
ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) และบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ การจัดการมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม และคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเมื่อเปิดดำเนินโครงการ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) และบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค (การเพิ่มสถานีเพชรเกษม 48)					
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 	1. วัดม้งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดม้งกร) 2. โรงเรียนวัดราชบพิตร 3. โรงพยาบาลบางไผ่ 4. มหาวิทยาลัยสยาม 5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดเป็นประจำทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ในระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3	-
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง ($L_{Aeq} 1 hr$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 hrs$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn}) 	1. วัดม้งกรมลาวาส (ทางเข้าริมถนนเจริญกรุง ใกล้แยกแปลงนาม) 2. โรงเรียนวัดราชบพิตร 3. โรงพยาบาลบางไผ่ 4. มหาวิทยาลัยสยาม 5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4	-
3. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency) 	1. บริเวณวัดม้งกรมลาวาส (ร้านค้าเลขที่ 497-503 ถนนเจริญกรุง) 2. โรงเรียนวัดราชบพิตร 3. โรงพยาบาลบางไผ่ 4. มหาวิทยาลัยสยาม	- ปีละ 2 ครั้ง (ทุก ๆ 6 เดือน) ทำการตรวจวัดสถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด หากผลการตรวจวัดในช่วง 3 ปีแรกไม่เกินมาตรฐาน DIN4150 ให้ยกเลิกแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.5	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<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' - ฟอสเฟต (Phosphate) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) 	1. ทำราชวรดิษฐ์ 2. คลองบางกอกใหญ่	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินหลังจากการเปิดดำเนินการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.6	-
5. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน (Plankton) - สัตว์หน้าดิน (Benthos) 	1. ทำราชวรดิษฐ์ 2. คลองบางกอกใหญ่	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบชนิด ปริมาณและความชุกชุมของ แพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน ทำการตรวจวัดภายหลังการเปิดดำเนินการเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง (ทุก ๆ 6 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบชนิด ปริมาณและความชุกชุมของแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน จำนวน 2 สถานี ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ผลการวิเคราะห์พบว่า แหล่งน้ำทั้ง 2 สถานีมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยอยู่ได้ รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.7	-
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเพียงพอของ Container ที่บรรจุขยะแหล่งเก็บขยะในพื้นที่ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการเก็บรวบรวมและการขนส่งขยะ - ตรวจสอบปริมาณขยะจากโครงการฯ 	1. สถานีรถไฟฟ้าทุกสถานี	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย ทุก ๆ เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย บริเวณสถานีรถไฟฟ้าทุกสถานีระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.8	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
7. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนมีโครงการฯ และหลังจากที่มีโครงการฯ แล้ว - การใช้ประโยชน์จากโครงการฯ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ - ความคิดเห็น/ทัศนคติต่อโครงการฯ - ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ตลอดจนข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ 	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 ในระยะเวลา 2 ปีแรกที่เปิดดำเนินการฯ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.9	-

หมายเหตุ: ^{1/} ตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้วิเคราะห์ดัชนี ในโตรเจน ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พบว่า มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินกำหนดให้วิเคราะห์ดัชนี ในโตรทในหน่วยไนโตรเจน ดังนั้น บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงได้เพิ่มผลการวิเคราะห์ในดัชนี ในโตรทในหน่วยไนโตรเจน เพื่อให้สอดคล้องกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพน้ำ ผิวดิน 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	<ul style="list-style-type: none">- ฝุ่นละอองรวม (TSP)- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)	1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก 2. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด เป็นประจำทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ในระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3	-
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none">- ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (L_{Aeq} 1 hr)- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs)- ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})- ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn})	1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) 2. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	- สถานีละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4	-
3. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none">- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)- ความถี่ (Frequency)	1. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก 2. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	- ปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) ทำการตรวจวัดสถานีละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด หากผลการตรวจวัดในช่วง 3 ปีแรก ไม่เกินมาตรฐาน DIN4150 ให้ยกเลิกแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.5	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<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) 	1. คลองรางบัว ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง 2. คลองตาสง ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง 3. คลองบางหว่า ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 300 เมตร 4. คลองบางประทุน ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ ทางด้านทิศใต้ประมาณ 100 เมตร	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินหลังจากการเปิดดำเนินการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ทุก ๆ 6 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.6	-
5. คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด เมื่อเปิดดำเนินการ	<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) 	- บ่อบำบัดน้ำเสีย (ก่อนปล่อยสู่คลองรางบัว)	- ดำเนินการเป็นประจำ ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (ก่อนปล่อยลงสู่คลองรางบัว) ในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง ในเดือนกันยายน และธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.10	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ทำการตรวจสอบ	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียด	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
6. การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง	<div><div>- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคม</div><div>- ของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนมีโครงการฯ และหลังจากที่มีโครงการฯ แล้ว</div><div>- การใช้ประโยชน์จากโครงการฯ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ</div><div>- ความคิดเห็น/ทัศนคติต่อโครงการฯ</div><div>- ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ตลอดจนข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ</div></div>	- หัวหน้า/ผู้แทนครัวเรือน (ตัวแทน) ที่อยู่ใกล้บริเวณศูนย์ซ่อมบำรุงและบริเวณทางเข้า-ออก	-สำรวจความคิดเห็นประชาชนรอบพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง 2 ครั้งต่อปี ในระยะเวลา 2 ปีแรกที่เปิดดำเนินการโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว	- บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรอบพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง 2 ครั้งต่อปี ในระยะเวลา 2 ปีแรกที่เปิดดำเนินการโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.9	-

หมายเหตุ: ^{1/} ตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้วิเคราะห์ดัชนี ในโตรเจน ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พบว่า มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินกำหนดให้วิเคราะห์ดัชนี ในเตรทในหน่วยไนโตรเจน ดังนั้น บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงได้เพิ่มผลการวิเคราะห์ในดัชนี ในเตรทในหน่วยไนโตรเจน 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. วัดม้งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดม้งกร)	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 (อยู่ซ่อมรถรีเวอร์รอนเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	47P	0656471	1516405
เสียง			
1. วัดม้งกรมลาวาส (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 (อยู่ซ่อมรถรีเวอร์รอนเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	47P	0656465	1516401

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

สถานีติดตามตรวจสอบ	ค่าพิกัดสถานีติดตามตรวจสอบ		
	Zone	East (X)	North (Y)
ความสิ้นสะท้อน			
1. วัดมังกรกมลาวาส (ร้านค้าเลขที่ 497-503 ถนนเจริญกรุง)	47P	0663204	1519682
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ	47P	0661631	1519976
3. โรงพยาบาลบางไฟ	47P	0658398	1517765
4. มหาวิทยาลัยสยาม	47P	0657145	1517072
5. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก	47P	0656208	1516378
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรียรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	47P	0656208	1515875
คุณภาพน้ำผิวดิน			
1. ท่าราชวรดิษฐ์	47P	660869	1520500
2. คลองบางกอกใหญ่	47P	658616	1517846
3. คลองรางบัว ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง	47P	656355	1515799
4. คลองตาสง ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง	47P	656403	1516067
5. คลองบางหว้า ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ ทางด้านทิศเหนือประมาณ 300 เมตร	47P	656609	1516405
6. คลองบางประทุน ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ ทางด้านทิศใต้ประมาณ 100 เมตร	47P	656118	1515305
นิเวศวิทยาทางน้ำ			
1. ท่าราชวรดิษฐ์	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) โรงเรียนวัดราชบพิศ โรงพยาบาลบางไผ่ มหาวิทยาลัยสยาม สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณ เซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) และชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 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 to Part 50
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 to Part 50
3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	CO Analyzer	Non-Dispersive Infrared Method	CO Analyzer
4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	NO ₂ Analyzer	Chemiluminescence	NO ₂ Analyzer

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

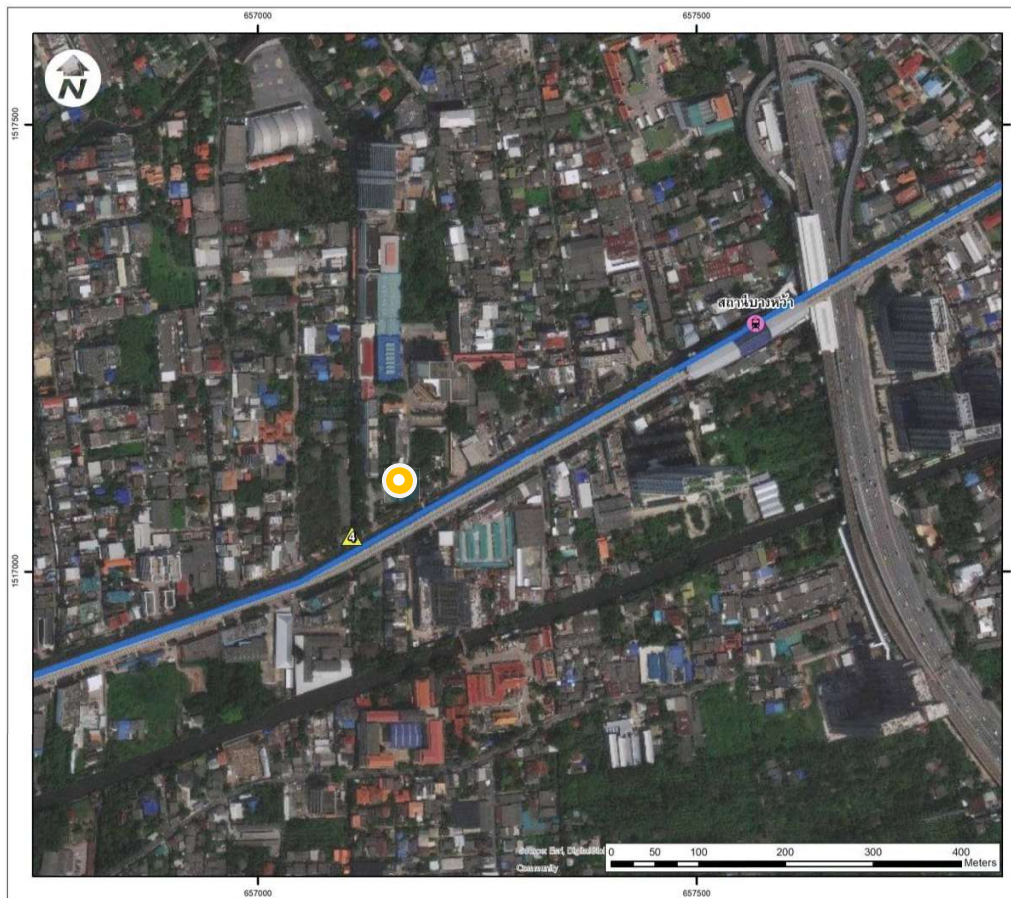
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 ดังรูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-7 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ดำเนินการติดตามตรวจสอบทั้งหมด จำนวน 7 สถานี ดังนี้

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









สัญลักษณ์



สถานีติดตามตรวจสอบ

TSP, PM₁₀, CO และ NO₂







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 ซึ่งตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม และตุลาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

- **การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565**

ผลการตรวจวัดบริเวณวัดมิ่งกรมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.043-0.077 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.019-0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.07-1.82 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0116-0.0214 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดราชพิพิธ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.030-0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.014-0.022 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.08-1.74 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0095-0.0206 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.047-0.081 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.017-0.028 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.25-2.05 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0149-0.0257 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณมหาวิทยาลัยสยาม มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.063-0.090 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM₁₀) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.032-0.045 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.96-3.22 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0082-0.0156 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.038-0.082 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.026-0.048 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 2.10-3.24 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0024-0.0153 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.029-0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.017-0.023 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.75-2.78 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0022-0.0156 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.024-0.034 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.014-0.021 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.02-1.78 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0029-0.0111 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-11 และรูปที่ 3-8 ถึงรูปที่ 3-15

- **การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565**

ผลการตรวจวัดบริเวณวัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.022-0.033 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.011-0.019 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.86-1.72 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0101-0.0180 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.019-0.035 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.008-0.024 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.88-1.82 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0107-0.0196 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.028-0.086 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.017-0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.08-1.98 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0108-0.0191 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณมหาวิทยาลัยสยาม มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.035-0.096 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.033-0.040 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.94-3.29 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0083-0.0168 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) มีค่าฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.037-0.076 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.012-0.026 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.90-3.18 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0038-0.0188 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6) มีค่าฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.021-0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.008-0.024 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.61-2.82 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0043-0.0151 ส่วนในล้านส่วน

ผลการตรวจวัดบริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) มีค่าฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate: TSP) อยู่ระหว่าง 0.021-0.032 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 Microns: PM10) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.011-0.020 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ระหว่าง 1.01-1.85 ส่วนในล้านส่วน และค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0049-0.0120 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 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายปริดา ไชยภูมิสกุล^{3-5/}, นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{6-9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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 (อยู่ช่อมารถไฟฟ้าธรรมศาสตร์วีส 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.001/2547⁹

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) : 28 มิถุนายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : -

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 27 มิถุนายน 2566

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) ^{3/}	9-10 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.052
	10-11 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.043
	11-12 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.047
	12-13 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.062
	13-14 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.077
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.043
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.077
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{4/}	9-10 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.030
	10-11 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.031
	11-12 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.036
	12-13 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.042
	13-14 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.032
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.030
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.042
3. โรงพยาบาลบางไผ่ ^{5/}	9-10 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.081
	10-11 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.048
	11-12 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.047
	12-13 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.056
	13-14 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.053
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.047
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.081
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.33
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม ^{6/}	9-10 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.068
	10-11 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.063
	11-12 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.073
	12-13 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.080
	13-14 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.090
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.063
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.090
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ^{7/}	9-10 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.038
	10-11 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.070
	11-12 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.082
	12-13 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.075
	13-14 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.081
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.038
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.082
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของ รางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง ^{8/} (อยู่ช่อมรรถศรีวรรณเชอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	9-10 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.034
	10-11 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.024
	11-12 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.030
	12-13 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.031
	13-14 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.033
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.024
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.034
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ ศูนย์ซ่อมบำรุง ^{9/} (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	9-10 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.036
	10-11 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.029
	11-12 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.032
	12-13 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.038
	13-14 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.035
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.029
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.038
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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล^{3-5/}, นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{6-9/}

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวลินี ศรีเคลือบ/ นายชนันท์ เลิศประเสริฐ^{3/5/}, นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ^{6/9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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 (อยู่ช่อมรถสีวรรณเซอร์วิส 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.EFM.014/2561^{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

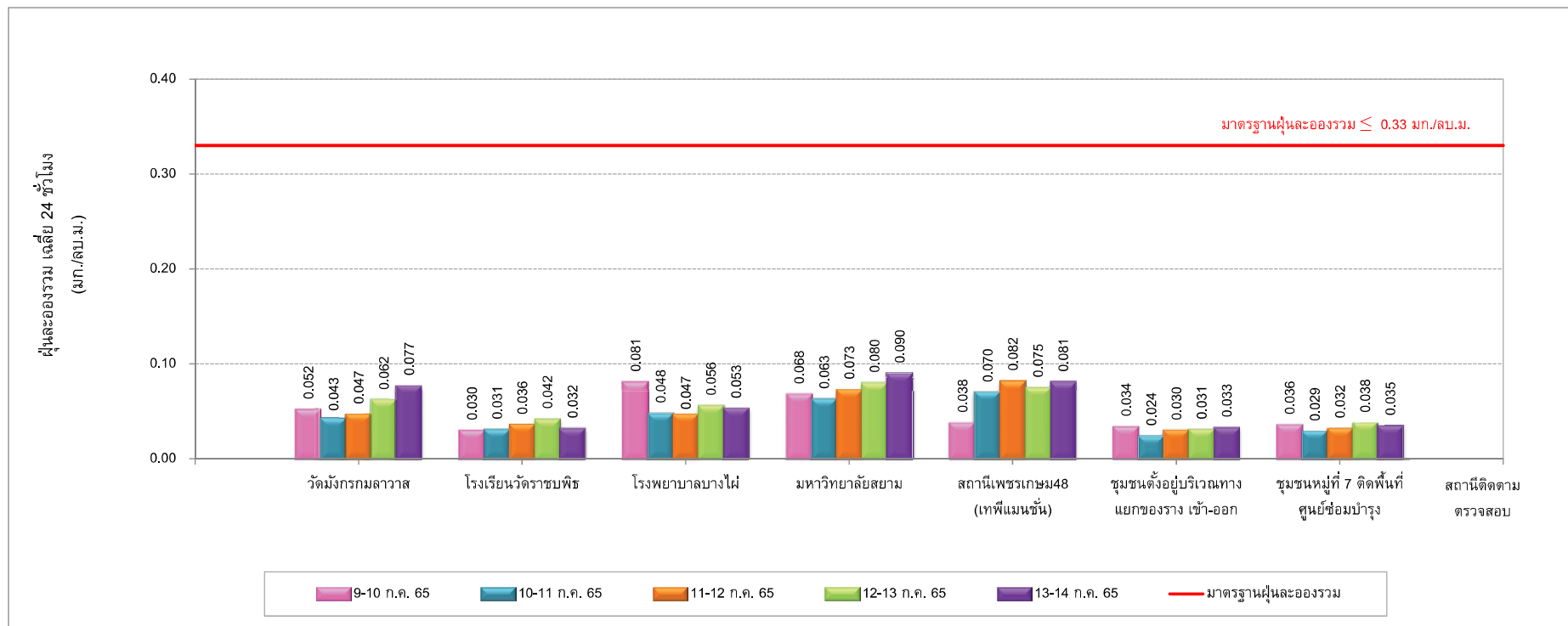
สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)	6-7 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.029
	7-8 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.022
	8-9 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.033
	9-10 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.027
	10-11 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.029
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.022
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.033
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ	6-7 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.030
	7-8 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.035
	8-9 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.028
	9-10 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.020
	10-11 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.019
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.019
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.035
3. โรงพยาบาลบางไผ่	6-7 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.043
	7-8 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.047
	8-9 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.086
	9-10 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.028
	10-11 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.042
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.028
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.086
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.33
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

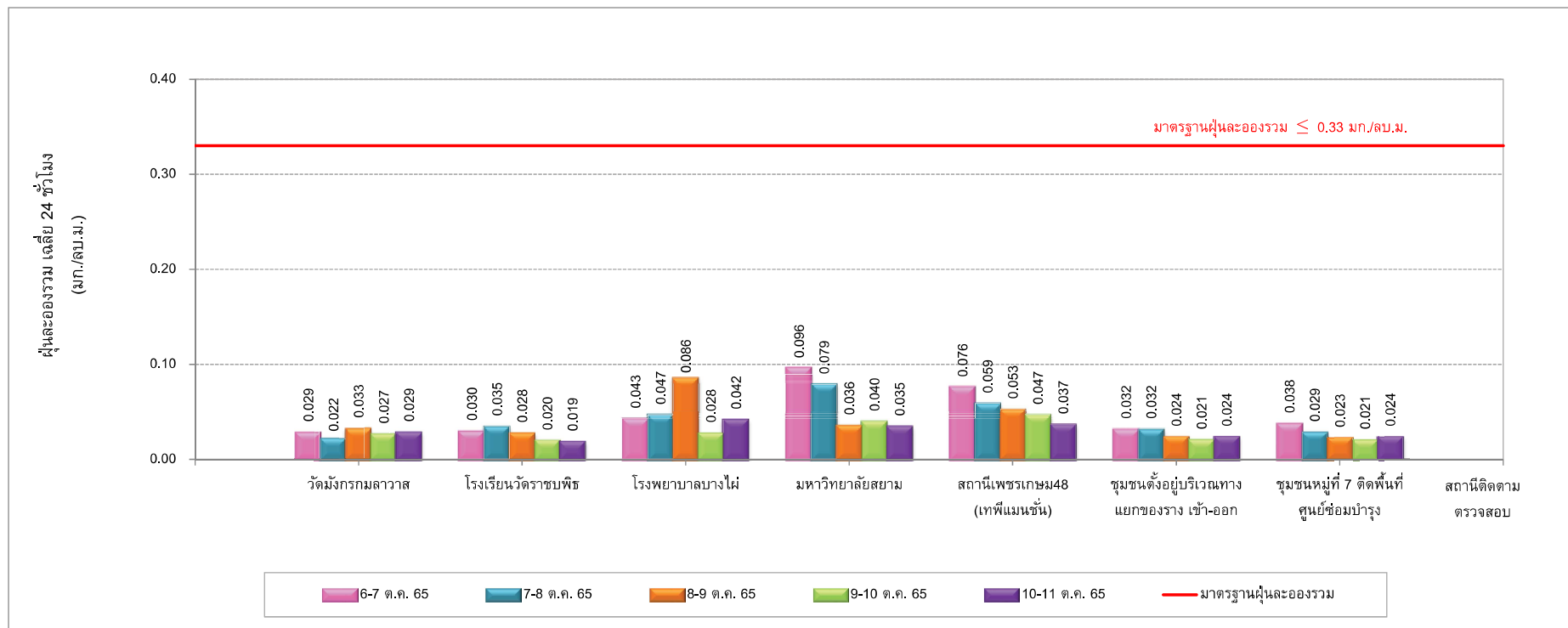
สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม	6-7 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.096
	7-8 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.079
	8-9 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.036
	9-10 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.040
	10-11 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.035
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.035
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.096
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	6-7 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.076
	7-8 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.059
	8-9 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.053
	9-10 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.047
	10-11 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.037
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.037
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.076
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของ รางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อุโมงค์มรดกศรีวรรณเชอริวิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	6-7 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.032
	7-8 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.032
	8-9 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.024
	9-10 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.021
	10-11 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.024
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.021
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.032
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ ศูนย์ซ่อมบำรุง (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	6-7 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.038
	7-8 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.029
	8-9 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.023
	9-10 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.021
	10-11 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.024
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.021
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.038
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 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ^{3-5/}, นายศรพัชร จงผดุงเกียรติ^{6-9/}
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร สุทรมนสงวนษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565



รูปที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวลินี ศรีเคลือบ/ นายปริดา ไชยภูมิสกุล^{3-5/}, นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{6-9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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/}, โรงเรียนวัดราชพิพิธ^{4/}, โรงพยาบาลบางไผ่^{5/},
มหาวิทยาลัยสยาม^{6/}, สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)^{7/}, ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมารถไฟฟ้ารวมศูนย์ เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)^{8/}, ชุมชนหมู่ที่
7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท
77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)^{9/}

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial 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 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/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร) ^{3/}	9-10 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.021
	10-11 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.019
	11-12 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.021
	12-13 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.025
	13-14 ก.ค. 65	10:30 น.-10:30 น.	0.021
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.019
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.025
2. โรงเรียนวัดราชชนพิธ ^{4/}	9-10 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.014
	10-11 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.015
	11-12 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.019
	12-13 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.022
	13-14 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.020
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.014
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.022
3. โรงพยาบาลบางไผ่ ^{5/}	9-10 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.022
	10-11 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.018
	11-12 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.017
	12-13 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.025
	13-14 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.028
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.017
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.028
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.12
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม ^{6/}	9-10 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.039
	10-11 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.032
	11-12 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.034
	12-13 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.042
	13-14 ก.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.045
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.032
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.045
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ^{7/}	9-10 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.026
	10-11 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.034
	11-12 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.043
	12-13 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.040
	13-14 ก.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.048
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.026
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.048
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง ^{8/} (อยู่ข้ามรถสีวอร์เรนเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	9-10 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.021
	10-11 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.014
	11-12 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.017
	12-13 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.018
	13-14 ก.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.021
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.014
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.021
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง ^{9/} (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	9-10 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.022
	10-11 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.017
	11-12 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.022
	12-13 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.023
	13-14 ก.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.020
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.017
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.023
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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล^{3-5/}, นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์^{6-9/}
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร สุทธรณีสว่างษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย : นางสาวลินี ศรีเคลือบ/ นายชนันท์ เลิศประเสริฐ^{3/5/}, นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ^{6/9/}

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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/}, โรงเรียนวัดราชพิชร^{4/}, โรงพยาบาลบางไผ่^{5/},
มหาวิทยาลัยสยาม^{6/}, สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)^{7/}, ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมารถไฟฟ้าธรรมศาสตร์wis เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)^{8/}, ชุมชนหมู่ที่
7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท
77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)^{9/}

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial 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 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

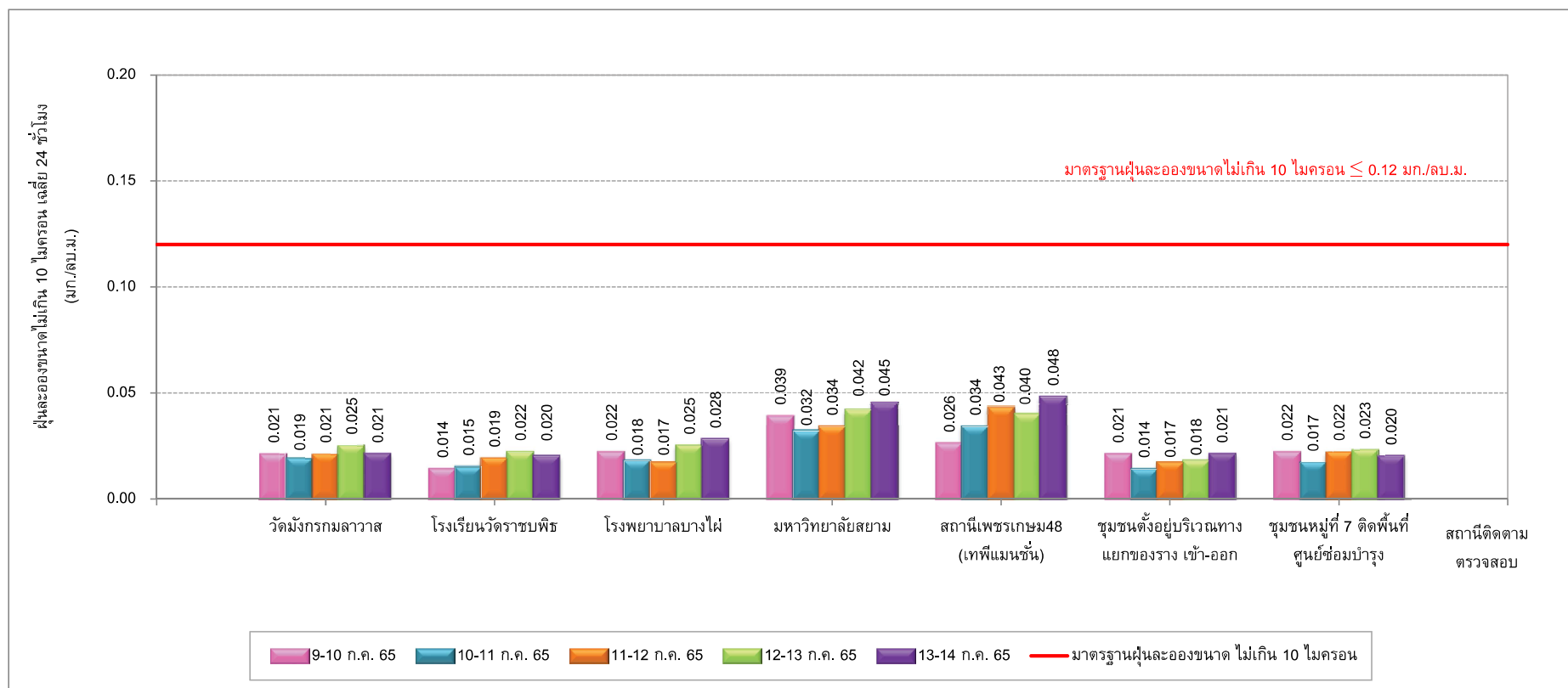
สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)	6-7 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.019
	7-8 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.011
	8-9 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.014
	9-10 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.017
	10-11 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.018
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.011
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.019
2. โรงเรียนวัดราชบพิตร	6-7 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.019
	7-8 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.024
	8-9 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.014
	9-10 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.009
	10-11 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.008
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.008
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.024
3. โรงพยาบาลบางไผ่	6-7 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.025
	7-8 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.028
	8-9 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.042
	9-10 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.017
	10-11 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.021
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.017
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.042
มาตรฐาน ^{2/}			ไม่เกิน 0.12
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

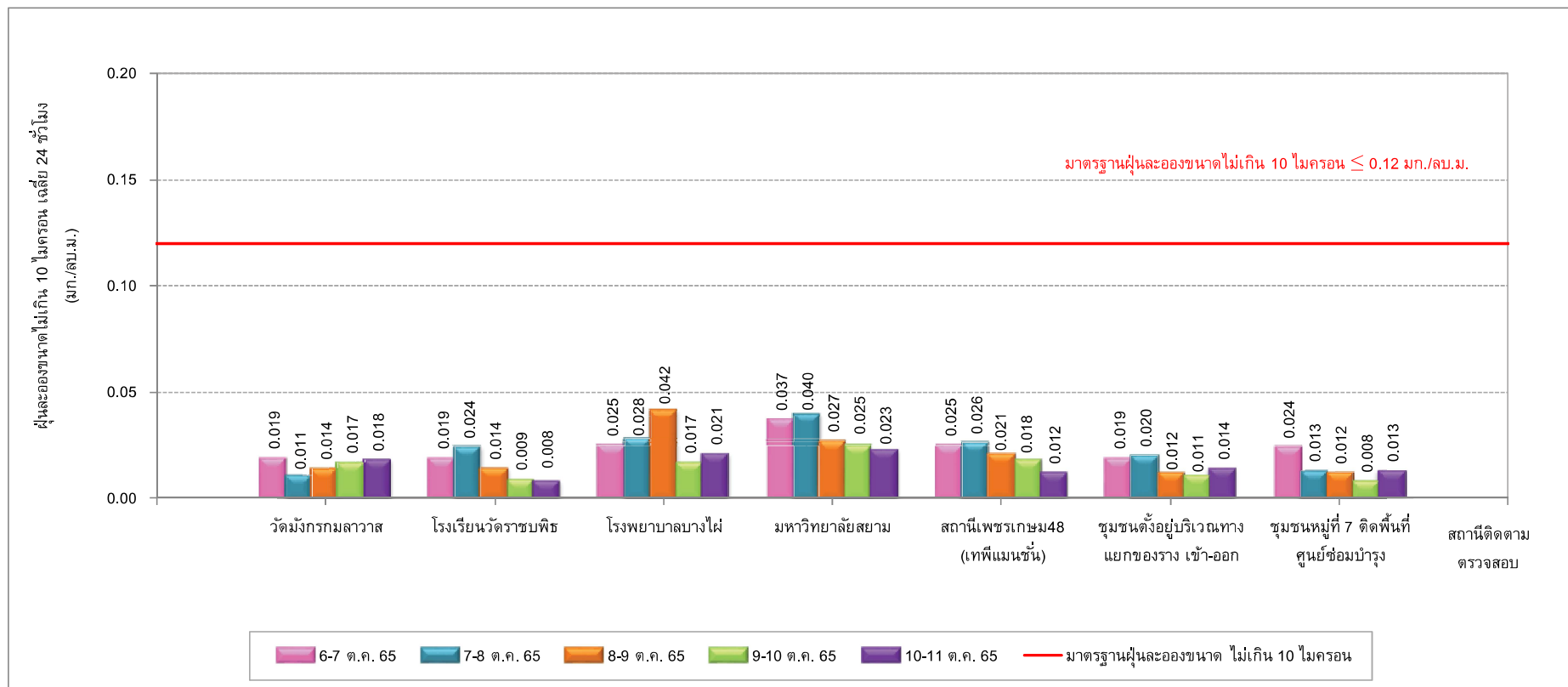
สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. มหาวิทยาลัยสยาม	6-7 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.037
	7-8 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.040
	8-9 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.027
	9-10 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.025
	10-11 ต.ค. 65	09:00 น.-09:00 น.	0.023
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.023
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.040
5. สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)	6-7 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.025
	7-8 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.026
	8-9 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.021
	9-10 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.018
	10-11 ต.ค. 65	08:30 น.-08:30 น.	0.012
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.012
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.026
6. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรตศวีรรรณเชอรวิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)	6-7 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.019
	7-8 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.020
	8-9 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.012
	9-10 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.011
	10-11 ต.ค. 65	09:30 น.-09:30 น.	0.014
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.011
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.020
7. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)	6-7 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.024
	7-8 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.013
	8-9 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.012
	9-10 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.008
	10-11 ต.ค. 65	10:00 น.-10.00 น.	0.013
	ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง		0.008
	ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง		0.024
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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายชนัน เลิศประเสริฐ^{3/5/}, นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ^{6/4/}
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางปิยะพัชร สุทรมนสงวนษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565



รูปที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณลินี ศรีเคลือบ/ นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น.

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

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): 48I/1200636464

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 24 พฤศจิกายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	1.59	1.52	1.66	1.47	1.50
09:00-10:00	1.49	1.36	1.58	1.35	1.17
10:00-11:00	1.21	1.12	1.39	1.11	1.07
11:00-12:00	1.14	1.15	1.24	1.07	1.13
12:00-13:00	1.11	1.11	1.22	1.06	1.11
13:00-14:00	1.16	1.17	1.26	1.18	1.21
14:00-15:00	1.41	1.42	1.42	1.24	1.52
15:00-16:00	1.39	1.49	1.43	1.37	1.57
16:00-17:00	1.65	1.63	1.50	1.43	1.82
17:00-18:00	1.70	1.65	1.43	1.45	1.76
18:00-19:00	1.64	1.77	1.51	1.55	1.71
19:00-20:00	1.61	1.75	1.57	1.50	1.60
20:00-21:00	1.56	1.60	1.77	1.48	1.60
21:00-22:00	1.48	1.76	1.80	1.48	1.56
22:00-23:00	1.43	1.64	1.73	1.44	1.52
23:00-00:00	1.27	1.59	1.80	1.36	1.44
00:00-01:00	1.33	1.55	1.63	1.34	1.36
01:00-02:00	1.41	1.30	1.62	1.31	1.34
02:00-03:00	1.48	1.30	1.67	1.15	1.36
03:00-04:00	1.38	1.25	1.58	1.26	1.46
04:00-05:00	1.37	1.40	1.54	1.39	1.59
05:00-06:00	1.56	1.63	1.58	1.48	1.64
06:00-07:00	1.67	1.73	1.62	1.61	1.66
07:00-08:00	1.65	1.71	1.56	1.57	1.72
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.11	1.11	1.22	1.06	1.07
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.70	1.77	1.80	1.61	1.82
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: " 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 : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล / บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น.

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

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48I/1200636465

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 24 พฤศจิกายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	1.52	1.59	1.63	1.46	1.68
09:00-10:00	1.27	1.40	1.51	1.32	1.50
10:00-11:00	1.17	1.16	1.32	1.08	1.28
11:00-12:00	1.20	1.22	1.35	1.19	1.36
12:00-13:00	1.13	1.19	1.26	1.15	1.23
13:00-14:00	1.31	1.24	1.30	1.24	1.24
14:00-15:00	1.36	1.45	1.26	1.46	1.36
15:00-16:00	1.28	1.49	1.41	1.38	1.37
16:00-17:00	1.55	1.64	1.46	1.47	1.36
17:00-18:00	1.51	1.66	1.43	1.48	1.37
18:00-19:00	1.70	1.74	1.60	1.65	1.42
19:00-20:00	1.64	1.54	1.60	1.53	1.45
20:00-21:00	1.69	1.66	1.52	1.62	1.54
21:00-22:00	1.73	1.55	1.51	1.61	1.61
22:00-23:00	1.66	1.53	1.34	1.62	1.64
23:00-00:00	1.62	1.59	1.31	1.65	1.61
00:00-01:00	1.57	1.61	1.35	1.57	1.53
01:00-02:00	1.49	1.44	1.33	1.61	1.55
02:00-03:00	1.43	1.38	1.31	1.54	1.34
03:00-04:00	1.34	1.38	1.15	1.55	1.26
04:00-05:00	1.37	1.42	1.23	1.56	1.27
05:00-06:00	1.46	1.59	1.40	1.64	1.38
06:00-07:00	1.55	1.58	1.59	1.73	1.49
07:00-08:00	1.58	1.61	1.61	1.67	1.58
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.13	1.16	1.15	1.08	1.23
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.73	1.74	1.63	1.73	1.68
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	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 : นายปริดา ไชยภูมิสกุล / บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น.

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

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 24 พฤศจิกายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	มหาวิทยาลัยสยาม				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	2.34	2.12	2.56	2.65	2.76
09:00-10:00	2.37	2.17	2.58	2.81	2.72
10:00-11:00	2.53	2.22	2.66	2.91	2.60
11:00-12:00	2.70	2.20	2.84	2.87	2.47
12:00-13:00	2.87	2.19	2.96	2.80	2.39
13:00-14:00	3.00	2.21	3.13	2.62	2.31
14:00-15:00	3.01	2.30	3.12	2.55	2.25
15:00-16:00	3.04	2.38	3.15	2.45	2.20
16:00-17:00	2.90	2.38	3.06	2.49	2.21
17:00-18:00	2.84	2.37	2.96	2.54	2.26
18:00-19:00	2.72	2.24	2.81	2.62	2.38
19:00-20:00	2.64	2.22	2.60	2.75	2.44
20:00-21:00	2.57	2.22	2.47	2.94	2.58
21:00-22:00	2.48	2.25	2.45	3.18	2.63
22:00-23:00	2.43	2.32	2.48	3.22	2.72
23:00-00:00	2.39	2.25	2.50	3.14	2.66
00:00-01:00	2.27	2.29	2.48	2.96	2.60
01:00-02:00	2.11	2.28	2.50	2.81	2.51
02:00-03:00	1.96	2.37	2.49	2.74	2.56
03:00-04:00	1.97	2.43	2.50	2.68	2.58
04:00-05:00	1.98	2.48	2.49	2.71	2.67
05:00-06:00	2.03	2.55	2.49	2.72	2.79
06:00-07:00	2.05	2.57	2.49	2.72	2.91
07:00-08:00	2.07	2.57	2.56	2.75	3.05
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.96	2.12	2.45	2.45	2.20
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.04	2.57	3.15	3.22	3.05
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: " 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 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น.

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

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): 48i/1200906880

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 30 พฤศจิกายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 29 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	2.68	2.53	2.69	2.53	2.69
09:00-10:00	2.75	2.38	2.69	2.46	2.71
10:00-11:00	2.84	2.25	2.67	2.48	2.61
11:00-12:00	3.00	2.26	2.73	2.45	2.56
12:00-13:00	3.09	2.38	2.74	2.52	2.58
13:00-14:00	3.14	2.52	2.91	2.55	2.78
14:00-15:00	3.19	2.57	2.97	2.61	2.92
15:00-16:00	3.24	2.62	2.95	2.49	2.96
16:00-17:00	3.18	2.67	2.82	2.36	2.94
17:00-18:00	3.08	2.73	2.69	2.20	2.87
18:00-19:00	2.87	2.81	2.66	2.11	2.75
19:00-20:00	2.81	2.78	2.60	2.12	2.57
20:00-21:00	2.71	2.80	2.62	2.10	2.41
21:00-22:00	2.74	2.77	2.68	2.29	2.31
22:00-23:00	2.71	2.78	2.74	2.35	2.22
23:00-00:00	2.67	2.78	2.75	2.55	2.24
00:00-01:00	2.66	2.79	2.75	2.62	2.25
01:00-02:00	2.64	2.79	2.71	2.72	2.29
02:00-03:00	2.65	2.79	2.65	2.70	2.27
03:00-04:00	2.58	2.79	2.55	2.68	2.26
04:00-05:00	2.62	2.70	2.56	2.66	2.26
05:00-06:00	2.62	2.70	2.57	2.69	2.27
06:00-07:00	2.65	2.69	2.59	2.70	2.27
07:00-08:00	2.63	2.71	2.56	2.70	2.18
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.58	2.25	2.55	2.10	2.18
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.24	2.81	2.97	2.72	2.96
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: " 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 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น.

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656471 E 1516405 N

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

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48i/1201497730

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 30 พฤศจิกายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 29 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อุโมงค์รถต๋วี่รรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	1.35	1.68	1.34	1.09	1.21
09:00-10:00	1.26	1.67	1.26	1.13	1.18
10:00-11:00	1.19	1.63	1.24	1.17	1.15
11:00-12:00	1.18	1.66	1.28	1.21	1.13
12:00-13:00	1.23	1.68	1.34	1.24	1.12
13:00-14:00	1.27	1.74	1.49	1.25	1.17
14:00-15:00	1.26	1.75	1.57	1.24	1.21
15:00-16:00	1.22	1.73	1.64	1.24	1.29
16:00-17:00	1.18	1.67	1.59	1.28	1.31
17:00-18:00	1.16	1.57	1.65	1.32	1.36
18:00-19:00	1.14	1.45	1.64	1.45	1.34
19:00-20:00	1.15	1.30	1.68	1.51	1.29
20:00-21:00	1.25	1.21	1.63	1.57	1.15
21:00-22:00	1.31	1.17	1.54	1.54	1.05
22:00-23:00	1.47	1.25	1.42	1.51	1.02
23:00-00:00	1.55	1.39	1.32	1.43	1.04
00:00-01:00	1.68	1.51	1.28	1.36	1.07
01:00-02:00	1.70	1.63	1.25	1.28	1.08
02:00-03:00	1.74	1.71	1.23	1.25	1.07
03:00-04:00	1.73	1.78	1.22	1.21	1.07
04:00-05:00	1.73	1.75	1.17	1.23	1.08
05:00-06:00	1.71	1.65	1.11	1.27	1.09
06:00-07:00	1.71	1.57	1.04	1.28	1.09
07:00-08:00	1.72	1.46	1.05	1.26	1.24
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.14	1.17	1.04	1.09	1.02
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.74	1.78	1.68	1.57	1.36
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 ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภกร รินวงศ์

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 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวลินี ศรีเคลือบ/ นายสุรินทร์ นิธิเชิดชูวงศ์

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 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/1201497732

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 30 พฤศจิกายน 2564 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 5003 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 29 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	2.09	2.05	1.93	1.95	1.88
09:00-10:00	2.05	1.86	1.92	1.94	1.86
10:00-11:00	1.92	1.88	1.86	1.85	1.84
11:00-12:00	1.93	1.86	1.85	1.84	1.84
12:00-13:00	1.92	1.92	1.81	1.82	1.83
13:00-14:00	1.86	1.84	1.83	1.85	1.83
14:00-15:00	1.83	1.81	1.80	1.79	1.83
15:00-16:00	1.83	1.77	1.78	1.79	1.85
16:00-17:00	1.79	1.76	1.80	1.82	1.88
17:00-18:00	1.90	1.76	1.88	1.82	1.86
18:00-19:00	2.07	1.84	1.94	1.87	1.91
19:00-20:00	2.30	1.82	2.10	1.91	1.94
20:00-21:00	2.25	1.99	2.12	2.29	2.02
21:00-22:00	2.10	2.07	1.89	2.78	2.20
22:00-23:00	2.12	1.82	1.88	2.62	2.11
23:00-00:00	1.96	1.79	1.90	2.04	1.99
00:00-01:00	1.94	1.80	1.87	1.88	2.06
01:00-02:00	1.90	1.78	1.87	1.87	2.11
02:00-03:00	1.90	1.76	1.78	1.81	2.01
03:00-04:00	1.90	1.75	1.80	1.79	1.99
04:00-05:00	1.90	1.75	1.77	1.75	2.00
05:00-06:00	1.98	1.76	1.77	1.78	2.02
06:00-07:00	2.11	1.81	1.78	1.83	2.09
07:00-08:00	2.17	1.92	1.85	1.91	2.24
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.79	1.75	1.77	1.75	1.83
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.30	2.07	2.12	2.78	2.24
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 : 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 3-9 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายธนัท เลิศประเสริฐ

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/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)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	1.43	1.38	1.40	1.25	1.51
08:00-09:00	1.27	1.20	1.08	1.02	1.26
09:00-10:00	1.05	1.19	0.91	0.86	1.09
10:00-11:00	1.05	1.17	0.91	0.87	1.05
11:00-12:00	0.86	1.06	0.90	0.83	1.12
12:00-13:00	1.03	1.09	1.01	0.96	1.29
13:00-14:00	1.07	1.22	1.21	1.15	1.37
14:00-15:00	1.02	1.31	1.34	1.23	1.50
15:00-16:00	1.15	1.33	1.44	1.47	1.67
16:00-17:00	1.14	1.48	1.45	1.45	1.61
17:00-18:00	1.28	1.47	1.47	1.64	1.56
18:00-19:00	1.19	1.43	1.61	1.60	1.72
19:00-20:00	1.33	1.37	1.58	1.56	1.55
20:00-21:00	1.22	1.33	1.72	1.55	1.61
21:00-22:00	1.22	1.30	1.63	1.48	1.57
22:00-23:00	1.15	1.15	1.53	1.40	1.33
23:00-00:00	1.16	1.14	1.60	1.27	1.31
00:00-01:00	1.20	1.06	1.41	1.23	1.15
01:00-02:00	1.14	1.12	1.24	1.20	1.05
02:00-03:00	1.20	1.02	1.07	1.16	1.04
03:00-04:00	1.25	1.06	1.07	1.29	1.16
04:00-05:00	1.38	1.34	1.24	1.39	1.46
05:00-06:00	1.50	1.40	1.34	1.49	1.63
06:00-07:00	1.40	1.51	1.36	1.42	1.58
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.86	1.02	0.90	0.83	1.04
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.50	1.51	1.72	1.64	1.72
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	ไม่เกิน 30 ppm				

หมายเหตุ: " 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 : นายปริดา ไชยภูมิสกุล / บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ 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 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณลินี ศรีเคลือบ/ นายธนัท เลิศประเสริฐ

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/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.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
08:00-09:00	1.50	1.46	1.45	1.40	1.47
09:00-10:00	1.38	1.30	1.23	1.28	1.17
10:00-11:00	1.14	1.11	1.05	1.12	1.01
11:00-12:00	1.10	1.03	1.02	1.10	0.88
12:00-13:00	0.93	0.89	1.05	1.13	0.88
13:00-14:00	0.95	1.07	1.22	1.30	0.98
14:00-15:00	1.05	1.16	1.23	1.42	1.08
15:00-16:00	1.20	1.45	1.36	1.41	1.32
16:00-17:00	1.35	1.52	1.39	1.56	1.37
17:00-18:00	1.63	1.62	1.47	1.50	1.53
18:00-19:00	1.64	1.53	1.42	1.44	1.53
19:00-20:00	1.70	1.59	1.50	1.48	1.53
20:00-21:00	1.75	1.55	1.50	1.43	1.66
21:00-22:00	1.72	1.67	1.36	1.42	1.78
22:00-23:00	1.69	1.64	1.37	1.37	1.76
23:00-00:00	1.48	1.44	1.38	1.25	1.73
00:00-01:00	1.30	1.39	1.38	1.23	1.82
01:00-02:00	1.22	1.26	1.43	1.26	1.72
02:00-03:00	1.11	1.10	1.44	1.28	1.62
03:00-04:00	1.06	1.07	1.33	1.29	1.55
04:00-05:00	1.20	1.15	1.38	1.37	1.61
05:00-06:00	1.34	1.36	1.48	1.41	1.55
06:00-07:00	1.58	1.49	1.50	1.65	1.67
07:00-08:00	1.63	1.44	1.47	1.59	1.57
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.93	0.89	1.02	1.10	0.88
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.75	1.67	1.50	1.65	1.82
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	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 : นายปริดา ไชยภูมิสกุล / บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ท 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 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

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

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

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)				
	มหาวิทยาลัยสยาม				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	2.44	2.24	2.46	2.27	2.32
08:00-09:00	2.23	2.09	2.11	2.05	2.16
09:00-10:00	2.04	1.96	1.94	1.96	2.06
10:00-11:00	2.04	2.03	1.96	1.96	2.12
11:00-12:00	2.11	2.16	2.10	2.02	2.30
12:00-13:00	2.30	2.42	2.31	2.13	2.48
13:00-14:00	2.53	2.57	2.46	2.23	2.65
14:00-15:00	2.72	2.72	2.51	2.23	2.71
15:00-16:00	2.94	2.79	2.55	2.28	2.74
16:00-17:00	3.11	2.84	2.61	2.34	2.77
17:00-18:00	3.17	2.85	2.66	2.39	2.78
18:00-19:00	3.09	2.91	2.65	2.48	2.80
19:00-20:00	2.87	2.93	2.64	2.40	2.91
20:00-21:00	2.74	2.93	2.63	2.30	3.02
21:00-22:00	2.53	2.77	2.64	2.12	3.10
22:00-23:00	2.38	2.67	2.59	2.02	3.11
23:00-00:00	2.27	2.50	2.52	2.02	3.09
00:00-01:00	2.29	2.48	2.43	2.00	3.12
01:00-02:00	2.39	2.43	2.38	2.12	3.09
02:00-03:00	2.52	2.59	2.50	2.25	3.19
03:00-04:00	2.74	2.80	2.68	2.58	3.29
04:00-05:00	2.88	3.01	2.81	2.79	3.27
05:00-06:00	2.81	3.08	2.80	2.80	3.10
06:00-07:00	2.55	2.83	2.58	2.63	2.96
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.04	1.96	1.94	1.96	2.06
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.17	3.08	2.81	2.80	3.29
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 : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเตค 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 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

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.): 48I/1200906880

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)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	2.26	2.42	2.70	2.46	2.26
08:00-09:00	2.30	2.21	2.51	2.16	2.04
09:00-10:00	2.14	2.05	2.40	2.00	1.90
10:00-11:00	2.19	2.12	2.39	1.92	1.96
11:00-12:00	2.18	2.18	2.45	1.93	2.16
12:00-13:00	2.09	2.27	2.48	2.07	2.44
13:00-14:00	2.43	2.36	2.60	2.32	2.70
14:00-15:00	2.64	2.46	2.69	2.64	2.89
15:00-16:00	2.83	2.62	2.89	2.92	3.00
16:00-17:00	2.97	2.79	2.96	3.09	3.12
17:00-18:00	3.12	2.88	3.05	3.11	3.08
18:00-19:00	3.18	2.93	3.12	3.01	3.12
19:00-20:00	3.14	2.94	3.09	2.97	3.11
20:00-21:00	3.02	3.00	3.02	2.92	3.14
21:00-22:00	2.87	3.07	2.92	2.80	3.05
22:00-23:00	2.71	3.03	2.85	2.59	2.84
23:00-00:00	2.48	3.01	2.72	2.45	2.52
00:00-01:00	2.30	2.87	2.86	2.39	2.61
01:00-02:00	2.27	2.77	2.89	2.40	2.76
02:00-03:00	2.38	2.69	2.97	2.49	2.91
03:00-04:00	2.63	2.73	3.05	2.69	3.00
04:00-05:00	2.88	2.81	2.87	2.87	3.00
05:00-06:00	2.91	2.89	2.77	2.81	2.86
06:00-07:00	2.80	2.82	2.84	2.59	2.58
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	2.09	2.05	2.39	1.92	1.90
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	3.18	3.07	3.12	3.11	3.14
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: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเตค 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 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

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

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656471 E 1516405 N

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

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)				
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อุโมงค์มรดกศรีวรรณเชอริวิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	1.38	1.32	1.38	1.27	1.30
08:00-09:00	1.25	1.16	1.27	1.13	1.17
09:00-10:00	1.15	1.09	1.11	1.03	1.04
10:00-11:00	1.25	1.10	1.10	1.01	1.02
11:00-12:00	1.41	1.22	1.07	1.08	1.06
12:00-13:00	1.61	1.32	1.15	1.20	1.16
13:00-14:00	1.77	1.47	1.25	1.31	1.29
14:00-15:00	1.84	1.61	1.43	1.40	1.37
15:00-16:00	1.85	1.69	1.59	1.46	1.43
16:00-17:00	1.84	1.73	1.73	1.50	1.45
17:00-18:00	1.80	1.68	1.75	1.48	1.46
18:00-19:00	1.81	1.68	1.75	1.45	1.45
19:00-20:00	1.74	1.60	1.67	1.43	1.33
20:00-21:00	1.67	1.55	1.60	1.42	1.21
21:00-22:00	1.56	1.53	1.50	1.41	1.09
22:00-23:00	1.44	1.56	1.39	1.40	1.06
23:00-00:00	1.34	1.65	1.31	1.38	1.09
00:00-01:00	1.26	1.68	1.24	1.51	1.15
01:00-02:00	1.23	1.71	1.28	1.44	1.28
02:00-03:00	1.27	1.70	1.36	1.52	1.38
03:00-04:00	1.36	1.69	1.48	1.58	1.52
04:00-05:00	1.45	1.66	1.56	1.59	1.59
05:00-06:00	1.49	1.59	1.52	1.55	1.59
06:00-07:00	1.45	1.64	1.43	1.44	1.47
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.15	1.09	1.07	1.01	1.02
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	1.85	1.73	1.75	1.59	1.59
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: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงไกรรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวนลินี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

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/CM08140004

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 พฤศจิกายน 2566

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	1.99	1.91	2.15	2.00	2.00
08:00-09:00	2.19	1.77	2.02	2.08	1.80
09:00-10:00	2.02	1.68	1.88	1.89	1.61
10:00-11:00	1.92	1.76	1.84	1.91	1.66
11:00-12:00	1.88	1.92	1.85	1.86	1.72
12:00-13:00	1.72	2.17	1.87	1.98	1.88
13:00-14:00	2.00	2.09	1.95	2.00	2.01
14:00-15:00	2.11	2.05	2.09	2.12	2.06
15:00-16:00	2.25	1.99	2.28	2.04	2.15
16:00-17:00	2.17	2.01	2.41	2.31	2.15
17:00-18:00	2.23	2.43	2.36	2.25	2.17
18:00-19:00	2.10	2.50	2.32	2.13	2.16
19:00-20:00	1.96	2.59	2.17	1.97	2.19
20:00-21:00	1.86	2.71	2.12	1.82	2.22
21:00-22:00	1.84	2.82	2.04	1.75	2.26
22:00-23:00	1.81	2.78	2.10	1.75	2.32
23:00-00:00	1.77	2.68	2.14	1.75	2.44
00:00-01:00	1.75	2.56	2.19	1.82	2.46
01:00-02:00	1.85	2.46	2.17	1.91	2.51
02:00-03:00	2.02	2.38	2.22	2.08	2.47
03:00-04:00	2.23	2.38	2.27	2.26	2.56
04:00-05:00	2.35	2.05	2.35	2.34	2.61
05:00-06:00	2.32	2.06	2.41	2.35	2.60
06:00-07:00	2.16	1.98	2.40	2.24	2.37
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	1.72	1.68	1.84	1.75	1.61
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	2.35	2.82	2.41	2.35	2.61
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	ไม่เกิน 30 ppm				

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

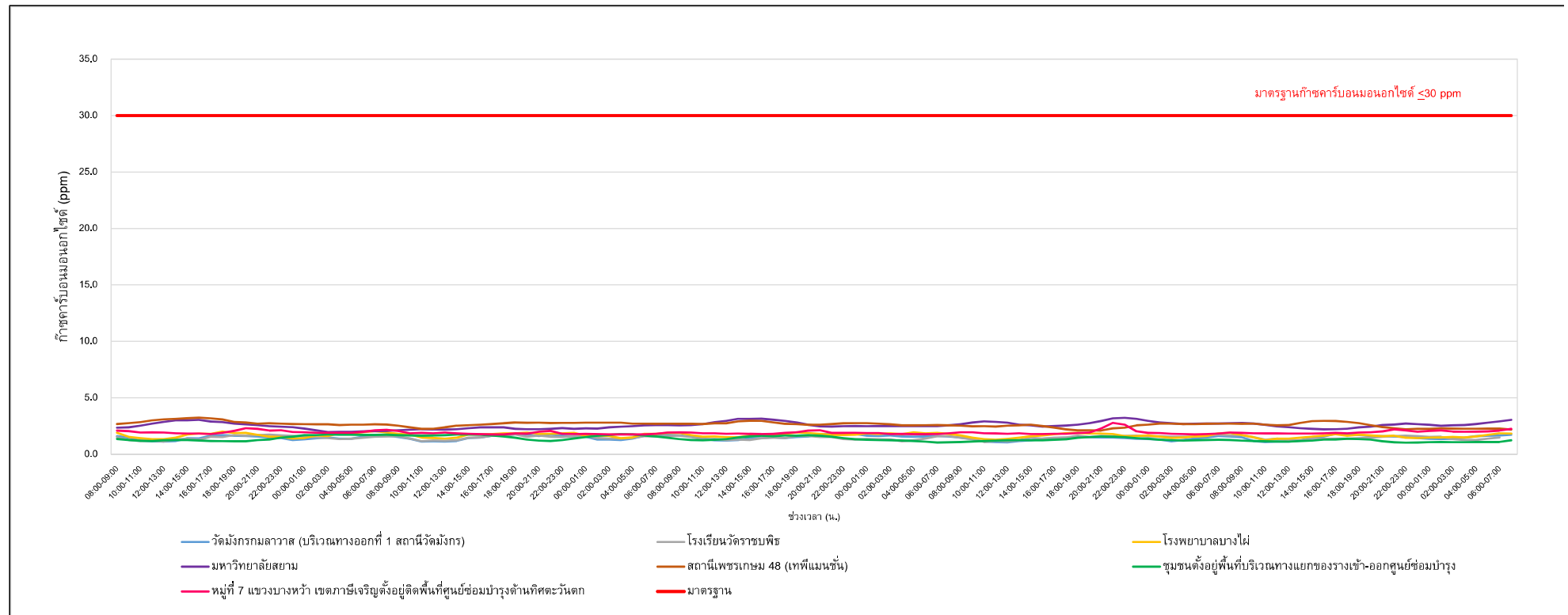
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

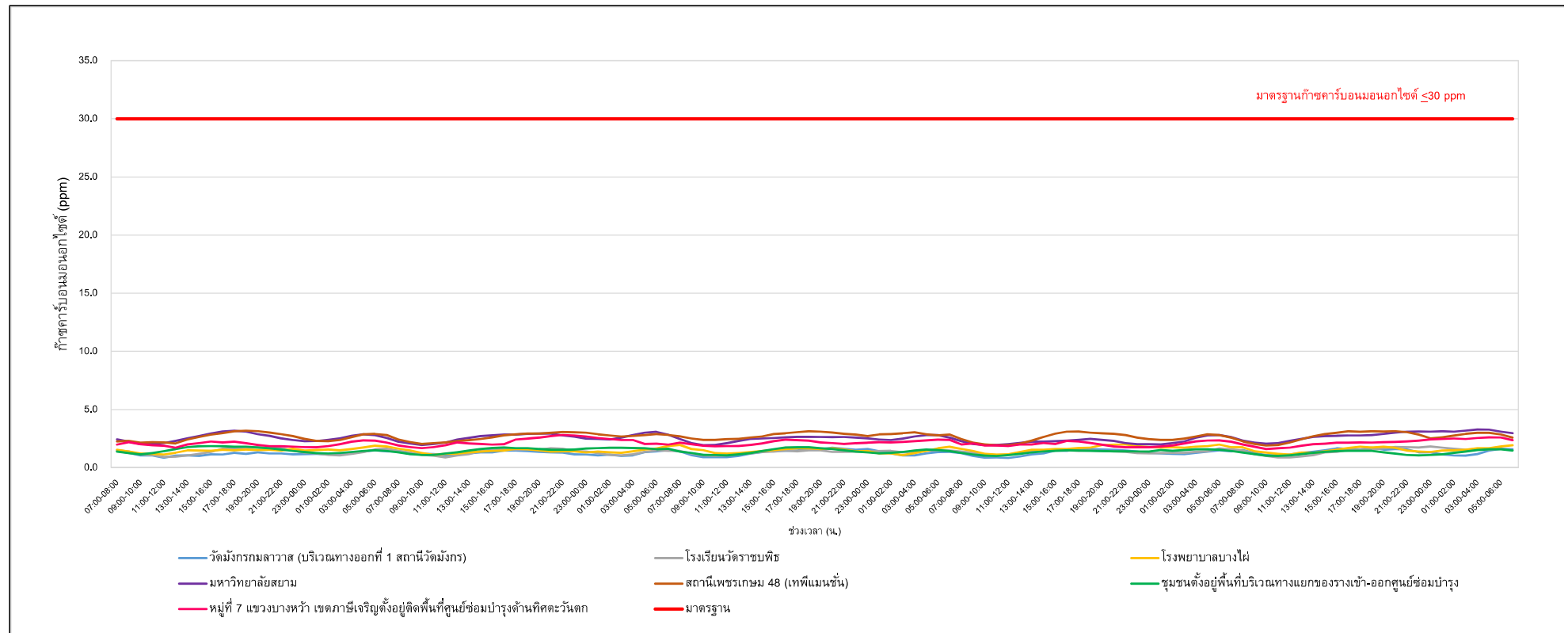
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ๖-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO₂) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565



รูปที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวลิณี ศรีเคลือบ/ นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0663326 E 1519693 N

ชื่อจุดตรวจวัด: วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1201778106

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 พฤศจิกายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 16 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	วัดมังกรกมลาวาส (บริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร)				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	0.0209	0.0203	0.0195	0.0189	0.0193
09:00-10:00	0.0182	0.0176	0.0182	0.0177	0.0168
10:00-11:00	0.0145	0.0145	0.0162	0.0144	0.0144
11:00-12:00	0.0118	0.0129	0.0147	0.0126	0.0137
12:00-13:00	0.0126	0.0139	0.0142	0.0116	0.0139
13:00-14:00	0.0135	0.0147	0.0145	0.0123	0.0134
14:00-15:00	0.0148	0.0155	0.0161	0.0143	0.0146
15:00-16:00	0.0149	0.0150	0.0162	0.0149	0.0142
16:00-17:00	0.0169	0.0162	0.0178	0.0162	0.0161
17:00-18:00	0.0184	0.0167	0.0183	0.0175	0.0165
18:00-19:00	0.0196	0.0173	0.0192	0.0187	0.0176
19:00-20:00	0.0194	0.0173	0.0198	0.0192	0.0176
20:00-21:00	0.0200	0.0186	0.0214	0.0184	0.0180
21:00-22:00	0.0200	0.0190	0.0214	0.0187	0.0164
22:00-23:00	0.0202	0.0197	0.0210	0.0177	0.0150
23:00-00:00	0.0185	0.0201	0.0194	0.0173	0.0134
00:00-01:00	0.0180	0.0211	0.0187	0.0165	0.0133
01:00-02:00	0.0169	0.0211	0.0172	0.0161	0.0136
02:00-03:00	0.0172	0.0208	0.0160	0.0159	0.0144
03:00-04:00	0.0162	0.0202	0.0163	0.0158	0.0152
04:00-05:00	0.0159	0.0209	0.0168	0.0154	0.0159
05:00-06:00	0.0164	0.0197	0.0178	0.0168	0.0170
06:00-07:00	0.0189	0.0203	0.0184	0.0188	0.0191
07:00-08:00	0.0207	0.0198	0.0196	0.0212	0.0210
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0118	0.0129	0.0142	0.0116	0.0133
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0209	0.0211	0.0214	0.0212	0.0210
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 : นายปริดา ไชยภูมิสกุล/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0661650 E 1520046 N

ชื่อจุดตรวจวัด: โรงเรียนวัดราชบพิธ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1201778107

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

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

วันที่วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 พฤศจิกายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 16 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	0.0205	0.0186	0.0186	0.0157	0.0202
09:00-10:00	0.0187	0.0165	0.0162	0.0135	0.0182
10:00-11:00	0.0162	0.0133	0.0140	0.0095	0.0155
11:00-12:00	0.0142	0.0123	0.0122	0.0096	0.0141
12:00-13:00	0.0135	0.0120	0.0123	0.0098	0.0140
13:00-14:00	0.0129	0.0121	0.0115	0.0106	0.0133
14:00-15:00	0.0137	0.0123	0.0122	0.0126	0.0141
15:00-16:00	0.0143	0.0129	0.0123	0.0146	0.0139
16:00-17:00	0.0160	0.0155	0.0147	0.0165	0.0162
17:00-18:00	0.0163	0.0173	0.0159	0.0172	0.0175
18:00-19:00	0.0163	0.0182	0.0175	0.0173	0.0186
19:00-20:00	0.0165	0.0178	0.0184	0.0177	0.0188
20:00-21:00	0.0167	0.0174	0.0192	0.0177	0.0190
21:00-22:00	0.0167	0.0167	0.0193	0.0175	0.0190
22:00-23:00	0.0162	0.0165	0.0189	0.0177	0.0177
23:00-00:00	0.0154	0.0152	0.0179	0.0185	0.0153
00:00-01:00	0.0147	0.0136	0.0166	0.0195	0.0147
01:00-02:00	0.0136	0.0120	0.0153	0.0195	0.0136
02:00-03:00	0.0125	0.0121	0.0146	0.0187	0.0131
03:00-04:00	0.0115	0.0130	0.0138	0.0178	0.0118
04:00-05:00	0.0111	0.0137	0.0135	0.0167	0.0118
05:00-06:00	0.0129	0.0157	0.0147	0.0171	0.0143
06:00-07:00	0.0159	0.0181	0.0162	0.0187	0.0159
07:00-08:00	0.0188	0.0198	0.0185	0.0206	0.0193
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0111	0.0120	0.0115	0.0095	0.0118
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0205	0.0198	0.0193	0.0206	0.0202
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 : นายปริดา ไชยภูมิสกุล/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายปริดา ไชยภูมิสกุล

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 9-14 กรกฎาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0658493 E 1517808 N

ชื่อจุดตรวจวัด: โรงพยาบาลบางไผ่

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1201778108

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ธันวาคม 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 ธันวาคม 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	โรงพยาบาลบางไผ่				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	0.0240	0.0233	0.0256	0.0248	0.0250
09:00-10:00	0.0208	0.0224	0.0240	0.0228	0.0232
10:00-11:00	0.0171	0.0192	0.0216	0.0196	0.0206
11:00-12:00	0.0149	0.0173	0.0185	0.0180	0.0177
12:00-13:00	0.0150	0.0169	0.0173	0.0174	0.0167
13:00-14:00	0.0155	0.0164	0.0169	0.0167	0.0160
14:00-15:00	0.0164	0.0176	0.0186	0.0174	0.0171
15:00-16:00	0.0159	0.0190	0.0181	0.0185	0.0166
16:00-17:00	0.0170	0.0213	0.0197	0.0212	0.0187
17:00-18:00	0.0185	0.0225	0.0215	0.0220	0.0183
18:00-19:00	0.0200	0.0219	0.0239	0.0224	0.0199
19:00-20:00	0.0205	0.0215	0.0249	0.0228	0.0196
20:00-21:00	0.0199	0.0208	0.0244	0.0232	0.0202
21:00-22:00	0.0194	0.0210	0.0233	0.0241	0.0198
22:00-23:00	0.0187	0.0206	0.0220	0.0222	0.0184
23:00-00:00	0.0196	0.0207	0.0212	0.0212	0.0178
00:00-01:00	0.0204	0.0200	0.0221	0.0191	0.0160
01:00-02:00	0.0215	0.0195	0.0230	0.0191	0.0160
02:00-03:00	0.0216	0.0191	0.0217	0.0206	0.0160
03:00-04:00	0.0213	0.0198	0.0201	0.0212	0.0166
04:00-05:00	0.0215	0.0208	0.0187	0.0233	0.0174
05:00-06:00	0.0211	0.0219	0.0210	0.0223	0.0191
06:00-07:00	0.0216	0.0238	0.0231	0.0242	0.0223
07:00-08:00	0.0231	0.0251	0.0257	0.0242	0.0238
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0149	0.0164	0.0169	0.0167	0.0160
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0240	0.0251	0.0257	0.0248	0.0250
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: นายปริดา ไชยภูมิสกุล/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายปริดา ไชยภูมิสกุล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงไกรรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 ธันวาคม 2565

เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 ธันวาคม 2565

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

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 พฤศจิกายน 2565

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

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565

โครงการ: รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)
จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 08:00 น.-08:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656224 E 1515979 N
ชื่อจุดตรวจวัด: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42i/1200636463

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 10 พฤศจิกายน 2564

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration (ppm)) : 45.55 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 พฤศจิกายน 2565

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	9-10 ก.ค. 65	10-11 ก.ค. 65	11-12 ก.ค. 65	12-13 ก.ค. 65	13-14 ก.ค. 65
08:00-09:00	0.0047	0.0059	0.0050	0.0076	0.0051
09:00-10:00	0.0041	0.0030	0.0044	0.0081	0.0066
10:00-11:00	0.0035	0.0022	0.0062	0.0058	0.0054
11:00-12:00	0.0051	0.0026	0.0044	0.0057	0.0050
12:00-13:00	0.0040	0.0039	0.0051	0.0060	0.0046
13:00-14:00	0.0039	0.0029	0.0090	0.0050	0.0036
14:00-15:00	0.0036	0.0048	0.0073	0.0046	0.0045
15:00-16:00	0.0043	0.0110	0.0055	0.0054	0.0050
16:00-17:00	0.0045	0.0103	0.0049	0.0064	0.0043
17:00-18:00	0.0052	0.0156	0.0071	0.0053	0.0040
18:00-19:00	0.0080	0.0107	0.0077	0.0060	0.0051
19:00-20:00	0.0118	0.0125	0.0148	0.0078	0.0078
20:00-21:00	0.0102	0.0091	0.0115	0.0106	0.0085
21:00-22:00	0.0081	0.0108	0.0087	0.0125	0.0088
22:00-23:00	0.0060	0.0083	0.0096	0.0083	0.0084
23:00-00:00	0.0047	0.0046	0.0074	0.0078	0.0074
00:00-01:00	0.0045	0.0061	0.0071	0.0097	0.0071
01:00-02:00	0.0060	0.0052	0.0071	0.0080	0.0069
02:00-03:00	0.0045	0.0053	0.0042	0.0059	0.0080
03:00-04:00	0.0046	0.0042	0.0054	0.0043	0.0072
04:00-05:00	0.0049	0.0037	0.0048	0.0029	0.0075
05:00-06:00	0.0060	0.0045	0.0051	0.0033	0.0073
06:00-07:00	0.0056	0.0074	0.0047	0.0042	0.0061
07:00-08:00	0.0052	0.0056	0.0078	0.0062	0.0059
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0035	0.0022	0.0042	0.0029	0.0036
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0118	0.0156	0.0148	0.0125	0.0088
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

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 282

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวลินี ศรีเคลือบ/ นายธนัท เลิศประเสริฐ

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)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	0.0153	0.0162	0.0171	0.0157	0.0173
08:00-09:00	0.0142	0.0152	0.0151	0.0143	0.0162
09:00-10:00	0.0122	0.0127	0.0124	0.0118	0.0135
10:00-11:00	0.0116	0.0116	0.0101	0.0106	0.0116
11:00-12:00	0.0112	0.0115	0.0106	0.0109	0.0113
12:00-13:00	0.0117	0.0113	0.0110	0.0113	0.0117
13:00-14:00	0.0127	0.0119	0.0117	0.0119	0.0126
14:00-15:00	0.0124	0.0119	0.0116	0.0114	0.0130
15:00-16:00	0.0141	0.0134	0.0133	0.0129	0.0139
16:00-17:00	0.0150	0.0146	0.0141	0.0143	0.0145
17:00-18:00	0.0160	0.0157	0.0153	0.0149	0.0144
18:00-19:00	0.0159	0.0160	0.0155	0.0149	0.0144
19:00-20:00	0.0160	0.0159	0.0163	0.0149	0.0148
20:00-21:00	0.0155	0.0162	0.0163	0.0155	0.0156
21:00-22:00	0.0146	0.0167	0.0170	0.0159	0.0156
22:00-23:00	0.0136	0.0170	0.0174	0.0164	0.0154
23:00-00:00	0.0131	0.0171	0.0175	0.0170	0.0153
00:00-01:00	0.0126	0.0165	0.0170	0.0159	0.0157
01:00-02:00	0.0124	0.0158	0.0173	0.0154	0.0152
02:00-03:00	0.0121	0.0154	0.0178	0.0146	0.0143
03:00-04:00	0.0121	0.0157	0.0180	0.0160	0.0135
04:00-05:00	0.0134	0.0163	0.0166	0.0163	0.0144
05:00-06:00	0.0148	0.0167	0.0161	0.0172	0.0161
06:00-07:00	0.0170	0.0171	0.0161	0.0176	0.0178
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0112	0.0113	0.0101	0.0106	0.0113
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0170	0.0171	0.0180	0.0176	0.0178
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 : นายธนัท เลิศประเสริฐ/ บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายธนัท เลิศประเสริฐ

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 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวลินี ศรีเคลือบ/ นายธนัท เลิศประเสริฐ

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				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	0.0163	0.0197	0.0177	0.0178	0.0181
08:00-09:00	0.0158	0.0177	0.0165	0.0160	0.0156
09:00-10:00	0.0136	0.0155	0.0140	0.0133	0.0128
10:00-11:00	0.0123	0.0129	0.0124	0.0115	0.0115
11:00-12:00	0.0120	0.0124	0.0113	0.0116	0.0122
12:00-13:00	0.0122	0.0121	0.0108	0.0126	0.0120
13:00-14:00	0.0131	0.0122	0.0114	0.0153	0.0130
14:00-15:00	0.0138	0.0122	0.0121	0.0169	0.0130
15:00-16:00	0.0163	0.0136	0.0134	0.0183	0.0141
16:00-17:00	0.0178	0.0138	0.0144	0.0180	0.0143
17:00-18:00	0.0185	0.0141	0.0146	0.0180	0.0145
18:00-19:00	0.0184	0.0139	0.0154	0.0180	0.0154
19:00-20:00	0.0186	0.0153	0.0164	0.0183	0.0163
20:00-21:00	0.0179	0.0164	0.0168	0.0180	0.0172
21:00-22:00	0.0166	0.0173	0.0165	0.0188	0.0166
22:00-23:00	0.0153	0.0175	0.0159	0.0183	0.0155
23:00-00:00	0.0141	0.0176	0.0165	0.0185	0.0144
00:00-01:00	0.0137	0.0174	0.0165	0.0176	0.0144
01:00-02:00	0.0147	0.0181	0.0155	0.0173	0.0145
02:00-03:00	0.0152	0.0182	0.0149	0.0163	0.0142
03:00-04:00	0.0173	0.0191	0.0141	0.0160	0.0144
04:00-05:00	0.0166	0.0179	0.0158	0.0160	0.0151
05:00-06:00	0.0185	0.0181	0.0172	0.0173	0.0161
06:00-07:00	0.0183	0.0179	0.0187	0.0185	0.0173
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0120	0.0121	0.0108	0.0115	0.0115
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0186	0.0191	0.0187	0.0188	0.0173
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: นายธนัท เลิศประเสริฐ/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายธนัท เลิศประเสริฐ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงไกรรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565					
โครงการ:		รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)			
จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย:		นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ			
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/CM08130002					
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)				
	มหาวิทยาลัยสยาม				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	0.0134	0.0142	0.0134	0.0129	0.0135
08:00-09:00	0.0115	0.0121	0.0118	0.0116	0.0117
09:00-10:00	0.0098	0.0105	0.0106	0.0107	0.0105
10:00-11:00	0.0090	0.0098	0.0105	0.0105	0.0106
11:00-12:00	0.0091	0.0101	0.0108	0.0107	0.0112
12:00-13:00	0.0101	0.0110	0.0116	0.0111	0.0120
13:00-14:00	0.0111	0.0127	0.0125	0.0117	0.0131
14:00-15:00	0.0122	0.0146	0.0134	0.0126	0.0145
15:00-16:00	0.0128	0.0161	0.0138	0.0133	0.0157
16:00-17:00	0.0144	0.0166	0.0136	0.0136	0.0164
17:00-18:00	0.0124	0.0165	0.0133	0.0134	0.0161
18:00-19:00	0.0142	0.0155	0.0130	0.0133	0.0156
19:00-20:00	0.0136	0.0143	0.0128	0.0130	0.0148
20:00-21:00	0.0132	0.0129	0.0129	0.0130	0.0141
21:00-22:00	0.0163	0.0117	0.0132	0.0133	0.0135
22:00-23:00	0.0160	0.0112	0.0141	0.0142	0.0083
23:00-00:00	0.0117	0.0109	0.0149	0.0152	0.0121
00:00-01:00	0.0122	0.0109	0.0160	0.0159	0.0115
01:00-02:00	0.0090	0.0112	0.0164	0.0161	0.0113
02:00-03:00	0.0148	0.0116	0.0163	0.0153	0.0118
03:00-04:00	0.0162	0.0127	0.0157	0.0148	0.0128
04:00-05:00	0.0168	0.0139	0.0152	0.0146	0.0139
05:00-06:00	0.0119	0.0150	0.0148	0.0150	0.0141
06:00-07:00	0.0157	0.0149	0.0141	0.0148	0.0138
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0090	0.0098	0.0105	0.0105	0.0083
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0168	0.0166	0.0164	0.0161	0.0164
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: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด					
ชื่อผู้บันทึก: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ			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 ตุลาคม 2565

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

จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย: นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

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)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	0.0137	0.0143	0.0092	0.0136	0.0138
08:00-09:00	0.0109	0.0111	0.0065	0.0103	0.0109
09:00-10:00	0.0083	0.0081	0.0042	0.0076	0.0088
10:00-11:00	0.0070	0.0060	0.0038	0.0064	0.0081
11:00-12:00	0.0061	0.0050	0.0074	0.0064	0.0085
12:00-13:00	0.0071	0.0048	0.0047	0.0068	0.0072
13:00-14:00	0.0086	0.0057	0.0064	0.0079	0.0102
14:00-15:00	0.0113	0.0072	0.0089	0.0093	0.0150
15:00-16:00	0.0134	0.0095	0.0114	0.0106	0.0141
16:00-17:00	0.0150	0.0091	0.0136	0.0072	0.0157
17:00-18:00	0.0157	0.0097	0.0154	0.0135	0.0162
18:00-19:00	0.0160	0.0104	0.0165	0.0136	0.0163
19:00-20:00	0.0157	0.0174	0.0174	0.0114	0.0161
20:00-21:00	0.0149	0.0150	0.0162	0.0107	0.0118
21:00-22:00	0.0137	0.0158	0.0188	0.0125	0.0155
22:00-23:00	0.0140	0.0131	0.0136	0.0082	0.0147
23:00-00:00	0.0103	0.0114	0.0155	0.0093	0.0139
00:00-01:00	0.0153	0.0111	0.0145	0.0066	0.0092
01:00-02:00	0.0045	0.0106	0.0087	0.0072	0.0180
02:00-03:00	0.0081	0.0103	0.0087	0.0084	0.0094
03:00-04:00	0.0105	0.0102	0.0080	0.0109	0.0115
04:00-05:00	0.0136	0.0115	0.0137	0.0090	0.0160
05:00-06:00	0.0160	0.0123	0.0146	0.0155	0.0096
06:00-07:00	0.0162	0.0121	0.0182	0.0156	0.0148
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0045	0.0048	0.0038	0.0064	0.0072
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0162	0.0174	0.0188	0.0156	0.0180
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 : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

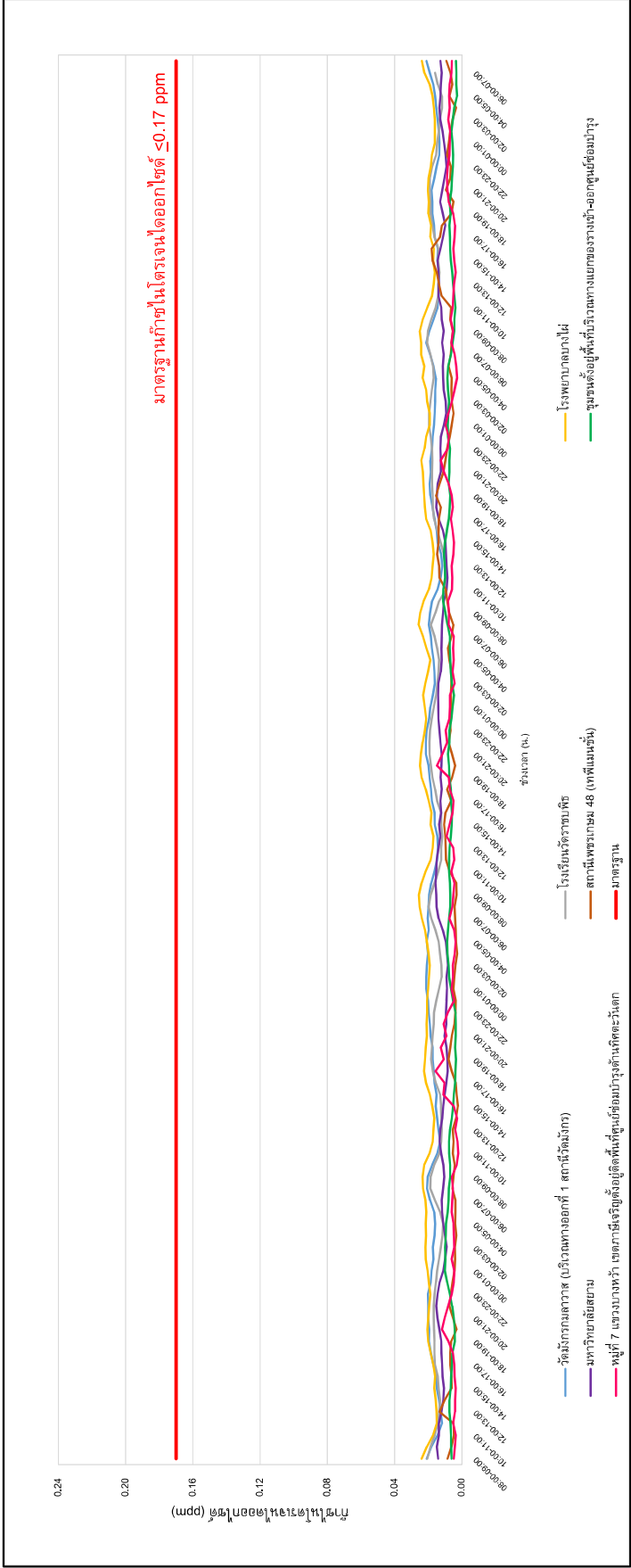
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

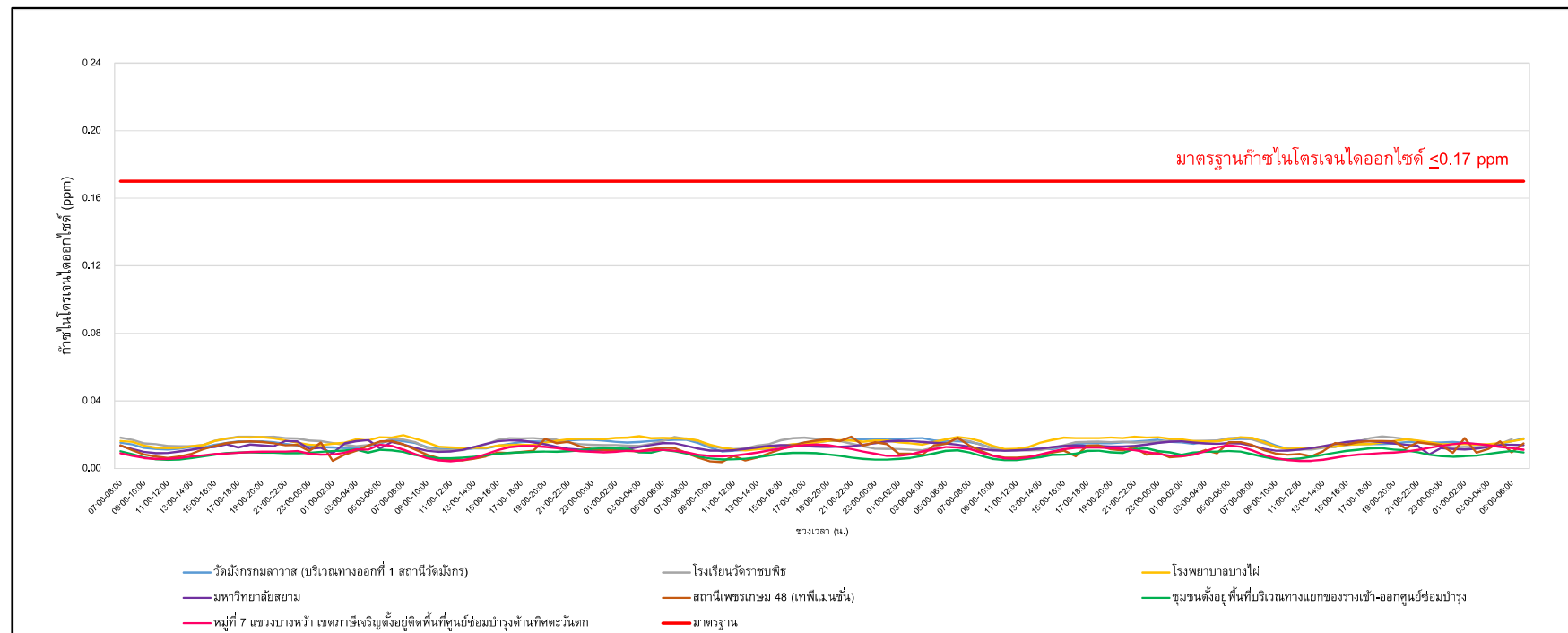
เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565					
โครงการ:		รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)			
จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย:		นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ			
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง:		07:00 น.-07:00 น. ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด: 47 P 0656471 E 1516405 N			
ชื่อจุดตรวจวัด:		ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรกตศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)			
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C/42C-70971-367					
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)				
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรกตศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	0.0102	0.0098	0.0088	0.0095	0.0084
08:00-09:00	0.0084	0.0080	0.0071	0.0074	0.0068
09:00-10:00	0.0066	0.0068	0.0059	0.0056	0.0055
10:00-11:00	0.0054	0.0060	0.0053	0.0049	0.0053
11:00-12:00	0.0051	0.0060	0.0054	0.0050	0.0058
12:00-13:00	0.0053	0.0063	0.0057	0.0058	0.0069
13:00-14:00	0.0061	0.0069	0.0066	0.0067	0.0081
14:00-15:00	0.0072	0.0078	0.0076	0.0080	0.0093
15:00-16:00	0.0082	0.0086	0.0087	0.0081	0.0104
16:00-17:00	0.0091	0.0092	0.0092	0.0087	0.0111
17:00-18:00	0.0094	0.0096	0.0092	0.0104	0.0119
18:00-19:00	0.0096	0.0098	0.0090	0.0105	0.0120
19:00-20:00	0.0094	0.0100	0.0083	0.0096	0.0112
20:00-21:00	0.0093	0.0099	0.0075	0.0092	0.0107
21:00-22:00	0.0090	0.0102	0.0064	0.0115	0.0096
22:00-23:00	0.0090	0.0108	0.0056	0.0120	0.0081
23:00-00:00	0.0092	0.0117	0.0052	0.0102	0.0073
00:00-01:00	0.0098	0.0120	0.0052	0.0096	0.0069
01:00-02:00	0.0103	0.0119	0.0056	0.0080	0.0073
02:00-03:00	0.0106	0.0116	0.0062	0.0095	0.0076
03:00-04:00	0.0113	0.0095	0.0074	0.0098	0.0086
04:00-05:00	0.0094	0.0094	0.0089	0.0100	0.0096
05:00-06:00	0.0111	0.0111	0.0104	0.0103	0.0103
06:00-07:00	0.0108	0.0102	0.0108	0.0100	0.0095
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0051	0.0060	0.0052	0.0049	0.0053
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0113	0.0120	0.0108	0.0120	0.0120
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	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					
ตรวจวัด/บริษัท : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด					
ชื่อผู้บันทึก: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ		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 (NO ₂) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565					
โครงการ:		รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) (ระยะดำเนินการ)			
จัดทำรายงาน/ ตรวจวัดโดย:		นางสาวณิณี ศรีเคลือบ/ นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ			
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)			
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C/42C-58929-320					
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)				
	ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก (บริเวณพื้นที่ว่างเปล่า ซอยเทอดไท 77 ติดกับชุมชนหมู่ที่ 6)				
	6-7 ต.ค. 65	7-8 ต.ค. 65	8-9 ต.ค. 65	9-10 ต.ค. 65	10-11 ต.ค. 65
07:00-08:00	0.0090	0.0111	0.0096	0.0116	0.0106
08:00-09:00	0.0075	0.0085	0.0081	0.0094	0.0080
09:00-10:00	0.0062	0.0061	0.0073	0.0074	0.0061
10:00-11:00	0.0056	0.0048	0.0072	0.0060	0.0050
11:00-12:00	0.0056	0.0043	0.0076	0.0057	0.0044
12:00-13:00	0.0061	0.0049	0.0084	0.0066	0.0045
13:00-14:00	0.0071	0.0062	0.0094	0.0082	0.0051
14:00-15:00	0.0078	0.0085	0.0107	0.0100	0.0063
15:00-16:00	0.0085	0.0108	0.0118	0.0114	0.0074
16:00-17:00	0.0088	0.0126	0.0130	0.0122	0.0082
17:00-18:00	0.0093	0.0133	0.0139	0.0124	0.0086
18:00-19:00	0.0097	0.0133	0.0142	0.0125	0.0091
19:00-20:00	0.0099	0.0128	0.0138	0.0121	0.0094
20:00-21:00	0.0100	0.0120	0.0127	0.0116	0.0100
21:00-22:00	0.0100	0.0111	0.0115	0.0108	0.0109
22:00-23:00	0.0103	0.0102	0.0100	0.0097	0.0122
23:00-00:00	0.0087	0.0098	0.0087	0.0086	0.0134
00:00-01:00	0.0082	0.0096	0.0074	0.0076	0.0144
01:00-02:00	0.0083	0.0099	0.0075	0.0073	0.0151
02:00-03:00	0.0093	0.0105	0.0083	0.0081	0.0146
03:00-04:00	0.0113	0.0102	0.0101	0.0101	0.0138
04:00-05:00	0.0112	0.0107	0.0114	0.0125	0.0128
05:00-06:00	0.0141	0.0110	0.0127	0.0137	0.0120
06:00-07:00	0.0134	0.0105	0.0125	0.0129	0.0111
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ต่ำสุด	0.0056	0.0043	0.0072	0.0057	0.0044
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	0.0141	0.0133	0.0142	0.0137	0.0151
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง"	ไม่เกิน 0.17 ppm				
หมายเหตุ: " 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 : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ/ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด					
ชื่อผู้บันทึก: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ			ชื่อผู้ตรวจสอบ/ ควบคุม: นายศิลา บรรจงใจรักษ์		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด					
ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศิลา บรรจงใจรักษ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-145-ค-4666 เบอร์โทรศัพท์: 0 2763 282					



รูปที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565



รูปที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565

3.3.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ดำเนินการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-บางแค) ตั้งแต่ช่วงระยะก่อนการก่อสร้าง (ช่วงปี 2554) และข้อมูลผลการตรวจวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี ในช่วงระยะก่อสร้าง (ช่วงปี 2559 - 2562) จนถึงระยะดำเนินการ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนตุลาคม 2565 เป็นต้นมา) จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) วัดมังกรกมลาวาส 2) โรงเรียนวัดราชพิช 3) โรงพยาบาลบางไผ่ 4) มหาวิทยาลัยสยาม 5) สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) 6) ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญตั้งอยู่ติดพื้นที่ ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก และ 7) ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ซ่อมรถศรีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 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 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 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 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่างวันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 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 พบว่าส่วนใหญ่

มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ ระหว่างวันที่ 12-17 พฤศจิกายน 2559, 21-26 มกราคม 2560, 12-17 กุมภาพันธ์ 2560 และระหว่างวันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2560 บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม ระหว่างวันที่ 3-8 กุมภาพันธ์ 2561 และ 7-12 กรกฎาคม 2561 บริเวณ สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ระหว่างวันที่ 11-16 ธันวาคม 2559 และ 12-17 กุมภาพันธ์ 2560 ใน ระยะก่อสร้าง และบริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อุโมงค์รถ ศรียรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ระหว่างวันที่ 9-14 มกราคม 2563 ช่วงระยะดำเนินการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จากการตรวจสอบช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วง ที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และมีการสัญจรเข้า-ออก ของบริเวณชุมชน

3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

ผลการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่าง วันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 พบว่า ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538 (ตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-30 ถึงรูปที่ 3-36) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดระยะ ดำเนินการ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนเมษายน 2565 เป็นต้นมา) พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด

4) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2565 และระหว่าง วันที่ 6-11 ตุลาคม 2565 พบว่า ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนด มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม 2552 (ตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-37 ถึงรูปที่ 3-43) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการ ตรวจวัดระยะดำเนินการ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนเมษายน 2565 เป็นต้นมา) พบว่ามีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. วัดมิ่งกรมลาวาส ^{3/}	ระยะก่อนก่อสร้าง	11-16 มี.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	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. วัดมังกรกมลาวาส ^{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/
	ระยะดำเนินการ	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/
		3-8 ต.ค. 62	0.044-0.073	0.030-0.041	1.20-2.59	0.0136-0.0712
		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. 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

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{2/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	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/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
2. โรงเรียนวัดราชบพิธ ^{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
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/}	ระยะก่อนการก่อสร้าง	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	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 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	0.0118-0.0663
		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
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
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/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	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
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⁾	ระยะก่อนการก่อสร้าง	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	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	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
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/
		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/
		มาตรฐาน ^{2/}		≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30
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)	ระยะก่อสร้าง	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/
		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
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

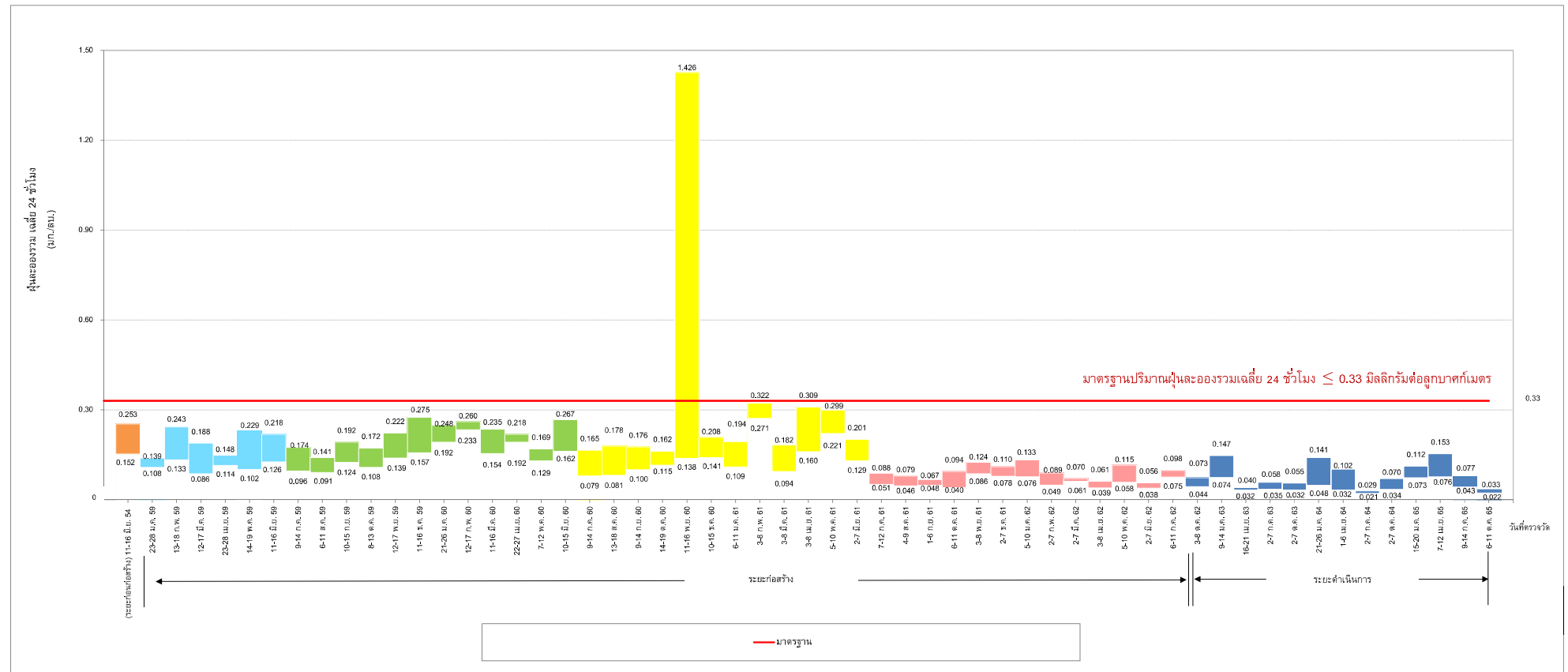
สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
6. ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้าเขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก ^{5/} (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	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		
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง(คู่เชื่อมรถจักรรวมเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ^{5/}	ระยะเฝ้าระวังก่อสร้าง	28 พ.ค.-2 มิ.ย. 54	0.040-0.081	0.025-0.065	7/	7/
	ระยะเฝ้าระวัง	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/
		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/	
	มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

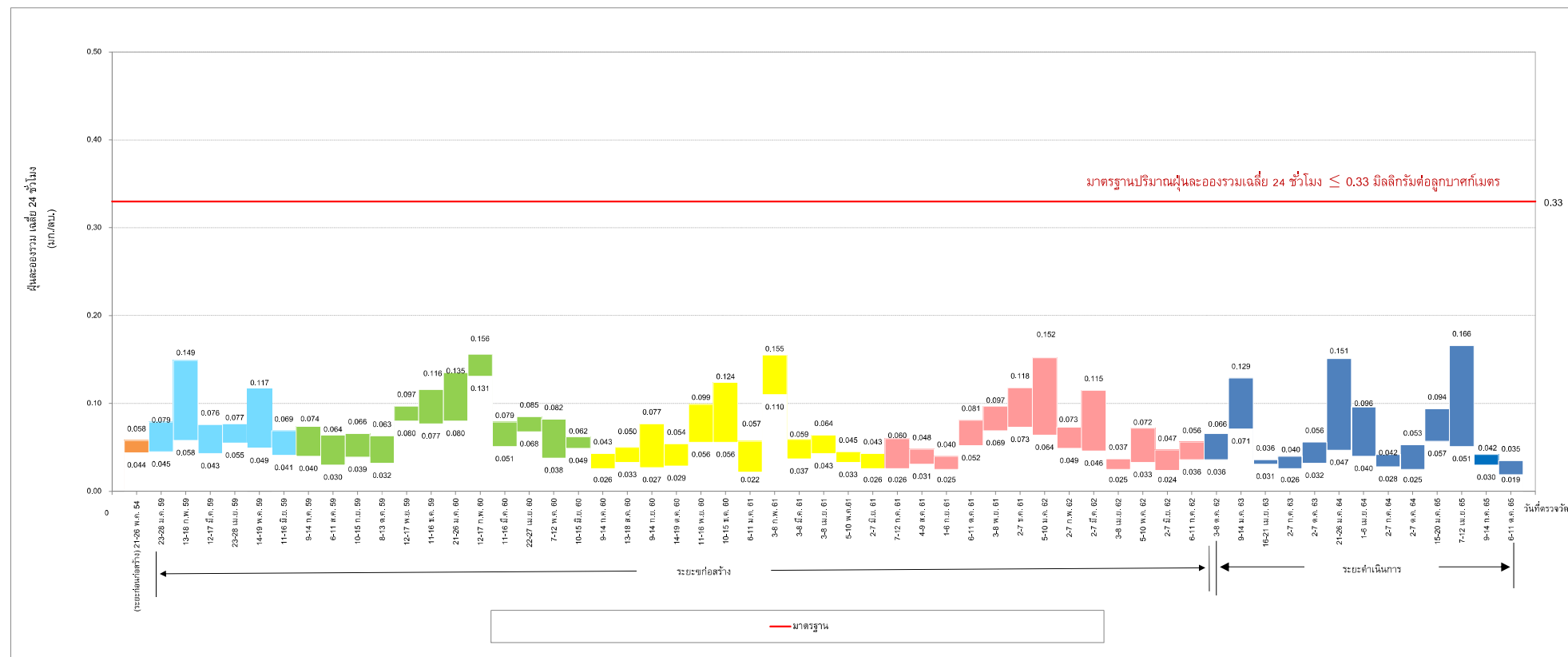
สถานีติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
7. ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมารถศรีวรรณเพชรวิสเลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ^{2/} (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง	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
		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
มาตรฐาน ^{2/}			≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 30	≤ 0.17
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		ppm	

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

- 3/ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณวัดมังกรกมลาวาส (ทางเท้าริมถนนเจริญกรุง ใกล้แยกแปลงนาม) ระหว่างเดือนมกราคม 2559 -มิถุนายน 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 1 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน ในเดือนตุลาคม 2562 (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการตรวจวัดบริเวณทางออกที่ 1 สถานีวัดมังกร ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน
- 4/ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณโรงเรียนวัดราชพิพิธ ระหว่างเดือนมกราคม -พฤศจิกายน 2559 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 2 และระหว่างเดือนธันวาคม 2559-มกราคม 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 5 ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2561 ตลอดจนเดือนตุลาคม 2562 (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน
- 5/ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่ มหาวิทยาลัยสยาม สถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น) ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก และชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (ผู้ซ่อมรถรีพเรนท์เซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ) ระหว่างเดือนมกราคม 2559-เมษายน 2561 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญา 4 ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 ตลอดจนเดือนตุลาคม 2562 (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยที่ปรึกษาของผู้รับจ้างสัญญาสัมปทาน
- 6/ 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)
- 7/ ดำเนินการติดตามตรวจสอบในระยะดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 เป็นต้นไป
- * มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ

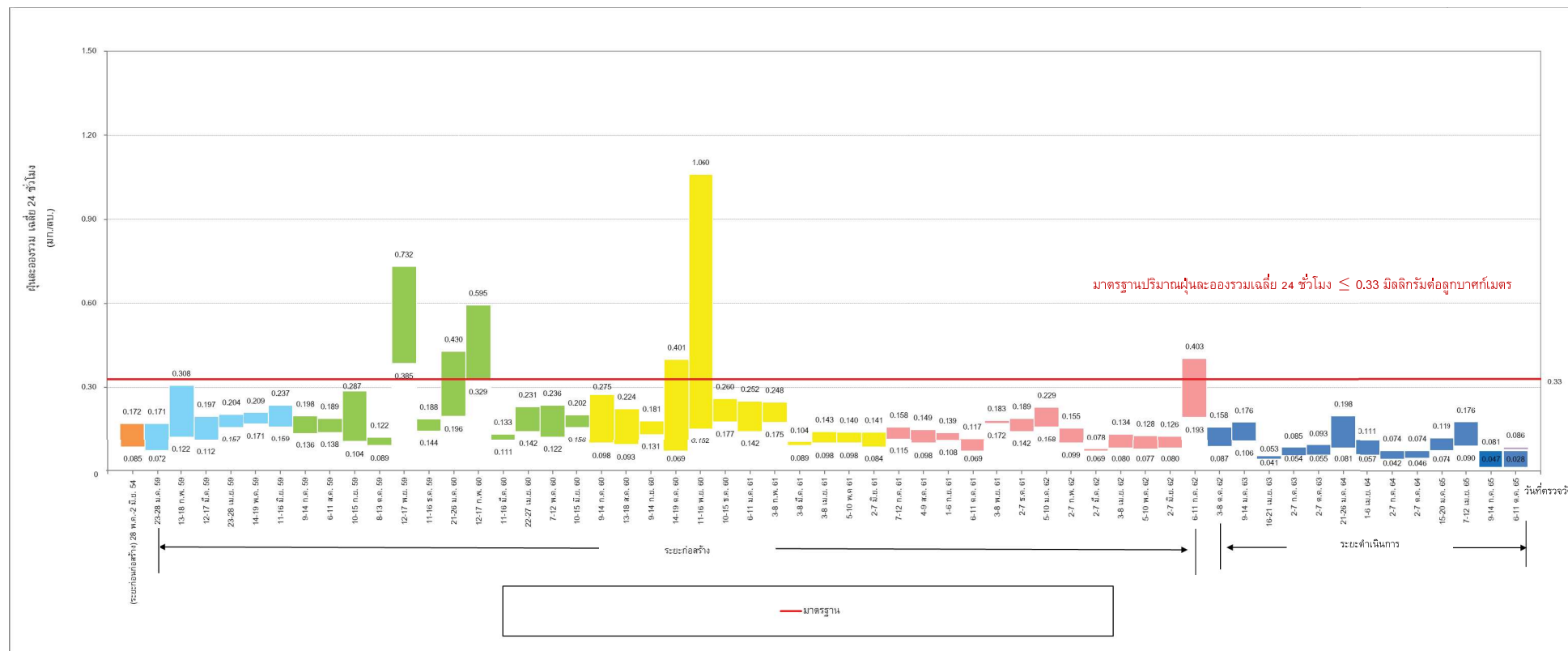


รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณวัดมังกรกมลาวาส



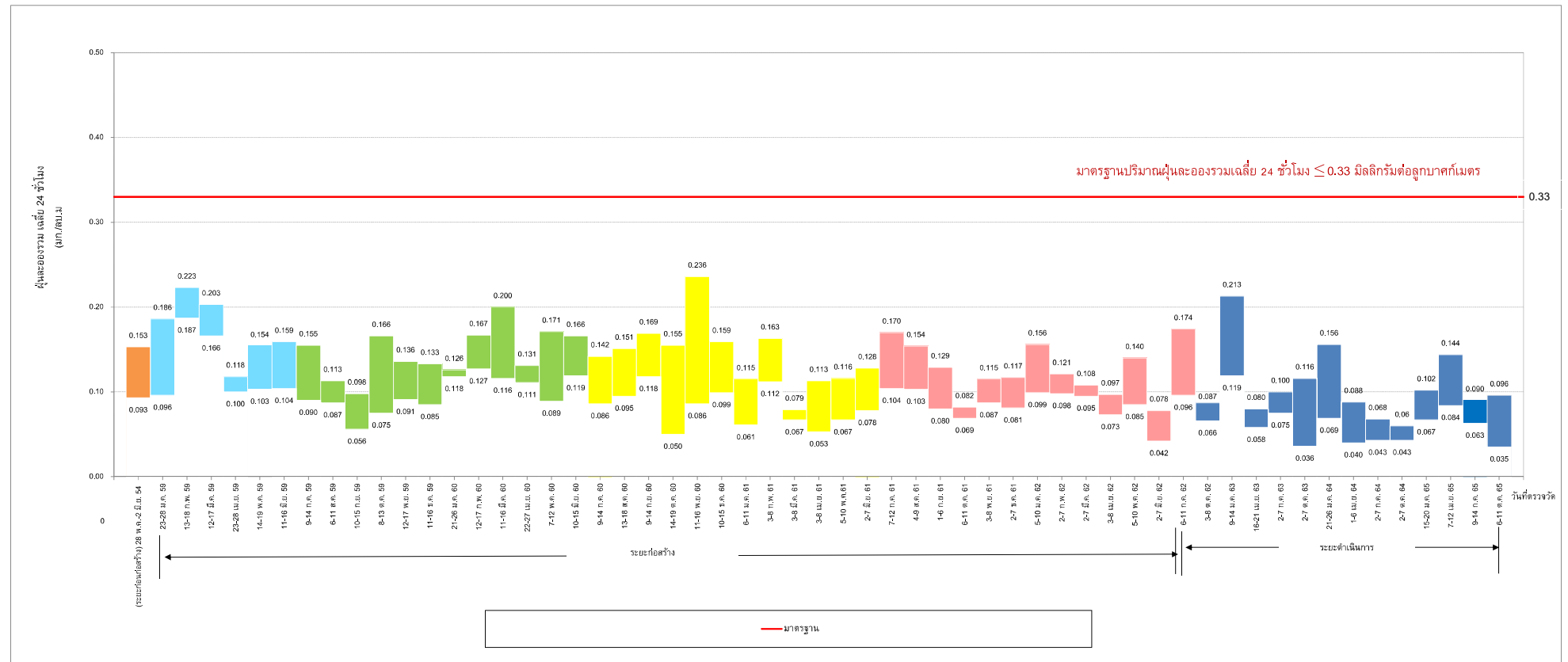
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิตร



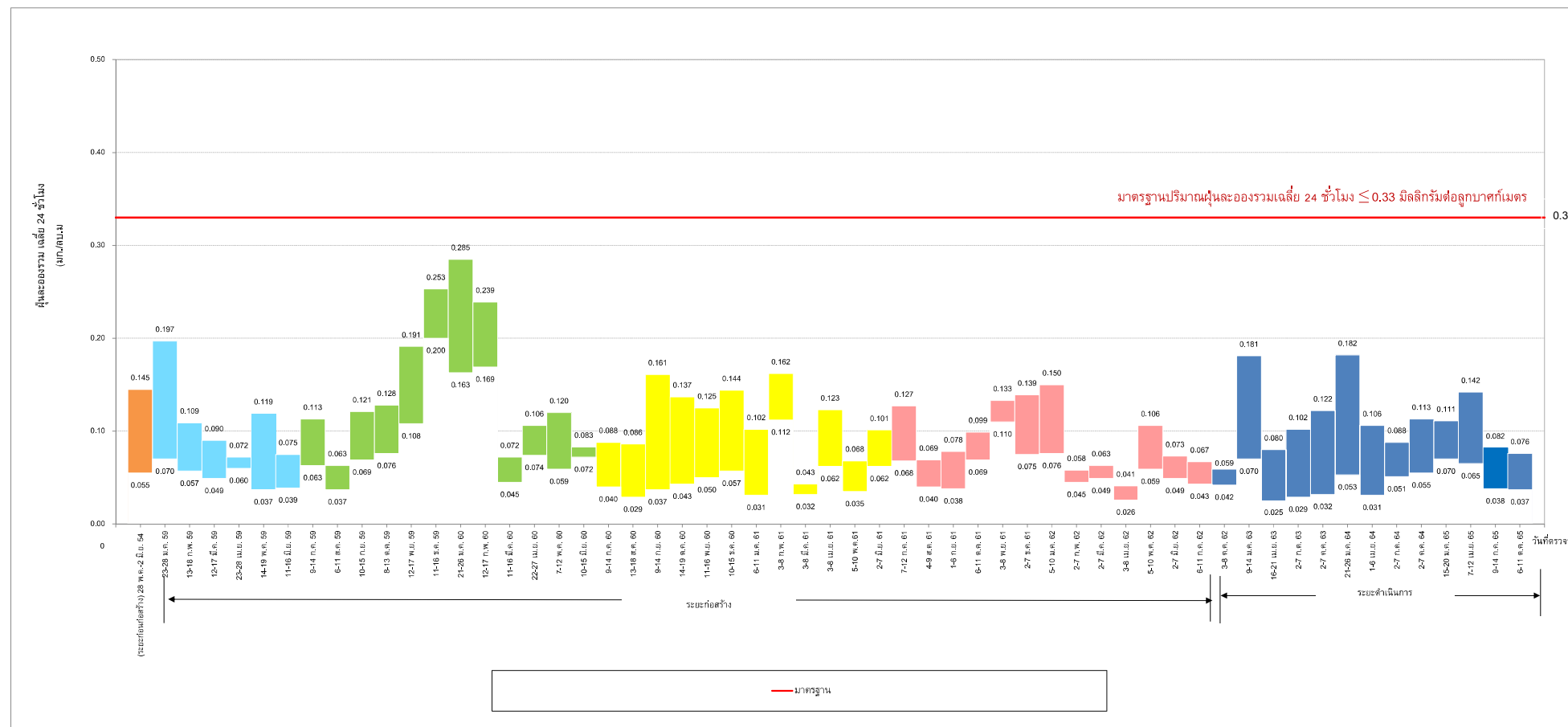
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่

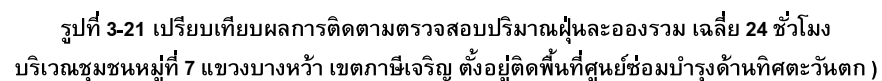


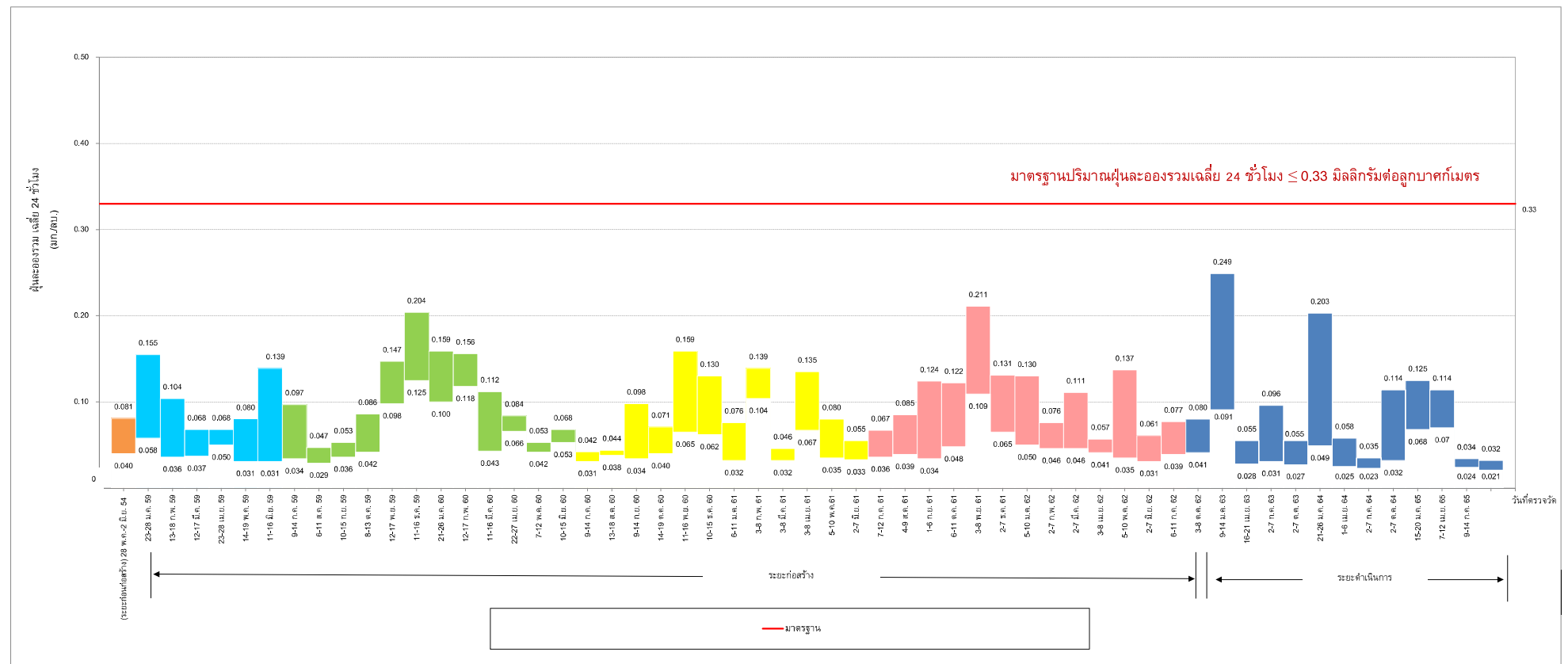
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



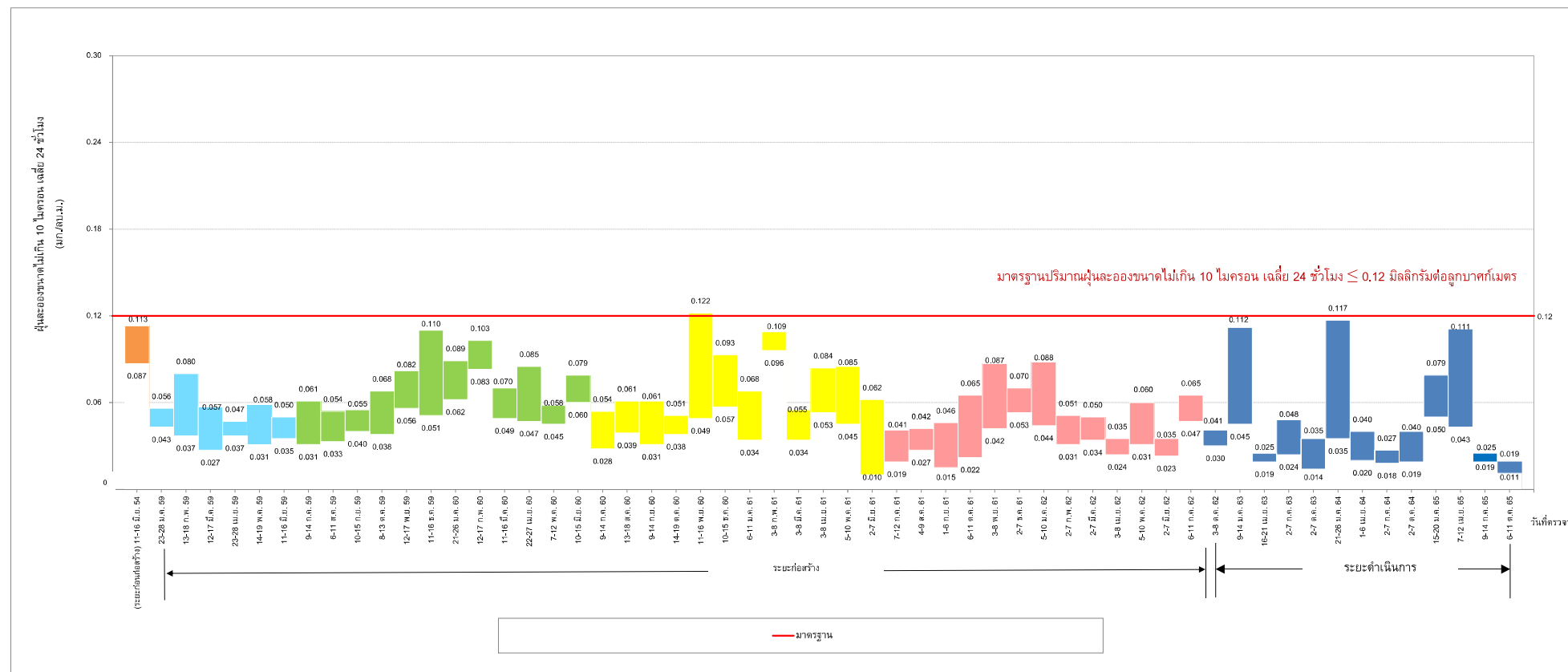
รูปที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)





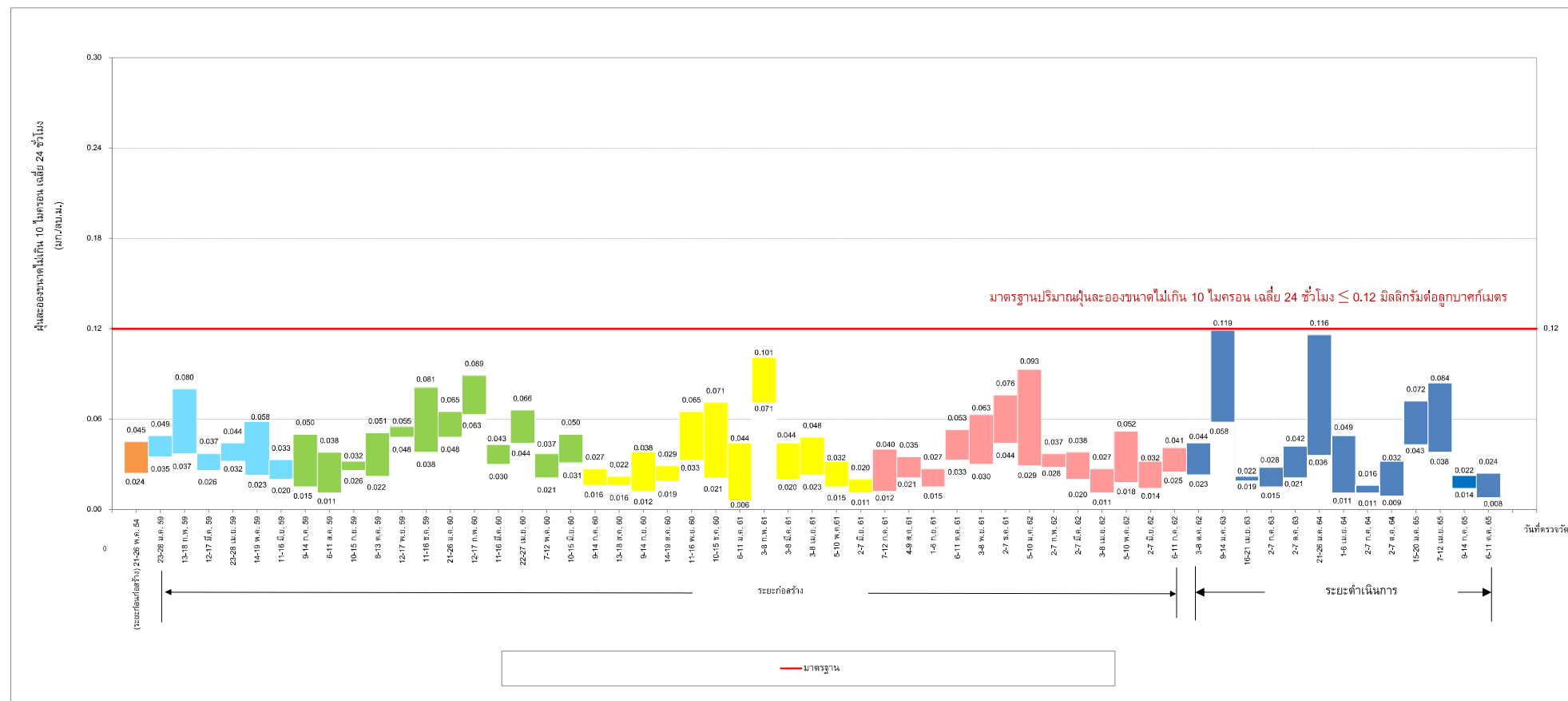
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก
ศูนย์ซ่อมบำรุง (ผู้ซ่อมรถคิวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



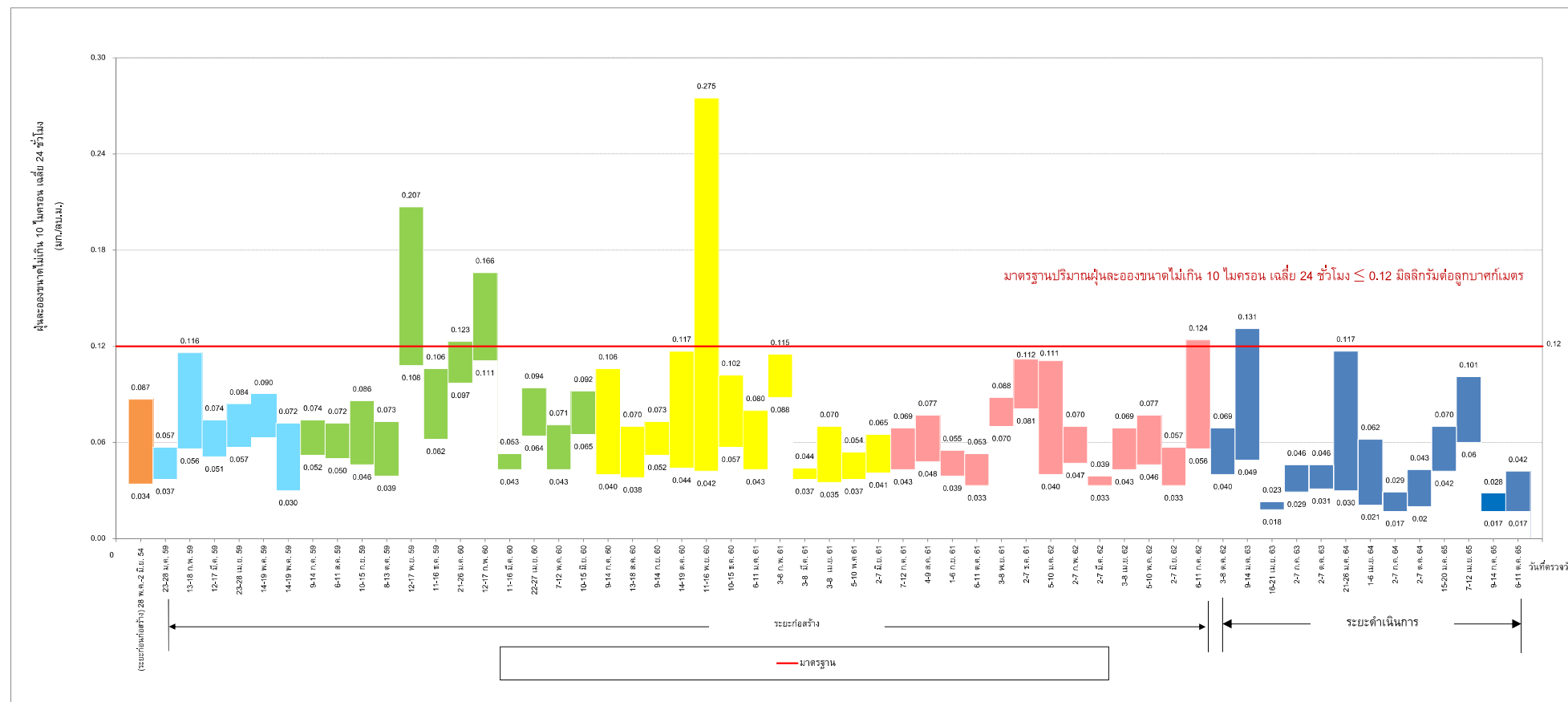
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณวัดมังกรกมลาวาส



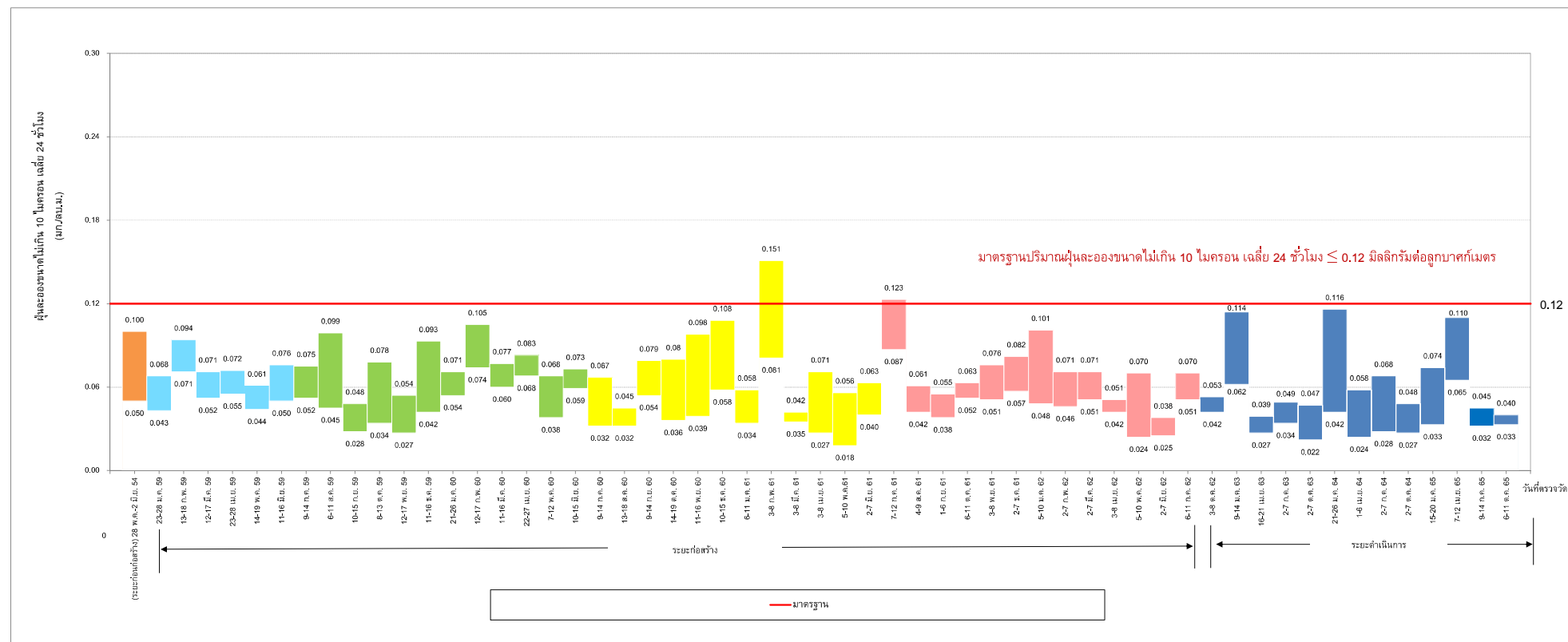
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธ



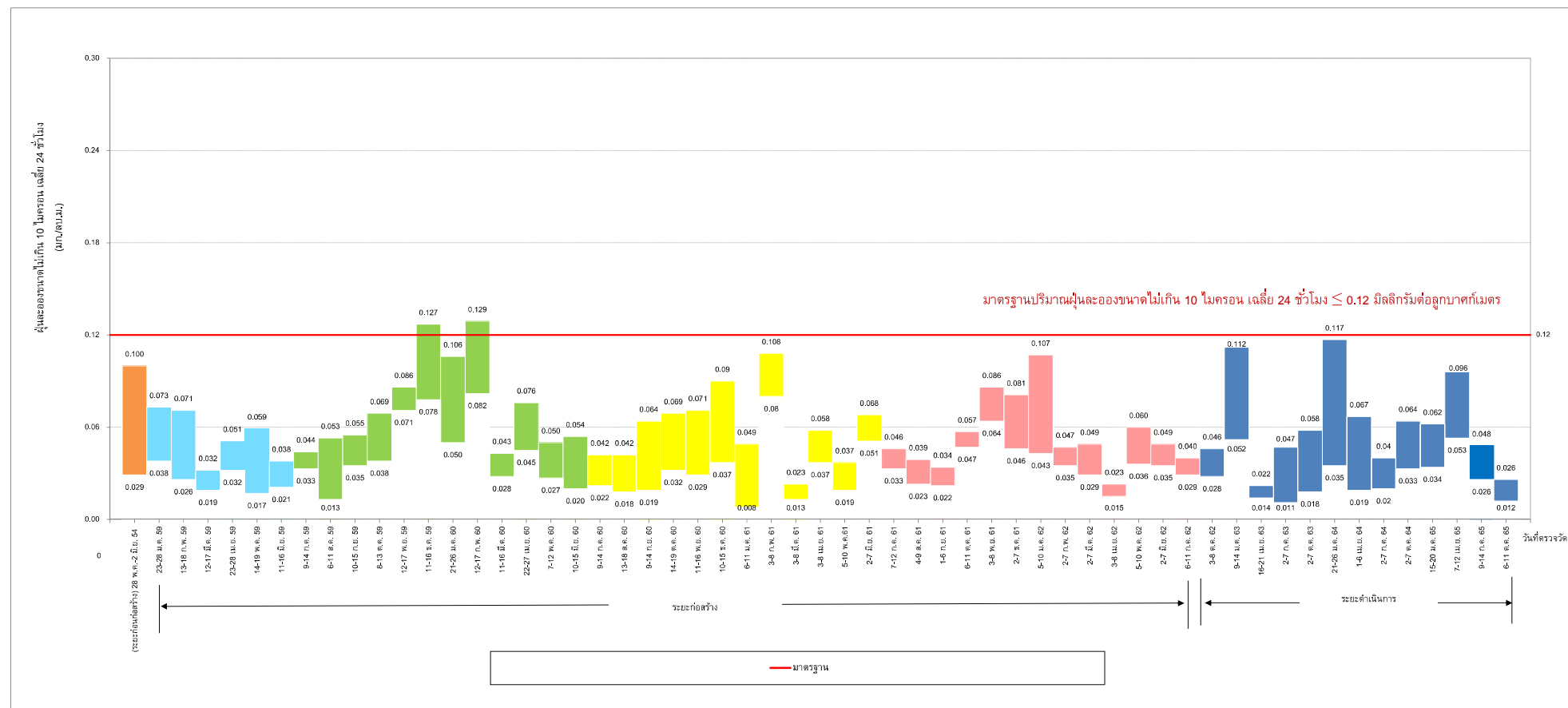
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่

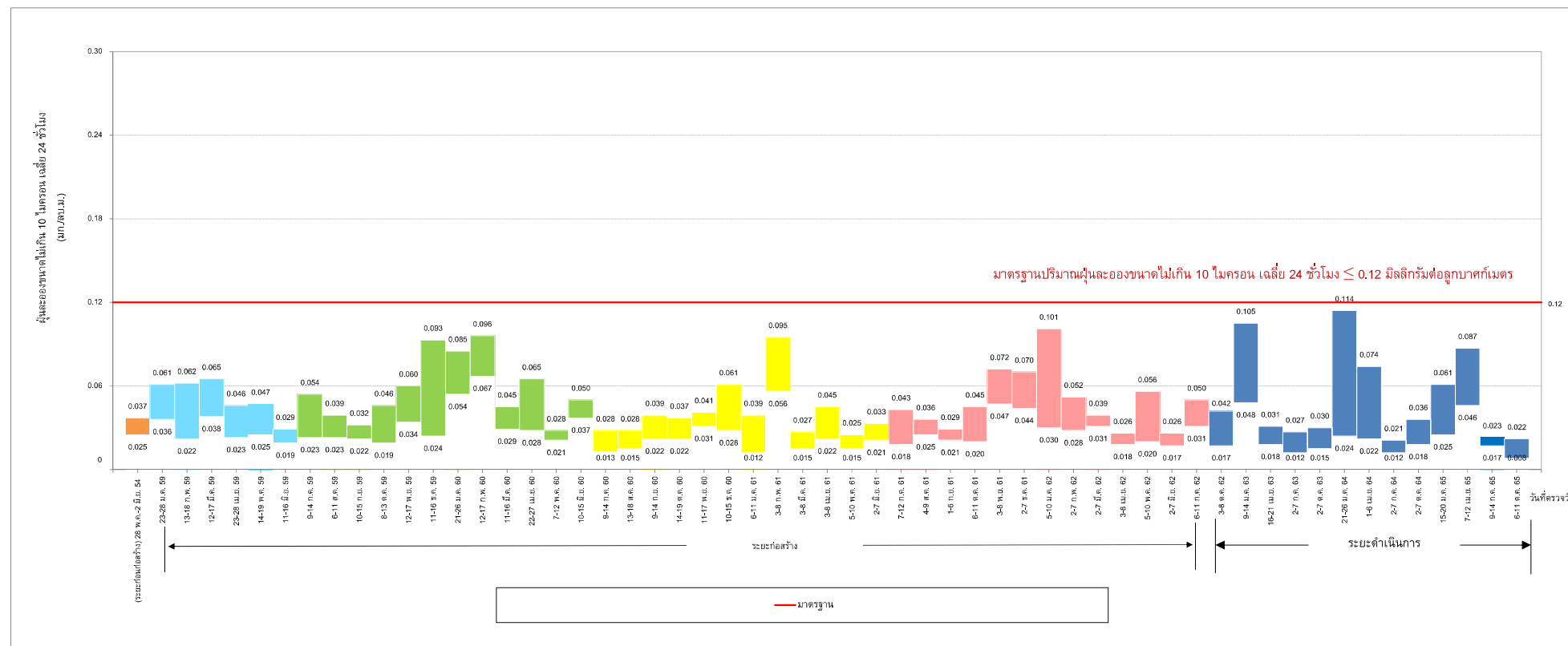


หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม

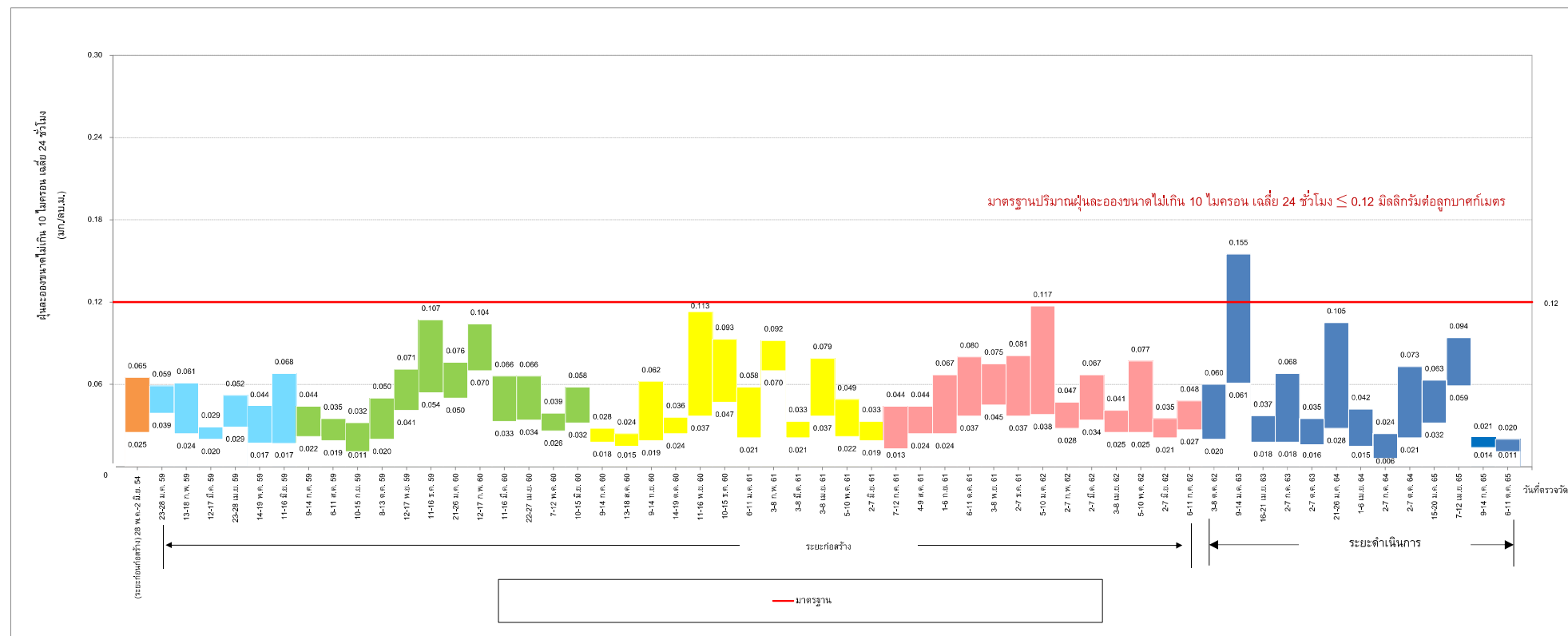


รูปที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณสถานีเพชรเกษม 48 (เทพีแมนชั่น)

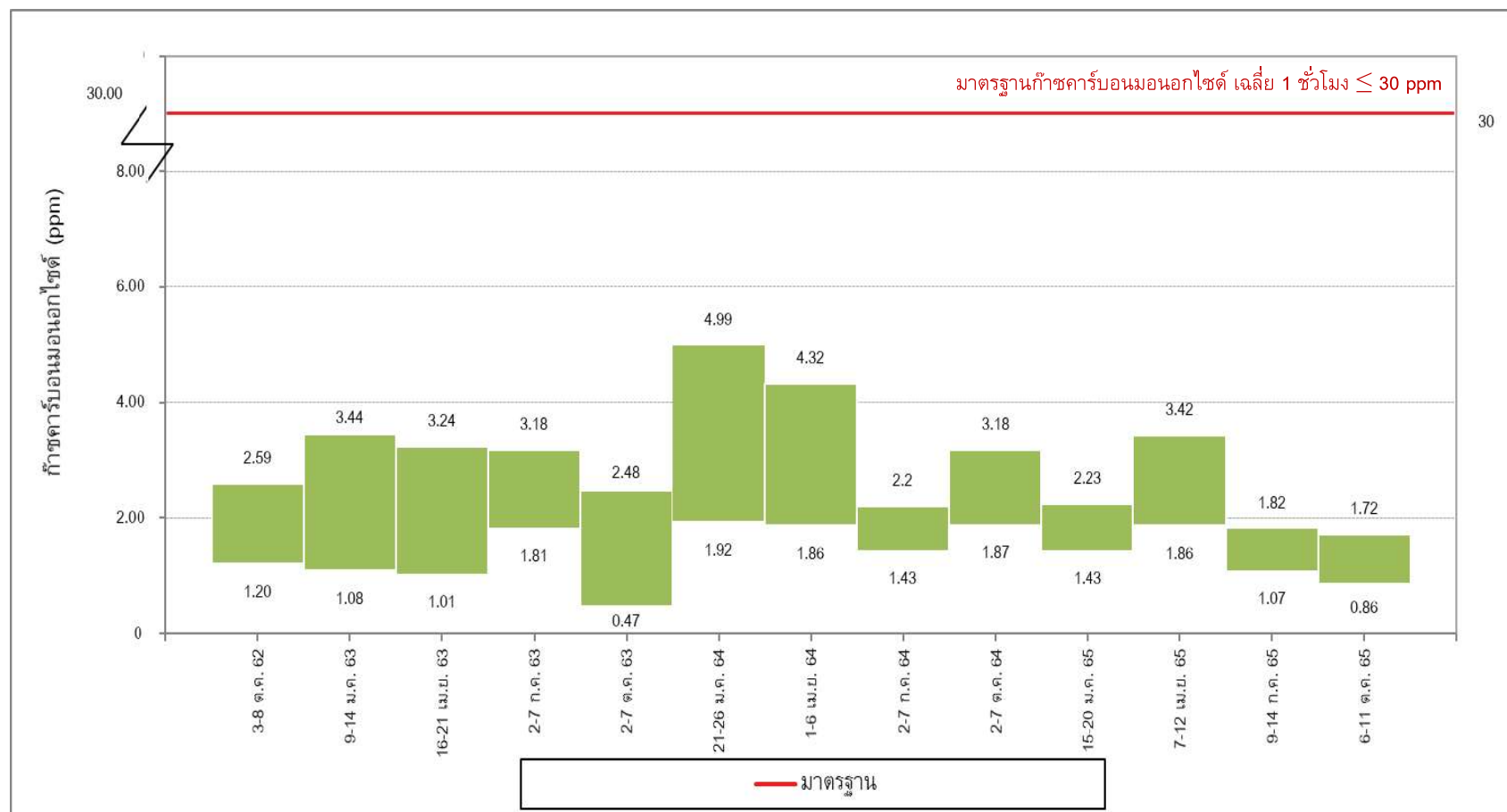


หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

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

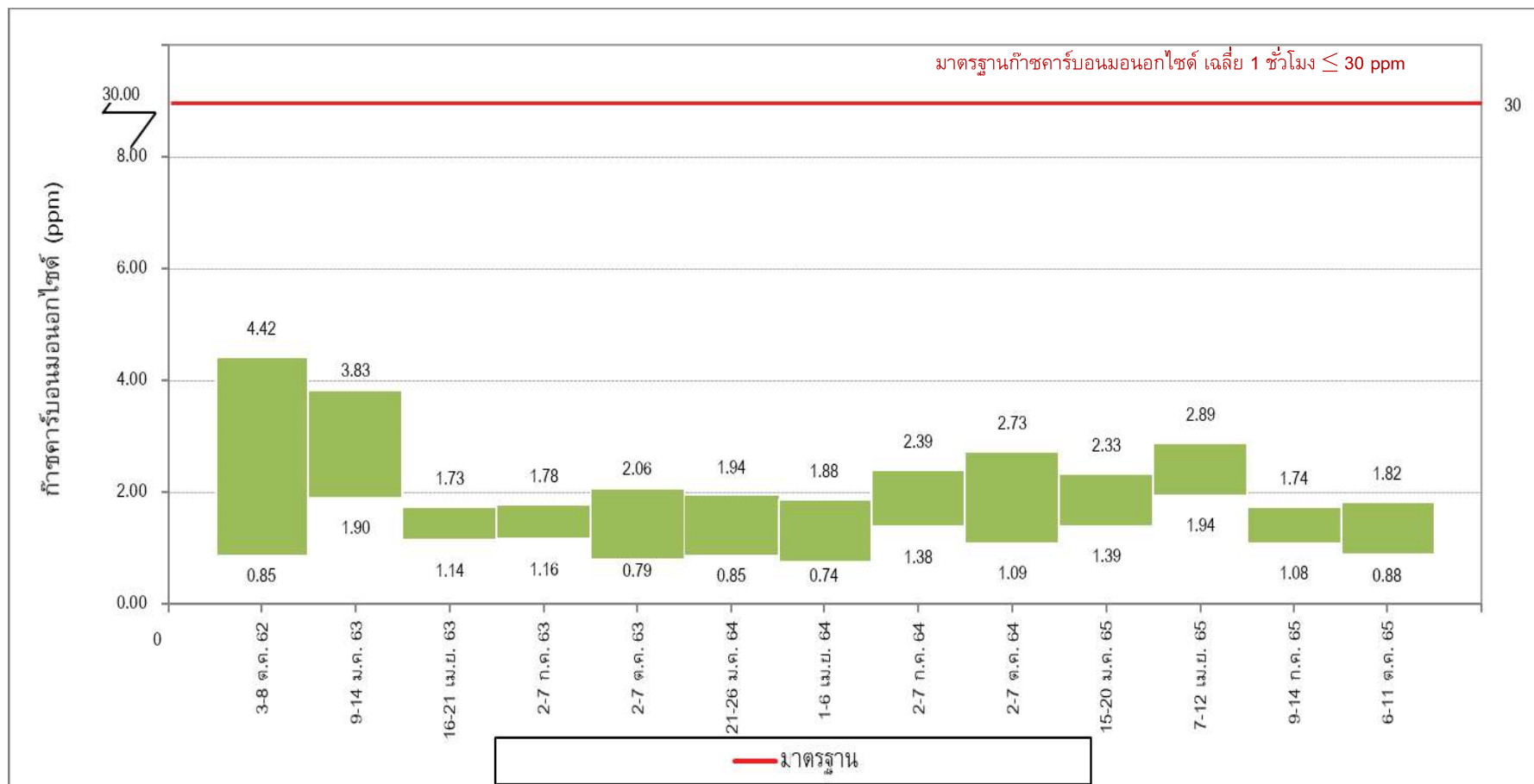


รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (ข้อมูลรถดีวีอาร์รถซีวีวีเอส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) บริเวณวัดม้งกรกมลาวาส



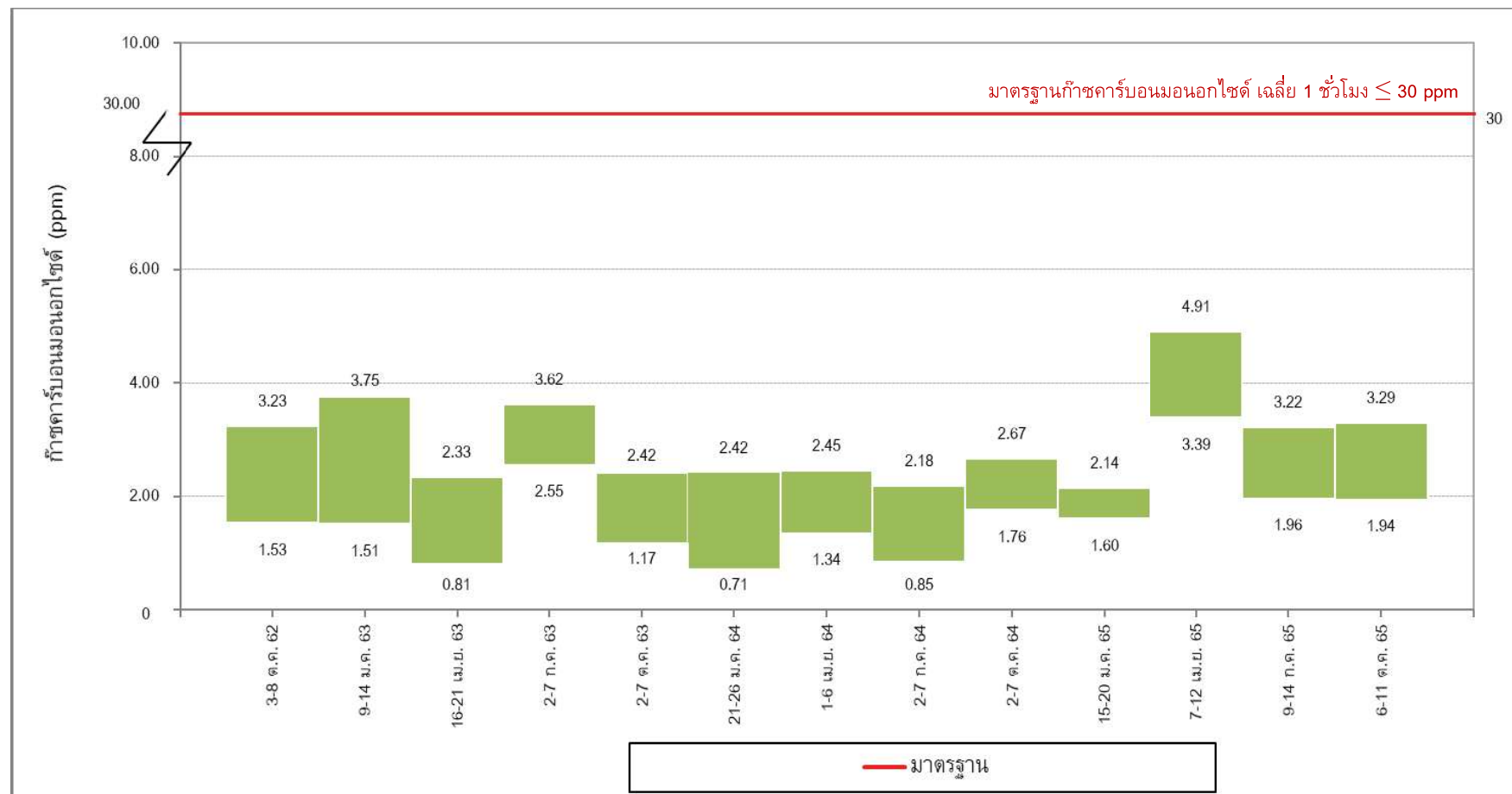
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-31 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธ



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่



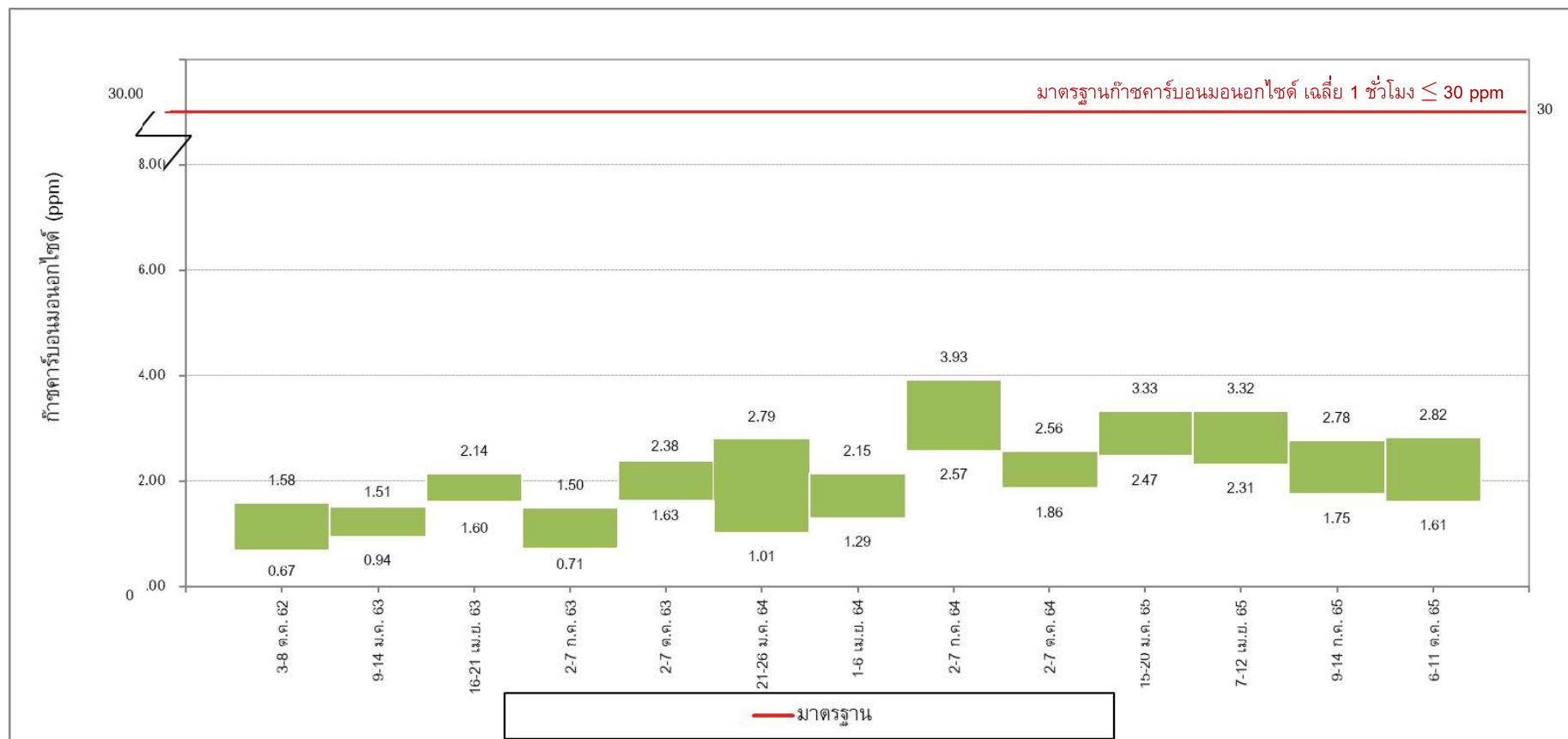
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



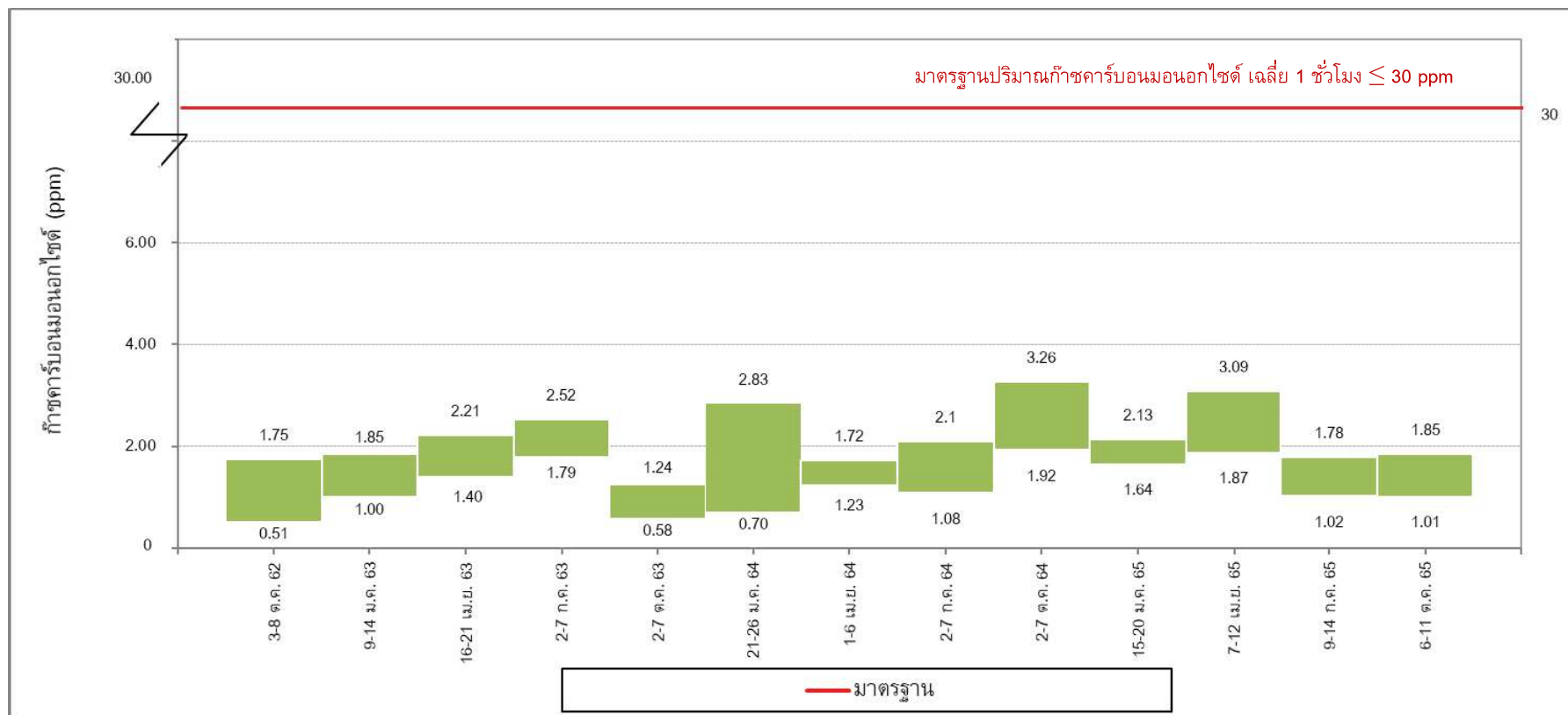
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

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



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

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



หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

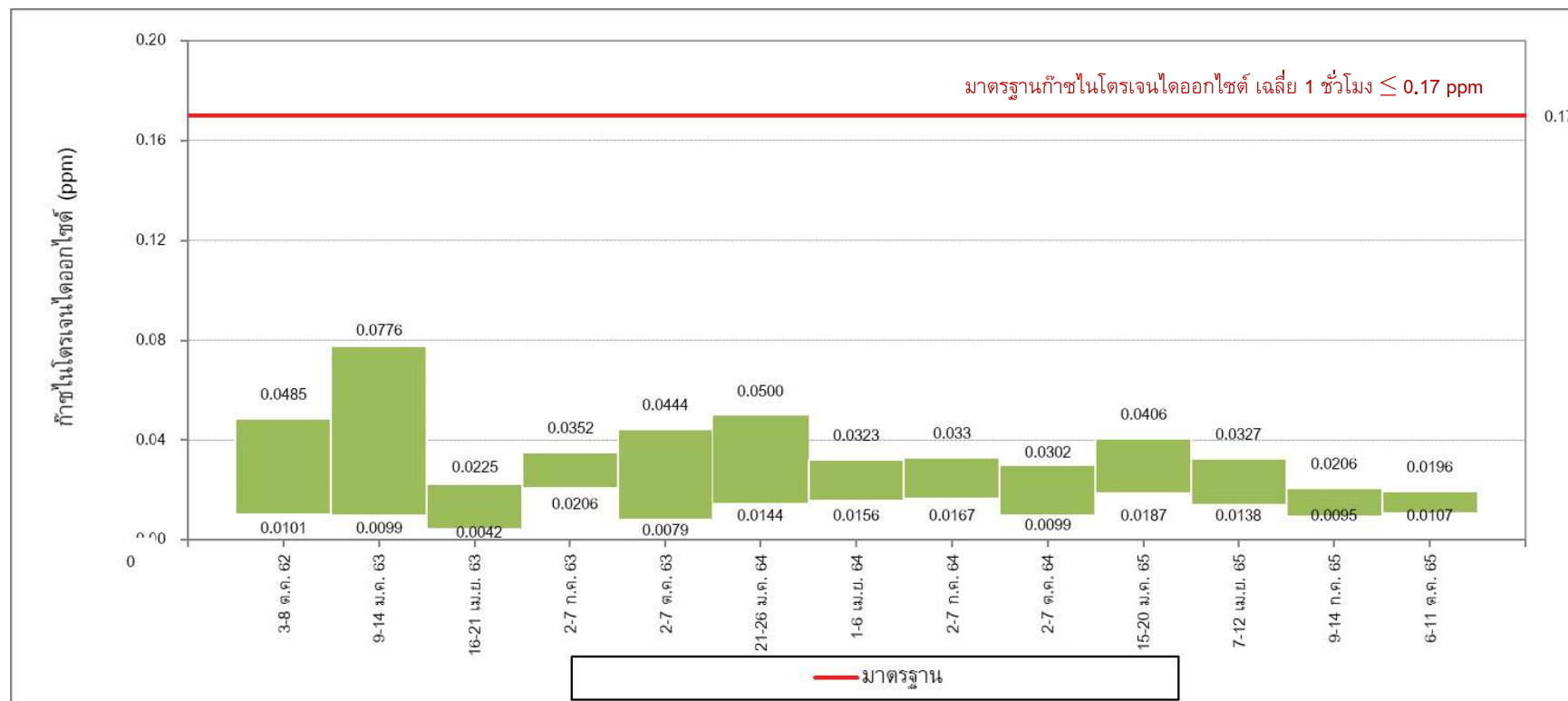
รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรณศรัทธาธรรมเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)



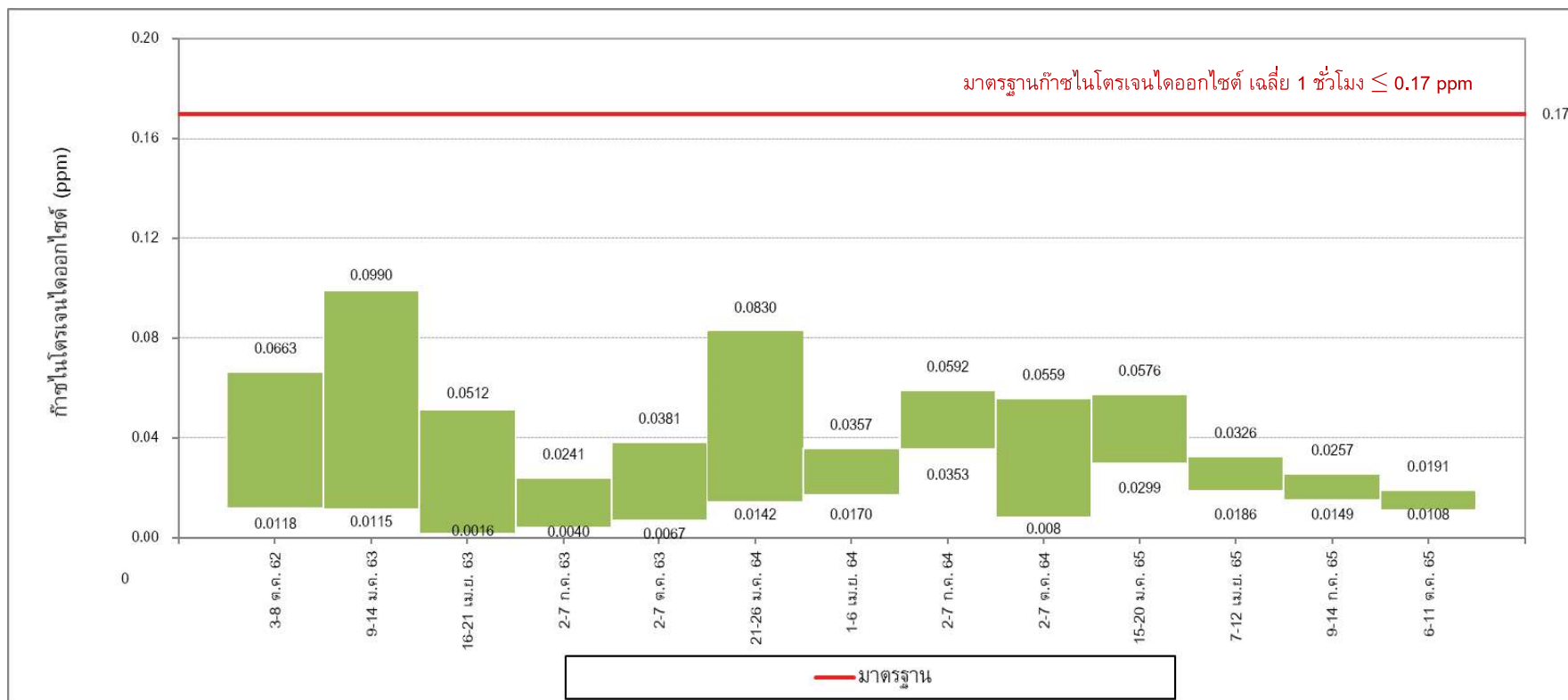
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) บริเวณวัดมังกรกมลาวาส



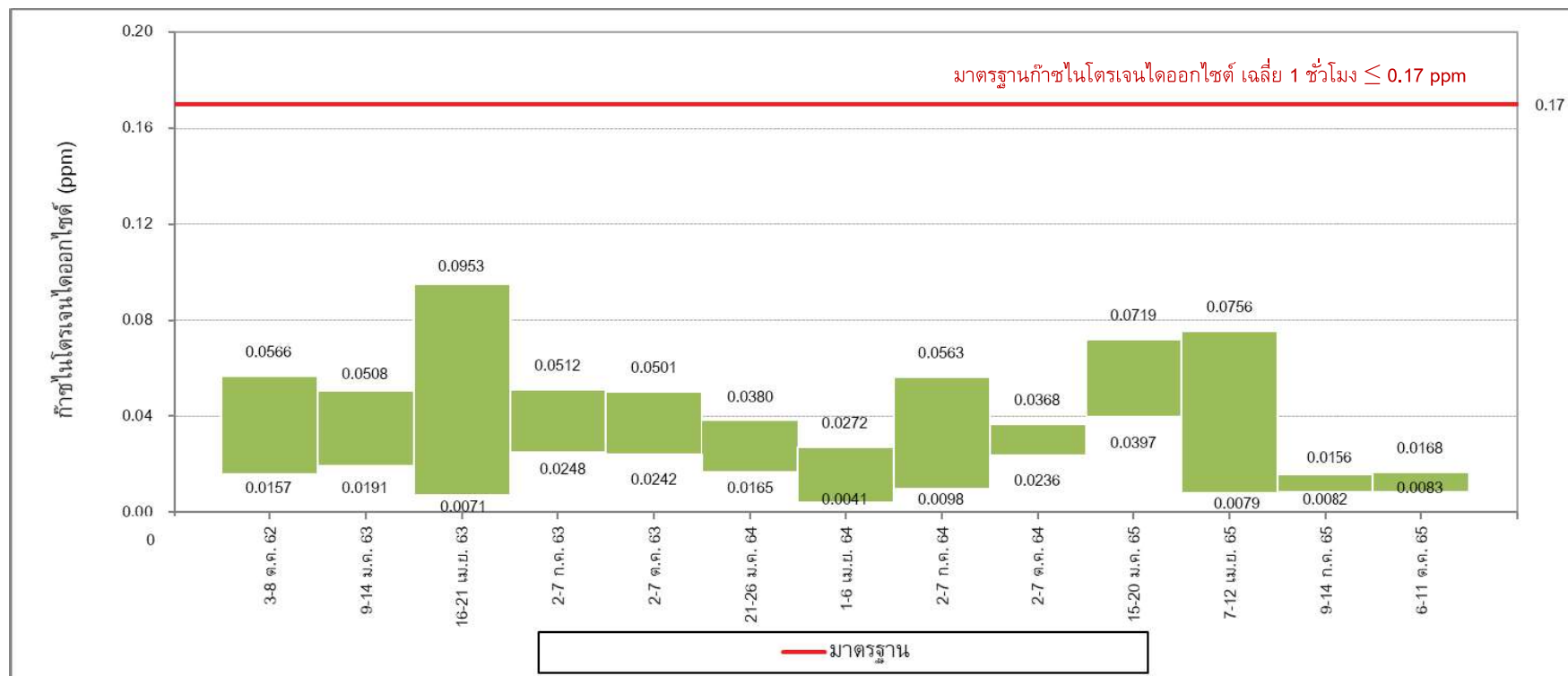
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิตร



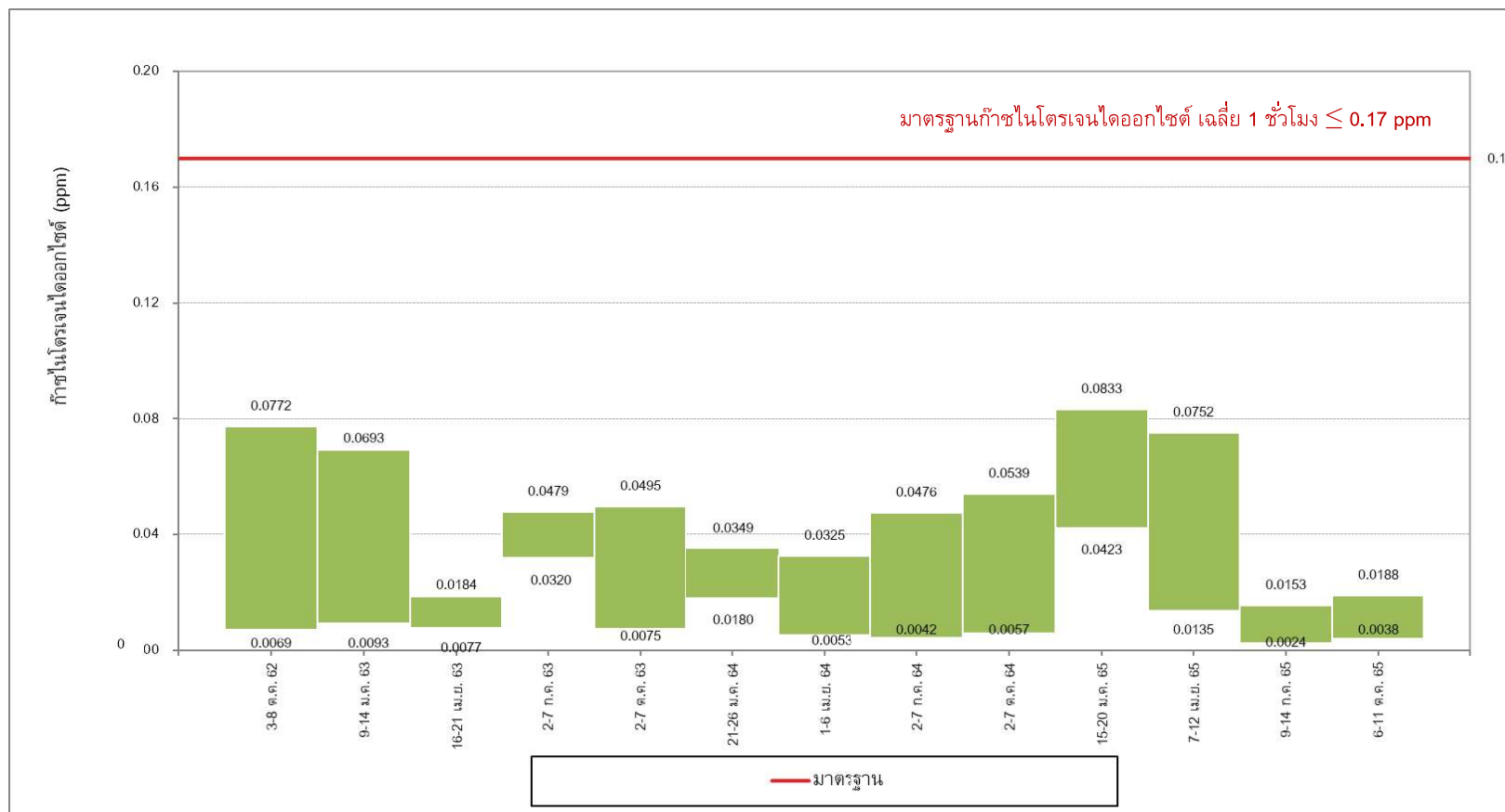
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) บริเวณโรงพยาบาลบางไผ่



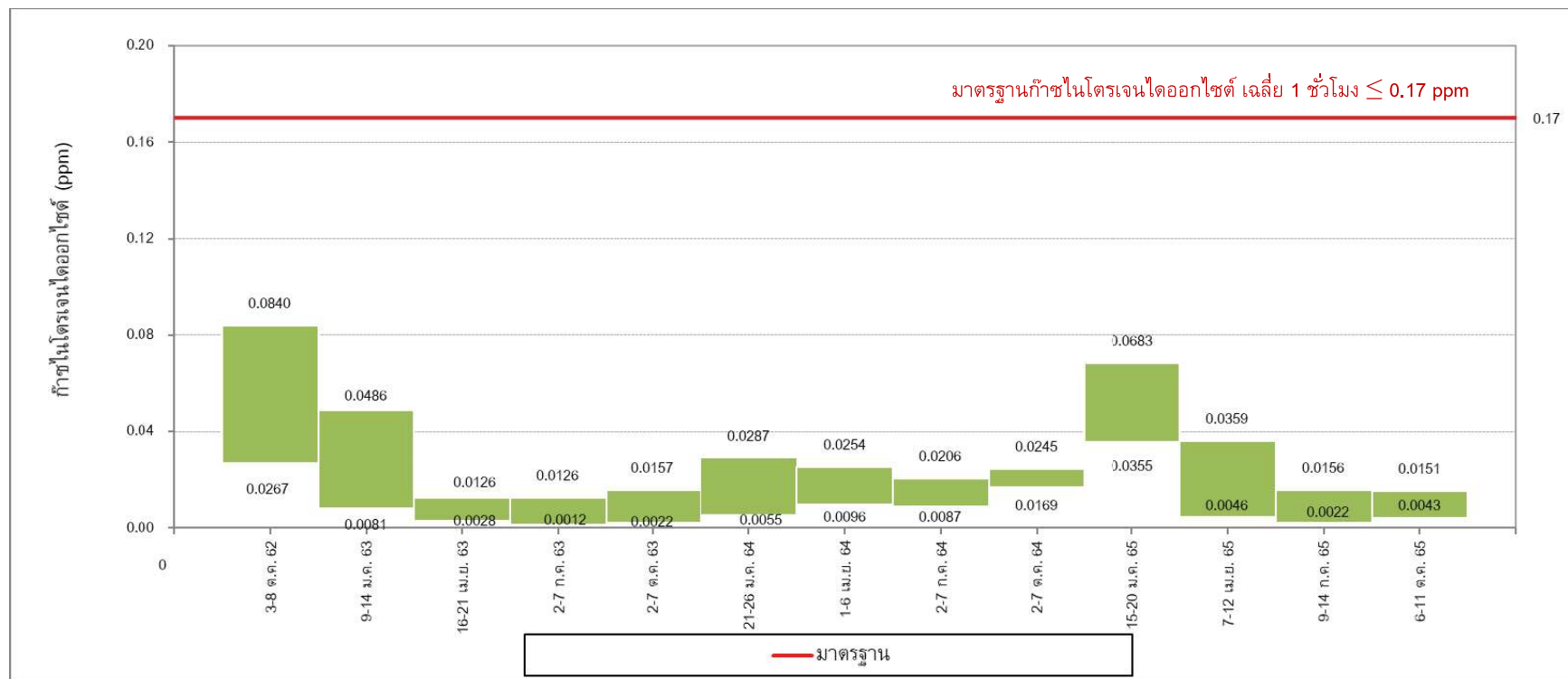
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) บริเวณมหาวิทยาลัยสยาม



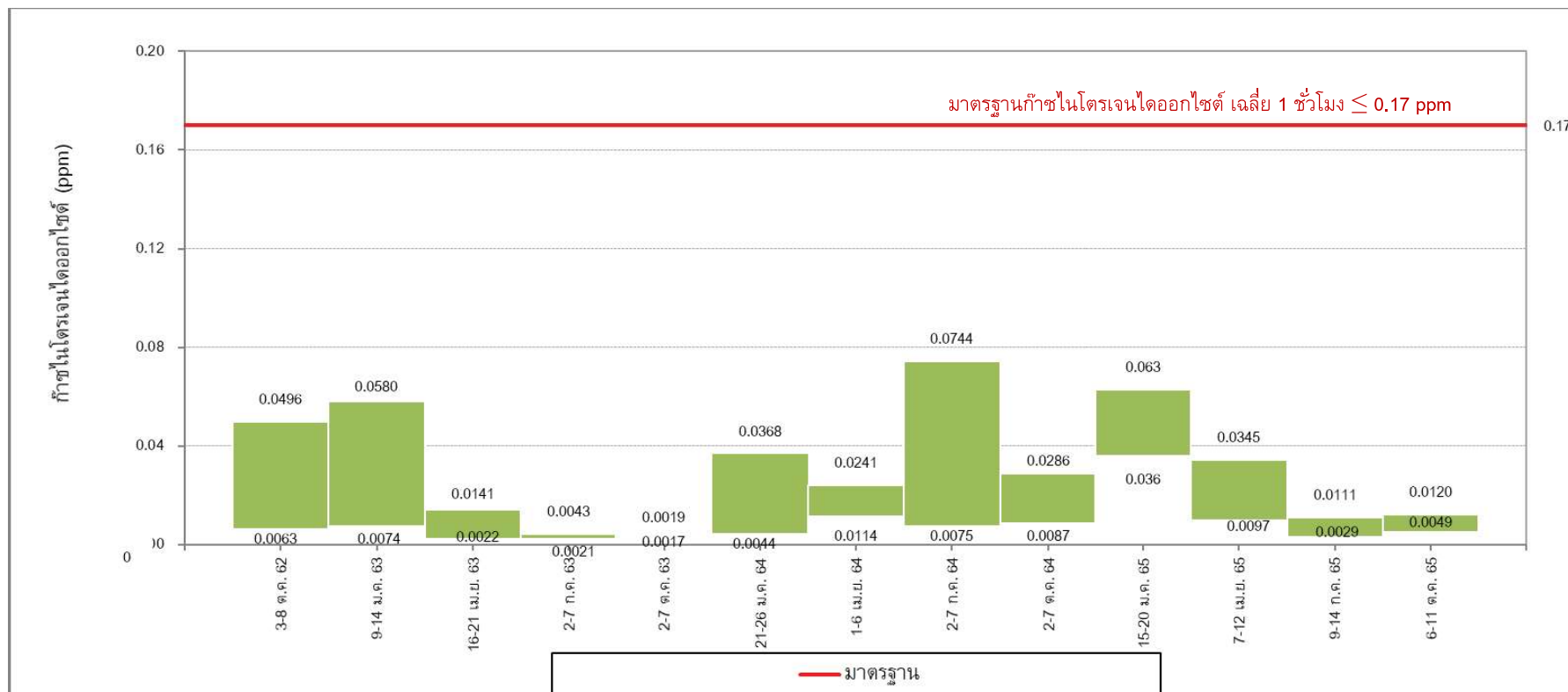
หมายเหตุ : ดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลตรวจการวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี

รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 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 (NO₂)

บริเวณชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง (อยู่ช่อมรถสีวรรณเซอร์วิส เลขที่ 259 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ)