

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) และบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เสียง คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ การจัดการมูลฝอย และคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเมื่อเปิดดำเนินโครงการ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) และบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค (การเพิ่มสถานีเพชรเกษม 48)					
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<div>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</div> <div>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</div> <div>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</div> <div>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</div>	<div>1. วัดม้งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดม้งกร)</div> <div>2. โรงเรียนวัดราชบพิร</div> <div>3. โรงพยาบาลบางไผ่</div> <div>4. มหาวิทยาลัยสยาม</div> <div>5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)</div>	- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ในระหว่างวันที่ 28 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3	-
2. เสียง	<div>- ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L_{Aeq} 1 hr)</div> <div>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs)</div> <div>- ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})</div> <div>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})</div> <div>- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn})</div>	<div>1. วัดม้งกรมลาวาส (ทางเข้าริมถนนเจริญกรุง ใกล้แยกเปล่งนาม)</div> <div>2. โรงเรียนวัดราชบพิร</div> <div>3. โรงพยาบาลบางไผ่</div> <div>4. มหาวิทยาลัยสยาม</div> <div>5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)</div>	- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ในระหว่างวันที่ 11-16 พฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4	-
3. ความสั่นสะเทือน	<div>- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)</div> <div>- ความถี่ (Frequency)</div>	<div>1. บริเวณวัดม้งกรมลาวาส (ร้านค้าเลขที่ 497-503 ถนนเจริญกรุง)</div> <div>2. โรงเรียนวัดราชบพิร</div> <div>3. โรงพยาบาลบางไผ่</div> <div>4. มหาวิทยาลัยสยาม</div>	- ปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) ทำการตรวจวัดสถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด หากผลการตรวจวัดในช่วง 3 ปีแรก ไม่ เกิ น มา ต ร ร ฐ า น DIN4150 ให้ยกเลิกแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2562 ถึง พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ในช่วง 3 ปีแรก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.5.3 ในปี 2566 จึงได้ยกเลิกแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<div>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</div> <div>- อุณหภูมิ (Temperature)</div> <div>- ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)</div> <div>- ความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)</div> <div>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)</div> <div>- น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)</div> <div>- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</div> <div>- ไนเตรท (Nitrate)</div> <div>- ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน^{1/}</div> <div>- ฟอสเฟต (Phosphate)</div> <div>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</div>	<div>1. ท่าราชวรดิษฐ์</div> <div>2. คลองบางกอกใหญ่</div>	<div>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินหลังจากการเปิดดำเนินการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ</div>	<div>- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.5</div>	-
5. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<div>- แพลงก์ตอน (Plankton)</div> <div>- สัตว์หน้าดิน (Benthos)</div>	<div>1. ท่าราชวรดิษฐ์</div> <div>2. คลองบางกอกใหญ่</div>	<div>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบชนิด ปริมาณและความชุกชุมของแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน ทำการตรวจวัดภายหลังจากเปิดดำเนินการเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง (ทุก ๆ 6 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ</div>	<div>- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบชนิด ปริมาณและความชุกชุมของแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน จำนวน 2 สถานี ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ผลการวิเคราะห์พบว่า แหล่งน้ำทั้ง 2 สถานี มีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยอยู่ได้ รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.6</div>	-
6. การจัดการมูลฝอย	<div>- ตรวจสอบความเพียงพอของ Container ที่บรรจุขยะแหล่งเก็บขยะในพื้นที่</div> <div>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการเก็บรวบรวมและการขนส่งขยะ</div> <div>- ตรวจสอบปริมาณขยะจากโครงการฯ</div>	<div>1. สถานีรถไฟฟ้าทุกสถานี</div>	<div>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย ทุก ๆ เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</div>	<div>- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย บริเวณสถานีรถไฟฟ้าทุกสถานีระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.7</div>	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
7. เศรษฐกิจ-สังคม	<div><div>- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคม</div><div>- ของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนมีโครงการฯ และหลังจากที่มีโครงการฯ แล้ว</div><div>- การใช้ประโยชน์จากโครงการฯ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ</div><div>- ความคิดเห็น/ทัศนคติต่อโครงการฯ</div><div>- ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ</div><div>- ตลอดจนข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ</div></div>	1. หัวหน้า/ผู้แทนครัวเรือนที่อยู่ใกล้แนวเส้นทางรถไฟฟ้า 30 ตัวอย่าง ต่อ 1 กม. และ 30 ตัวอย่าง ต่อ 1 สถานีรถไฟฟ้า	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านทัศนคติและความคิดเห็นของครัวเรือนที่อยู่ใกล้พื้นที่ปีละ 2 ครั้ง ในระยะเวลา 2 ปีแรกที่เปิดดำเนินการฯ เรียบร้อยแล้ว	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านทัศนคติและความคิดเห็นของหัวหน้า/ผู้แทนครัวเรือนที่อยู่ใกล้แนวเส้นทางรถไฟฟ้า และบริเวณสถานีรถไฟฟ้าทุกสถานี ปีละ 2 ครั้ง (ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 ถึง เดือนพฤศจิกายน 2564) ในระยะเวลา 2 ปีแรกที่เปิดดำเนินการฯ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.9.3	-

หมายเหตุ: ^{1/} ตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้วิเคราะห์ดัชนี ในโตรเจน ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พบว่า มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินกำหนดให้วิเคราะห์ดัชนี ในเตรทในหน่วยไนโตรเจน ดังนั้น บริษัท ยูไนเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงได้เพิ่มผลการวิเคราะห์ในดัชนี ในเตรทในหน่วยไนโตรเจน เพื่อให้สอดคล้องกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค (บริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง)					
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<div><div>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</div><div>ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</div><div>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</div><div>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</div></div>	<div><div>1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก</div><div>2. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรทศิรวิรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)</div></div>	<div><div>- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด เป็นประจำทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</div></div>	<div><div>- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ในระหว่างวันที่ วันที่ 28 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3</div></div>	-
2. เสียง	<div><div>ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L_{Aeq} 1 hr)</div><div>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs)</div><div>ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})</div><div>ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})</div><div>ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn})</div></div>	<div><div>1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)</div><div>2.ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรทศิรวิรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)</div></div>	<div><div>- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</div></div>	<div><div>- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ในระหว่างวันที่ 11-16 พฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4</div></div>	-
3. ความสั่นสะเทือน	<div><div>ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)</div><div>ความถี่ (Frequency)</div></div>	<div><div>1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก</div><div>2. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรทศิรวิรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)</div></div>	<div><div>- ปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) ทำการตรวจวัดสถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด หากผลการตรวจวัดในช่วง 3 ปีแรก ไม่ เกิ น มา ต ร ร ฐ า น DIN4150 ให้ยกเลิกแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</div></div>	<div><div>- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2562 ถึง พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ในช่วง 3 ปีแรก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.5.3 ในปี 2566 จึงได้ยกเลิกแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</div></div>	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<div><ul style="list-style-type: none">- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)- อุณหภูมิ (Temperature)- ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)- ความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)- น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)- ไนเตรท (Nitrate)- ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน^{1/}- ฟอสเฟต (Phosphate)- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</div>	<div><ol style="list-style-type: none">1.คลองรางบัว ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง2. คลองตาสูง ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง3. คลองบางหว่า ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนน กัลปพฤกษ์ทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 300 เมตร4.คลองบางประทุน ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนน กัลปพฤกษ์ ทางด้านทิศใต้ประมาณ 100 เมตร</div>	<div><ul style="list-style-type: none">- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินหลังจากการเปิดดำเนินการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ</div>	<div><ul style="list-style-type: none">- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.6</div>	-
5. คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด เมื่อเปิดดำเนินการ	<div><ul style="list-style-type: none">- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)- อุณหภูมิ (Temperature)- ความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)- ไนเตรท (Nitrate)- ฟอสเฟต (Phosphate)- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</div>	<div><ul style="list-style-type: none">- บ่อพักน้ำเสีย (ก่อนปล่อยสู่คลองรางบัว)</div>	<div><ul style="list-style-type: none">- ดำเนินการเป็นประจำ ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</div>	<div><ul style="list-style-type: none">- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดบริเวณบ่อพักน้ำเสีย (ก่อนปล่อยลงสู่คลองรางบัว) ในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง ในเดือนมีนาคม และมีถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.9</div>	-

หมายเหตุ: ^{1/} ตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้วิเคราะห์ดัชนีไนโตรเจน ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พบว่า มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินกำหนดให้วิเคราะห์ดัชนีไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน ดังนั้น บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงได้เพิ่มผลการวิเคราะห์ในดัชนีไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน เพื่อให้สอดคล้องกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ตารางที่ 3-2 ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (Geographic Positioning System: GPS)

สถานีติดตามตรวจสอบ	ค่าพิกัดสถานีติดตามตรวจสอบ		
	Zone	East (X)	North (Y)
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป			
1. วัดมั่งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมั่งกรม)	47P	0663326	1519693
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ	47P	0661650	1520046
3. โรงพยาบาลบางไผ่	47P	0658493	1517808
4. มหาวิทยาลัยสยาม	47P	0657107	1517040
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	47P	0656022	1516605
6. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก	47P	0656224	1515979
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	47P	0656471	1516405
เสียง			
1. วัดมั่งกรมลาวาส (ทางเข้าริมถนนเจริญกรุง ใกล้แยกแปลงนาม)	47P	0663323	1519699
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ	47P	0661615	1519974
3. โรงพยาบาลบางไผ่	47P	0658378	1517765
4. มหาวิทยาลัยสยาม	47P	0657146	1517063
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	47P	0656049	1516599
6. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า) ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6	47P	0656271	1516011
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	47P	0656465	1516401

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (Geographic Positioning System: GPS)

สถานีติดตามตรวจสอบ	ค่าพิกัดสถานีติดตามตรวจสอบ		
	Zone	East (X)	North (Y)
คุณภาพน้ำผิวดิน			
1. ทำราชาวรดิษฐ์	47P	660869	1520500
2. คลองบางกอกใหญ่	47P	658616	1517846
3. คลองรางบัว ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง	47P	656355	1515799
4. คลองตาสุง ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง	47P	656403	1516067
5. คลองบางหว่า ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ ทางด้านทิศเหนือประมาณ 300 เมตร	47P	656609	1516405
6. คลองบางประทุน ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ ทางด้านทิศใต้ประมาณ 100 เมตร	47P	656118	1515305
นิเวศวิทยาทางน้ำ			
1. ทำราชาวรดิษฐ์	47P	660869	1520500
2. คลองบางกอกใหญ่	47P	658616	1517846
คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด เมื่อเปิดดำเนินโครงการ			
1. บ่อพักน้ำเสีย (ก่อนปล่อยลงสู่คลองรางบัว) จุดที่ 1	47P	656264	1515826
2. บ่อพักน้ำเสีย (ก่อนปล่อยลงสู่คลองรางบัว) จุดที่ 2	47P	656353	1515788
3. บ่อพักน้ำเสีย (ก่อนปล่อยลงสู่คลองรางบัว) จุดที่ 3	47P	656359	1515811
4. บ่อพักน้ำเสีย (ก่อนปล่อยลงสู่คลองรางบัว) จุดที่ 4	47P	656267	1515863

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 7 สถานี ได้แก่ วัดมังกรกลวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) โรงเรียนวัดราชบพิตร โรงพยาบาลบางไผ่ มหาวิทยาลัยสยาม สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณ เซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) และชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการระหว่างวันที่ วันที่ 28 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุด ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method	U.S. EPA, Code of Federal Regulation Search Results, 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix B
2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method	U.S. EPA, Code of Federal Regulation Search Results, 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix J
3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	CO Analyzer	Non-Dispersive Infrared Method	40 CFR-Chapter I-Part 50, Appendix C
4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	NO ₂ Analyzer	Chemiluminescence	40 CFR-Chapter I-Part 50, Appendix F

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย


1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 28 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 ดังรูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-7 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ดำเนินการติดตามตรวจสอบทั้งหมด จำนวน 7 สถานี ดังนี้

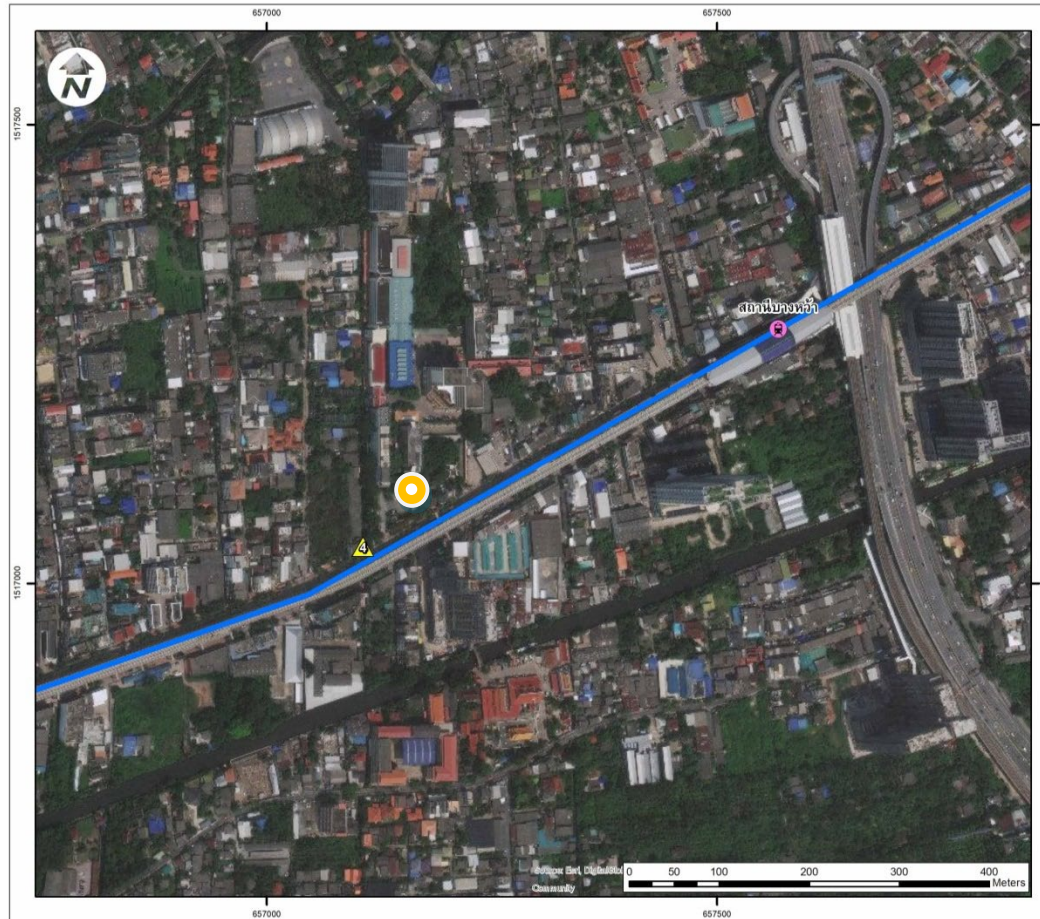
- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี
 1. วัดมังกรกลวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)
 2. โรงเรียนวัดราชพิธ
 3. โรงพยาบาลบางไผ่
 4. มหาวิทยาลัยสยาม
 5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)
- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงกับศูนย์ซ่อมบำรุง จำนวน 2 สถานี
 1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก
 2. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถคิวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



สัญลักษณ์
 สถานีติดตามตรวจสอบ
 TSP, PM₁₀, CO และ NO₂





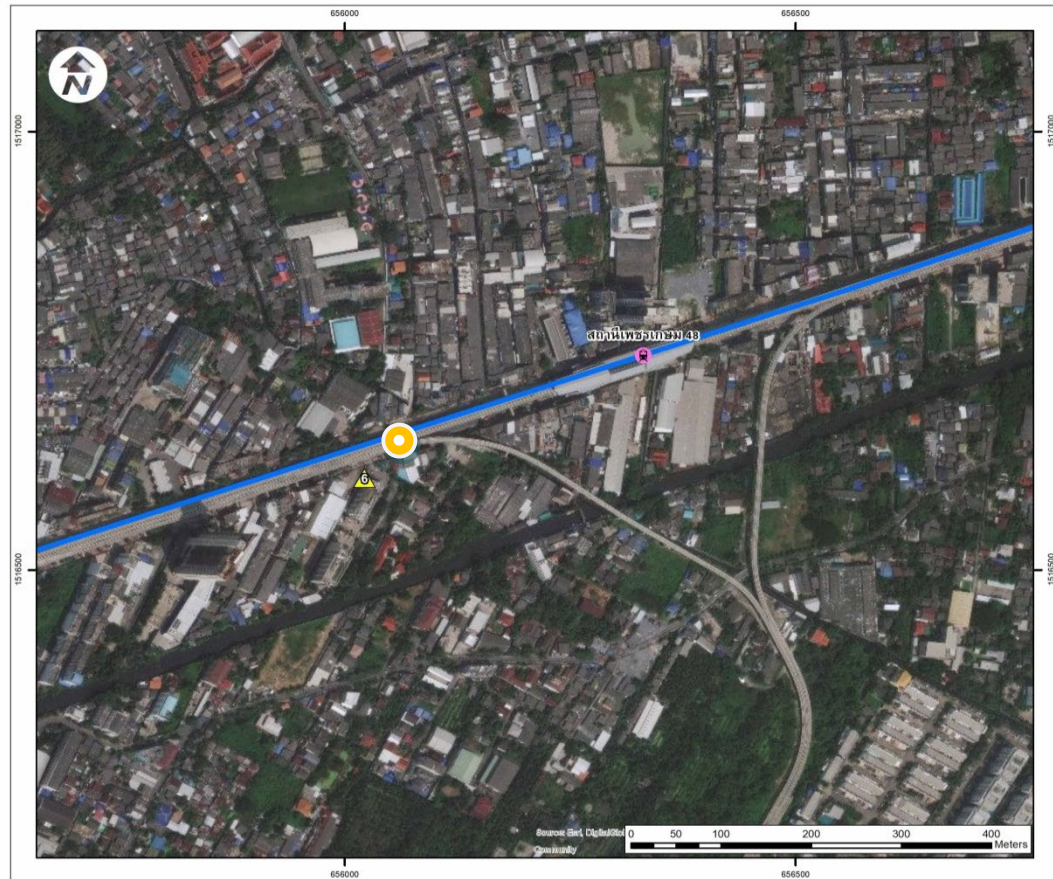


สัญลักษณ์



สถานีติดตามตรวจสอบ

TSP, PM₁₀, CO และ NO₂

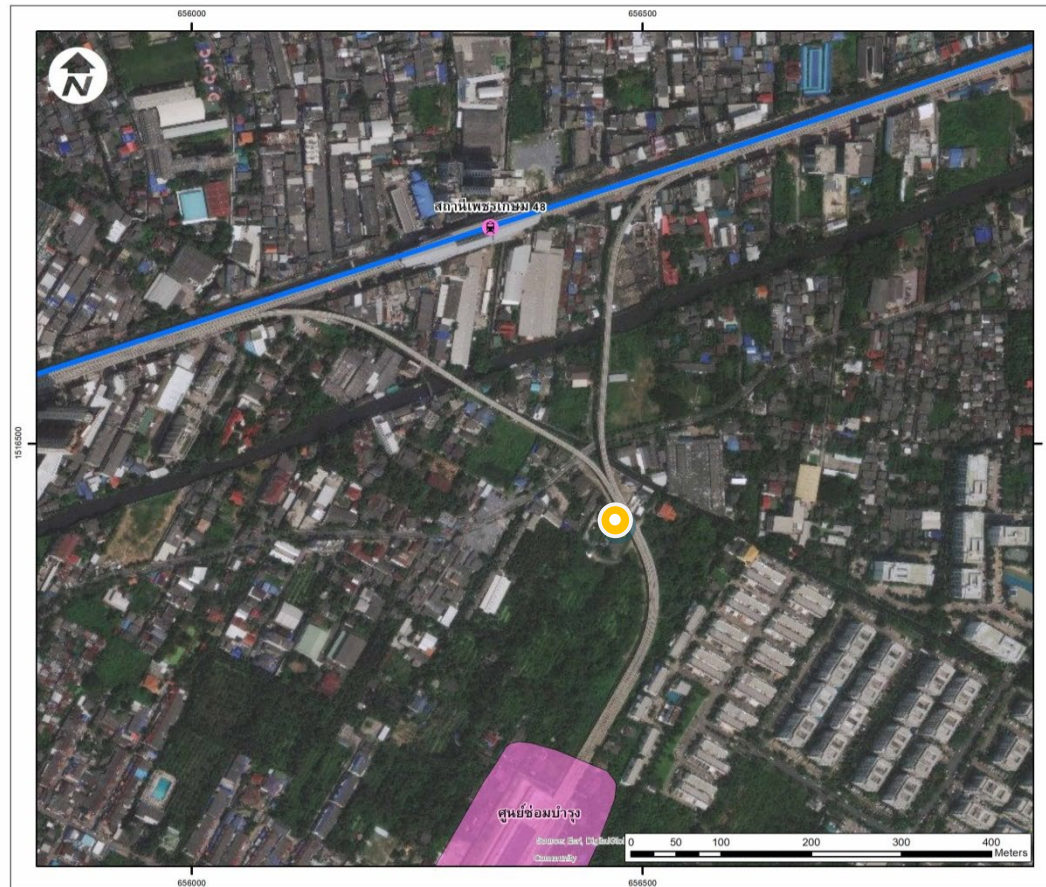


สัญลักษณ์



สถานีติดตามตรวจสอบ

TSP, PM₁₀, CO และ NO₂



สัญลักษณ์

- สถานีติดตามตรวจสอบ
TSP, PM₁₀, CO และ NO₂



รูปที่ 3-6 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยก
ของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ชัอมารถรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



เมื่อพิจารณาผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทั้ง 7 สถานี ซึ่งตรวจวัดในเดือนมกราคม และเมษายน 2566 มีรายละเอียดดังนี้

- **การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 28 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566**

ผลการตรวจวัดบริเวณวัดมิ่งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.072-0.181 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.052-0.115 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.80-5.15 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0209-0.0859 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.081-0.192 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.041-0.107 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.19-2.73 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0135-0.0808 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.086-0.212 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.037-0.113 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 2.69-4.41 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0145-0.0819 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณมหาวิทยาลัยสยาม มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.081-0.180 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.044-0.115 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.79-2.57 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0103-0.0199 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.100- 0.194 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.040-0.106 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.76-2.86 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0108-0.0200 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.071- 0.144 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.052-0.108 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.42-2.48 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0070-0.0142 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.097-0.173 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.037-0.104 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.41-2.31 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0072-0.0120 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-11 และรูปที่ 3-8 ถึงรูปที่ 3-15

- การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณวัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.028-0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.016-0.039 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.11-2.39 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0099-0.0198 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณโรงเรียนวัดราชพิพิธ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.020-0.058 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.008-0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.22-2.20 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0073-0.0191 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.038-0.089 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.024-0.064 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.22-2.53 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0108-0.0234 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณมหาวิทยาลัยสยาม มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.056-0.090 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.030-0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.01-1.68 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0095-0.0185 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.037-0.078 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.019-0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.90-1.72 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0096-0.0187 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.032-0.067 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.022-0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.00-1.80 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0092-0.0184 ส่วนในล้านส่วน

ผลการติดตามตรวจสอบบริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.036-0.066 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.022-0.053 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.93-1.83 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0096-0.0180 ส่วนในล้านส่วน

แสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-11 และรูปที่ 3-8 ถึงรูปที่ 3-15

เมื่อพิจารณาผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทั้ง 7 สถานี มาเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปพบว่าค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) และค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

สำหรับปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทุกสถานีมีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538 และปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทุกสถานีมีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{3/-5/}, นายศุภกร รินวงศ์^{6/-9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 0663326 E 1519693 N^{3/}, 47 P 0661650 E 1520046 N^{4/}, 47 P 0658493 E 1517808 N^{5/},
47 P 0657107 E 1517040^{6/}, 47 P 0656022 E 1516605 N^{7/}, 47 P 0656471 E 1516405 N^{8/},
47 P 0656224 E 1515979 N^{9/}

ชื่อจุดตรวจวัด : วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)^{3/}, โรงเรียนวัดราชปพิธ^{4/}, โรงพยาบาลบางไผ่^{5/},
มหาวิทยาลัยสยาม^{6/}, สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)^{7/}, ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (อุโมงค์รถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)^{8/}, ชุมชนหมู่ที่
7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท
77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)^{9/}

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : UAE.EMA2.100/2555^{3/}, UAE.ANV.058/2548^{4/}, UAE.ANV.010/2547^{5/},
UAE.ANV.008/2547^{6/}, UAE.EFM.198/2562^{7/}, UAE.EMA2.073/2553^{8/},
UAE.ANV.001/2547^{9/}

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-G25A/158M

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 กรกฎาคม 2565

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 กรกฎาคม 2567

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) ^{3/}	28-29 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.072
	29-30 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.085
	30-31 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.146
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.176
	1-2 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.181
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.072
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.181
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{4/}	28-29 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.090
	29-30 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.127
	30-31 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.161
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.192
	1-2 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.081
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.081
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.192
3. โรงพยาบาลบางไผ่ ^{5/}	28-29 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.086
	29-30 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.124
	30-31 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.168
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.212
	1-2 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.115
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.086
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.212
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.33
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม ^{6/}	28-29 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.081
	29-30 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.118
	30-31 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.152
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.177
	1-2 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.180
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.081
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.180
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ^{7/}	28-29 ม.ค. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.100
	29-30 ม.ค. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.148
	30-31 ม.ค. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.174
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.194
	1-2 ก.พ. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.167
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.100
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.194
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของ รางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง ^{8/} (อยู่ช่อมรตศรวิรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	28-29 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.097
	29-30 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.131
	30-31 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.125
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.173
	1-2 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.158
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.097
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.173
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ ศูนย์ซ่อมบำรุง ^{9/} (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	28-29 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.071
	29-30 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.107
	30-31 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.144
	31 ม.ค.–1 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.136
	1-2 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.138
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.071
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.144
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.33
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- หมายเหตุ : 1/ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
- 2/ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน 2547
- 3/ วัดม้งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดม้งกร)
- 4/ โรงเรียนวัดราชบพิธ
- 5/ โรงพยาบาลบางไผ่
- 6/ มหาวิทยาลัยสยาม
- 7/ สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)
- 8/ ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง
- 9/ ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{3/-5/}, นายศุภกร รินวงศ์^{6/-9/}
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/นายทศพร ธนะพิรุฬห์^{3/-5/}, นายวรพงษ์ นนทจันทร์^{6/-9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 0663326 E 1519693 N^{3/}, 47 P 0661650 E 1520046 N^{4/}, 47 P 0658493 E 1517808 N^{5/},
47 P 0657107 E 1517040^{6/}, 47 P 0656022 E 1516605 N^{7/}, 47 P 0656471 E 1516405 N^{8/},
47 P 0656224 E 1515979 N^{9/}

ชื่อจุดตรวจวัด : วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)^{3/}, โรงเรียนวัดราชปิตุ^{4/}, โรงพยาบาลบางไผ่^{5/},
มหาวิทยาลัยสยาม^{6/}, สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)^{7/}, ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (อุโมงค์รถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)^{8/}, ชุมชนหมู่ที่
7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท
77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)^{9/}

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : UAE.ANV.008/2547^{3/}, UAE.EFM.055/2560^{4/}, UAE.EFM.015/2561^{5/},
UAE.EFM.050/2560^{6/}, UAE.EFM2.100/2555^{7/}, UAE.EFM.229/2562^{8/},
UAE.EFM.150/2565^{9/}

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-G25A/11MX

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 28 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 27 มิถุนายน 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)	6-7 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.056
	7-8 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.036
	8-9 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.032
	9-10 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.028
	10-11 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.035
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.028
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.056
2. โรงเรียนวัดราชปพิธ	6-7 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.047
	7-8 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.025
	8-9 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.027
	9-10 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.020
	10-11 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.058
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.020
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.058
3. โรงพยาบาลบางไผ่	6-7 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.089
	7-8 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.087
	8-9 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.057
	9-10 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.038
	10-11 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.057
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.038
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.089
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.33
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม	6-7 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.090
	7-8 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.061
	8-9 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.056
	9-10 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.056
	10-11 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.065
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.056
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.090
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	6-7 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.078
	7-8 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.048
	8-9 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.039
	9-10 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.037
	10-11 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.039
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.037
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.078
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของ รางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรตศรวิวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	6-7 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.066
	7-8 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.060
	8-9 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.036
	9-10 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.041
	10-11 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.038
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.036
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.066
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ ศูนย์ซ่อมบำรุง (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	6-7 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.067
	7-8 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.040
	8-9 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.035
	9-10 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.032
	10-11 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.036
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.032
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.067
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.33
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
- ^{2/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน 2547
- ^{3/} วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)
- ^{4/} โรงเรียนวัดราชบพิธ
- ^{5/} โรงพยาบาลบางไผ่
- ^{6/} มหาวิทยาลัยสยาม
- ^{7/} สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)
- ^{8/} ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง
- ^{9/} ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง

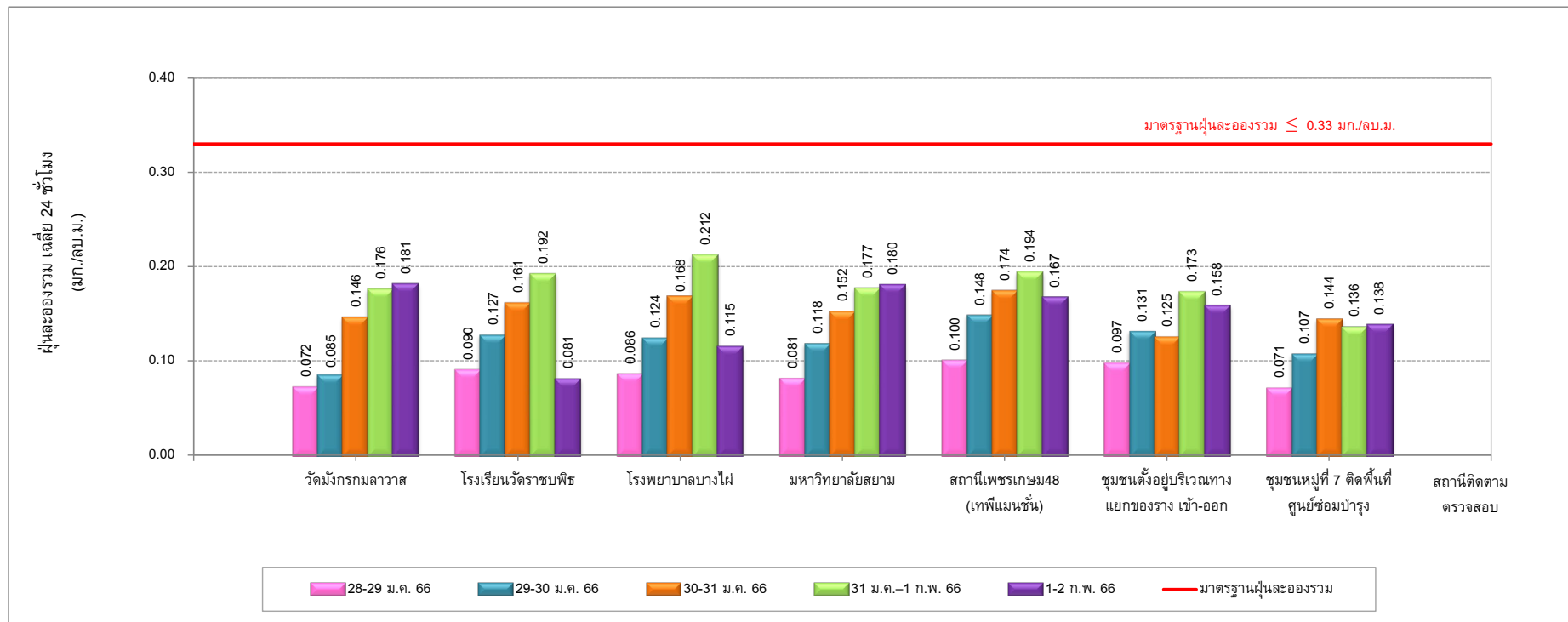
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายทศพร ธนะพิรุฬห์^{3/-5/}, นายวรพงษ์ นนทจันทร์^{6/-9/}

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

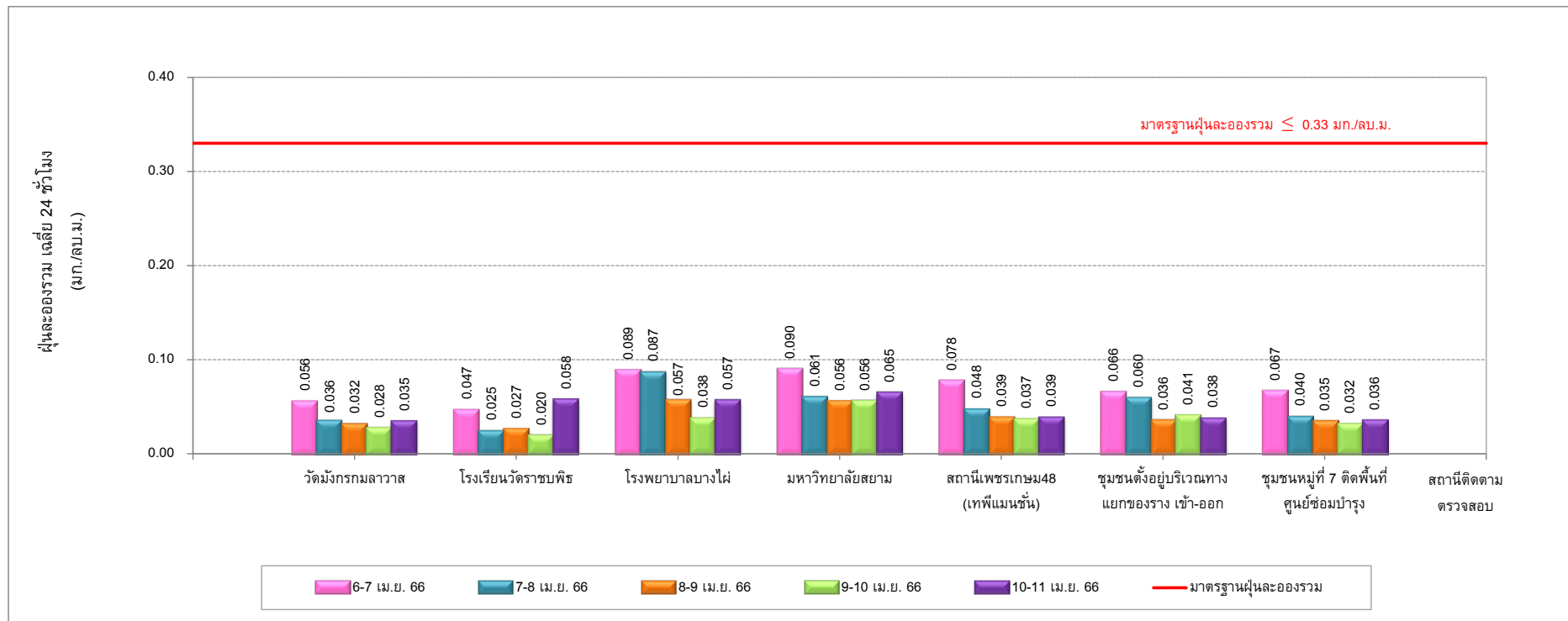
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร์ สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวปนิดา รื่นรัมย์/ นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{3/-5/}, นายศุภกร รินวงศ์^{6/-9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 0663326 E 1519693 N^{3/}, 47 P 0661650 E 1520046 N^{4/}, 47 P 0658493 E 1517808 N^{5/},
47 P 0657107 E 1517040^{6/}, 47 P 0656022 E 1516605 N^{7/}, 47 P 0656471 E 1516405 N^{8/},
47 P 0656224 E 1515979 N^{9/}

ชื่อจุดตรวจวัด : วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)^{3/}, โรงเรียนวัดราชบพิธ^{4/}, โรงพยาบาลบางไผ่^{5/},
มหาวิทยาลัยสยาม^{6/}, สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)^{7/}, ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)^{8/}, ชุมชนหมู่ที่
7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท
77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)^{9/}

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serail No.) : UAE.ANV.049/2547^{3/}, UAE.EMA2.068/2553^{4/}, UAE.EFM.243/2562^{5/},
UAE.EFM.207/2562^{6/}, UAE.ANV.046/2547^{7/}, UAE.EFM.070/2553^{8/},
UAE.EFM.077/2553^{9/}

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serail No.) : TE-G25A/158M

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 กรกฎาคม 2565

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 กรกฎาคม 2567

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) ^{3/}	28-29 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.052
	29-30 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.053
	30-31 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.102
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.112
	1-2 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.115
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.052
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.115
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{4/}	28-29 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.041
	29-30 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.059
	30-31 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.085
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.107
	1-2 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.044
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.041
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.107
3. โรงพยาบาลบางไผ่ ^{5/}	28-29 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.037
	29-30 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.060
	30-31 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.100
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.113
	1-2 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.047
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.037
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.113
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.12
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม ^{6/}	28-29 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.044
	29-30 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.058
	30-31 ม.ค. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.107
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.109
	1-2 ก.พ. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.115
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.044
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.115
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ^{7/}	28-29 ม.ค. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.040
	29-30 ม.ค. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.061
	30-31 ม.ค. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.106
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.102
	1-2 ก.พ. 66	08:00 น.-08:00 น.	0.091
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.040
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.106
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง ^{8/} (อยู่ต่อมรกดศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	28-29 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.037
	29-30 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.096
	30-31 ม.ค. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.086
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.102
	1-2 ก.พ. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.104
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.037
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.104
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง ^{9/} (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	28-29 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.052
	29-30 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.072
	30-31 ม.ค. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.078
	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.104
	1-2 ก.พ. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.108
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.052
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.108
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.12
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : 1/ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

2/ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน 2547

3/ วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)

4/ โรงเรียนวัดราชบพิธ

5/ โรงพยาบาลบางไผ่

6/ มหาวิทยาลัยสยาม

7/ สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

8/ ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง

9/ ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์^{3/-5/}, นายศุภกร รินวงศ์^{6/-9/}

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร์ สุทมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ : รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายทศพร ธนะพิรุฬห์^{3/-5/}, นายวรพงษ์ นนทจันทร์^{6/-9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47 P 0663326 E 1519693 N^{3/}, 47 P 0661650 E 1520046 N^{4/}, 47 P 0658493 E 1517808 N^{5/},
47 P 0657107 E 1517040^{6/}, 47 P 0656022 E 1516605 N^{7/}, 47 P 0656471 E 1516405 N^{8/},
47 P 0656224 E 1515979 N^{9/}

ชื่อจุดตรวจวัด : วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)^{3/}, โรงเรียนวัดราชบพิธ^{4/}, โรงพยาบาลบางไผ่^{5/},
มหาวิทยาลัยสยาม^{6/}, สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)^{7/}, ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)^{8/},
ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า
ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)^{9/}

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serail No.) : UAE.EMA2.104/2555^{3/}, UAE.EMA.019/2561^{4/}, UAE.ANV.050/2547^{5/},
UAE.EFM.254/2562^{6/}, UAE.EFM.058/2560^{7/}, UAE.EMA2.069/2553^{8/},
UAE.EMA2.081/2553^{9/}

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serail No.) : TE-G25A/11MX

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 28 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 27 มิถุนายน 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)	6-7 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.039
	7-8 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.024
	8-9 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.021
	9-10 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.016
	10-11 เม.ย. 66	08:30 น.-08:30 น.	0.023
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.016
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.039
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ	6-7 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.019
	7-8 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.008
	8-9 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.017
	9-10 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.008
	10-11 เม.ย. 66	09:00 น.-09:00 น.	0.025
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.008
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.025
3. โรงพยาบาลบางไผ่	6-7 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.064
	7-8 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.047
	8-9 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.037
	9-10 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.028
	10-11 เม.ย. 66	09:30 น.-09:30 น.	0.024
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.024
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.064
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.12
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม	6-7 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.056
	7-8 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.032
	8-9 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.033
	9-10 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.030
	10-11 เม.ย. 66	10:30 น.-10:30 น.	0.035
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.030
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.056
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	6-7 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.049
	7-8 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.024
	8-9 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.021
	9-10 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.019
	10-11 เม.ย. 66	10:00 น.-10:00 น.	0.023
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.019
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.049
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	6-7 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.053
	7-8 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.038
	8-9 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.026
	9-10 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.022
	10-11 เม.ย. 66	11:00 น.-11:00 น.	0.028
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.022
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.053
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	6-7 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.056
	7-8 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.030
	8-9 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.025
	9-10 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.022
	10-11 เม.ย. 66	11:30 น.-11:30 น.	0.025
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.022
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.056
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.12
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน 2547

^{3/} วัดมิ่งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมิ่งกร)

^{4/} โรงเรียนวัดราชบพิธ

^{5/} โรงพยาบาลบางไผ่

^{6/} มหาวิทยาลัยสยาม

^{7/} สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

^{8/} ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง

^{9/} ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง

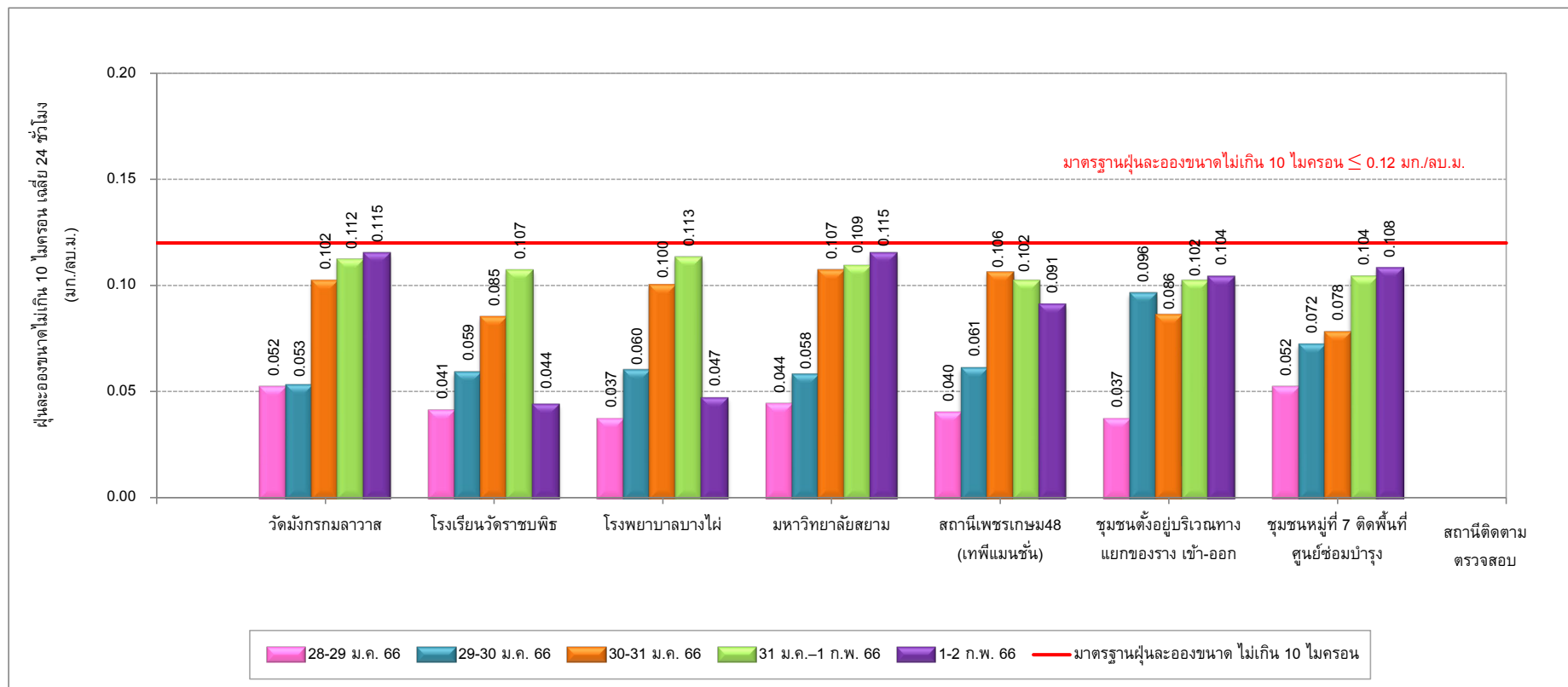
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายทศพร ธนะพิรุฬห์^{3/-5/}, นายวรพงษ์ นนทจันทร์^{6/-9/}

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

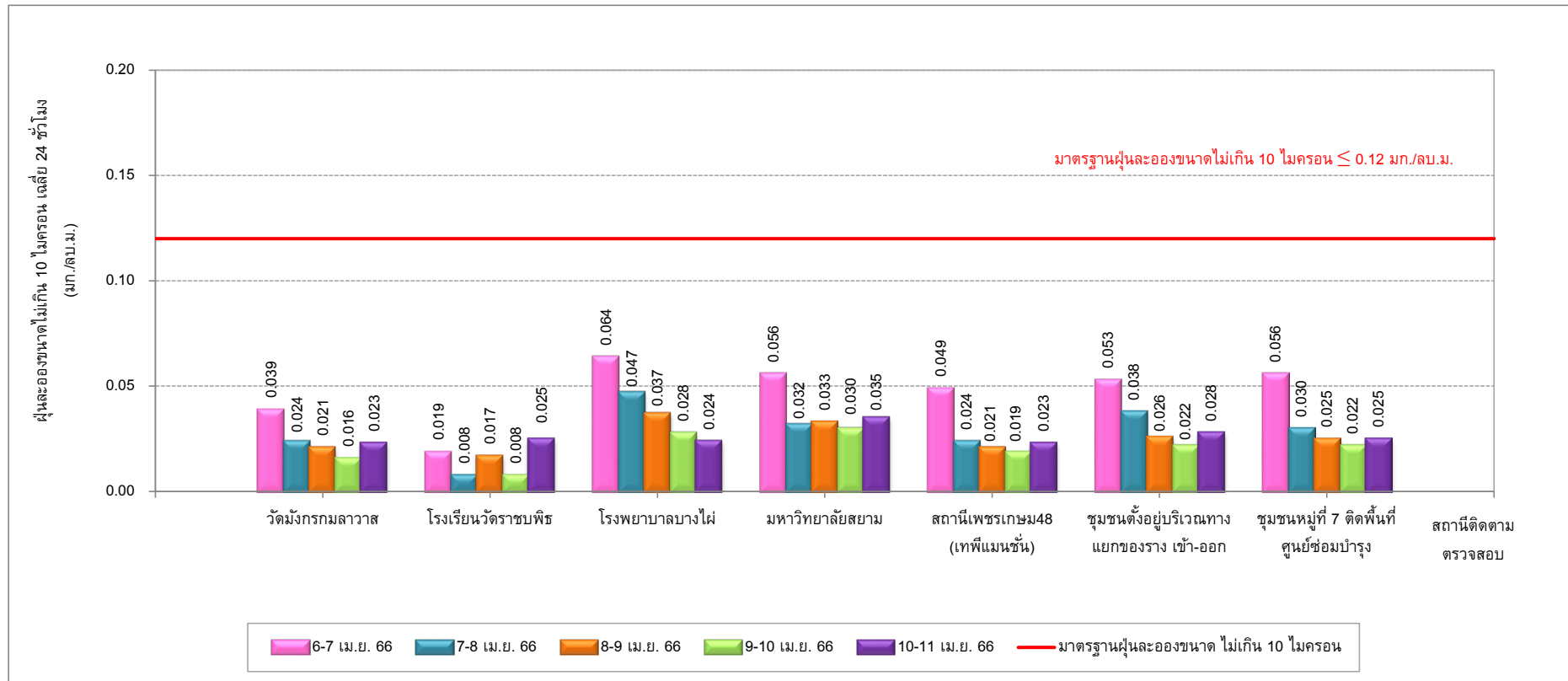
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร์ สุทรมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0663326 E 1519693 N ชื่อจุดตรวจวัด: วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/CM08140003

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 เมษายน 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 25 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	3.81	2.80	3.80	3.76	2.58
08:00-09:00	3.32	2.33	3.25	3.20	2.07
09:00-10:00	3.01	2.04	2.90	2.97	1.80
10:00-11:00	3.01	1.99	2.77	2.86	1.92
11:00-12:00	3.27	2.06	2.80	2.85	2.15
12:00-13:00	3.69	2.27	3.01	3.04	2.57
13:00-14:00	4.06	2.65	3.20	3.32	3.12
14:00-15:00	4.38	3.05	3.36	3.78	3.74
15:00-16:00	4.56	3.55	3.62	4.17	4.19
16:00-17:00	4.78	3.92	3.77	4.57	4.37
17:00-18:00	4.94	4.27	3.81	4.85	4.47
18:00-19:00	5.15	4.33	3.59	5.01	4.46
19:00-20:00	5.06	4.42	3.24	4.90	4.62
20:00-21:00	4.92	4.58	2.90	4.63	4.60
21:00-22:00	4.64	4.87	2.47	4.24	4.75
22:00-23:00	4.37	5.00	2.19	3.93	4.87
23:00-00:00	4.12	5.01	1.94	3.71	5.05
00:00-01:00	3.88	4.79	1.86	3.61	5.12
01:00-02:00	3.86	4.68	2.03	3.60	4.95
02:00-03:00	3.80	4.59	2.55	3.63	4.67
03:00-04:00	3.94	4.65	3.32	3.93	4.48
04:00-05:00	4.00	4.65	4.12	3.99	4.39
05:00-06:00	3.87	4.61	4.53	3.86	4.44
06:00-07:00	3.43	4.29	4.29	3.26	4.28
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	3.01	1.99	1.86	2.85	1.80
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	5.15	5.01	4.53	5.01	5.12
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรมย์/ นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0661650 E 1520046 N ชื่อจุดตรวจวัด: โรงเรียนวัดราชบพิธ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1180540068

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 เมษายน 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 28 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	1.74	1.63	1.66	1.93	2.68
08:00-09:00	1.72	1.70	1.61	1.91	2.40
09:00-10:00	1.57	1.52	1.59	1.94	2.05
10:00-11:00	1.62	1.41	1.44	1.84	1.63
11:00-12:00	1.50	1.46	1.33	1.65	1.55
12:00-13:00	1.45	1.65	1.25	1.50	2.23
13:00-14:00	1.57	1.39	1.21	1.48	1.94
14:00-15:00	1.45	1.37	1.24	1.41	1.83
15:00-16:00	1.34	1.28	1.19	1.40	1.84
16:00-17:00	1.38	1.38	1.26	1.55	1.77
17:00-18:00	1.57	1.39	1.31	1.66	1.90
18:00-19:00	1.67	1.48	1.32	1.78	1.89
19:00-20:00	1.56	1.41	1.36	1.56	1.66
20:00-21:00	1.54	1.33	1.35	1.89	1.65
21:00-22:00	1.50	1.29	1.37	2.33	1.60
22:00-23:00	1.42	1.35	1.43	2.60	1.55
23:00-00:00	1.38	1.38	1.45	2.70	1.55
00:00-01:00	1.36	1.31	1.50	2.73	1.65
01:00-02:00	1.35	1.30	1.52	2.53	1.74
02:00-03:00	1.32	1.28	1.57	2.50	1.55
03:00-04:00	1.36	1.28	1.56	2.33	1.50
04:00-05:00	1.36	1.29	1.50	2.40	1.45
05:00-06:00	1.44	1.39	1.61	2.54	1.41
06:00-07:00	1.55	1.48	1.85	2.44	1.52
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.32	1.28	1.19	1.40	1.41
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.74	1.70	1.85	2.73	2.68
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปนิดา รื่นรัมย์/ นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0658493 E 1517808 N ชื่อจุดตรวจวัด: โรงพยาบาลบางไผ่

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1180540069

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 เมษายน 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 28 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)				
	โรงพยาบาลบางไผ่				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	3.34	3.13	2.95	3.89	4.24
08:00-09:00	3.09	3.18	3.11	3.86	4.21
09:00-10:00	2.98	3.04	3.17	3.80	3.49
10:00-11:00	3.02	3.11	3.16	3.71	3.44
11:00-12:00	3.24	3.01	3.35	3.72	3.53
12:00-13:00	2.96	3.02	3.08	3.37	3.89
13:00-14:00	2.90	2.95	2.96	3.27	3.67
14:00-15:00	2.96	2.86	3.01	3.42	3.42
15:00-16:00	2.82	2.84	2.86	3.83	3.12
16:00-17:00	2.87	2.79	2.90	4.08	3.23
17:00-18:00	3.42	2.73	3.20	4.41	3.55
18:00-19:00	3.69	2.80	3.23	4.12	3.53
19:00-20:00	3.42	3.17	3.04	3.64	3.46
20:00-21:00	3.31	3.01	2.94	3.46	3.21
21:00-22:00	3.40	2.92	2.97	3.49	3.21
22:00-23:00	3.14	2.82	2.97	3.79	2.89
23:00-00:00	3.02	2.83	2.96	4.10	2.77
00:00-01:00	3.15	2.79	2.95	4.26	2.75
01:00-02:00	2.97	2.91	2.94	4.16	2.81
02:00-03:00	2.96	2.69	2.92	3.93	2.88
03:00-04:00	2.88	3.17	3.27	3.92	2.79
04:00-05:00	2.84	2.95	3.27	4.00	2.90
05:00-06:00	2.87	2.79	3.29	3.89	2.94
06:00-07:00	3.02	2.88	3.66	4.06	3.09
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.82	2.69	2.86	3.27	2.75
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.69	3.18	3.66	4.41	4.24
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์ / บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 25 เมษายน 2566

ชื่อผู้เคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้เคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายศุภกร รินวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656022 E 1516605 N ชื่อจุดตรวจวัด: สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : APMA-370/YN43AG7T

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 เมษายน 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 25 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	2.45	2.11	2.18	2.19	2.49
08:00-09:00	2.31	1.88	2.11	1.94	2.22
09:00-10:00	2.12	1.76	2.11	1.83	2.03
10:00-11:00	2.08	1.83	2.18	1.90	1.95
11:00-12:00	2.05	2.02	2.33	2.11	2.01
12:00-13:00	2.07	2.28	2.48	2.29	2.09
13:00-14:00	2.05	2.53	2.66	2.40	2.27
14:00-15:00	2.13	2.63	2.72	2.42	2.36
15:00-16:00	2.19	2.63	2.73	2.46	2.45
16:00-17:00	2.32	2.58	2.71	2.46	2.48
17:00-18:00	2.35	2.62	2.62	2.44	2.54
18:00-19:00	2.35	2.72	2.55	2.42	2.54
19:00-20:00	2.29	2.86	2.51	2.49	2.42
20:00-21:00	2.21	2.82	2.51	2.58	2.27
21:00-22:00	2.20	2.77	2.53	2.59	2.15
22:00-23:00	2.20	2.66	2.47	2.56	2.12
23:00-00:00	2.31	2.65	2.44	2.43	2.11
00:00-01:00	2.43	2.59	2.44	2.40	2.15
01:00-02:00	2.55	2.56	2.45	2.31	2.21
02:00-03:00	2.66	2.47	2.46	2.42	2.25
03:00-04:00	2.74	2.43	2.47	2.46	2.45
04:00-05:00	2.75	2.38	2.50	2.61	2.47
05:00-06:00	2.66	2.38	2.52	2.66	2.46
06:00-07:00	2.41	2.30	2.38	2.67	2.26
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.05	1.76	2.11	1.83	1.95
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.75	2.86	2.73	2.67	2.54
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภกร รินวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภกร รินวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายศุภกร รินวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656471 E 1516405 N

ชื่อจุดตรวจวัด: ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถสีวีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : APMA-370/YRLHTB7G

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 เมษายน 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 25 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถสีวีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	1.90	1.78	2.04	1.63	1.99
08:00-09:00	1.80	1.68	1.87	1.50	1.87
09:00-10:00	1.67	1.63	1.67	1.41	1.79
10:00-11:00	1.69	1.67	1.61	1.52	1.76
11:00-12:00	1.76	1.72	1.64	1.64	1.80
12:00-13:00	1.88	1.77	1.70	1.81	1.84
13:00-14:00	2.05	1.82	1.82	1.94	1.95
14:00-15:00	2.19	1.84	1.86	1.98	2.01
15:00-16:00	2.29	1.97	1.93	1.99	2.03
16:00-17:00	2.25	2.04	1.91	1.97	2.02
17:00-18:00	2.17	2.06	1.89	1.98	2.04
18:00-19:00	2.10	2.00	1.87	1.92	2.04
19:00-20:00	2.06	1.87	1.88	1.83	2.11
20:00-21:00	2.00	1.82	1.87	1.75	2.10
21:00-22:00	1.96	1.79	1.93	1.71	2.14
22:00-23:00	1.96	1.82	1.89	1.78	2.14
23:00-00:00	1.99	1.83	1.91	1.87	2.19
00:00-01:00	2.02	1.83	1.84	2.00	2.19
01:00-02:00	2.00	1.83	1.85	2.04	2.21
02:00-03:00	1.96	1.92	1.88	2.06	2.22
03:00-04:00	2.02	2.03	1.98	2.06	2.31
04:00-05:00	2.02	2.19	2.03	2.12	2.30
05:00-06:00	2.05	2.23	1.99	2.17	2.28
06:00-07:00	1.91	2.22	1.85	2.13	2.11
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.67	1.63	1.61	1.41	1.76
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.29	2.23	2.04	2.17	2.31
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภกร รินวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภกร รินวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รินรัมย์/ นายศุภกร รินวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656224 E 1515979 N

ข้อจุดตรวจวัด: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48C/48CTL-65506-348

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 เมษายน 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 28 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	1.64	2.05	1.70	1.86	1.74
08:00-09:00	1.52	1.93	1.53	1.73	1.56
09:00-10:00	1.42	1.80	1.46	1.69	1.46
10:00-11:00	1.46	1.71	1.49	1.73	1.53
11:00-12:00	1.52	1.65	1.61	1.83	1.62
12:00-13:00	1.69	1.66	1.77	1.94	1.71
13:00-14:00	1.85	1.73	1.97	2.01	1.80
14:00-15:00	1.99	1.80	2.10	2.12	1.87
15:00-16:00	2.07	1.88	2.18	2.13	1.99
16:00-17:00	2.16	1.88	2.15	2.11	2.10
17:00-18:00	2.19	1.92	2.08	2.06	2.20
18:00-19:00	2.31	1.90	2.07	2.01	2.28
19:00-20:00	2.37	1.91	2.05	1.96	2.31
20:00-21:00	2.48	1.89	2.11	1.91	2.33
21:00-22:00	2.48	1.84	2.08	1.88	2.26
22:00-23:00	2.43	1.72	2.05	1.83	2.15
23:00-00:00	2.29	1.62	1.98	1.74	2.00
00:00-01:00	2.11	1.53	2.00	1.69	1.82
01:00-02:00	1.95	1.54	1.99	1.68	1.71
02:00-03:00	1.93	1.64	1.96	1.72	1.72
03:00-04:00	2.03	1.79	1.99	1.87	1.83
04:00-05:00	2.13	1.92	2.04	1.97	1.93
05:00-06:00	2.19	1.96	2.07	2.03	1.92
06:00-07:00	2.13	1.88	1.95	1.91	1.82
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.42	1.53	1.46	1.68	1.46
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.48	2.05	2.18	2.13	2.33
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภกร รินวงศ์/ บริษัท ยูไนเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภกร รินวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายทศพร ธนะพิรุฬห์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0663326 E 1519693 N ชื่อจุดตรวจวัด: วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1182920018

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 984.8 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	1.88	1.73	2.08	2.10	1.89
08:00-09:00	1.63	1.69	1.99	1.93	1.89
09:00-10:00	1.70	1.69	1.81	1.84	2.39
10:00-11:00	1.55	1.66	1.93	1.75	2.29
11:00-12:00	1.70	1.67	1.76	1.73	2.21
12:00-13:00	1.65	1.69	1.66	1.72	2.21
13:00-14:00	1.47	1.74	1.62	1.61	2.30
14:00-15:00	1.19	1.79	1.63	1.95	1.84
15:00-16:00	1.76	1.83	1.65	2.11	1.93
16:00-17:00	1.95	1.96	1.67	1.88	2.01
17:00-18:00	1.89	2.09	1.66	1.92	2.07
18:00-19:00	1.67	2.15	1.63	1.94	2.12
19:00-20:00	1.39	2.09	1.68	1.95	2.15
20:00-21:00	1.48	1.57	1.44	1.92	2.12
21:00-22:00	1.54	1.59	1.57	1.52	1.58
22:00-23:00	1.57	1.61	1.21	1.46	1.57
23:00-00:00	1.50	1.63	1.35	1.35	1.19
00:00-01:00	1.39	1.59	1.51	1.29	1.30
01:00-02:00	1.37	1.61	1.63	1.25	1.40
02:00-03:00	1.11	1.61	1.70	1.29	1.60
03:00-04:00	1.21	1.51	1.65	1.33	1.49
04:00-05:00	1.12	1.48	1.23	1.29	1.39
05:00-06:00	1.26	1.94	1.34	1.30	1.68
06:00-07:00	1.75	2.04	1.63	1.86	1.86
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.11	1.48	1.21	1.25	1.19
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.95	2.15	2.08	2.11	2.39
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายทศพร ธนะพิรุฬห์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายทศพร ธนะพิรุฬห์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0661650 E 1520046 N ชื่อจุดตรวจวัด: โรงเรียนวัดราชบพิธ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1182920020

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 984.8 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	1.85	2.03	1.86	1.68	1.90
08:00-09:00	1.53	1.90	1.96	1.92	1.82
09:00-10:00	1.55	1.69	1.85	1.60	1.81
10:00-11:00	1.88	1.89	1.79	1.81	1.95
11:00-12:00	1.59	1.66	1.84	1.75	1.82
12:00-13:00	1.61	1.90	1.94	1.72	1.70
13:00-14:00	1.48	2.03	1.70	1.83	1.87
14:00-15:00	2.07	1.80	1.64	1.90	1.71
15:00-16:00	1.65	1.82	1.98	2.20	1.81
16:00-17:00	2.04	1.80	1.81	1.88	1.74
17:00-18:00	1.87	2.04	1.71	1.90	2.08
18:00-19:00	1.72	1.92	1.67	1.95	1.97
19:00-20:00	1.68	1.74	1.62	1.64	1.90
20:00-21:00	1.57	1.49	1.39	1.51	1.44
21:00-22:00	1.63	1.55	1.44	1.49	1.71
22:00-23:00	1.25	1.54	1.36	1.41	1.52
23:00-00:00	1.37	1.70	1.33	1.22	1.32
00:00-01:00	1.45	1.60	1.46	1.28	1.42
01:00-02:00	1.28	1.43	1.60	1.26	1.44
02:00-03:00	1.33	1.24	1.61	1.28	1.50
03:00-04:00	1.28	1.51	1.65	1.27	1.57
04:00-05:00	1.29	1.49	1.22	1.33	1.40
05:00-06:00	1.37	1.57	1.32	1.27	1.70
06:00-07:00	1.79	1.77	1.84	1.85	1.85
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.25	1.24	1.22	1.22	1.32
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.07	2.04	1.98	2.20	2.08
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายทศพร ธนะพิรุฬห์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายทศพร ธนะพิรุฬห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายทศพร ธนะพิรุฬห์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0658493 E 1517808 N ชื่อจุดตรวจวัด: โรงพยาบาลบางไผ่

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1182920020

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 984.8 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	โรงพยาบาลบางไผ่				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	2.01	2.24	2.21	2.21	2.04
08:00-09:00	1.79	2.13	2.16	2.05	2.10
09:00-10:00	1.84	1.95	2.28	2.01	2.06
10:00-11:00	2.14	2.08	2.04	1.93	2.53
11:00-12:00	1.80	1.93	1.97	1.91	2.41
12:00-13:00	1.86	2.07	2.10	2.38	2.44
13:00-14:00	1.62	2.26	1.82	1.94	2.15
14:00-15:00	2.25	1.92	1.81	2.17	1.96
15:00-16:00	1.93	1.94	2.11	2.38	2.05
16:00-17:00	2.20	2.07	1.85	2.08	2.24
17:00-18:00	2.14	2.27	1.91	2.17	2.23
18:00-19:00	1.83	2.35	1.80	2.12	2.23
19:00-20:00	1.85	2.22	1.87	1.87	2.03
20:00-21:00	1.73	1.73	1.66	2.18	1.66
21:00-22:00	1.79	1.73	1.71	1.69	1.84
22:00-23:00	1.42	1.79	1.34	1.69	1.70
23:00-00:00	1.61	1.87	1.58	1.47	1.41
00:00-01:00	1.57	1.72	1.66	1.47	1.54
01:00-02:00	1.49	1.58	1.74	1.37	1.63
02:00-03:00	1.22	1.42	1.89	1.45	1.78
03:00-04:00	1.44	1.63	1.84	1.45	1.71
04:00-05:00	1.23	1.61	1.35	1.51	1.54
05:00-06:00	1.41	2.09	1.52	1.55	1.95
06:00-07:00	1.95	2.28	1.95	2.00	2.08
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.22	1.42	1.34	1.37	1.41
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.25	2.35	2.28	2.38	2.53
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ / บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนัท เลิศประเสริฐ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0657107 E 1517040 N ชื่อจุดตรวจวัด: มหาวิทยาลัยสยาม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : : 48i/48C-62494-335-5

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 984.8 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	มหาวิทยาลัยสยาม				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	1.36	1.23	1.30	1.44	1.22
08:00-09:00	1.21	1.10	1.14	1.35	1.13
09:00-10:00	1.12	1.01	1.07	1.25	1.06
10:00-11:00	1.15	1.05	1.06	1.23	1.06
11:00-12:00	1.27	1.13	1.11	1.21	1.08
12:00-13:00	1.40	1.24	1.19	1.24	1.17
13:00-14:00	1.54	1.34	1.31	1.30	1.26
14:00-15:00	1.62	1.41	1.39	1.37	1.36
15:00-16:00	1.67	1.46	1.47	1.43	1.47
16:00-17:00	1.68	1.51	1.54	1.47	1.50
17:00-18:00	1.67	1.50	1.60	1.51	1.48
18:00-19:00	1.66	1.49	1.62	1.52	1.45
19:00-20:00	1.64	1.45	1.61	1.54	1.41
20:00-21:00	1.60	1.40	1.51	1.50	1.38
21:00-22:00	1.56	1.40	1.39	1.50	1.36
22:00-23:00	1.47	1.38	1.25	1.46	1.39
23:00-00:00	1.36	1.40	1.21	1.48	1.41
00:00-01:00	1.29	1.39	1.21	1.43	1.43
01:00-02:00	1.29	1.37	1.28	1.38	1.41
02:00-03:00	1.34	1.40	1.35	1.35	1.47
03:00-04:00	1.43	1.46	1.43	1.40	1.54
04:00-05:00	1.53	1.54	1.49	1.43	1.60
05:00-06:00	1.52	1.56	1.54	1.43	1.58
06:00-07:00	1.44	1.45	1.52	1.33	1.45
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.12	1.01	1.06	1.21	1.06
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.68	1.56	1.62	1.54	1.60
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ / บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656022 E 1516605 N ชื่อจุดตรวจวัด: สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48C/48C-69160-362

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 984.8 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	1.31	1.36	1.12	1.21	1.18
08:00-09:00	1.22	1.21	0.96	1.13	1.12
09:00-10:00	1.14	1.11	0.90	1.07	1.08
10:00-11:00	1.12	1.11	0.95	1.10	1.14
11:00-12:00	1.14	1.18	0.99	1.20	1.16
12:00-13:00	1.14	1.30	1.12	1.33	1.25
13:00-14:00	1.16	1.44	1.25	1.44	1.35
14:00-15:00	1.15	1.53	1.36	1.56	1.43
15:00-16:00	1.21	1.57	1.38	1.60	1.48
16:00-17:00	1.31	1.56	1.38	1.63	1.50
17:00-18:00	1.43	1.53	1.39	1.60	1.53
18:00-19:00	1.53	1.48	1.48	1.65	1.51
19:00-20:00	1.63	1.50	1.55	1.67	1.41
20:00-21:00	1.68	1.46	1.64	1.66	1.31
21:00-22:00	1.72	1.47	1.65	1.63	1.26
22:00-23:00	1.66	1.44	1.64	1.57	1.30
23:00-00:00	1.65	1.51	1.64	1.51	1.33
00:00-01:00	1.64	1.52	1.56	1.46	1.33
01:00-02:00	1.67	1.54	1.55	1.46	1.29
02:00-03:00	1.71	1.54	1.50	1.50	1.29
03:00-04:00	1.70	1.60	1.53	1.52	1.32
04:00-05:00	1.65	1.59	1.50	1.48	1.40
05:00-06:00	1.56	1.52	1.42	1.42	1.39
06:00-07:00	1.48	1.32	1.33	1.31	1.35
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.12	1.11	0.90	1.07	1.08
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.72	1.60	1.65	1.67	1.53
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ / บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1200636466

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656224 E 1515979 N

ชื่อจุดตรวจวัด: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1200636467

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 984.8 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	1.19	1.24	1.29	1.31	1.34
08:00-09:00	1.09	1.09	1.16	1.16	1.24
09:00-10:00	1.03	1.00	1.07	1.06	1.17
10:00-11:00	1.03	1.00	1.06	1.05	1.16
11:00-12:00	1.05	1.06	1.09	1.11	1.18
12:00-13:00	1.13	1.17	1.18	1.22	1.19
13:00-14:00	1.26	1.25	1.29	1.34	1.25
14:00-15:00	1.40	1.31	1.35	1.43	1.33
15:00-16:00	1.51	1.39	1.41	1.46	1.47
16:00-17:00	1.60	1.43	1.44	1.49	1.57
17:00-18:00	1.64	1.45	1.49	1.50	1.64
18:00-19:00	1.66	1.40	1.54	1.49	1.69
19:00-20:00	1.72	1.39	1.58	1.43	1.72
20:00-21:00	1.74	1.36	1.63	1.39	1.77
21:00-22:00	1.78	1.38	1.61	1.37	1.78
22:00-23:00	1.77	1.37	1.64	1.37	1.80
23:00-00:00	1.74	1.41	1.61	1.33	1.77
00:00-01:00	1.69	1.46	1.63	1.29	1.72
01:00-02:00	1.64	1.51	1.60	1.29	1.67
02:00-03:00	1.64	1.55	1.61	1.37	1.65
03:00-04:00	1.63	1.57	1.60	1.50	1.63
04:00-05:00	1.58	1.58	1.61	1.58	1.60
05:00-06:00	1.51	1.54	1.55	1.58	1.53
06:00-07:00	1.39	1.44	1.46	1.48	1.41
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.03	1.00	1.06	1.05	1.16
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.78	1.58	1.64	1.58	1.80
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112
ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

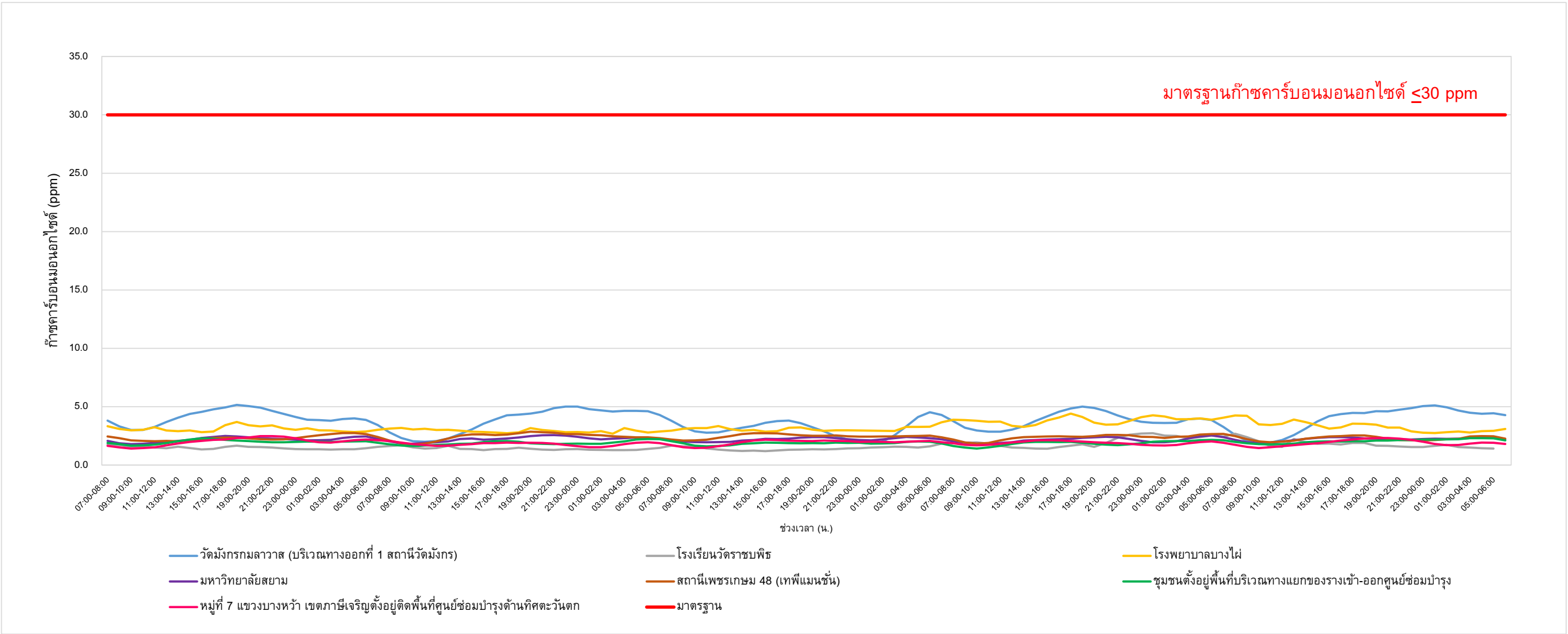
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ / บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวรพงษ์ นนทจันทร์

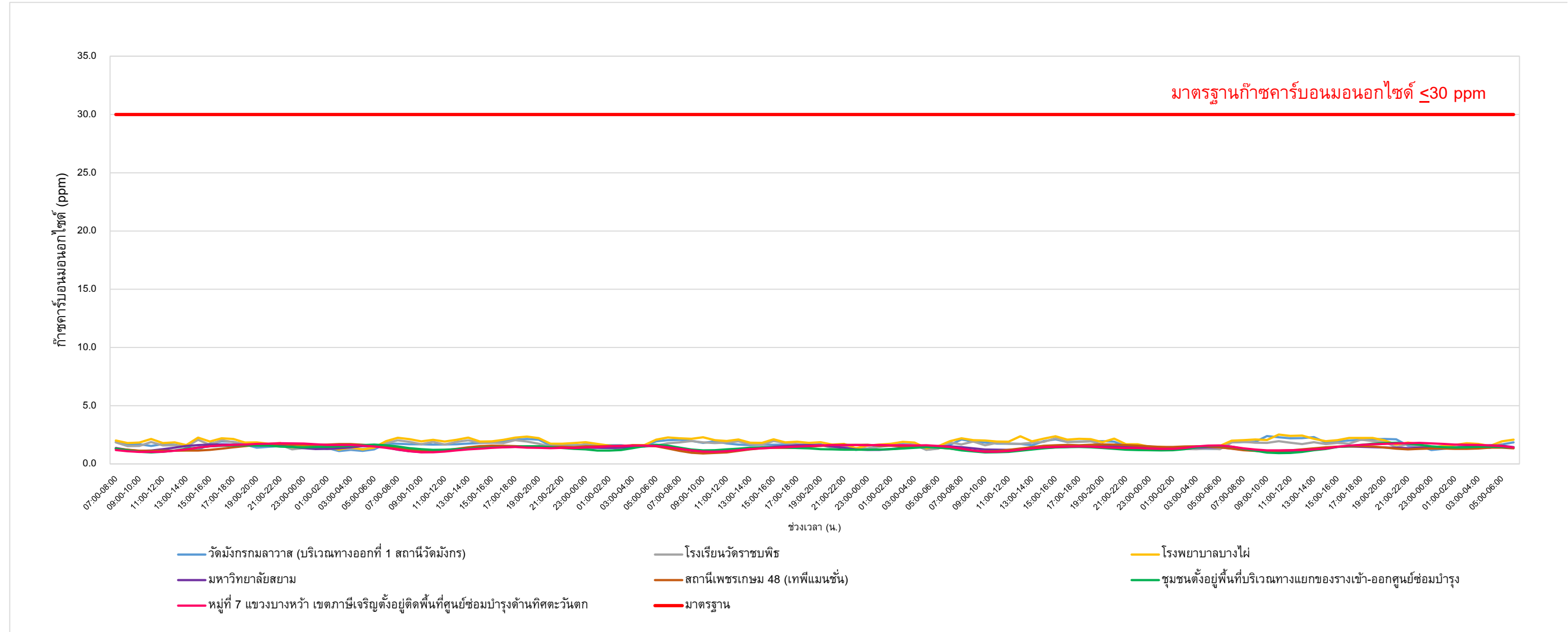
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปนิดา รื่นรัมย์/ นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0663326 E 1519693 N

ชื่อจุดตรวจวัด: วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C/42C-0508011076

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262 /2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 เมษายน 2565

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	0.0561	0.0429	0.0486	0.0440	0.0616
08:00-09:00	0.0479	0.0330	0.0360	0.0355	0.0473
09:00-10:00	0.0419	0.0245	0.0258	0.0289	0.0348
10:00-11:00	0.0397	0.0225	0.0230	0.0259	0.0295
11:00-12:00	0.0408	0.0209	0.0231	0.0248	0.0297
12:00-13:00	0.0435	0.0238	0.0252	0.0271	0.0336
13:00-14:00	0.0486	0.0315	0.0297	0.0346	0.0403
14:00-15:00	0.0541	0.0450	0.0347	0.0466	0.0479
15:00-16:00	0.0590	0.0591	0.0395	0.0596	0.0555
16:00-17:00	0.0622	0.0691	0.0424	0.0684	0.0601
17:00-18:00	0.0638	0.0735	0.0464	0.0737	0.0628
18:00-19:00	0.0643	0.0723	0.0513	0.0771	0.0635
19:00-20:00	0.0623	0.0667	0.0578	0.0810	0.0621
20:00-21:00	0.0583	0.0587	0.0618	0.0849	0.0583
21:00-22:00	0.0509	0.0507	0.0650	0.0859	0.0528
22:00-23:00	0.0423	0.0442	0.0664	0.0846	0.0479
23:00-00:00	0.0342	0.0390	0.0663	0.0800	0.0452
00:00-01:00	0.0302	0.0347	0.0648	0.0782	0.0445
01:00-02:00	0.0302	0.0319	0.0617	0.0782	0.0444
02:00-03:00	0.0362	0.0325	0.0615	0.0790	0.0458
03:00-04:00	0.0447	0.0377	0.0620	0.0772	0.0478
04:00-05:00	0.0570	0.0503	0.0640	0.0751	0.0548
05:00-06:00	0.0597	0.0593	0.0608	0.0744	0.0599
06:00-07:00	0.0567	0.0611	0.0544	0.0715	0.0610
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0302	0.0209	0.0230	0.0248	0.0295
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0643	0.0735	0.0664	0.0859	0.0635
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0661650 E 1520046 N

ชื่อจุดตรวจวัด: โรงเรียนวัดราชบพิธ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C/0517512000

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 7 เมษายน 2565

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 6 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	0.0306	0.0333	0.0434	0.0411	0.0658
08:00-09:00	0.0296	0.0308	0.0429	0.0433	0.0631
09:00-10:00	0.0359	0.0299	0.0442	0.0516	0.0648
10:00-11:00	0.0397	0.0305	0.0412	0.0571	0.0491
11:00-12:00	0.0413	0.0393	0.0380	0.0527	0.0453
12:00-13:00	0.0422	0.0390	0.0328	0.0449	0.0388
13:00-14:00	0.0480	0.0376	0.0316	0.0442	0.0434
14:00-15:00	0.0407	0.0391	0.0373	0.0429	0.0446
15:00-16:00	0.0370	0.0384	0.0340	0.0371	0.0579
16:00-17:00	0.0350	0.0447	0.0373	0.0374	0.0413
17:00-18:00	0.0337	0.0313	0.0350	0.0392	0.0441
18:00-19:00	0.0369	0.0334	0.0326	0.0419	0.0497
19:00-20:00	0.0325	0.0290	0.0339	0.0388	0.0353
20:00-21:00	0.0281	0.0237	0.0320	0.0767	0.0346
21:00-22:00	0.0265	0.0191	0.0312	0.0808	0.0312
22:00-23:00	0.0259	0.0233	0.0289	0.0747	0.0287
23:00-00:00	0.0173	0.0227	0.0231	0.0738	0.0301
00:00-01:00	0.0163	0.0219	0.0213	0.0715	0.0384
01:00-02:00	0.0163	0.0247	0.0238	0.0689	0.0415
02:00-03:00	0.0139	0.0237	0.0263	0.0665	0.0261
03:00-04:00	0.0165	0.0270	0.0292	0.0645	0.0164
04:00-05:00	0.0196	0.0291	0.0275	0.0527	0.0135
05:00-06:00	0.0271	0.0332	0.0357	0.0642	0.0175
06:00-07:00	0.0362	0.0372	0.0473	0.0641	0.0222
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0139	0.0191	0.0213	0.0371	0.0135
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0480	0.0447	0.0473	0.0808	0.0658
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0658493 E 1517808 N

ชื่อจุดตรวจวัด: โรงพยาบาลบางไผ่

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C/0517512001

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 7 เมษายน 2565

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 6 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	โรงพยาบาลบางไผ่				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	0.0258	0.0295	0.0287	0.0354	0.0444
08:00-09:00	0.0239	0.0300	0.0330	0.0376	0.0517
09:00-10:00	0.0259	0.0281	0.0355	0.0453	0.0404
10:00-11:00	0.0294	0.0317	0.0350	0.0520	0.0435
11:00-12:00	0.0336	0.0312	0.0357	0.0600	0.0478
12:00-13:00	0.0273	0.0343	0.0343	0.0537	0.0564
13:00-14:00	0.0287	0.0312	0.0334	0.0570	0.0726
14:00-15:00	0.0372	0.0262	0.0347	0.0633	0.0570
15:00-16:00	0.0241	0.0234	0.0226	0.0819	0.0393
16:00-17:00	0.0261	0.0217	0.0282	0.0503	0.0534
17:00-18:00	0.0475	0.0179	0.0371	0.0273	0.0595
18:00-19:00	0.0478	0.0223	0.0422	0.0376	0.0526
19:00-20:00	0.0429	0.0367	0.0308	0.0479	0.0480
20:00-21:00	0.0410	0.0349	0.0296	0.0434	0.0442
21:00-22:00	0.0448	0.0326	0.0330	0.0485	0.0426
22:00-23:00	0.0368	0.0214	0.0310	0.0526	0.0293
23:00-00:00	0.0311	0.0194	0.0295	0.0503	0.0218
00:00-01:00	0.0331	0.0208	0.0251	0.0516	0.0231
01:00-02:00	0.0297	0.0204	0.0223	0.0547	0.0252
02:00-03:00	0.0269	0.0186	0.0202	0.0478	0.0260
03:00-04:00	0.0160	0.0196	0.0201	0.0438	0.0178
04:00-05:00	0.0145	0.0192	0.0269	0.0430	0.0170
05:00-06:00	0.0208	0.0207	0.0320	0.0458	0.0183
06:00-07:00	0.0281	0.0256	0.0353	0.0439	0.0230
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0145	0.0179	0.0201	0.0273	0.0170
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0478	0.0367	0.0422	0.0819	0.0726
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท: นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายสุรียัน นิธิเชิดชูวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 6 เมษายน 2566

ข้อพิพาท: นายศศิธร บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้พิพาท ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายศุภกร รินวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656022 E 1516605 N

ชื่อจุดตรวจวัด: ชื่อจุดตรวจวัด: สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C/42C-67174-356

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 เมษายน 2565

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18 เมษายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)				
	28-29 ม.ค. 66	29-30 ม.ค. 66	30-31 ม.ค. 66	31 ม.ค.-1 ก.พ. 66	1-2 ก.พ. 66
07:00-08:00	0.0189	0.0179	0.0115	0.0175	0.0183
08:00-09:00	0.0165	0.0163	0.0121	0.0164	0.0157
09:00-10:00	0.0130	0.0133	0.0126	0.0142	0.0128
10:00-11:00	0.0116	0.0122	0.0127	0.0119	0.0114
11:00-12:00	0.0114	0.0115	0.0135	0.0116	0.0115
12:00-13:00	0.0108	0.0112	0.0148	0.0124	0.0125
13:00-14:00	0.0117	0.0114	0.0161	0.0148	0.0133
14:00-15:00	0.0130	0.0129	0.0167	0.0158	0.0138
15:00-16:00	0.0156	0.0148	0.0171	0.0172	0.0146
16:00-17:00	0.0168	0.0155	0.0171	0.0176	0.0163
17:00-18:00	0.0168	0.0156	0.0181	0.0195	0.0171
18:00-19:00	0.0173	0.0153	0.0182	0.0193	0.0167
19:00-20:00	0.0170	0.0160	0.0183	0.0189	0.0157
20:00-21:00	0.0175	0.0153	0.0176	0.0183	0.0146
21:00-22:00	0.0156	0.0151	0.0176	0.0175	0.0138
22:00-23:00	0.0161	0.0142	0.0179	0.0166	0.0118
23:00-00:00	0.0160	0.0147	0.0180	0.0158	0.0135
00:00-01:00	0.0166	0.0147	0.0185	0.0153	0.0151
01:00-02:00	0.0167	0.0152	0.0192	0.0146	0.0186
02:00-03:00	0.0167	0.0150	0.0200	0.0132	0.0198
03:00-04:00	0.0168	0.0154	0.0188	0.0130	0.0192
04:00-05:00	0.0167	0.0158	0.0164	0.0139	0.0164
05:00-06:00	0.0170	0.0170	0.0173	0.0165	0.0133
06:00-07:00	0.0186	0.0178	0.0180	0.0184	0.0115
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0108	0.0112	0.0115	0.0116	0.0114
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0189	0.0179	0.0200	0.0195	0.0198
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภกร รินวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายศุภกร รินวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศिला บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศिला บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 6 เมษายน 2566

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0143262/2015PSIG
 รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : -
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 เมษายน 2565
 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18 เมษายน 2566

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศุภกร รินวงศ์/ บริษัท ยูไนเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก: นายศุภกร รินวงศ์ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศिला บรรจงใจรักษ์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ชื่อวิเคราะห์: นายศिला บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนวิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 282

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายทศพร ธนะพิรุฬห์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0663326 E 1519693 N

ชื่อจุดตรวจวัด: วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1180540062

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.96 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	0.0160	0.0170	0.0160	0.0146	0.0135
08:00-09:00	0.0145	0.0158	0.0156	0.0164	0.0144
09:00-10:00	0.0198	0.0155	0.0168	0.0163	0.0172
10:00-11:00	0.0151	0.0112	0.0141	0.0150	0.0184
11:00-12:00	0.0168	0.0129	0.0164	0.0142	0.0174
12:00-13:00	0.0115	0.0195	0.0154	0.0169	0.0164
13:00-14:00	0.0181	0.0175	0.0135	0.0166	0.0148
14:00-15:00	0.0156	0.0151	0.0176	0.0134	0.0148
15:00-16:00	0.0174	0.0177	0.0171	0.0173	0.0142
16:00-17:00	0.0152	0.0167	0.0146	0.0138	0.0114
17:00-18:00	0.0163	0.0156	0.0173	0.0197	0.0179
18:00-19:00	0.0184	0.0140	0.0166	0.0119	0.0154
19:00-20:00	0.0150	0.0155	0.0119	0.0163	0.0167
20:00-21:00	0.0158	0.0123	0.0141	0.0118	0.0141
21:00-22:00	0.0143	0.0150	0.0186	0.0142	0.0131
22:00-23:00	0.0116	0.0140	0.0149	0.0119	0.0111
23:00-00:00	0.0122	0.0135	0.0119	0.0099	0.0156
00:00-01:00	0.0110	0.0137	0.0141	0.0159	0.0171
01:00-02:00	0.0136	0.0129	0.0124	0.0105	0.0101
02:00-03:00	0.0140	0.0134	0.0140	0.0153	0.0140
03:00-04:00	0.0134	0.0119	0.0111	0.0185	0.0138
04:00-05:00	0.0130	0.0112	0.0125	0.0147	0.0158
05:00-06:00	0.0124	0.0142	0.0143	0.0157	0.0109
06:00-07:00	0.0130	0.0165	0.0191	0.0167	0.0130
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0110	0.0112	0.0111	0.0099	0.0101
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0198	0.0195	0.0191	0.0197	0.0184
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายทศพร ธนะพิรุฬห์ / บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายทศพร ธนะพิรุฬห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายทศพร ธนะพิรุणห์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0661650 E 1520046 N

ชื่อจุดตรวจวัด: โรงเรียนวัดราชบพิธ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1182920007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.96 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	0.0159	0.0136	0.0130	0.0112	0.0128
08:00-09:00	0.0128	0.0133	0.0137	0.0160	0.0129
09:00-10:00	0.0187	0.0130	0.0134	0.0166	0.0162
10:00-11:00	0.0122	0.0073	0.0110	0.0106	0.0191
11:00-12:00	0.0154	0.0107	0.0147	0.0124	0.0173
12:00-13:00	0.0100	0.0179	0.0146	0.0128	0.0128
13:00-14:00	0.0172	0.0164	0.0126	0.0116	0.0111
14:00-15:00	0.0121	0.0121	0.0154	0.0119	0.0135
15:00-16:00	0.0149	0.0155	0.0171	0.0139	0.0135
16:00-17:00	0.0132	0.0126	0.0117	0.0135	0.0099
17:00-18:00	0.0137	0.0132	0.0137	0.0158	0.0168
18:00-19:00	0.0173	0.0112	0.0162	0.0094	0.0129
19:00-20:00	0.0127	0.0140	0.0142	0.0126	0.0135
20:00-21:00	0.0130	0.0112	0.0132	0.0109	0.0106
21:00-22:00	0.0124	0.0124	0.0147	0.0113	0.0097
22:00-23:00	0.0077	0.0121	0.0127	0.0090	0.0086
23:00-00:00	0.0108	0.0092	0.0073	0.0085	0.0109
00:00-01:00	0.0076	0.0094	0.0115	0.0153	0.0145
01:00-02:00	0.0116	0.0110	0.0116	0.0086	0.0095
02:00-03:00	0.0122	0.0109	0.0118	0.0136	0.0124
03:00-04:00	0.0120	0.0115	0.0104	0.0171	0.0123
04:00-05:00	0.0093	0.0095	0.0105	0.0140	0.0144
05:00-06:00	0.0105	0.0099	0.0101	0.0118	0.0108
06:00-07:00	0.0108	0.0149	0.0124	0.0156	0.0105
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0076	0.0073	0.0073	0.0085	0.0086
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0187	0.0179	0.0171	0.0171	0.0191
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายทศพร ธนะพิรุणห์ / บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายทศพร ธนะพิรุणห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศिला บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศिला บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -
 รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564
 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.96 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท: นายทศพร ธนะพิรุण / บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก: นายทศพร ธนะพิรุण ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ชื่อวิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนวิเคราะห์ ว-145-ก-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0657107 E 1517040 N

ชื่อจุดตรวจวัด: มหาวิทยาลัยสยาม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1191503038

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.96 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	มหาวิทยาลัยสยาม				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	0.0170	0.0151	0.0164	0.0172	0.0153
08:00-09:00	0.0142	0.0133	0.0145	0.0147	0.0134
09:00-10:00	0.0106	0.0113	0.0122	0.0107	0.0124
10:00-11:00	0.0095	0.0096	0.0105	0.0095	0.0116
11:00-12:00	0.0097	0.0096	0.0105	0.0098	0.0110
12:00-13:00	0.0104	0.0100	0.0104	0.0107	0.0113
13:00-14:00	0.0117	0.0113	0.0112	0.0118	0.0120
14:00-15:00	0.0127	0.0116	0.0123	0.0135	0.0126
15:00-16:00	0.0144	0.0126	0.0138	0.0163	0.0137
16:00-17:00	0.0153	0.0126	0.0142	0.0180	0.0142
17:00-18:00	0.0151	0.0131	0.0141	0.0177	0.0139
18:00-19:00	0.0147	0.0130	0.0137	0.0162	0.0140
19:00-20:00	0.0144	0.0139	0.0148	0.0148	0.0143
20:00-21:00	0.0150	0.0150	0.0149	0.0131	0.0149
21:00-22:00	0.0147	0.0156	0.0144	0.0119	0.0153
22:00-23:00	0.0139	0.0148	0.0125	0.0113	0.0165
23:00-00:00	0.0137	0.0126	0.0114	0.0112	0.0179
00:00-01:00	0.0136	0.0114	0.0105	0.0106	0.0182
01:00-02:00	0.0143	0.0105	0.0108	0.0109	0.0168
02:00-03:00	0.0146	0.0116	0.0104	0.0112	0.0149
03:00-04:00	0.0148	0.0122	0.0115	0.0120	0.0133
04:00-05:00	0.0158	0.0139	0.0135	0.0130	0.0142
05:00-06:00	0.0163	0.0152	0.0163	0.0152	0.0144
06:00-07:00	0.0160	0.0170	0.0185	0.0160	0.0151
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0095	0.0096	0.0104	0.0095	0.0110
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0170	0.0170	0.0185	0.0180	0.0182
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท: นายวรพงษ์ นนทจันทร์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปณิดา รื่นรัมย์/ นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656022 E 1516605 N

ชื่อจุดตรวจวัด: ชื่อจุดตรวจวัด: สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1201497725

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : -

รุ่น/ รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0143262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.96 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	0.0168	0.0182	0.0169	0.0175	0.0163
08:00-09:00	0.0151	0.0159	0.0148	0.0153	0.0143
09:00-10:00	0.0127	0.0126	0.0123	0.0120	0.0120
10:00-11:00	0.0109	0.0110	0.0107	0.0104	0.0106
11:00-12:00	0.0104	0.0111	0.0096	0.0099	0.0114
12:00-13:00	0.0102	0.0118	0.0100	0.0096	0.0116
13:00-14:00	0.0119	0.0131	0.0099	0.0102	0.0132
14:00-15:00	0.0125	0.0142	0.0108	0.0112	0.0133
15:00-16:00	0.0138	0.0155	0.0128	0.0136	0.0152
16:00-17:00	0.0142	0.0165	0.0146	0.0144	0.0155
17:00-18:00	0.0148	0.0160	0.0141	0.0153	0.0164
18:00-19:00	0.0150	0.0159	0.0141	0.0147	0.0161
19:00-20:00	0.0153	0.0147	0.0143	0.0145	0.0162
20:00-21:00	0.0152	0.0153	0.0154	0.0156	0.0153
21:00-22:00	0.0158	0.0144	0.0148	0.0143	0.0145
22:00-23:00	0.0165	0.0143	0.0148	0.0138	0.0139
23:00-00:00	0.0159	0.0128	0.0144	0.0118	0.0125
00:00-01:00	0.0150	0.0121	0.0137	0.0118	0.0118
01:00-02:00	0.0135	0.0122	0.0130	0.0121	0.0111
02:00-03:00	0.0142	0.0121	0.0119	0.0120	0.0112
03:00-04:00	0.0146	0.0132	0.0136	0.0121	0.0118
04:00-05:00	0.0156	0.0137	0.0155	0.0131	0.0120
05:00-06:00	0.0172	0.0164	0.0175	0.0153	0.0139
06:00-07:00	0.0184	0.0170	0.0187	0.0169	0.0150
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0102	0.0110	0.0096	0.0096	0.0106
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0184	0.0182	0.0187	0.0175	0.0164
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ / บริษัท ยูไนเต็ด แอนналиสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายวรพงษ์ นนทจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนналиสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

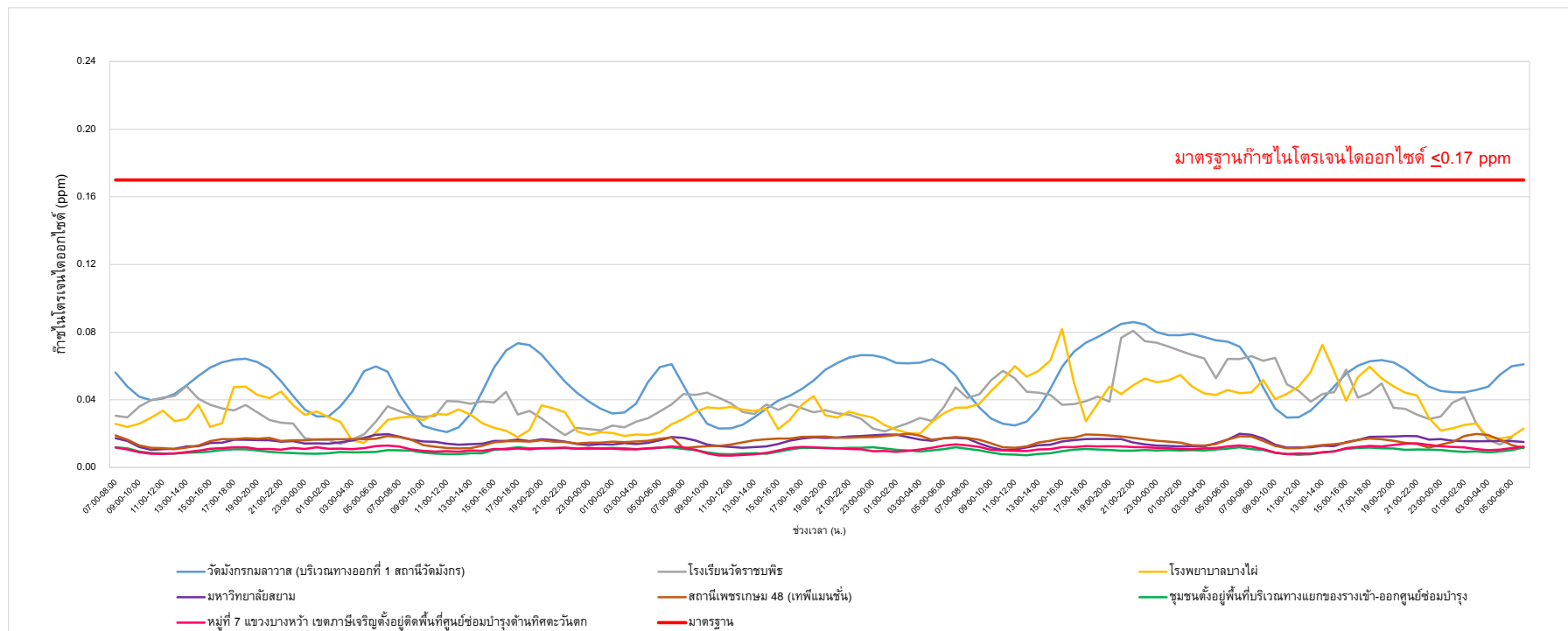
ข้อมูลติดต่อ: นายศศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้มีเคราะหื ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)
 จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวปนิดา รื่นรัมย์/ นายวรพงษ์ นนทจันทร์
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 07:00 น.-07:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656224 E 1515979 N
 ชื่อจุดตรวจวัด: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก
 (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)

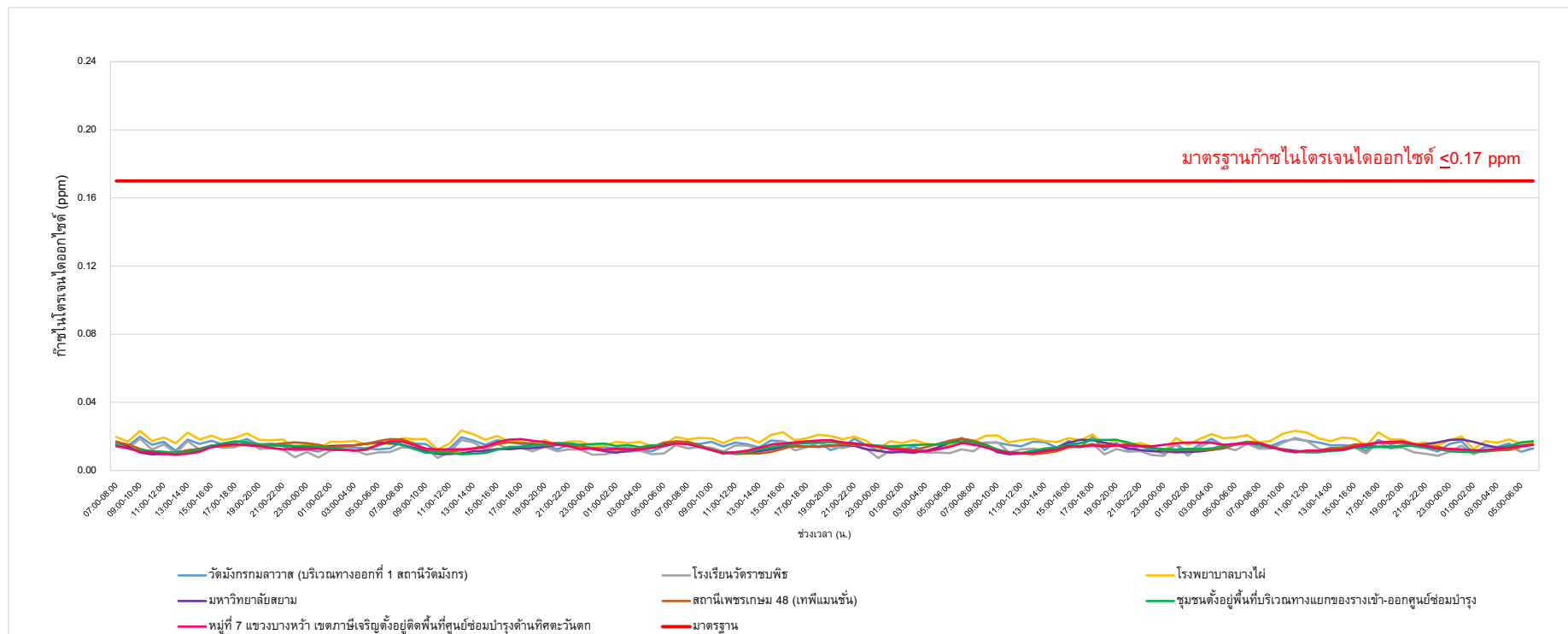
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 มิถุนายน 2567

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	6-7 เม.ย. 66	7-8 เม.ย. 66	8-9 เม.ย. 66	9-10 เม.ย. 66	10-11 เม.ย. 66
07:00-08:00	0.0141	0.0170	0.0155	0.0152	0.0160
08:00-09:00	0.0132	0.0148	0.0137	0.0135	0.0138
09:00-10:00	0.0108	0.0128	0.0119	0.0115	0.0117
10:00-11:00	0.0105	0.0124	0.0100	0.0103	0.0109
11:00-12:00	0.0098	0.0123	0.0108	0.0103	0.0117
12:00-13:00	0.0092	0.0124	0.0116	0.0101	0.0115
13:00-14:00	0.0098	0.0127	0.0133	0.0115	0.0120
14:00-15:00	0.0109	0.0138	0.0150	0.0122	0.0120
15:00-16:00	0.0136	0.0166	0.0158	0.0141	0.0140
16:00-17:00	0.0148	0.0181	0.0165	0.0140	0.0150
17:00-18:00	0.0153	0.0184	0.0171	0.0147	0.0164
18:00-19:00	0.0150	0.0174	0.0176	0.0139	0.0168
19:00-20:00	0.0143	0.0167	0.0178	0.0148	0.0171
20:00-21:00	0.0133	0.0151	0.0165	0.0146	0.0154
21:00-22:00	0.0124	0.0142	0.0158	0.0144	0.0142
22:00-23:00	0.0127	0.0125	0.0149	0.0142	0.0129
23:00-00:00	0.0126	0.0129	0.0139	0.0151	0.0126
00:00-01:00	0.0127	0.0122	0.0126	0.0160	0.0123
01:00-02:00	0.0121	0.0130	0.0119	0.0164	0.0118
02:00-03:00	0.0119	0.0124	0.0113	0.0164	0.0118
03:00-04:00	0.0116	0.0125	0.0113	0.0162	0.0125
04:00-05:00	0.0122	0.0132	0.0123	0.0151	0.0132
05:00-06:00	0.0152	0.0145	0.0139	0.0155	0.0144
06:00-07:00	0.0171	0.0157	0.0160	0.0158	0.0149
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0092	0.0122	0.0100	0.0101	0.0109
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0171	0.0184	0.0178	0.0164	0.0171
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17 ppm				

ชื่อผู้เคราะห์: นายติลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้เคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 282



รูปที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566

3.3.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ดำเนินการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) ตั้งแต่ช่วงระยะก่อนการก่อสร้าง (ช่วงปี 2554) และข้อมูลผลการตรวจวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี ในช่วงระยะก่อสร้าง (ช่วงปี 2559-2562) จนถึงระยะดำเนินการ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนเมษายน 2566 เป็นต้นมา) จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) วัดมังกรกมลาวาส 2) โรงเรียนวัดราชบพิธ 3) โรงพยาบาลบางไผ่ 4) มหาวิทยาลัยสยาม 5) สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) 6) ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก และ 7) ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถรถไฟฟ้าแอร์บัสเลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) สรุปผลได้ดังตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-16 ถึงรูปที่ 3-43

1) ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP)

ผลการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) ทุกสถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547 (ตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-16 ถึงรูปที่ 3-22) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้างย้อนหลัง 3 ปี และระยะดำเนินการ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณวัดมังกรกมลาวาส ระหว่างวันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2560 และบริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ ระหว่างวันที่ 12-17 พฤศจิกายน 2559, 21-26 มกราคม 2560, 12-17 กุมภาพันธ์ 2560, 14-19 ตุลาคม 2560, และระหว่างวันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2560 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จากการตรวจสอบช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀)

ผลการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM₁₀) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547 (ตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-23 ถึงรูปที่ 3-29) ทั้งนี้

เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ย้อนหลัง 3 ปี และระยะดำเนินการ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณโรงพยาบาล บางไผ่ ระหว่างวันที่ 12-17 พฤศจิกายน 2559, 21-26 มกราคม 2560, 12-17 กุมภาพันธ์ 2560 และระหว่าง วันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2560 บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม ระหว่างวันที่ 3-8 กุมภาพันธ์ 2561 และ 7-12 กรกฎาคม 2561 บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ระหว่างวันที่ 11-16 ธันวาคม 2559 และ 12-17 กุมภาพันธ์ 2560 ในระยะก่อสร้าง และบริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ ช่อมบำรุง (อยู่ช่อมารถศิริวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ระหว่าง วันที่ 9-14 มกราคม 2563 ช่วงระยะดำเนินการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จากการตรวจสอบ ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และมีการสัญจรเข้า-ออก ของบริเวณชุมชน

3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

ผลการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 พบว่า ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ทุกสถานีมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538 (ตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-30 ถึงรูปที่ 3-36) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัด ระยะดำเนินการ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนเมษายน 2566 เป็นต้นมา) พบว่ามีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

4) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 และระหว่างวันที่ 6-11 เมษายน 2566 พบว่า ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทุกสถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอน พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม 2552 (ตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-37 ถึงรูปที่ 3-43) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณา ผลการตรวจวัดระยะดำเนินการ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนเมษายน 2566 เป็นต้นมา) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. วัดม้งกรกมลาวาส ^{3/}	ระยะก่อน ก่อสร้าง	11-16 มิ.ย. 54	0.152-0.253	0.087-0.113	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	23-28 ม.ค. 59	0.108-0.139	0.043-0.056	7/	7/
		13-18 ก.พ. 59	0.133-0.243	0.037-0.080	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.086-0.188	0.027-0.057	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.114-0.148	0.037-0.047	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.102-0.229	0.031-0.058	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.126-0.218	0.035-0.050	7/	7/
		9-14 ก.ค. 59	0.096-0.174	0.031-0.061	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.091-0.141	0.033-0.054	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.124-0.192	0.040-0.055	7/	7/
		8-13 ต.ค. 59	0.108-0.172	0.038-0.068	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.139-0.222	0.056-0.082	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.157-0.275	0.051-0.110	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.192-0.248	0.062-0.089	7/	7/
		12-17 ก.พ. 60	0.233-0.260	0.083-0.103	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.154-0.235	0.049-0.070	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.192-0.218	0.047-0.085	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.129-0.169	0.045-0.058	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.162-0.267	0.060-0.079	7/	7/
		9-14 ก.ค. 60	0.079-0.165	0.028-0.054	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.081-0.178	0.039-0.061	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.100-0.176	0.031-0.061	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.115-0.162	0.038-0.051	7/	7/
		11-16 พ.ย. 60	0.138-1.426*	0.049-0.122*	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.141-0.208	0.057-0.093	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.109-0.194	0.034-0.068	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.271-0.322	0.096-0.109	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.094-0.182	0.034-0.055	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.160-0.309	0.053-0.084	7/	7/
		5-10 พ.ค. 61	0.221-0.299	0.045-0.085	7/	7/
2-7 มิ.ย. 61		0.129-0.201	0.010-0.062	7/	7/	
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. วัดม้งกรมลวาส ^{3/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	7-12 ก.ค. 61	0.051-0.088	0.019-0.041	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.046-0.079	0.027-0.042	7/	7/
		1-6 ก.ย. 61	0.048-0.067	0.015-0.046	7/	7/
		6-11 ต.ค. 61	0.040-0.094	0.022-0.065	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.086-0.124	0.042-0.087	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.078-0.110	0.053-0.070	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.076-0.133	0.044-0.088	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.049-0.089	0.031-0.051	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.061-0.070	0.034-0.050	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.039-0.061	0.024-0.035	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.058-0.115	0.031-0.060	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.038-0.056	0.023-0.035	7/	7/
		ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.044-0.073	0.030-0.041	1.20-2.59
	9-14 ม.ค. 63		0.074-0.147	0.045-0.112	1.08-3.44	0.0228-0.0649
	16-21 เม.ย. 63		0.032-0.040	0.019-0.025	1.01-3.24	0.0004-0.0410
	2-7 ก.ค. 63		0.035-0.058	0.024-0.048	1.81-3.18	0.0053-0.0990
	2-7 ต.ค. 63		0.032-0.055	0.014-0.035	0.47-2.48	0.0257-0.0678
	21-26 ม.ค. 64		0.048-0.141	0.035-0.117	1.92-4.99	0.0216-0.0857
	1-6 เม.ย. 64		0.032-0.102	0.020-0.040	1.86-4.32	0.0246-0.0703
	2-7 ก.ค. 64		0.028-0.042	0.018-0.027	1.43-2.20	0.0201-0.0368
	2-7 ต.ค. 64		0.034-0.070	0.019-0.040	1.87-3.18	0.0072-0.0284
	15-20 ม.ค. 65		0.073-0.112	0.050-0.079	1.43-2.23	0.0156-0.0315
	7-12 เม.ย. 65		0.076-0.153	0.043-0.111	1.86-3.42	0.0111-0.0244
	9-14 ก.ค. 65		0.043-0.077	0.019-0.025	1.07-1.82	0.0116-0.0214
	6-11 ต.ค. 65		0.022-0.033	0.011-0.019	0.86-1.72	0.0101-0.0180
	28 ม.ค.-2 ก.พ. 66		0.072-0.181	0.052-0.115	1.80-5.15	0.0209-0.0859
	6-11 เม.ย. 66	0.028-0.056	0.016-0.039	1.11-2.39	0.0099-0.0198	
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{4/}	ระยะก่อนก่อสร้าง	21-26 พ.ค. 54	0.044-0.058	0.024-0.045	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	23-28 ม.ค. 59	0.045-0.079	0.035-0.049	7/	7/
		13-18 ก.พ. 59	0.058-0.149	0.037-0.080	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.043-0.076	0.026-0.037	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.055-0.077	0.032-0.044	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.049-0.117	0.023-0.058	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.041-0.069	0.020-0.033	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{4/} (ต่อ)	ระบะก่อสร้าง	9-14 ก.ค. 59	0.040-0.074	0.015-0.050	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.030-0.064	0.011-0.038	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.039-0.066	0.026-0.032	7/	7/
		8-13 ต.ค. 59	0.032-0.063	0.022-0.051	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.080-0.097	0.048-0.055	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.077-0.116	0.038-0.081	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.080-0.135	0.048-0.065	7/	7/
		12-17 ก.พ. 60	0.131-0.156	0.063-0.089	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.051-0.079	0.030-0.043	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.068-0.085	0.044-0.066	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.038-0.082	0.021-0.037	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.049-0.062	0.031-0.050	7/	7/
		9-14 ก.ค. 60	0.026-0.043	0.016-0.027	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.033-0.0500	0.016-0.022	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.027-0.077	0.012-0.038	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.029-0.054	0.019-0.029	7/	7/
		11-16 พ.ย. 60	0.056-0.099	0.033-0.065	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.056-0.124	0.021-0.071	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.022-0.057	0.006-0.044	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.110-0.156	0.071-0.101	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.037-0.059	0.020-0.044	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.043-0.064	0.023-0.048	7/	7/
		5-6 พ.ค. 61	0.030-0.045	0.015-0.032	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 61	0.026-0.043	0.011-0.020	7/	7/
		7-12 ก.ค. 61	0.026-0.060	0.012-0.040	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.031-0.048	0.021-0.035	7/	7/
		1-6 ก.ย. 61	0.025-0.040	0.015-0.027	7/	7/
		6-11 ต.ค. 61	0.052-0.081	0.033-0.053	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.069-0.097	0.030-0.063	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.073-0.118	0.044-0.076	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.064-0.152	0.029-0.093	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.049-0.073	0.028-0.037	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.046-0.115	0.020-0.038	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.025-0.037	0.011-0.027	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.033-0.072	0.018-0.052	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.024-0.047	0.014-0.032	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
2. โรงเรียนวัดราชบพิร ^{4/} (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.036-0.066	0.023-0.044	0.85-4.42	0.0101-0.0485
		9-14 ม.ค. 63	0.071-0.129	0.058-0.119	1.90-3.83	0.0099-0.0776
		16-21 เม.ย. 63	0.031-0.036	0.019-0.022	1.14-1.73	0.0042-0.0225
		2-7 ก.ค. 63	0.026-0.040	0.015-0.028	1.16-1.78	0.0206-0.0352
		2-7 ต.ค. 63	0.032-0.056	0.021-0.042	0.79-2.06	0.0079-0.0444
		21-26 ม.ค. 64	0.047-0.151	0.036-0.116	0.85-1.94	0.0144-0.0500
		1-6 เม.ย. 64	0.040-0.096	0.011-0.049	0.74-1.88	0.0156-0.0323
		2-7 ก.ค. 64	0.021-0.029	0.011-0.016	1.38-2.39	0.0167-0.0330
		2-7 ต.ค. 64	0.025-0.053	0.009-0.032	1.09-2.73	0.0099-0.0302
		15-20 ม.ค. 65	0.057-0.094	0.043-0.072	1.39-2.33	0.0187-0.0406
		7-12 เม.ย. 65	0.051-0.166	0.038-0.084	1.94-2.89	0.0138-0.0327
		9-14 ก.ค. 65	0.030-0.042	0.014-0.022	1.08-1.74	0.0095-0.0206
		6-11 ต.ค. 65	0.019-0.035	0.008-0.024	0.88-1.82	0.0107-0.0196
		28 ม.ค.-2 ก.พ. 66	0.081-0.192	0.041-0.107	1.19-2.73	0.0135-0.0808
		6-11 เม.ย. 66	0.020-0.058	0.008-0.025	1.22-2.20	0.0073-0.0191
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
3. โรงพยาบาลบางไผ่ ^{5/}	ระยะก่อน การก่อสร้าง	28 พ.ค.-2 มิ.ย. 54	0.085-0.172	0.034-0.087	7/	7/
		23-28 ม.ค. 59	0.072-0.171	0.037-0.057	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	13-18 ก.พ. 59	0.122-0.308	0.056-0.116	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.112-0.197	0.051-0.074	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.157-0.204	0.057-0.084	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.171-0.209	0.063-0.090	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.159-0.237	0.030-0.072	7/	7/
		9-14 ก.ค. 59	0.136-0.198	0.052-0.074	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.138-0.189	0.050-0.072	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.104-0.287	0.046-0.086	7/	7/
		8-13 ต.ค. 59	0.089-0.122	0.039-0.073	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.385*-0.732*	0.108-0.207*	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.144-0.188	0.062-0.106	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.196-0.430*	0.097-0.123*	7/	7/
		12-17 ก.พ. 60	0.329-0.595*	0.111-0.166*	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.111-0.133	0.043-0.053	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.142-0.231	0.064-0.094	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.122-0.236	0.043-0.071	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.156-0.202	0.065-0.092	7/	7/
		9-14 ก.ค. 60	0.098-0.275	0.040-0.106	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.093-0.224	0.038-0.070	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.131-0.181	0.052-0.073	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.069-0.401*	0.044-0.117	7/	7/
		11-16 พ.ย. 60	0.152-1.060*	0.042-0.275*	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.177-0.260	0.057-0.102	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.142-0.252	0.043-0.080	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.175-0.248	0.088-0.115	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.089-0.104	0.037-0.044	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.098-0.143	0.035-0.070	7/	7/
		5-10 พ.ค. 61	0.098-0.140	0.037-0.054	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 61	0.084-0.141	0.041-0.065	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
3. โรงพยาบาลบางไผ่ ^{5/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	7-12 ก.ค. 61	0.115-0.158	0.043-0.069	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.098-0.149	0.048-0.077	7/	7/
		1-6 ก.ย. 61	0.108-0.139	0.039-0.055	7/	7/
		6-11 ต.ค. 61	0.069-0.117	0.033-0.053	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.172-0.183	0.070-0.088	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.142-0.189	0.081-0.112	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.158-0.229	0.040-0.111	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.099-0.155	0.047-0.070	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.069-0.078	0.033-0.039	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.080-0.134	0.043-0.069	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.077-0.128	0.046-0.077	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.080-0.126	0.033-0.057	7/	7/
		ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.087-0.158	0.040-0.069	1.48-4.45
	9-14 ม.ค. 63		0.106-0.176	0.049-0.131*	0.58-4.98	0.0115-0.0990
	16-21 เม.ย. 63		0.041-0.053	0.018-0.023	1.13-3.14	0.0016-0.0512
	2-7 ก.ค. 63		0.054-0.085	0.029-0.046	2.12-4.54	0.0040-0.0241
	2-7 ต.ค. 63		0.055-0.093	0.031-0.046	1.09-3.14	0.0067-0.0381
	21-26 ม.ค. 64		0.081-0.198	0.030-0.117	1.92-4.05	0.0142-0.0830
	1-6 เม.ย. 64		0.057-0.111	0.021-0.062	1.92-3.71	0.0170-0.0357
	2-7 ก.ค. 64		0.042-0.074	0.017-0.029	1.73-2.10	0.0353-0.0592
	2-7 ต.ค. 64		0.046-0.074	0.020-0.043	1.29-2.83	0.0080-0.0559
	15-20 ม.ค. 65		0.074-0.119	0.042-0.070	1.60-2.42	0.0299-0.0576
	7-12 เม.ย. 65		0.090-0.176	0.060-0.101	2.01-3.33	0.0186-0.0326
	9-14 ก.ค. 65		0.047-0.081	0.017-0.028	1.25-2.05	0.0149-0.0257
	6-11 ต.ค. 65		0.028-0.086	0.017-0.042	1.08-1.98	0.0108-0.0191
	28 ม.ค.-2 ก.พ. 66		0.086-0.212	0.037-0.113	2.69-4.41	0.0145-0.0819
	6-11 เม.ย. 66	0.038-0.089	0.024-0.064	1.22-2.53	0.0108-0.0234	
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
4. มหาวิทยาลัยสยาม ^{5/}	ระยะก่อนการก่อสร้าง	28 พ.ค.-2 มิ.ย. 54	0.093-0.153	0.050-0.100	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	23-28 ม.ค. 59	0.096-0.186	0.043-0.068	7/	7/
		13-18 ก.พ. 59	0.187-0.223	0.071-0.094	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.166-0.203	0.052-0.071	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.100-0.118	0.055-0.072	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.103-0.154	0.044-0.061	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.104-0.159	0.050-0.076	7/	7/
		9-14 ก.ค. 59	0.090-0.155	0.052-0.075	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.087-0.113	0.045-0.099	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.056-0.098	0.028-0.048	7/	7/
		8-13 ต.ค. 59	0.075-0.166	0.034-0.078	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.091-0.136	0.027-0.054	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.085-0.133	0.042-0.093	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.118-0.126	0.054-0.071	7/	7/
		12-17 ก.พ. 60	0.127-0.167	0.074-0.105	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.116-0.200	0.060-0.077	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.111-0.131	0.068-0.083	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.089-0.171	0.038-0.068	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.119-0.166	0.059-0.073	7/	7/
		9-14 ก.ค. 60	0.086-0.142	0.032-0.067	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.095-0.151	0.032-0.045	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.118-0.169	0.054-0.079	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.050-0.155	0.036-0.080	7/	7/
		11-16 พ.ย. 60	0.086-0.236	0.039-0.098	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.099-0.159	0.058-0.108	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.061-0.115	0.034-0.058	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.112-0.163	0.087-0.151*	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.067-0.079	0.035-0.042	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.053-0.113	0.027-0.071	7/	7/
		5-10 พ.ค. 61	0.067-0.116	0.018-0.056	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 61	0.078-0.128	0.040-0.063	7/	7/
		7-12 ก.ค. 61	0.104-0.170	0.087-0.123*	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.103-0.154	0.042-0.061	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
4. มหาวิทยาลัยสยาม ^{5/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	1-6 ก.ย. 61	0.080-0.129	0.038-0.055	7/	7/
		6-11 ต.ค. 61	0.069-0.082	0.052-0.063	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.087-0.115	0.051-0.076	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.081-0.117	0.057-0.082	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.099-0.156	0.048-0.101	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.098-0.121	0.046-0.071	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.095-0.108	0.051-0.071	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.073-0.097	0.042-0.051	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.085-0.140	0.024-0.070	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.042-0.078	0.025-0.038	7/	7/
	ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.066-0.087	0.042-0.053	1.53-3.23	0.0157-0.0566
		9-14 ม.ค. 63	0.119-0.213	0.062-0.114	1.51-3.75	0.0191-0.0508
		16-21 เม.ย. 63	0.058-0.080	0.027-0.039	0.81-2.33	0.0071-0.0953
		2-7 ก.ค. 63	0.075-0.100	0.034-0.049	2.55-3.62	0.0248-0.0512
		2-7 ต.ค. 63	0.036-0.116	0.022-0.047	1.17-2.42	0.0242-0.0501
		21-26 ม.ค. 64	0.071-0.156	0.042-0.116	0.71-2.42	0.0165-0.0380
		1-6 เม.ย. 64	0.040-0.088	0.024-0.058	1.34-2.45	0.0041-0.0272
		2-7 ก.ค. 64	0.043-0.068	0.028-0.068	0.85-2.18	0.0098-0.0563
		2-7 ต.ค. 64	0.043-0.060	0.027-0.048	1.76-2.67	0.0236-0.0368
		15-20 ม.ค. 65	0.067-0.102	0.033-0.074	1.60-2.14	0.0396-0.0719
		7-12 เม.ย. 65	0.084-0.144	0.065-0.110	3.39-4.91	0.0079-0.0756
		9-14 ก.ค. 65	0.063-0.090	0.032-0.045	1.96-3.22	0.0082-0.0156
		6-11 ต.ค. 65	0.035-0.096	0.033-0.040	1.94-3.29	0.0083-0.0168
		28 ม.ค.-2 ก.พ. 66	0.081-0.180	0.044-0.115	1.79-2.57	0.0103-0.0197
		6-11 เม.ย. 66	0.056-0.090	0.030-0.056	1.01-1.68	0.0095-0.0185
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ^{5/}	ระยะก่อน การ ก่อสร้าง	28 พ.ค.-2 มิ.ย. 54	0.055-0.145	0.029-0.100	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	23-28 ม.ค. 59	0.070-0.197	0.038-0.073	7/	7/
		13-18 ก.พ. 59	0.057-0.109	0.026-0.071	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.049-0.090	0.019-0.032	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.060-0.072	0.032-0.051	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.037-0.119	0.017-0.059	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.039-0.075	0.021-0.038	7/	7/
		9-14 ก.ค. 59	0.063-0.113	0.033-0.044	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.037-0.063	0.013-0.053	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.069-0.121	0.035-0.055	7/	7/
		8-13 ต.ค. 59	0.076-0.128	0.038-0.069	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.108-0.191	0.071-0.086	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.200-0.253	0.078-0.127*	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.163-0.285	0.050-0.106	7/	7/
		12-17 ก.พ. 60	0.169-0.239	0.082-0.129*	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.045-0.072	0.028-0.043	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.074-0.106	0.045-0.076	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.059-0.120	0.027-0.050	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.072-0.083	0.020-0.054	7/	7/
		9-14 ก.ค. 60	0.040-0.088	0.022-0.042	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.029-0.086	0.018-0.042	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.037-0.161	0.019-0.064	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.043-0.137	0.032-0.069	7/	7/
		11-16 พ.ย. 60	0.050-0.125	0.029-0.071	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.057-0.144	0.037-0.090	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.031-0.102	0.008-0.049	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.112-0.162	0.080-0.108	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.032-0.043	0.013-0.023	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.062-0.123	0.037-0.058	7/	7/
		5-10 พ.ค. 61	0.035-0.068	0.019-0.037	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 61	0.062-0.101	0.051-0.068	7/	7/
		7-12 ก.ค. 61	0.068-0.127	0.033-0.046	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.040-0.069	0.023-0.039	7/	7/
		1-6 ก.ย. 61	0.038-0.078	0.022-0.034	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ^{5/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	6-11 ต.ค. 61	0.069-0.099	0.047-0.057	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.110-0.133	0.064-0.086	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.075-0.139	0.046-0.081	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.076-0.150	0.043-0.107	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.045-0.058	0.035-0.047	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.049-0.063	0.029-0.049	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.026-0.041	0.015-0.023	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.059-0.106	0.036-0.060	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.049-0.073	0.035-0.049	7/	7/
	ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.042-0.059	0.028-0.046	1.05-2.75	0.0069-0.0772
		9-14 ม.ค. 63	0.070-0.181	0.052-0.112	1.33-3.08	0.0093-0.0693
		16-21 เม.ย. 63	0.025-0.080	0.014-0.022	0.97-1.69	0.0077-0.0184
		2-7 ก.ค. 63	0.029-0.102	0.011-0.047	2.40-3.95	0.0320-0.0479
		2-7 ต.ค. 63	0.032-0.122	0.018-0.058	0.38-2.28	0.0075-0.0495
		21-26 ม.ค. 64	0.053-0.182	0.035-0.117	1.12-1.70	0.0180-0.0349
		1-6 เม.ย. 64	0.031-0.106	0.019-0.067	1.12-2.89	0.0053-0.0325
		2-7 ก.ค. 64	0.051-0.088	0.020-0.04	1.49-2.97	0.0042-0.0476
		2-7 ต.ค. 64	0.055-0.113	0.033-0.064	1.83-4.38	0.0057-0.0539
		15-20 ม.ค. 65	0.070-0.111	0.034-0.062	1.78-2.59	0.0423-0.0833
		7-12 เม.ย. 65	0.065-0.142	0.053-0.096	2.15-3.99	0.0135-0.0752
		9-14 ก.ค. 65	0.038-0.082	0.026-0.048	2.10-3.24	0.0024-0.0153
		6-11 ต.ค. 65	0.037-0.076	0.012-0.026	1.90-3.18	0.0038-0.0188
		28 ม.ค.-2 ก.พ. 66	0.100- 0.194	0.040-0.106	1.76-2.86	0.0108-0.0200
		6-11 เม.ย. 66	0.037-0.078	0.019-0.049	0.90-1.72	0.0096-0.0187
6. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้าเขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก ^{5/}	ระยะก่อน การก่อสร้าง	28 พ.ค.-2 มิ.ย. 54	0.037-0.052	0.025-0.037	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	23-29 ม.ค. 59	0.063-0.100	0.036-0.061	7/	7/
		13-18 ก.พ. 59	0.035-0.177	0.022-0.062	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.108-0.256	0.038-0.065	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.059-0.068	0.023-0.046	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.038-0.066	0.025-0.047	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.030-0.048	0.019-0.029	7/	7/
		9-14 ก.ค. 59	0.042-0.080	0.023-0.054	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.035-0.053	0.023-0.039	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.042-0.070	0.022-0.032	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}		≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17	
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm		

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
6. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้าเขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก ^{5/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	8-13 ต.ค. 59	0.034-0.070	0.019-0.046	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.079-0.110	0.034-0.060	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.076-0.157	0.024-0.093	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.125-0.184	0.054-0.085	7/	7/
		12-17 ก.พ. 60	0.140-0.156	0.067-0.096	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.046-0.071	0.029-0.045	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.090-0.112	0.028-0.065	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.037-0.049	0.021-0.028	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.052-0.065	0.037-0.050	7/	7/
		9-14 ก.ค. 60	0.032-0.050	0.013-0.028	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.033-0.056	0.015-0.028	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.042-0.067	0.022-0.039	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.036-0.053	0.022-0.037	7/	7/
		11-17 พ.ย. 60 ^{6/}	0.059-0.084	0.031-0.041	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.057-0.111	0.028-0.061	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.040-0.081	0.012-0.039	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.077-0.154	0.056-0.095	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.033-0.056	0.015-0.027	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.049-0.088	0.022-0.045	7/	7/
		5-10 พ.ค. 61	0.030-0.049	0.015-0.025	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 61	0.035-0.058	0.021-0.033	7/	7/
		7-12 ก.ค. 61	0.033-0.073	0.018-0.043	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.039-0.048	0.025-0.036	7/	7/
		1-6 ก.ย. 61	0.036-0.048	0.021-0.029	7/	7/
		6-11 ต.ค. 61	0.030-0.062	0.020-0.045	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.066-0.098	0.047-0.072	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.076-0.112	0.044-0.070	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.047-0.117	0.030-0.101	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.059-0.089	0.028-0.052	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.052-0.063	0.031-0.039	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.037-0.052	0.018-0.026	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.036-0.100	0.020-0.056	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.027-0.045	0.017-0.026	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
6. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้าเขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก ^{5/} (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.031-0.078	0.017-0.042	0.67-1.58	0.084-0.0267
		9-14 ม.ค. 63	0.059-0.135	0.048-0.105	0.94-1.51	0.0081-0.0486
		16-21 เม.ย. 63	0.027-0.061	0.018-0.031	1.60-2.14	0.0028-0.0126
		2-7 ก.ค. 63	0.025-0.039	0.012-0.027	0.71-1.50	0.0012-0.0126
		2-7 ต.ค. 63	0.031-0.044	0.015-0.030	1.63-2.38	0.0022-0.0157
		21-26 ม.ค. 64	0.041-0.147	0.024-0.114	1.01-2.79	0.0055-0.0287
		1-6 เม.ย. 64	0.045-0.164	0.022-0.074	1.29-2.15	0.0096-0.0254
		2-7 ก.ค. 64	0.025-0.038	0.012-0.021	2.57-3.93	0.0087-0.0206
		2-7 ต.ค. 64	0.029-0.047	0.018-0.036	1.86-2.56	0.0169-0.0245
		15-20 ม.ค. 65	0.068-0.125	0.032-0.063	1.64-2.13	0.0360-0.0630
		7-12 เม.ย. 65	0.070-0.114	0.059-0.094	1.87-3.09	0.0097-0.0345
		9-14 ก.ค. 65	0.029-0.038	0.017-0.023	1.75-2.78	0.0022-0.0156
		6-11 ต.ค. 65	0.021-0.038	0.008-0.024	1.61-2.82	0.0043-0.0151
		28 ม.ค.-2 ก.พ. 66	0.071- 0.144	0.052-0.108	1.42-2.48	0.0070-0.0142
		6-11 เม.ย. 66	0.032-0.067	0.022-0.056	1.00-1.80	0.0092-0.0184
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง(ผู้ซ่อมรถดีวีอาร์รอนเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ^{5/}	ระยะก่อนการก่อสร้าง	28 พ.ค.-2 มิ.ย. 54	0.040-0.081	0.025-0.065	7/	7/
	ระยะก่อสร้าง	23-28 ม.ค. 59	0.058-0.155	0.039-0.058	7/	7/
		13-18 ก.พ. 59	0.036-0.104	0.024-0.061	7/	7/
		12-17 มี.ค. 59	0.037-0.068	0.020-0.029	7/	7/
		23-28 เม.ย. 59	0.050-0.068	0.029-0.052	7/	7/
		14-19 พ.ค. 59	0.031-0.080	0.017-0.044	7/	7/
		11-16 มิ.ย. 59	0.031-0.139	0.017-0.068	7/	7/
		9-14 ก.ค. 59	0.034-0.097	0.022-0.044	7/	7/
		6-11 ส.ค. 59	0.029-0.047	0.019-0.035	7/	7/
		10-15 ก.ย. 59	0.036-0.053	0.011-0.032	7/	7/
		8-13 ต.ค. 59	0.042-0.086	0.020-0.050	7/	7/
		12-17 พ.ย. 59	0.098-0.147	0.041-0.071	7/	7/
		11-16 ธ.ค. 59	0.125-0.204	0.054-0.107	7/	7/
		21-26 ม.ค. 60	0.100-0.159	0.050-0.076	7/	7/
		12-17 ก.พ 60	0.118-0.156	0.070-0.104	7/	7/
		11-16 มี.ค. 60	0.043-0.112	0.033-0.066	7/	7/
		22-27 เม.ย. 60	0.066-0.084	0.034-0.066	7/	7/
		7-12 พ.ค. 60	0.042-0.053	0.026-0.039	7/	7/
		10-15 มิ.ย. 60	0.053-0.068	0.032-0.058	7/	7/
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ^{5/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	9-14 ก.ค. 60	0.031-0.042	0.018-0.028	7/	7/
		13-18 ส.ค. 60	0.038-0.044	0.015-0.024	7/	7/
		9-14 ก.ย. 60	0.034-0.098	0.019-0.062	7/	7/
		14-19 ต.ค. 60	0.040--0.071	0.024-0.036	7/	7/
		11-16 พ.ย. 60	0.065-0.159	0.037-0.113	7/	7/
		10-15 ธ.ค. 60	0.062-0.130	0.047-0.093	7/	7/
		6-11 ม.ค. 61	0.032-0.076	0.021-0.058	7/	7/
		3-8 ก.พ. 61	0.104-0.139	0.070-0.092	7/	7/
		3-8 มี.ค. 61	0.032-0.046	0.021-0.033	7/	7/
		3-8 เม.ย. 61	0.067-0.135	0.037-0.079	7/	7/
		5-10 พ.ค. 61	0.035-0.080	0.022-0.049	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 61	0.033-0.055	0.019-0.033	7/	7/
		7-12 ก.ค. 61	0.036-0.067	0.013-0.044	7/	7/
		4-9 ส.ค. 61	0.039-0.085	0.024-0.044	7/	7/
		1-6 ก.ย. 61	0.034-0.124	0.024-0.067	7/	7/
		6-11 ต.ค. 61	0.048-0.122	0.037-0.080	7/	7/
		3-8 พ.ย. 61	0.109-0.211	0.045-0.075	7/	7/
		2-7 ธ.ค. 61	0.065-0.131	0.037-0.081	7/	7/
		5-10 ม.ค. 62	0.050-0.130	0.038-0.117	7/	7/
		2-7 ก.พ. 62	0.046-0.076	0.028-0.047	7/	7/
		2-7 มี.ค. 62	0.046-0.111	0.034-0.067	7/	7/
		3-8 เม.ย. 62	0.041-0.057	0.025-0.041	7/	7/
		5-10 พ.ค. 62	0.035-0.137	0.025-0.077	7/	7/
		2-7 มิ.ย. 62	0.031-0.061	0.021-0.035	7/	7/
	ระยะดำเนินการ	3-8 ต.ค. 62	0.041-0.080	0.020-0.060	0.51-1.75	0.0063-0.496
		9-14 ม.ค. 63	0.091-0.249	0.061-0.155*	1.00-1.85	0.0074-0.0580
		16-21 เม.ย. 63	0.028-0.055	0.018-0.037	1.40-2.21	0.0022-0.0141
		2-7 ก.ค. 63	0.031-0.096	0.018-0.068	1.79-2.52	0.0021-0.0043
		2-7 ต.ค. 63	0.027-0.055	0.016-0.035	0.58-1.24	0.0019-0.0169
		21-26 ม.ค. 64	0.049-0.203	0.028-0.105	0.70-2.83	0.0044-0.0368
		1-6 เม.ย. 64	0.025-0.058	0.015-0.042	1.23-1.72	0.0114-0.0241
		2-7 ก.ค. 64	0.023-0.035	0.006-0.024	1.08-2.10	0.0075-0.0744
		2-7 ต.ค. 64	0.032-0.114	0.021-0.073	1.92-3.26	0.0087-0.0286
		15-20 ม.ค. 65	0.066-0.119	0.025-0.061	2.47-3.33	0.0355-0.0683
		7-12 เม.ย. 65	0.074-0.124	0.046-0.087	2.31-3.32	0.0046-0.0359
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถรีเวิร์รณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ^{5/} (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	9-14 ก.ค. 65	0.024-0.034	0.014-0.021	1.02-1.78	0.0029-0.0111
		6-11 ต.ค. 65	0.021-0.032	0.011-0.020	1.01-1.85	0.0049-0.0120
		28 ม.ค.-2 ก.พ. 66	0.097-0.173	0.037-0.104	1.41-2.31	0.0072-0.0120
		6-11 เม.ย. 66	0.036-0.066	0.022-0.053	0.93-1.83	0.0096-0.0180
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

หมายเหตุ :

1/

2/

3/

4/

5/

6/

7/

*

คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณวัดมังกรกมลาวาส (ทางท่าริมถนนเจริญกรุง ใกล้แยกแปลงนาม) ระหว่างเดือนมกราคม 2559 -มิถุนายน 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 1 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน ในเดือนตุลาคม 2562 (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการตรวจวัดบริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน

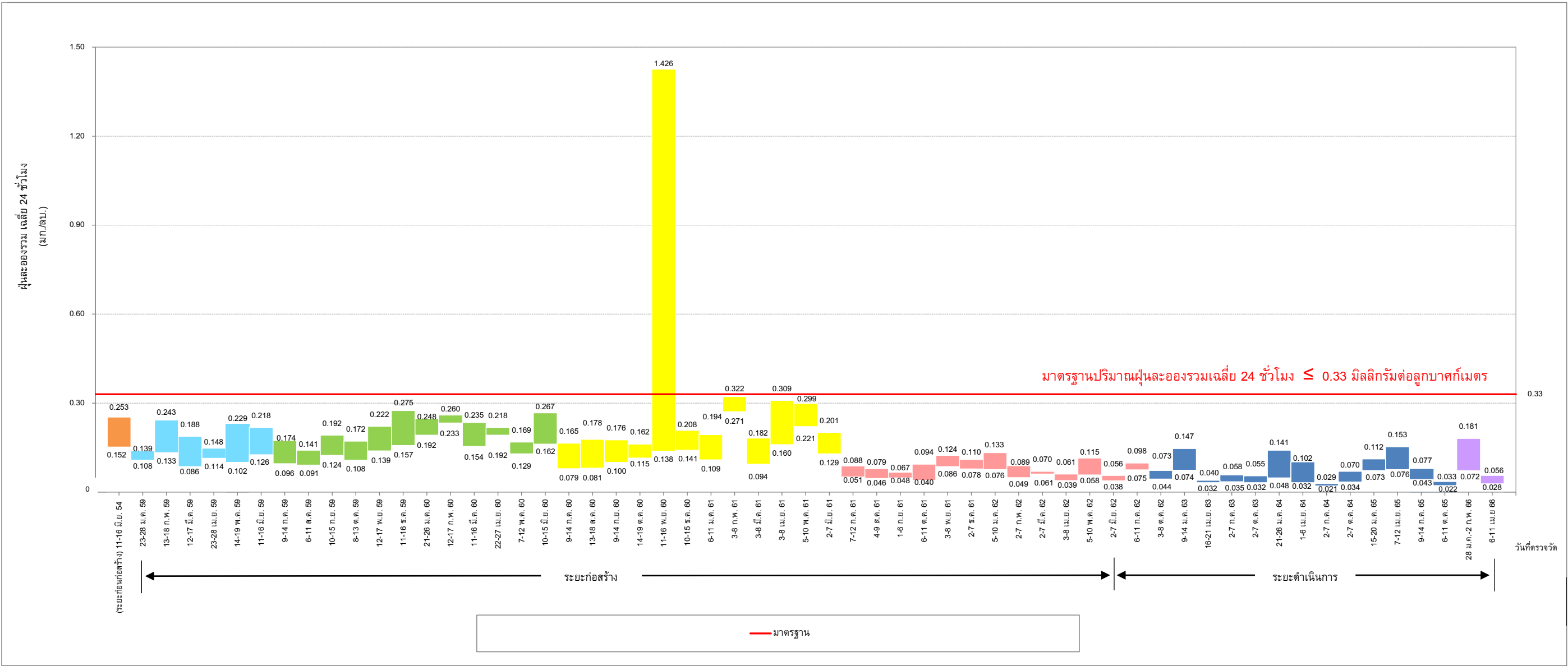
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธ ระหว่างเดือนมกราคม -พฤศจิกายน 2559 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 2 และระหว่างเดือนธันวาคม 2559-มกราคม 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 5 ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2561 ตลอดจนเดือนตุลาคม 2562 (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ มหาวิทยาลัยสยาม สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก และชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถรีรพรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ระหว่างเดือนมกราคม 2559-เมษายน 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 4 ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 ตลอดจนเดือนตุลาคม 2562 (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน

ขณะดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2560 บริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก การไฟฟ้านครหลวงได้ทำการตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้า บริเวณถนนเทอดไท ส่งผลให้เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ครบ 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง จึงเริ่มดำเนินการติดตามตรวจสอบอีกครั้ง ระหว่างวันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2560 เพื่อให้ครบ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำงาน 3 วัน และวันหยุด 2 วัน)

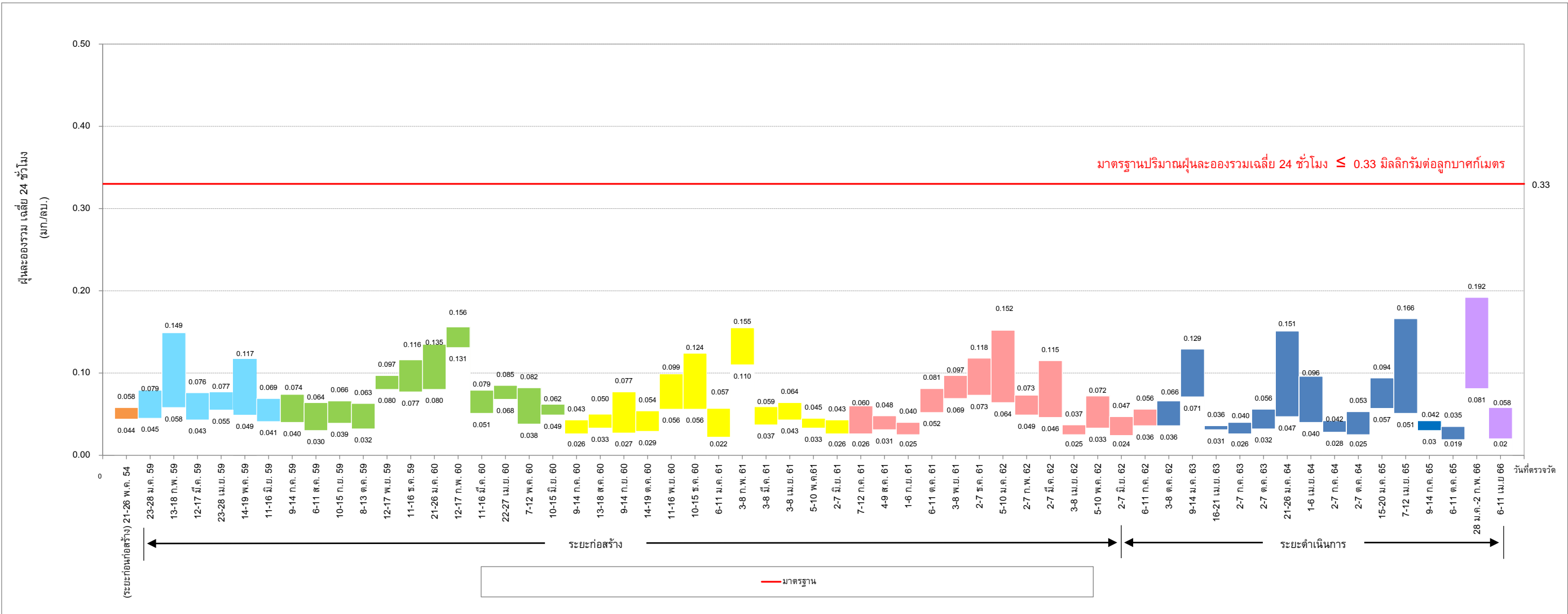
ดำเนินการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 เป็นต้นไป

มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ



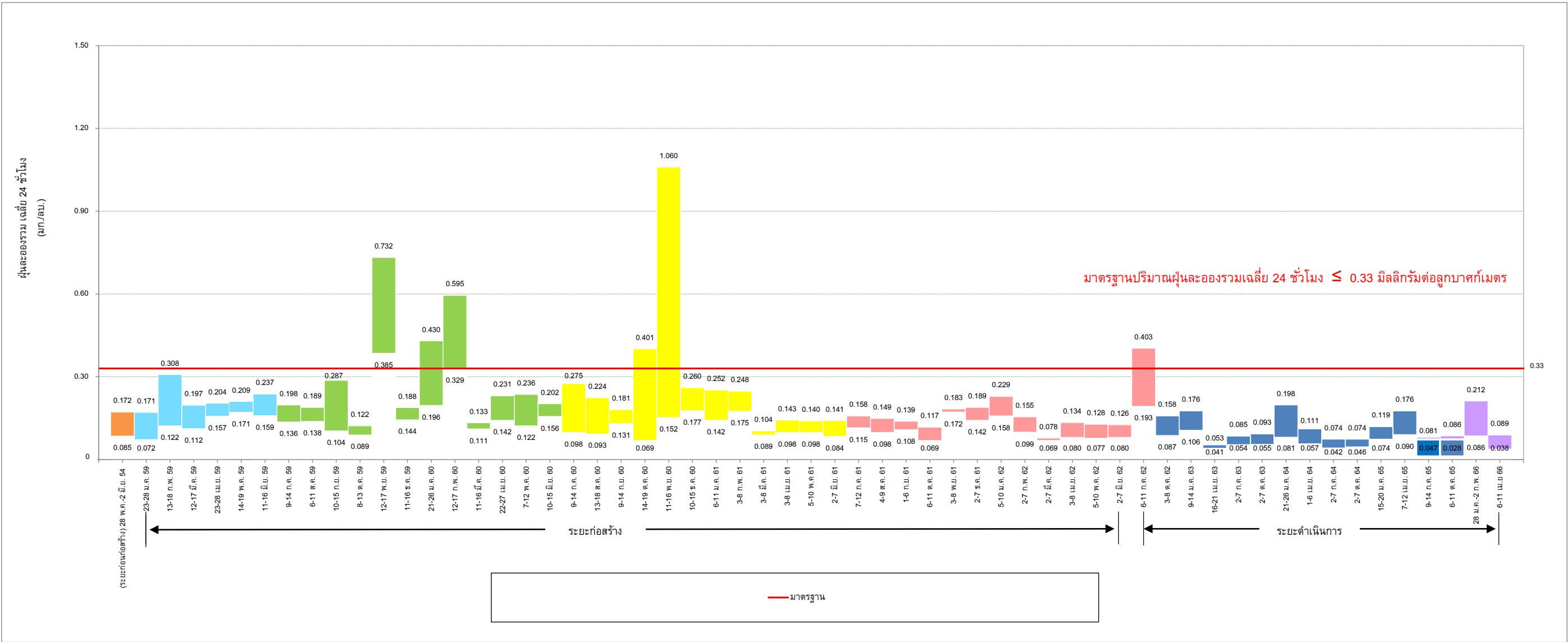
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณวัดมังกรกมลาวาส



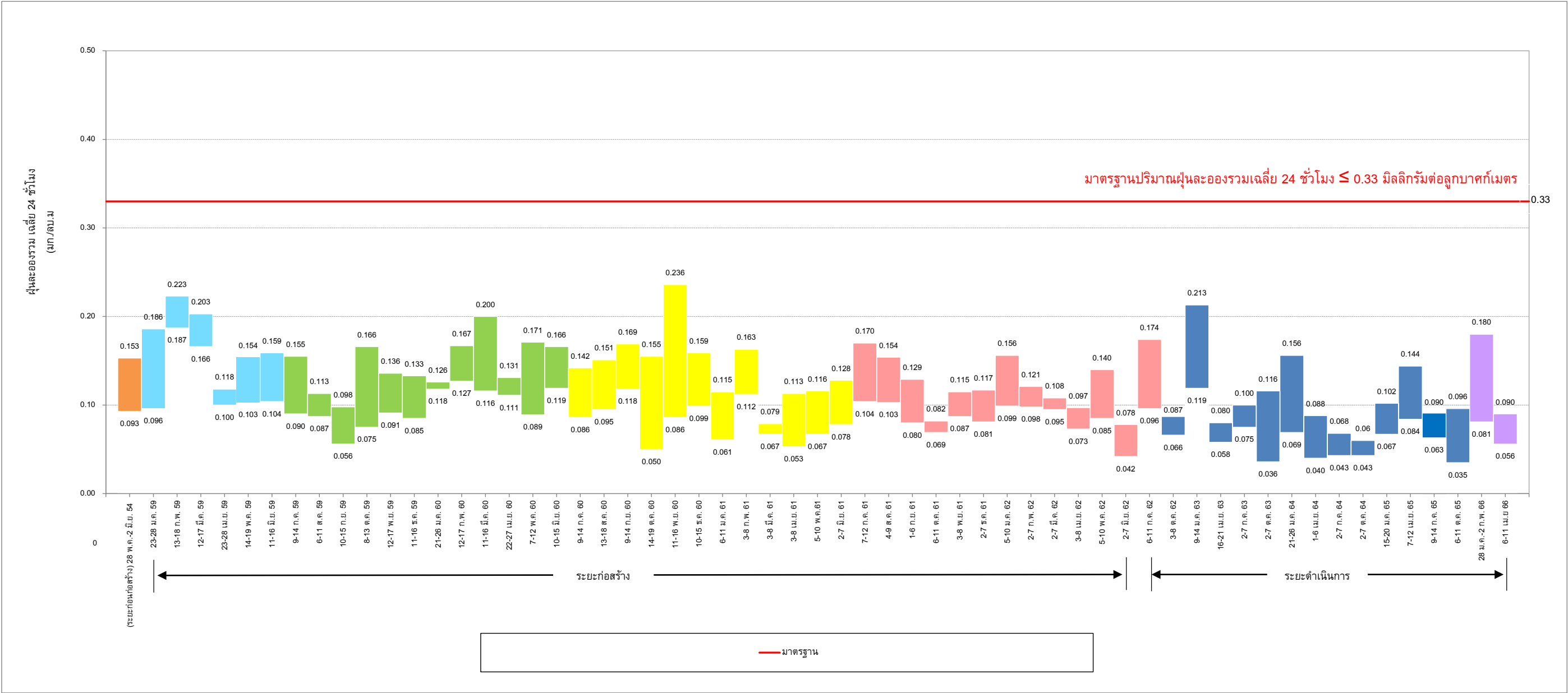
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิตร



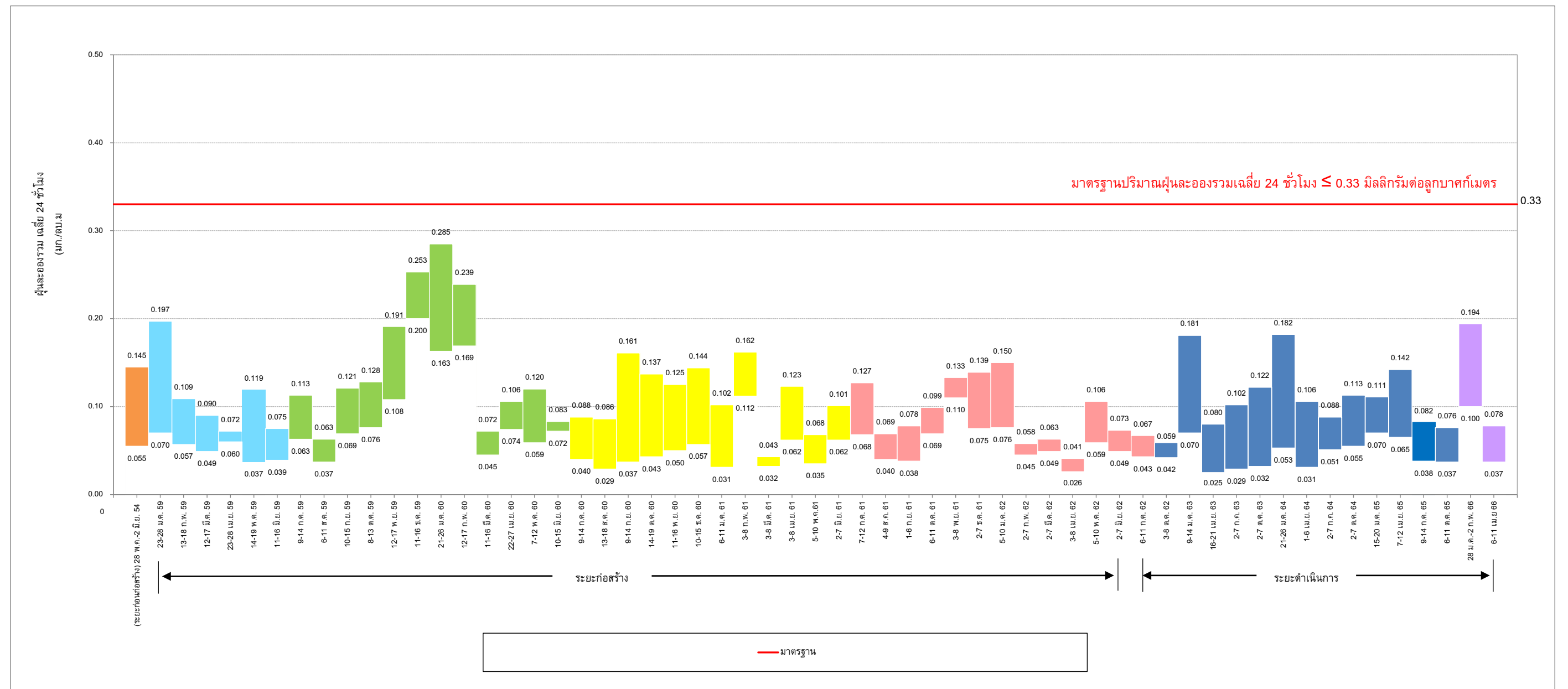
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่



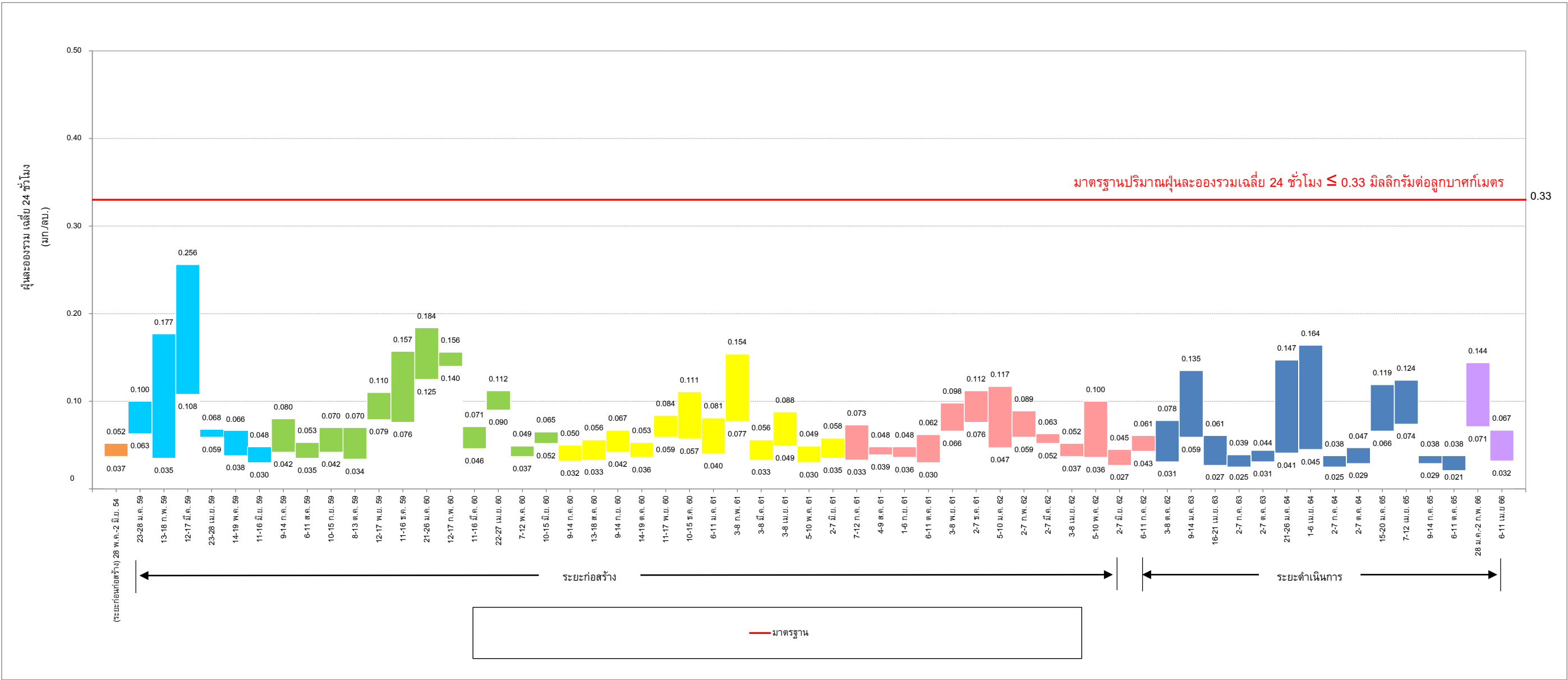
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



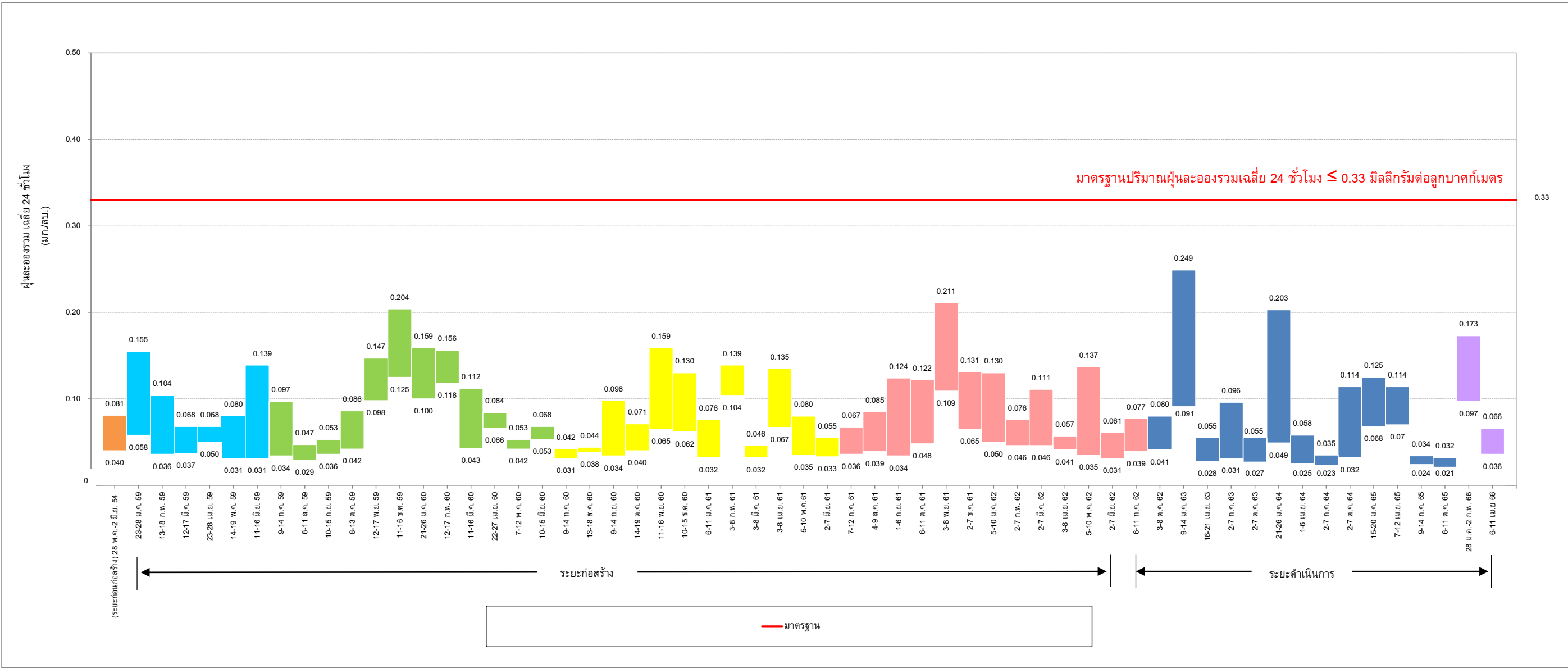
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

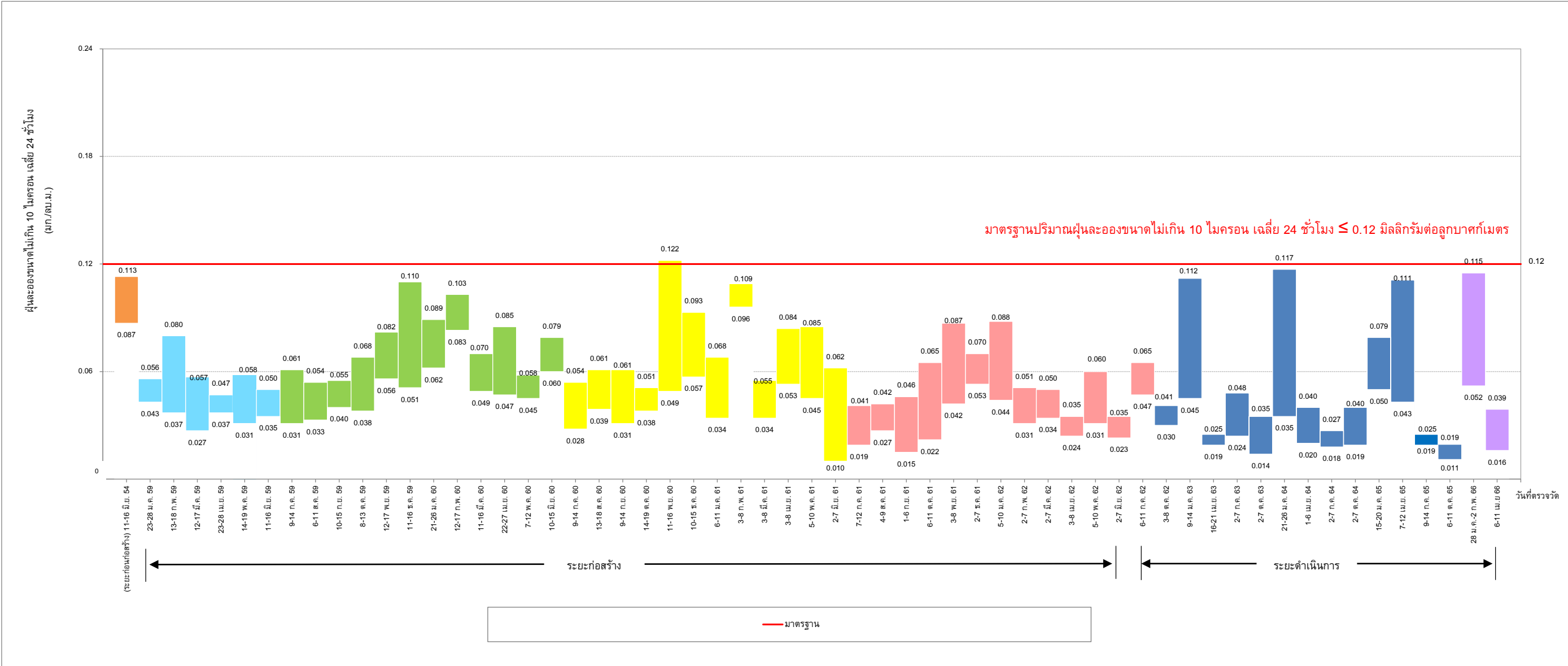
รูปที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

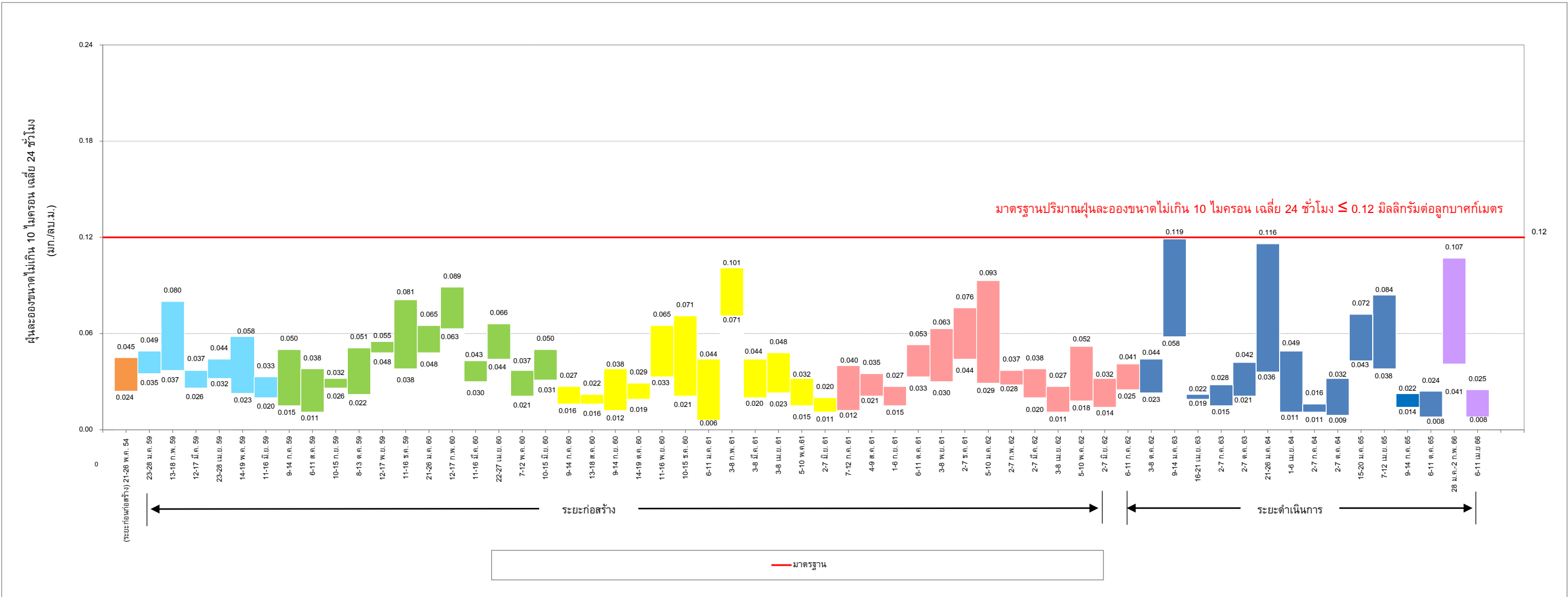
รูปที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก)





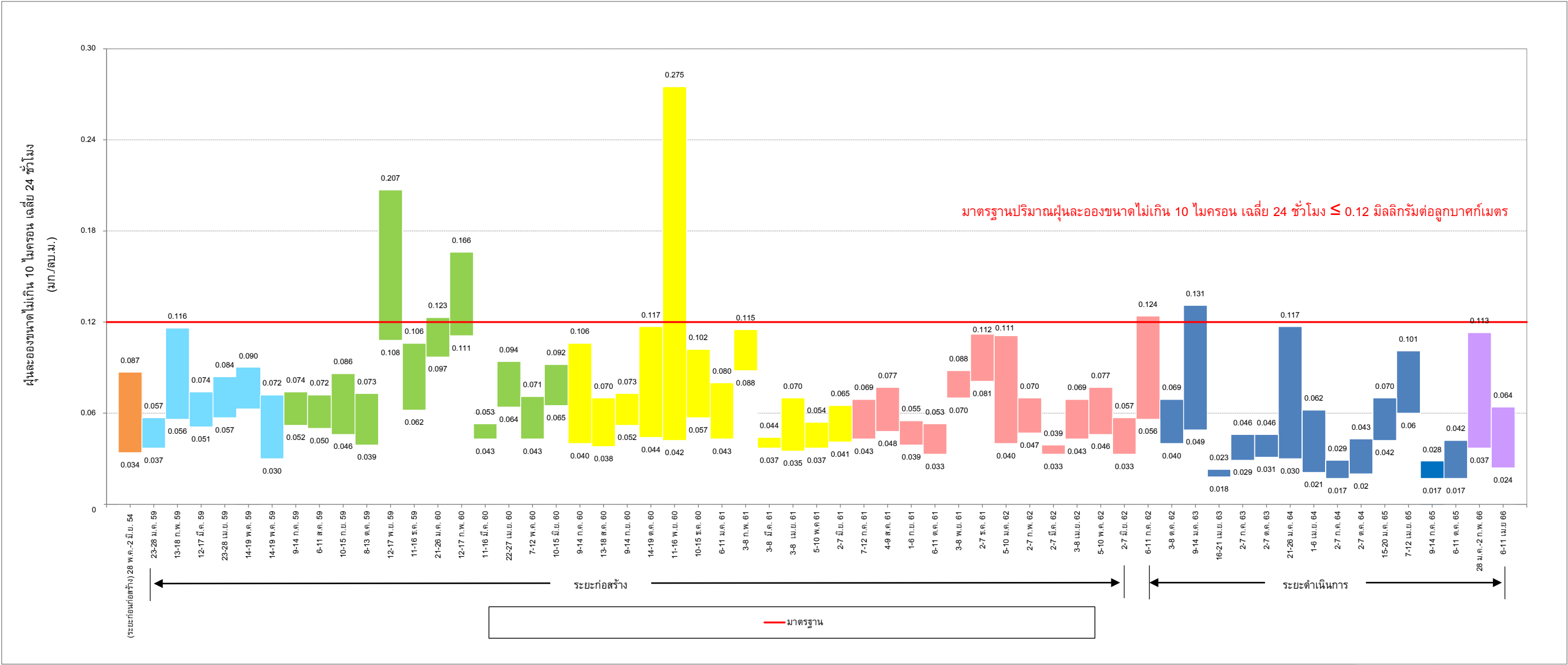
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณวัดมังกรกมลาวาส



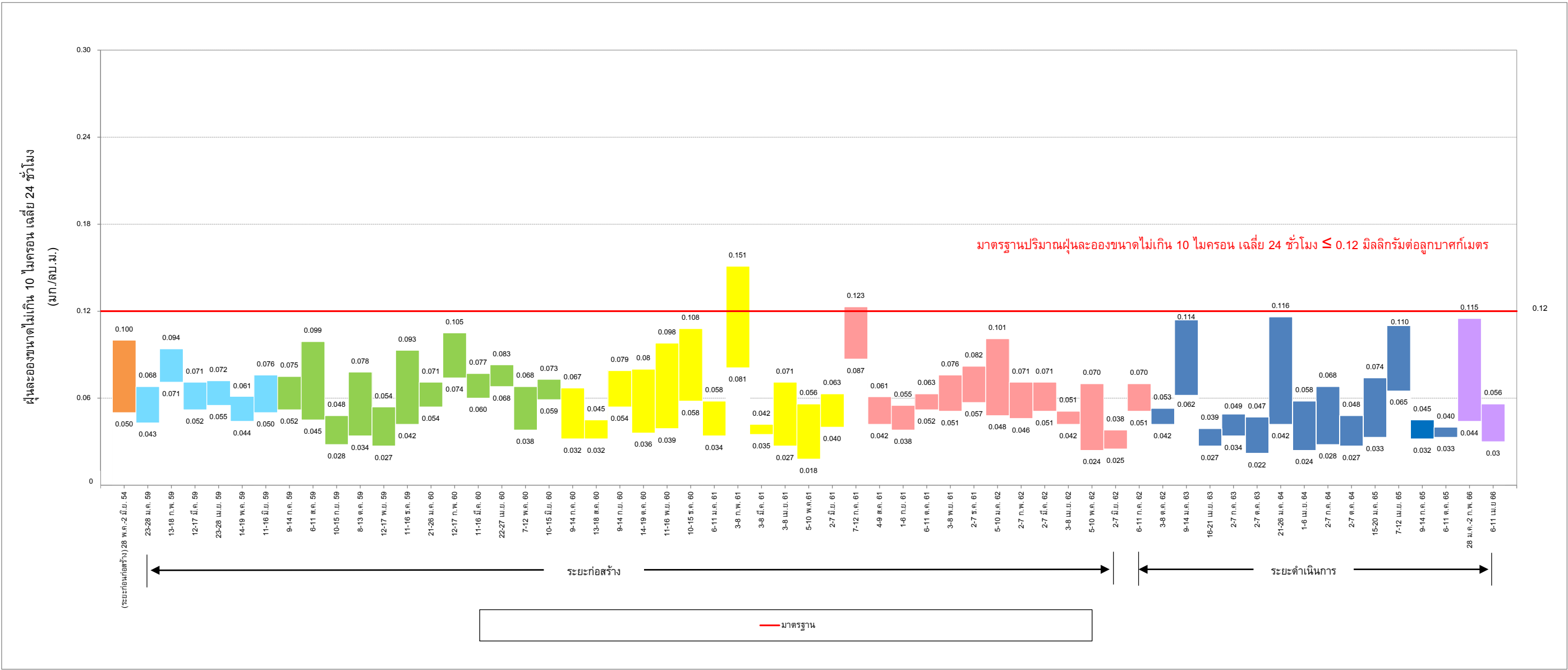
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิตร



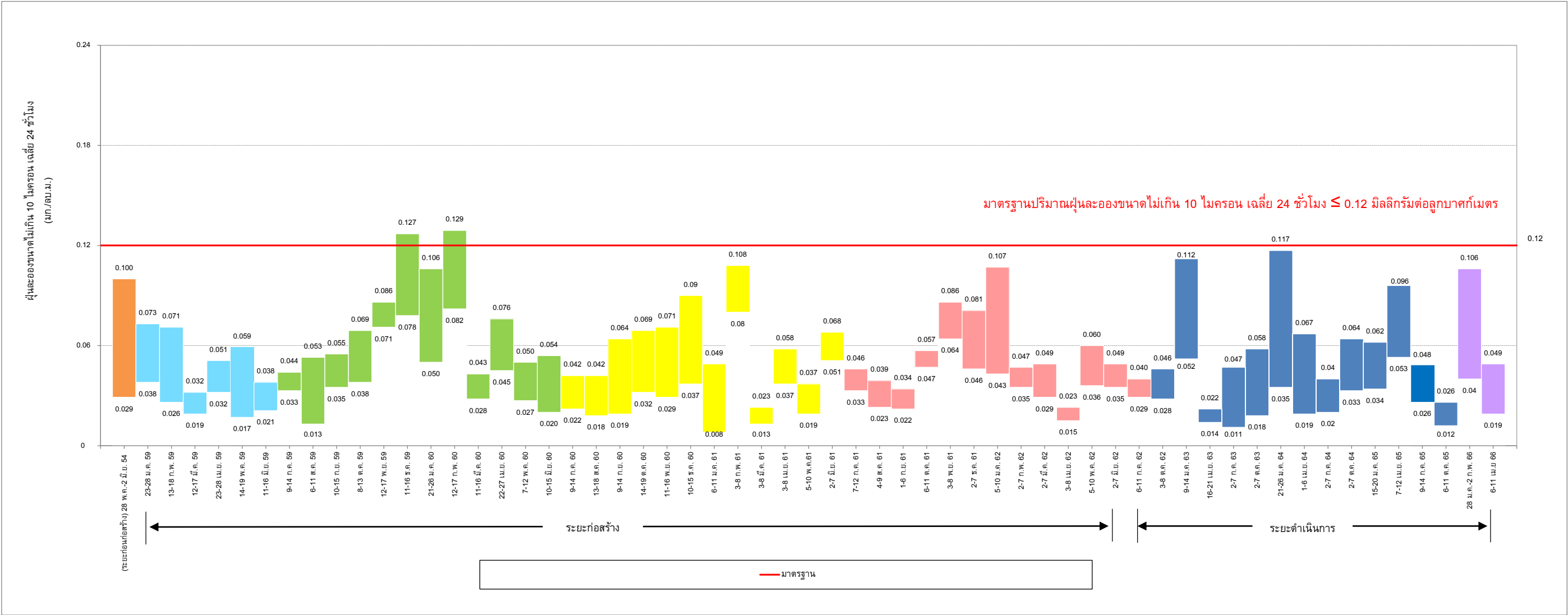
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่



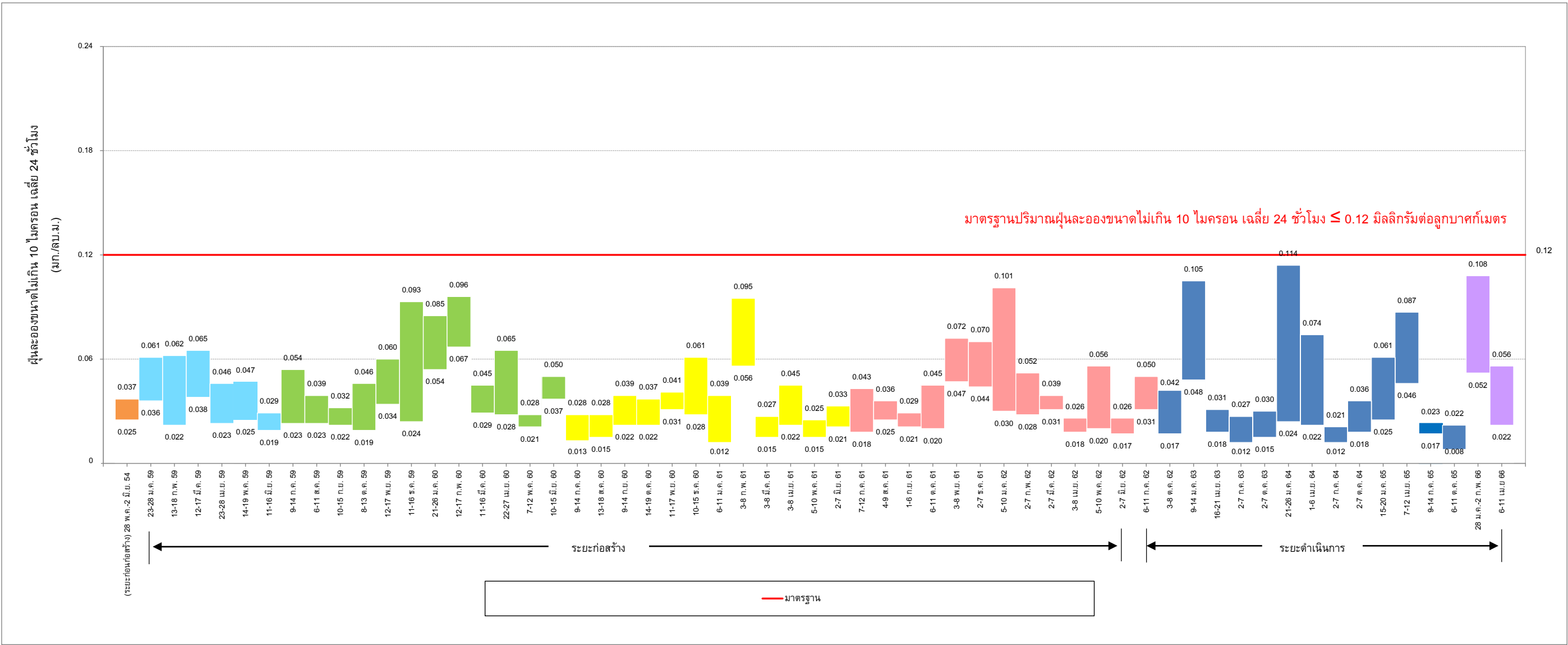
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



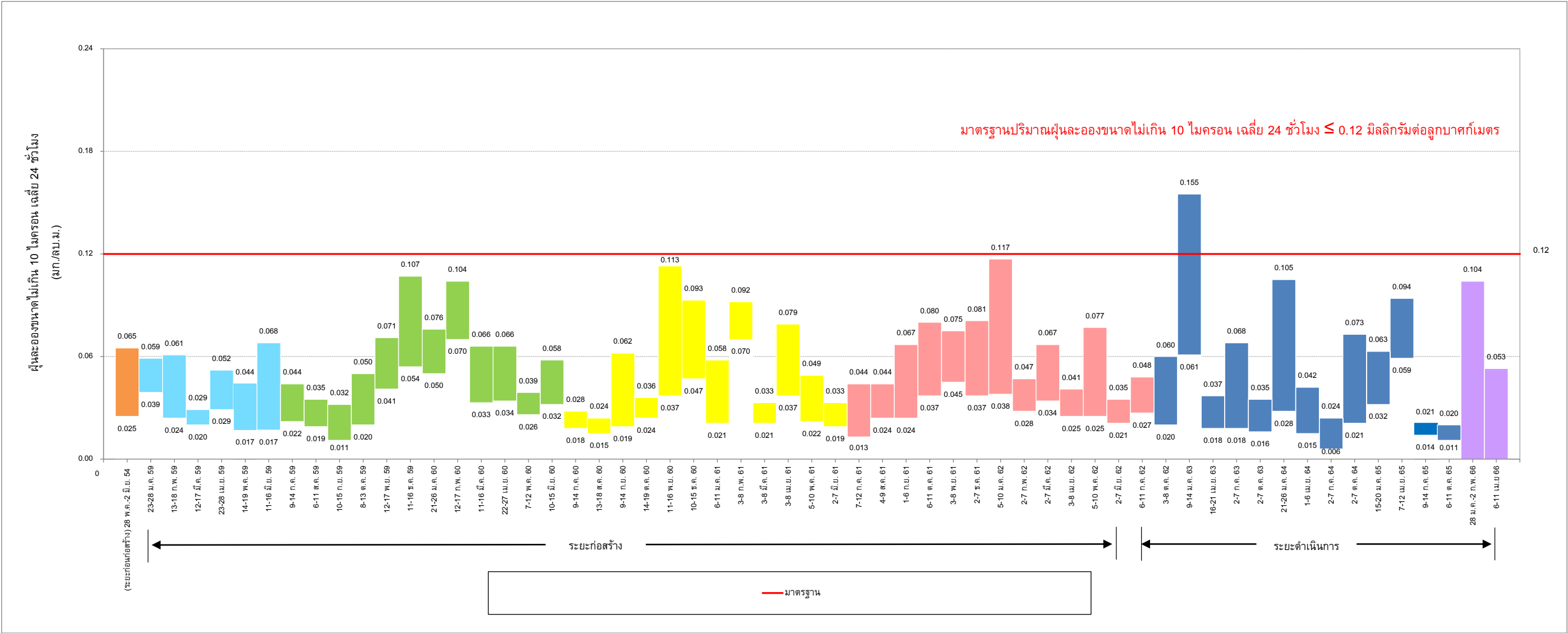
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)



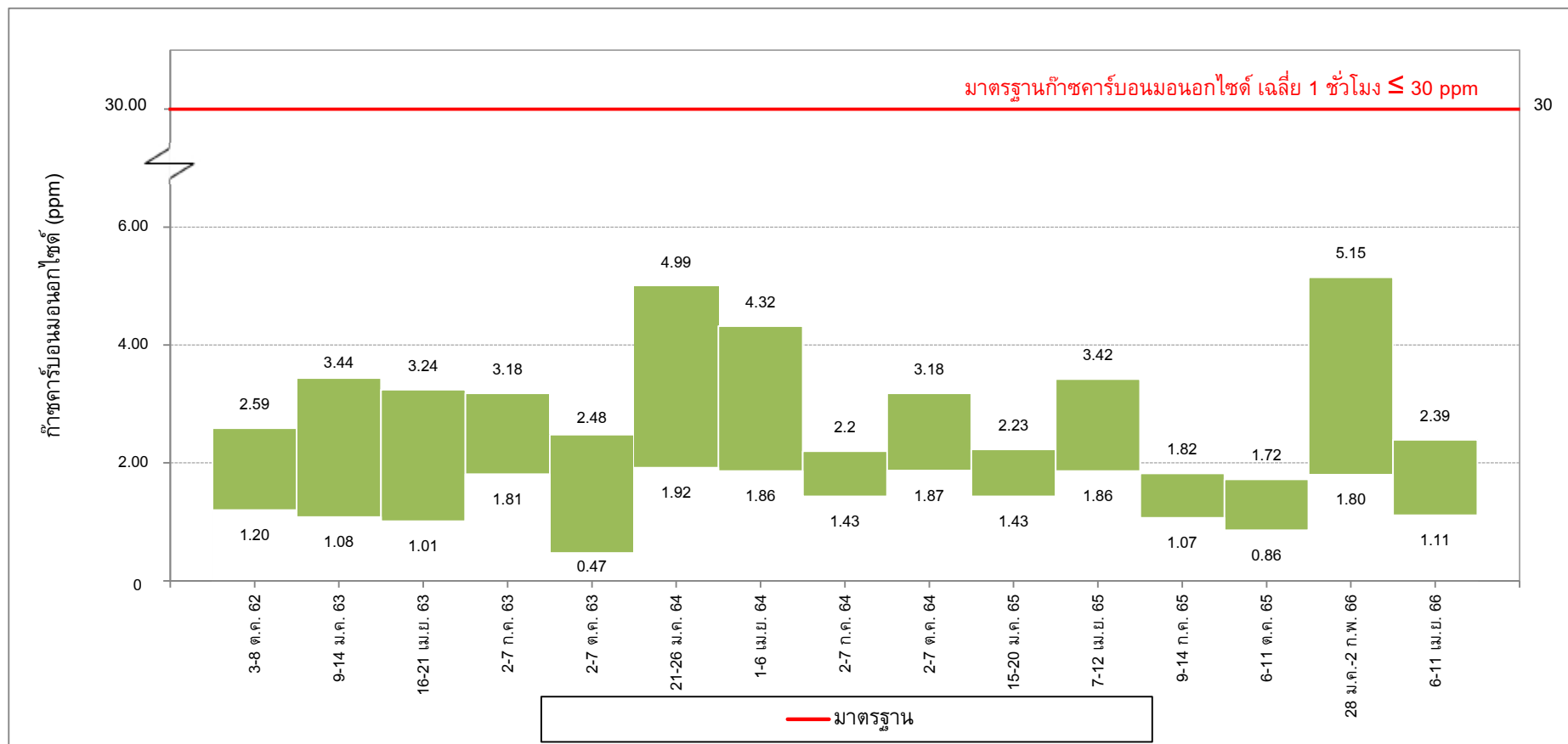
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-28 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก



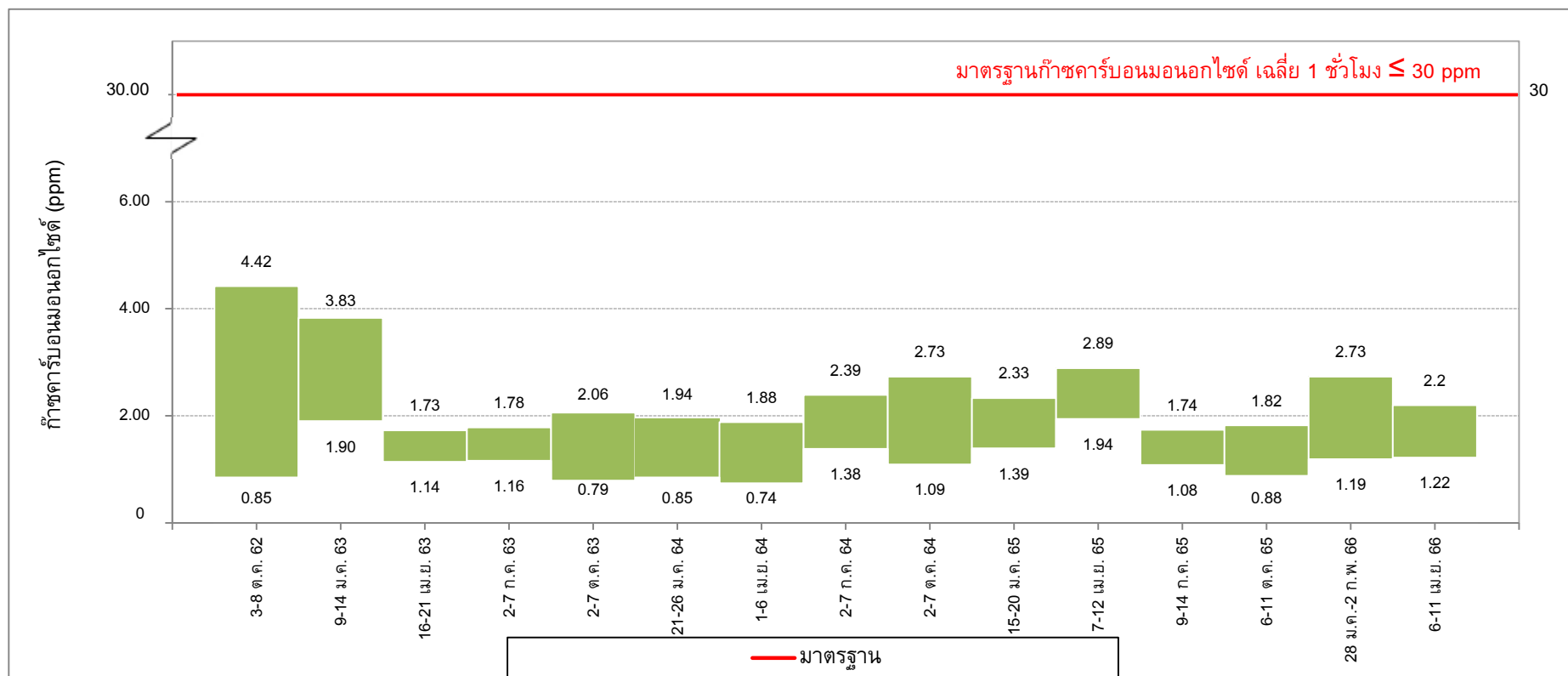
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



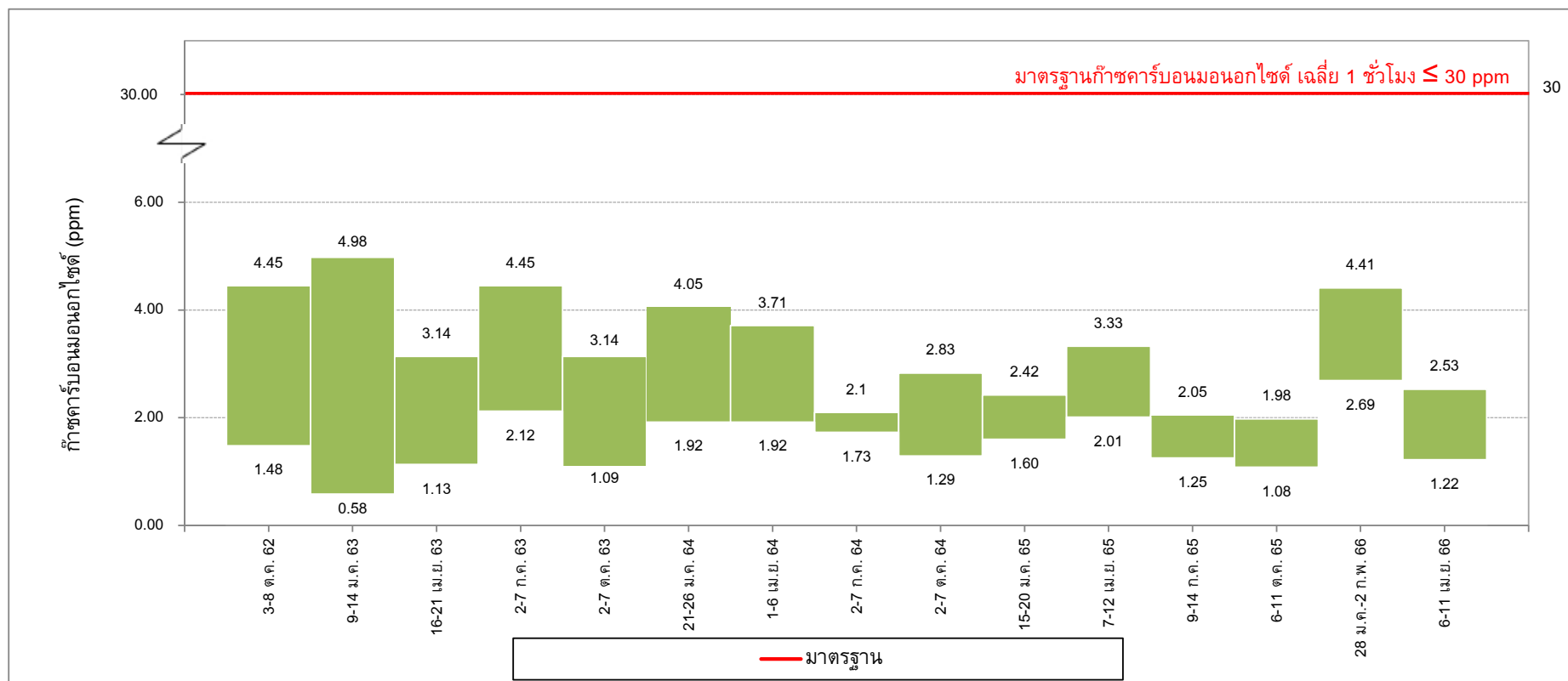
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณวัดมิ่งกรกมลवास



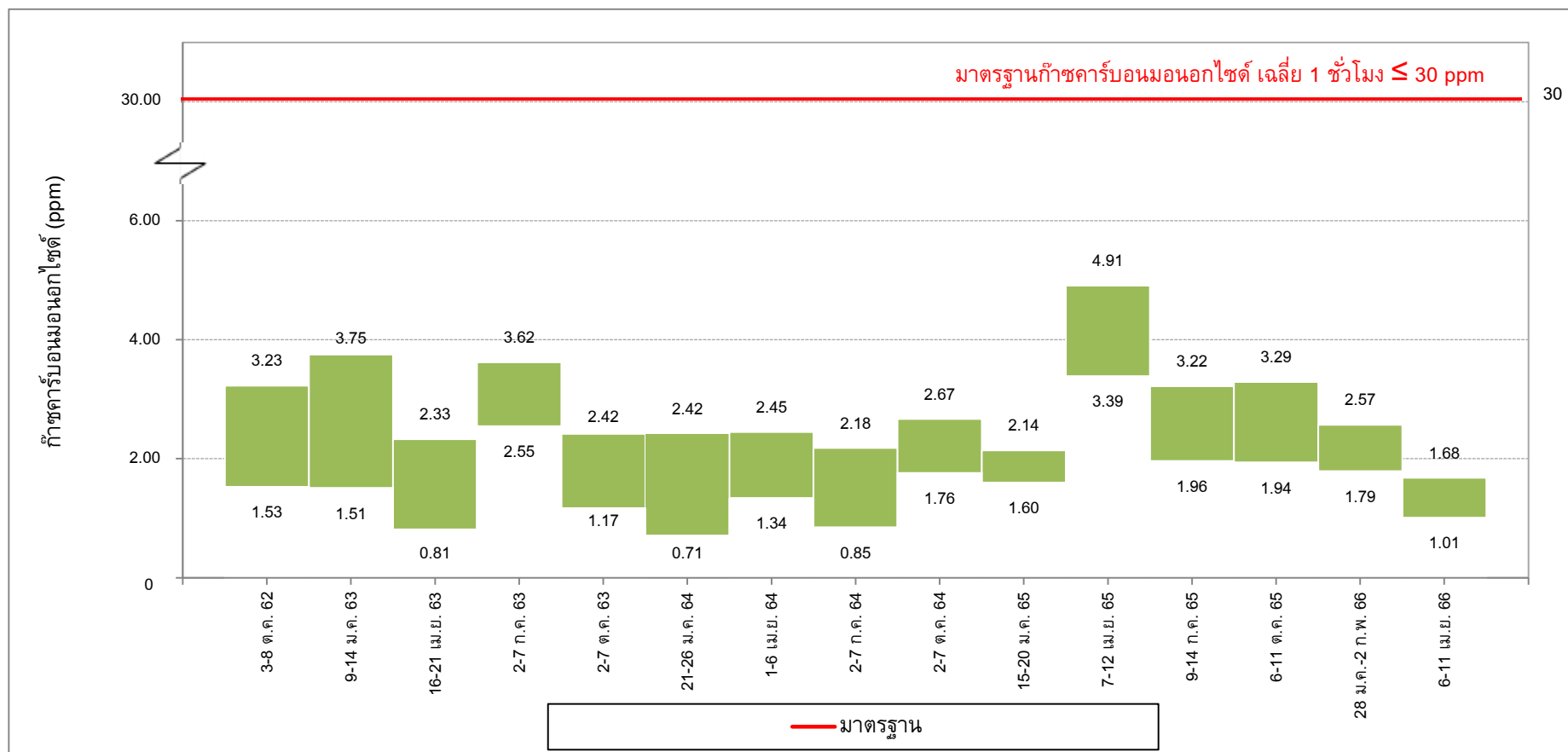
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-31 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธ



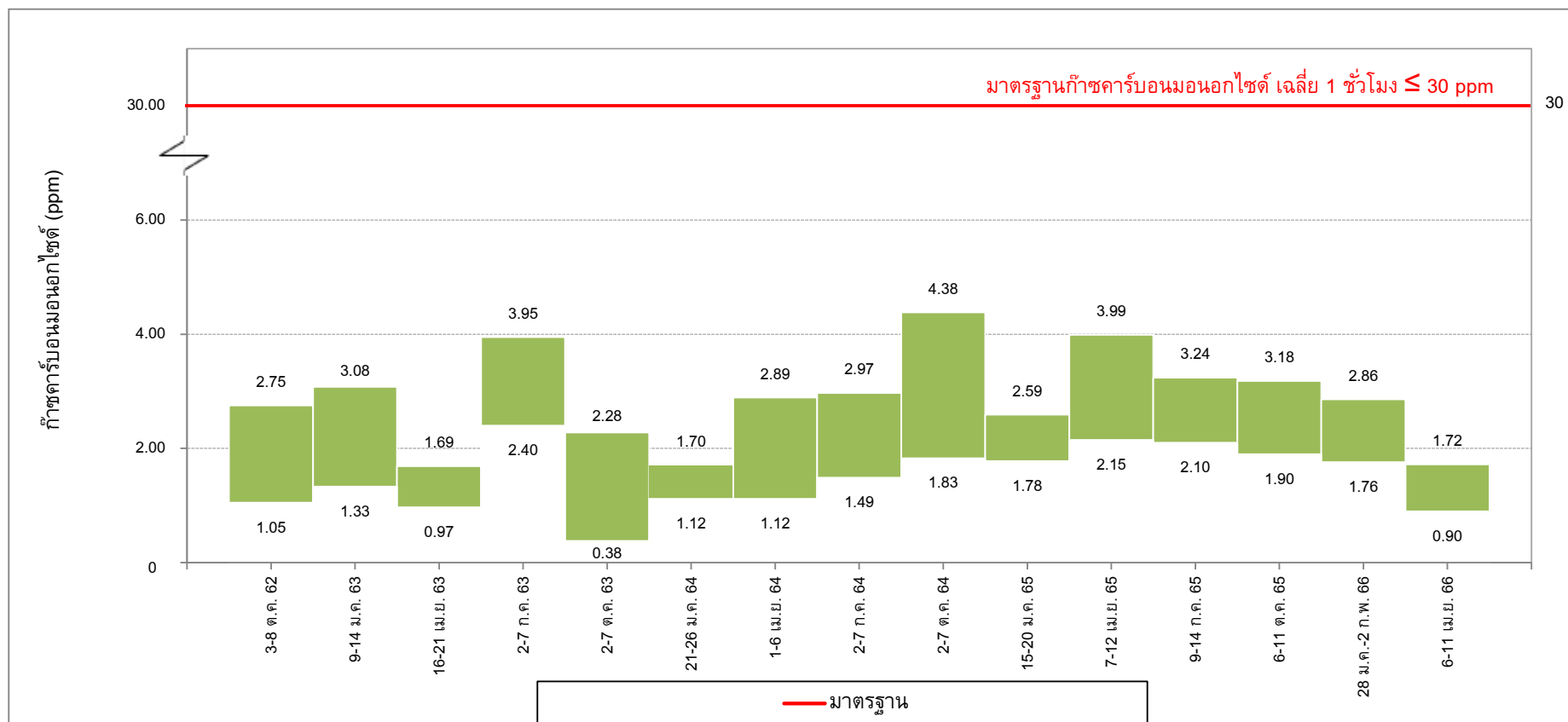
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่



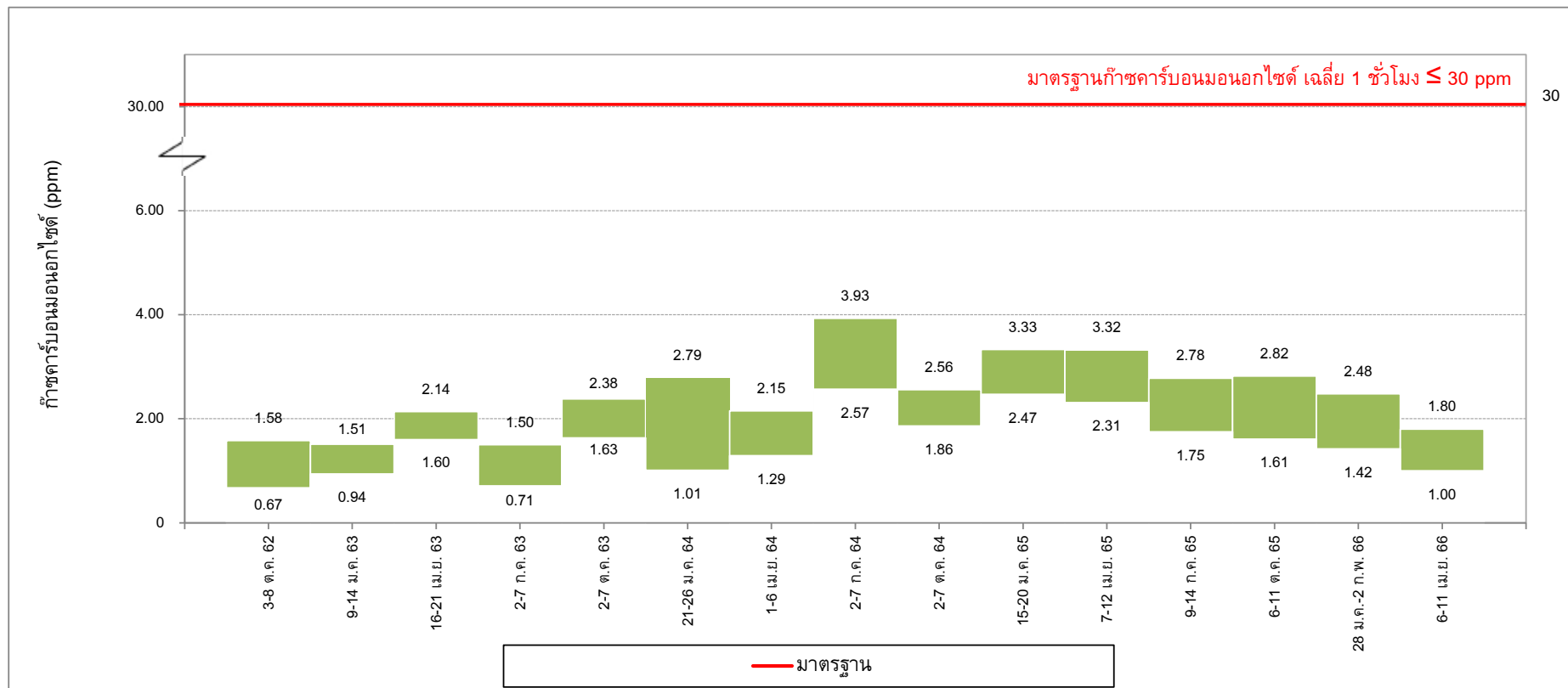
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



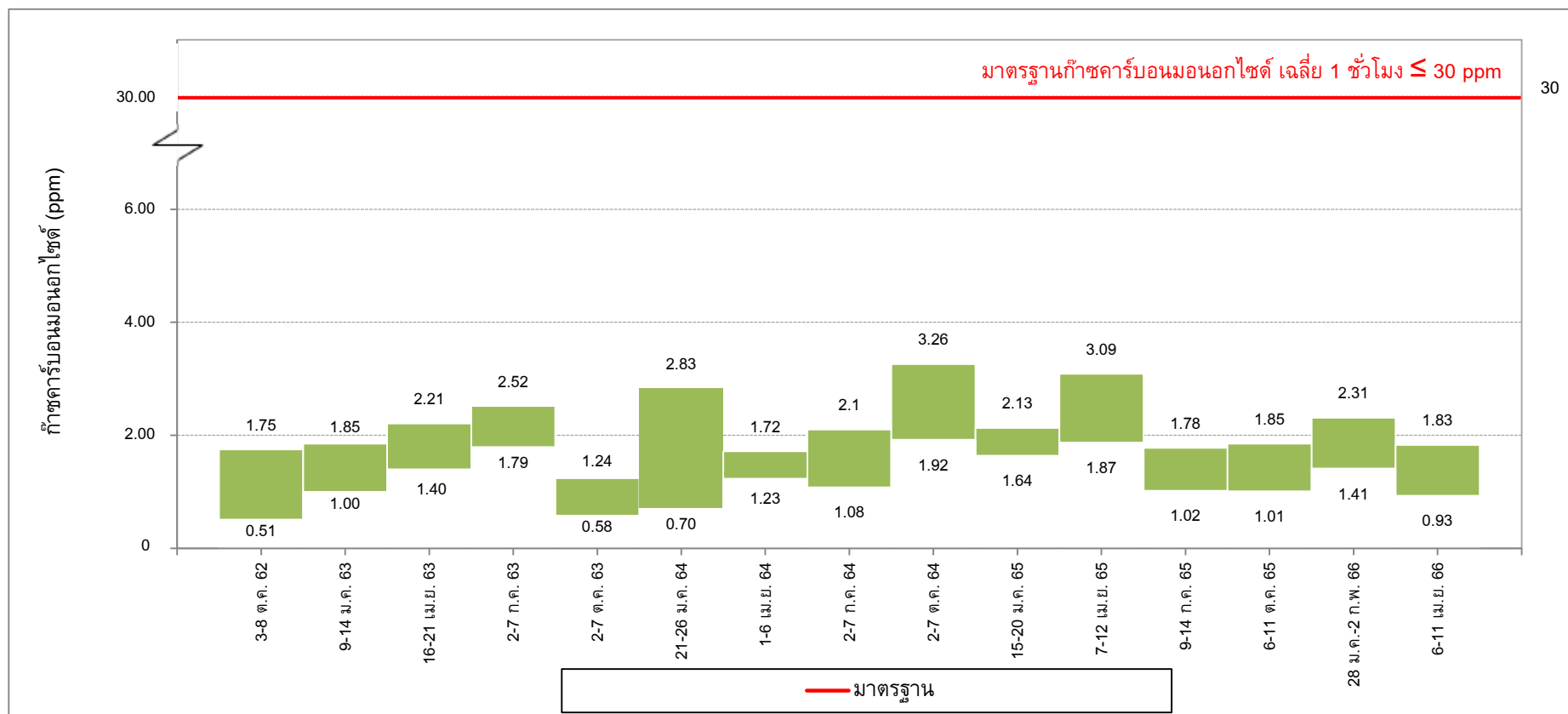
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)



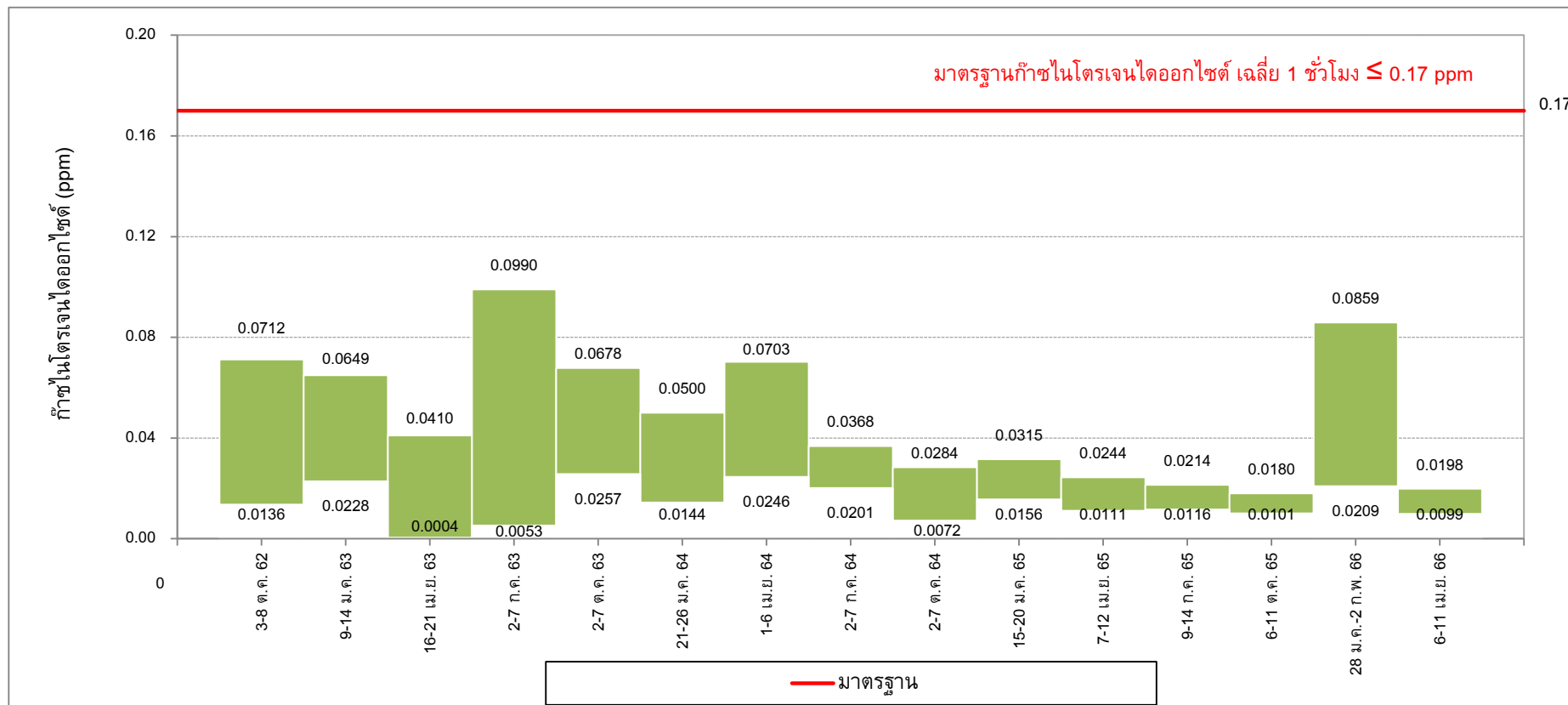
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-35 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)
บริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก



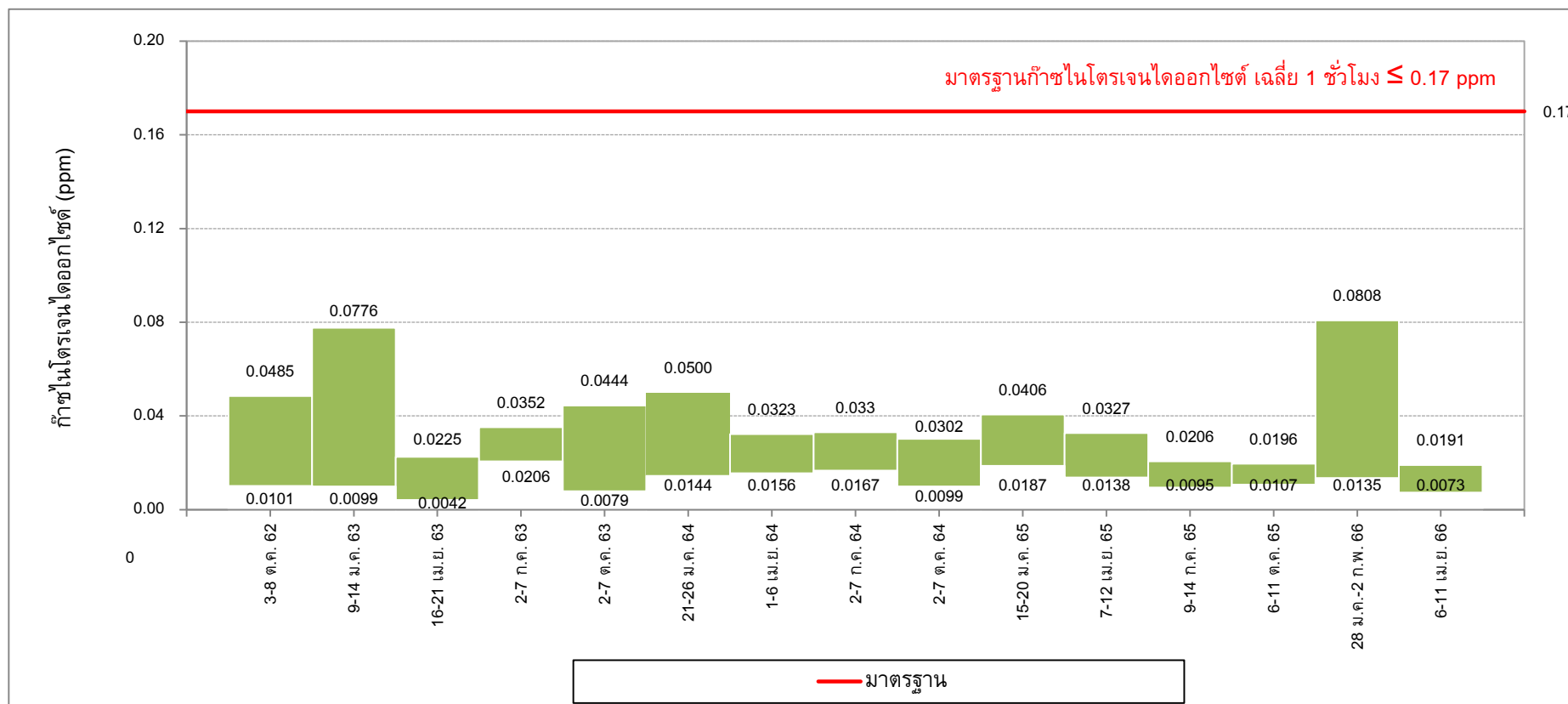
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง
(อยู่ช่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



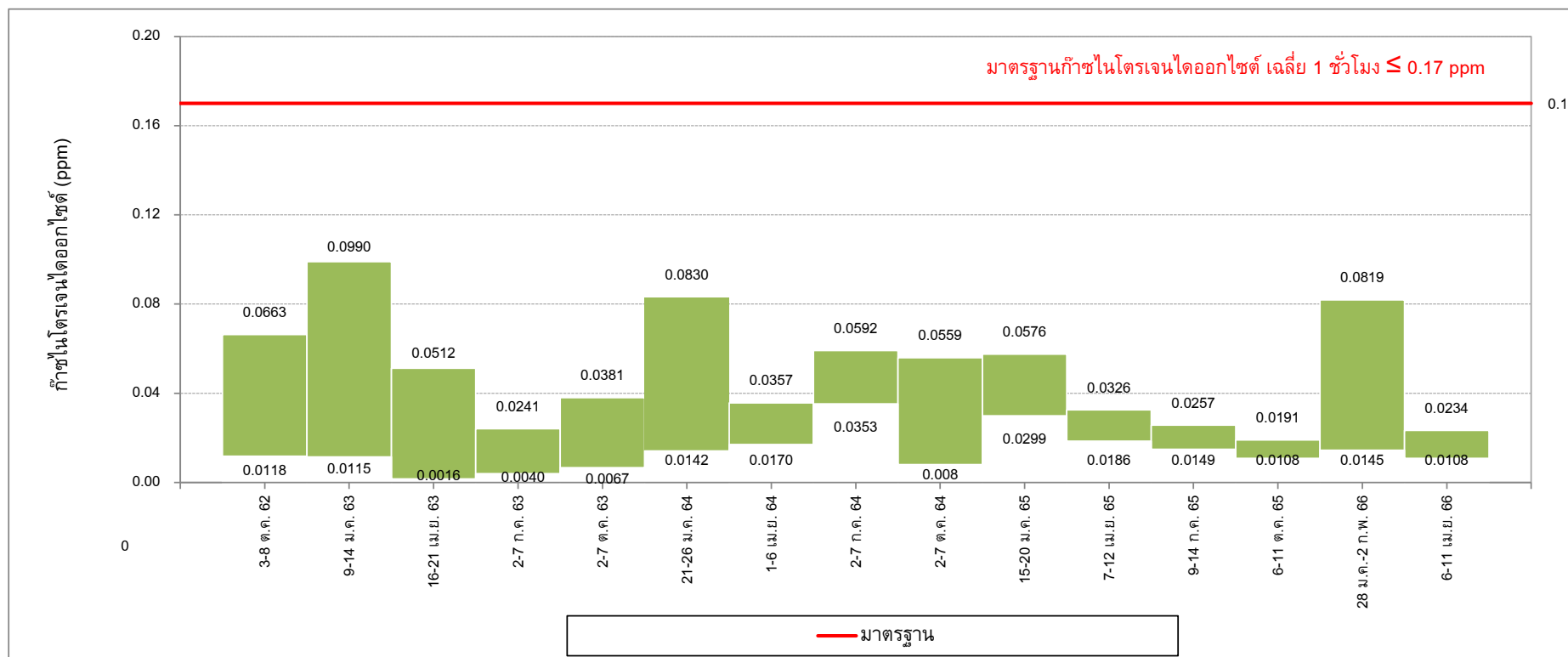
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณวัดมังกรกมลาวาส



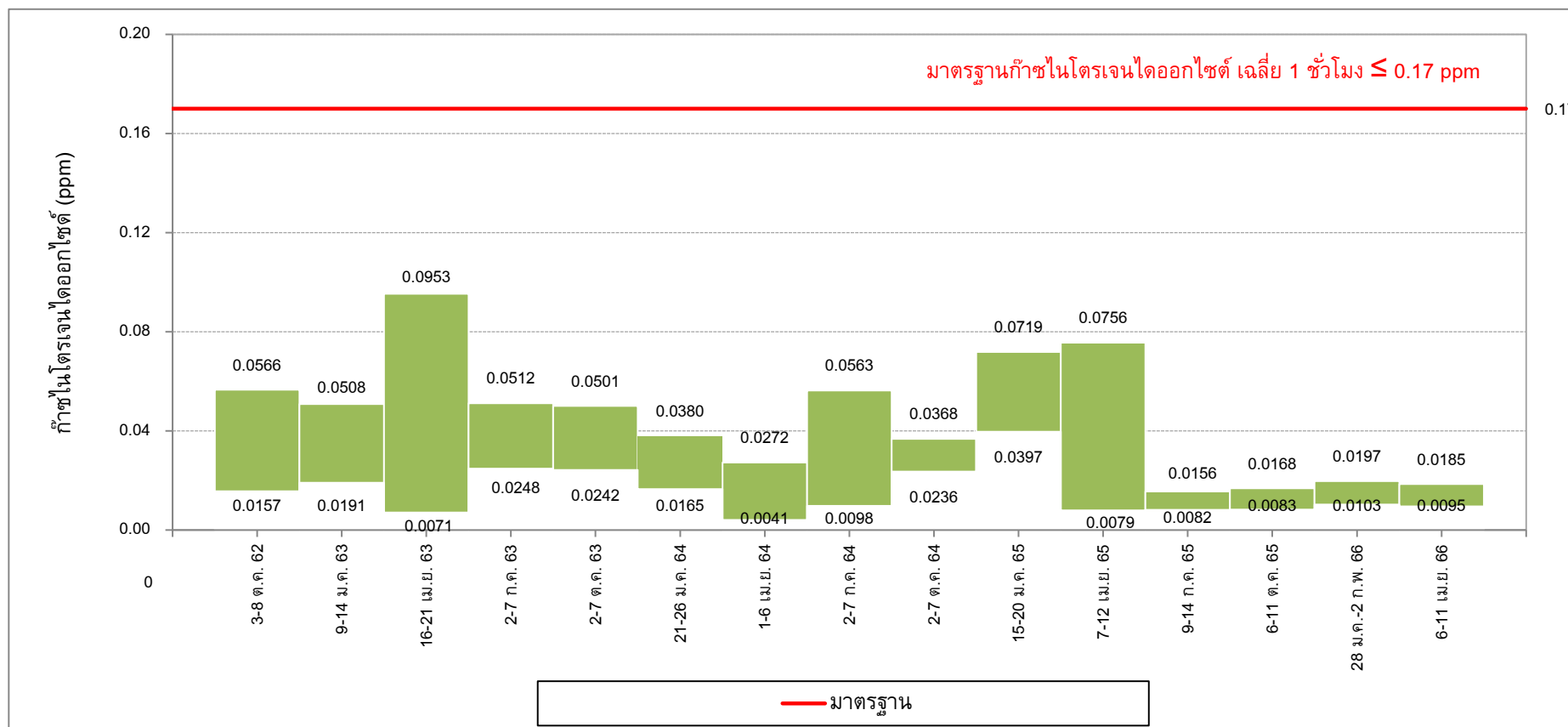
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิตร



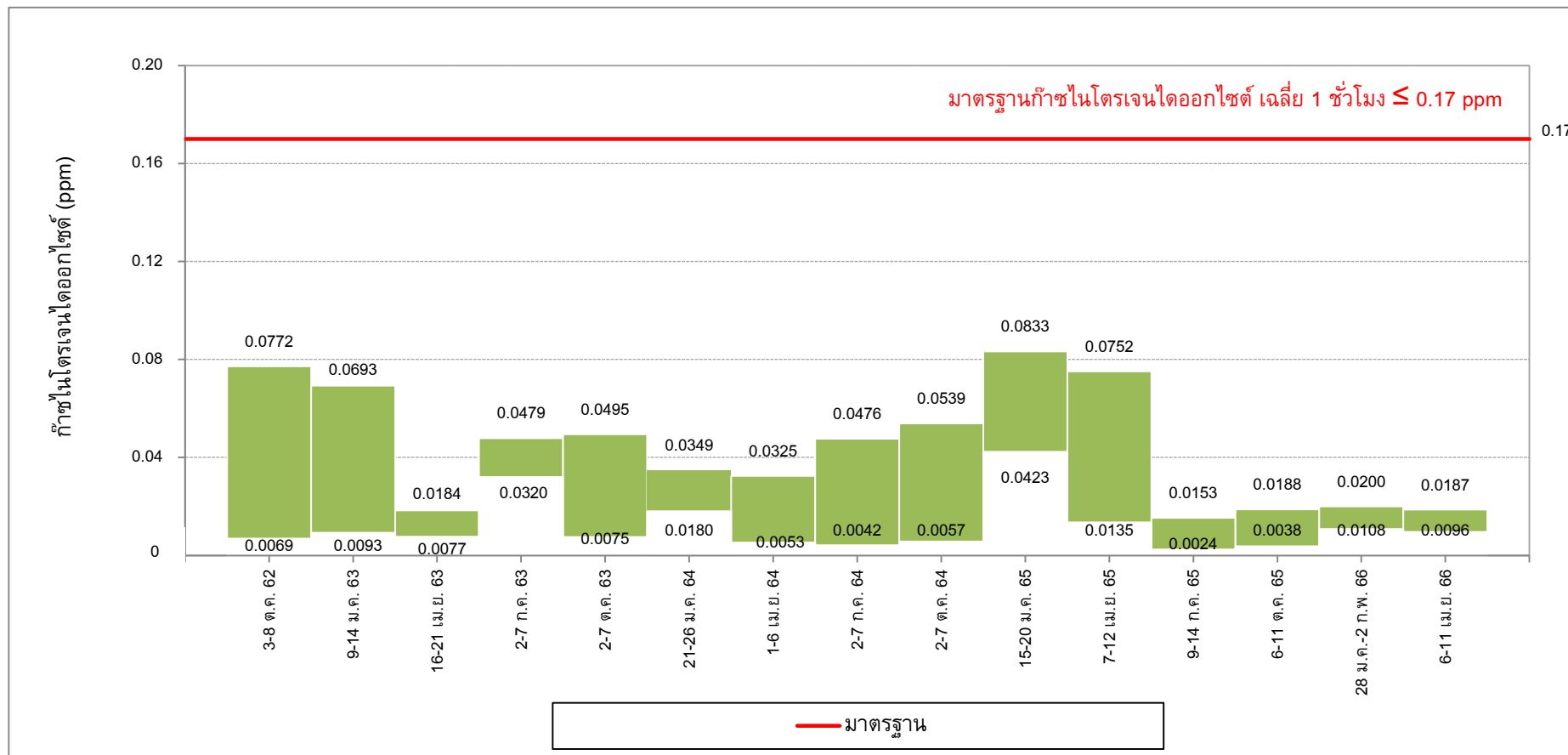
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่



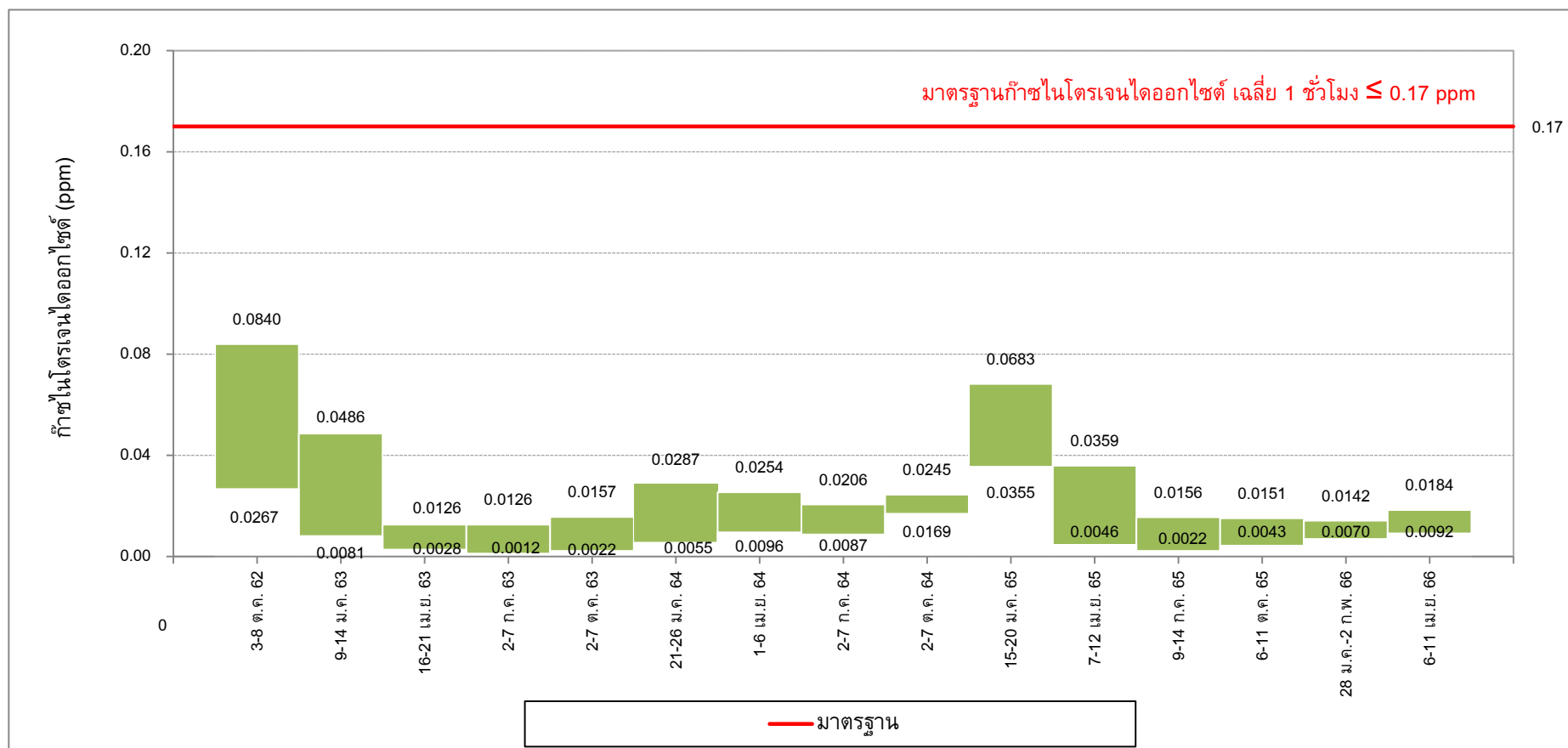
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



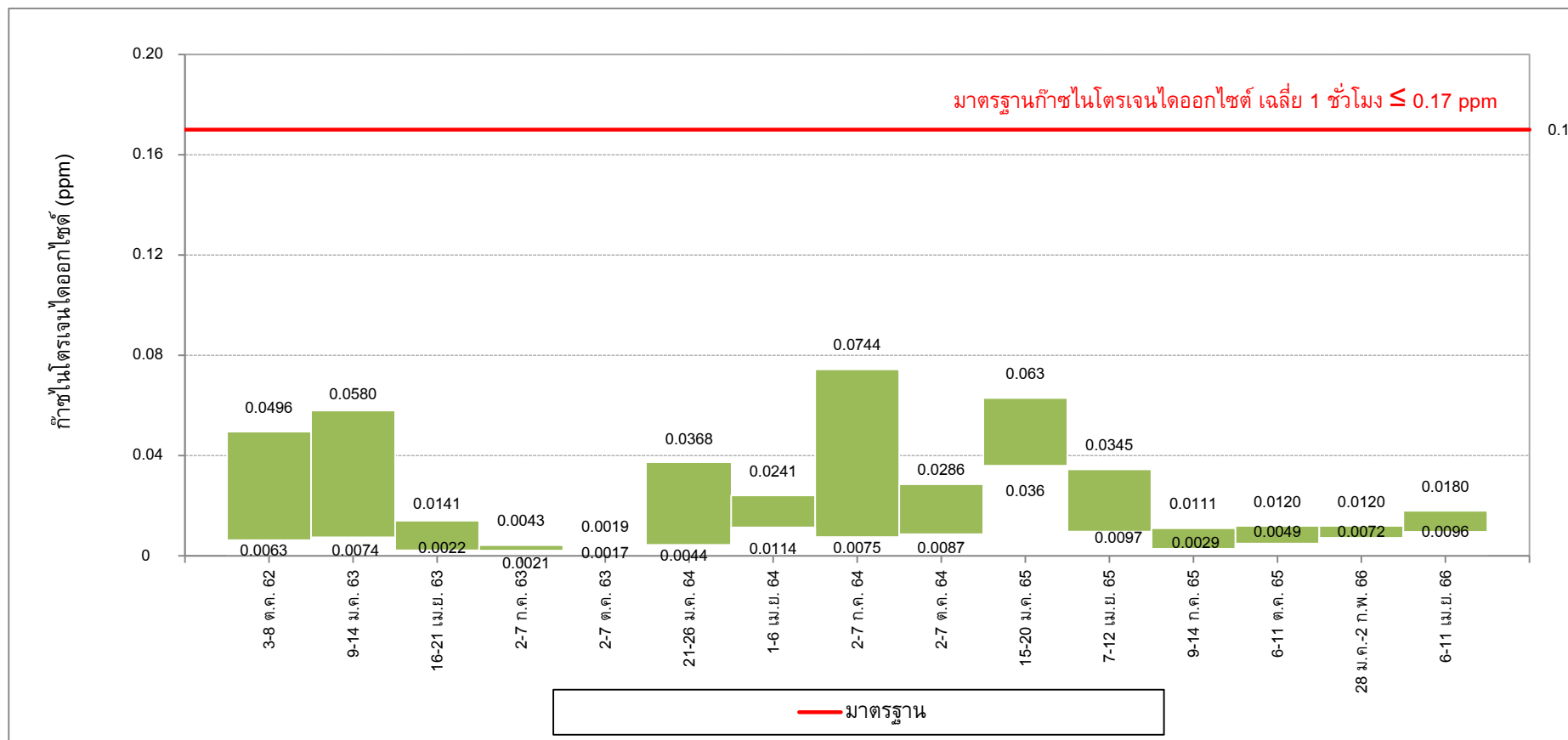
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-42 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)
บริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-43 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)
บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง
(อยู่ช่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)