066
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.263	0.095
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.168	0.111
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.049
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.113	0.073
	6-7 มีนาคม 2568	0.133	0.092
	11-12 มีนาคม 2568	0.081	0.061
	22-23 มีนาคม 2568	0.124	0.081
	30-31 มีนาคม 2568	0.067	0.024
	6-7 เมษายน 2568	0.084	0.063
	16-17 เมษายน 2568	0.077	0.049
	21-22 เมษายน 2568	0.062	0.034
	27-28 เมษายน 2568	0.059	0.024
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.329	0.120
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.056	0.042
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.137	0.108
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.139	0.107
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	8-9 มิถุนายน 2568	0.048	0.030
	18-19 มิถุนายน 2568	0.130	0.100
	23-24 มิถุนายน 2568	0.099	0.063
	29-30 มิถุนายน 2568	0.061	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	15-16 มกราคม 2565	0.085	0.068
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.106	0.066
	20-21 มีนาคม 2565	0.088	0.036
	20-21 เมษายน 2565	0.064	0.048
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.082	0.040
	17-18 มิถุนายน 2565	0.085	0.037
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.067	0.021
	12-13 สิงหาคม 2565	0.028	0.017
	11-12 กันยายน 2565	0.050	0.029
	10-11 ตุลาคม 2565	0.071	0.054
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.096	0.058
	12-13 ธันวาคม 2565	0.087	0.046
	17-18 มกราคม 2566	0.061	0.026
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.044	0.035
	20-21 มีนาคม 2566	0.055	0.038
	20-21 เมษายน 2566	0.068	0.052
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.028	0.022
	19-20 มิถุนายน 2566	0.017	0.014
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.036	0.023
	21-22 สิงหาคม 2566	0.322	0.072
	20-21 กันยายน 2566	0.072	0.056
	8-9 ตุลาคม 2566	0.029	0.014
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.084	0.061
	11-12 ธันวาคม 2566	0.017	0.012
	10-11 มกราคม 2567	0.029	0.016
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	5-6 มีนาคม 2567	0.111	0.086
	4-5 เมษายน 2567	0.033	0.012
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.050	0.018
	6-7 มิถุนายน 2567	0.060	0.028
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.041	0.031
	5-6 สิงหาคม 2567	0.074	0.042
	3-4 กันยายน 2567	0.038	0.012
	2-3 ตุลาคม 2567	0.058	0.026
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.076	0.050
	3-4 ธันวาคม 2567	0.111	0.076
	7-8 มกราคม 2568	0.109	0.080
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.137	0.075
	4-5 มีนาคม 2568	0.053	0.031
	4-5 เมษายน 2568	0.050	0.031
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.032	0.027
	6-7 มิถุนายน 2568	0.035	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณสมาคมราชกรีฑา โปโลคลับ (ต่อ)	15-16 มกราคม 2565	0.060	0.038
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.110	0.056
	20-21 มีนาคม 2565	0.082	0.033
	20-21 เมษายน 2565	0.071	0.030
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.081	0.038
	17-18 มิถุนายน 2565	0.083	0.041
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.031	0.016
	12-13 สิงหาคม 2565	0.032	0.015
	11-12 กันยายน 2565	0.048	0.021
	10-11 ตุลาคม 2565	0.053	0.033
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.050	0.025
	12-13 ธันวาคม 2565	0.062	0.031
	17-18 มกราคม 2566	0.052	0.030
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.062	0.049
	20-21 มีนาคม 2566	0.042	0.022
	เมษายน 2566	*	*
	พฤษภาคม 2566	*	*
	19-20 มิถุนายน 2566	0.014	0.010
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.027	0.013
	21-22 สิงหาคม 2566	0.046	0.033
	20-21 กันยายน 2566	0.056	0.020
	8-9 ตุลาคม 2566	0.024	0.010
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.031
	11-12 ธันวาคม 2566	0.020	0.015
	มกราคม 2567	*	*
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.018
	5-6 มีนาคม 2567	0.016	0.011
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณสมาคมราชกรีฑา โปโลคลับ (ต่อ)	4-5 เมษายน 2567	0.028	0.020
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.120	0.076
	6-7 มิถุนายน 2567	0.018	0.010
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.036	0.018
	5-6 สิงหาคม 2567	0.036	0.023
	3-4 กันยายน 2567	0.033	0.023
	2-3 ตุลาคม 2567	0.026	0.019
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.041	0.014
	3-4 ธันวาคม 2567	0.116	0.089
	7-8 มกราคม 2568	0.144	0.106
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.095	0.071
	4-5 มีนาคม 2568	0.121	0.084
	4-5 เมษายน 2568	0.042	0.029
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.028	0.018
	6-7 มิถุนายน 2568	0.059	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : *ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมือกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1	7-8 มกราคม 2565	0.0062	0.0080
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0060	0.0071
	21-22 มีนาคม 2565	0.0064	0.0086
	20-21 เมษายน 2565	0.0060	0.0069
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0066	0.0085
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0060	0.0072
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.0059	0.0069
	18-19 สิงหาคม 2565	0.0064	0.0090
	15-16 กันยายน 2565	0.0064	0.0084
	17-18 ตุลาคม 2565	0.0060	0.0079
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.0060	0.0081
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0063	0.0078
	19-20 มกราคม 2566	0.0061	0.0072
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.0068	0.0091
	21-22 มีนาคม 2566	0.0066	0.0083
	21-22 เมษายน 2566	0.0047	0.0080
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.0058	0.0075
	20-21 มิถุนายน 2566	0.0072	0.0086
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.0065	0.0084
	22-23 สิงหาคม 2566	0.0070	0.0096
	21-22 กันยายน 2566	0.0071	0.0092
	9-10 ตุลาคม 2566	0.0067	0.0094
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0069	0.0086
	12-13 ธันวาคม 2566	0.0060	0.0078
	11-12 มกราคม 2567	0.0066	0.0085
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.0057	0.0072
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	6-7 มีนาคม 2567	0.0067	0.0088
	5-6 เมษายน 2567	0.0062	0.0080
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.0056	0.0078
	7-8 มิถุนายน 2567	0.0053	0.0075
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.0051	0.0078
	6-7 สิงหาคม 2567	0.0056	0.0071
	6-7 กันยายน 2567	0.0059	0.0076
	3-4 ตุลาคม 2567	0.0059	0.0078
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.0065	0.0087
	4-5 ธันวาคม 2567	0.0056	0.0073
	8-9 มกราคม 2568	0.0061	0.0076
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0056	0.0076
	5-6 มีนาคม 2568	0.0062	0.0087
	5-6 เมษายน 2568	0.0053	0.0070
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0061	0.0083
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0062	0.0084
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2	8-9 มกราคม 2565	0.0062	0.0085
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0062	0.0072
	21-22 มีนาคม 2565	0.0063	0.0090
	20-21 เมษายน 2565	0.0064	0.0078
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.0061	0.0082
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0059	0.0072
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.0070	0.0078
	19-20 สิงหาคม 2565	0.0064	0.0087
	15-16 กันยายน 2565	0.0071	0.0091
	17-18 ตุลาคม 2565	0.0060	0.0080
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.0065	0.0086
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0066	0.0081
	19-20 มกราคม 2566	0.0065	0.0082
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.0065	0.0089
	21-22 มีนาคม 2566	0.0067	0.0082
	21-22 เมษายน 2566	0.0049	0.0076
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.0060	0.0077
	20-21 มิถุนายน 2566	0.0069	0.0084
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.0063	0.0085
	22-23 สิงหาคม 2566	0.0069	0.0098
	21-22 กันยายน 2566	0.0069	0.0093
	9-10 ตุลาคม 2566	0.0065	0.0091
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0072	0.0090
	12-13 ธันวาคม 2566	0.0066	0.0080
	11-12 มกราคม 2567	0.0065	0.0084
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.0055	0.0076
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	6-7 มีนาคม 2567	0.0070	0.0083
	6-7 เมษายน 2567	0.0061	0.0078
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.0053	0.0075
	7-8 มิถุนายน 2567	0.0057	0.0078
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.0052	0.0078
	6-7 สิงหาคม 2567	0.0060	0.0073
	6-7 กันยายน 2567	0.0058	0.0077
	4-5 ตุลาคม 2567	0.0060	0.0076
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.0062	0.0084
	4-5 ธันวาคม 2567	0.0060	0.0075
	9-10 มกราคม 2568	0.0057	0.0074
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0058	0.0078
	5-6 มีนาคม 2568	0.0060	0.0089
	5-6 เมษายน 2568	0.0060	0.0073
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0063	0.0086
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0059	0.0086
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	8-9 มกราคม 2565	0.0063	0.0087
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0061	0.0075
	21-22 มีนาคม 2565	0.0064	0.0086
	20-21 เมษายน 2565	0.0067	0.0080
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.0063	0.0088
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0058	0.0071
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.0065	0.0088
	19-20 สิงหาคม 2565	0.0065	0.0095
	16-17 กันยายน 2565	0.0064	0.0084
	18-19 ตุลาคม 2565	0.0056	0.0073
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.0068	0.0089
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0061	0.0075
	19-20 มกราคม 2566	0.0063	0.0076
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.0063	0.0088
	22-23 มีนาคม 2566	0.0064	0.0081
	22-23 เมษายน 2566	0.0050	0.0080
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.0057	0.0074
	21-22 มิถุนายน 2566	0.0068	0.0088
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.0067	0.0086
	23-24 สิงหาคม 2566	0.0071	0.0095
	22-23 กันยายน 2566	0.0066	0.0094
	10-11 ตุลาคม 2566	0.0068	0.0092
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0070	0.0088
	13-14 ธันวาคม 2566	0.0060	0.0082
	12-13 มกราคม 2567	0.0062	0.0075
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.0060	0.0075
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	7-8 มีนาคม 2567	0.0065	0.0080
	5-6 เมษายน 2567	0.0058	0.0073
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.0059	0.0082
	8-9 มิถุนายน 2567	0.0055	0.0077
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.0054	0.0076
	7-8 สิงหาคม 2567	0.0055	0.0072
	5-6 กันยายน 2567	0.0060	0.0076
	4-5 ตุลาคม 2567	0.0057	0.0075
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.0063	0.0088
	5-6 ธันวาคม 2567	0.0057	0.0076
	8-9 มกราคม 2568	0.0058	0.0073
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0057	0.0077
	6-7 มีนาคม 2568	0.0062	0.0089
	6-7 เมษายน 2568	0.0052	0.0069
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0060	0.0081
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0060	0.0089
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7-8 มกราคม 2565	0.0062	0.0085
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0062	0.0070
	21-22 มีนาคม 2565	0.0062	0.0089
	20-21 เมษายน 2565	0.0059	0.0069
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0064	0.0087
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0071
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.0064	0.0086
	18-19 สิงหาคม 2565	0.0064	0.0085
	16-17 กันยายน 2565	0.0072	0.0092
	18-19 ตุลาคม 2565	0.0056	0.0076
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.0069	0.0090
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0064	0.0084
	19-20 มกราคม 2566	0.0061	0.0083
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.0063	0.0086
	22-23 มีนาคม 2566	0.0067	0.0083
	22-23 เมษายน 2566	0.0047	0.0079
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.0055	0.0076
	21-22 มิถุนายน 2566	0.0070	0.0089
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.0067	0.0089
	23-24 สิงหาคม 2566	0.0067	0.0096
	22-23 กันยายน 2566	0.0068	0.0099
	10-11 ตุลาคม 2566	0.0064	0.0089
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0071	0.0089
	13-14 ธันวาคม 2566	0.0061	0.0079
	12-13 มกราคม 2567	0.0064	0.0074
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.0061	0.0078
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7-8 มีนาคม 2567	0.0061	0.0080
	6-7 เมษายน 2567	0.0060	0.0076
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.0068	0.0080
	8-9 มิถุนายน 2567	0.0051	0.0077
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.0054	0.0079
	7-8 สิงหาคม 2567	0.0061	0.0075
	5-6 กันยายน 2567	0.0058	0.0074
	3-4 ตุลาคม 2567	0.0057	0.0076
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.0062	0.0080
	5-6 ธันวาคม 2567	0.0061	0.0078
	9-10 มกราคม 2568	0.0054	0.0073
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0059	0.0080
	6-7 มีนาคม 2568	0.0061	0.0087
	6-7 เมษายน 2568	0.0060	0.0074
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0064	0.0085
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0063	0.0089
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงใน พระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	15-16 มกราคม 2565	0.0055	0.0069
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.0059	0.0070
	20-21 มีนาคม 2565	0.0052	0.0063
	20-21 เมษายน 2565	0.0069	0.0080
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.0052	0.0068
	17-18 มิถุนายน 2565	0.0050	0.0061
	12-13 มีนาคม 2564	0.0058	0.0069
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.0052	0.0070
	12-13 สิงหาคม 2565	0.0050	0.0070
	11-12 กันยายน 2565	0.0064	0.0085
	10-11 ตุลาคม 2565	0.0063	0.0084
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.0062	0.0083
	12-13 ธันวาคม 2565	0.0059	0.0075
	17-18 มกราคม 2566	0.0059	0.0072
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.0060	0.0074
	20-21 มีนาคม 2566	0.0059	0.0078
	20-21 เมษายน 2566	0.0043	0.0078
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.0053	0.0074
	19-20 มิถุนายน 2566	0.0059	0.0078
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.0049	0.0069
	21-22 สิงหาคม 2566	0.0065	0.0088
	20-21 กันยายน 2566	0.0058	0.0075
	8-9 ตุลาคม 2566	0.0059	0.0076
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0061	0.0076
	11-12 ธันวาคม 2566	0.0044	0.0065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงใน พระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	10-11 มกราคม 2567	0.0045	0.0054
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.0046	0.0067
	5-6 มีนาคม 2567	0.0059	0.0078
	4-5 เมษายน 2567	0.0056	0.0077
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.0034	0.0056
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0046	0.0056
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.0039	0.0059
	5-6 สิงหาคม 2567	0.0050	0.0067
	3-4 กันยายน 2567	0.0044	0.0067
	2-3 ตุลาคม 2567	0.0051	0.0066
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.0052	0.0069
	3-4 ธันวาคม 2567	0.0053	0.0079
	7-8 มกราคม 2568	0.0049	0.0064
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0051	0.0067
	4-5 มีนาคม 2568	0.0052	0.0070
	4-5 เมษายน 2568	0.0052	0.0068
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0049	0.0064
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0053	0.0072
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณสมาคมราชกรีธา สโมสรโปโลคลับ (ต่อ)	15-16 มกราคม 2565	0.0055	0.0077
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.0058	0.0069
	20-21 มีนาคม 2565	0.0053	0.0069
	20-21 เมษายน 2565	0.0080	0.0089
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.0051	0.0070
	17-18 มิถุนายน 2565	0.0051	0.0062
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.0054	0.0073
	12-13 สิงหาคม 2565	0.0051	0.0067
	11-12 กันยายน 2565	0.0058	0.0079
	10-11 ตุลาคม 2565	0.0059	0.0080
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.0060	0.0080
	12-13 ธันวาคม 2565	0.0057	0.0071
	17-18 มกราคม 2566	0.0058	0.0069
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.0061	0.0072
	20-21 มีนาคม 2566	0.0060	0.0076
	เมษายน 2566	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก บริเวณจุดตั้งเครื่องมือกิจกรรมการก่อสร้าง	
	พฤษภาคม 2566		
	19-20 มิถุนายน 2566	0.0058	0.0075
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.0047	0.0067
	21-22 สิงหาคม 2566	0.0068	0.0085
	20-21 กันยายน 2566	0.0056	0.0077
	8-9 ตุลาคม 2566	0.0056	0.0075
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0059	0.0075
	11-12 ธันวาคม 2566	0.0046	0.0062
	มกราคม 2567	*	*
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.0043	0.0056
	5-6 มีนาคม 2567	0.0050	0.0060
	4-5 เมษายน 2567	0.0054	0.0078
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัล (ต่อ)	5-6 พฤษภาคม 2567	0.0036	0.0055
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0042	0.0059
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.0038	0.0053
	5-6 สิงหาคม 2567	0.0053	0.0066
	3-4 กันยายน 2567	0.0045	0.0068
	2-3 ตุลาคม 2567	0.0052	0.0070
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.0051	0.0066
	3-4 ธันวาคม 2567	0.0057	0.0072
	7-8 มกราคม 2568	0.0046	0.0063
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0052	0.0068
	4-5 มีนาคม 2568	0.0050	0.0068
	4-5 เมษายน 2568	0.0055	0.0072
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0047	0.0062
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0051	0.0069
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ: *ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมือกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	7-8 มกราคม 2565	0.0141	0.0159
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0135	0.0152
	21-22 มีนาคม 2565	0.0141	0.0159
	20-21 เมษายน 2565	0.0150	0.0159
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0132	0.0149
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0130	0.0150
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.0126	0.0140
	18-19 สิงหาคม 2565	0.0142	0.0157
	15-16 กันยายน 2565	0.0138	0.0158
	17-18 ตุลาคม 2565	0.0138	0.0160
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.0130	0.0149
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0135	0.0154
	19-20 มกราคม 2566	0.0136	0.0156
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.0128	0.0145
	21-22 มีนาคม 2566	0.0123	0.0141
	21-22 เมษายน 2566	0.0125	0.0158
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.0122	0.0146
	20-21 มิถุนายน 2566	0.0140	0.0162
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.0143	0.0168
	22-23 สิงหาคม 2566	0.0134	0.0165
	21-22 กันยายน 2566	0.0140	0.0160
	9-10 ตุลาคม 2566	0.0125	0.0154
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0121	0.0135
	12-13 ธันวาคม 2566	0.0151	0.0166
	11-12 มกราคม 2567	0.0142	0.0154
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.0134	0.0155
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	6-7 มีนาคม 2567	0.0142	0.0161
	5-6 เมษายน 2567	0.0122	0.0146
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.0136	0.0158
	7-8 มิถุนายน 2567	0.0125	0.0149
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.0126	0.0155
	6-7 สิงหาคม 2567	0.0115	0.0132
	6-7 กันยายน 2567	0.0158	0.0165
	3-4 ตุลาคม 2567	0.0123	0.0147
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.0132	0.0156
	4-5 ธันวาคม 2567	0.0117	0.0131
	8-9 มกราคม 2568	0.0150	0.0166
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0122	0.0145
	5-6 มีนาคม 2568	0.0131	0.0158
	5-6 เมษายน 2568	0.0114	0.0131
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0150	0.0166
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0133	0.0159
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	8-9 มกราคม 2565	0.0141	0.0159
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0137	0.0155
	21-22 มีนาคม 2565	0.0143	0.0159
	20-21 เมษายน 2565	0.0151	0.0158
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.0129	0.0149
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0126	0.0148
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.0139	0.0147
	19-20 สิงหาคม 2565	0.0141	0.0160
	15-16 กันยายน 2565	0.0138	0.0156
	17-18 ตุลาคม 2565	0.0139	0.0160
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.0129	0.0150
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0134	0.0151
	19-20 มกราคม 2566	0.0139	0.0158
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.0127	0.0150
	21-22 มีนาคม 2566	0.0123	0.0142
	21-22 เมษายน 2566	0.0127	0.0157
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.0125	0.0148
	20-21 มิถุนายน 2566	0.0136	0.0159
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.0145	0.0165
	22-23 สิงหาคม 2566	0.0131	0.0162
	21-22 กันยายน 2566	0.0137	0.0159
	9-10 ตุลาคม 2566	0.0128	0.0157
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0123	0.0138
	12-13 ธันวาคม 2566	0.0150	0.0169
	11-12 มกราคม 2567	0.0143	0.0157
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.0135	0.0157
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	6-7 มีนาคม 2567	0.0147	0.0166
	6-7 เมษายน 2567	0.0123	0.0144
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.0133	0.0154
	7-8 มิถุนายน 2567	0.0122	0.0146
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.0125	0.0152
	6-7 สิงหาคม 2567	0.0114	0.0139
	6-7 กันยายน 2567	0.0149	0.0161
	4-5 ตุลาคม 2567	0.0125	0.0148
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.0132	0.0159
	4-5 ธันวาคม 2567	0.0118	0.0137
	9-10 มกราคม 2568	0.0149	0.0165
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.0124	0.0148
	5-6 มีนาคม 2568	0.0133	0.0159
	5-6 เมษายน 2568	0.0112	0.0128
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.0148	0.0165
	7-8 มิถุนายน 2568	0.0132	0.0157
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	8-9 มกราคม 2565	0.0151	0.0159
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0138	0.0151
	21-22 มีนาคม 2565	0.0129	0.0148
	20-21 เมษายน 2565	0.0149	0.0159
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.0131	0.0149
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0131	0.0151
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.0140	0.0159
	19-20 สิงหาคม 2565	0.0141	0.0159
	16-17 กันยายน 2565	0.0131	0.0152
	18-19 ตุลาคม 2565	0.0139	0.0158
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.0120	0.0138
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0131	0.0149
	19-20 มกราคม 2566	0.0137	0.0156
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.0126	0.0148
	22-23 มีนาคม 2566	0.0122	0.0144
	22-23 เมษายน 2566	0.0127	0.0157
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.0120	0.0141
	21-22 มิถุนายน 2566	0.0139	0.0160
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.0146	0.0168
	23-24 สิงหาคม 2566	0.0133	0.0167
	22-23 กันยายน 2566	0.0138	0.0155
	10-11 ตุลาคม 2566	0.0127	0.0155
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0121	0.0134
	13-14 ธันวาคม 2566	0.0147	0.0168
	12-13 มกราคม 2567	0.0142	0.0155
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.0144	0.0162
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	7-8 มีนาคม 2567	0.0138	0.0154
	5-6 เมษายน 2567	0.0115	0.0135
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.0144	0.0165
	8-9 มิถุนายน 2567	0.0123	0.0152
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.0124	0.0158
	7-8 สิงหาคม 2567	0.0115	0.0138
	5-6 กันยายน 2567	0.0149	0.0166
	4-5 ตุลาคม 2567	0.0123	0.0145
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.0129	0.0158
	5-6 ธันวาคม 2567	0.0115	0.0132
	8-9 มกราคม 2568	0.0147	0.0164
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0123	0.0147
	6-7 มีนาคม 2568	0.0131	0.0156
	6-7 เมษายน 2568	0.0116	0.0131
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0151	0.0169
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0131	0.0158
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7-8 มกราคม 2565	0.0132	0.0146
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.0135	0.0156
	21-22 มีนาคม 2565	0.0142	0.0160
	20-21 เมษายน 2565	0.0160	0.0168
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0127	0.0147
	10-11 มิถุนายน 2565	0.0130	0.0152
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.0142	0.0160
	18-19 สิงหาคม 2565	0.0141	0.0160
	16-17 กันยายน 2565	0.0140	0.0158
	18-19 ตุลาคม 2565	0.0139	0.0158
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.0130	0.0148
	14-15 ธันวาคม 2565	0.0137	0.0155
	19-20 มกราคม 2566	0.0135	0.0153
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.0125	0.0147
	22-23 มีนาคม 2566	0.0124	0.0147
	22-23 เมษายน 2566	0.0126	0.0159
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.0120	0.0142
	21-22 มิถุนายน 2566	0.0140	0.0159
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.0147	0.0166
	23-24 สิงหาคม 2566	0.0135	0.0165
	22-23 กันยายน 2566	0.0139	0.0156
	10-11 ตุลาคม 2566	0.0129	0.0154
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0123	0.0140
	13-14 ธันวาคม 2566	0.0149	0.0167
	12-13 มกราคม 2567	0.0141	0.0155
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.0133	0.0153
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7-8 มีนาคม 2567	0.0136	0.0169
	6-7 เมษายน 2567	0.0110	0.0129
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.0141	0.0161
	8-9 มิถุนายน 2567	0.0126	0.0155
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.0121	0.0152
	7-8 สิงหาคม 2567	0.0113	0.0135
	5-6 กันยายน 2567	0.0152	0.0169
	3-4 ตุลาคม 2567	0.0124	0.0149
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.0130	0.0154
	5-6 ธันวาคม 2567	0.0111	0.0130
	9-10 มกราคม 2568	0.0147	0.0163
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.0125	0.0149
	6-7 มีนาคม 2568	0.0132	0.0157
	6-7 เมษายน 2568	0.0114	0.0134
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.0149	0.0167
	8-9 มิถุนายน 2568	0.0130	0.0154
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	15-16 มกราคม 2565	0.0108	0.0127
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.0114	0.0129
	20-21 มีนาคม 2565	0.0114	0.0129
	20-21 เมษายน 2565	0.0150	0.0160
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.0108	0.0126
	17-18 มิถุนายน 2565	0.0117	0.0142
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.0139	0.0160
	12-13 สิงหาคม 2565	0.0108	0.0126
	11-12 กันยายน 2565	0.0126	0.0144
	10-11 ตุลาคม 2565	0.0120	0.0139
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.0123	0.0141
	12-13 ธันวาคม 2565	0.0131	0.0148
	17-18 มกราคม 2566	0.0132	0.0156
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.0118	0.0137
	20-21 มีนาคม 2566	0.0117	0.0137
	20-21 เมษายน 2566	0.0129	0.0159
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.0115	0.0134
	19-20 มิถุนายน 2566	0.0122	0.0139
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.0134	0.0155
	21-22 สิงหาคม 2566	0.0122	0.0156
	20-21 กันยายน 2566	0.0124	0.0147
	8-9 ตุลาคม 2566	0.0119	0.0150
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0115	0.0129
	11-12 ธันวาคม 2566	0.0123	0.0144
	10-11 มกราคม 2567	0.0122	0.0135
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ใน
บรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.0109	0.0128
	5-6 มีนาคม 2567	0.0114	0.0134
	4-5 เมษายน 2567	0.0102	0.0126
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.0114	0.0134
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0110	0.0131
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.0114	0.0140
	5-6 สิงหาคม 2567	0.0110	0.0129
	3-4 กันยายน 2567	0.0124	0.0145
	2-3 ตุลาคม 2567	0.0115	0.0135
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.0114	0.0138
	3-4 ธันวาคม 2567	0.0109	0.0129
	7-8 มกราคม 2568	0.0138	0.0154
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0113	0.0137
	4-5 มีนาคม 2568	0.0118	0.0140
	4-5 เมษายน 2568	0.0110	0.0128
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0136	0.0153
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0114	0.0139
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ¹

มาตรฐาน : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ (ต่อ)	15-16 มกราคม 2565	0.0109	0.0126
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.0117	0.0132
	20-21 มีนาคม 2565	0.0120	0.0140
	20-21 เมษายน 2565	0.0150	0.0158
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.0109	0.0127
	17-18 มิถุนายน 2565	0.0118	0.0143
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.0108	0.0126
	12-13 สิงหาคม 2565	0.0108	0.0126
	11-12 กันยายน 2565	0.0119	0.0137
	10-11 ตุลาคม 2565	0.0118	0.0136
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.0121	0.0139
	12-13 ธันวาคม 2565	0.0128	0.0145
	17-18 มกราคม 2566	0.0131	0.0145
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.0115	0.0135
	20-21 มีนาคม 2566	0.0115	0.0135
	เมษายน 2566	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมือกิจกรรมการก่อสร้าง	
	พฤษภาคม 2566		
	19-20 มิถุนายน 2566	0.0121	0.0140
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.0133	0.0157
	21-22 สิงหาคม 2566	0.0118	0.0157
	20-21 กันยายน 2566	0.0118	0.0148
	8-9 ตุลาคม 2566	0.0118	0.0146
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0112	0.0127
	11-12 ธันวาคม 2566	0.0116	0.0138
	มกราคม 2567	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมือกิจกรรมการก่อสร้าง	
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ¹

มาตรฐาน : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ (ต่อ)	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.0105	0.0125
	5-6 มีนาคม 2567	0.0100	0.0121
	4-5 เมษายน 2567	0.0106	0.0128
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.0112	0.0133
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0112	0.0134
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.0110	0.0136
	5-6 สิงหาคม 2567	0.0105	0.0122
	3-4 กันยายน 2567	0.0125	0.0148
	2-3 ตุลาคม 2567	0.0114	0.0136
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.0115	0.0140
	3-4 ธันวาคม 2567	0.0108	0.0130
	7-8 มกราคม 2568	0.0136	0.0152
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.0115	0.0139
	4-5 มีนาคม 2568	0.0114	0.0136
	4-5 เมษายน 2568	0.0108	0.0127
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.0133	0.0150
	6-7 มิถุนายน 2568	0.0117	0.0135
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ¹

มาตรฐาน : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

*ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	8 มกราคม 2565	0.70	4.91
	4 กุมภาพันธ์ 2565	0.71	4.79
	22 มีนาคม 2565	0.74	4.89
	21 เมษายน 2565	0.68	4.70
	14 พฤษภาคม 2565	0.62	4.57
	11 มิถุนายน 2565	0.58	4.60
	10 กรกฎาคม 2565	0.52	4.54
	19 สิงหาคม 2565	1.16	3.80
	16 กันยายน 2565	0.63	5.29
	18 ตุลาคม 2565	0.92	3.57
	17 พฤศจิกายน 2565	0.67	4.22
	15 ธันวาคม 2565	0.61	4.02
	20 มกราคม 2566	0.65	4.16
	14 กุมภาพันธ์ 2566	1.62	3.98
	22 มีนาคม 2566	1.42	3.70
	21 เมษายน 2566	1.06	3.35
	25 พฤษภาคม 2566	1.29	2.89
	20 มิถุนายน 2566	1.30	3.53
	25 กรกฎาคม 2566	1.69	3.55
	22 สิงหาคม 2566	3.20	3.62
	21 กันยายน 2566	4.30	4.41
	10 ตุลาคม 2566	4.11	4.31
	15 พฤศจิกายน 2566	3.45	3.45
	12 ธันวาคม 2566	0.96	6.11
	11 มกราคม 2567	0.81	3.73
	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.57	3.59
	7 มีนาคม 2567	0.48	3.55
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	5 เมษายน 2567	0.43	3.21
	6 พฤษภาคม 2567	0.50	2.55
	6 มิถุนายน 2567	0.86	2.70
	7 กรกฎาคม 2567	0.63	5.72
	6 สิงหาคม 2567	0.83	19.55
	6 กันยายน 2567	1.05	10.89
	3 ตุลาคม 2567	0.94	12.36
	7 พฤศจิกายน 2567	1.17	7.25
	4 ธันวาคม 2567	1.56	4.13
	8 มกราคม 2568	2.82	10.58
	6 กุมภาพันธ์ 2568	0.42	7.80
	6 มีนาคม 2568	0.58	4.88
	5 เมษายน 2568	0.53	5.80
	6 พฤษภาคม 2568	1.44	4.83
	7 มิถุนายน 2568	0.16	5.08
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	9 มกราคม 2565	0.68	4.85
	4 กุมภาพันธ์ 2565	0.66	4.26
	22 มีนาคม 2565	0.71	4.73
	21 เมษายน 2565	0.64	4.68
	15 พฤษภาคม 2565	0.60	4.62
	11 มิถุนายน 2565	0.62	4.66
	10 กรกฎาคม 2565	0.59	4.70
	20 สิงหาคม 2565	0.99	3.09
	16 กันยายน 2565	0.53	4.30
	18 ตุลาคม 2565	0.90	3.62
	17 พฤศจิกายน 2565	0.72	4.27
	15 ธันวาคม 2565	0.66	4.30
	20 มกราคม 2566	0.70	4.22
	14 กุมภาพันธ์ 2566	1.68	4.14
	22 มีนาคม 2566	1.39	3.60
	21 เมษายน 2566	1.11	3.34
	25 พฤษภาคม 2566	1.34	2.85
	20 มิถุนายน 2566	1.35	3.45
	25 กรกฎาคม 2566	1.64	3.60
	22 สิงหาคม 2566	3.20	3.10
	21 กันยายน 2566	4.06	4.71
	10 ตุลาคม 2566	4.23	4.36
	15 พฤศจิกายน 2566	2.77	2.77
	12 ธันวาคม 2566	1.02	3.69
	11 มกราคม 2567	0.98	3.80
	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.60	3.58
	7 มีนาคม 2567	0.59	3.62
	6 เมษายน 2567	0.14	2.62
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	6 พฤษภาคม 2567	0.67	2.53
	6 มิถุนายน 2567	0.90	3.09
	7 กรกฎาคม 2567	0.65	4.99
	6 สิงหาคม 2567	0.63	21.39
	6 กันยายน 2567	0.87	4.09
	4 ตุลาคม 2567	0.78	3.78
	7 พฤศจิกายน 2567	1.26	10.00
	4 ธันวาคม 2567	1.60	4.29
	9 มกราคม 2568	2.01	6.26
	6 กุมภาพันธ์ 2568	1.09	6.28
	7 มีนาคม 2568	0.32	4.47
	5 เมษายน 2568	0.50	5.20
	6 พฤษภาคม 2568	0.70	6.96
	7 มิถุนายน 2568	0.10	5.08
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	9 มกราคม 2565	0.70	4.87
	4 กุมภาพันธ์ 2565	0.68	4.75
	22 มีนาคม 2565	0.66	4.83
	21 เมษายน 2565	0.70	4.84
	15 พฤษภาคม 2565	0.65	4.77
	11 มิถุนายน 2565	0.60	4.73
	11 กรกฎาคม 2565	0.55	4.67
	20 สิงหาคม 2565	1.21	3.63
	17 กันยายน 2565	0.50	5.07
	19 ตุลาคม 2565	0.95	4.05
	18 พฤศจิกายน 2565	0.78	4.31
	15 ธันวาคม 2565	0.71	4.27
	20 มกราคม 2566	0.75	4.19
	15 กุมภาพันธ์ 2566	1.66	3.93
	23 มีนาคม 2566	1.45	3.41
	22 เมษายน 2566	1.19	2.50
	26 พฤษภาคม 2566	1.39	2.94
	21 มิถุนายน 2566	1.23	3.60
	26 กรกฎาคม 2566	1.72	3.91
	23 สิงหาคม 2566	3.06	3.71
	22 กันยายน 2566	4.48	4.17
	11 ตุลาคม 2566	4.81	4.44
	16 พฤศจิกายน 2566	3.15	3.15
	13 ธันวาคม 2566	0.65	2.47
	12 มกราคม 2567	0.87	3.39
	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.67	5.58
	8 มีนาคม 2567	0.54	2.87
	5 เมษายน 2567	0.20	5.72
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	7 พฤษภาคม 2567	0.58	2.42
	7 มิถุนายน 2567	0.93	2.98
	6 กรกฎาคม 2567	0.74	4.33
	7 สิงหาคม 2567	0.57	26.67
	5 กันยายน 2567	1.56	4.58
	4 ตุลาคม 2567	0.96	11.39
	8 พฤศจิกายน 2567	1.17	9.63
	5 ธันวาคม 2567	1.80	8.59
	8 มกราคม 2568	2.08	8.16
	5 กุมภาพันธ์ 2568	0.80	6.75
	6 มีนาคม 2568	0.41	7.02
	6 เมษายน 2568	0.30	5.45
	7 พฤษภาคม 2568	0.98	5.44
	8 มิถุนายน 2568	0.23	4.98
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	8 มกราคม 2565	0.73	4.92
	4 กุมภาพันธ์ 2565	0.65	4.77
	22 มีนาคม 2565	0.63	4.80
	21 เมษายน 2565	0.69	4.78
	14 พฤษภาคม 2565	0.66	4.68
	11 มิถุนายน 2565	0.63	4.62
	11 กรกฎาคม 2565	0.71	4.76
	19 สิงหาคม 2565	1.21	4.31
	17 กันยายน 2565	0.63	4.23
	19 ตุลาคม 2565	1.01	4.37
	18 พฤศจิกายน 2565	0.83	4.34
	15 ธันวาคม 2565	0.71	4.36
	20 มกราคม 2566	0.73	4.31
	15 กุมภาพันธ์ 2566	1.67	3.69
	23 มีนาคม 2566	1.39	3.47
	22 เมษายน 2566	1.14	3.62
	26 พฤษภาคม 2566	1.30	3.04
	21 มิถุนายน 2566	1.25	3.73
	26 กรกฎาคม 2566	1.68	3.62
	23 สิงหาคม 2566	3.17	2.93
	22 กันยายน 2566	4.67	5.15
	11 ตุลาคม 2566	4.35	4.19
	16 พฤศจิกายน 2566	3.17	3.17
	13 ธันวาคม 2566	0.44	3.82
	12 มกราคม 2567	0.97	3.23
	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.83	5.54
	8 มีนาคม 2567	0.62	3.11
	6 เมษายน 2567	0.10	2.24
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7 พฤษภาคม 2567	0.62	2.44
	7 มิถุนายน 2567	0.89	2.82
	6 กรกฎาคม 2567	0.82	4.71
	7 สิงหาคม 2567	0.62	26.91
	5 กันยายน 2567	0.92	4.34
	3 ตุลาคม 2567	0.92	12.07
	8 พฤศจิกายน 2567	1.06	9.64
	5 ธันวาคม 2567	1.46	7.65
	9 มกราคม 2568	2.00	4.12
	5 กุมภาพันธ์ 2568	0.62	6.41
	7 มีนาคม 2568	0.51	4.45
	6 เมษายน 2568	0.33	5.49
	7 พฤษภาคม 2568	0.78	7.43
	8 มิถุนายน 2568	0.14	5.27
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	16 มกราคม 2565	0.55	4.16
	2 กุมภาพันธ์ 2565	0.58	4.03
	21 มีนาคม 2565	0.54	4.10
	21 เมษายน 2565	0.59	4.15
	16 พฤษภาคม 2565	0.55	4.27
	18 มิถุนายน 2565	0.58	4.36
	12 กรกฎาคม 2565	0.46	4.29
	13 สิงหาคม 2565	1.08	3.26
	12 กันยายน 2565	0.41	4.82
	11 ตุลาคม 2565	0.69	4.28
	14 พฤศจิกายน 2565	0.80	4.76
	13 ธันวาคม 2565	0.66	4.12
	18 มกราคม 2566	0.60	3.96
	12 กุมภาพันธ์ 2566	1.29	3.74
	21 มีนาคม 2566	1.32	3.07
	20 เมษายน 2566	1.44	4.73
	24 พฤษภาคม 2566	1.30	2.89
	19 มิถุนายน 2566	1.49	5.16
	24 กรกฎาคม 2566	1.86	4.58
	21 สิงหาคม 2566	3.94	3.53
	20 กันยายน 2566	4.45	4.64
	9 ตุลาคม 2566	4.05	4.34
	14 พฤศจิกายน 2566	3.25	3.25
	11 ธันวาคม 2566	0.65	4.29
	10 มกราคม 2567	1.47	4.51
	4 กุมภาพันธ์ 2567	1.12	3.73
	6 มีนาคม 2567	0.88	2.85
	4 เมษายน 2567	0.35	2.56
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	5 พฤษภาคม 2567	0.52	2.03
	5 มิถุนายน 2567	0.49	3.76
	5 กรกฎาคม 2567	1.04	2.23
	5 สิงหาคม 2567	0.39	17.26
	4 กันยายน 2567	1.06	11.67
	2 ตุลาคม 2567	1.27	4.76
	5 พฤศจิกายน 2567	1.27	11.18
	3 ธันวาคม 2567	1.34	5.95
	7 มกราคม 2568	3.33	7.61
	4 กุมภาพันธ์ 2568	0.78	11.60
	5 มีนาคม 2568	0.26	5.10
	4 เมษายน 2568	0.61	4.59
	5 พฤษภาคม 2568	0.28	8.65
	6 มิถุนายน 2568	0.23	4.61
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร ไปโลกคลับ (ต่อ)	16 มกราคม 2565	0.52	4.53
	2 กุมภาพันธ์ 2565	0.55	4.19
	21 มีนาคม 2565	0.50	4.12
	21 เมษายน 2565	0.55	4.20
	16 พฤษภาคม 2565	0.57	4.13
	18 มิถุนายน 2565	0.52	4.10
	12 กรกฎาคม 2565	0.50	4.01
	13 สิงหาคม 2565	1.09	3.52
	12 กันยายน 2565	0.38	4.21
	11 ตุลาคม 2565	0.71	4.58
	14 พฤศจิกายน 2565	0.78	3.67
	13 ธันวาคม 2565	0.67	3.42
	18 มกราคม 2566	0.56	3.50
	12 กุมภาพันธ์ 2566	1.15	3.34
	21 มีนาคม 2566	1.29	3.16
	เมษายน 2566	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมีกิจกรรมการก่อสร้าง	
	พฤษภาคม 2566		
	19 มิถุนายน 2566	1.39	7.17
	24 กรกฎาคม 2566	1.75	4.84
	21 สิงหาคม 2566	3.88	2.92
	20 กันยายน 2566	4.36	4.31
	9 ตุลาคม 2566	4.15	4.64
	14 พฤศจิกายน 2566	3.23	3.23
	11 ธันวาคม 2566	0.74	4.84
	มกราคม 2567	*	*
	4 กุมภาพันธ์ 2567	0.98	38.98
	6 มีนาคม 2567	0.92	2.70
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมีกิจกรรมการก่อสร้าง

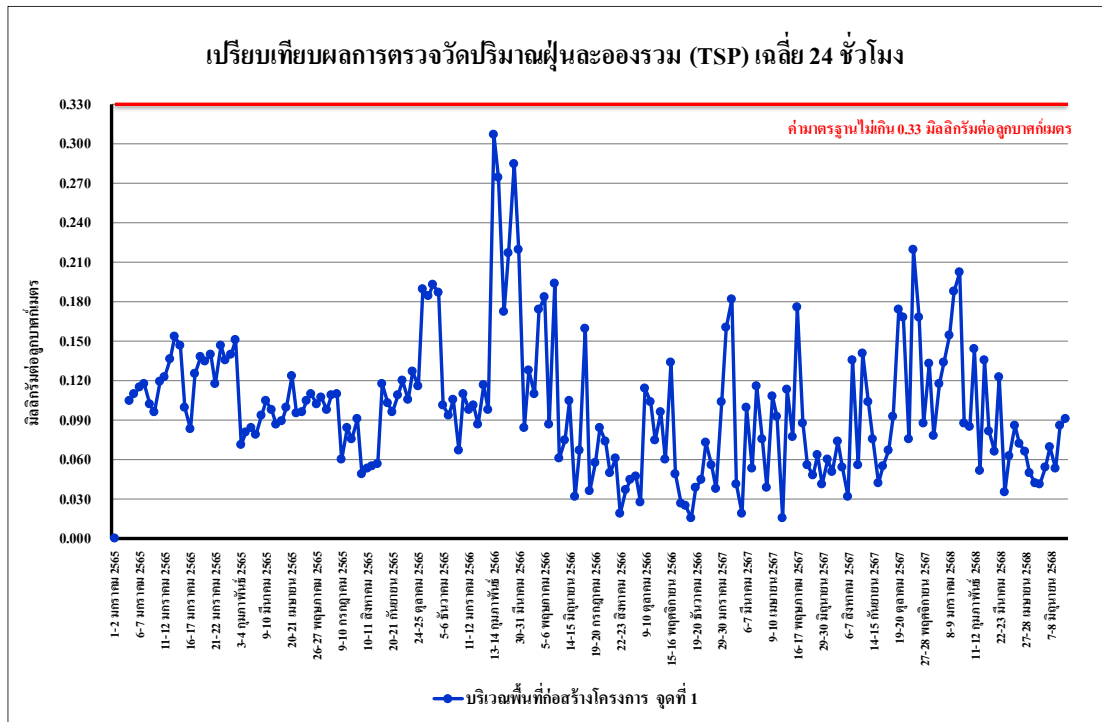
ตารางที่ 4.4.1.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

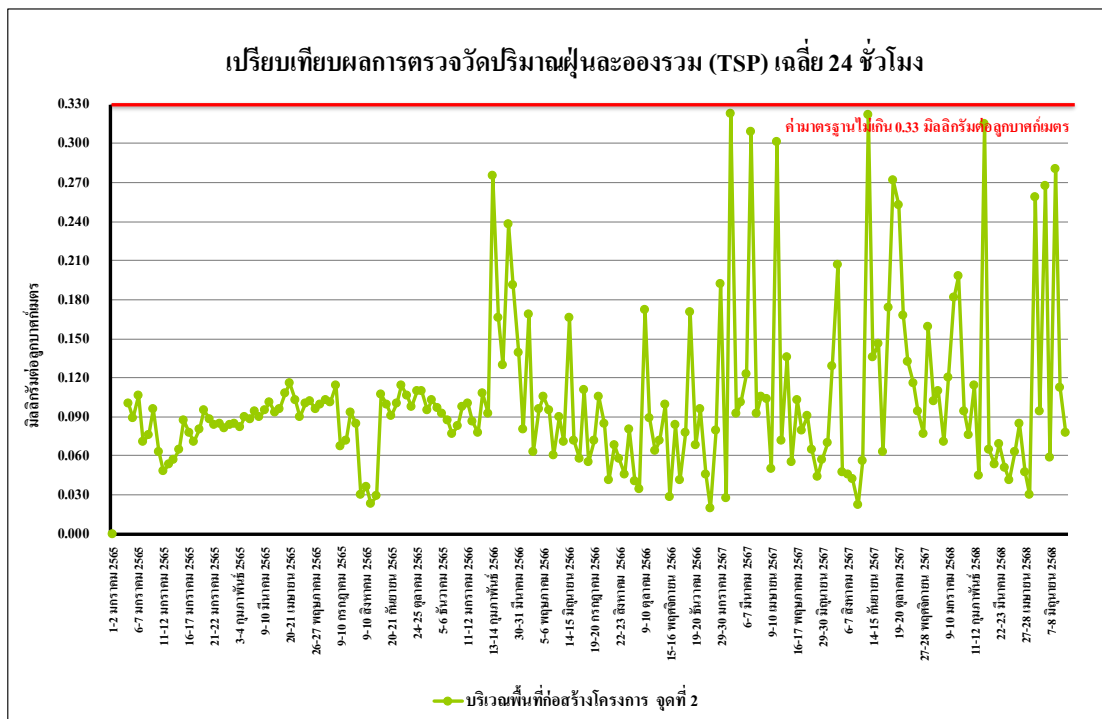
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ (ต่อ)	4 เมษายน 2567	0.30	3.04
	5 พฤษภาคม 2567	0.60	3.10
	5 มิถุนายน 2567	0.42	2.27
	5 กรกฎาคม 2567	0.96	3.35
	5 สิงหาคม 2567	0.47	15.23
	4 กันยายน 2567	1.40	4.63
	2 ตุลาคม 2567	1.01	8.96
	5 พฤศจิกายน 2567	1.71	7.04
	3 ธันวาคม 2567	1.36	6.38
	7 มกราคม 2568	3.16	8.32
	4 กุมภาพันธ์ 2568	0.67	6.24
	5 มีนาคม 2568	0.31	4.63
	4 เมษายน 2568	0.63	5.79
	5 พฤษภาคม 2568	2.10	4.27
	6 มิถุนายน 2568	0.11	5.48
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

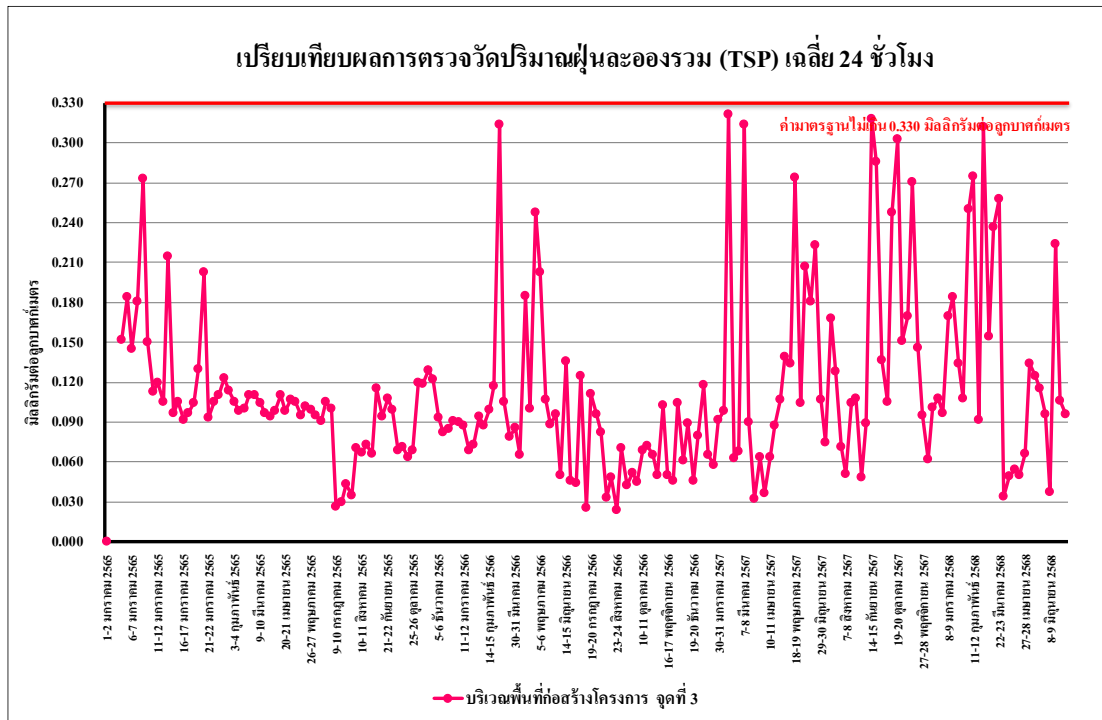
หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



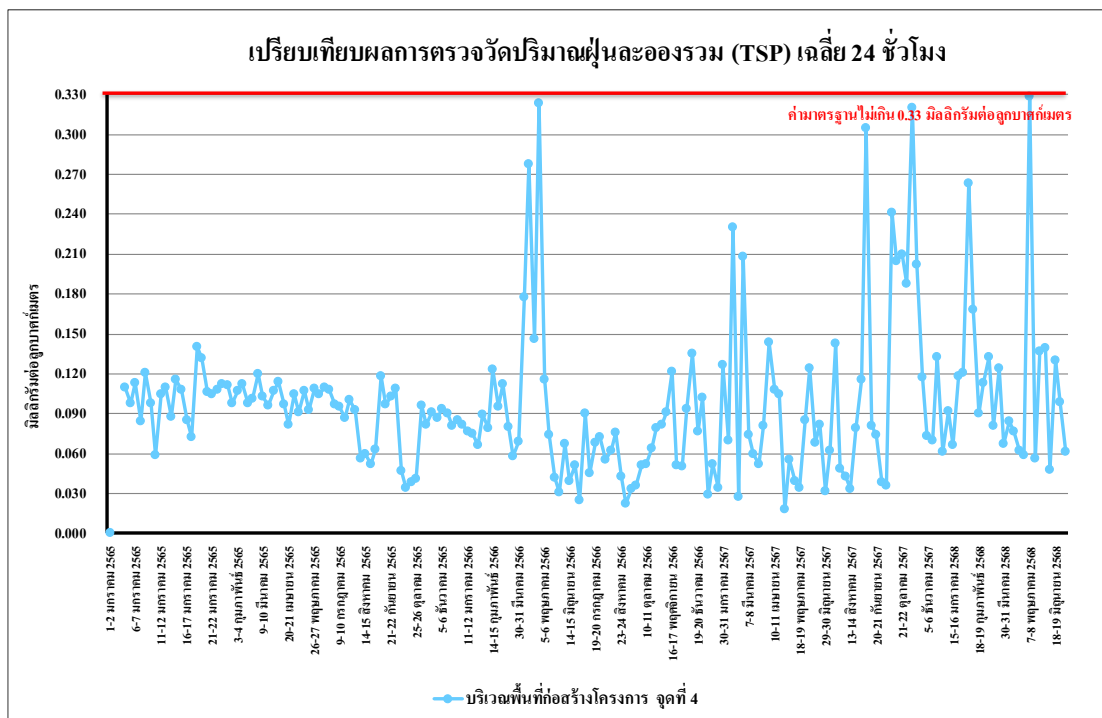
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



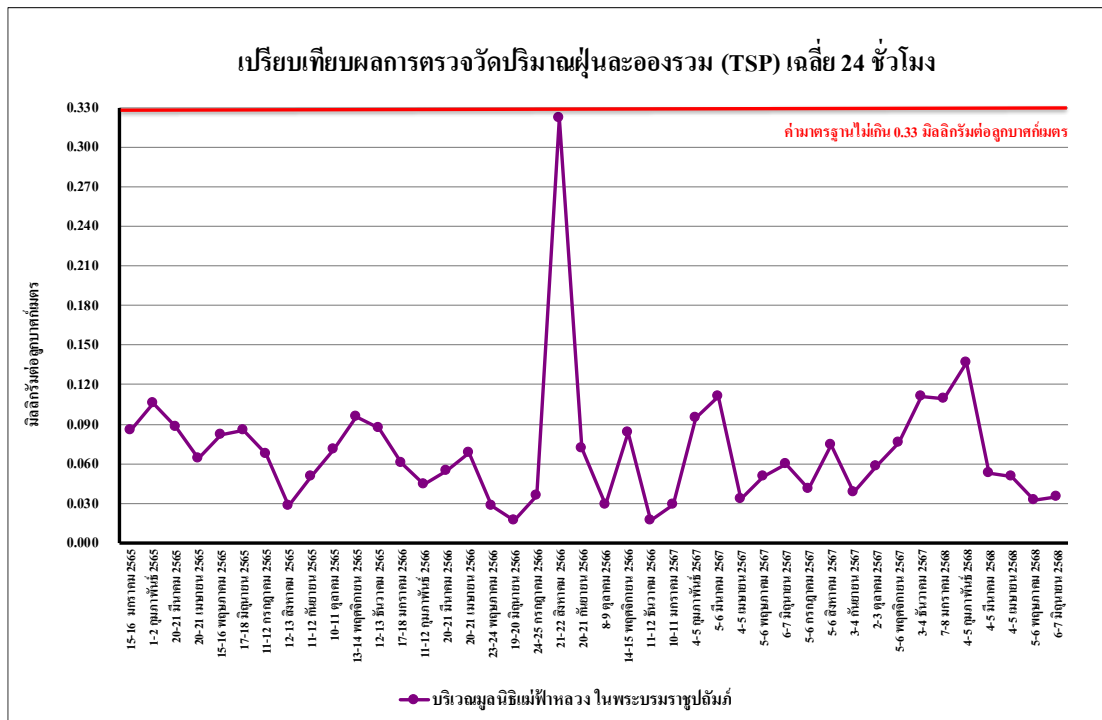
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



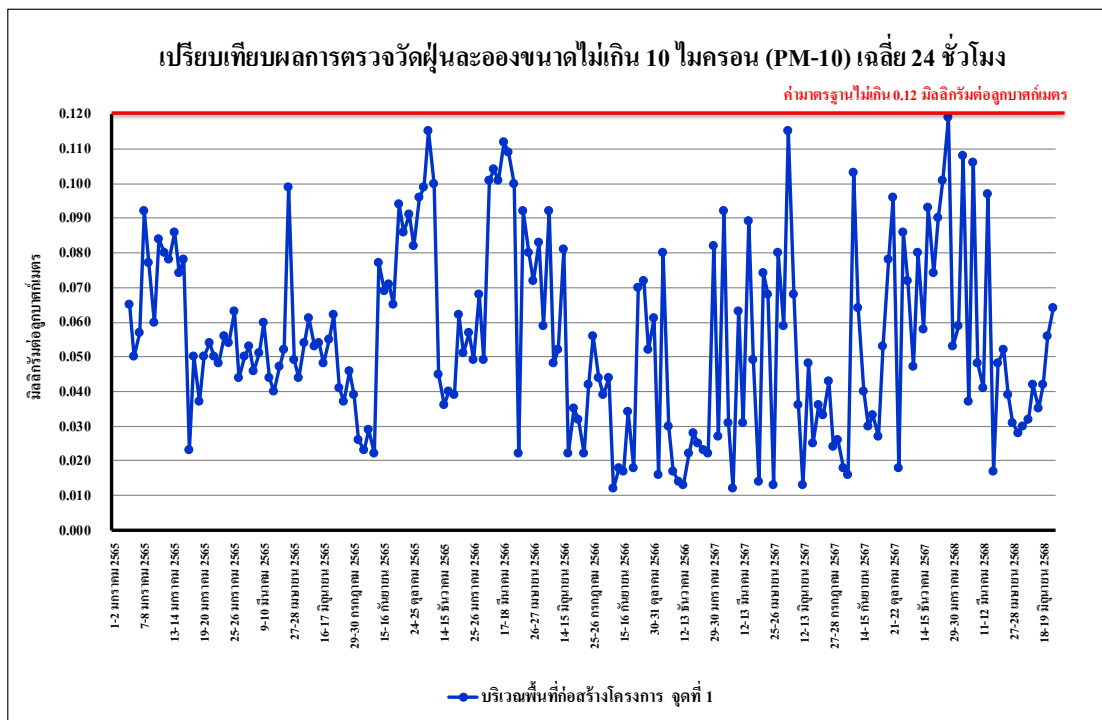
รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



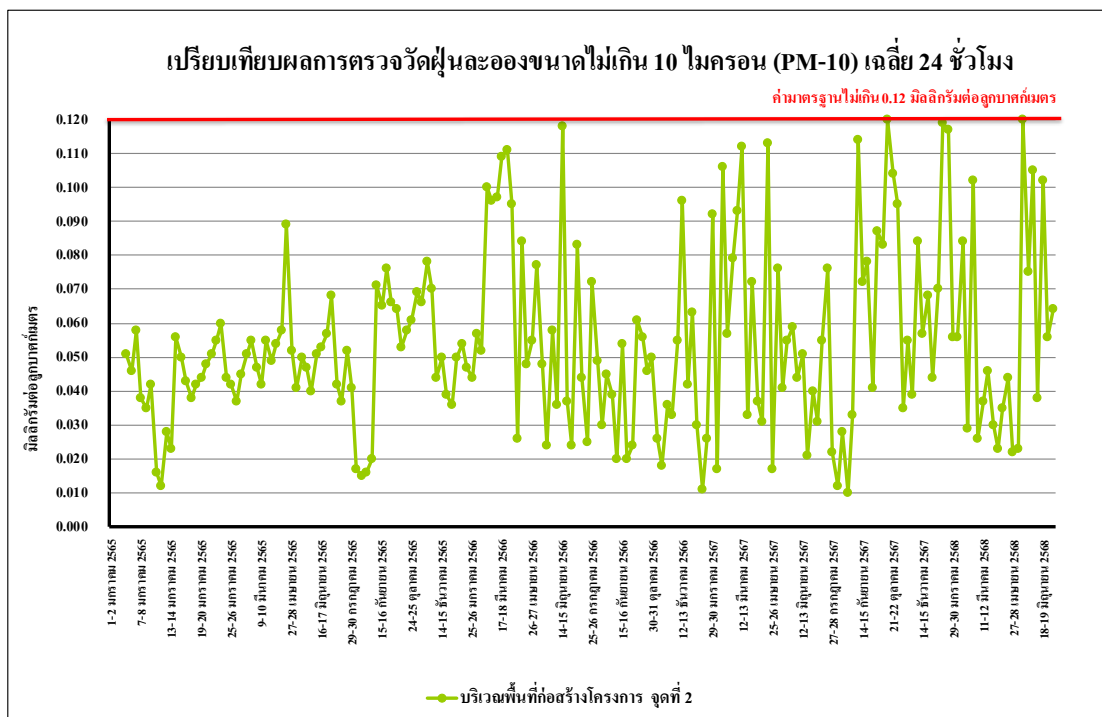
รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



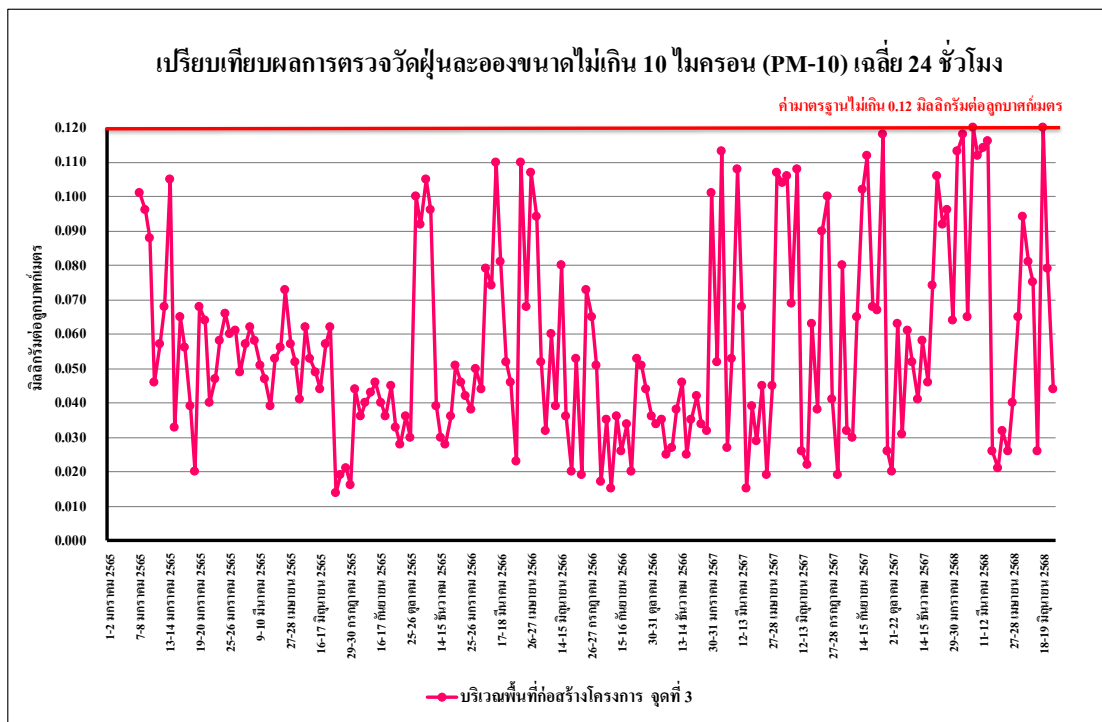
รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



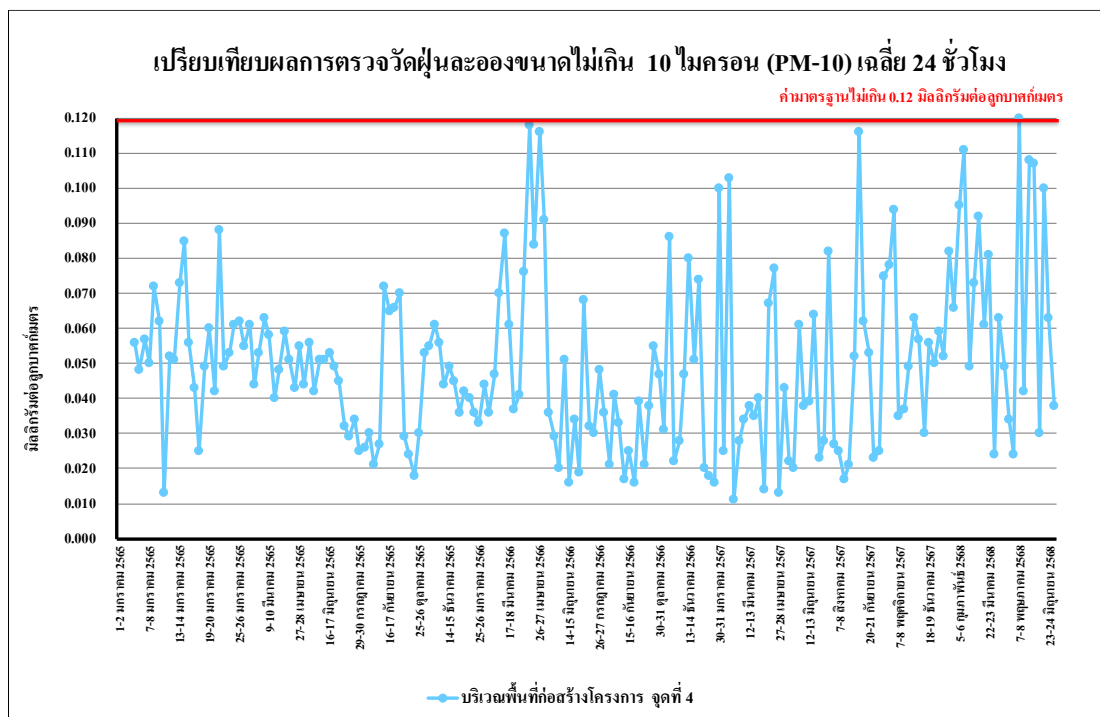
รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



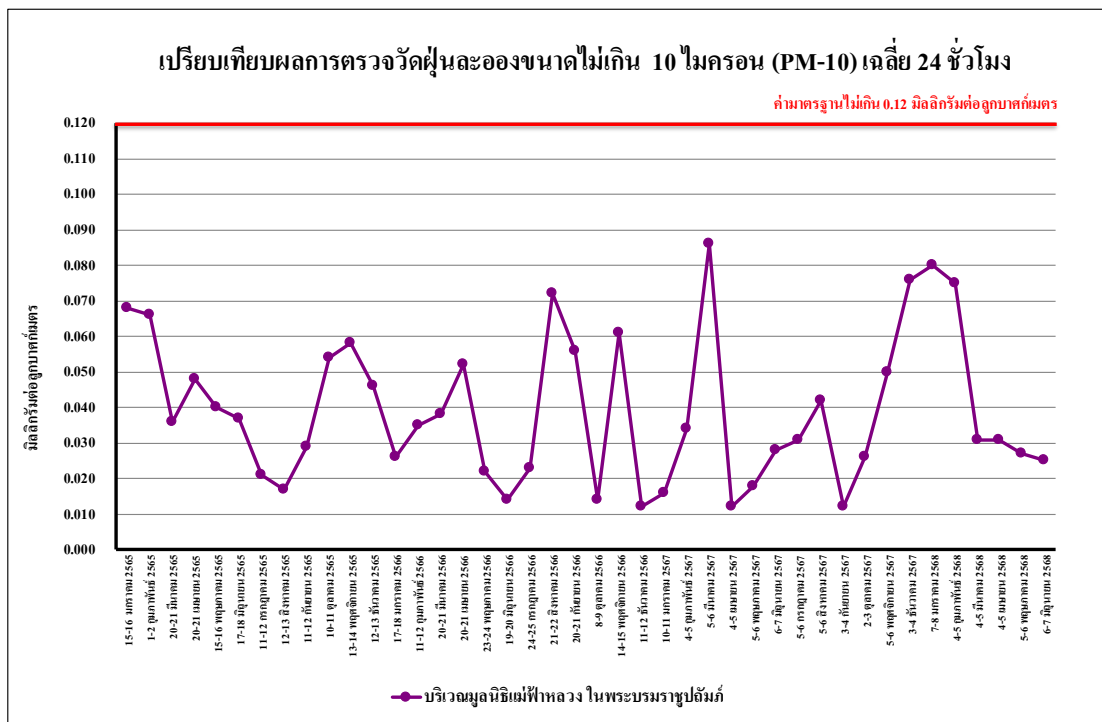
รูปที่ 4.4-50 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



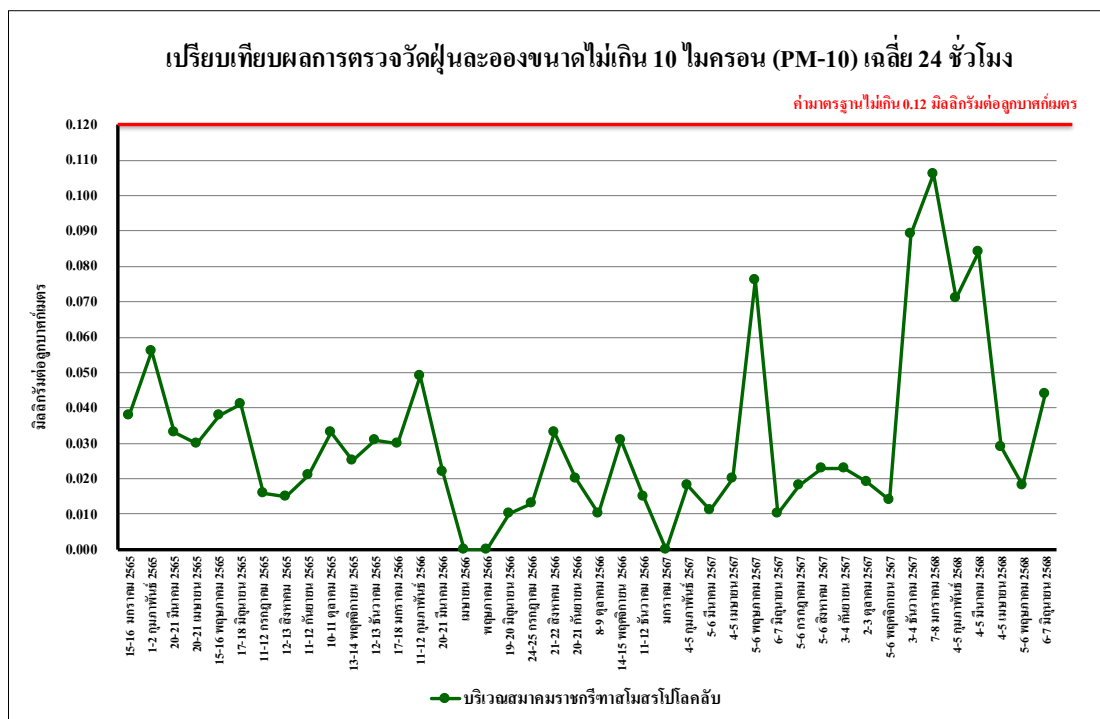
รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



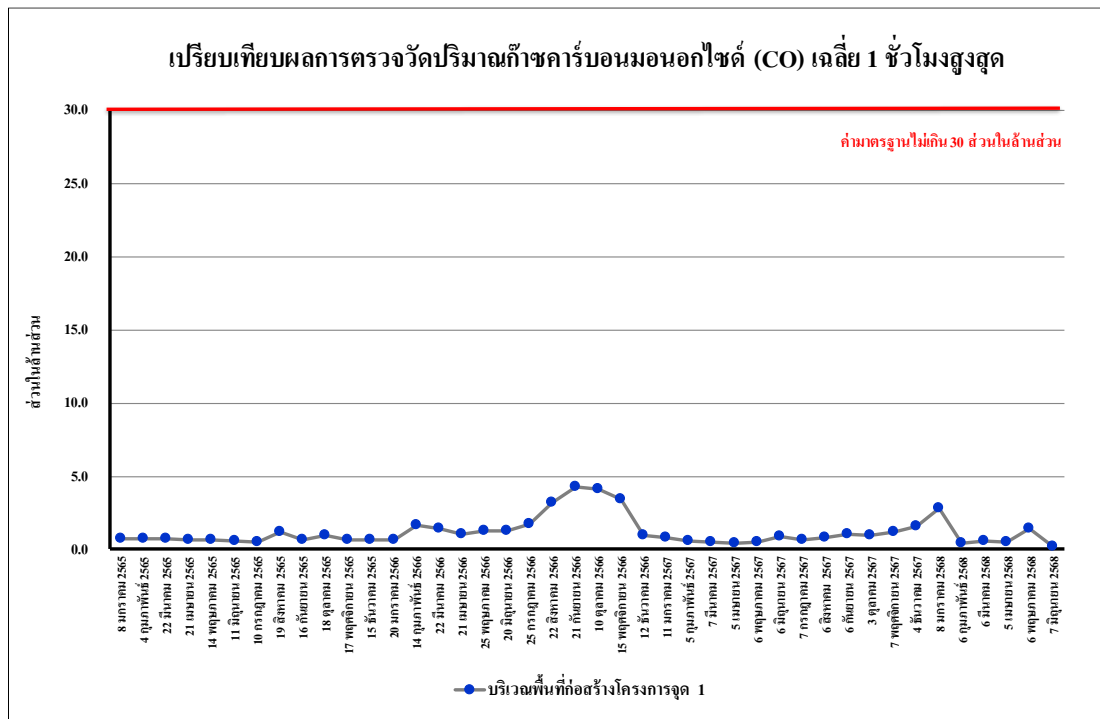
รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



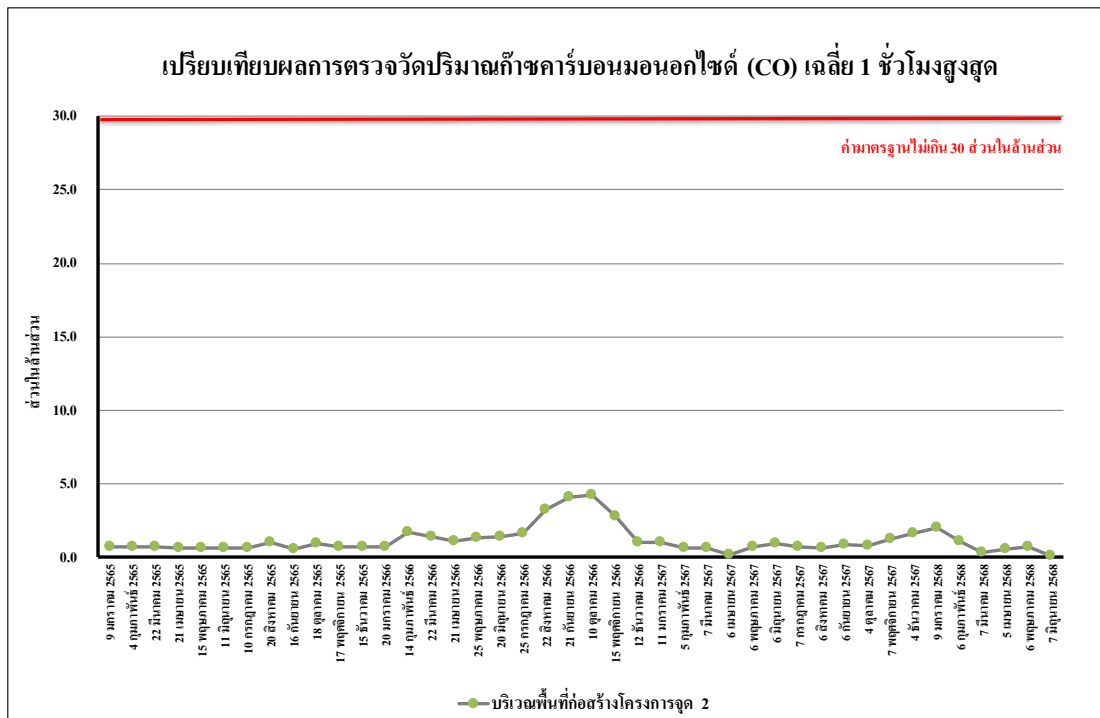
รูปที่ 4.4-53 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



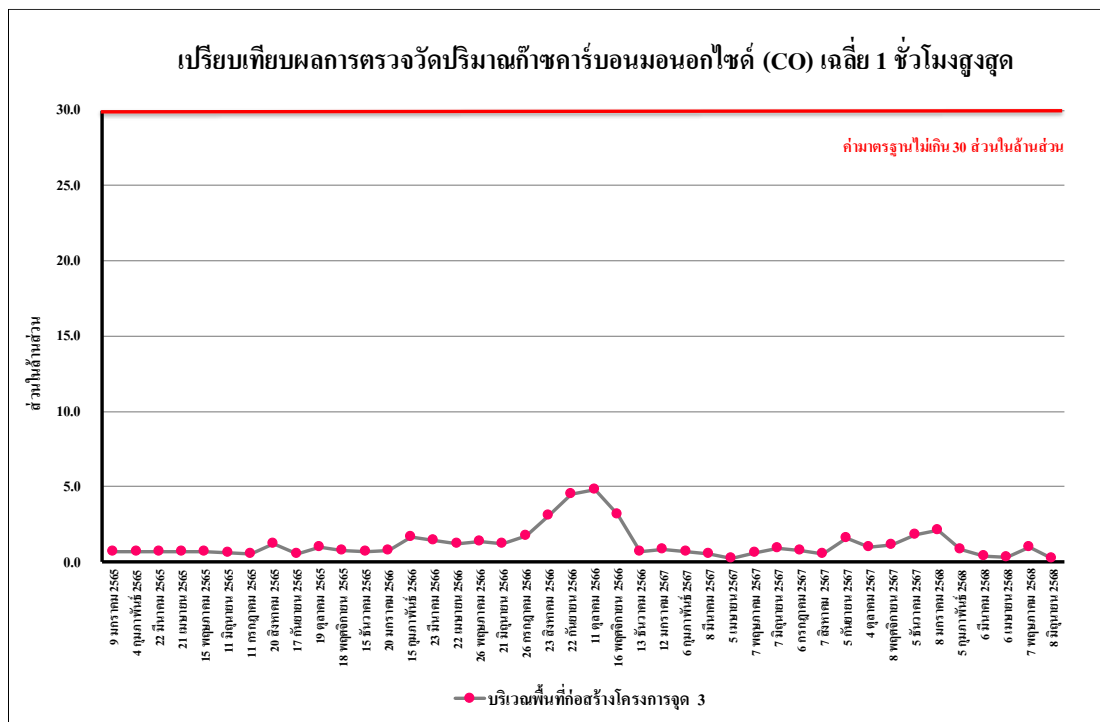
รูปที่ 4.4-54 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



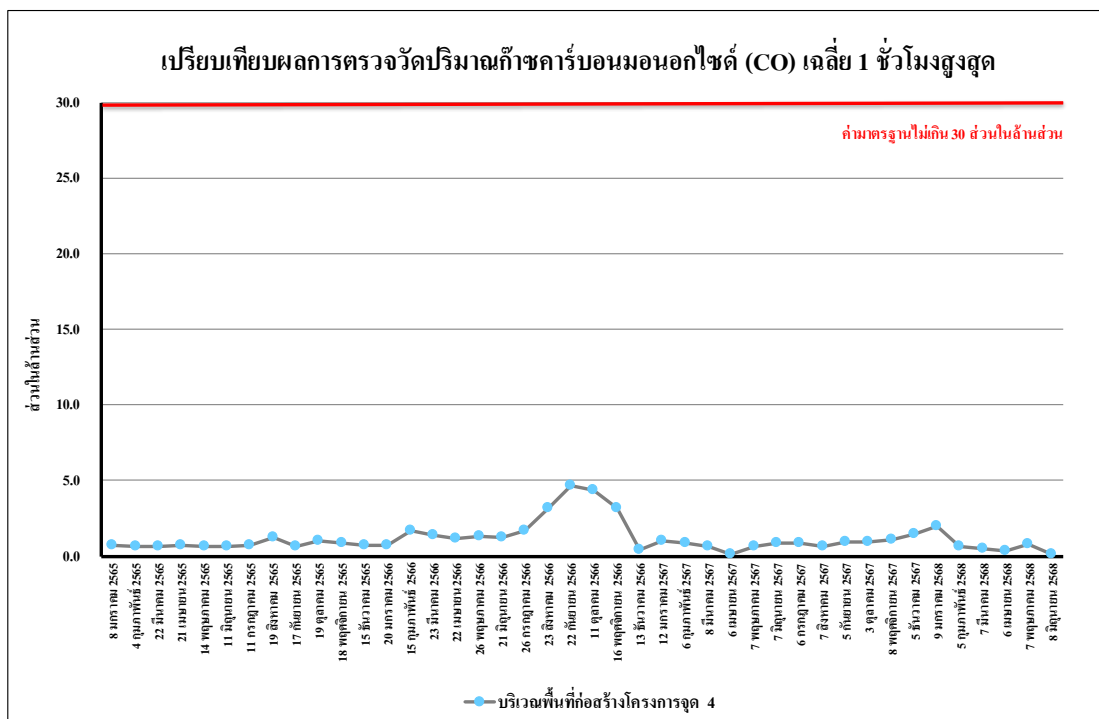
รูปที่ 4.4-55 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



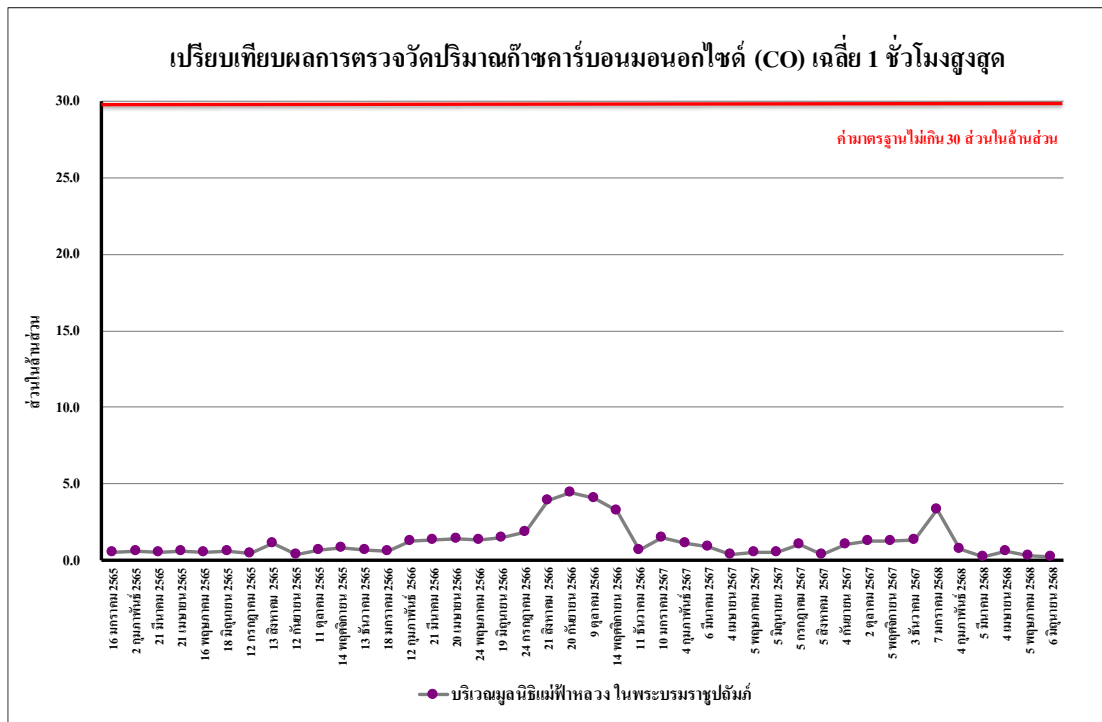
รูปที่ 4.4-56 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



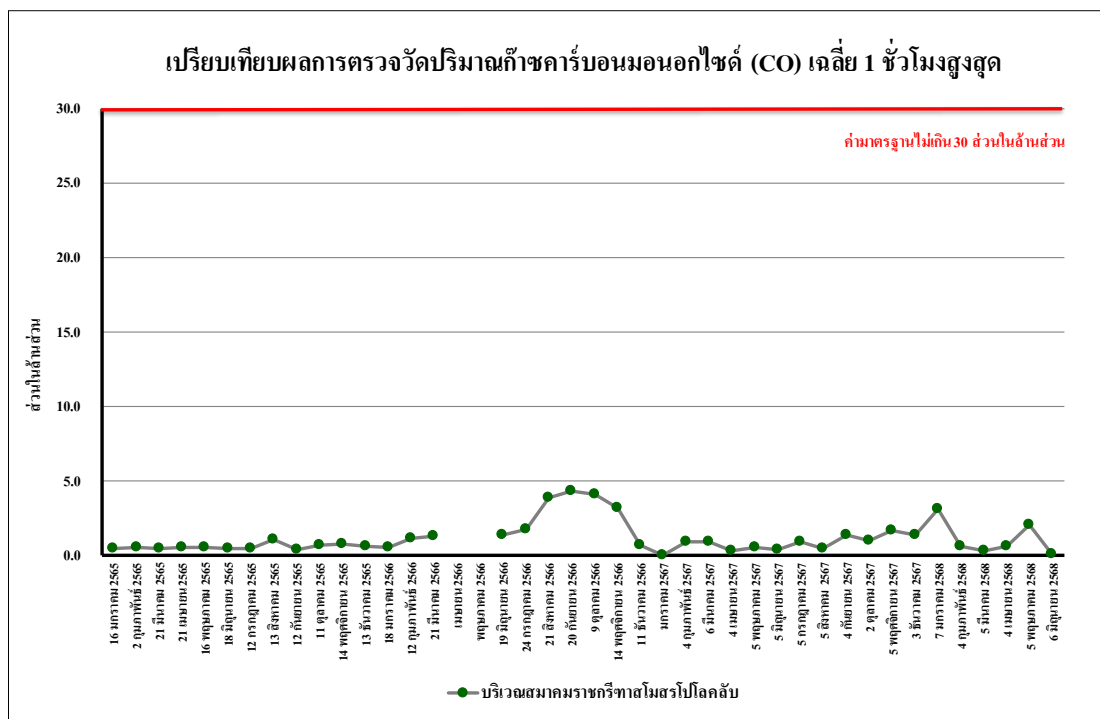
รูปที่ 4.4-57 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-58 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-59 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



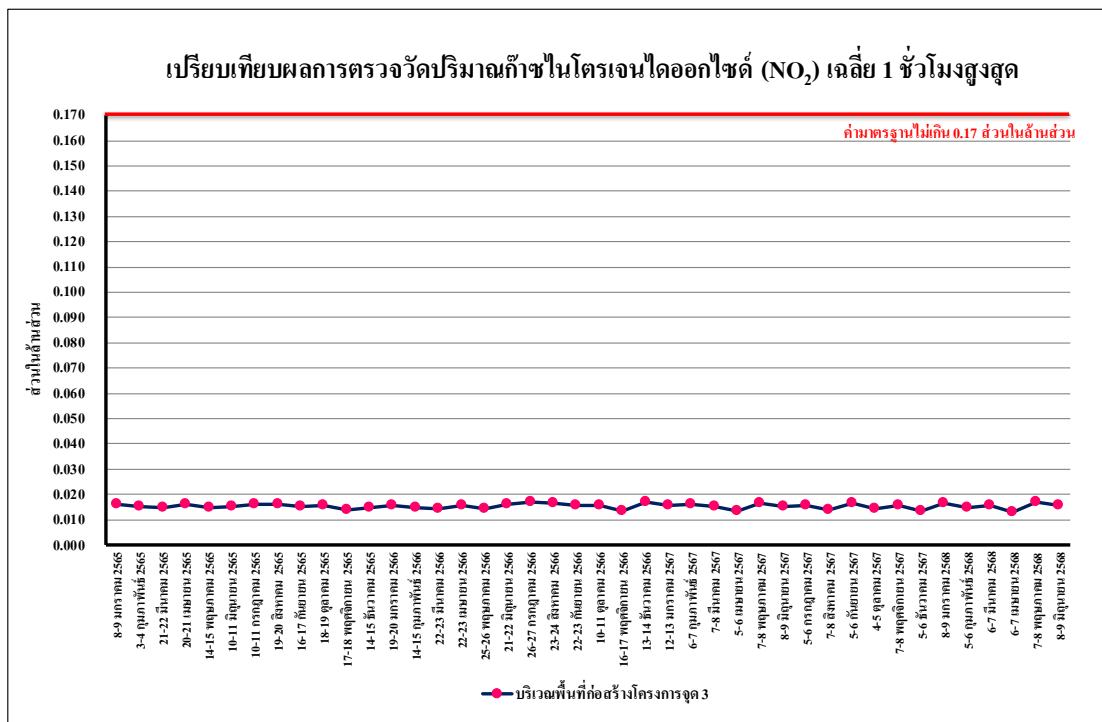
รูปที่ 4.4-60 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



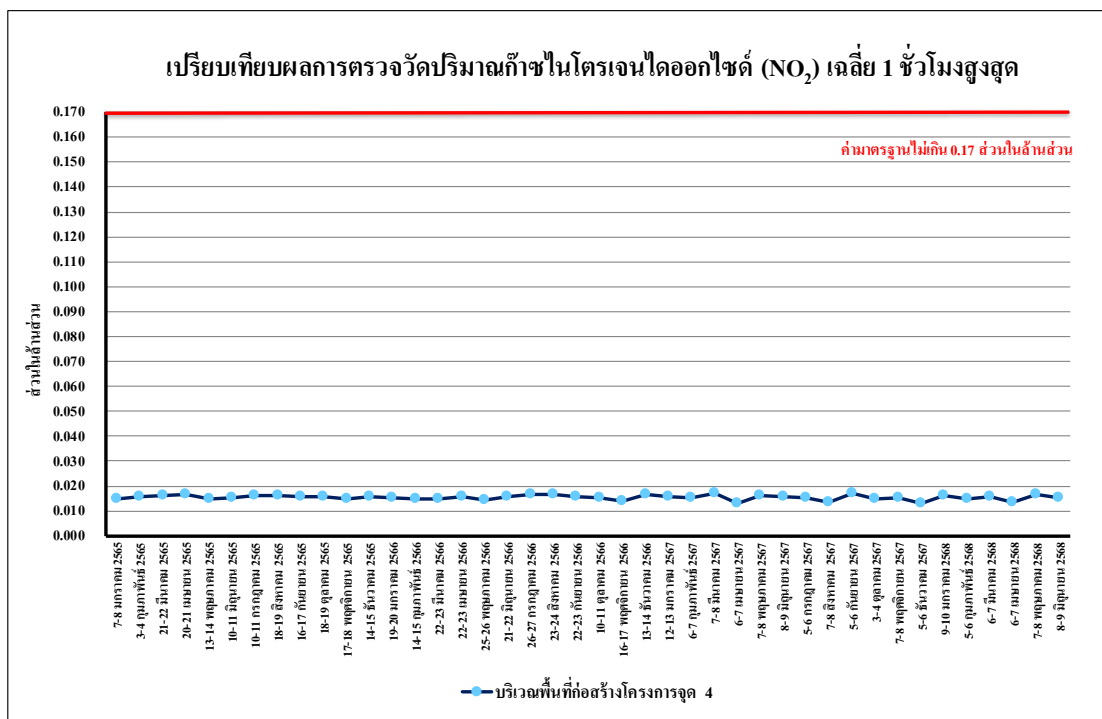
รูปที่ 4.4-61 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



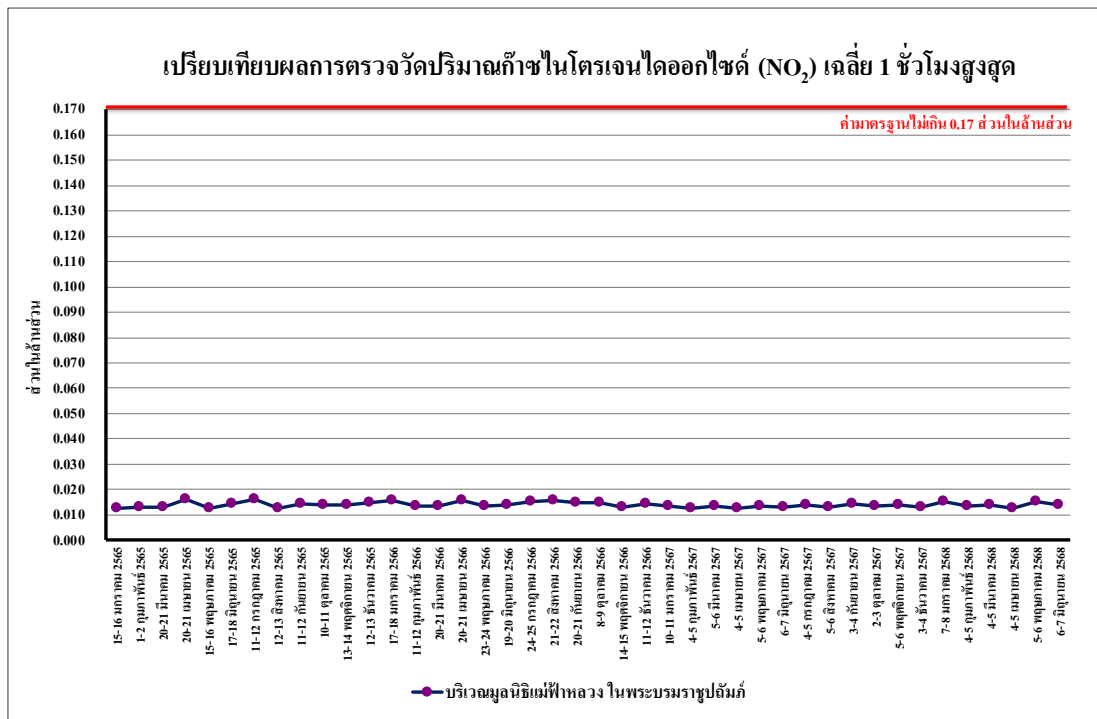
รูปที่ 4.4-62 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-63 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



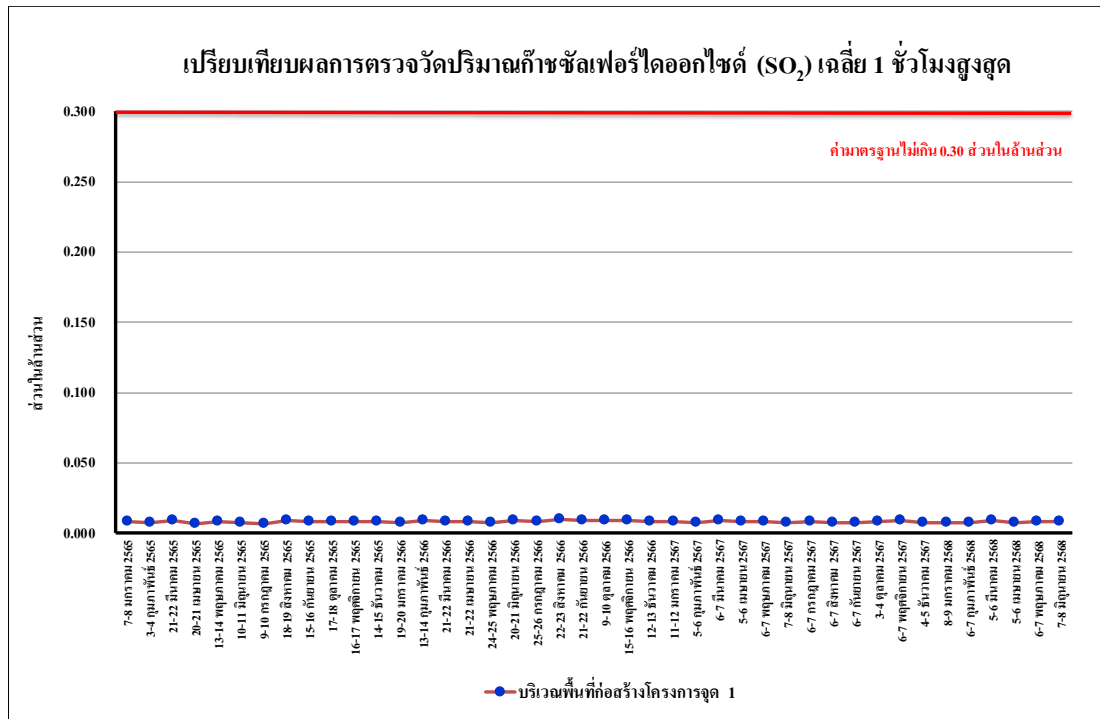
รูปที่ 4.4-64 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



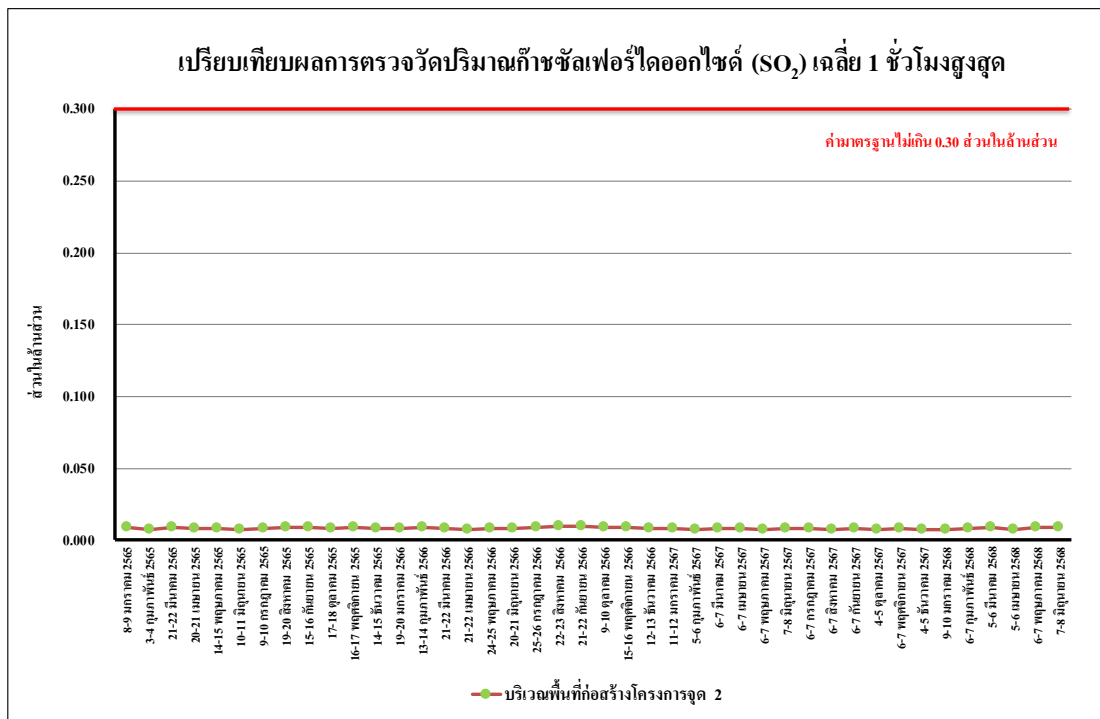
รูปที่ 4.4-65 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



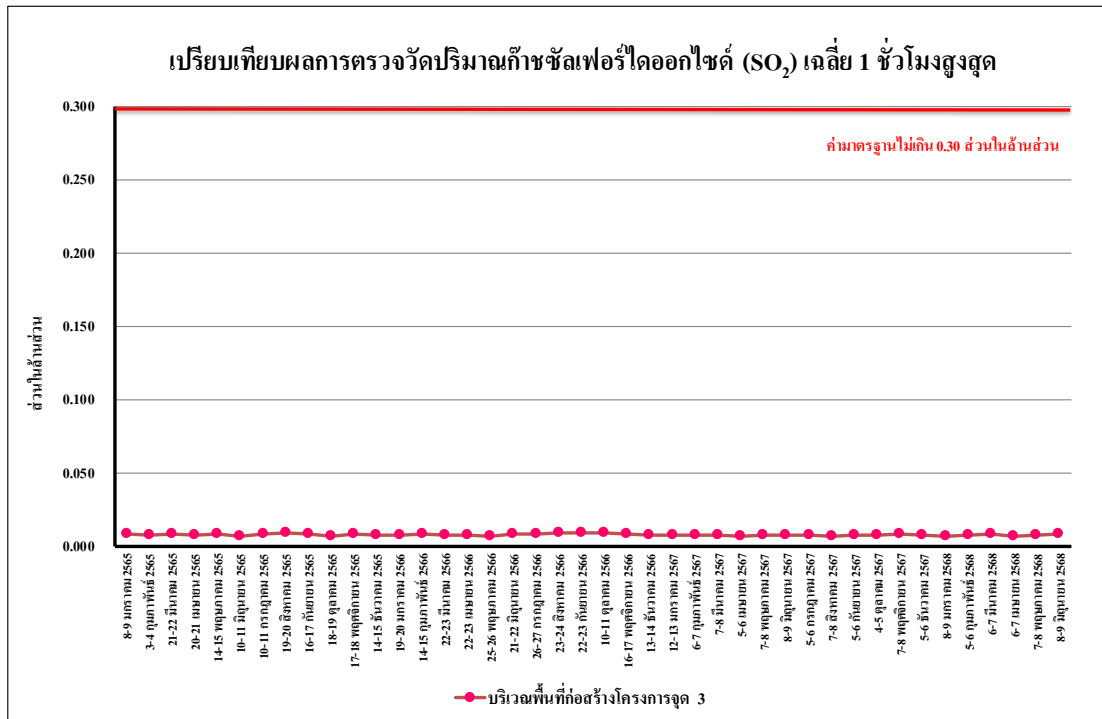
รูปที่ 4.4-66 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



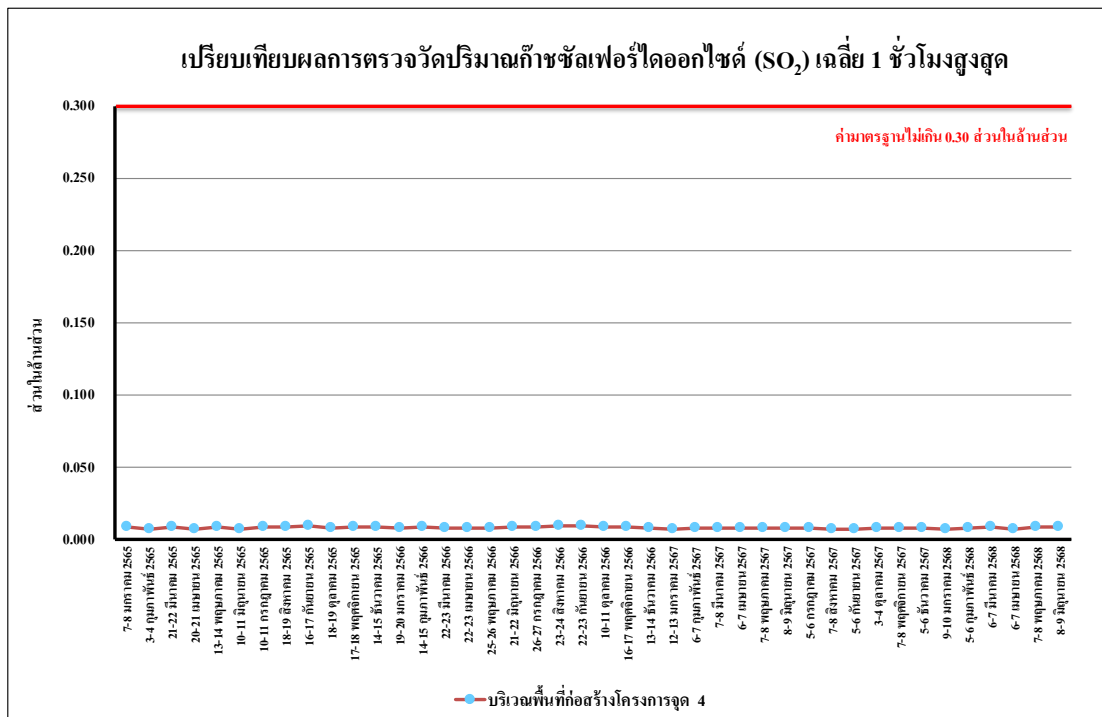
รูปที่ 4.4-67 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



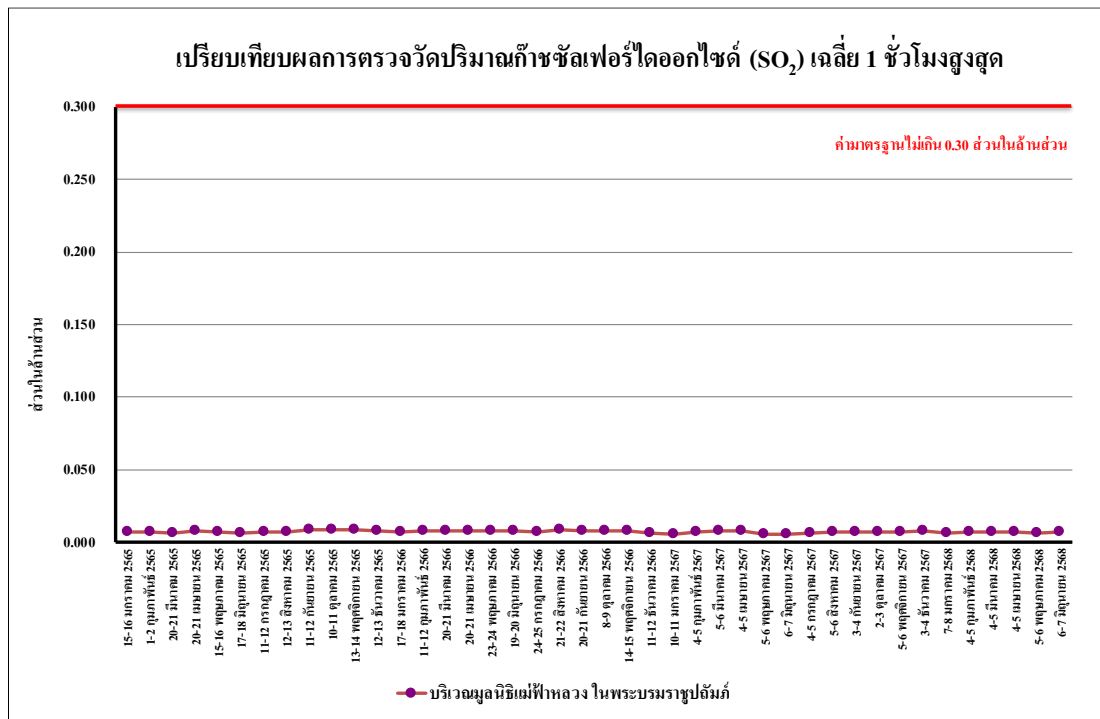
รูปที่ 4.4-68 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



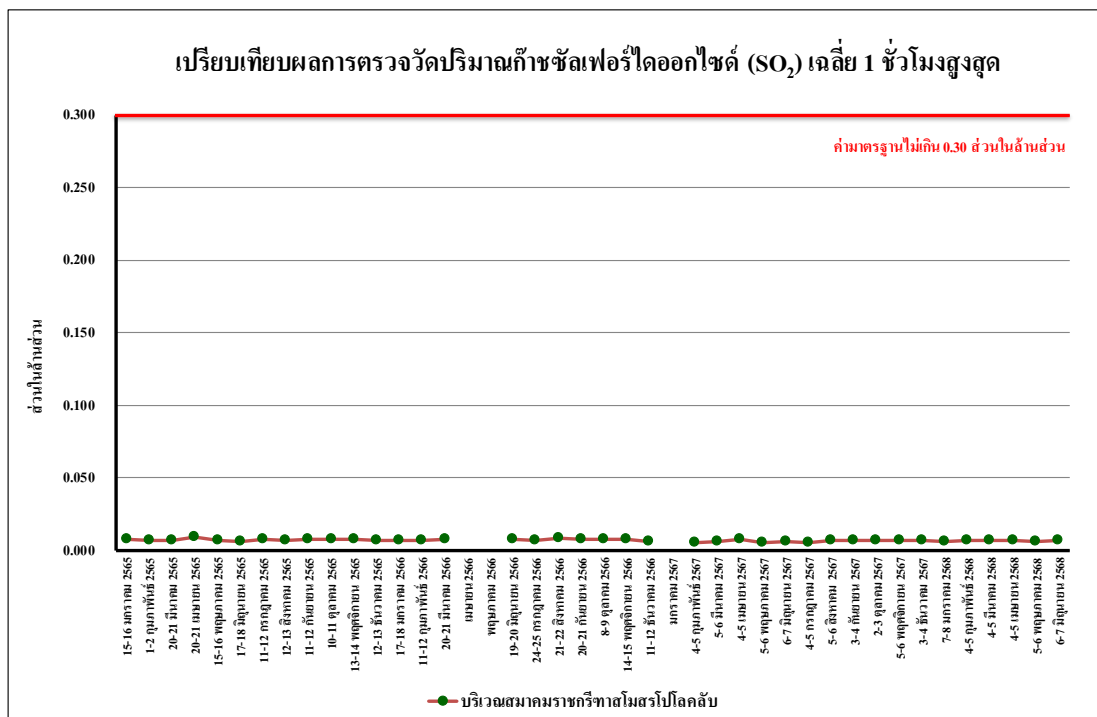
รูปที่ 4.4-69 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



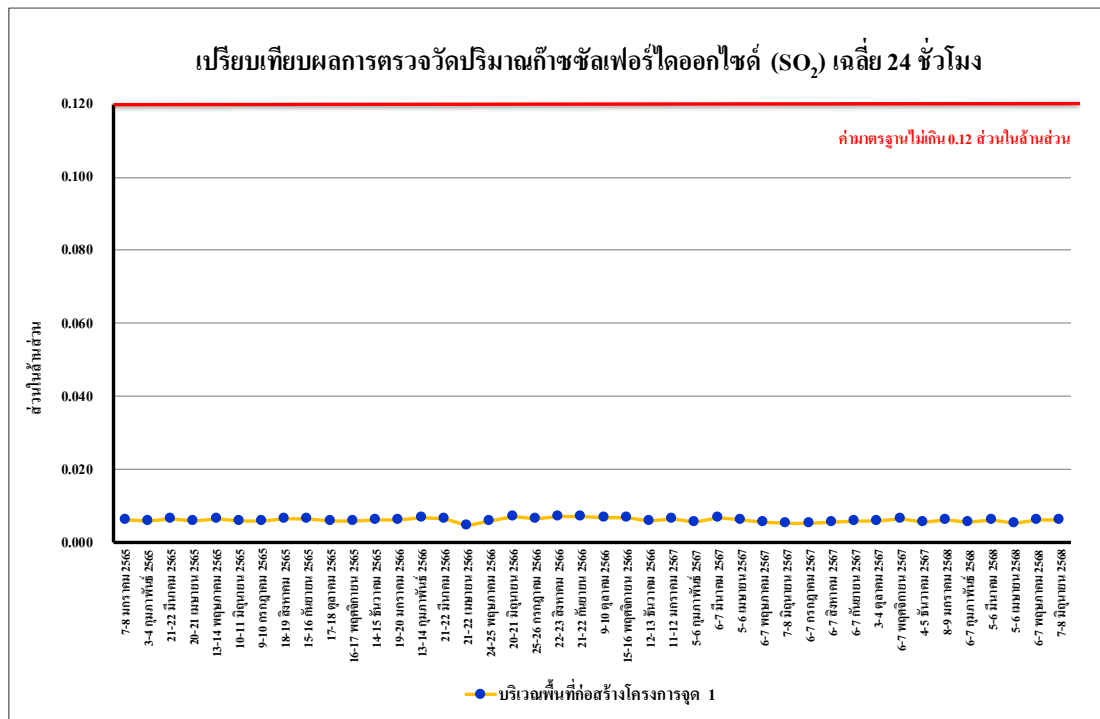
รูปที่ 4.4.1-70 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



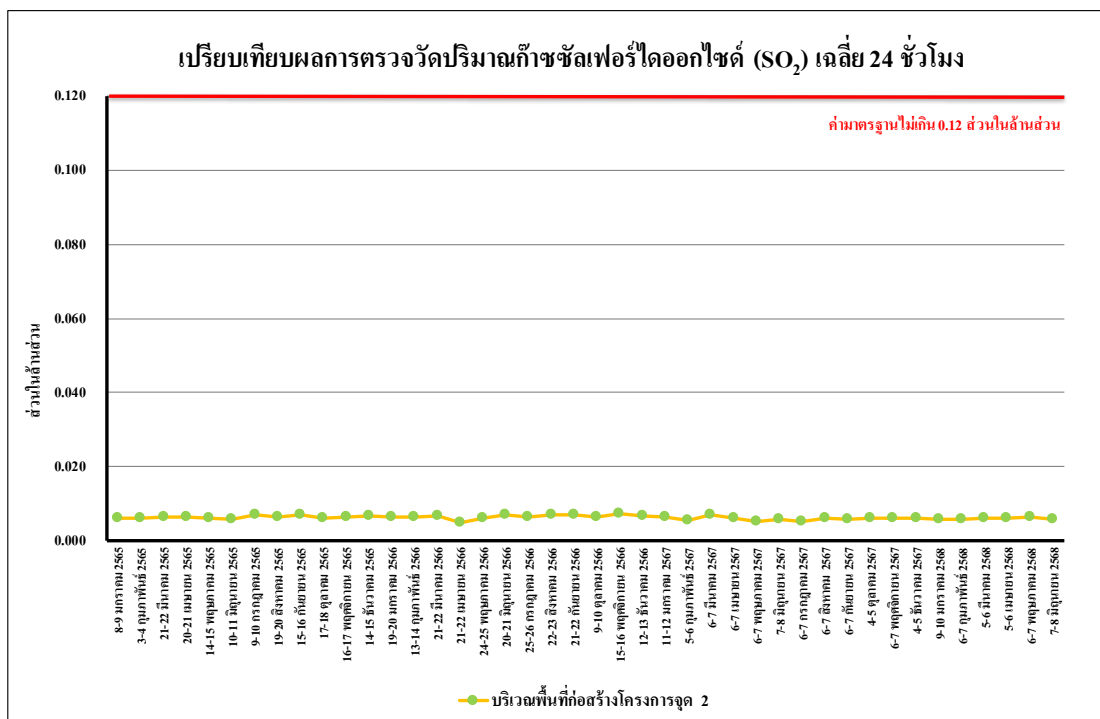
รูปที่ 4.4-71 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



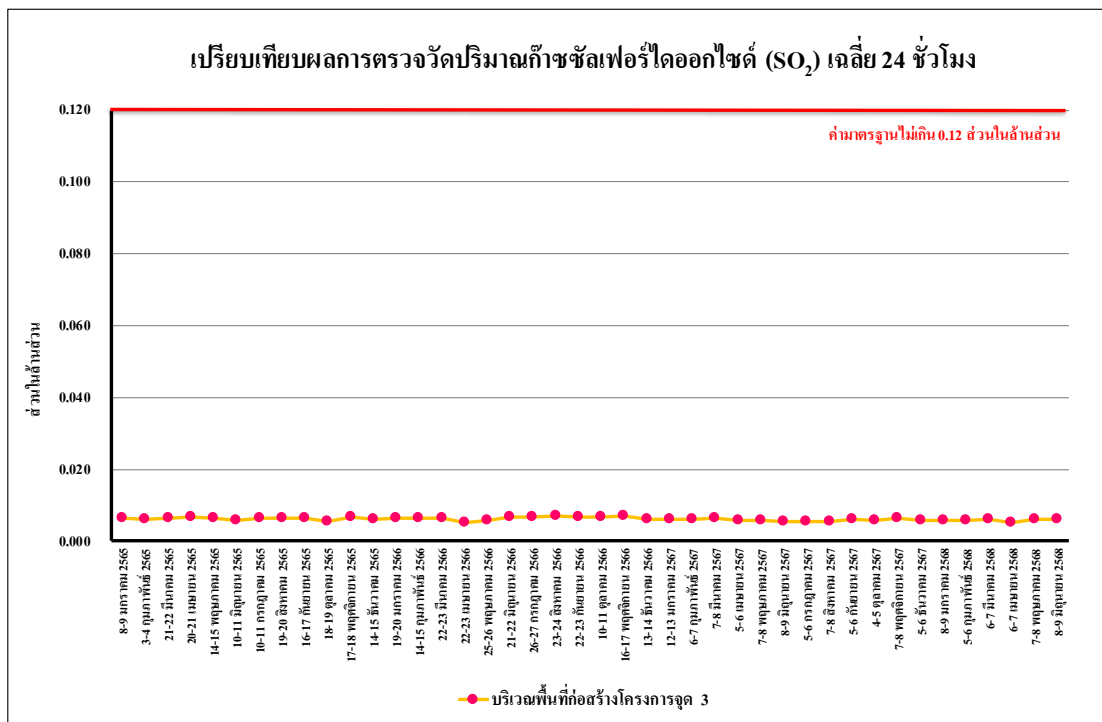
รูปที่ 4.4-72 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



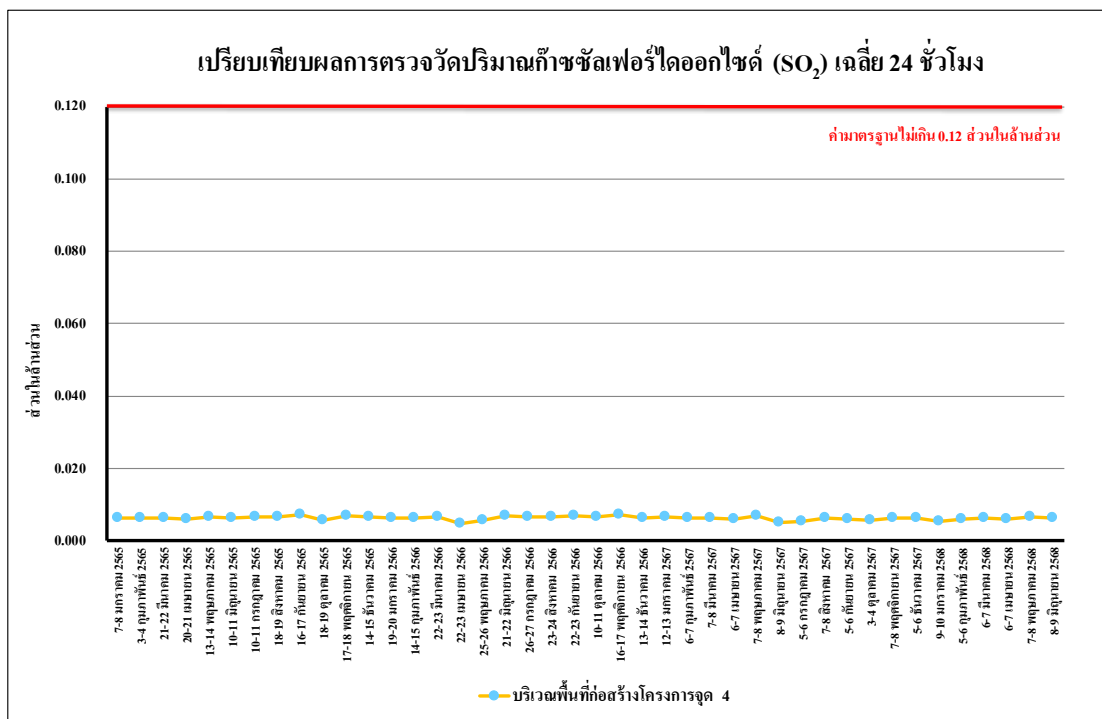
รูปที่ 4.4-73 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



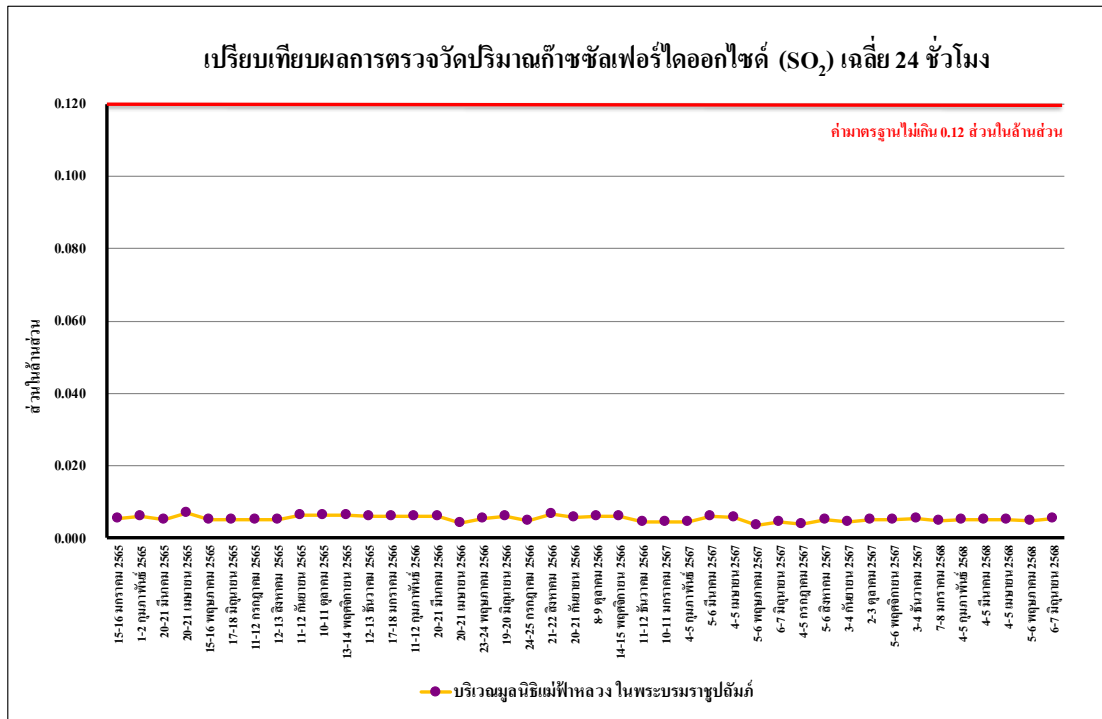
รูปที่ 4.4-74 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



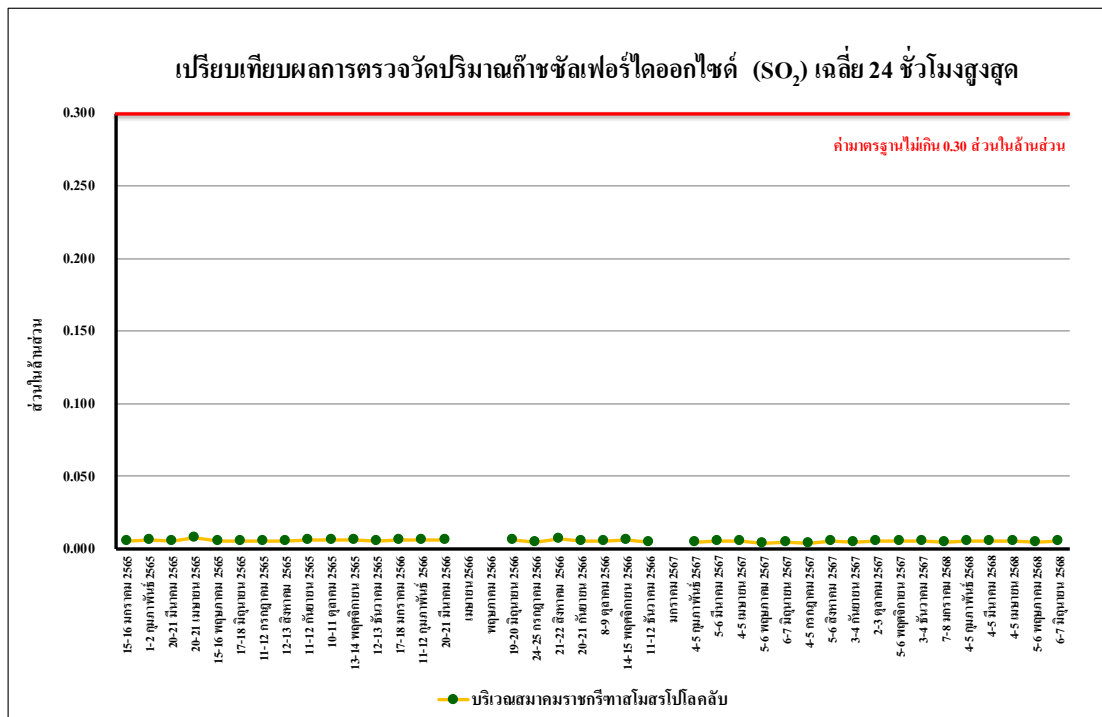
รูปที่ 4.4-75 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



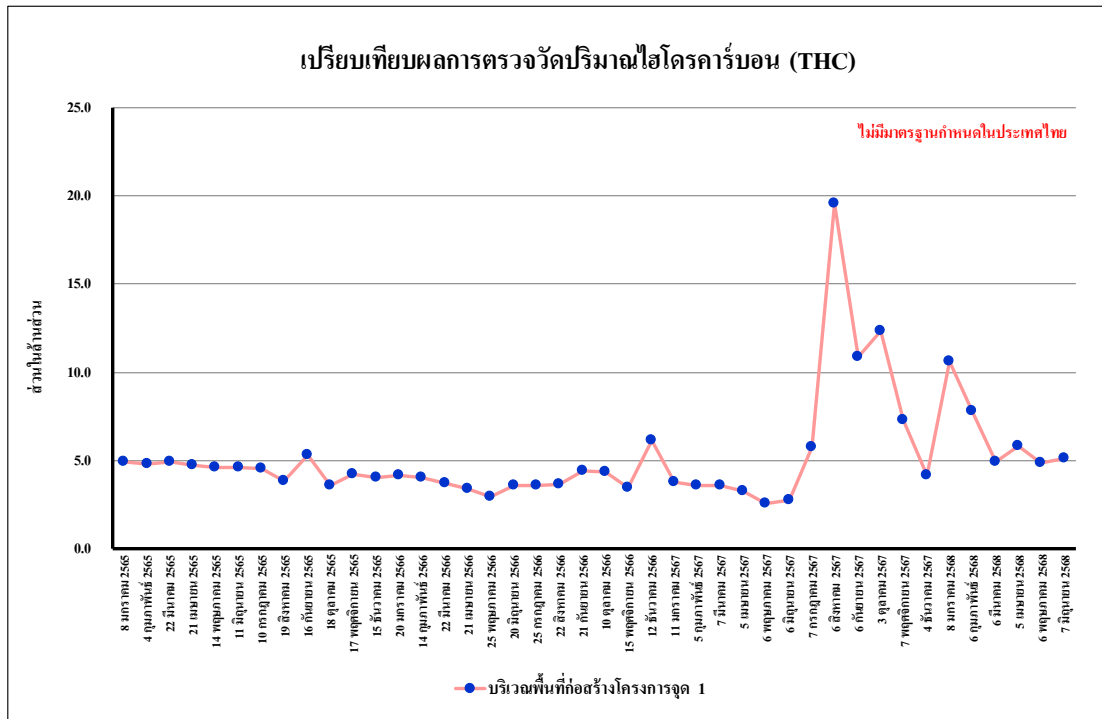
รูปที่ 4.4-76 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



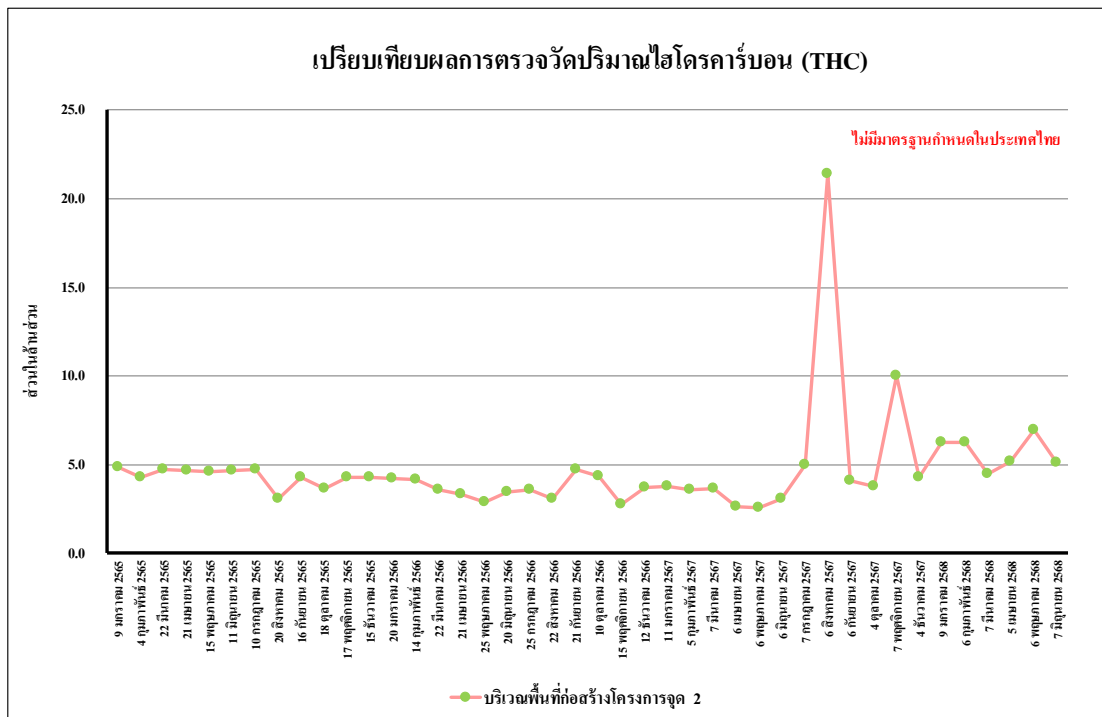
รูปที่ 4.4-77 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมลพิษแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



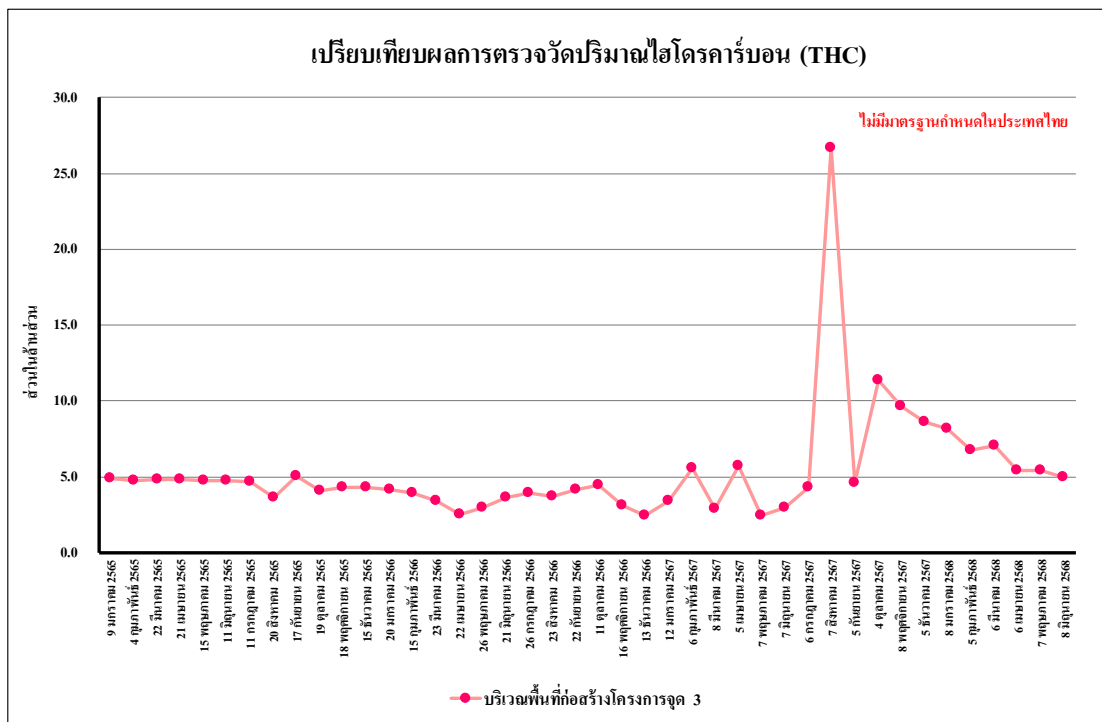
รูปที่ 4.4-78 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



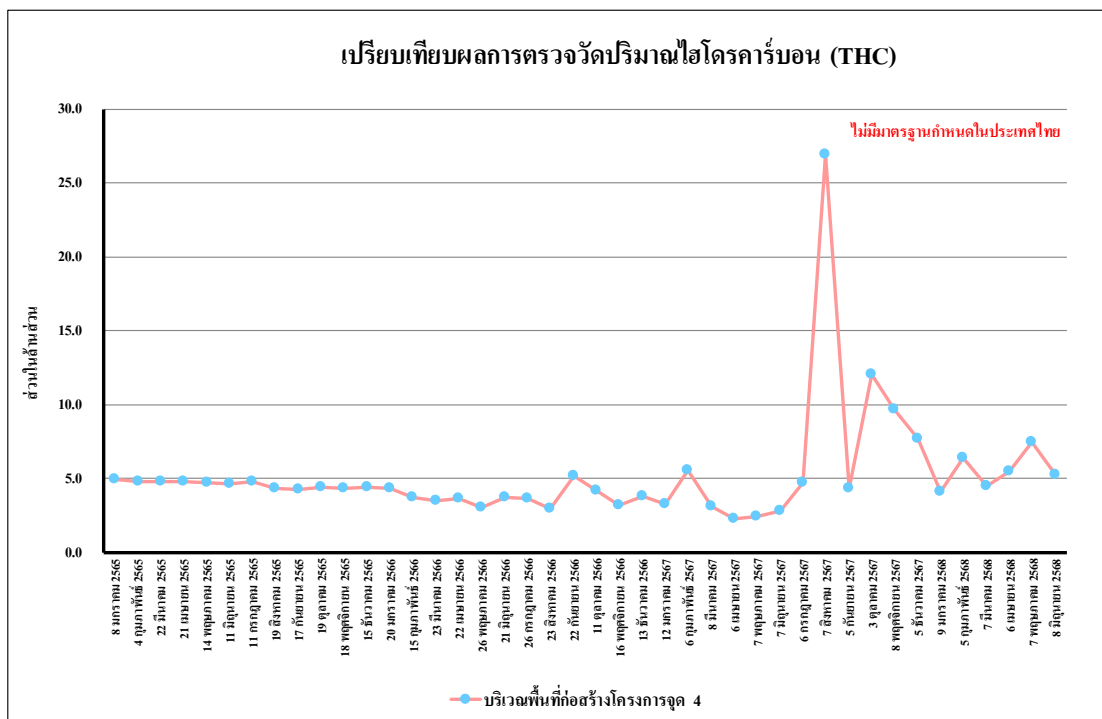
รูปที่ 4.4-79 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



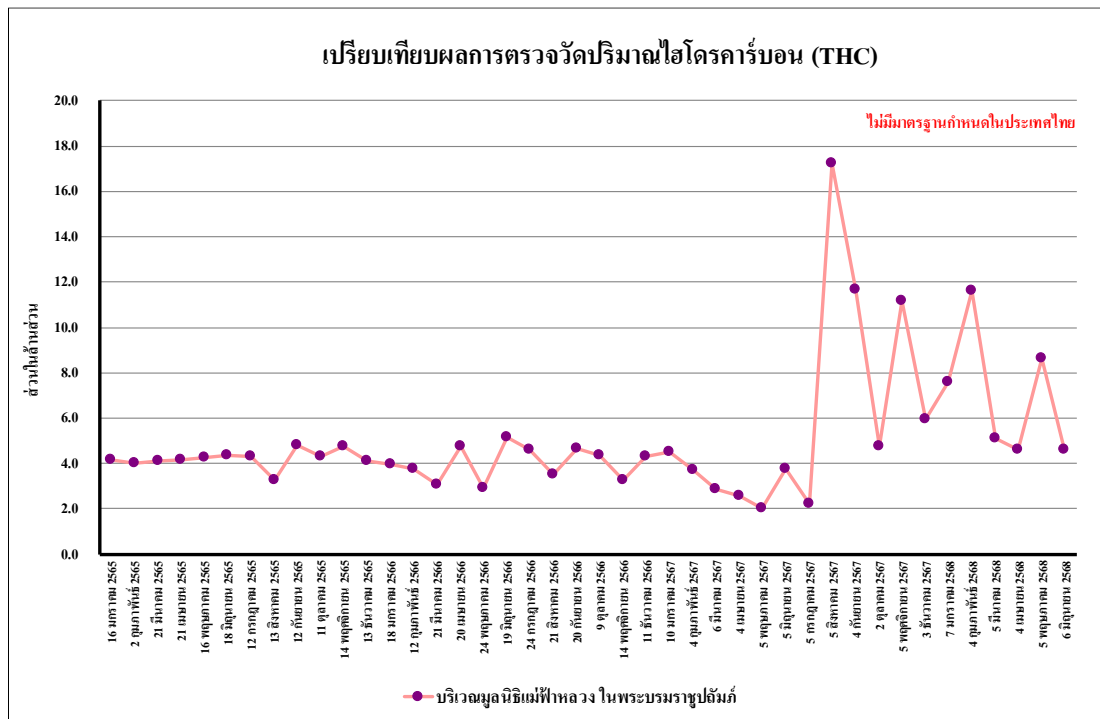
รูปที่ 4.4-80 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



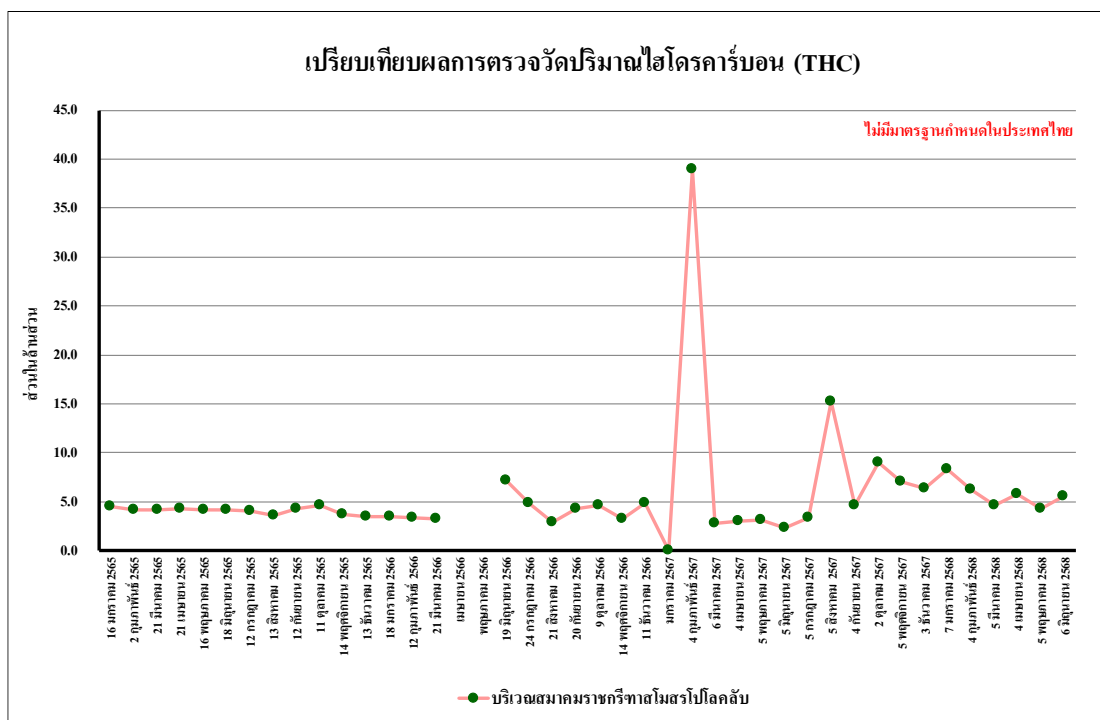
รูปที่ 4.4-81 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-82 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-83 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-84 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละหนึ่งครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด และบริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) แสดงดังตารางที่ 4.4.2.1 รูปที่ 4.4-85 ถึงรูปที่ 4.4-102 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1	8-9 มกราคม 2568	63.0	94.7	54.2	4.6
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	59.7	102.7	51.6	4.9
	5-6 มีนาคม 2568	64.0	97.8	60.1	2.3
	5-6 เมษายน 2568	54.6	96.9	48.8	8.2
	6-7 พฤษภาคม 2568	62.6	94.9	58.4	3.3
	7-8 มิถุนายน 2568	64.8	96.8	44.0	9.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 2	9-10 มกราคม 2568	61.8	87.5	55.2	3.0
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	62.4	102.2	54.5	3.1
	5-6 มีนาคม 2568	62.2	112.1	58.6	9.1
	5-6 เมษายน 2568	62.0	88.3	55.0	8.6
	6-7 พฤษภาคม 2568	60.7	87.4	55.2	2.9
	7-8 มิถุนายน 2568	61.2	98.6	52.4	7.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 3	8-9 มกราคม 2568	69.7	114.0	57.6	9.0
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	96.7	56.1	4.6
	6-7 มีนาคม 2568	65.6	93.2	59.4	9.5
	6-7 เมษายน 2568	57.7	84.0	44.6	7.6
	7-8 พฤษภาคม 2568	62.6	88.7	57.4	9.3
	8-9 มิถุนายน 2568	62.8	90.5	44.4	6.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 4	9-10 มกราคม 2568	69.4	107.5	56.8	9.8
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	67.2	108.3	54.9	9.7
	6-7 มีนาคม 2568	66.0	98.2	51.7	9.9
	6-7 เมษายน 2568	65.2	95.0	56.6	9.5
	7-8 พฤษภาคม 2568	67.2	103.0	56.5	9.6
	8-9 มิถุนายน 2568	54.8	95.4	51.1	1.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	7-8 มกราคม 2568	63.5	90.0	58.5	4.0
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	61.3	87.6	44.9	2.0
	4-5 มีนาคม 2568	65.5	89.6	57.8	9.6
	4-5 เมษายน 2568	51.1	95.1	47.0	1.8
	5-6 พฤษภาคม 2568	66.0	96.3	58.3	3.4
	6-7 มิถุนายน 2568	60.2	89.7	54.8	1.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.1(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณสมาคมราช กรีฑาสโมสร โปโล คลับ	7-8 มกราคม 2568	63.1	92.5	56.2	4.4
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	60.0	96.4	54.1	1.2
	4-5 มีนาคม 2568	59.9	94.8	47.4	2.5
	4-5 เมษายน 2568	59.9	92.1	54.7	*
	5-6 พฤษภาคม 2568	66.1	106.7	51.7	9.8
	6-7 มิถุนายน 2568	54.7	83.6	50.2	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

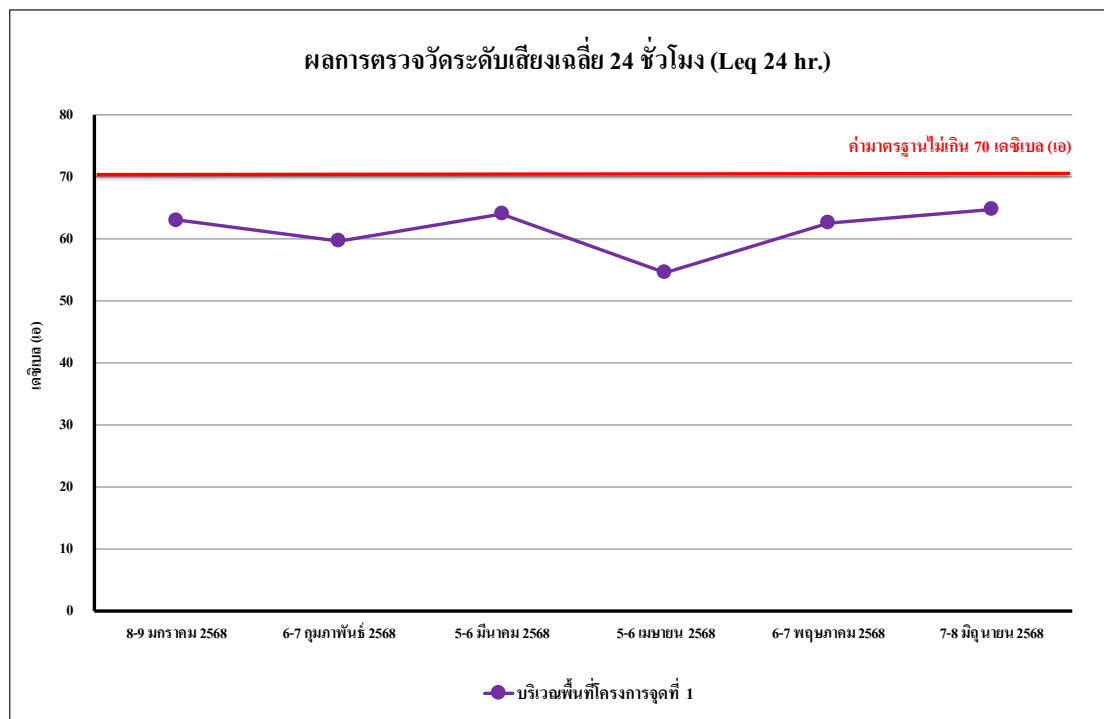
มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

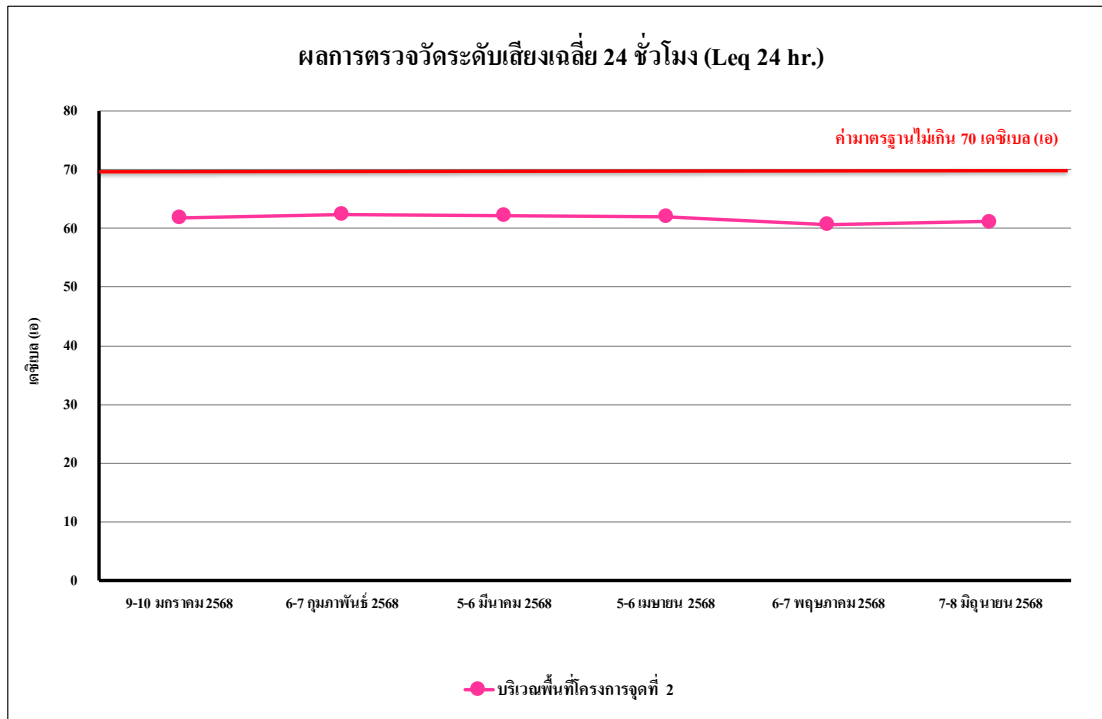
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

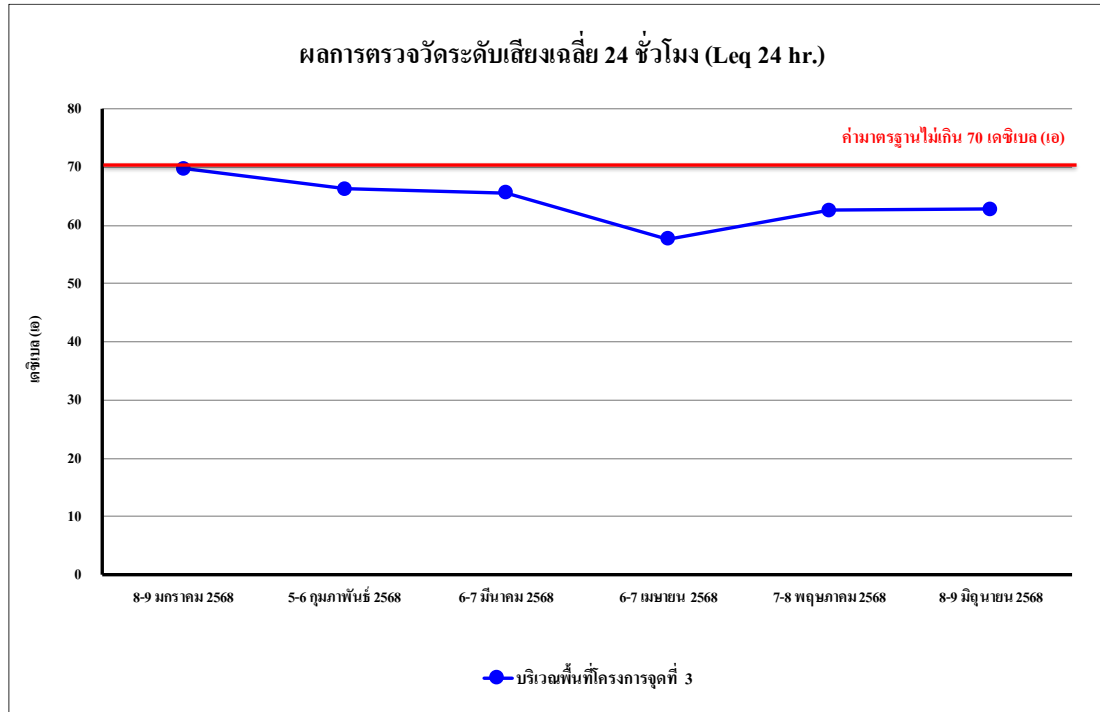
หมายเหตุ :- ไม่มีมาตรฐานกำหนด



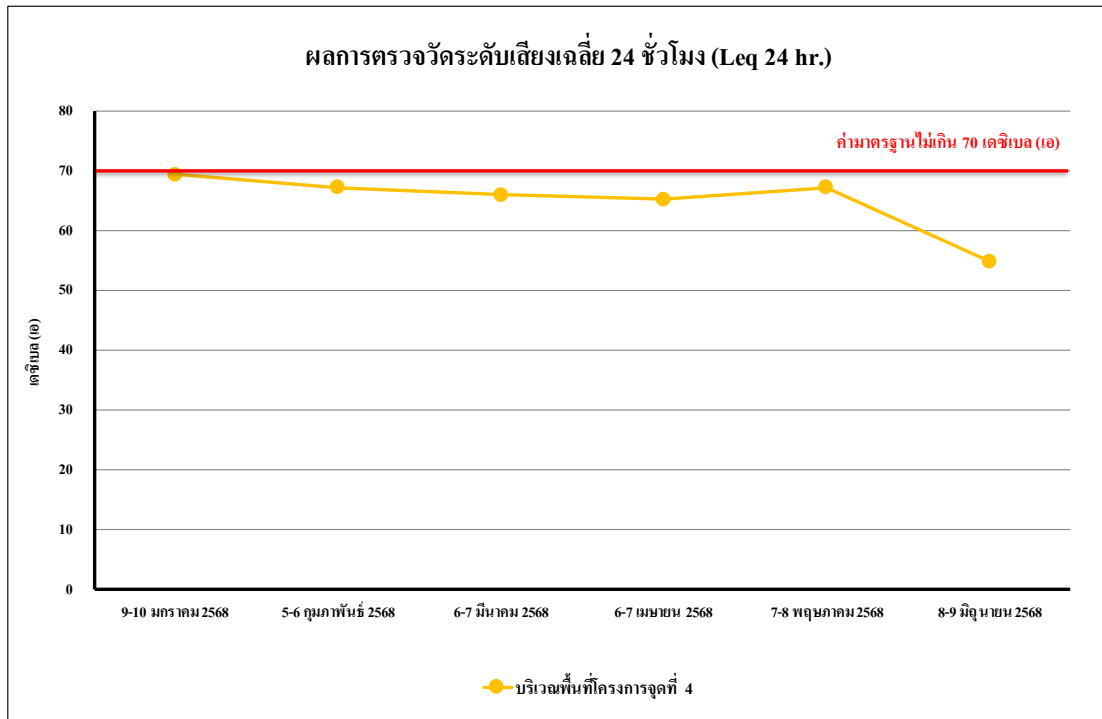
รูปที่ 4.4-85 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



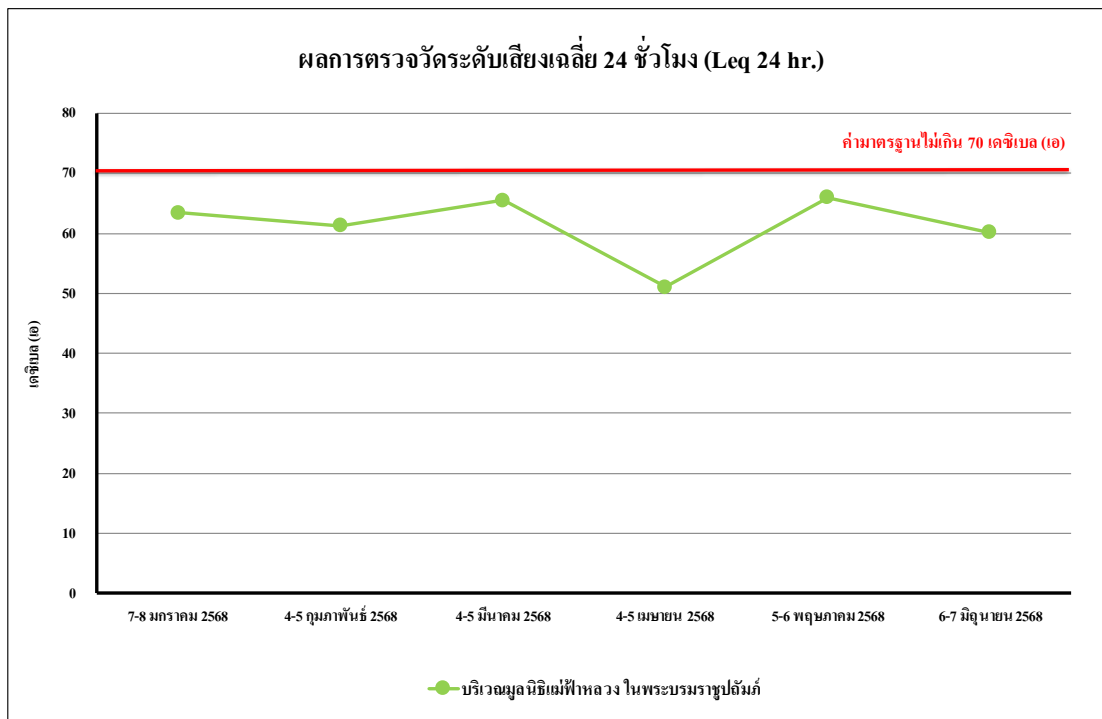
รูปที่ 4.4-86 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



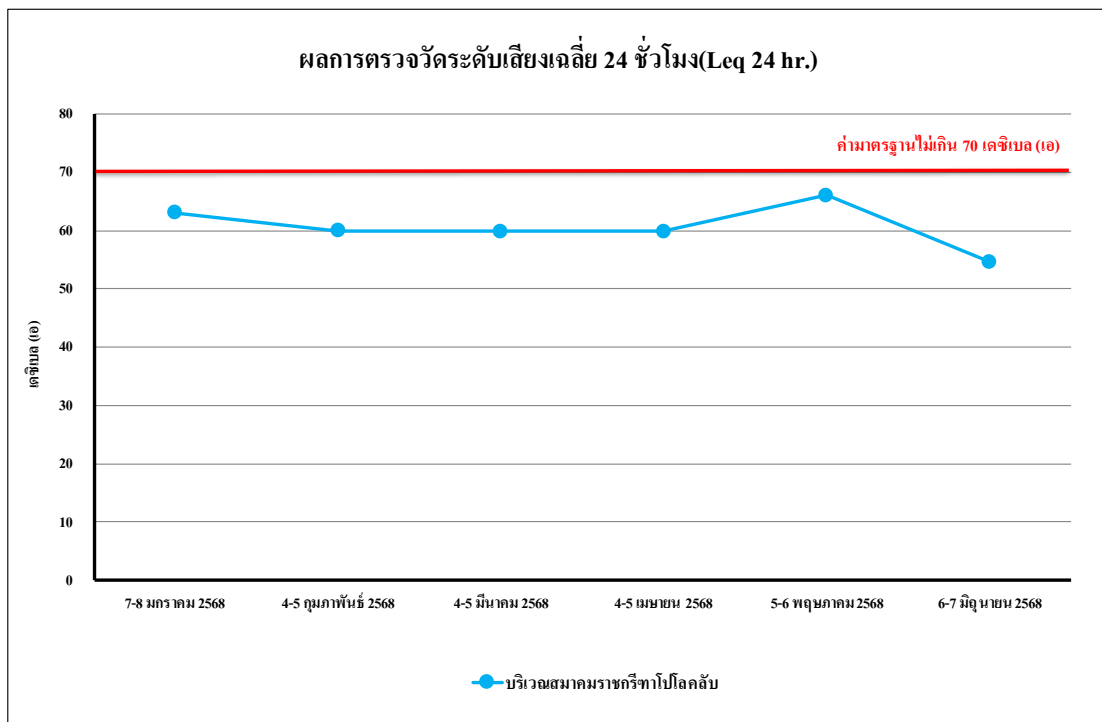
รูปที่ 4.4-87 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



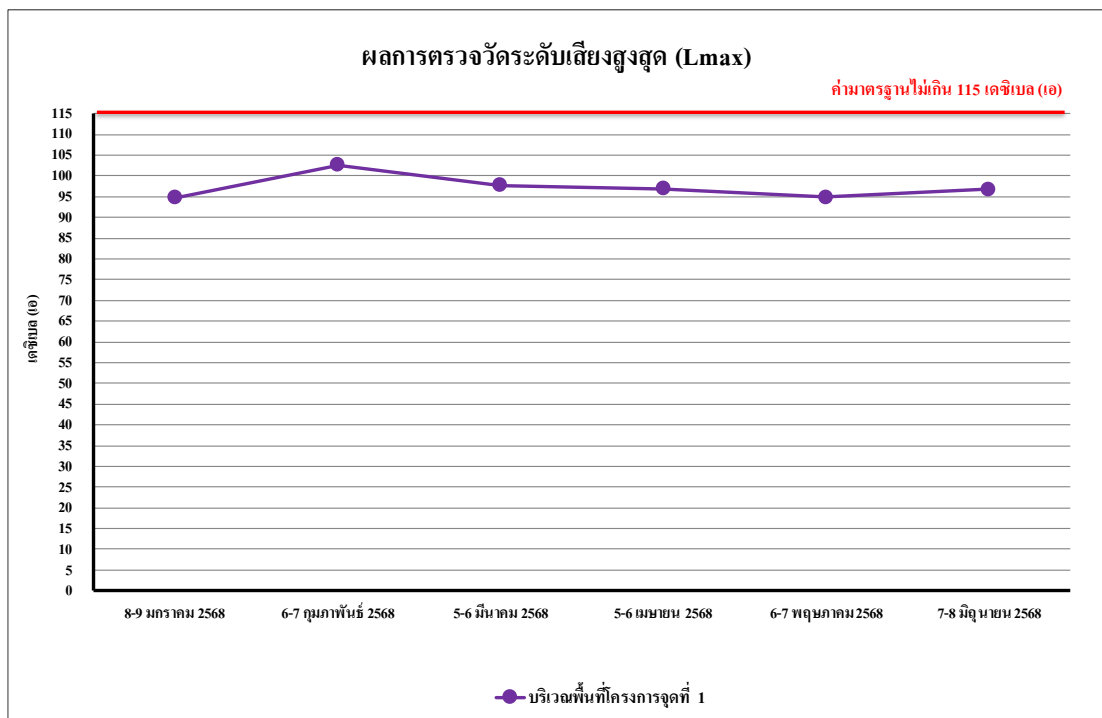
รูปที่ 4.4-88 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



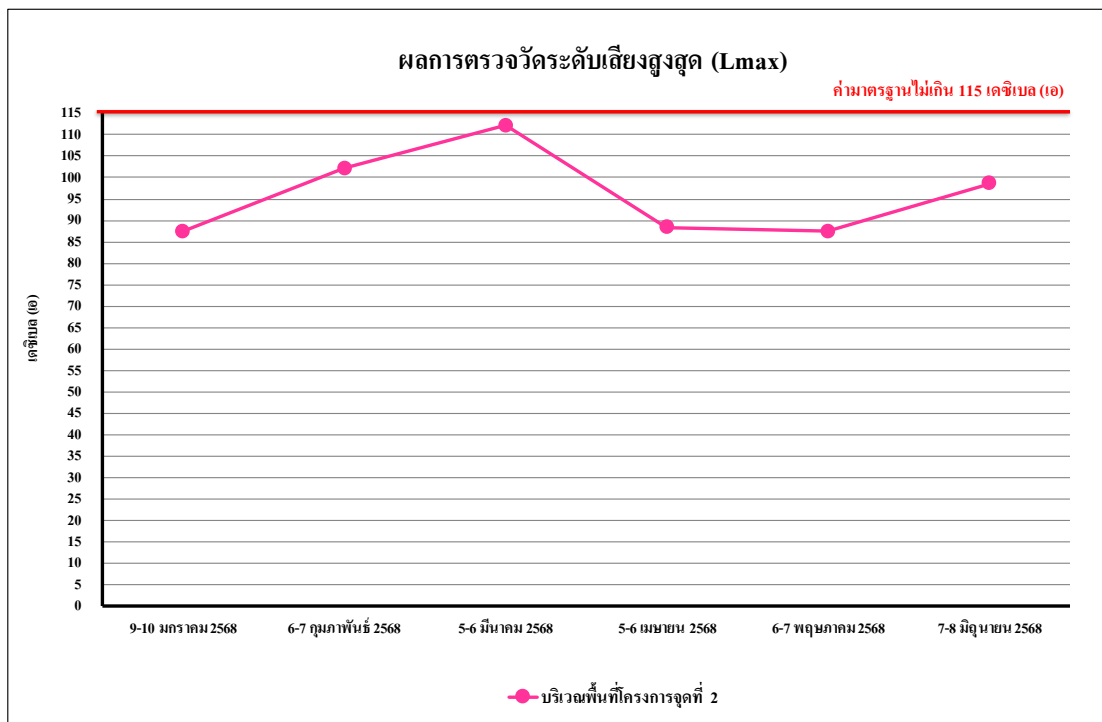
รูปที่ 4.4-89 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



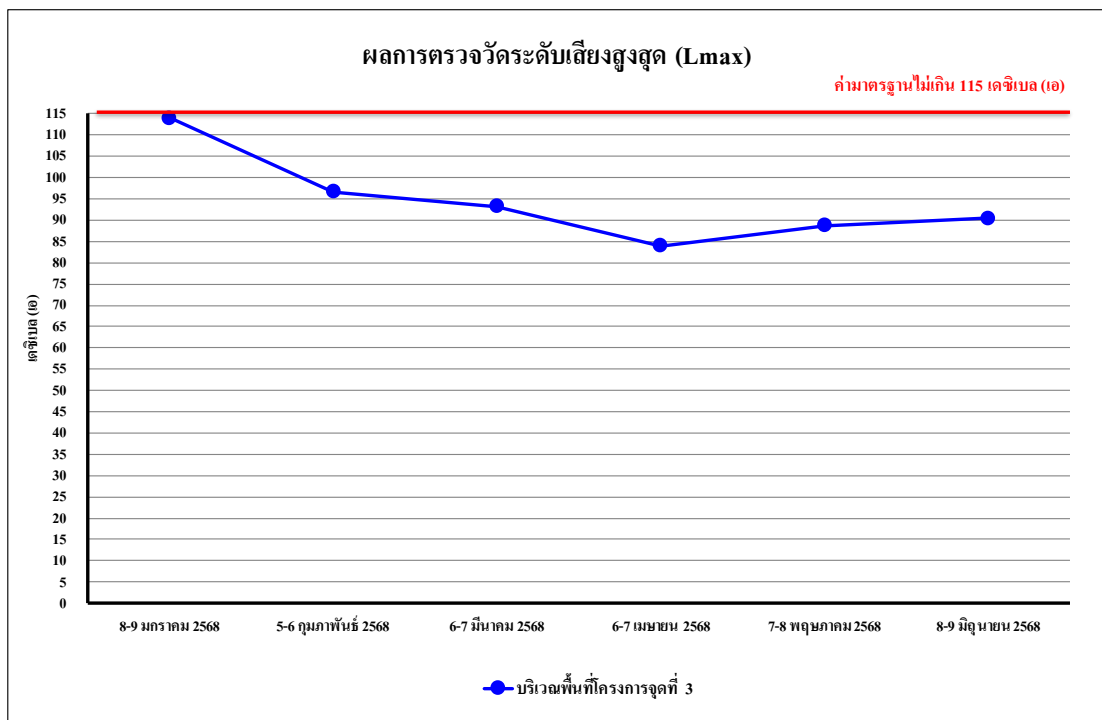
รูปที่ 4.4-90 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)
บริเวณสมาคมราชกรีฑาโมสร โปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



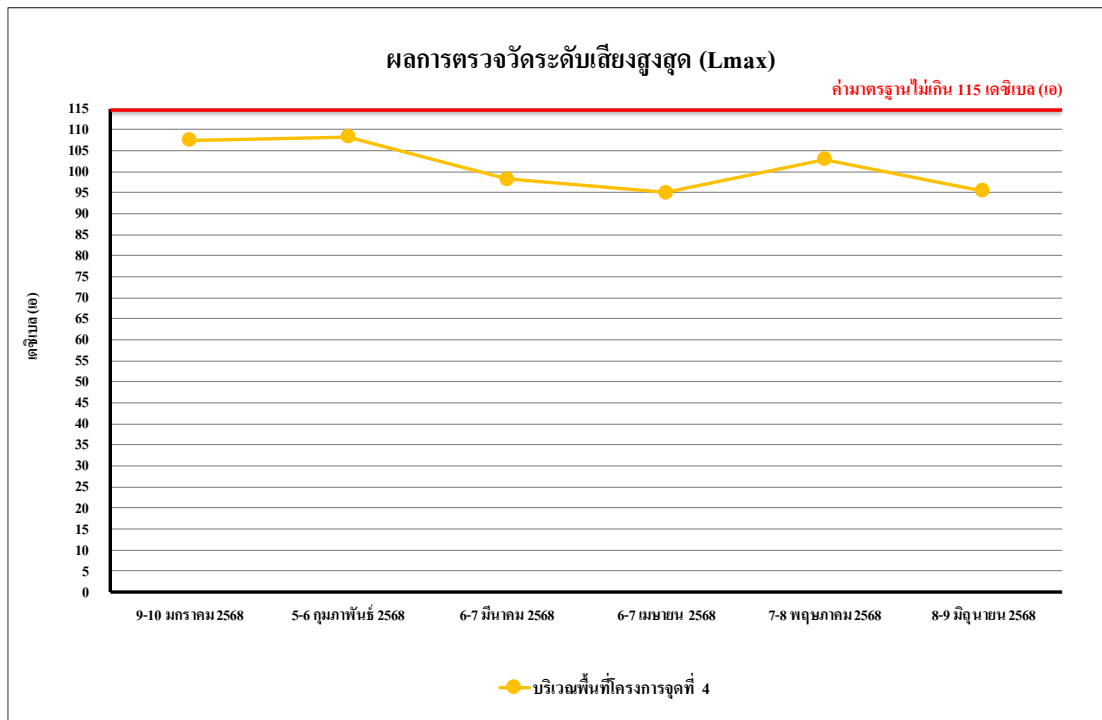
รูปที่ 4.4-91 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-92 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

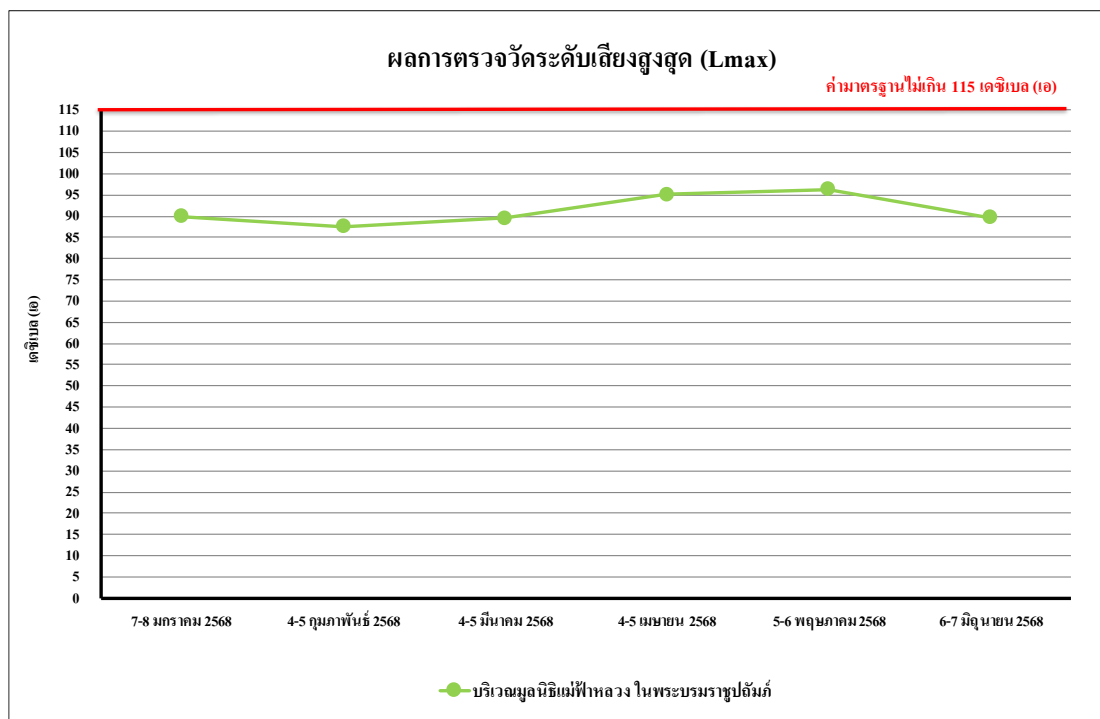


รูปที่ 4.4-93 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



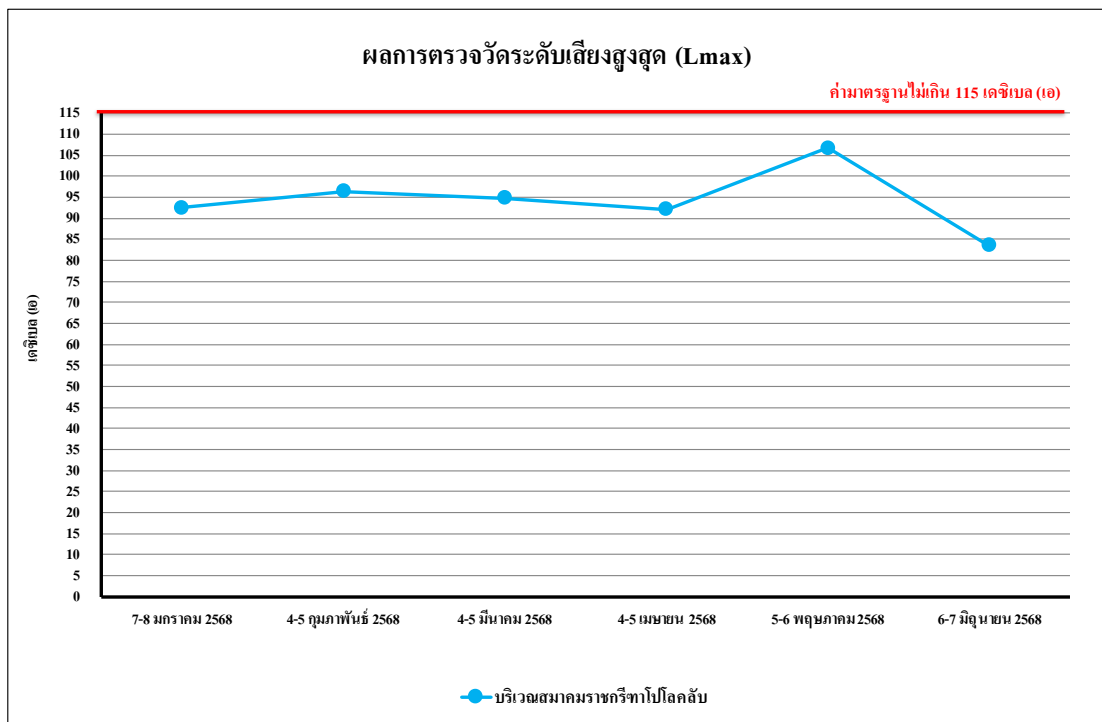
รูปที่ 4.4-94 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



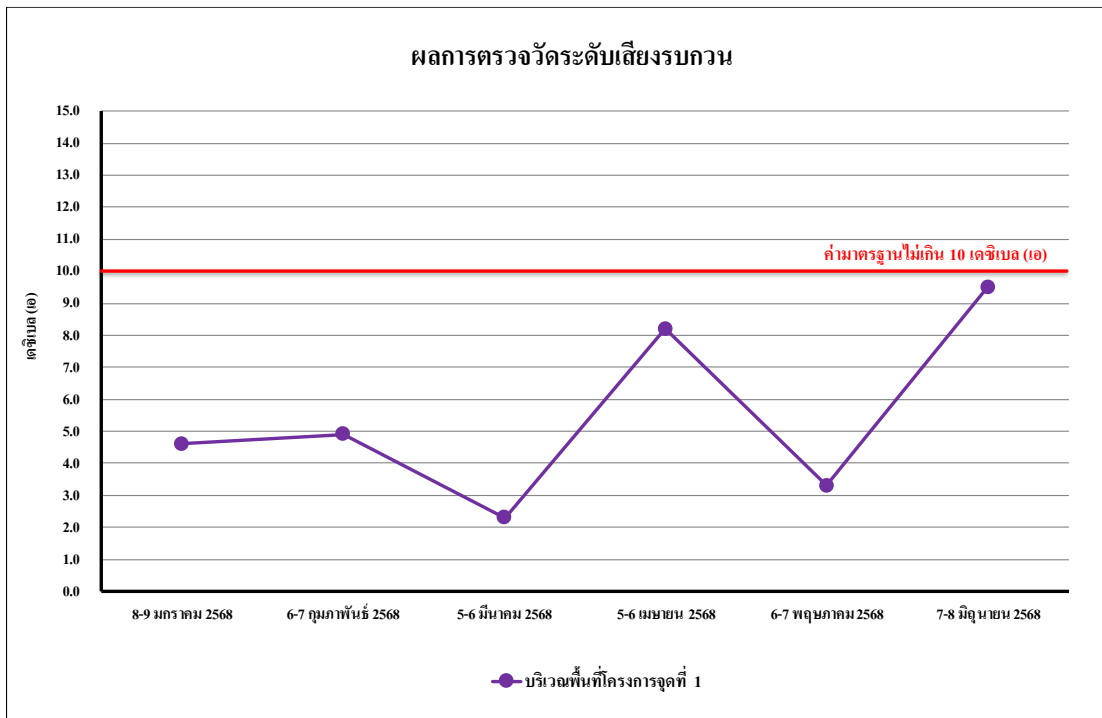
รูปที่ 4.4-95 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



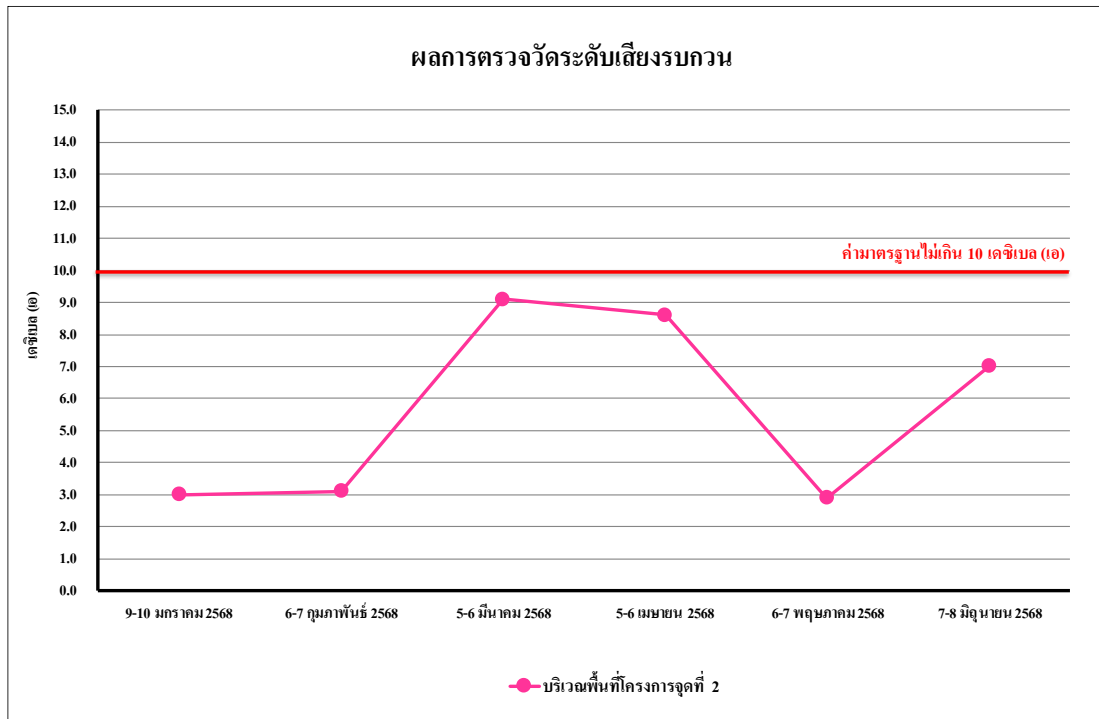
รูปที่ 4.4-96 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณสมาคมราชกรีฑาโมสร โปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

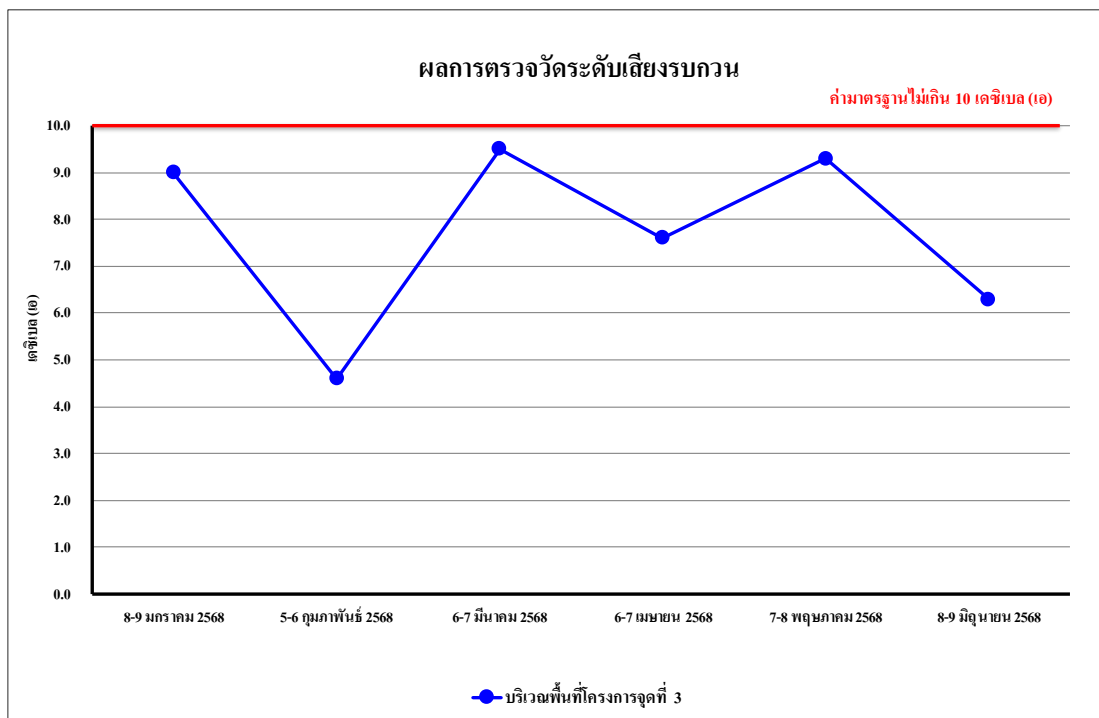


รูปที่ 4.4-97 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

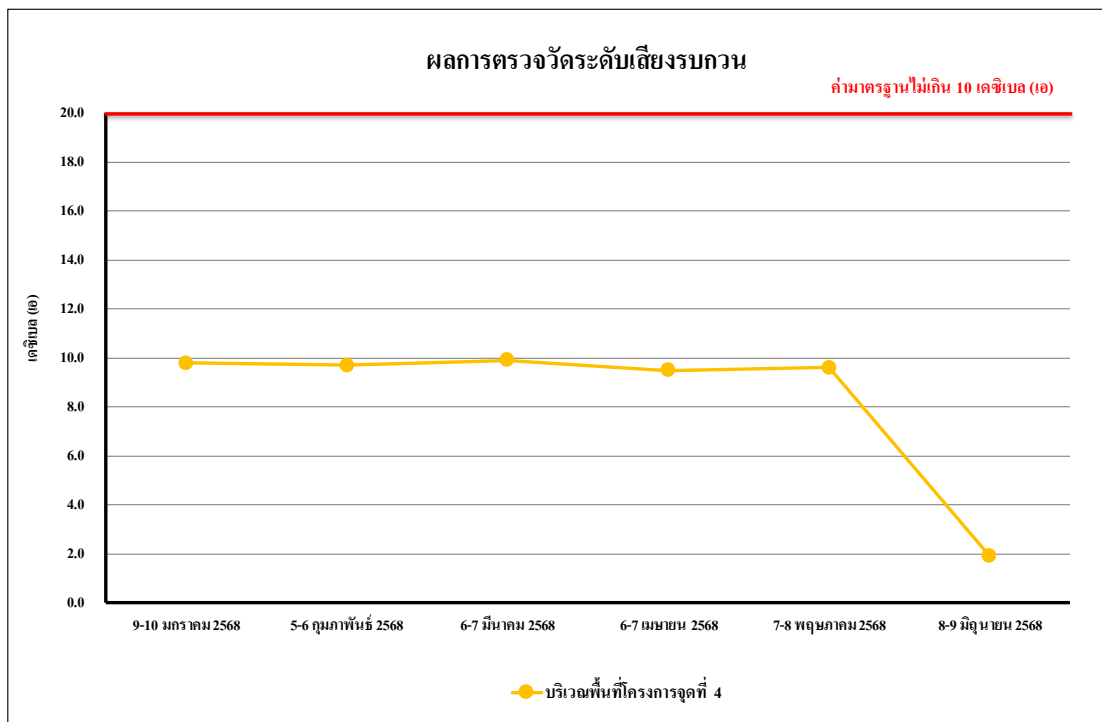
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



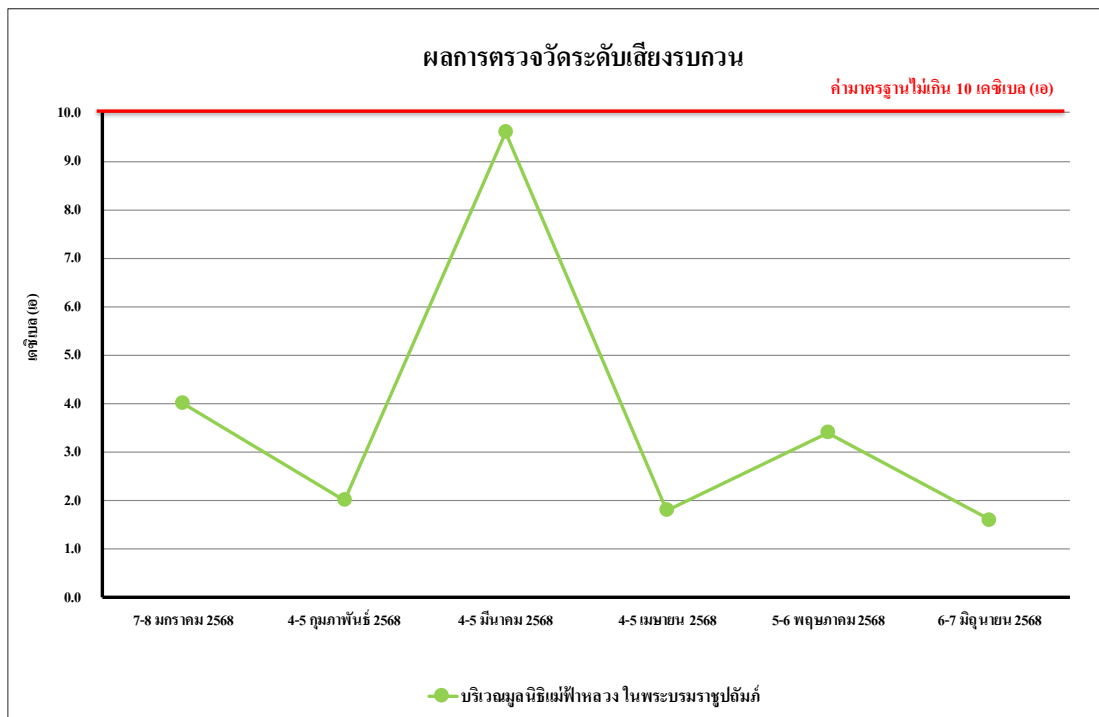
รูปที่ 4.4-98 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



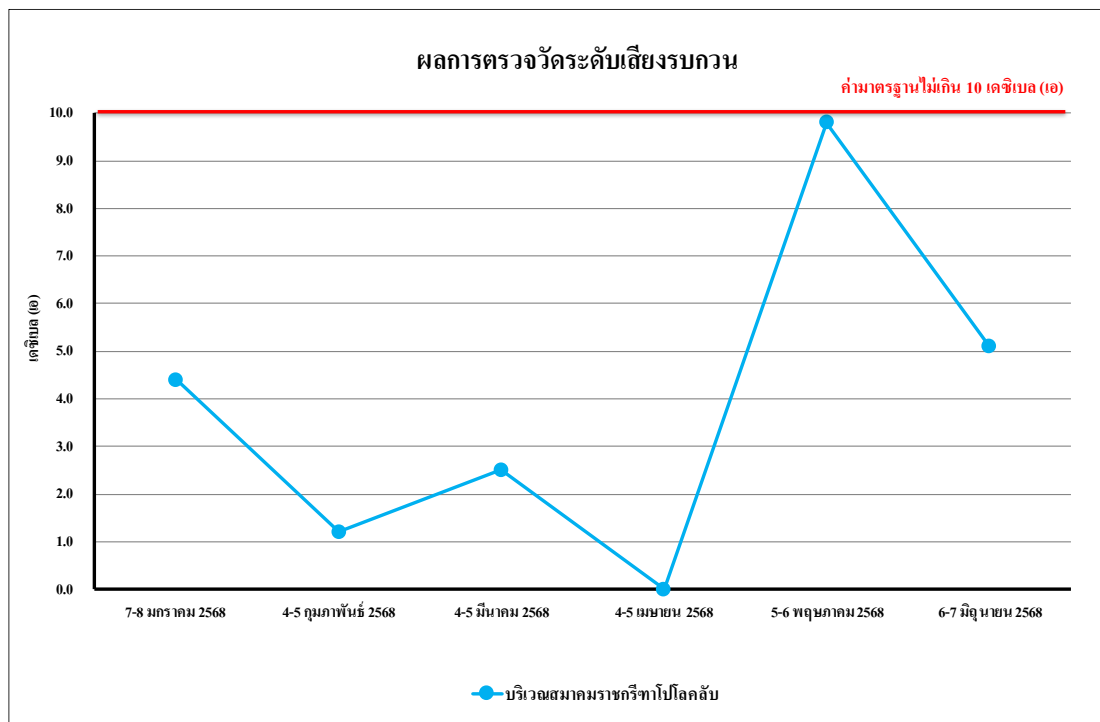
รูปที่ 4.4-99 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-100 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-101 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-102 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568 พบว่า พื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และในส่วนบริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ พบว่า มีระดับเสียงเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงว่า ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่มีผลกระทบต่อบริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ ระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตลอดการตรวจวัด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) รูปที่ 4.4-103 ถึงรูปที่ 4.4-120 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 (ต่อ)	1 มกราคม 2565	58.1	96.2	42.4	4.1
	2 มกราคม 2565	62.2	96.3	41.4	4.8
	3 มกราคม 2565	63.5	103.2	46.2	8.8
	4 มกราคม 2565	62.3	98.7	46.0	7.6
	5 มกราคม 2565	60.8	92.0	40.4	9.3
	6 มกราคม 2565	63.7	107.2	40.8	8.0
	7 มกราคม 2565	63.9	102.5	41.0	9.3
	8 มกราคม 2565	62.1	90.3	41.0	2.3
	9 มกราคม 2565	59.0	95.2	41.9	4.9
	10 มกราคม 2565	62.1	93.8	43.4	5.1
	11 มกราคม 2565	63.7	98.3	45.2	8.3
	12 มกราคม 2565	64.6	101.4	40.2	9.0
	13 มกราคม 2565	64.8	98.0	44.6	8.3
	14 มกราคม 2565	63.3	94.7	41.1	9.9
	15 มกราคม 2565	60.6	86.5	41.3	8.6
	16 มกราคม 2565	63.0	105.7	43.2	8.9
	1 มกราคม 2565	58.1	96.2	42.4	4.1
	17 มกราคม 2565	61.2	91.2	41.3	6.9
	18 มกราคม 2565	63.2	110.6	47.9	8.4
	19 มกราคม 2565	62.3	108.7	41.1	8.2
	20 มกราคม 2565	61.1	95.7	40.4	10.0
	21 มกราคม 2565	63.5	108.7	41.0	8.4
	22 มกราคม 2565	65.6	93.2	38.7	9.9
	23 มกราคม 2565	64.7	94.5	34.8	9.7
	24 มกราคม 2565	65.0	99.4	31.7	10.0
	25 มกราคม 2565	64.0	97.5	41.7	9.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 1 (ต่อ)	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	68.1	107.6	57.5	9.1
	21-22 มีนาคม 2565	67.5	93.1	53.7	10.0
	20-21 เมษายน 2565	62.5	89.9	50.0	8.3
	13-14 พฤษภาคม 2565	60.4	93.3	46.1	4.3
	10-11 มิถุนายน 2565	62.4	95.6	47.5	9.6
	9-10 กรกฎาคม 2565	69.9	104	51.8	9.9
	18-19 สิงหาคม 2565	66.9	97.5	45.2	9.2
	16-17 กันยายน 2565	69	99.7	50.6	9.9
	17-18 ตุลาคม 2565	69.7	107.5	51	9.8
	16-17 พฤศจิกายน 2565	69.5	104.9	49.4	9.7
	14-15 ธันวาคม 2565	66.9	100.7	49.9	9.7
	19-20 มกราคม 2566	66.6	108.2	49.6	9.6
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	72.8**	113.4	59.2	13.6**
	21-22 มีนาคม 2566	67.0	97.8	55.3	9.3
	21-22 เมษายน 2566	66.2	102.6	43.5	9.4
	24-25 พฤษภาคม 2566	68.2	112.5	46.4	9.8
	20-21 มิถุนายน 2566	66.0	103.1	48.4	9.7
	25-26 กรกฎาคม 2566	66.6	104.9	50.6	9.8
	22-23 สิงหาคม 2566	61.9	94.1	46.4	6.8
	21-22 กันยายน 2566	64.7	108.8	51.2	9.2
	9-10 ตุลาคม 2566	66.0	94.7	46.3	7.9
	15-16 พฤศจิกายน 2566	63.1	90.9	51.5	7.0
	12-13 ธันวาคม 2566	67.9	104.5	45.8	9.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ :- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 1 (ต่อ)	11-12 มกราคม 2567	60.4	87.1	39.0	9.2
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	59.3	92.7	48.0	2.5
	6-7 มีนาคม 2567	62.5	90.0	56.0	7.9
	5-6 เมษายน 2567	60.0	91.7	53.9	6.7
	6-7 พฤษภาคม 2567	61.0	86.8	46.7	8.3
	7-8 มิถุนายน 2567	59.7	98.4	49.2	9.1
	6-7 กรกฎาคม 2567	52.9	90.6	41.1	5.5
	6-7 สิงหาคม 2567	63.3	93.9	53.6	6.6
	6-7 กันยายน 2567	60.8	92.6	54.5	3.4
	3-4 ตุลาคม 2567	63.1	95.7	58.0	2.2
	6-7 พฤศจิกายน 2567	61.3	101.7	53.0	9.8
	4-5 ธันวาคม 2567	65.0	93.5	57.8	6.4
	8-9 มกราคม 2568	63.0	94.7	54.2	4.6
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	59.7	102.7	51.6	4.9
	5-6 มีนาคม 2568	64.0	97.8	60.1	2.3
	5-6 เมษายน 2568	54.6	96.9	48.8	8.2
	6-7 พฤษภาคม 2568	62.6	94.9	58.4	3.3
	7-8 มิถุนายน 2568	64.8	96.8	44.0	9.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ

ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ :- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวนช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 (ต่อ)	1 มกราคม 2565	56.9	98.9	44.7	*
	2 มกราคม 2565	57.1	107.9	44.1	*
	3 มกราคม 2565	63.4	103.1	48.3	9.8
	4 มกราคม 2565	61.6	113.8	46.4	9.3
	5 มกราคม 2565	60.5	87.9	47.9	5.5
	6 มกราคม 2565	60.1	108.2	42.3	9.6
	7 มกราคม 2565	61.6	103.2	50.1	9.5
	8 มกราคม 2565	64.2	111.8	47.1	9.9
	9 มกราคม 2565	65.8	105.1	43.6	9.5
	10 มกราคม 2565	65.0	109.3	44.1	8.1
	11 มกราคม 2565	67.9	106.3	44.4	9.9
	12 มกราคม 2565	68.2	110.5	48.9	9.8
	13 มกราคม 2565	67.9	102.7	44.4	9.5
	14 มกราคม 2565	67.0	107.7	45.4	9.9
	15 มกราคม 2565	62.9	71.8	48.0	8.1
	16 มกราคม 2565	65.5	102.0	43.7	9.8
	17 มกราคม 2565	64.4	106.1	45.9	8.9
	18 มกราคม 2565	64.1	113.3	46.4	8.7
	19 มกราคม 2565	65.4	102.7	44.4	7.2
	20 มกราคม 2565	64.6	107.7	45.6	8.9
	21 มกราคม 2565	64.4	102.4	49.0	9.1
	22 มกราคม 2565	65.3	111.5	46.5	9.8
	23 มกราคม 2565	64.0	110.4	43.5	7.0
	24 มกราคม 2565	61.7	109.3	44.1	3.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวนช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 2 (ต่อ)	25 มกราคม 2565	64.6	106.3	44.5	9.2
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	63.5	97.9	48.1	10.0
	21-22 มีนาคม 2565	66.0	103.7	50.2	9.6
	20-21 เมษายน 2565	64.3	101.2	47.5	9.7
	14-15 พฤษภาคม 2565	67.8	110.7	41.2	9.9
	10-11 มิถุนายน 2565	63.1	104.4	47.6	9.1
	9-10 กรกฎาคม 2565	66.2	106.8	52.8	8.3
	19-20 สิงหาคม 2565	63.2	97.6	49	9.4
	16-17 กันยายน 2565	66.7	111	45.8	8.5
	17-18 ตุลาคม 2565	50.1	97.5	41.5	9.2
	16-17 พฤศจิกายน 2565	66.6	92.1	51.3	7.8
	14-15 ธันวาคม 2565	67.1	101.9	51.4	9.7
	19-20 มกราคม 2566	65.9	99.5	51.5	9.8
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	74.1 [*]	101.7	60.5	14.7 [*]
	21-22 มีนาคม 2566	66.1	100.9	51.9	7.0
	21-22 เมษายน 2566	66.3	100.5	55.5	7.2
	24-25 พฤษภาคม 2566	66.9	103.9	52.5	9.5
	20-21 มิถุนายน 2566	63.4	99.8	38.6	8.7
	25-26 กรกฎาคม 2566	66.8	94.7	47.7	9.4
	22-23 สิงหาคม 2566	64.4	96.2	47.3	9.8
	21-22 กันยายน 2566	68.1	105.7	50.7	9.8
	9-10 ตุลาคม 2566	70.0	113.8	54.6	9.0
	15-16 พฤศจิกายน 2566	64.1	98.7	48.3	8.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวนช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 2 (ต่อ)	12-13 ธันวาคม 2566	55.8	86.0	36.9	5.6
	11-12 มกราคม 2567	61.1	90.7	39.5	6.7
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	100.8	51.0	9.5
	6-7 มีนาคม 2567	64.2	94.0	52.5	8.1
	6-7 เมษายน 2567	65.3	94.7	56.4	9.8
	6-7 พฤษภาคม 2567	65.0	91.4	54.4	6.7
	7-8 มิถุนายน 2567	65.2	99.4	51.8	9.7
	6-7 กรกฎาคม 2567	65.5	102.5	54.9	9.4
	6-7 สิงหาคม 2567	65.3	94.7	58.5	9.9
	6-7 กันยายน 2567	69.2	108.1	57.0	10.0
	4-5 ตุลาคม 2567	68.4	105.3	57.1	10.0
	6-7 พฤศจิกายน 2567	60.6	99.1	45.6	6.4
	4-5 ธันวาคม 2567	61.5	83.9	52.2	6.5
	9-10 มกราคม 2568	61.8	87.5	55.2	3.0
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	62.4	102.2	54.5	3.1
	5-6 มีนาคม 2568	62.2	112.1	58.6	9.1
	5-6 เมษายน 2568	62.0	88.3	55.0	8.6
	6-7 พฤษภาคม 2568	60.7	87.4	55.2	2.9
	7-8 มิถุนายน 2568	61.2	98.6	52.4	7.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 (ต่อ)	1 มกราคม 2565	59.6	109.1	47.5	*
	2 มกราคม 2565	62.6	98.0	42.6	8.6
	3 มกราคม 2565	63.4	94.7	41.8	9.6
	4 มกราคม 2565	60.0	93.4	41.0	3.2
	5 มกราคม 2565	62.9	97.2	41.5	8.5
	6 มกราคม 2565	61.8	96.1	46.9	2.7
	7 มกราคม 2565	61.9	97.4	40.7	8.5
	8 มกราคม 2565	58.2	91.3	41.0	*
	9 มกราคม 2565	54.8	91.2	41.8	*
	10 มกราคม 2565	58.6	91.0	43.0	4.6
	11 มกราคม 2565	55.3	88.2	37.4	*
	12 มกราคม 2565	60.3	101.4	38.5	7.0
	13 มกราคม 2565	62.2	98.0	38.9	8.4
	14 มกราคม 2565	56.8	90.4	41.6	*
	15 มกราคม 2565	62.2	94.7	37.5	8.2
	16 มกราคม 2565	62.6	91.8	39.6	9.1
	17 มกราคม 2565	59.9	93.8	39.5	7.0
	18 มกราคม 2565	61.9	98.0	37.7	9.3
	19 มกราคม 2565	60.6	93.5	39.9	6.2
	20 มกราคม 2565	62.9	94.7	41.4	9.9
	21 มกราคม 2565	58.1	86.7	35.1	4.4
	22 มกราคม 2565	55.8	87.9	37.5	4.4
	23 มกราคม 2565	50.4	85.5	35.9	*
	24 มกราคม 2565	51.0	83.8	32.3	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 3 (ต่อ)	25 มกราคม 2565	54.3	84.6	35.9	*
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	64.7	92.0	46.7	7.2
	21-22 มีนาคม 2565	63.3	111.4	41.2	3.9
	20-21 เมษายน 2565	62.0	102.3	42.8	9.2
	14-15 พฤษภาคม 2565	58.3	111.4	52.1	*
	10-11 มิถุนายน 2565	61.7	95.6	48.5	9.7
	10-11 กรกฎาคม 2565	65.4	111.4	50.5	5.6
	19-20 สิงหาคม 2565	64.3	111.4	53.7	2.9
	15-16 กันยายน 2565	62.3	111.4	47.2	9.6
	18-19 ตุลาคม 2565	50.1	81.8	40.7	7.5
	17-18 พฤศจิกายน 2565	64.9	113.4	40.4	9.8
	14-15 ธันวาคม 2565	65.7	97.3	48.8	8.1
	19-20 มกราคม 2566	65.2	93.4	50.8	9.5
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	65.7	89.5	55.1	9.0
	22-23 มีนาคม 2566	66.0	103.4	43.2	8.1
	22-23 เมษายน 2566	66.5	95.9	53.7	8.1
	25-26 พฤษภาคม 2566	65.9	97.0	44.8	9.4
	21-22 มิถุนายน 2566	64.0	97.9	46.9	8.0
	26-27 กรกฎาคม 2566	65.5	101.4	48.8	8.4
	23-24 สิงหาคม 2566	60.0	98.9	45.1	7.8
	22-23 กันยายน 2566	67.3	106.1	53.1	9.9
	10-11 ตุลาคม 2566	68.0	111.8	51.4	8.8
	16-17 พฤศจิกายน 2566	62.7	99.4	47.5	6.9
	13-14 ธันวาคม 2566	53.3	86.5	37.9	2.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 3 (ต่อ)	12-13 มกราคม 2567	60.1	87.9	39.6	9.4
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	94.5	53.1	6.6
	7-8 มีนาคม 2567	68.8	103.7	53.5	9.0
	5-6 เมษายน 2567	62.8	92.2	48.0	8.4
	7-8 พฤษภาคม 2567	67.2	97.3	54.9	8.4
	8-9 มิถุนายน 2567	58.1	89.1	54.0	6.9
	5-6 กรกฎาคม 2567	69.0	95.8	56.3	9.6
	7-8 สิงหาคม 2567	65.3	93.9	50.3	5.1
	5-6 กันยายน 2567	67.5	104.0	57.4	9.4
	4-5 ตุลาคม 2567	66.6	99.0	58.2	8.9
	7-8 พฤศจิกายน 2567	61.5	94.1	52.5	4.9
	5-6 ธันวาคม 2567	59.8	79.4	48.1	3.3
	8-9 มกราคม 2568	69.7	114.0	57.6	9.0
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	96.7	56.1	4.6
	6-7 มีนาคม 2568	65.6	93.2	59.4	9.5
	6-7 เมษายน 2568	57.7	84.0	44.6	7.6
	7-8 พฤษภาคม 2568	62.6	88.7	57.4	9.3
	8-9 มิถุนายน 2568	62.8	90.5	44.4	6.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	1 มกราคม 2565	57.5	104.8	48.5	*
	2 มกราคม 2565	57.2	89.1	45.0	*
	3 มกราคม 2565	61.6	109.5	46.5	9.0
	4 มกราคม 2565	63.0	109.6	48.2	9.6
	5 มกราคม 2565	63.7	110.2	46.6	9.1
	6 มกราคม 2565	64.8	96.6	50.3	9.0
	7 มกราคม 2565	62.1	105.5	50.0	9.1
	8 มกราคม 2565	60.8	110.4	47.4	8.3
	9 มกราคม 2565	62.8	113.2	50.6	9.2
	10 มกราคม 2565	62.2	111.4	48.0	8.5
	11 มกราคม 2565	63.4	110.5	50.1	9.9
	12 มกราคม 2565	61.0	104.1	47.3	4.4
	13 มกราคม 2565	61.0	105.0	45.7	7.0
	14 มกราคม 2565	63.2	101.9	46.4	9.9
	15 มกราคม 2565	63.0	108.4	51.3	9.5
	16 มกราคม 2565	63.1	108.8	51.4	7.9
	17 มกราคม 2565	62.8	113.3	48.1	9.9
	18 มกราคม 2565	63.6	105.1	49.8	10.0
	19 มกราคม 2565	59.8	96.9	44.5	7.2
	20 มกราคม 2565	59.2	89.1	43.0	5.8
	21 มกราคม 2565	61.9	101.5	43.0	9.6
	22 มกราคม 2565	62.9	109.4	53.1	8.9
	23 มกราคม 2565	61.7	113.2	51.8	8.7
	24 มกราคม 2565	63.0	114.2	50.3	8.4
	25 มกราคม 2565	62.1	107.2	46.8	10.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจุดที่ 4 (ต่อ)	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	66.1	98.9	52.5	9.5
	21-22 มีนาคม 2565	56.5	94.5	47.0	*
	20-21 เมษายน 2565	61.1	97.1	48.3	6.8
	13-14 พฤษภาคม 2565	64.3	93.0	45.0	7.4
	10-11 มิถุนายน 2565	61.5	91.7	46.6	6.0
	10-11 กรกฎาคม 2565	57.4	98.6	46	1.2
	18-19 สิงหาคม 2565	64.2	93	45	8.1
	15-16 กันยายน 2565	74.9**	97.3	49.7	17.4**
	18-19 ตุลาคม 2565	48.5	76.8	42.4	*
	17-18 พฤศจิกายน 2565	66	93.9	53.5	8.2
	14-15 ธันวาคม 2565	66.2	96.1	51.6	9.8
	19-20 มกราคม 2566	64.8	99.3	51.8	9.5
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	66.7	102.8	53.8	9.9
	22-23 มีนาคม 2566	65.6	99.6	45.0	9.2
	22-23 เมษายน 2566	64.4	89.8	47.8	9.7
	25-26 พฤษภาคม 2566	66.5	94.3	51.3	8.9
	21-22 มิถุนายน 2566	67.1	99.4	48.4	9.6
	26-27 กรกฎาคม 2566	63.2	97.1	46.5	8.1
	23-24 สิงหาคม 2566	65.1	99.1	45.5	9.6
	22-23 กันยายน 2566	65.8	102.3	47.2	8.1
	10-11 ตุลาคม 2566	66.4	108.2	45.8	3.7
	16-17 พฤศจิกายน 2566	65.4	99.2	51.0	8.1
	13-14 ธันวาคม 2566	66.7	102.6	51.3	9.8
	12-13 มกราคม 2567	59.0	94.4	47.9	5.7
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	108.3	55.0	7.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 (ต่อ)	7-8 มีนาคม 2567	66.2	95.6	56.0	9.7
	6-7 เมษายน 2567	62.3	96.3	56.8	3.5
	7-8 พฤษภาคม 2567	63.9	103.4	51.6	9.0
	8-9 มิถุนายน 2567	68.9	108.2	54.5	10.0
	5-6 กรกฎาคม 2567	56.1	101.1	38.0	4.1
	7-8 สิงหาคม 2567	67.4	94.8	59.4	9.2
	5-6 กันยายน 2567	65.6	100.0	58.2	8.4
	3-4 ตุลาคม 2567	66.5	98.7	58.4	5.8
	7-8 พฤศจิกายน 2567	61.1	95.0	49.2	2.4
	5-6 ธันวาคม 2567	65.2	96.2	56.4	4.0
	9-10 มกราคม 2568	69.4	107.5	56.8	9.8
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	67.2	108.3	54.9	9.7
	6-7 มีนาคม 2568	66.0	98.2	51.7	9.9
	6-7 เมษายน 2568	65.2	95.0	56.6	9.5
	7-8 พฤษภาคม 2568	67.2	103.0	56.5	9.6
	8-9 มิถุนายน 2568	54.8	95.4	51.1	1.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	1 มกราคม 2565	58.5	85.9	44.5	*
	2 มกราคม 2565	57.9	102.3	44.4	*
	3 มกราคม 2565	60.0	86.7	44.7	0.8
	4 มกราคม 2565	57.7	96.3	46.9	*
	5 มกราคม 2565	58.6	95.7	44.6	5.5
	6 มกราคม 2565	58.5	103.7	42.5	2.9
	7 มกราคม 2565	59.9	88.8	42.9	0.6
	8 มกราคม 2565	61.6	87.9	45.4	6.2
	9 มกราคม 2565	59.8	88.7	44.2	*
	10 มกราคม 2565	60.8	86.4	43.3	*
	11 มกราคม 2565	61.1	91.4	45.2	2.2
	12 มกราคม 2565	59.6	85.9	46.4	*
	13 มกราคม 2565	48.0	80.6	37.5	*
	14 มกราคม 2565	58.6	89.2	37.5	1.9
	15 มกราคม 2565	63.2	84.5	45.2	6.7
	16 มกราคม 2565	59.8	86.6	51.4	*
	17 มกราคม 2565	59.5	98.1	44.4	2.2
	18 มกราคม 2565	60.3	85.7	43.7	5.5
	19 มกราคม 2565	59.6	86.5	43.1	2.4
	20 มกราคม 2565	57.7	81.8	43.6	*
	21 มกราคม 2565	58.3	94.8	42.5	2.9
	22 มกราคม 2565	50.7	79.8	37.5	*
	23 มกราคม 2565	48.7	67.9	39.6	*
	24 มกราคม 2565	55.3	84.8	39.7	*
	25 มกราคม 2565	58.3	88.7	44.5	2.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	57.9	87.2	49.4	*
	20-21 มีนาคม 2565	59.2	90.4	52.4	*
	20-21 เมษายน 2565	59.8	89.7	52.0	*
	15-16 พฤษภาคม 2565	59.6	95.7	48.6	6.6
	17-18 มิถุนายน 2565	57.2	94.4	46.3	*
	11-12 กรกฎาคม 2565	55.5	87.1	42.3	6.3
	12-13 สิงหาคม 2565	64.3	94.2	58.6	6.5
	11-12 กันยายน 2565	67.8	99.3	61.9	8.5
	10-11 ตุลาคม 2565	61.4	99.2	48.6	8.8
	13-14 พฤศจิกายน 2565	65.8	99.3	53	4.1
	12-13 ธันวาคม 2565	63.9	97.2	52.1	8.9
	17-18 มกราคม 2566	62.2	92.3	50.0	7.4
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	65.7	91.6	48.8	5.5
	20-21 มีนาคม 2566	65.0	104.0	53.5	8.8
	20-21 เมษายน 2566	64.8	104.0	53.5	6.5
	23-24 พฤษภาคม 2566	65.7	101.5	49.5	7.6
	19-20 มิถุนายน 2566	56.0	81.2	47.3	2.2
	24-25 กรกฎาคม 2566	60.7	89.7	46.8	7.5
	21-22 สิงหาคม 2566	59.8	93.9	49.0	5.9
	20-21 กันยายน 2566	63.6	99.6	50.1	7.4
	8-9 ตุลาคม 2566	65.2	92.9	52.6	6.9
	14-15 พฤศจิกายน 2566	63.0	103.4	48.5	6.0
	11-12 ธันวาคม 2566	60.8	83.0	52.8	7.4
	10-11 มกราคม 2567	58.3	93.8	42.2	7.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ต่อ)	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	63.3	98.1	54.2	9.2
	5-6 มีนาคม 2567	62.7	86.3	53.1	5.9
	4-5 เมษายน 2567	64.6	88.5	54.5	2.8
	5-6 พฤษภาคม 2567	63.5	90.1	54.9	5.5
	6-7 มิถุนายน 2567	52.3	74.6	46.1	4.4
	4-5 กรกฎาคม 2567	66.3	92.1	58.3	7.0
	5-6 สิงหาคม 2567	63.0	96.1	55.6	3.8
	3-4 กันยายน 2567	64.7	93.4	56.4	4.8
	2-3 ตุลาคม 2567	64.9	88.2	58.3	*
	5-6 พฤศจิกายน 2567	59.1	91.7	47.8	2.8
	3-4 ธันวาคม 2567	60.7	84.2	55.8	4.9
	9-10 มกราคม 2568	69.4	107.5	56.8	9.8
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	67.2	108.3	54.9	9.7
	6-7 มีนาคม 2568	66.0	98.2	51.7	9.9
	6-7 เมษายน 2568	65.2	95.0	56.6	9.5
	7-8 พฤษภาคม 2568	67.2	103.0	56.5	9.6
	8-9 มิถุนายน 2568	54.8	95.4	51.1	1.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ(ต่อ)	1 มกราคม 2565	51.1	84.9	38.7	*
	2 มกราคม 2565	51.4	81.5	39.6	*
	3 มกราคม 2565	59.0	89.6	40.9	6.2
	4 มกราคม 2565	47.4	71.6	37.5	*
	5 มกราคม 2565	47.3	74.2	37.5	*
	6 มกราคม 2565	55.0	88.7	38.0	4.1
	7 มกราคม 2565	53.9	82.6	39.6	*
	8 มกราคม 2565	47.9	72.3	37.7	*
	9 มกราคม 2565	47.8	75.9	37.7	*
	10 มกราคม 2565	53.9	99.7	37.5	5.2
	11 มกราคม 2565	52.6	82.3	37.6	6.4
	12 มกราคม 2565	48.1	74.5	38.0	*
	13 มกราคม 2565	48.0	80.6	37.5	*
	14 มกราคม 2565	48.1	80.9	37.5	*
	15 มกราคม 2565	48.4	73.1	37.5	*
	16 มกราคม 2565	48.2	73.6	38.6	*
	17 มกราคม 2565	47.6	87.0	37.5	*
	18 มกราคม 2565	56.7	88.9	40.2	8.2
	19 มกราคม 2565	47.4	71.6	37.5	*
	20 มกราคม 2565	48.7	75.6	38.9	*
	21 มกราคม 2565	49.2	78.3	39.1	*
	22 มกราคม 2565	50.6	79.8	37.5	3.4
	23 มกราคม 2565	48.5	67.9	39.5	*
	24 มกราคม 2565	51.7	81.9	39.6	8.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ(ต่อ)	25 มกราคม 2565	54.4	101.8	39.6	5.9
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	56.6	86.6	45.9	*
	20-21 มีนาคม 2565	58.6	91.0	49.2	*
	20-21 เมษายน 2565	59.6	82.6	51.8	*
	15-16 พฤษภาคม 2565	48.0	77.4	43.4	*
	17-18 มิถุนายน 2565	56.0	83.1	47.7	*
	11-12 กรกฎาคม 2565	59.4	96.9	46.5	0.8
	12-13 สิงหาคม 2565	56.3	94.2	46.5	3.2
	11-12 กันยายน 2565	59.6	98.2	45.7	10
	10-11 ตุลาคม 2565	63.9	109.8	47.8	0.1
	13-14 พฤศจิกายน 2565	60.3	90.4	50.9	3.1
	12-13 ธันวาคม 2565	60	88.7	50.3	5.6
	17-18 มกราคม 2566	61.4	86.5	51.1	7.6
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	64.9	104.5	51.3	9.6
	20-21 มีนาคม 2566	58.0	89.9	48.8	2.4
	เมษายน 2566	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมือกิจกรรมการก่อสร้าง			
	พฤษภาคม 2566				
	19-20 มิถุนายน 2566	54.9	85.3	48.8	1.3
	24-25 กรกฎาคม 2566	57.8	84.9	47.7	4.2
	21-22 สิงหาคม 2566	60.4	92.4	43.9	7.4
	20-21 กันยายน 2566	57.0	82.6	45.4	5.6
	8-9 ตุลาคม 2566	57.2	83.2	48.3	7.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2.2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 8:00-17:00 น.
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร ไปโลกลับ(ต่อ)	14-15 พฤศจิกายน 2566	61.3	96.4	41.1	1.8
	11-12 ธันวาคม 2566	62.7	103.7	46.0	7.2
	มกราคม 2567	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องมือมีการก่อสร้าง			
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	58.5	99.9	45.0	3.1
	5-6 มีนาคม 2567	56.9	84.8	47.0	1.4
	4-5 เมษายน 2567	59.3	92.5	48.4	3.3
	5-6 พฤษภาคม 2567	58.3	98.9	51.1	8.9
	6-7 มิถุนายน 2567	64.8	104.2	46.5	9.9
	4-5 กรกฎาคม 2567	57.1	101.6	42.8	6.5
	5-6 สิงหาคม 2567	61.4	91.0	54.2	5.9
	3-4 กันยายน 2567	65.7	103.0	56.6	7.9
	2-3 ตุลาคม 2567	64.1	89.3	57.4	5.9
	5-6 พฤศจิกายน 2567	55.5	82.7	46.8	2.4
	3-4 ธันวาคม 2567	61.2	90.6	55.4	5.2
	7-8 มกราคม 2568	63.1	92.5	56.2	4.4
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	60.0	96.4	54.1	1.2
	4-5 มีนาคม 2568	59.9	94.8	47.4	2.5
	4-5 เมษายน 2568	59.9	92.1	54.7	*
	5-6 พฤษภาคม 2568	66.1	106.7	51.7	9.8
	6-7 มิถุนายน 2568	54.7	83.6	50.2	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

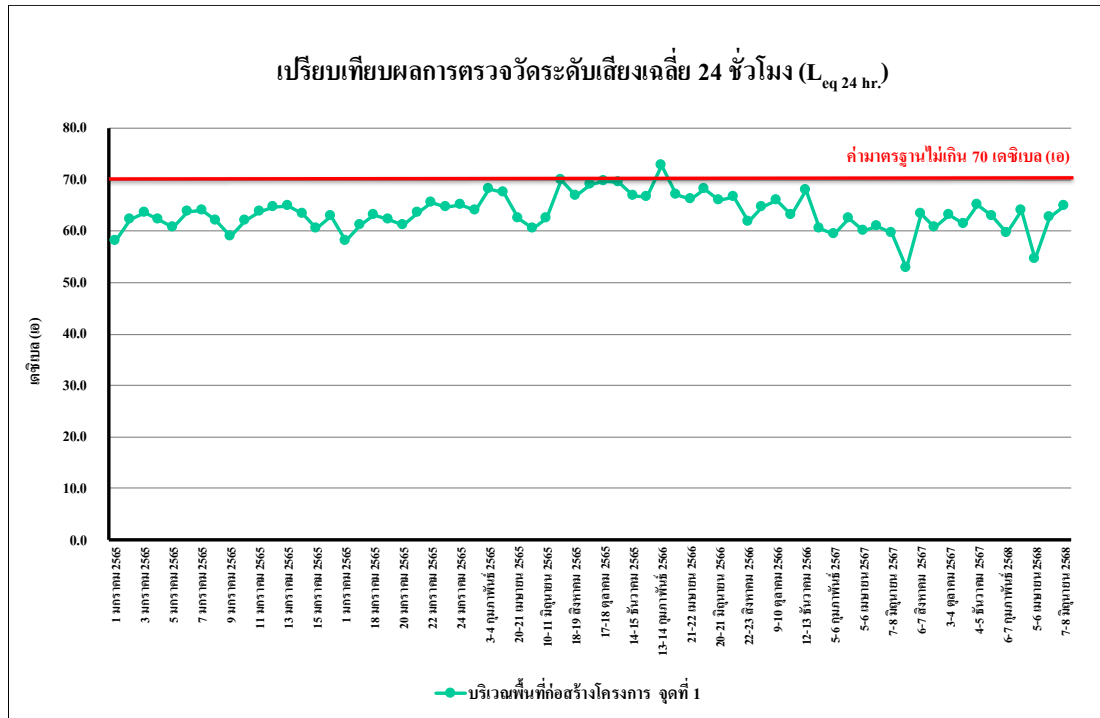
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด

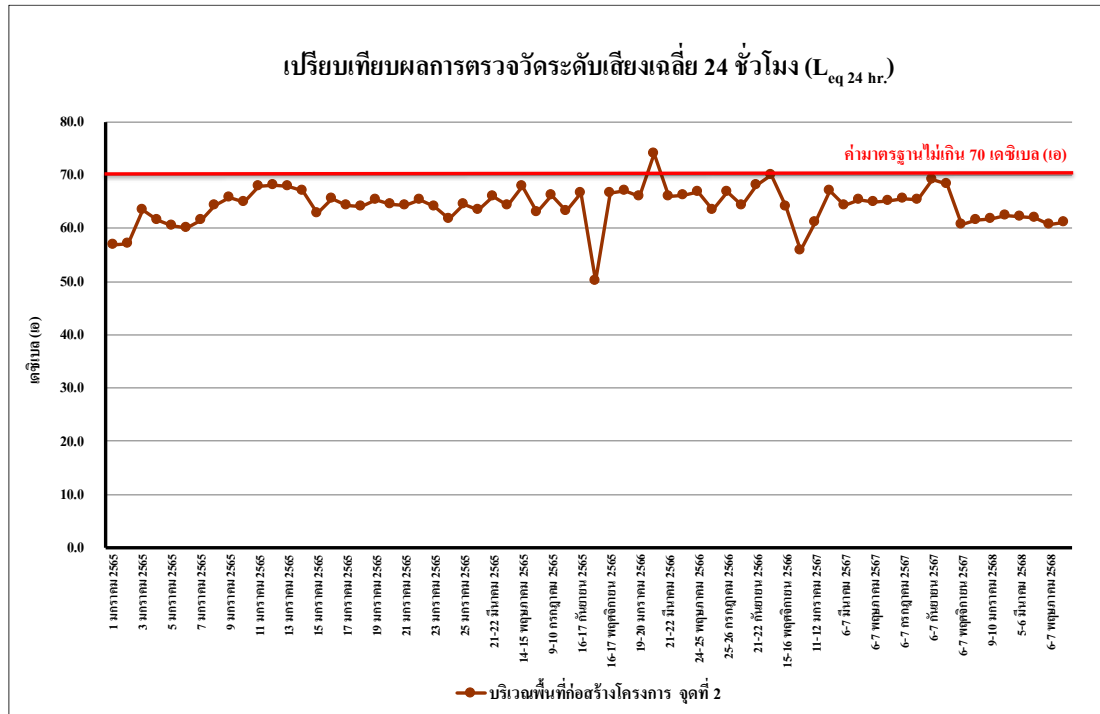
และคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

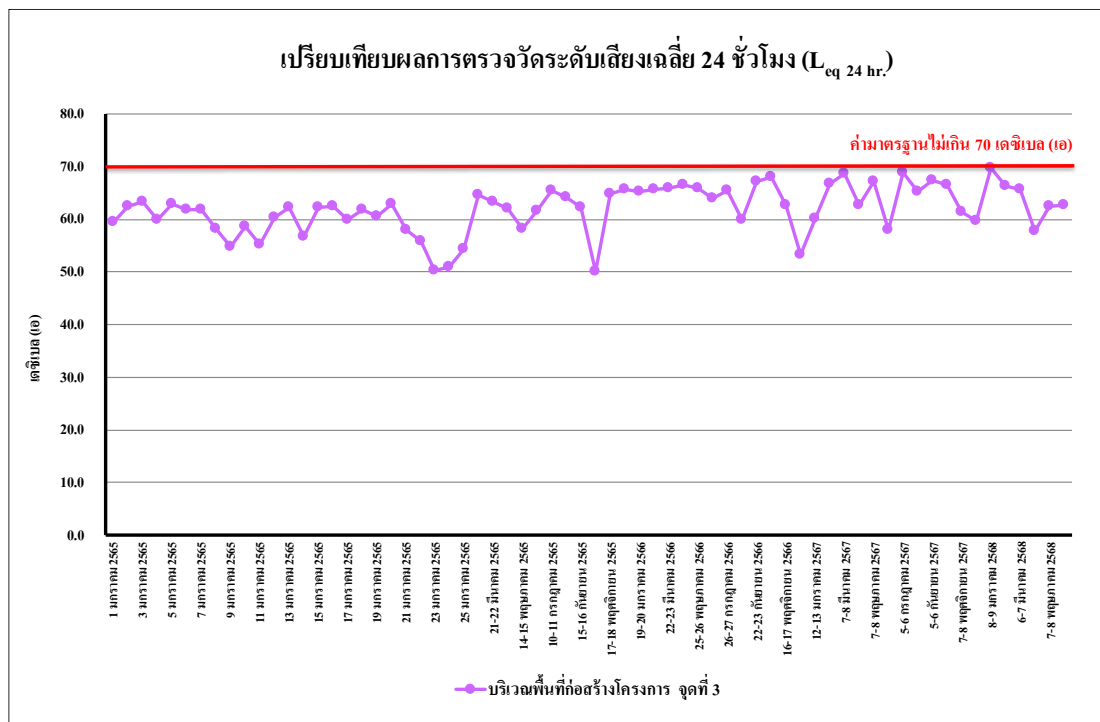
* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-103 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

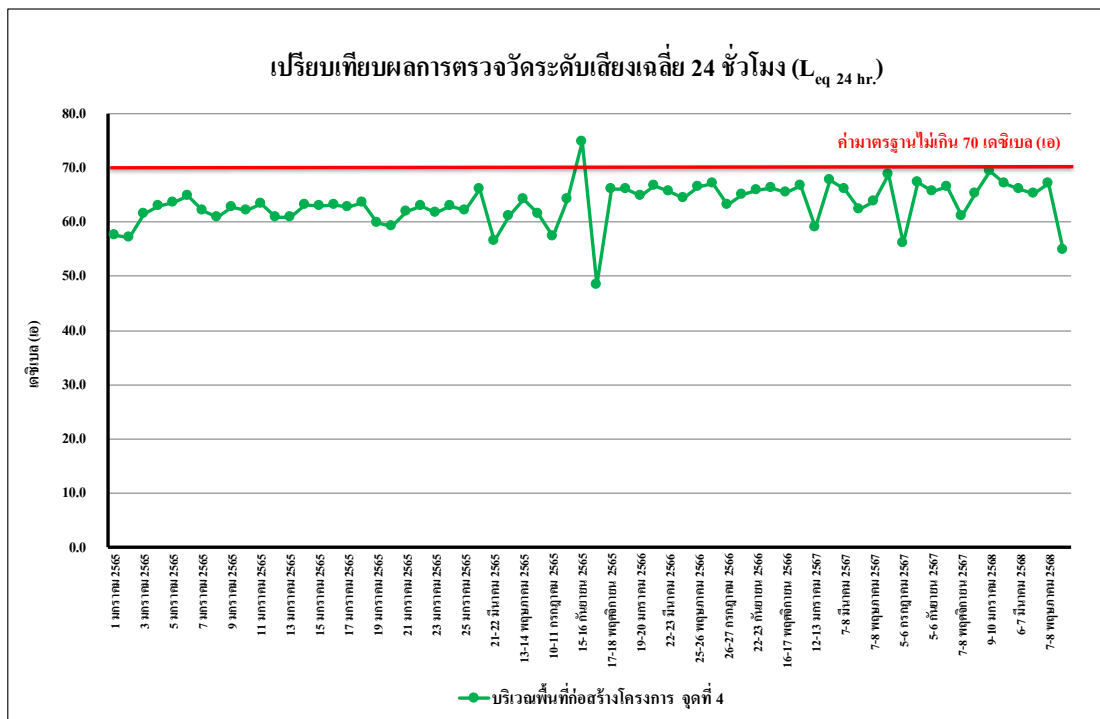


รูปที่ 4.4-104 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



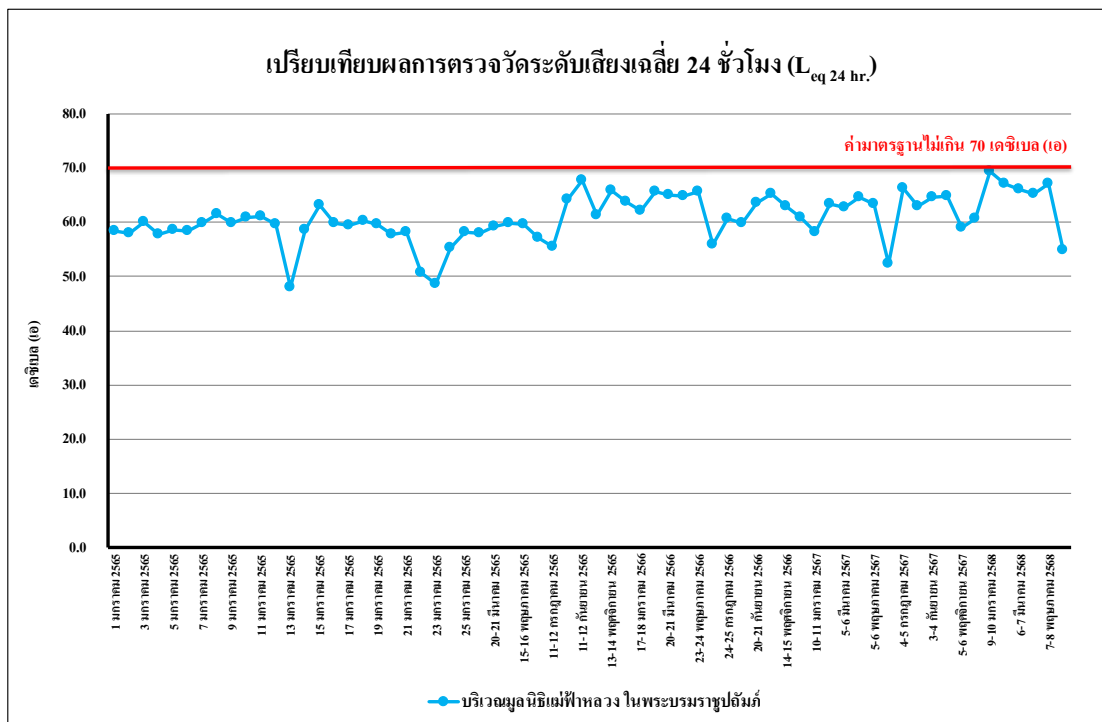
รูปที่ 4.4-105 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



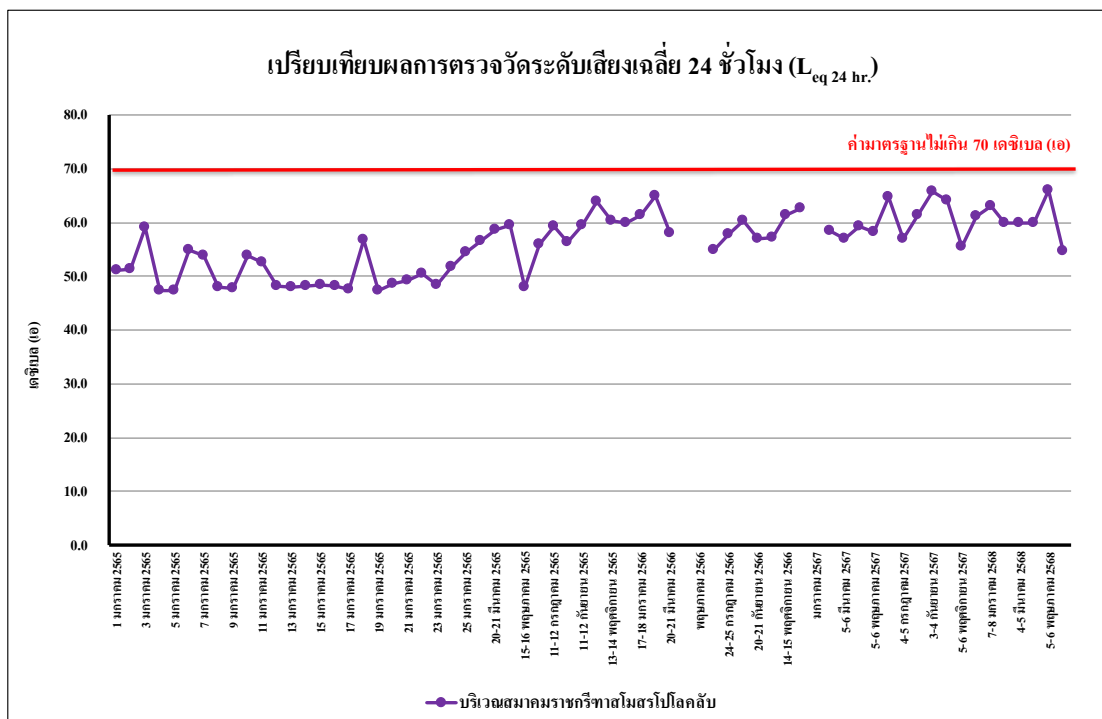
รูปที่ 4.4-106 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



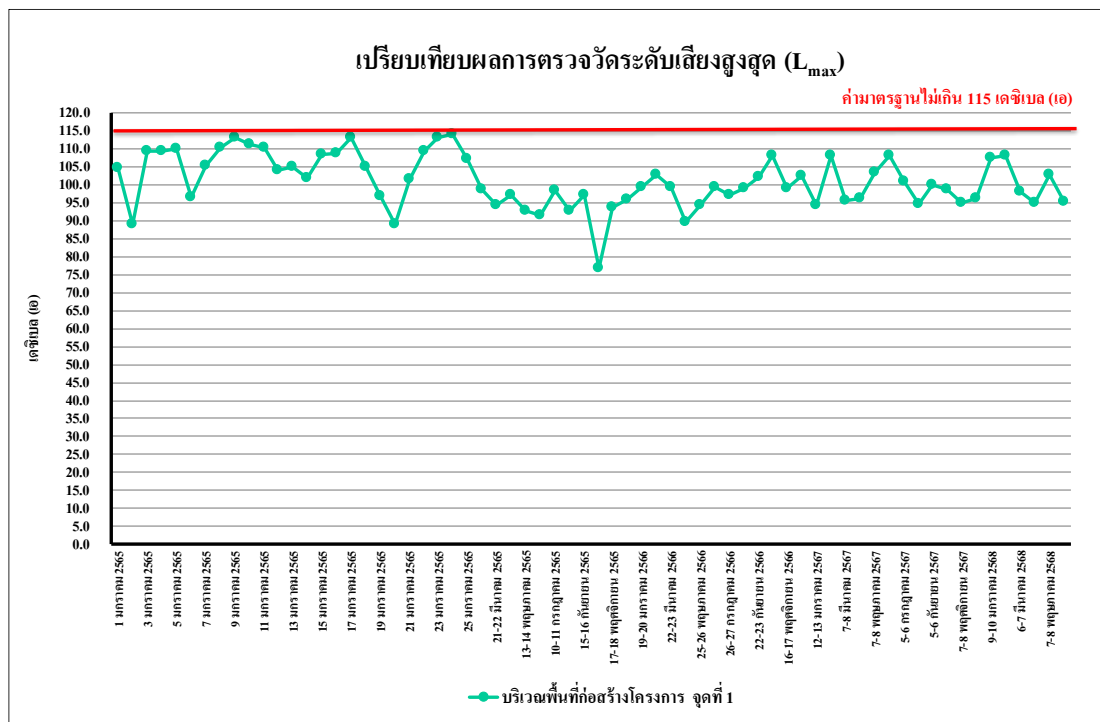
รูปที่ 4.4-107 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

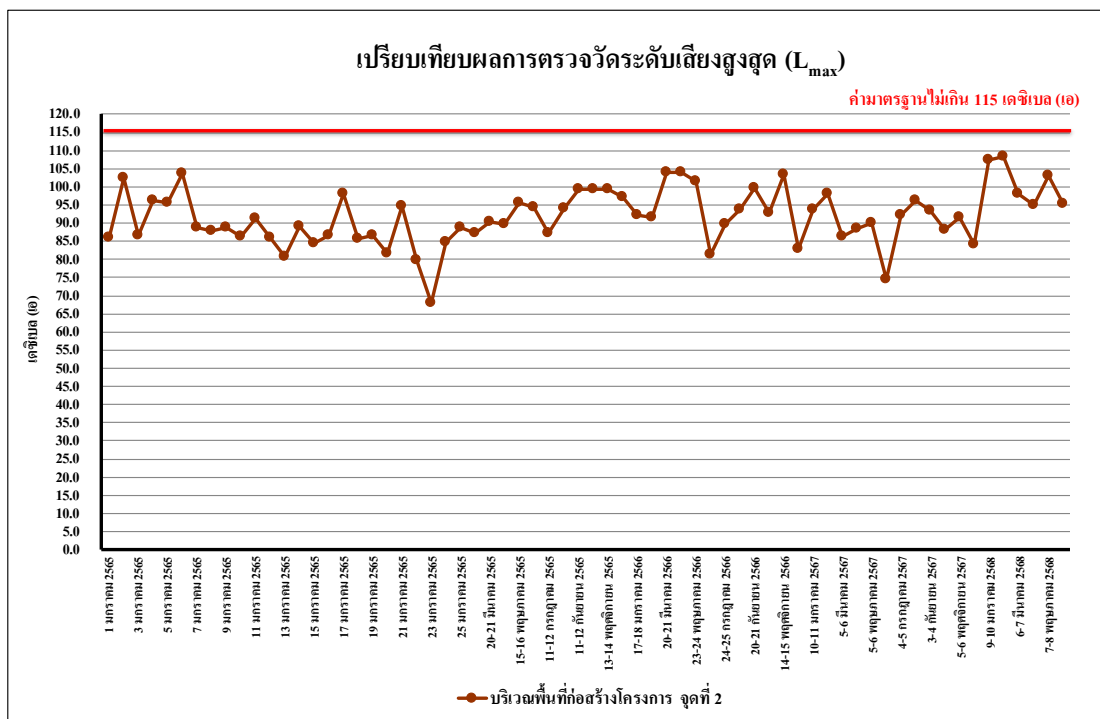


รูปที่ 4.4-108 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

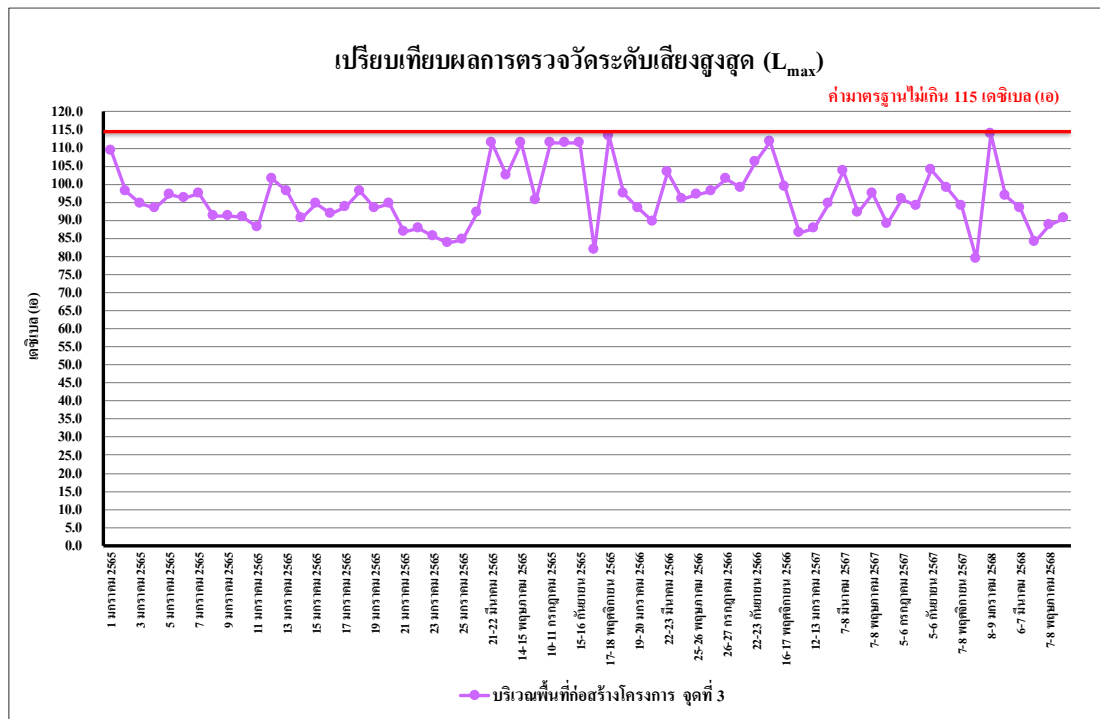
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



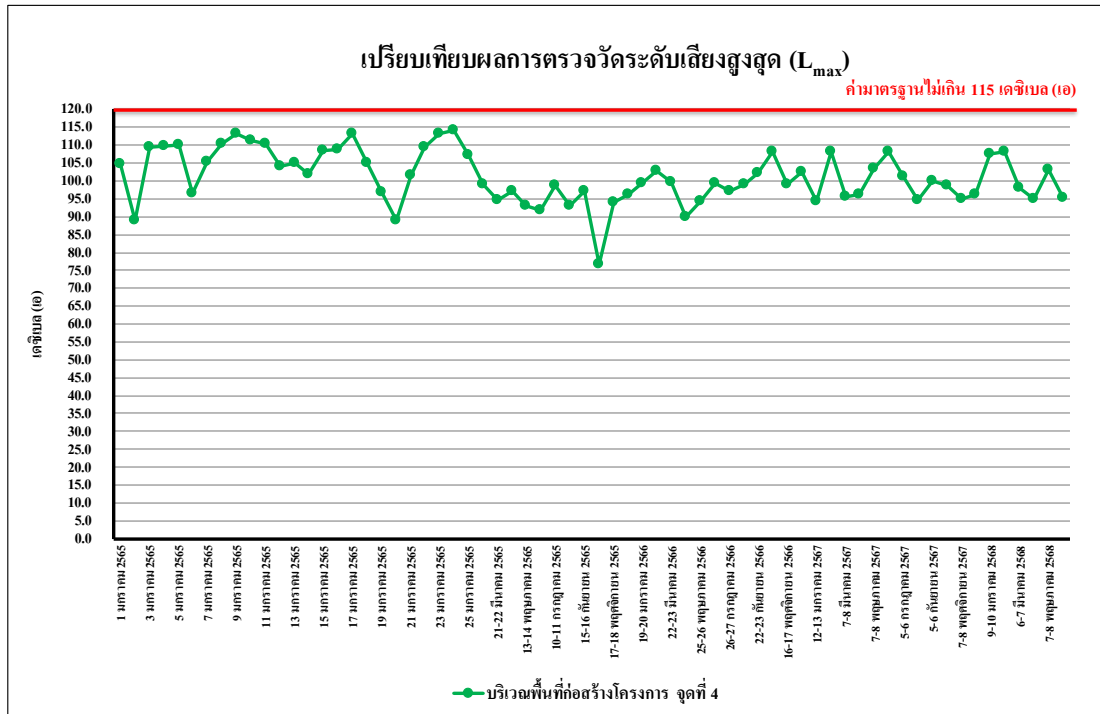
รูปที่ 4.4-109 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



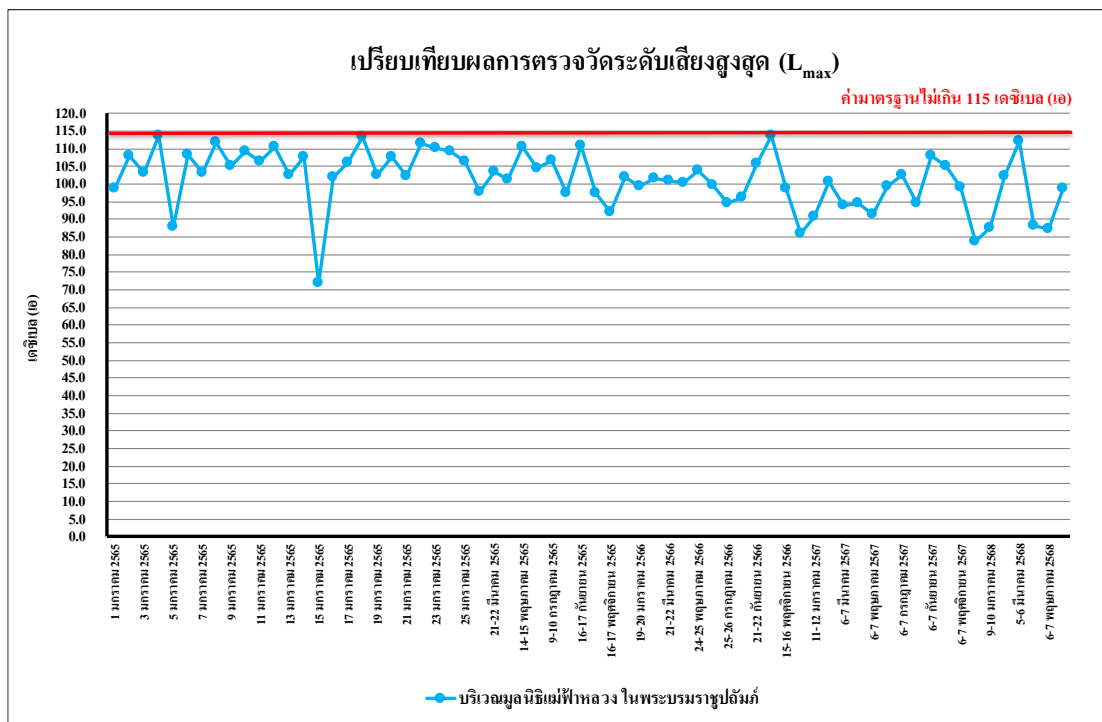
รูปที่ 4.4-110 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-111 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

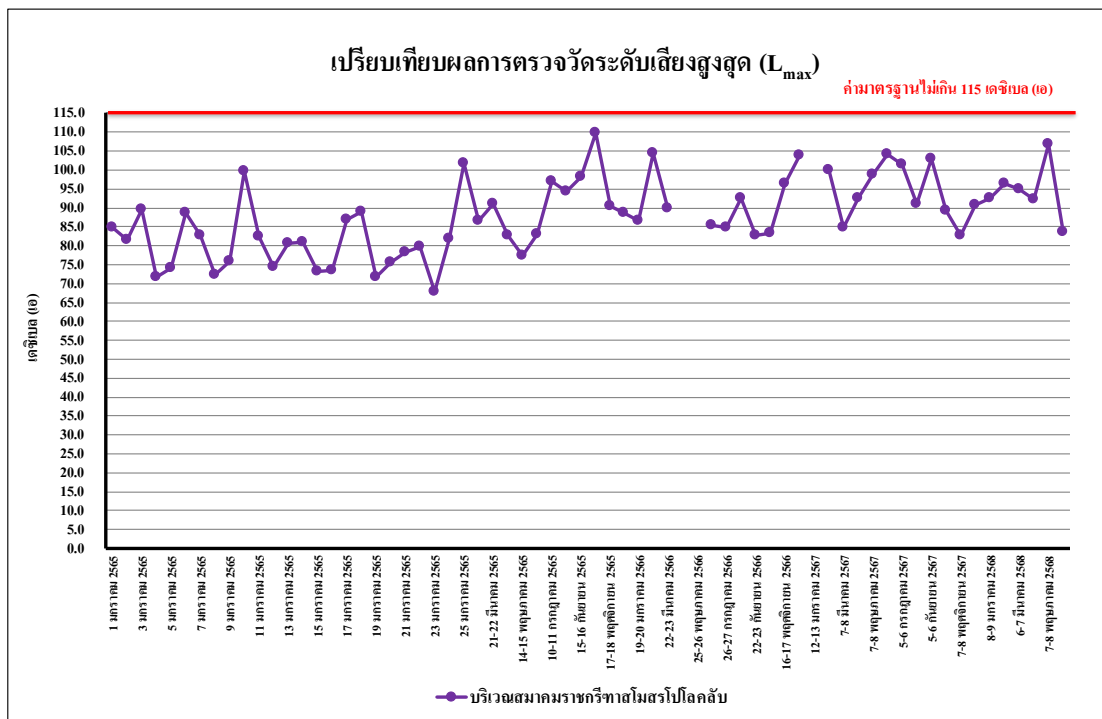


รูปที่ 4.4-112 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



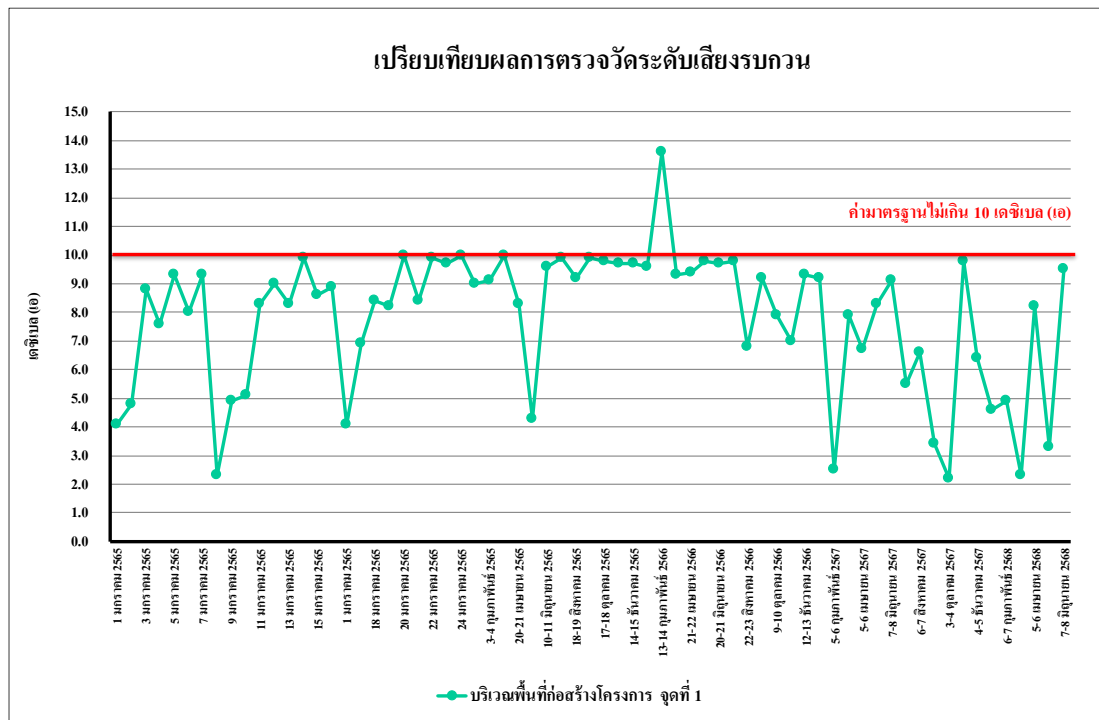
รูปที่ 4.4-113 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

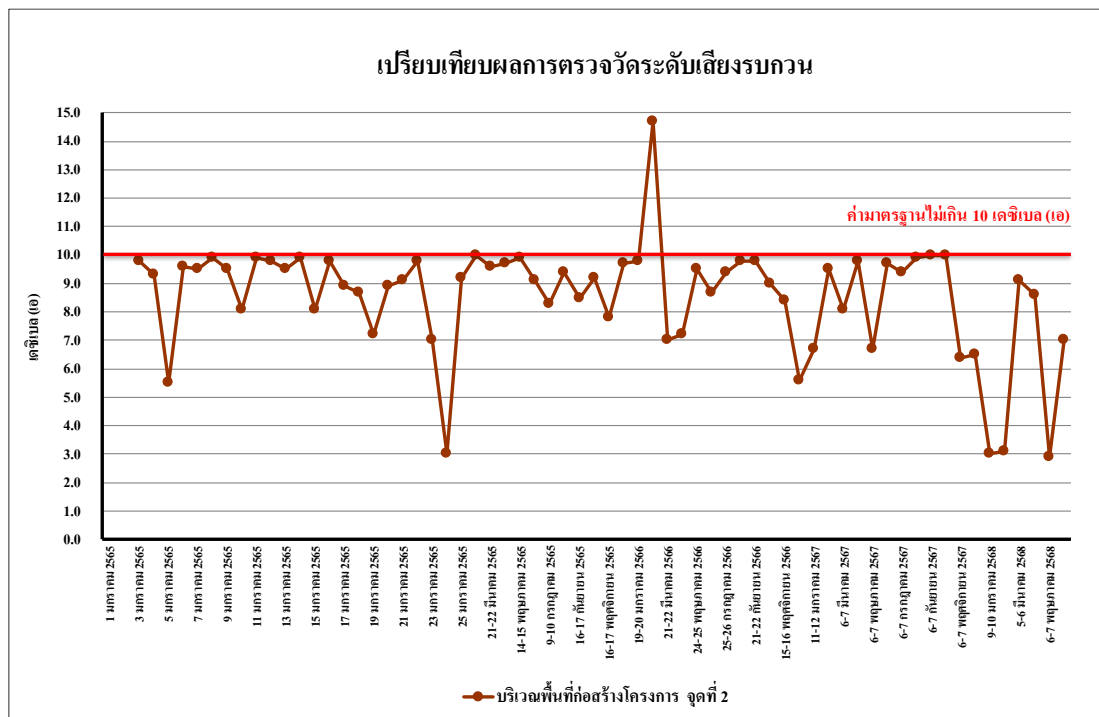


รูปที่ 4.4-114 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

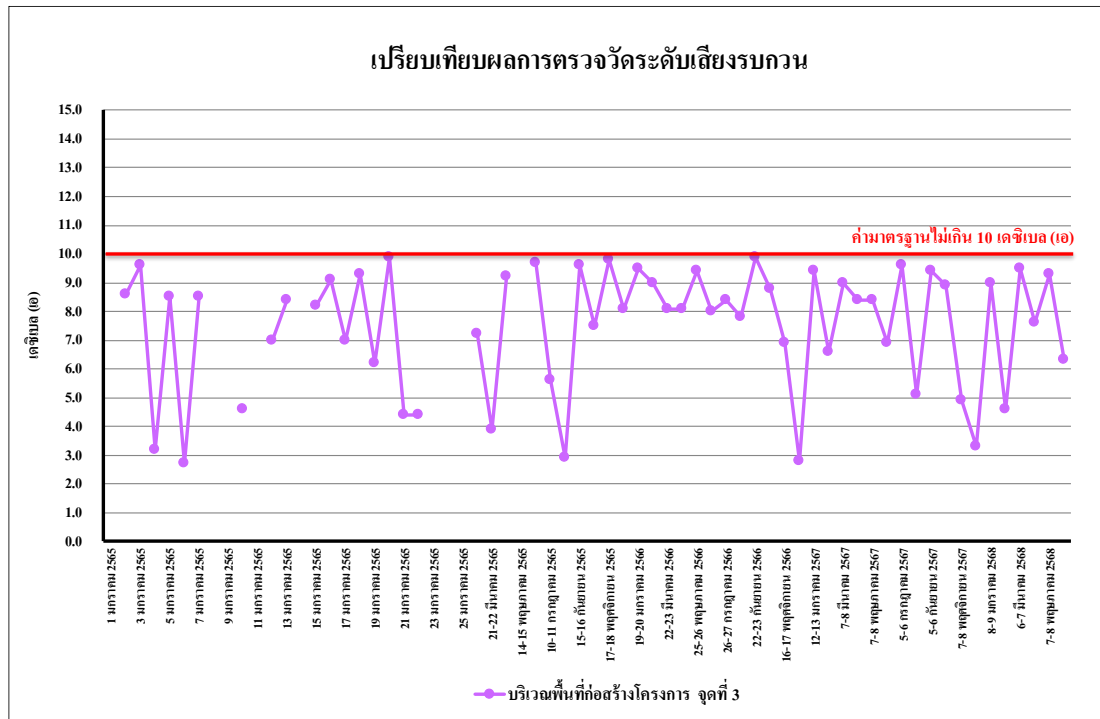
บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



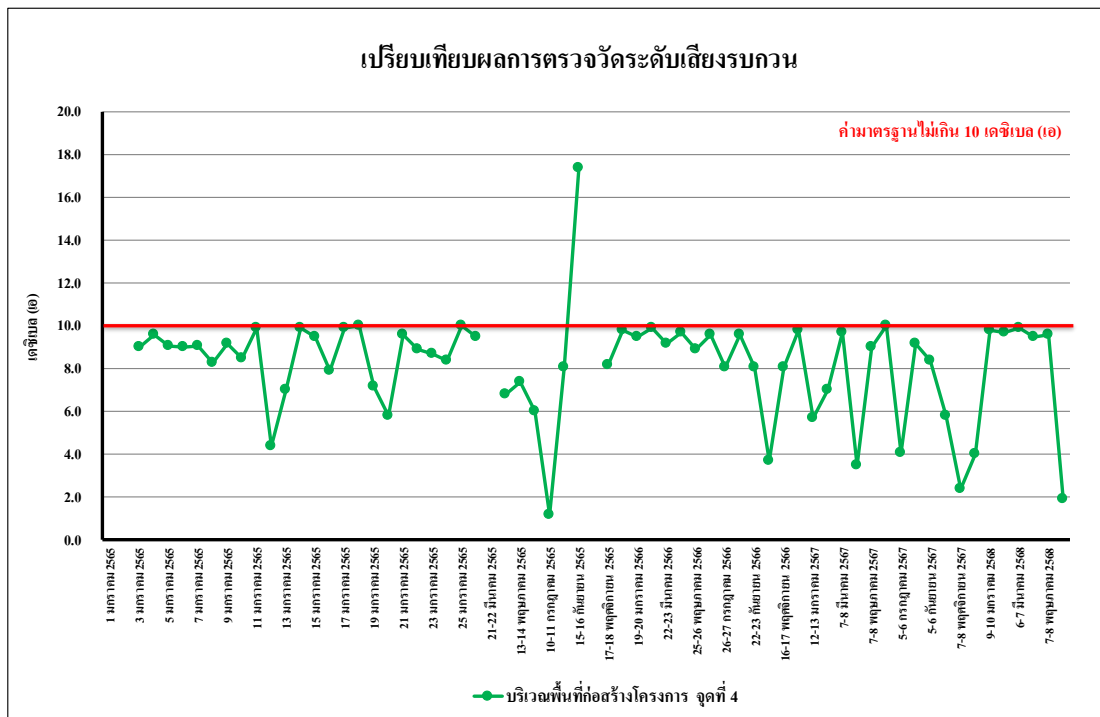
รูปที่ 4.4-115 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



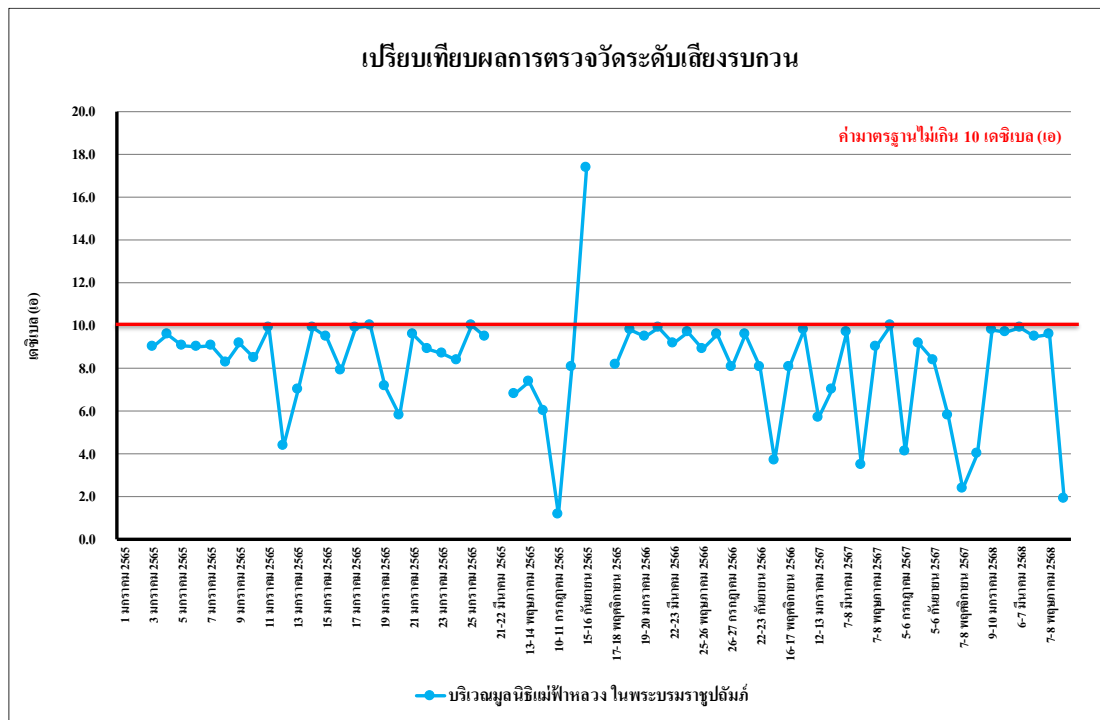
รูปที่ 4.4-116 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-117 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

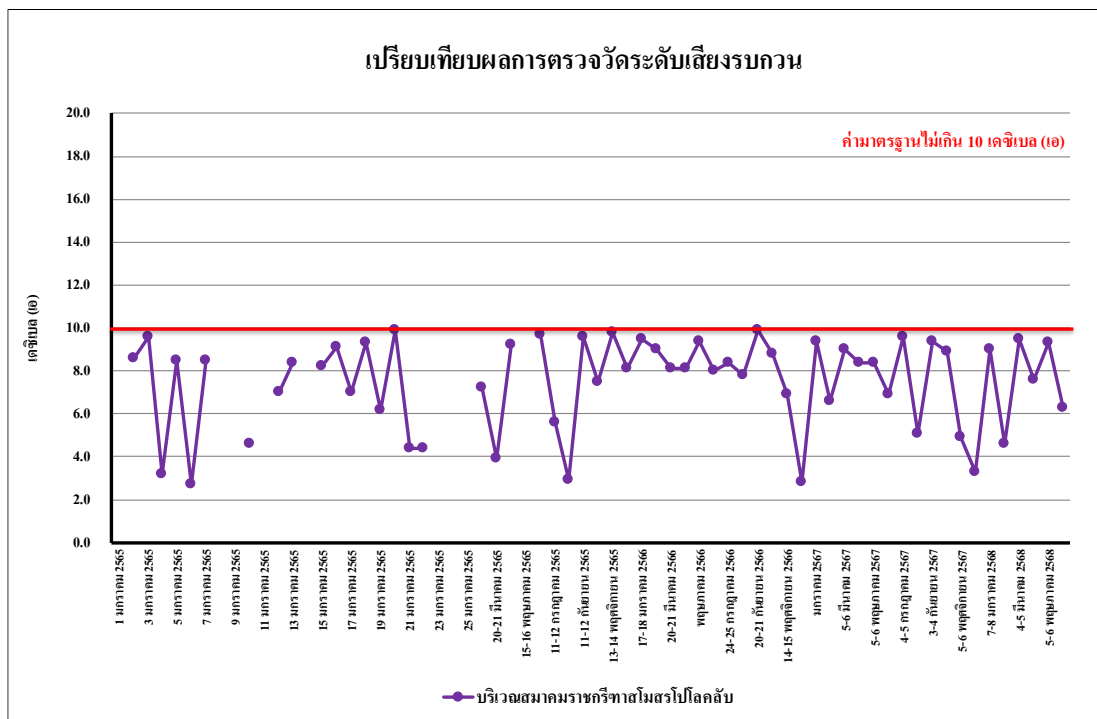


รูปที่ 4.4-118 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-119 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-120 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณสมาคมราชกิจาสโมสรโปโลกลับ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

4.4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 4 จุด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4.3.1 ถึงตารางที่ 4.4.3.4 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4.3.1 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่โครงการจุดที่ 1

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
8-9 มกราคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6-7 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.142	64.0	0.820	21.3	0.678	19.7	7.825	$10 < f \leq 50$
5-6 มีนาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5-6 เมษายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6-7 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	0.867	1.1	1.198	10.9	0.150	1.0	5.225	$10 < f \leq 50$
7-8 มิถุนายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3.2 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่โครงการจุดที่ 2

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
9-10 มกราคม 2568	09:00-10:00	1.033	23.3	1.285	22.8	0.347	48.8	8.200	$10 < f \leq 50$
6-7 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5-6 มีนาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5-6 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6-7 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	2.372	1.1	2.341	12.5	1.789	10.0	5.000	$f \leq 10$
7-8 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่โครงการจุดที่ 3

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
8-9 มกราคม 2568	08:00-09:00	0.307	>100	0.560	>100	0.370	>100	20.000	$f > 100$
5-6 กุมภาพันธ์ 2568	12:00-13:00	4.106	N/A	4.689	N/A	4.240	N/A	5.000	$f \leq 10$
6-7 มีนาคม 2568	10:00-11:00	0.181	22.3	1.261	22.3	1.017	21.8	8.075	$10 < f \leq 50$
6-7 เมษายน 2568	13:00-14:00	0.875	>100	1.403	>100	0.860	>100	20.000	$f > 100$
7-8 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	1.931	24.4	2.286	24.4	0.370	20.1	8.600	$10 < f \leq 50$
8-9 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่โครงการจุดที่ 4

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
9-10 มกราคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5-6 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	1.482	6.6	4.091	15.8	0.197	>100	6.450	$10 < f \leq 50$
6-7 มีนาคม 2568	09:00-10:00	1.222	>100	0.772	>100	0.623	85.3	20.000	$f > 100$
6-7 เมษายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7-8 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	0.268	>100	0.686	>100	0.323	>100	20.000	$f > 100$
8-9 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3.5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
7-8 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.134	3.8	0.828	4.7	0.166	2.2	5.000	$f \leq 10$
4-5 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4-5 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4-5 เมษายน 2568	13:00-14:00	0.190	3.8	0.504	3.7	0.150	3.2	5.000	$f \leq 10$
5-6 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	2.033	1.0	2.144	30.1	3.539	1.0	5.000	$f \leq 10$
6-7 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3.6 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
7-8 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.450	>100	0.883	16.8	0.544	16.5	6.700	10<f≤ 50
4-5 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
4-5 มีนาคม 2568	15:00-16:00	0.268	>100	1.222	51.2	0.631	>100	15.120	50<f≤ 100
4-5 เมษายน 2568	11:00-12:00	1.159	2.1	1.113	7.9	1.805	1.7	5.000	f≤ 10
5-6 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
6-7 มิถุนายน 2568	11:00-12:00	0.655	29.3	1.570	19.0	1.341	18.3	7.250	10<f≤ 50

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

เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่ไม่สามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 และจุดที่ 2 ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ pH, BOD, TSS, TDS, Sulfide, Settleable Solids ,TKN, Oil & Grease, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4.4.1 ถึงตารางที่ 4.4.4.2 รูปที่ 4.4-121 ถึงรูปที่ 4.4-130 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 O1A

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		6 กุมภาพันธ์ 2568	7 มีนาคม 2568	6 เมษายน 2568	8 พฤษภาคม 2568	9 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.67	8.29	8.29	8.15	6.49	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	4	2	1	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	8	5	13	26	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	156	222	180	222	168	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	0.3	0.3	0.3	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	0.3	<0.1*	<0.1*	-
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.95	1.72	2.81	0.93	0.78	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.5	1.5	1.1	1.2	1.1	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	2.4×10^3	7.9×10^2	7.0×10^2	<1.8*	3.5×10^3	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	3.3×10^2	2.2×10^2	<1.8*	2.4×10^3	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

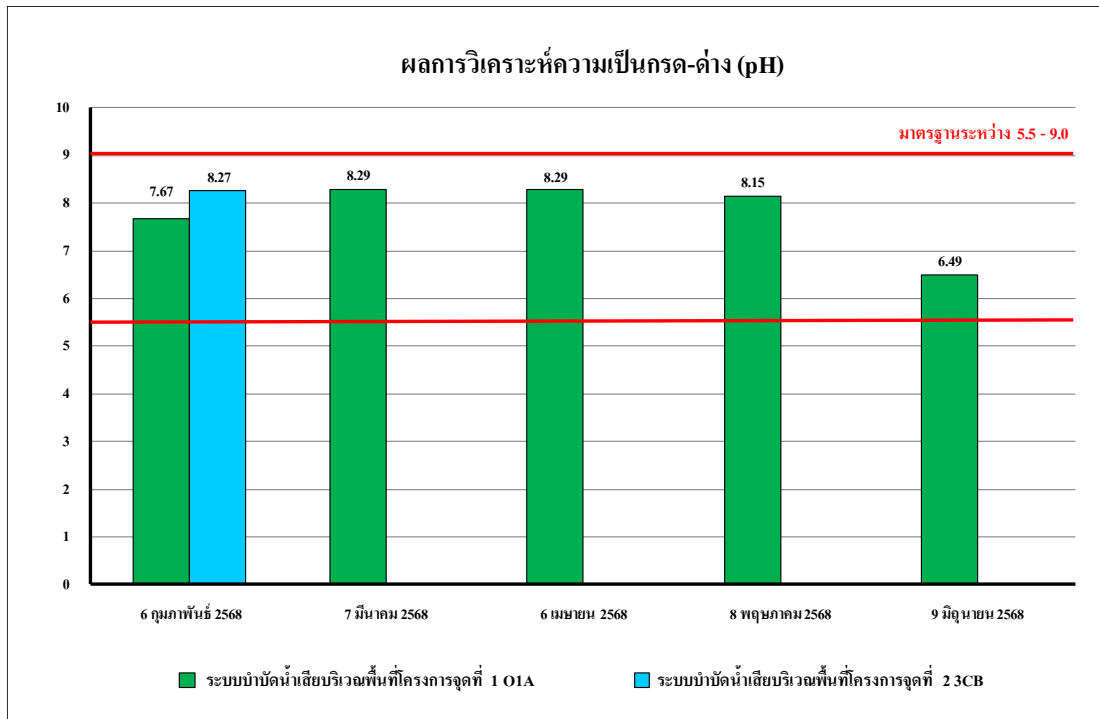
ตารางที่ 4.4.4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 3CB

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน
		6 กุมภาพันธ์ 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.27	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	216	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	0.5	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	-
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.64	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.7	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	20.0	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

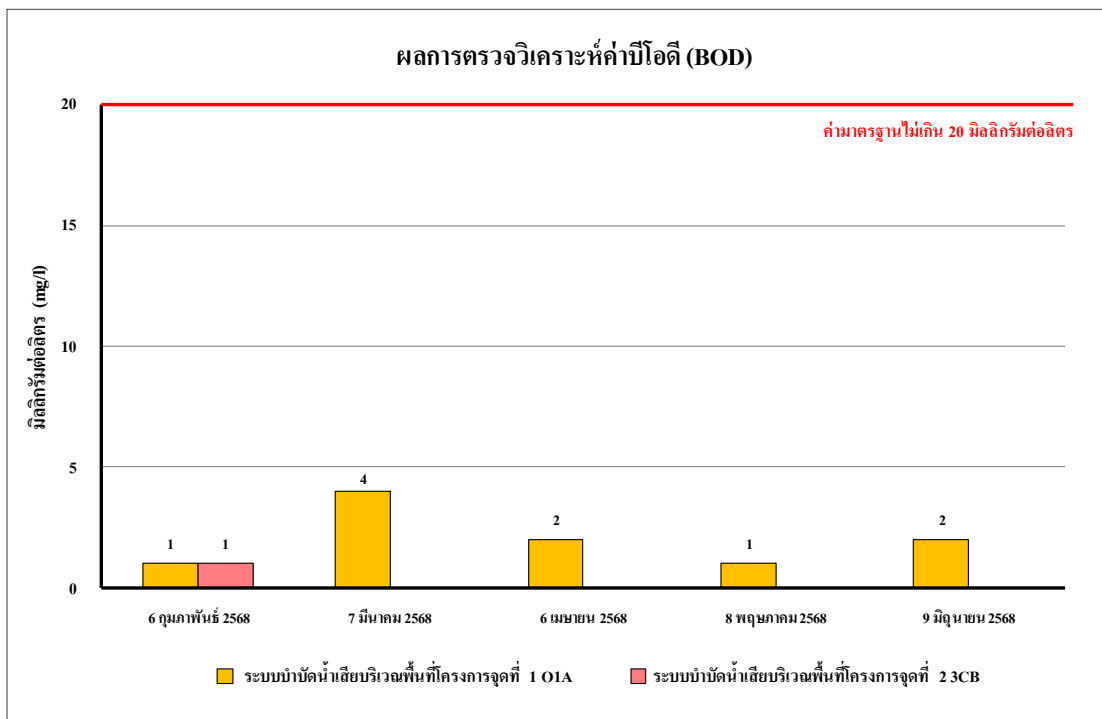
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



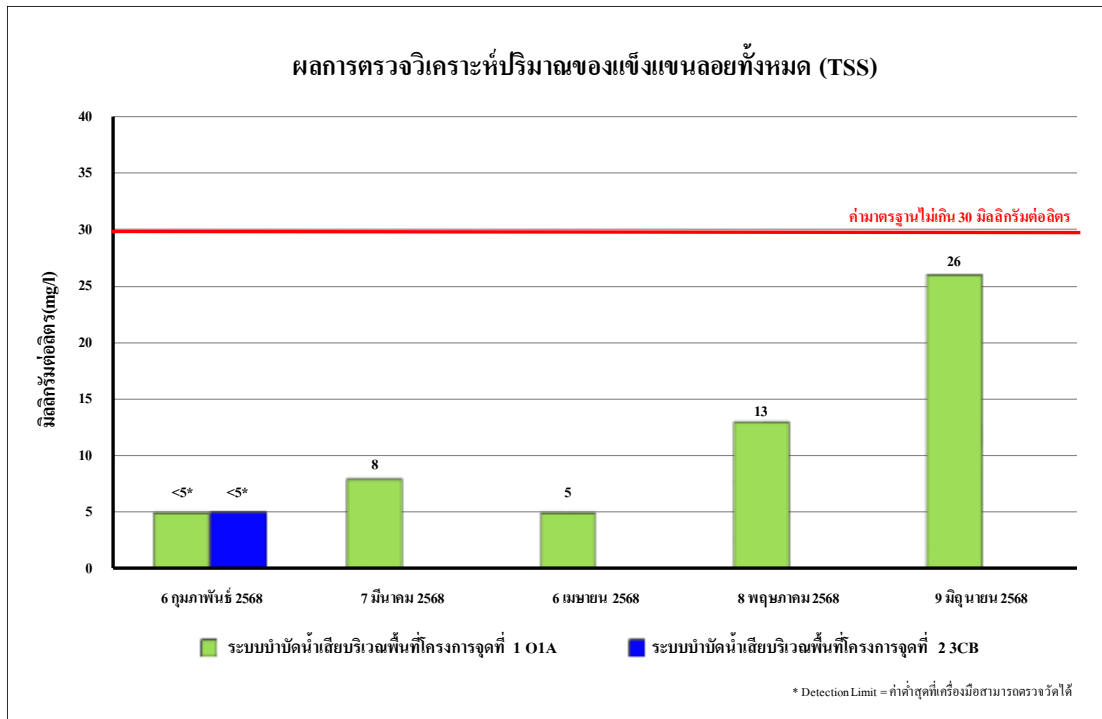
รูปที่ 4.4-121 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



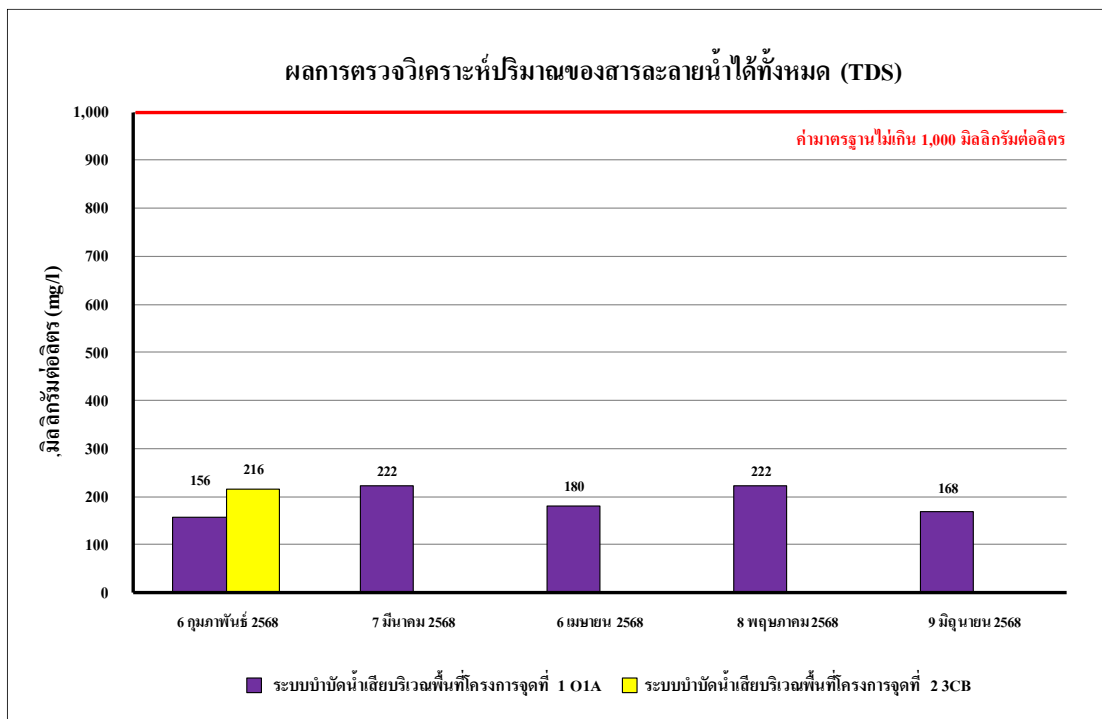
รูปที่ 4.4-122 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



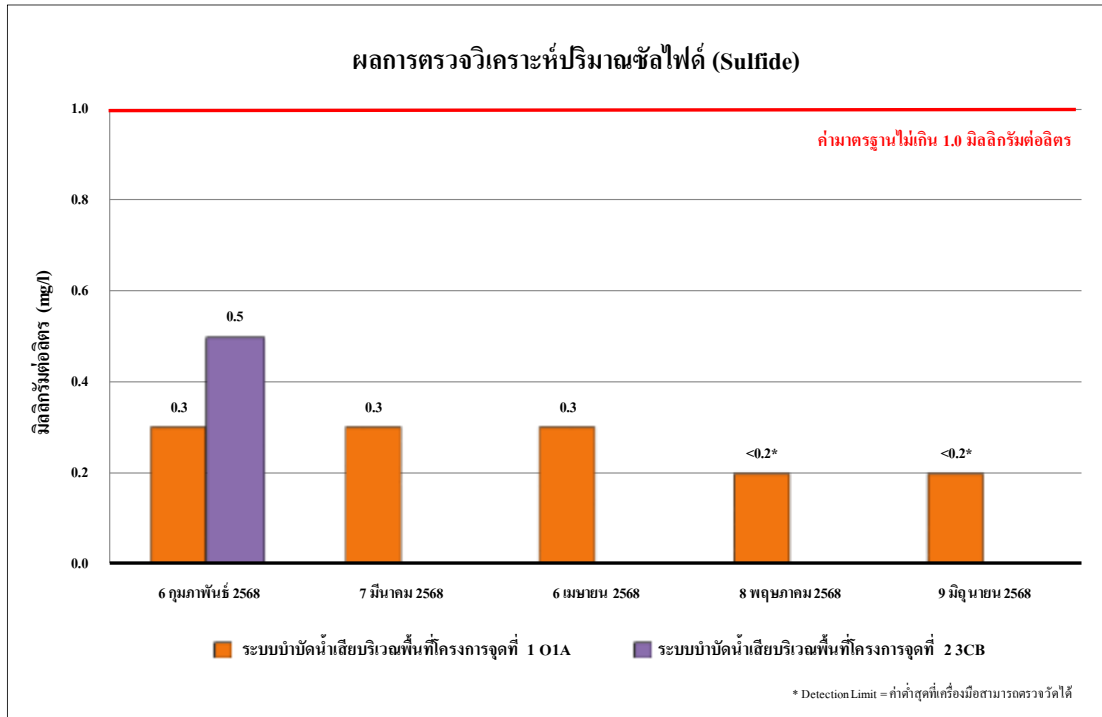
รูปที่ 4.4-123 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



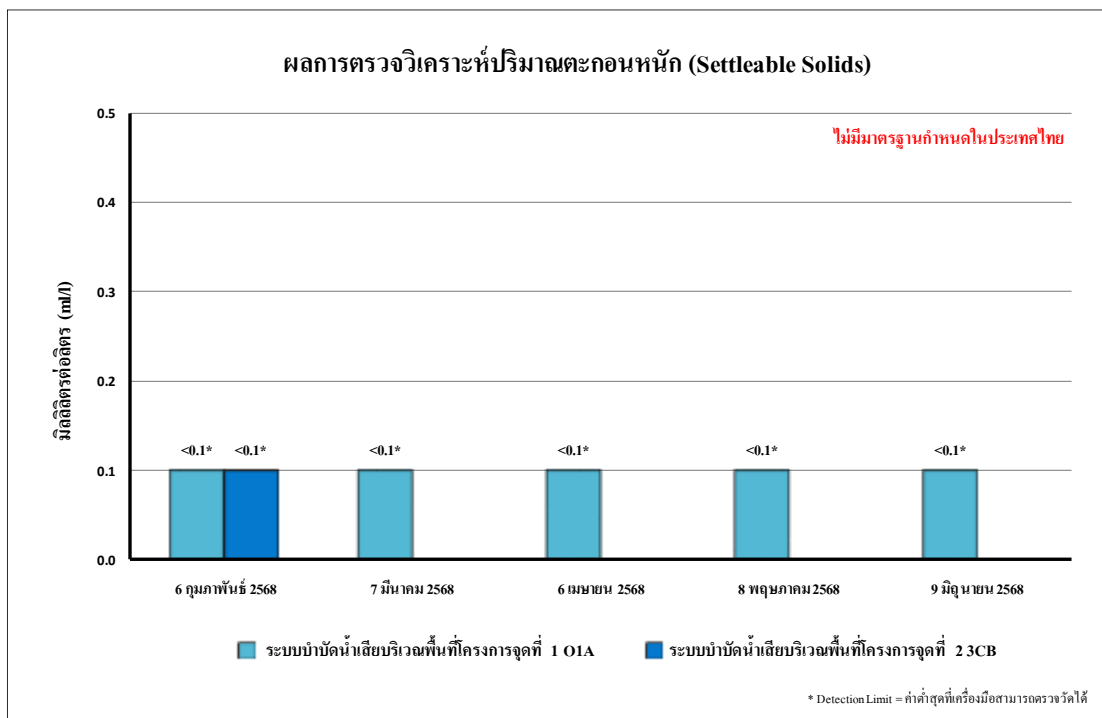
รูปที่ 4.4-124 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



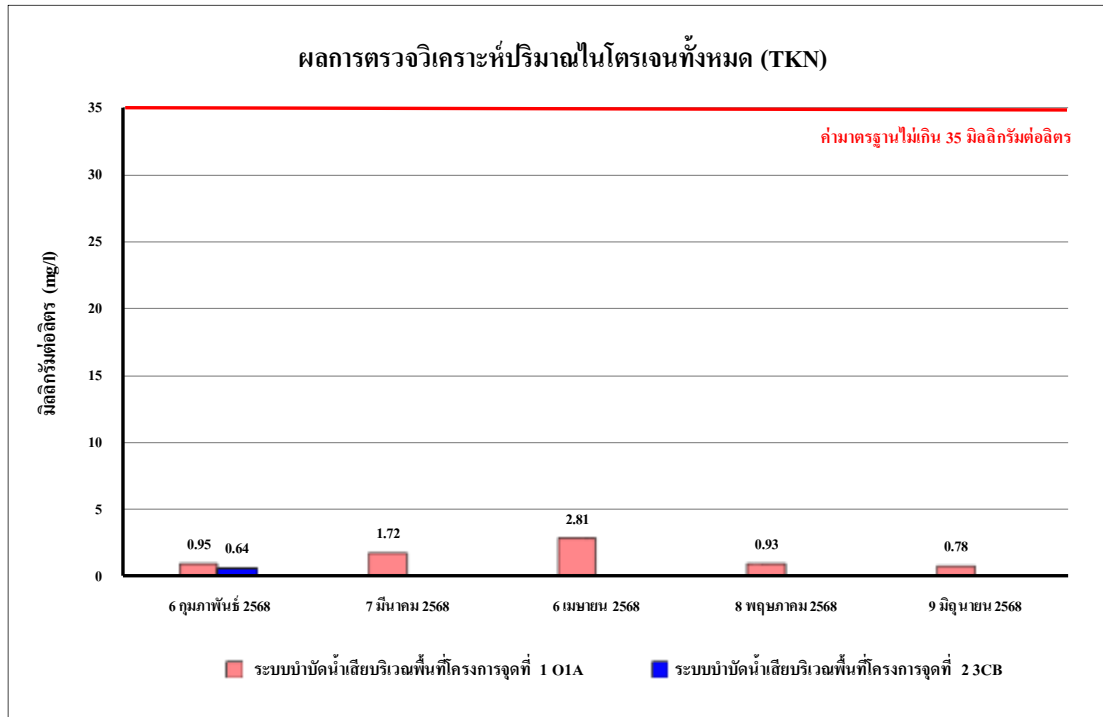
รูปที่ 4.4-125 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



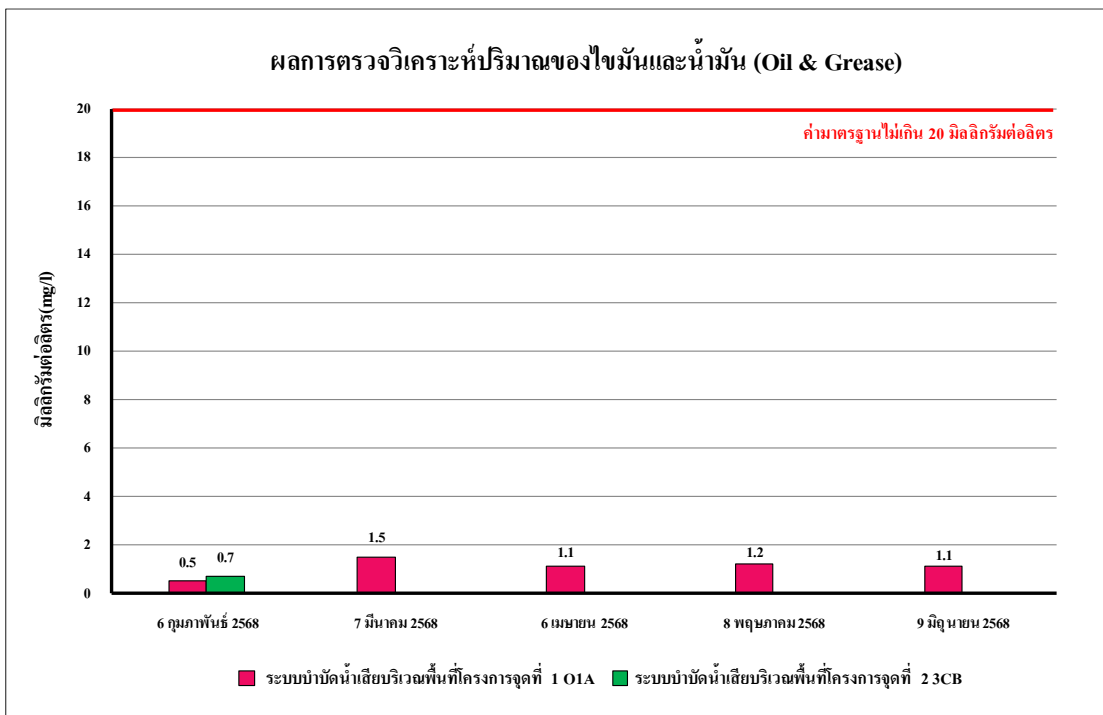
รูปที่ 4.4-126 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



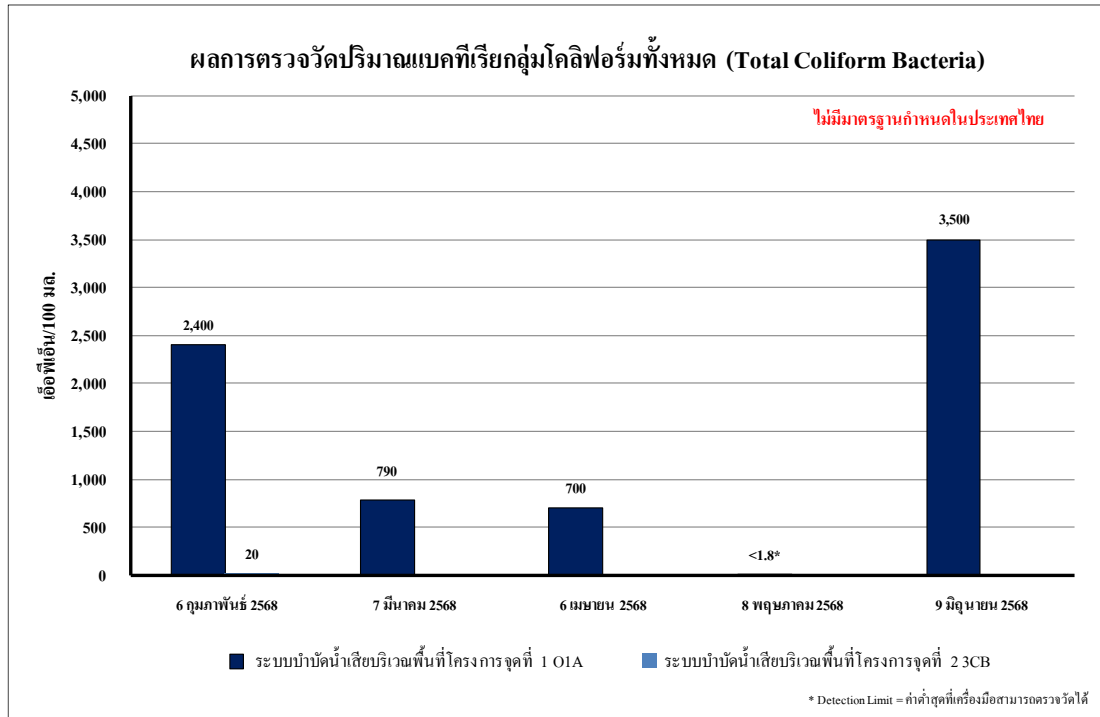
รูปที่ 4.4-127 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568

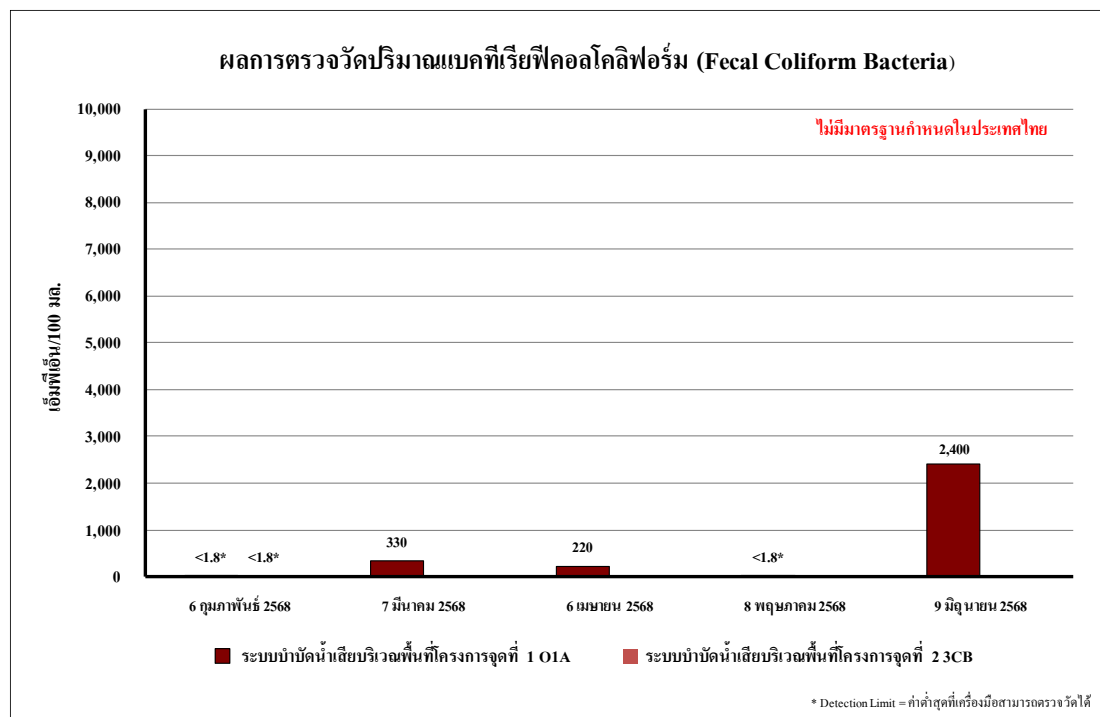


รูปที่ 4.4-128 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-129 ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-130 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2568

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ONE BANGKOK (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 - มิถุนายน 2568 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4.4.3 ถึงตารางที่ 4.4.4.6 และรูปที่ 4.4-131 ถึงรูปที่ 4.4-140 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4.4.3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน
		16 กันยายน 2565	18 ตุลาคม 2565	17 พฤศจิกายน 2565	22 ธันวาคม 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.97	7.66	7.75	7.35	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	1	1	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	5	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	1.25	0.31	0.94	0.94	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.7	1.2	0.5	0.8	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด(Total Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	7.97	7.66	7.75	7.35	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1*	1	1	2	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

** ในเดือนมกราคม 2565 ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 เนื่องจากมาตรการกำหนดในตรวจวัดเมื่อโครงการขึ้นโครงสร้างอาคาร ซึ่งในเดือนมกราคมโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2566	14 กุมภาพันธ์ 2566	22 มีนาคม 2566	26 เมษายน 2566	28 พฤษภาคม 2566	23 มิถุนายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.54	7.23	8.24	8.44	7.82	7.82	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	<1*	2	1	<1*	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	<5*	<5*	<5*	<5*	6	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{1/2}	<50 ^{1/2}	50 ²	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	50 ²	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.6	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.81	0.64	1.12	0.32	0.84	0.48	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	1.0	0.8	1.8	1.5	1.7	1.0	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด(Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

** ในเดือนมกราคม 2565 ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 เนื่องจากมาตรการกำหนดในตรวจวัดเมื่อโครงการขึ้นโครงสร้างอาคาร ซึ่งในเดือนมกราคมโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		27 กรกฎาคม 2566	31 สิงหาคม 2566	24 กันยายน 2566	12 ตุลาคม 2566	16 พฤศจิกายน 2566	15 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.51	6.98	8.12	8.79	8.83	7.71	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	<1*	3	11	16	14	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	<5*	16	26	25	26	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/} *	104 ^{2/}	138 ^{2/}	174 ^{2/}	308 ^{2/}	<50 ^{2/} *	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	0.4	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.47	0.47	0.96	1.90	2.23	0.76	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	1.1	1.6	3.0	2.7	2.4	2.4	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	<1.8*	1.7×10^3	7.0×10^4	$>1.6 \times 10^5$	4.9×10^2	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	<1.8*	2.2×10^2	7.0×10^4	3.1×10^4	4.9×10^2	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		6 กุมภาพันธ์ 2568	7 มีนาคม 2568	6 เมษายน 2568	8 พฤษภาคม 2568	9 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.67	8.29	8.29	8.15	6.49	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	4	2	1	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	8	5	13	26	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	156	222	180	222	168	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	0.3	0.3	0.3	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	0.3	<0.1*	<0.1*	-
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.95	1.72	2.81	0.93	0.78	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.5	1.5	1.1	1.2	1.1	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	2.4×10^3	7.9×10^2	7.0×10^2	<1.8*	3.5×10^3	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	3.3×10^2	2.2×10^2	<1.8*	2.4×10^3	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		15 กุมภาพันธ์ 2565	23 มีนาคม 2565	21 เมษายน 2565	14 พฤษภาคม 2565	10 มิถุนายน 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.65	8.70	7.15	8.16	6.65	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	2	<1*	<1*	<1*	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	6	<5*	<5*	<5*	16	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	76 ^{2/}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	90 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.46	1.69	1.71	1.14	1.45	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.8	0.6	0.9	<0.5*	0.5	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

** ในเดือนมกราคม 2565 ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 เนื่องจากมาตรการกำหนดในตรวจวัดเมื่อโครงการขึ้นโครงสร้างอาคาร ซึ่งในเดือนมกราคมโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		11 กรกฎาคม 2565	19 สิงหาคม 2565	16 กันยายน 2565	18 ตุลาคม 2565	17 พฤศจิกายน 2565	22 ธันวาคม 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.97	6.79	7.97	8.10	7.06	7.59	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	3	<1*	<1*	<1*	1	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	8	<5*	5	<5*	<5*	12	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	111 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	2.00	0.48	1.25	0.94	0.79	0.78	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	3.3	1.7	0.7	1.1	0.8	1.0	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	1.3 x 10 ³	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	2.3 x 10 ²	<1.8*	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2566	14 กุมภาพันธ์ 2566	22 มีนาคม 2566	26 เมษายน 2566	28 พฤษภาคม 2566	23 มิถุนายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.65	7.89	8.04	8.98	7.60	7.32	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	<1*	2	2	<1*	<1*	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	12	<5*	<5*	<5*	<5*	13	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	58 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	1.29	0.98	0.32	0.32	<0.20*	0.96	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.8	1.1	1.6	1.6	1.5	0.9	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		27 กรกฎาคม 2566	31 สิงหาคม 2566	24 กันยายน 2566	12 ตุลาคม 2566	16 พฤศจิกายน 2566	15 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.43	6.35	8.18	8.93	8.17	7.79	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	5	4	10	10	11	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	28	22	36**	35**	21	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	100 ^{2/}	154 ^{2/}	272 ^{2/}	<50 ^{2/} *	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	0.5	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.47	0.48	1.28	5.06	2.55	0.76	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.8	1.7	4.7	2.6	2.6	3.3	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด(Total Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	2.7×10^4	<1.8*	1.1×10^5	$>1.6 \times 10^5$	1.7×10^2	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	2.7×10^4	<1.8*	1.1×10^5	7.9×10^4	1.7×10^2	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน
		6 กุมภาพันธ์ 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.27	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	216	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	0.5	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	-
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.64	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.7	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	20.0	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัด

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 3

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		8 มกราคม 2565	15 กุมภาพันธ์ 2565	23 มีนาคม 2565	21 เมษายน 2565	14 พฤษภาคม 2565	10 มิถุนายน 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.97	7.49	8.11	8.04	7.84	7.67	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	4	2	1	1	3	<1*	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	<5*	<5*	<5*	12	17	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/} *	72 ^{2/}	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	100 ^{2/}	66 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.75	0.31	1.84	1.9	6.82	0.64	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.6	1.2	1.0	2.02	<0.5*	1.0	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด(Total Coliform Bacteria)*	MPN/ 100 มล.	2.3x10 ¹	7.8	<1.8*	1.1x10 ¹	4.9x10 ¹	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/ 100 มล.	1.3x10 ¹	4.5	<1.8*	<1.8*	2.0	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 3

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		11 กรกฎาคม 2565	19 สิงหาคม 2565	16 กันยายน 2565	18 ตุลาคม 2565	17 พฤศจิกายน 2565	22 ธันวาคม 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.55	6.94	7.79	7.26	7.38	7.42	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	1	<1*	1	<1*	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	<5*	<5*	7	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	74 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	1.17	1.11	0.78	0.63	0.79	0.47	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.7	<0.5*	0.7	1.1	1.0	1.0	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด(Total Coliform Bacteria)*	MPN/ 100 มล.	1.1 x 10 ³	2.0 x 10 ¹	<1.8*	<1.8*	4.9 x 10 ³	4.5 x 10 ¹	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/ 100 มล.	6.8 x 10 ²	<1.8*	<1.8*	<1.8*	3.3 x 10 ³	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 3

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2566	14 กุมภาพันธ์ 2566	22 มีนาคม 2566	26 เมษายน 2566	28 พฤษภาคม 2566	23 มิถุนายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.48	7.93	7.97	8.46	7.40	7.12	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	<1*	2	2	<1*	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	8	<5*	<5*	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	54 ^{2/}	<50 ^{*2/}	50 ^{2/}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	0.2	<0.2*	<0.2*	0.5	0.5	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.97	0.82	0.32	0.32	0.34	0.96	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	1.2	1.2	1.4	1.6	1.0	0.7	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	3.3×10^2	<1.8*	<1.8*	<1.8*	7.9×10^3	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	2.3×10^2	<1.8*	<1.8*	<1.8*	7.9×10^3	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 3

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		27 กรกฎาคม 2566	31 สิงหาคม 2566	24 กันยายน 2566	12 ตุลาคม 2566	16 พฤศจิกายน 2566	15 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.81	7.82	8.54	8.77	8.17	7.69	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	4	12	11	13	13	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	27	24	29	22	23	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	358 ^{2/}	86 ^{2/}	182 ^{2/}	<50 ^{2/*}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	0.1	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.32	0.32	25.86	9.18	4.31	0.90	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.8	1.8	3.4	4.6	2.2	2.1	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	2.2×10^4	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	2.3×10^2	1.3×10^2	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	1.4×10^4	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	1.3×10^2	45.0	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 4

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		8 มกราคม 2565	15 กุมภาพันธ์ 2565	23 มีนาคม 2565	21 เมษายน 2565	14 พฤษภาคม 2565	10 มิถุนายน 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.98	7.52	8.31	7.79	7.74	7.37	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	1	1	1	<1*	5	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	<5*	<5*	<5*	24	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/} *	56 ^{2/}	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	92 ^{2/}	118 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.60	<0.20*	1.38	1.09	2.11	0.80	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	1.8	1.4	1.3	0.6	0.8	0.6	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด(Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	3.3x10 ¹	2.0	<1.8*	<1.8*	1.7x10 ¹	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	2.3x10 ¹	<1.8*	<1.8*	<1.8*	4.5	<1.8*	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 4

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		11 กรกฎาคม 2565	19 สิงหาคม 2565	16 กันยายน 2565	18 ตุลาคม 2565	17 พฤศจิกายน 2565	22 ธันวาคม 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.69	7.96	7.74	7.19	7.59	7.39	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	1	<1*	<1*	<1*	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	5	5	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/}	64 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	56 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	1.00	0.64	0.77	0.63	1.10	1.25	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.7	0.9	0.8	1.3	1.1	1.3	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	7.9 x 10 ^{2*}	<1.8*	<1.8*	3.3 x 10 ³	7.9 x 10 ²	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	1.3 x 10 ³	<1.8*	<1.8*	2.4 x 10 ³	1.7 x 10 ²	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 4

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2566	14 กุมภาพันธ์ 2566	22 มีนาคม 2566	26 เมษายน 2566	28 พฤษภาคม 2566	23 มิถุนายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.24	7.76	7.85	8.48	7.48	7.24	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	<1*	1	2	<1*	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	<5*	<5*	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	154 ^{2/}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.3	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	1.46	0.82	0.64	0.64	<0.20*	1.28	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	0.8	1.1	1.4	1.5	0.8	0.8	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	4.9×10^2	<1.8*	<1.8*	<1.8*	$>1.6 \times 10^5$	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	2.2×10^2	<1.8*	<1.8*	<1.8*	$>1.6 \times 10^5$	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4.6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 4

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		27 กรกฎาคม 2566	31 สิงหาคม 2566	24 กันยายน 2566	12 ตุลาคม 2566	16 พฤศจิกายน 2566	15 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.42	7.36	7.68	9.27**	8.29	7.90	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิตร	<1*	4	4	13	7	6	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิตร	<5*	29	17	28	23	28	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิตร	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	114 ^{2/}	78 ^{2/}	90 ^{2/}	54 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิตร	0.63	0.32	1.60	7.91	1.76	0.76	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิตร	1.2	1.6	3.1	3.7	3.2	2.3	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	1.7×10^4	7.0×10^3	$>1.6 \times 10^5$	3.3×10^2	78.0	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/ 100 มล.	<1.8*	1.1×10^4	7.0×10^3	$>1.6 \times 10^5$	1.1×10^2	45.0	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

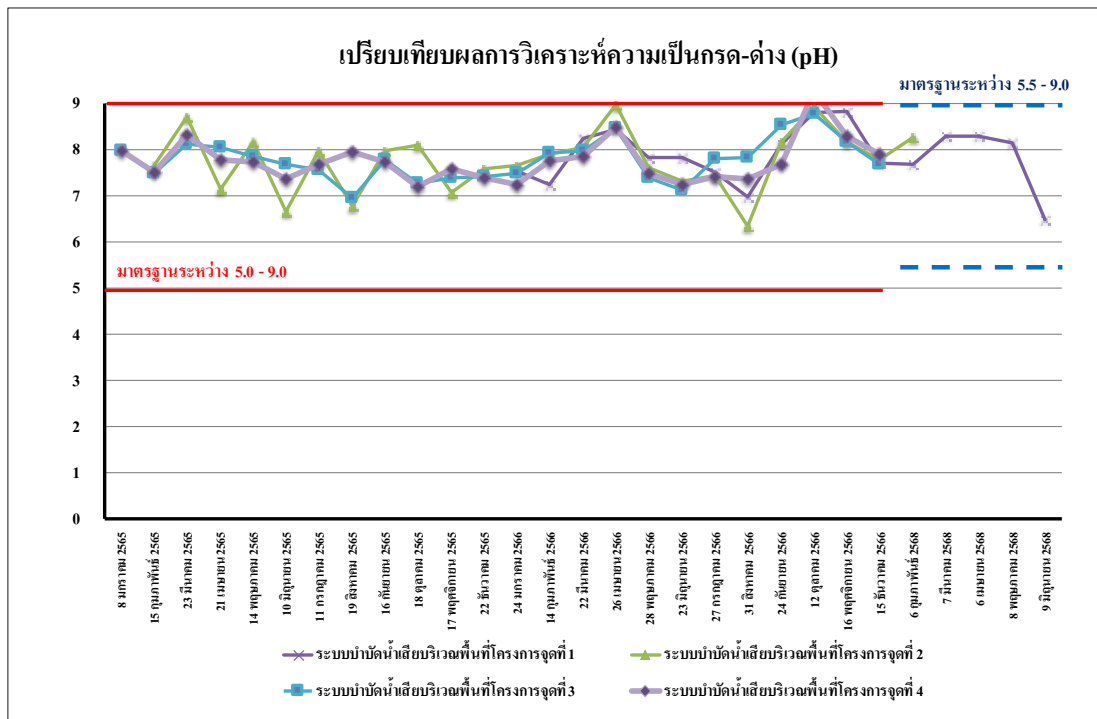
หมายเหตุ ^{1/}สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/}TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

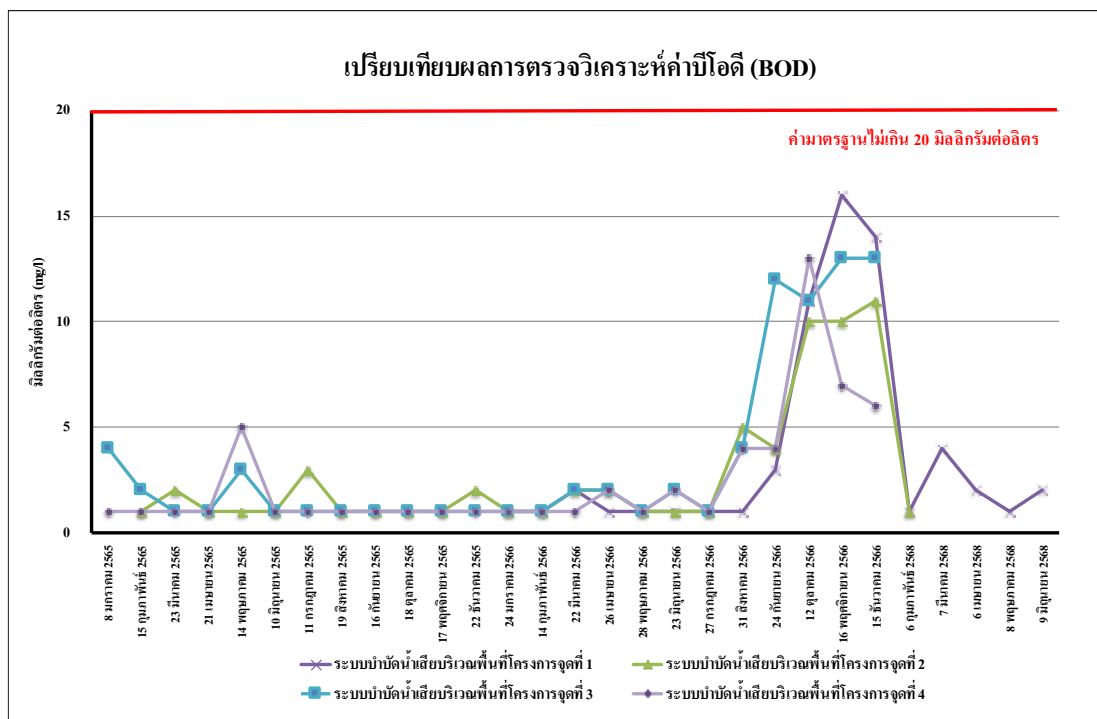
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

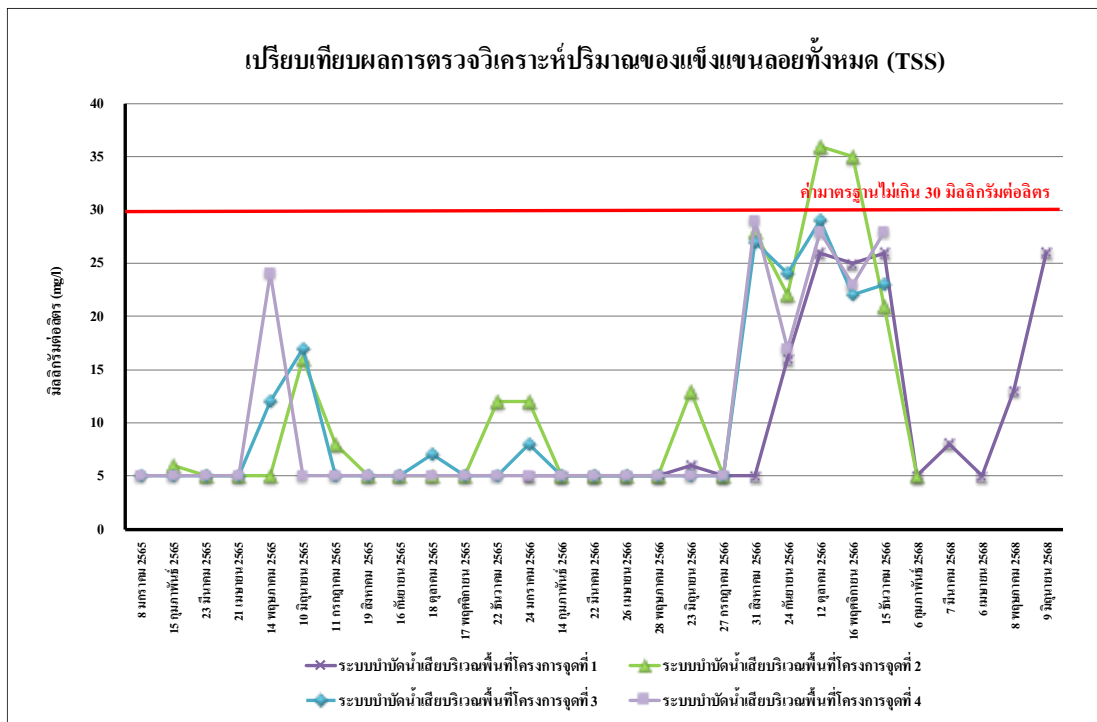
- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



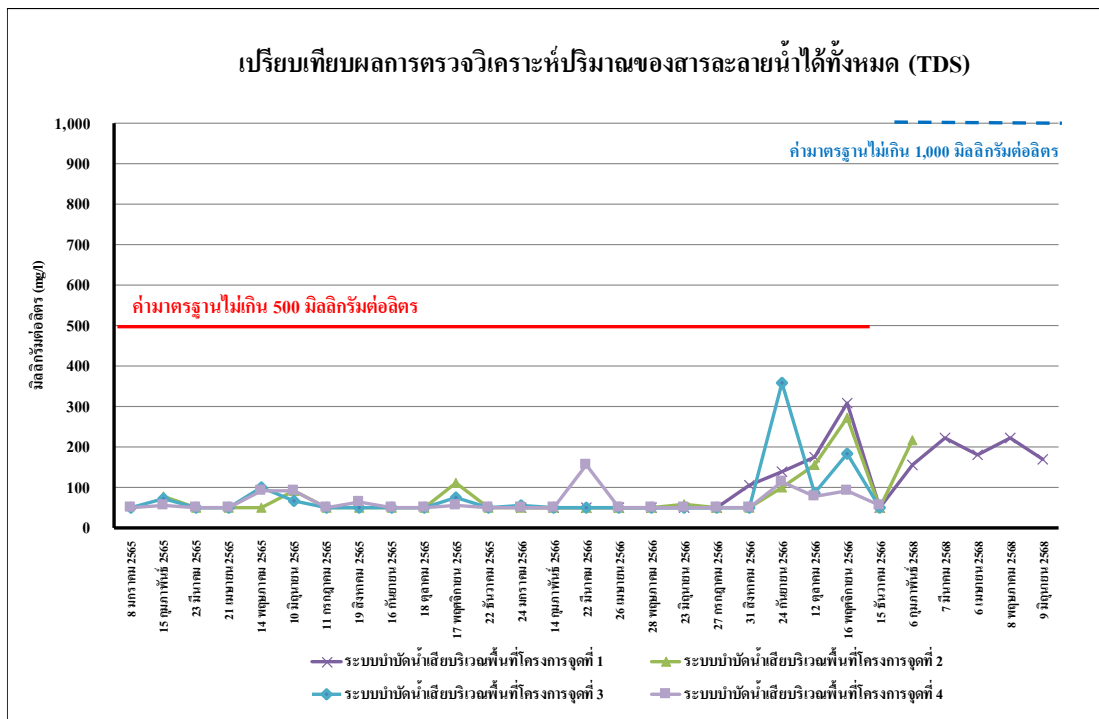
รูปที่ 4.4-131 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



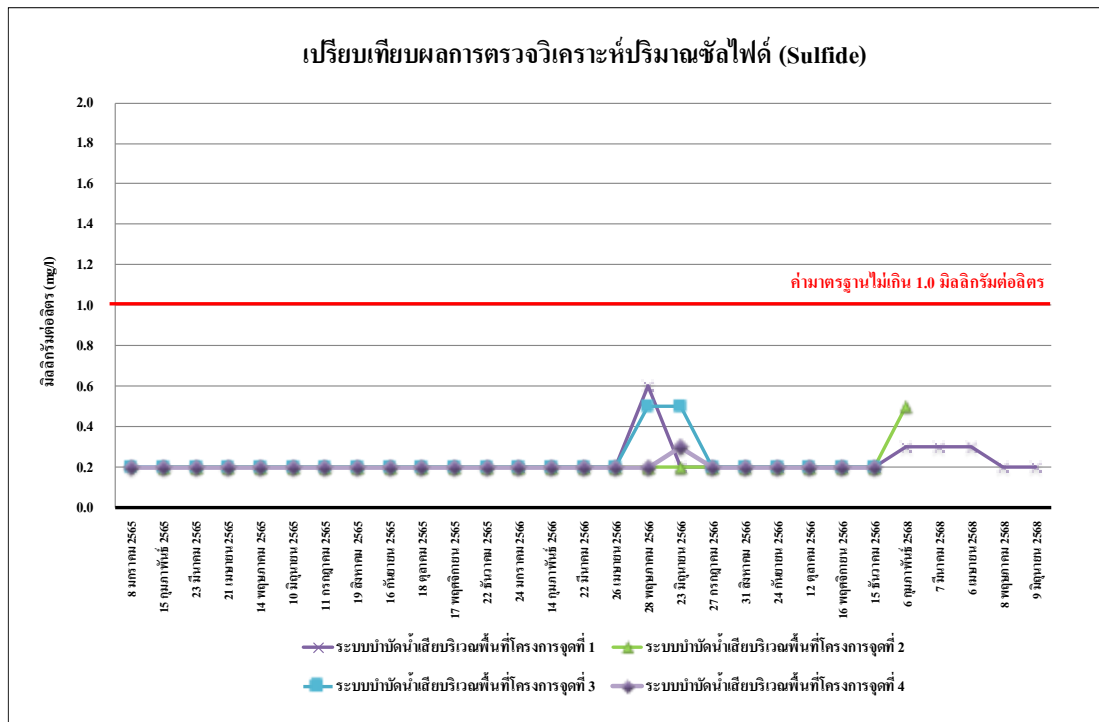
รูปที่ 4.4-132 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



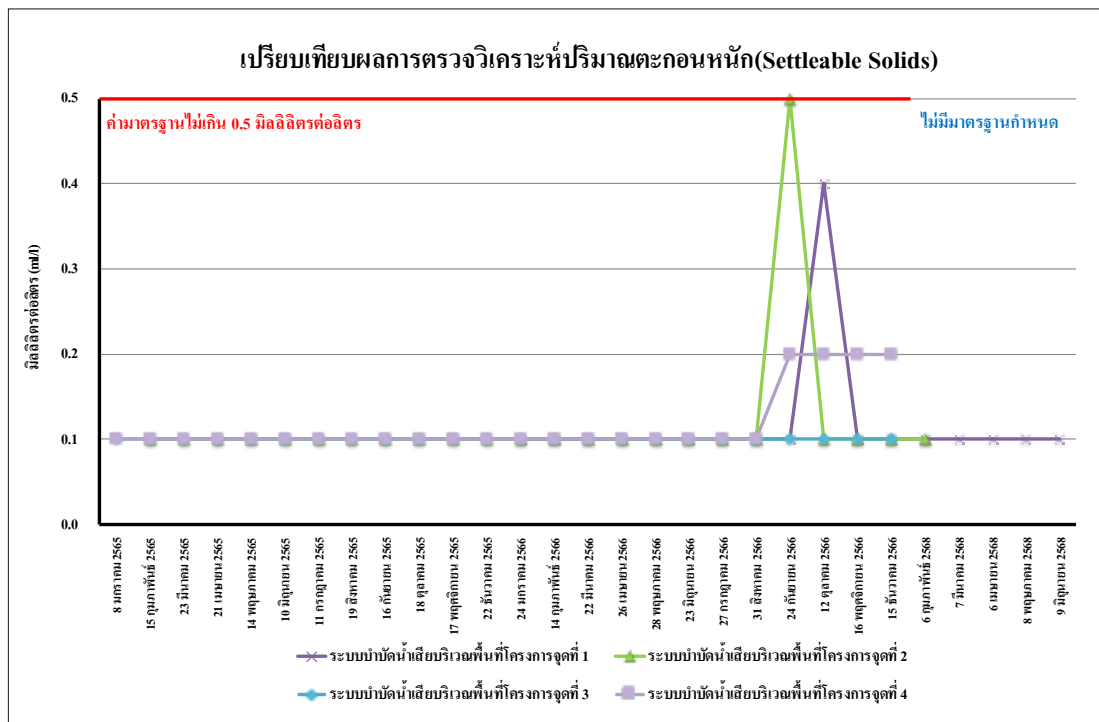
รูปที่ 4.4-133 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



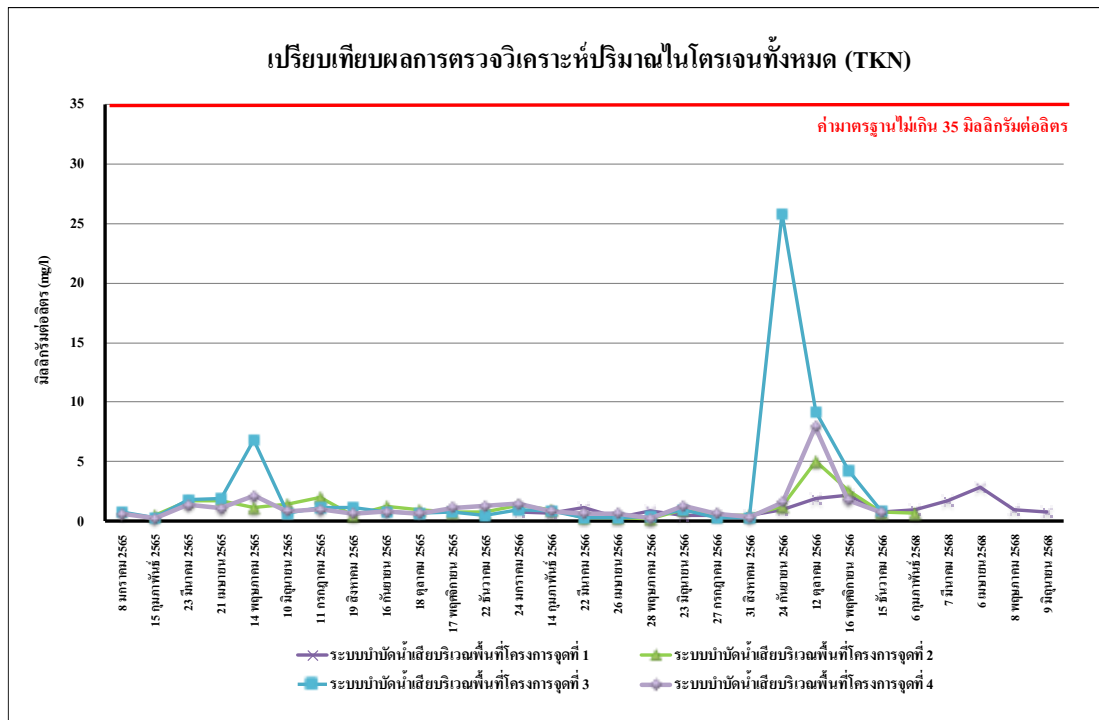
รูปที่ 4.4-134 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



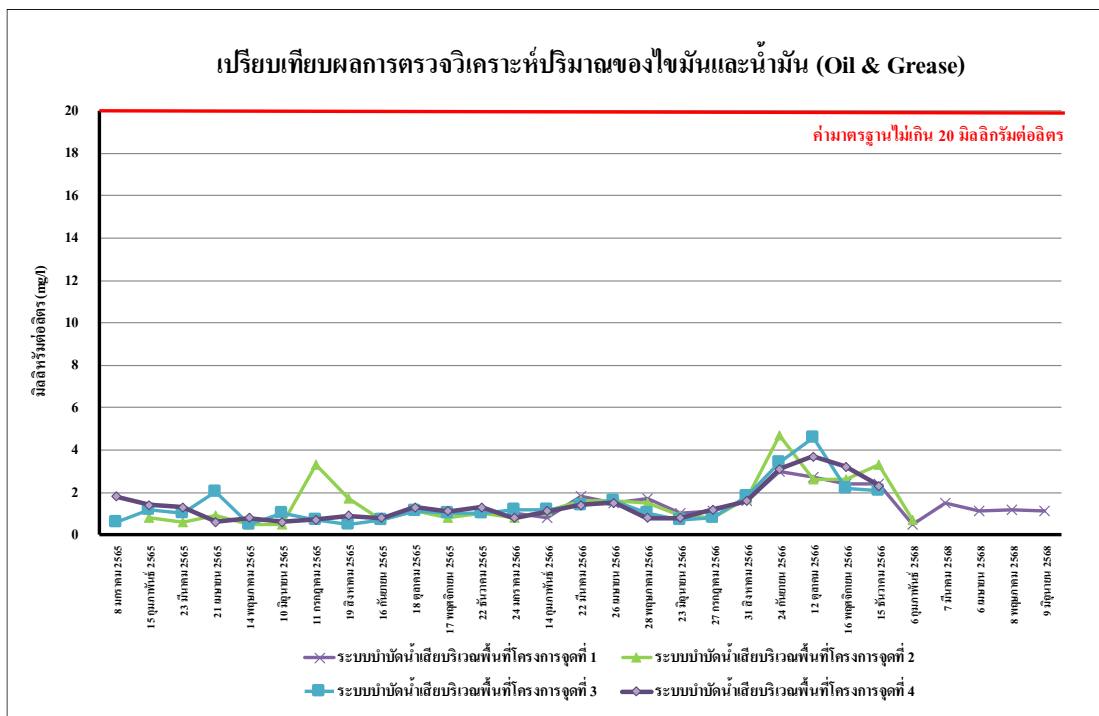
รูปที่ 4.4-135 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



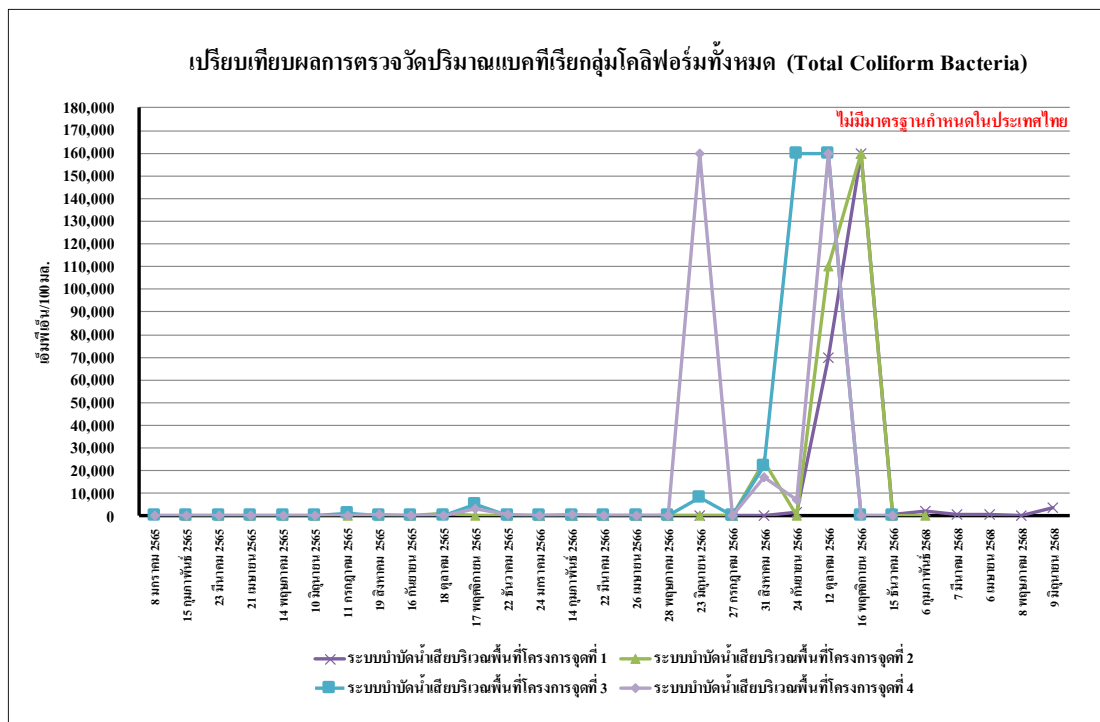
รูปที่ 4.4-136 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



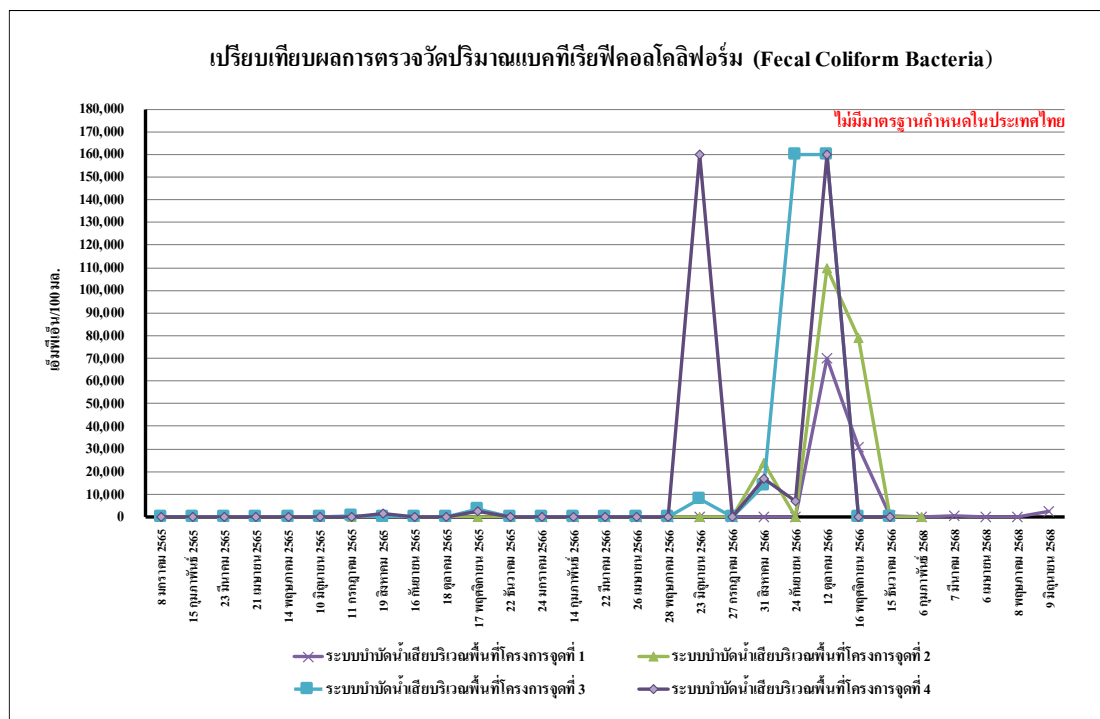
รูปที่ 4.4-137 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568









รูปที่ 4.4-138 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-139 เปรียบเทียบปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568















รูปที่ 4.4-140 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2568

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ</p>
<p>เดือนมกราคม 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความสั่นสะเทือน</p>	







	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ</p>
<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและความสั่นสะเทือน</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร ไปโลกคลับ</p>
<p>เดือนมีนาคม 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความสั่นสะเทือน</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ</p>
<p>เดือนเมษายน 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความสั่นสะเทือน</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ</p>
<p>เดือนพฤษภาคม 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความสั่นสะเทือน</p>	







	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ</p>
<p>เดือนมิถุนายน 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความสั่นสะเทือน</p>	







	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	
<p>เดือนมกราคม 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกลับ</p>
<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ</p>
<p>เดือนมีนาคม 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ</p>
<p>เดือนเมษายน 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกลับ</p>
<p>เดือนพฤษภาคม 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสี่ยงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 3</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 4</p>
	
<p>บริเวณมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	<p>บริเวณสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ</p>
<p>เดือนมิถุนายน 2568</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
เดือนกุมภาพันธ์ 2568	เดือนมีนาคม 2568
	
เดือนเมษายน 2568	เดือนพฤษภาคม 2568
	
เดือนมิถุนายน	
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	



เดือนกุมภาพันธ์ 2568

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง