

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตามหนังสือที่ ทส (กกวล.) 1005/ว 2574 ลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2559

ทั้งนี้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้วางแผนขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3.1-1

ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ในบางมาตรการยังไม่ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งทางบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการเรียนแจ้งให้ทางโครงการรับทราบและดำเนินการวางแผนตรวจวัดให้ครบถ้วนตามมาตรการกำหนดในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3.1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดงช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟฟ้าบางซื่อ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) - ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction)	จำนวน 14 บริเวณ - บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย - บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 - บริเวณวัดเสมียนนารี - บริเวณโรงเรียนอนุบาล วนลักษณ์ - บริเวณโรงเรียนบางเขน - บริเวณตลาดหลักสี่ - บริเวณชุมชนการเคหะ ทุ่งสองห้อง - บริเวณวัดดอนเมือง - บริเวณหมู่บ้านปรีชา - บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต - บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส - บริเวณอาคารพักอาศัย เมโทรสกาย ประชาชื่น - บริเวณซอยสิรินทร 2 - บริเวณถนนฉิมพลี 12	- ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุม วันธรรมดาและ วันหยุดราชการ) ทุกๆ 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก ของการเปิดดำเนินการ และจากนั้นทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ					✓							

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. ระดับเสียง	จำนวน 14 บริเวณ	- ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน					✓							
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	- บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม												
- ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr)	- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	วันธรรมดาและ												
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- บริเวณวัดเสมียนนารี	วันหยุดราชการ) ทุกๆ												
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	- บริเวณโรงเรียนอนุบาล	3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก												
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	- บริเวณโรงเรียนบางเขน	ของการเปิดดำเนินการ												
	- บริเวณตลาดหลักสี่	และจากนั้นทุก 6 เดือน												
	- บริเวณชุมชนการเคหะ	ตลอดระยะเวลา												
	ทุ่งสองห้อง	ดำเนินการ												
	- บริเวณวัดดอนเมือง													
	- บริเวณหมู่บ้านปรีชา													
	- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์													
	รังสิต													
	- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส													
	- บริเวณอาคารพักอาศัย													
	เมโทรสกาย ประชาชื่น													
	- บริเวณซอยสิรินทร 2													
	- บริเวณถนนฉิมพลี 12													

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดงช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ความสั่นสะเทือน	จำนวน 14 สถานี	- ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน					✓							
- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม												
- ความถี่	- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	วันธรรมดาและ												
	- บริเวณวัดเสมียนนารี	วันหยุดราชการ) ทุกๆ												
	- บริเวณโรงเรียนอนุบาล	3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก												
	วนลักษณะ	ของการเปิดดำเนินการ												
	- บริเวณโรงเรียนบางเขน	และจากนั้นทุก 6 เดือน												
	- บริเวณตลาดหลักสี่	ตลอดระยะเวลา												
	- บริเวณชุมชนการเคหะ	ดำเนินการ												
	ทุ่งสองห้อง													
	- บริเวณวัดดอนเมือง													
	- บริเวณหมู่บ้านปรีชา													
	- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์													
	รังสิต													
	- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส													
	- บริเวณอาคารพักอาศัย													
	เมโทรสกาย ประชาชื่น													
	- บริเวณซอยสีรินทร์ 2													
	- บริเวณถนนฉิมพลี 12													

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ความลึก (Depth) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) - ความสกปรกในรูปความต้องการใช้ออกซิเจน สำหรับย่อยสลายอินทรีย์ (BOD ₅) - ของแข็งทั้งหมด (Total Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH ₃ -N) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate nitrogen) - ฟอสฟอรัส (P) - ตะกั่ว (Pb) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform bacteria)	จำนวน 8 บริเวณ - คลองบางซื่อ - คลองเปรมประชากร (บางเขน) - คลองเปรมประชากร (บริเวณรังสิต) - คลองบางเขน - คลองวัดหลักสี่ - คลองวัดรังสิต - คลองรังสิตประยูรศักดิ์ - คลองบางกอกน้อย	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก ของการเปิดดำเนินการ และจากนั้นทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ												

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดงช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5. นิเวศวิทยาทางน้ำ - ความหลากหลายทางชีวภาพ - ชนิดและความหนาแน่นของ แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอน สัตว์ - ความขุ่นของสัตว์หน้าดิน	จำนวน 7 สถานี - คลองบางซื่อ - คลองเปรมประชากร (บางเขน) - คลองเปรมประชากร (บริเวณรังสิต) - คลองบางเขน - คลองวัดหลักสี่ - คลองวัดรังสิต - คลองรังสิตประยูรศักดิ์	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก ของ การเปิดดำเนินการ และ จากนั้นทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566											
6. การคมนาคม - บันทึกปริมาณจราจร - สถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวง และถนนท้องถิ่น	จำนวน 7 สถานี - ถนนติวานนท์ - ทางด่วนแจ้งวัฒนะ-บางปะอิน - ถนนเลียบคลองประปา - ถนนเลียบทางรถไฟ - ถนนกำแพงเพชร 6 - ถนนวิภาวดีรังสิต - ดอนเมืองโทลเวย์ - ถนนพหลโยธิน - ถนนประชาชื่น - ถนนงามวงศ์วาน - สะพานปทุมธานี - สะพานนนทบุรี - ถนนเชิดวุฒากาศ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	โครงการมีแผนดำเนินการบันทึกปริมาณจราจร และสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงและถนนท้องถิ่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566											

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดงช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
7. เศรษฐกิจ-สังคม - สำรวจความคิดเห็นต่อการเปิดใช้ สถานีรถไฟ ปัญหาที่เกิดขึ้นจาก โครงการ ตลอดจนข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อโครงการ ครั้วเรือน หน่วยงาน สถานประกอบการ ตลอดแนวเส้นทางโครงการ	จำนวน 20 จุด - ตลาดนัดจตุจักร - บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - สถานีขนส่งหมอชิต - ตลาดนัดบางซื่อ - ซอยสิรินธร 2 - ชุมทางตลิ่งชัน - นิคมรถไฟ กม. 11 - วัดเสมียนนารี - โรงพยาบาลวิภาวดี - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน - โรงเรียนอนุบาลฉนวน - โรงเรียนบางเขน - สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ - วัดหลักสี่ - การเคหะแห่งชาติทุ่งสองห้อง - ตลาดใหม่ดอนเมือง - วัดดอนเมือง - ท่าอากาศยานดอนเมือง - ซอยร่วมมิตร 37 - ถนนช้างเอราวัณ 1	- ปีละ 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรก ของการเปิด ดำเนินโครงการและ จากนั้น ทุกๆ 5 ปี												

หมายเหตุ : ☐ = แผนการดำเนินงาน / ☒ = การดำเนินงานจริง

3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดหรือวิธีที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ/ วิธีการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
คุณภาพอากาศ		
Total Suspended Particulate	High-Volume Air Sample (Size Selective Inlet) / Gravimetric Method	US EPA 40 CFR Part 50 Appendix B
Particulate Matter (PM-10)	High-Volume Air Sample (Size Selective Inlet) / Gravimetric Method	US EPA 40 CFR Part 50 Appendix J
Nitrogen dioxide	Introduction Manual Chemiluminescent NO / NO _x / NO ₂ Analyzer Model 200A	US EPA Method Part 50 App. F (Chemiluminescence)
Carbon monoxide	Air Sampling Bag / Air Sampling Pump	US EPA 40 CFR Part 50 Appendix C
Wind Speed/Direction	Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method	Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method
ระดับเสียงทั่วไป		
Leq 24 hrs., Leq 1 hr., Lmax, L90, Ldn	Integrating Sound Level Meter	Based on ISO 1996/1
ความสั่นสะเทือน		
Vibration	Vibration Method	DIN, 4150
คุณภาพน้ำ		
Depth	Water Level Meter	Water Level Meter
Temperature	Field Method	Based on APHA (2017), 2550 B
pH at 25 degree C	Electrometric Method	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Dissolved Oxygen	Azide Modification	Based on APHA (2017), 4500-O (C)
BOD (5 days at 20 degree C)	5 - day BOD test, Azide Modification	Based on APHA (2017), 5210 (B)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method	Based on APHA (2017), 2540 D
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	Based on APHA (2017), 5520 B
Total Coliform	Multiple - Tube Fermentation Technique	APHA (2017), 9221 B

3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด อ้างอิงกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ดังต่อไปนี้

3.3.1 คุณภาพอากาศ

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม 2552
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

3.3.2 ระดับเสียง

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2540
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548 ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม 2549

3.3.3 ความสั่นสะเทือน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ลงวันที่ 26 เมษายน 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 69 ง เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2553

3.3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4) ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนพิเศษ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดังนี้

3.4.1 คุณภาพอากาศ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) และความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction) โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 11 บริเวณ คือ บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 บริเวณวัดเสมียนนารี บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์เกษม บริเวณโรงเรียนบางเขน บริเวณตลาดหลักสี่ บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง บริเวณวัดดอนเมือง บริเวณหมู่บ้านปรีชา บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต และบริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการ) ทุกๆ 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ และจากนั้นทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ระหว่างวันที่ 6-9, 11-14 และ 18-21 พฤษภาคม และ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 11 บริเวณ คือ บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 บริเวณวัดเสมียนนารี บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์เกษม บริเวณโรงเรียนบางเขน บริเวณตลาดหลักสี่ บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง บริเวณวัดดอนเมือง บริเวณหมู่บ้านปรีชา บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต และบริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส 3 วันต่อเนื่อง นอกจากนี้โครงการดำเนินการตรวจวัดเพิ่มเติม จำนวน 3 บริเวณ คือ บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่นบริเวณซอยสิรินทร 2 และบริเวณถนนฉิมพลี 12 ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.031-0.066	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.042-0.110	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณวัดเสมียนนารี	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.066-0.100	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.065-0.140	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณโรงเรียนบางเขน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.048-0.085	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณตลาดหลักสี่	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.088-0.109	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.051-0.062	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณวัดดอนเมือง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.050-0.059	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณหมู่บ้านปรีชา	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.064-0.072	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.041-0.059	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.098-0.104	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.031-0.040	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณซอยสิรินทร 2	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.078-0.114	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณถนนฉิมพลี 12	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.060-0.064	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

(2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.024-0.037	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.026-0.042	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณวัดเสมียนนารี	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.026-0.037	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.021-0.032	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณโรงเรียนบางเขน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.038-0.041	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณตลาดหลักสี่	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.036-0.039	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.033-0.035	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณวัดดอนเมือง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.024-0.028	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณหมู่บ้านปรีชา	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.031-0.037	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.025-0.032	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.035-0.039	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.017-0.021	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณซอยสิรินทร 2	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.019-0.046	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- บริเวณถนนฉิมพลี 12	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.031-0.036	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.039	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.040	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณวัดเสมียนนารี	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.039	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนหลักชัย	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.017	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณโรงเรียนบางเขน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.011	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณตลาดหลักสี่	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.047	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.035	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณวัดดอนเมือง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.005-0.029	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณหมู่บ้านปรีชา	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.035	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.004-0.023	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.002-0.020	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.003-0.021	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณซอยสิรินทร 2	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.005-0.020	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณถนนฉิมพลี 12	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.001-0.015	ส่วนในล้านส่วน

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.170 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

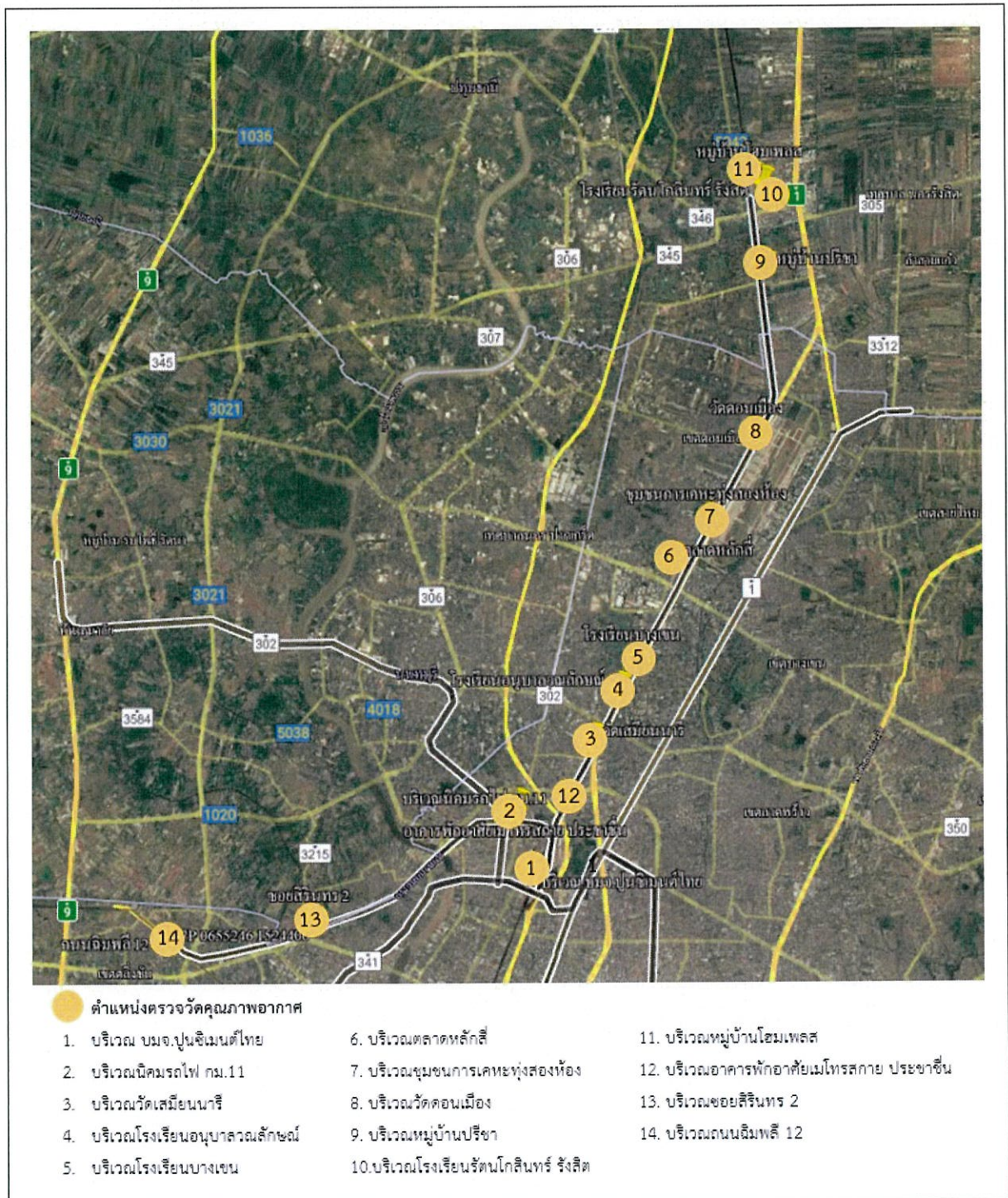
(4) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.2-0.5	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.2-0.8	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณวัดเสมียนนารี	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.3-0.9	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉัตร	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.2-0.6	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณโรงเรียนบางเขน	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	1.0-2.1	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณตลาดหลักสี่	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.1-1.7	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.5-1.2	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณวัดดอนเมือง	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.2-1.4	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณหมู่บ้านปรีชา	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.1-0.8	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.8-1.5	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.3-1.1	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.1-0.6	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณซอยสีรินทร 2	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	0.2-0.6	ส่วนในล้านส่วน
- บริเวณถนนฉิมพลี 12	มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง	<0.1-0.4	ส่วนในล้านส่วน

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังแสดงในรูปที่ 3.4.1-1 และภาพที่ 3.4.1-1 สำหรับรายละเอียดผลการตรวจวัดดังแสดงในตารางที่ 3.4.1-1



รูปที่ 3.4.1-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ

โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด



บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย



บริเวณนิคมรถไฟ กม.11



บริเวณวัดเสมียนนารี



บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์ลักษณะ



บริเวณโรงเรียนบางเขน



บริเวณตลาดหลักสี่



บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง



บริเวณวัดดอนเมือง

ภาพที่ 3.4.1-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด



บริเวณหมู่บ้านปรีชา



บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต



บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส



บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น



บริเวณซอยสินทร 2



บริเวณถนนฉิมพลี 12

ภาพที่ 3.4.1-1 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

ตารางที่ 3.4.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย 47P 0666344 1526532
บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 47P 0667277, 1528806
บริเวณวัดเสมียนนารี 47P 0668209, 1530561
บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์ลักษณะ 47P 0668994, 1532102
บริเวณโรงเรียนบางเขน 47P 0669429, 1532940

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5009X, G1051 และ S/N : 4164, 4156, 4165, 4154, 1331
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 2584

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ก.พ. 66

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)				
	บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย	บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	บริเวณ วัดเสมียนนารี	บริเวณโรงเรียน อนุบาลวงษ์ลักษณะ	บริเวณ โรงเรียนบางเขน
6-7 พ.ค. 66	0.054	0.104	0.069	0.065	0.048
7-8 พ.ค. 66	0.031	0.042	0.066	0.077	0.061
8-9 พ.ค. 66	0.066	0.110	0.100	0.140	0.085
มาตรฐาน	0.330				

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณณ รักยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2760-3000

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	บริเวณตลาดหลักสี่	47P 0670745, 1505414
	บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	47P 0671694, 1537166
	บริเวณวัดดอนเมือง	47P 0672925, 1539730
	บริเวณหมู่บ้านปรีชา	47P 0673431, 1544718
	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	47P 0673310, 1547277

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5009X, G1051 และ S/N : 4154, 4156, 4165, 4164, 1331

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 2584

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ก.พ. 66

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m^3)				
	บริเวณตลาดหลักสี่	บริเวณชุมชน การเคหะทุ่งสองห้อง	บริเวณ วัดดอนเมือง	บริเวณหมู่บ้าน ปรีชา	บริเวณโรงเรียน รัตนโกสินทร์ รังสิต
11-12 พ.ค. 66	0.094	0.060	0.059	0.072	0.059
12-13 พ.ค. 66	0.109	0.062	0.054	0.072	0.041
13-14 พ.ค. 66	0.088	0.051	0.050	0.064	0.049
มาตรฐาน	0.330				

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณณ รักษ์ยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2760-3000

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	47P 0672972, 1547425
	บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น	47P 0665937, 1528568
	บริเวณซอยสิรินทร 2	47P 0659717, 1525104
	บริเวณถนนฉิมพลี 12	47P 0655246, 1524406

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5009X และ S/N : 4156, 5194, 4165, 5693

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 2584

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ก.พ. 66

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)			
	บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	บริเวณอาคารพักอาศัย เมโทรสกาย ประชาชื่น	บริเวณซอยสิรินทร 2	บริเวณถนนฉิมพลี 12
18-19 พ.ค. 66	0.103	-	0.078	0.060
19-20 พ.ค. 66	0.104	-	0.091	0.063
20-21 พ.ค. 66	0.098	-	0.114	0.064
7-8 ก.ค. 66	-	0.038	-	-
8-9 ก.ค. 66	-	0.040	-	-
9-10 ก.ค. 66	-	0.031	-	-
มาตรฐาน	0.330			

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณณ รักยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2760-3000

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย 47P 0666344, 1526532
บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 47P 0667277, 1528806
บริเวณวัดเสมียนนารี 47P 0668209, 1530561
บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนลักษณะ 47P 0668994, 1532102
บริเวณโรงเรียนบางเขน 47P 0669429, 1532940

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5009X และ S/N : 5195, 5196, 5686, 4163, 4786

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 2584

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ก.พ. 66

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)				
	บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	บริเวณ วัดเสมียนนารี	บริเวณโรงเรียน อนุบาลฉนวนลักษณะ	บริเวณ โรงเรียนบางเขน
6-7 พ.ค. 66	0.032	0.036	0.031	0.021	0.041
7-8 พ.ค. 66	0.024	0.026	0.026	0.032	0.038
8-9 พ.ค. 66	0.037	0.042	0.037	0.029	0.041
มาตรฐาน	0.120				

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรฤทธิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณณ รักษ์ยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2760-3000

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	บริเวณตลาดหลักสี่	47P 0670745, 1505414
	บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	47P 0671694, 1537166
	บริเวณวัดดอนเมือง	47P 0672925, 1539730
	บริเวณหมู่บ้านปรีชา	47P 0673431, 1544718
	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	47P 0673310, 1547277

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5009X และ S/N : 4163, 5196, 5686, 5195, 4786

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 2584

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ก.พ. 66

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)				
	บริเวณตลาดหลักสี่	บริเวณชุมชน การเคหะทุ่งสองห้อง	บริเวณ วัดดอนเมือง	บริเวณหมู่บ้าน ปรีชา	บริเวณโรงเรียน รัตนโกสินทร์ รังสิต
11-12 พ.ค. 66	0.039	0.033	0.024	0.037	0.032
12-13 พ.ค. 66	0.039	0.033	0.028	0.037	0.028
13-14 พ.ค. 66	0.036	0.035	0.024	0.031	0.025
มาตรฐาน	0.120				

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณณ รักยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2760-3000

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	47P 0672972, 1547425
	บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น	47P 0665937, 1528568
	บริเวณซอยสิรินทร 2	47P 0659717, 1525104
	บริเวณถนนฉิมพลี 12	47P 0655246, 1524406

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5009X และ S/N : 5686, 5329, 4158, 5196

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 2584

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 ก.พ. 66

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)			
	บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	บริเวณอาคารพักอาศัย เมโทรสกาย ประชาชื่น	บริเวณซอยสิรินทร 2	บริเวณถนนฉิมพลี 12
18-19 พ.ค. 66	0.035	-	0.019	0.031
19-20 พ.ค. 66	0.039	-	0.027	0.034
20-21 พ.ค. 66	0.037	-	0.046	0.036
7-8 ก.ค. 66	-	0.020	-	-
8-9 ก.ค. 66	-	0.021	-	-
9-10 ก.ค. 66	-	0.017	-	-
มาตรฐาน	0.120			

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2760-3000

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0666344, 1526532

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. SUDL58MU

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.004	0.011	0.016
11.00-12.00 น.	0.008	0.010	0.014
12.00-13.00 น.	0.006	0.012	0.015
13.00-14.00 น.	0.006	0.009	0.015
14.00-15.00 น.	0.007	0.014	0.017
15.00-16.00 น.	0.008	0.021	0.020
16.00-17.00 น.	0.016	0.022	0.024
17.00-18.00 น.	0.028	0.032	0.024
18.00-19.00 น.	0.039	0.035	0.024
19.00-20.00 น.	0.039	0.027	0.035
20.00-21.00 น.	0.027	0.023	0.037
21.00-22.00 น.	0.014	0.013	0.031
22.00-23.00 น.	0.011	0.013	0.017
23.00-24.00 น.	0.008	0.009	0.018
24.00-01.00 น.	0.006	0.006	0.017
01.00-02.00 น.	0.004	0.004	0.018
02.00-03.00 น.	0.004	0.004	0.020
03.00-04.00 น.	0.003	0.003	0.017
04.00-05.00 น.	0.004	0.004	0.016
05.00-06.00 น.	0.007	0.009	0.015
06.00-07.00 น.	0.009	0.011	0.015
07.00-08.00 น.	0.008	0.008	0.015
08.00-09.00 น.	0.008	0.008	0.015
09.00-10.00 น.	0.010	0.009	0.016
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.012	0.013	0.020
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.003	0.003	0.014
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.039	0.035	0.037
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0667277, 1528806

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. PX13CWA0

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
11.00-12.00 น.	0.008	0.021	0.035
12.00-13.00 น.	0.023	0.023	0.033
13.00-14.00 น.	0.022	0.020	0.029
14.00-15.00 น.	0.022	0.016	0.036
15.00-16.00 น.	0.021	0.030	0.038
16.00-17.00 น.	0.025	0.032	0.034
17.00-18.00 น.	0.023	0.026	0.029
18.00-19.00 น.	0.022	0.027	0.029
19.00-20.00 น.	0.024	0.024	0.040
20.00-21.00 น.	0.030	0.021	0.039
21.00-22.00 น.	0.018	0.019	0.033
22.00-23.00 น.	0.014	0.011	0.024
23.00-24.00 น.	0.010	0.011	0.020
24.00-01.00 น.	0.008	0.005	0.021
01.00-02.00 น.	0.006	0.004	0.020
02.00-03.00 น.	0.005	0.004	0.020
03.00-04.00 น.	0.003	0.006	0.024
04.00-05.00 น.	0.004	0.009	0.023
05.00-06.00 น.	0.008	0.015	0.022
06.00-07.00 น.	0.009	0.018	0.022
07.00-08.00 น.	0.011	0.014	0.024
08.00-09.00 น.	0.014	0.013	0.023
09.00-10.00 น.	0.018	0.018	0.028
10.00-11.00 น.	0.021	0.026	0.022
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.015	0.017	0.028
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.003	0.004	0.020
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.030	0.032	0.040
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมอำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดเสมียนนารี ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0668209, 1530561

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. X9RAXH0D

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
12.00-13.00 น.	0.003	0.006	0.039
13.00-14.00 น.	0.003	0.005	0.039
14.00-15.00 น.	0.007	0.012	0.026
15.00-16.00 น.	0.012	0.010	0.031
16.00-17.00 น.	0.013	0.018	0.037
17.00-18.00 น.	0.008	0.037	0.034
18.00-19.00 น.	0.015	0.037	0.033
19.00-20.00 น.	0.020	0.036	0.031
20.00-21.00 น.	0.024	0.026	0.029
21.00-22.00 น.	0.023	0.028	0.028
22.00-23.00 น.	0.021	0.022	0.028
23.00-24.00 น.	0.015	0.014	0.034
24.00-01.00 น.	0.010	0.011	0.036
01.00-02.00 น.	0.007	0.006	0.030
02.00-03.00 น.	0.005	0.004	0.028
03.00-04.00 น.	0.004	0.003	0.027
04.00-05.00 น.	0.004	0.006	0.035
05.00-06.00 น.	0.004	0.008	0.032
06.00-07.00 น.	0.006	0.027	0.035
07.00-08.00 น.	0.007	0.024	0.037
08.00-09.00 น.	0.006	0.028	0.034
09.00-10.00 น.	0.006	0.024	0.032
10.00-11.00 น.	0.006	0.015	0.031
11.00-12.00 น.	0.004	0.016	0.031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.010	0.018	0.032
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.003	0.003	0.026
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.024	0.037	0.039
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรฤทธิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนลักษณะ ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0668994, 1532102

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. R0A0GWJC

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
13.00-14.00 น.	0.004	0.004	0.010
14.00-15.00 น.	0.005	0.008	0.010
15.00-16.00 น.	0.006	0.011	0.008
16.00-17.00 น.	0.004	0.014	0.005
17.00-18.00 น.	0.006	0.012	0.006
18.00-19.00 น.	0.008	0.013	0.007
19.00-20.00 น.	0.006	0.011	0.008
20.00-21.00 น.	0.005	0.010	0.008
21.00-22.00 น.	0.005	0.010	0.009
22.00-23.00 น.	0.017	0.008	0.010
23.00-24.00 น.	0.012	0.006	0.010
24.00-01.00 น.	0.015	0.004	0.011
01.00-02.00 น.	0.010	0.004	0.008
02.00-03.00 น.	0.009	0.008	0.007
03.00-04.00 น.	0.007	0.007	0.009
04.00-05.00 น.	0.004	0.008	0.010
05.00-06.00 น.	0.005	0.006	0.008
06.00-07.00 น.	0.006	0.006	0.010
07.00-08.00 น.	0.007	0.010	0.009
08.00-09.00 น.	0.007	0.008	0.009
09.00-10.00 น.	0.006	0.007	0.009
10.00-11.00 น.	0.005	0.007	0.010
11.00-12.00 น.	0.005	0.006	0.010
12.00-13.00 น.	0.004	0.009	0.009
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.007	0.008	0.009
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.004	0.004	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.017	0.014	0.011
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรณิยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบางเขน ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0669429, 1532940

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. R26E09EW

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
14.00-15.00 น.	0.011	0.006	0.004
15.00-16.00 น.	0.010	0.007	0.004
16.00-17.00 น.	0.010	0.007	0.004
17.00-18.00 น.	0.011	0.005	0.004
18.00-19.00 น.	0.008	0.006	0.003
19.00-20.00 น.	0.007	0.008	0.004
20.00-21.00 น.	0.008	0.008	0.005
21.00-22.00 น.	0.007	0.008	0.005
22.00-23.00 น.	0.006	0.007	0.006
23.00-24.00 น.	0.006	0.006	0.006
24.00-01.00 น.	0.005	0.006	0.005
01.00-02.00 น.	0.004	0.006	0.006
02.00-03.00 น.	0.004	0.006	0.007
03.00-04.00 น.	0.004	0.006	0.008
04.00-05.00 น.	0.004	0.006	0.008
05.00-06.00 น.	0.004	0.006	0.009
06.00-07.00 น.	0.004	0.006	0.008
07.00-08.00 น.	0.004	0.006	0.009
08.00-09.00 น.	0.003	0.007	0.009
09.00-10.00 น.	0.004	0.007	0.010
10.00-11.00 น.	0.004	0.007	0.010
11.00-12.00 น.	0.006	0.008	0.009
12.00-13.00 น.	0.005	0.006	0.007
13.00-14.00 น.	0.008	0.006	0.007
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.006	0.007	0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.003	0.005	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.011	0.008	0.010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณตลาดหลักสี่ ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0670745, 1505414

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. PX13CWA0

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
09.00-10.00 น.	0.018	0.033	0.026
10.00-11.00 น.	0.020	0.036	0.016
11.00-12.00 น.	0.034	0.039	0.026
12.00-13.00 น.	0.014	0.033	0.039
13.00-14.00 น.	0.022	0.030	0.037
14.00-15.00 น.	0.027	0.030	0.040
15.00-16.00 น.	0.022	0.030	0.038
16.00-17.00 น.	0.035	0.042	0.035
17.00-18.00 น.	0.040	0.037	0.038
18.00-19.00 น.	0.038	0.038	0.029
19.00-20.00 น.	0.047	0.038	0.022
20.00-21.00 น.	0.045	0.034	0.022
21.00-22.00 น.	0.027	0.020	0.020
22.00-23.00 น.	0.022	0.008	0.018
23.00-24.00 น.	0.020	0.011	0.016
24.00-01.00 น.	0.016	0.014	0.014
01.00-02.00 น.	0.016	0.014	0.008
02.00-03.00 น.	0.017	0.012	0.004
03.00-04.00 น.	0.016	0.013	0.011
04.00-05.00 น.	0.018	0.014	0.010
05.00-06.00 น.	0.019	0.012	0.009
06.00-07.00 น.	0.020	0.014	0.018
07.00-08.00 น.	0.027	0.014	0.015
08.00-09.00 น.	0.035	0.022	0.014
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.026	0.025	0.022
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.014	0.008	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.047	0.042	0.040
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรณยา เฉลิมธำรงค์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0671694, 1537166

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. X9RAXH0D

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
11.00-12.00 น.	0.010	0.029	0.014
12.00-13.00 น.	0.008	0.017	0.026
13.00-14.00 น.	0.006	0.014	0.015
14.00-15.00 น.	0.007	0.013	0.016
15.00-16.00 น.	0.017	0.016	0.016
16.00-17.00 น.	0.019	0.014	0.013
17.00-18.00 น.	0.022	0.016	0.014
18.00-19.00 น.	0.026	0.018	0.014
19.00-20.00 น.	0.032	0.021	0.014
20.00-21.00 น.	0.035	0.024	0.013
21.00-22.00 น.	0.030	0.018	0.012
22.00-23.00 น.	0.022	0.007	0.009
23.00-24.00 น.	0.018	0.007	0.008
24.00-01.00 น.	0.017	0.006	0.006
01.00-02.00 น.	0.015	0.007	0.003
02.00-03.00 น.	0.015	0.006	0.003
03.00-04.00 น.	0.015	0.006	0.003
04.00-05.00 น.	0.014	0.006	0.005
05.00-06.00 น.	0.016	0.007	0.005
06.00-07.00 น.	0.018	0.009	0.005
07.00-08.00 น.	0.016	0.024	0.015
08.00-09.00 น.	0.015	0.024	0.007
09.00-10.00 น.	0.017	0.014	0.010
10.00-11.00 น.	0.018	0.013	0.012
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.018	0.014	0.011
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.006	0.006	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.035	0.029	0.026
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรฤดี สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดดอนเมือง ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0672925, 1539730

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. ROA0GWJC

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
12.00-13.00 น.	0.012	0.020	0.024
13.00-14.00 น.	0.015	0.021	0.021
14.00-15.00 น.	0.018	0.026	0.018
15.00-16.00 น.	0.020	0.025	0.015
16.00-17.00 น.	0.016	0.019	0.016
17.00-18.00 น.	0.029	0.015	0.012
18.00-19.00 น.	0.028	0.013	0.010
19.00-20.00 น.	0.027	0.009	0.009
20.00-21.00 น.	0.027	0.010	0.012
21.00-22.00 น.	0.024	0.010	0.009
22.00-23.00 น.	0.019	0.009	0.008
23.00-24.00 น.	0.017	0.010	0.005
24.00-01.00 น.	0.020	0.015	0.006
01.00-02.00 น.	0.018	0.016	0.005
02.00-03.00 น.	0.017	0.013	0.006
03.00-04.00 น.	0.014	0.013	0.011
04.00-05.00 น.	0.013	0.017	0.013
05.00-06.00 น.	0.017	0.016	0.013
06.00-07.00 น.	0.018	0.016	0.013
07.00-08.00 น.	0.017	0.018	0.014
08.00-09.00 น.	0.017	0.021	0.014
09.00-10.00 น.	0.023	0.024	0.017
10.00-11.00 น.	0.028	0.023	0.015
11.00-12.00 น.	0.022	0.021	0.015
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.020	0.017	0.013
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.012	0.009	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.029	0.026	0.024
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านปรีชา ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0673431, 1544718

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. SUDL58MU

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
13.00-14.00 น.	0.007	0.013	0.016
14.00-15.00 น.	0.017	0.016	0.016
15.00-16.00 น.	0.019	0.014	0.013
16.00-17.00 น.	0.022	0.016	0.014
17.00-18.00 น.	0.026	0.018	0.014
18.00-19.00 น.	0.032	0.021	0.014
19.00-20.00 น.	0.035	0.024	0.013
20.00-21.00 น.	0.030	0.018	0.012
21.00-22.00 น.	0.022	0.007	0.009
22.00-23.00 น.	0.018	0.007	0.008
23.00-24.00 น.	0.017	0.006	0.006
24.00-01.00 น.	0.015	0.007	0.003
01.00-02.00 น.	0.015	0.006	0.003
02.00-03.00 น.	0.015	0.006	0.003
03.00-04.00 น.	0.014	0.006	0.005
04.00-05.00 น.	0.016	0.007	0.005
05.00-06.00 น.	0.018	0.009	0.005
06.00-07.00 น.	0.016	0.024	0.015
07.00-08.00 น.	0.015	0.024	0.007
08.00-09.00 น.	0.017	0.014	0.010
09.00-10.00 น.	0.018	0.013	0.012
10.00-11.00 น.	0.029	0.014	0.010
11.00-12.00 น.	0.017	0.026	0.009
12.00-13.00 น.	0.014	0.015	0.008
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.019	0.014	0.010
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.007	0.006	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.035	0.026	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0673310, 1547277

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. R26E09EW

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
14.00-15.00 น.	0.010	0.011	0.009
15.00-16.00 น.	0.011	0.010	0.008
16.00-17.00 น.	0.008	0.012	0.005
17.00-18.00 น.	0.010	0.010	0.006
18.00-19.00 น.	0.015	0.010	0.006
19.00-20.00 น.	0.016	0.012	0.008
20.00-21.00 น.	0.019	0.012	0.010
21.00-22.00 น.	0.021	0.011	0.011
22.00-23.00 น.	0.023	0.011	0.012
23.00-24.00 น.	0.014	0.009	0.011
24.00-01.00 น.	0.005	0.009	0.009
01.00-02.00 น.	0.008	0.007	0.009
02.00-03.00 น.	0.009	0.007	0.011
03.00-04.00 น.	0.010	0.004	0.009
04.00-05.00 น.	0.009	0.005	0.009
05.00-06.00 น.	0.007	0.005	0.011
06.00-07.00 น.	0.009	0.006	0.012
07.00-08.00 น.	0.009	0.009	0.010
08.00-09.00 น.	0.007	0.012	0.010
09.00-10.00 น.	0.008	0.012	0.010
10.00-11.00 น.	0.010	0.010	0.010
11.00-12.00 น.	0.011	0.010	0.008
12.00-13.00 น.	0.012	0.010	0.008
13.00-14.00 น.	0.010	0.010	0.005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.011	0.009	0.009
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.005	0.004	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.023	0.012	0.012
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0672972, 1547425

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. PX13CWA0

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	18-19 พ.ค. 66	19-20 พ.ค. 66	20-21 พ.ค. 66
13.00-14.00 น.	0.006	0.004	0.004
14.00-15.00 น.	0.006	0.004	0.005
15.00-16.00 น.	0.004	0.004	0.004
16.00-17.00 น.	0.003	0.003	0.004
17.00-18.00 น.	0.004	0.004	0.004
18.00-19.00 น.	0.004	0.005	0.005
19.00-20.00 น.	0.006	0.007	0.006
20.00-21.00 น.	0.007	0.007	0.008
21.00-22.00 น.	0.020	0.018	0.016
22.00-23.00 น.	0.016	0.016	0.017
23.00-24.00 น.	0.008	0.010	0.016
24.00-01.00 น.	0.007	0.007	0.012
01.00-02.00 น.	0.005	0.005	0.007
02.00-03.00 น.	0.004	0.004	0.006
03.00-04.00 น.	0.003	0.006	0.004
04.00-05.00 น.	0.003	0.006	0.005
05.00-06.00 น.	0.002	0.006	0.004
06.00-07.00 น.	0.004	0.006	0.005
07.00-08.00 น.	0.005	0.007	0.005
08.00-09.00 น.	0.007	0.008	0.007
09.00-10.00 น.	0.008	0.007	0.006
10.00-11.00 น.	0.006	0.006	0.006
11.00-12.00 น.	0.005	0.005	0.006
12.00-13.00 น.	0.004	0.004	0.005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.006	0.007	0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.002	0.003	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.020	0.018	0.017
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณซอยสีรินธร 2 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0659717, 1525104

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. XLTWRBSJ

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	18-19 พ.ค. 66	19-20 พ.ค. 66	20-21 พ.ค. 66
11.00-12.00 น.	0.009	0.008	0.008
12.00-13.00 น.	0.012	0.007	0.007
13.00-14.00 น.	0.016	0.008	0.006
14.00-15.00 น.	0.018	0.006	0.006
15.00-16.00 น.	0.011	0.009	0.008
16.00-17.00 น.	0.010	0.010	0.008
17.00-18.00 น.	0.010	0.013	0.006
18.00-19.00 น.	0.009	0.012	0.007
19.00-20.00 น.	0.010	0.010	0.009
20.00-21.00 น.	0.011	0.010	0.010
21.00-22.00 น.	0.018	0.011	0.008
22.00-23.00 น.	0.020	0.008	0.009
23.00-24.00 น.	0.017	0.007	0.008
24.00-01.00 น.	0.020	0.007	0.008
01.00-02.00 น.	0.018	0.008	0.006
02.00-03.00 น.	0.017	0.008	0.006
03.00-04.00 น.	0.014	0.007	0.005
04.00-05.00 น.	0.014	0.008	0.005
05.00-06.00 น.	0.008	0.008	0.006
06.00-07.00 น.	0.009	0.008	0.007
07.00-08.00 น.	0.011	0.009	0.008
08.00-09.00 น.	0.013	0.009	0.010
09.00-10.00 น.	0.013	0.012	0.010
10.00-11.00 น.	0.012	0.012	0.010
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.013	0.009	0.008
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.008	0.006	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.020	0.013	0.010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0665937, 1528568

ช่วงเวลาตรวจวัด: ระหว่างวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. WPY0JMWD

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	7-8 ก.ค. 66	8-9 ก.ค. 66	9-10 ก.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.006	0.007	0.006
11.00-12.00 น.	0.005	0.009	0.006
12.00-13.00 น.	0.009	0.009	0.006
13.00-14.00 น.	0.010	0.010	0.006
14.00-15.00 น.	0.009	0.012	0.010
15.00-16.00 น.	0.010	0.012	0.010
16.00-17.00 น.	0.014	0.011	0.009
17.00-18.00 น.	0.016	0.012	0.007
18.00-19.00 น.	0.020	0.011	0.008
19.00-20.00 น.	0.021	0.009	0.010
20.00-21.00 น.	0.009	0.006	0.010
21.00-22.00 น.	0.006	0.004	0.010
22.00-23.00 น.	0.004	0.005	0.010
23.00-24.00 น.	0.004	0.005	0.009
24.00-01.00 น.	0.003	0.003	0.008
01.00-02.00 น.	0.004	0.005	0.007
02.00-03.00 น.	0.003	0.005	0.006
03.00-04.00 น.	0.003	0.006	0.006
04.00-05.00 น.	0.003	0.006	0.006
05.00-06.00 น.	0.003	0.006	0.005
06.00-07.00 น.	0.004	0.006	0.005
07.00-08.00 น.	0.004	0.008	0.006
08.00-09.00 น.	0.006	0.006	0.005
09.00-10.00 น.	0.005	0.006	0.007
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.008	0.007	0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.003	0.003	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.021	0.012	0.010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณถนนนิมพิล 12 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0655246, 1524406

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APNA-370 และ Serial No. X9RAXH0D

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	18-19 พ.ค. 66	19-20 พ.ค. 66	20-21 พ.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.006	0.002	0.002
11.00-12.00 น.	0.005	0.002	0.002
12.00-13.00 น.	0.004	0.001	0.002
13.00-14.00 น.	0.002	0.002	0.001
14.00-15.00 น.	0.002	0.002	0.001
15.00-16.00 น.	0.003	0.002	0.002
16.00-17.00 น.	0.003	0.001	0.002
17.00-18.00 น.	0.003	0.002	0.002
18.00-19.00 น.	0.003	0.004	0.004
19.00-20.00 น.	0.012	0.012	0.013
20.00-21.00 น.	0.010	0.011	0.011
21.00-22.00 น.	0.008	0.009	0.011
22.00-23.00 น.	0.009	0.007	0.008
23.00-24.00 น.	0.007	0.009	0.007
24.00-01.00 น.	0.008	0.010	0.007
01.00-02.00 น.	0.004	0.006	0.007
02.00-03.00 น.	0.002	0.004	0.004
03.00-04.00 น.	0.002	0.004	0.004
04.00-05.00 น.	0.002	0.005	0.006
05.00-06.00 น.	0.010	0.006	0.006
06.00-07.00 น.	0.010	0.010	0.007
07.00-08.00 น.	0.011	0.015	0.008
08.00-09.00 น.	0.010	0.012	0.009
09.00-10.00 น.	0.005	0.007	0.007
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.006	0.006	0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.002	0.001	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.012	0.015	0.013
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนกกร เอนก เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณ บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0666344, 1526532

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. SLWK5D7G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.2	0.2	0.4
11.00-12.00 น.	0.2	0.2	0.4
12.00-13.00 น.	0.2	0.2	0.3
13.00-14.00 น.	0.2	0.2	0.3
14.00-15.00 น.	0.2	0.2	0.3
15.00-16.00 น.	0.2	0.3	0.3
16.00-17.00 น.	0.3	0.3	0.4
17.00-18.00 น.	0.4	0.4	0.4
18.00-19.00 น.	0.5	0.4	0.4
19.00-20.00 น.	0.5	0.4	0.5
20.00-21.00 น.	0.5	0.4	0.5
21.00-22.00 น.	0.3	0.3	0.4
22.00-23.00 น.	0.2	0.3	0.3
23.00-24.00 น.	0.2	0.2	0.3
24.00-01.00 น.	0.2	0.2	0.3
01.00-02.00 น.	0.2	0.2	0.3
02.00-03.00 น.	0.2	0.2	0.4
03.00-04.00 น.	0.2	0.2	0.4
04.00-05.00 น.	0.3	0.2	0.4
05.00-06.00 น.	0.3	0.3	0.4
06.00-07.00 น.	0.3	0.4	0.4
07.00-08.00 น.	0.3	0.4	0.5
08.00-09.00 น.	0.3	0.4	0.5
09.00-10.00 น.	0.2	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.2	0.2	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.5	0.4	0.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0667277, 1528806

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. VX4SDB2M

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
11.00-12.00 น.	0.6	0.2	0.5
12.00-13.00 น.	0.5	0.3	0.4
13.00-14.00 น.	0.3	0.2	0.4
14.00-15.00 น.	0.3	0.4	0.4
15.00-16.00 น.	0.3	0.3	0.5
16.00-17.00 น.	0.4	0.4	0.5
17.00-18.00 น.	0.5	0.5	0.5
18.00-19.00 น.	0.7	0.4	0.6
19.00-20.00 น.	0.6	0.4	0.6
20.00-21.00 น.	0.4	0.3	0.5
21.00-22.00 น.	0.3	0.2	0.4
22.00-23.00 น.	0.2	0.2	0.4
23.00-24.00 น.	0.2	0.2	0.4
24.00-01.00 น.	0.2	0.2	0.4
01.00-02.00 น.	0.2	0.2	0.4
02.00-03.00 น.	0.2	0.8	0.4
03.00-04.00 น.	0.2	0.6	0.4
04.00-05.00 น.	0.3	0.5	0.5
05.00-06.00 น.	0.3	0.7	0.6
06.00-07.00 น.	0.3	0.5	0.7
07.00-08.00 น.	0.3	0.4	0.5
08.00-09.00 น.	0.3	0.4	0.6
09.00-10.00 น.	0.3	0.5	0.6
10.00-11.00 น.	0.3	0.5	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.4	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.2	0.2	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.7	0.8	0.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดเสมียนนารี ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0668209, 1530561

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. YD1WSD2G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
12.00-13.00 น.	0.4	0.4	0.8
13.00-14.00 น.	0.4	0.4	0.5
14.00-15.00 น.	0.4	0.4	0.6
15.00-16.00 น.	0.4	0.4	0.5
16.00-17.00 น.	0.4	0.6	0.8
17.00-18.00 น.	0.6	0.6	0.9
18.00-19.00 น.	0.9	0.7	0.8
19.00-20.00 น.	0.9	0.6	0.8
20.00-21.00 น.	0.6	0.5	0.8
21.00-22.00 น.	0.5	0.5	0.7
22.00-23.00 น.	0.4	0.4	0.5
23.00-24.00 น.	0.4	0.4	0.6
24.00-01.00 น.	0.4	0.3	0.6
01.00-02.00 น.	0.4	0.3	0.6
02.00-03.00 น.	0.4	0.3	0.5
03.00-04.00 น.	0.4	0.3	0.6
04.00-05.00 น.	0.4	0.4	0.8
05.00-06.00 น.	0.4	0.5	0.7
06.00-07.00 น.	0.4	0.6	0.8
07.00-08.00 น.	0.4	0.7	0.8
08.00-09.00 น.	0.4	0.5	0.9
09.00-10.00 น.	0.4	0.5	0.9
10.00-11.00 น.	0.4	0.5	0.9
11.00-12.00 น.	0.3	0.7	0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.5	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.3	0.3	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.9	0.7	0.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์ท่าโพธิ์ ตำบลท่าโพธิ์ UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0668994, 1532102

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : Teledyne API T300 และ Serial No. 056

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
13.00-14.00 น.	0.5	0.4	0.6
14.00-15.00 น.	0.3	0.4	0.3
15.00-16.00 น.	0.4	0.3	0.4
16.00-17.00 น.	0.3	0.3	0.5
17.00-18.00 น.	0.3	0.3	0.5
18.00-19.00 น.	0.4	0.5	0.4
19.00-20.00 น.	0.4	0.4	0.4
20.00-21.00 น.	0.3	0.4	0.4
21.00-22.00 น.	0.3	0.4	0.5
22.00-23.00 น.	0.4	0.4	0.6
23.00-24.00 น.	0.4	0.4	0.6
24.00-01.00 น.	0.4	0.4	0.4
01.00-02.00 น.	0.4	0.3	0.3
02.00-03.00 น.	0.4	0.3	0.4
03.00-04.00 น.	0.5	0.2	0.4
04.00-05.00 น.	0.5	0.4	0.5
05.00-06.00 น.	0.5	0.5	0.4
06.00-07.00 น.	0.5	0.3	0.5
07.00-08.00 น.	0.3	0.3	0.5
08.00-09.00 น.	0.3	0.2	0.5
09.00-10.00 น.	0.6	0.3	0.5
10.00-11.00 น.	0.6	0.3	0.5
11.00-12.00 น.	0.4	0.3	0.5
12.00-13.00 น.	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.3	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.3	0.2	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.6	0.5	0.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : 2-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมอำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบางเขน ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0669429, 1532940

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. 8M404056

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	6-7 พ.ค. 66	7-8 พ.ค. 66	8-9 พ.ค. 66
14.00-15.00 น.	1.2	2.0	1.3
15.00-16.00 น.	1.0	2.0	1.7
16.00-17.00 น.	1.0	2.0	1.1
17.00-18.00 น.	1.1	2.0	1.2
18.00-19.00 น.	1.2	2.1	1.1
19.00-20.00 น.	1.9	1.2	1.0
20.00-21.00 น.	1.9	1.2	1.9
21.00-22.00 น.	1.9	1.3	1.9
22.00-23.00 น.	1.9	1.1	1.9
23.00-24.00 น.	1.1	1.4	2.0
24.00-01.00 น.	1.2	1.4	2.1
01.00-02.00 น.	1.1	1.7	2.1
02.00-03.00 น.	1.1	1.3	2.0
03.00-04.00 น.	1.1	1.3	2.1
04.00-05.00 น.	1.0	1.3	1.9
05.00-06.00 น.	1.0	1.0	2.0
06.00-07.00 น.	1.0	1.1	2.0
07.00-08.00 น.	1.9	1.0	1.9
08.00-09.00 น.	1.9	1.0	1.3
09.00-10.00 น.	1.9	1.0	1.2
10.00-11.00 น.	1.9	1.1	1.0
11.00-12.00 น.	1.9	1.1	1.0
12.00-13.00 น.	2.0	1.1	1.1
13.00-14.00 น.	2.0	1.2	1.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.5	1.4	1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.0	1.0	1.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	2.0	2.1	2.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณตลาดหลักสี่ ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0670745, 1505414

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. VX4SDB2M

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.6	0.9	0.9
11.00-12.00 น.	0.7	0.5	0.6
12.00-13.00 น.	0.7	0.6	0.3
13.00-14.00 น.	0.6	0.6	0.5
14.00-15.00 น.	0.3	0.4	0.6
15.00-16.00 น.	0.4	0.4	0.4
16.00-17.00 น.	0.6	0.4	0.5
17.00-18.00 น.	0.5	0.6	0.5
18.00-19.00 น.	0.9	0.8	0.6
19.00-20.00 น.	0.9	1.2	0.7
20.00-21.00 น.	1.6	1.4	0.6
21.00-22.00 น.	1.3	1.1	0.5
22.00-23.00 น.	1.7	1.0	0.6
23.00-24.00 น.	1.0	0.3	0.4
24.00-01.00 น.	0.9	0.1	0.3
01.00-02.00 น.	0.8	0.3	0.2
02.00-03.00 น.	0.5	0.4	0.2
03.00-04.00 น.	0.4	0.3	0.1
04.00-05.00 น.	0.4	0.2	0.1
05.00-06.00 น.	0.4	0.3	0.2
06.00-07.00 น.	0.5	0.4	0.3
07.00-08.00 น.	0.9	0.6	0.4
08.00-09.00 น.	0.9	0.7	0.9
09.00-10.00 น.	1.0	0.5	0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.8	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.3	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	1.7	1.4	0.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0671694, 1537166

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. YD1WSD2G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
11.00-12.00 น.	0.8	0.8	0.5
12.00-13.00 น.	0.8	0.6	1.1
13.00-14.00 น.	0.7	1.0	0.8
14.00-15.00 น.	0.8	0.9	0.8
15.00-16.00 น.	0.8	0.9	0.8
16.00-17.00 น.	0.8	0.9	0.8
17.00-18.00 น.	0.8	0.9	0.8
18.00-19.00 น.	0.8	0.9	0.8
19.00-20.00 น.	0.8	1.0	0.7
20.00-21.00 น.	0.8	1.2	0.7
21.00-22.00 น.	0.8	1.2	0.7
22.00-23.00 น.	0.8	1.1	0.7
23.00-24.00 น.	0.8	1.0	0.6
24.00-01.00 น.	0.8	1.1	0.6
01.00-02.00 น.	0.8	1.2	0.6
02.00-03.00 น.	0.8	1.1	0.7
03.00-04.00 น.	0.8	1.0	0.7
04.00-05.00 น.	0.8	1.1	0.7
05.00-06.00 น.	0.8	1.1	0.6
06.00-07.00 น.	0.8	1.0	0.6
07.00-08.00 น.	0.8	1.0	0.6
08.00-09.00 น.	0.8	1.0	0.6
09.00-10.00 น.	0.8	1.1	0.7
10.00-11.00 น.	0.9	1.2	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.8	1.0	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.7	0.6	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.9	1.2	1.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดดอนเมือง ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0672925, 1539730

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : Teledyne API 300E และ Serial No. 1759

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
12.00-13.00 น.	0.3	0.6	0.5
13.00-14.00 น.	0.3	0.5	0.6
14.00-15.00 น.	0.4	0.5	0.5
15.00-16.00 น.	0.5	0.6	0.6
16.00-17.00 น.	0.6	0.5	0.7
17.00-18.00 น.	0.6	0.6	0.8
18.00-19.00 น.	0.5	0.9	0.8
19.00-20.00 น.	0.7	0.9	0.8
20.00-21.00 น.	1.1	0.9	0.7
21.00-22.00 น.	1.4	1.0	0.7
22.00-23.00 น.	1.3	0.4	0.6
23.00-24.00 น.	1.1	0.3	0.5
24.00-01.00 น.	0.9	0.4	0.4
01.00-02.00 น.	0.6	0.5	0.4
02.00-03.00 น.	0.6	0.5	0.3
03.00-04.00 น.	0.6	0.4	0.2
04.00-05.00 น.	0.5	0.4	0.5
05.00-06.00 น.	0.7	0.4	0.5
06.00-07.00 น.	1.0	0.4	0.6
07.00-08.00 น.	1.2	0.4	0.8
08.00-09.00 น.	0.7	0.5	0.7
09.00-10.00 น.	0.7	0.7	0.7
10.00-11.00 น.	0.6	0.7	0.6
11.00-12.00 น.	0.7	0.5	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.7	0.6	0.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.3	0.3	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	1.4	1.0	0.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านปรีชา ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0673431, 1544718

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. SLWK5D7G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
13.00-14.00 น.	0.4	0.4	0.2
14.00-15.00 น.	0.5	0.3	0.2
15.00-16.00 น.	0.6	0.3	0.2
16.00-17.00 น.	0.4	0.2	0.2
17.00-18.00 น.	0.3	0.2	0.2
18.00-19.00 น.	0.4	0.2	0.2
19.00-20.00 น.	0.4	0.3	0.2
20.00-21.00 น.	0.5	0.3	0.3
21.00-22.00 น.	0.7	0.3	0.3
22.00-23.00 น.	0.7	0.4	0.3
23.00-24.00 น.	0.8	0.4	0.3
24.00-01.00 น.	0.8	0.2	0.2
01.00-02.00 น.	0.6	0.2	0.2
02.00-03.00 น.	0.6	0.2	0.2
03.00-04.00 น.	0.7	0.3	0.1
04.00-05.00 น.	0.6	0.2	0.1
05.00-06.00 น.	0.5	0.2	0.2
06.00-07.00 น.	0.4	0.2	0.3
07.00-08.00 น.	0.4	0.2	0.3
08.00-09.00 น.	0.5	0.3	0.4
09.00-10.00 น.	0.6	0.4	0.5
10.00-11.00 น.	0.4	0.4	0.3
11.00-12.00 น.	0.3	0.3	0.2
12.00-13.00 น.	0.3	0.3	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.5	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.3	0.2	0.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.8	0.4	0.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0673310, 1547277

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. 8M404056

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	11-12 พ.ค. 66	12-13 พ.ค. 66	13-14 พ.ค. 66
14.00-15.00 น.	1.2	0.9	0.9
15.00-16.00 น.	1.3	0.9	0.9
16.00-17.00 น.	1.5	0.9	0.9
17.00-18.00 น.	0.9	0.9	0.9
18.00-19.00 น.	1.0	1.0	0.9
19.00-20.00 น.	1.0	1.0	0.9
20.00-21.00 น.	1.1	1.0	0.9
21.00-22.00 น.	1.3	1.0	0.9
22.00-23.00 น.	1.5	1.0	0.9
23.00-24.00 น.	1.4	0.8	0.9
24.00-01.00 น.	1.4	0.8	0.8
01.00-02.00 น.	1.3	0.8	0.8
02.00-03.00 น.	1.3	0.9	0.9
03.00-04.00 น.	1.2	0.8	0.9
04.00-05.00 น.	1.1	0.8	0.9
05.00-06.00 น.	1.0	0.9	1.0
06.00-07.00 น.	1.1	0.9	1.0
07.00-08.00 น.	1.2	0.9	1.1
08.00-09.00 น.	1.2	1.0	1.2
09.00-10.00 น.	1.0	1.0	0.9
10.00-11.00 น.	0.9	1.0	0.9
11.00-12.00 น.	0.9	0.9	0.8
12.00-13.00 น.	0.9	0.9	0.9
13.00-14.00 น.	0.9	0.9	0.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.2	0.9	0.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.9	0.8	0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	1.5	1.0	1.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวัฒน์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมอำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0672972, 1547425

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. YD1WSD2G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	18-19 พ.ค. 66	19-20 พ.ค. 66	20-21 พ.ค. 66
13.00-14.00 น.	0.4	0.3	0.3
14.00-15.00 น.	0.8	0.3	0.3
15.00-16.00 น.	0.3	0.3	0.3
16.00-17.00 น.	0.3	0.3	0.3
17.00-18.00 น.	0.4	0.3	0.3
18.00-19.00 น.	0.4	0.3	0.3
19.00-20.00 น.	0.3	0.4	0.4
20.00-21.00 น.	0.3	0.4	0.6
21.00-22.00 น.	0.4	0.9	1.1
22.00-23.00 น.	0.4	0.6	0.6
23.00-24.00 น.	0.8	0.5	0.5
24.00-01.00 น.	0.6	0.4	0.5
01.00-02.00 น.	0.4	0.3	0.4
02.00-03.00 น.	0.4	0.3	0.3
03.00-04.00 น.	0.3	0.3	0.3
04.00-05.00 น.	0.4	0.3	0.3
05.00-06.00 น.	0.4	0.3	0.3
06.00-07.00 น.	0.3	0.3	0.3
07.00-08.00 น.	0.3	0.3	0.3
08.00-09.00 น.	0.3	0.3	0.4
09.00-10.00 น.	0.3	0.3	0.4
10.00-11.00 น.	0.4	0.3	0.4
11.00-12.00 น.	0.4	0.4	0.4
12.00-13.00 น.	0.3	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.4	0.4	0.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.8	0.9	1.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวัฒน์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรณิยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0665937, 1528568

ช่วงเวลาตรวจวัด: ระหว่างวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. SLWK5D7G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	7-8 ก.ค. 66	8-9 ก.ค. 66	9-10 ก.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.3	0.3	0.3
11.00-12.00 น.	0.3	0.3	0.3
12.00-13.00 น.	0.2	0.3	0.3
13.00-14.00 น.	0.3	0.3	0.2
14.00-15.00 น.	0.2	0.3	0.4
15.00-16.00 น.	0.2	0.3	0.4
16.00-17.00 น.	0.2	0.3	0.2
17.00-18.00 น.	0.2	0.2	0.2
18.00-19.00 น.	0.3	0.2	0.2
19.00-20.00 น.	0.4	0.2	0.3
20.00-21.00 น.	0.3	0.2	0.4
21.00-22.00 น.	0.2	0.2	0.4
22.00-23.00 น.	0.2	0.2	0.3
23.00-24.00 น.	0.2	0.2	0.3
24.00-01.00 น.	0.1	0.2	0.2
01.00-02.00 น.	0.1	0.2	0.2
02.00-03.00 น.	0.2	0.2	0.2
03.00-04.00 น.	0.1	0.3	0.2
04.00-05.00 น.	0.2	0.3	0.2
05.00-06.00 น.	0.2	0.4	0.2
06.00-07.00 น.	0.2	0.4	0.2
07.00-08.00 น.	0.3	0.6	0.3
08.00-09.00 น.	0.4	0.4	0.2
09.00-10.00 น.	0.4	0.3	0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.2	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.1	0.2	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.4	0.6	0.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณซอยสิรินธร 2 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0659717, 1525104

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. SLWK5D7G

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	18-19 พ.ค. 66	19-20 พ.ค. 66	20-21 พ.ค. 66
11.00-12.00 น.	0.2	0.2	0.3
12.00-13.00 น.	0.3	0.3	0.3
13.00-14.00 น.	0.3	0.3	0.3
14.00-15.00 น.	0.3	0.3	0.3
15.00-16.00 น.	0.3	0.3	0.3
16.00-17.00 น.	0.2	0.3	0.3
17.00-18.00 น.	0.2	0.4	0.4
18.00-19.00 น.	0.2	0.5	0.4
19.00-20.00 น.	0.2	0.6	0.5
20.00-21.00 น.	0.2	0.4	0.4
21.00-22.00 น.	0.3	0.4	0.3
22.00-23.00 น.	0.2	0.3	0.3
23.00-24.00 น.	0.2	0.3	0.2
24.00-01.00 น.	0.3	0.4	0.2
01.00-02.00 น.	0.4	0.3	0.3
02.00-03.00 น.	0.4	0.2	0.3
03.00-04.00 น.	0.2	0.2	0.2
04.00-05.00 น.	0.2	0.2	0.2
05.00-06.00 น.	0.2	0.2	0.2
06.00-07.00 น.	0.2	0.2	0.3
07.00-08.00 น.	0.2	0.3	0.4
08.00-09.00 น.	0.3	0.3	0.4
09.00-10.00 น.	0.3	0.3	0.3
10.00-11.00 น.	0.2	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.3	0.3	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.2	0.2	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.4	0.6	0.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรวัฒน์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรinya เฉลิมจันทร์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณถนนนิมลิ 12 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0655246, 1524406

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รุ่น/รหัสของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APMA-370 และ Serial No. VX4SDB2M

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.22 ppm

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2573

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	18-19 พ.ค. 66	19-20 พ.ค. 66	20-21 พ.ค. 66
10.00-11.00 น.	0.2	0.2	0.2
11.00-12.00 น.	0.2	0.2	0.1
12.00-13.00 น.	<0.1	0.2	0.2
13.00-14.00 น.	0.4	0.2	0.1
14.00-15.00 น.	0.2	0.2	0.2
15.00-16.00 น.	0.1	0.2	0.2
16.00-17.00 น.	0.2	0.2	0.2
17.00-18.00 น.	0.1	0.2	0.2
18.00-19.00 น.	0.2	0.2	0.2
19.00-20.00 น.	0.2	0.2	0.2
20.00-21.00 น.	0.3	0.4	0.2
21.00-22.00 น.	0.3	0.4	0.2
22.00-23.00 น.	0.2	0.2	0.2
23.00-24.00 น.	0.2	0.2	0.2
24.00-01.00 น.	0.2	0.2	0.2
01.00-02.00 น.	0.2	0.2	0.2
02.00-03.00 น.	0.2	0.2	0.3
03.00-04.00 น.	0.1	0.2	0.2
04.00-05.00 น.	0.1	0.1	0.2
05.00-06.00 น.	0.1	0.1	0.2
06.00-07.00 น.	0.2	0.1	0.2
07.00-08.00 น.	0.2	0.2	0.3
08.00-09.00 น.	0.2	0.2	0.3
09.00-10.00 น.	0.2	0.2	0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.2	0.2	0.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	<0.1	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	0.4	0.4	0.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30		

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

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม : ว-204-ค-6111

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-4717

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2. ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจวัด จำนวน 11 บริเวณ คือ บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 บริเวณวัดเสมียนนารี บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนหลักชัย บริเวณโรงเรียนบางเขน บริเวณตลาดหลักสี่ บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง บริเวณวัดดอนเมือง บริเวณหมู่บ้านปรีชา บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต และบริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส 3 วัน ต่อเนื่อง นอกจากนี้ โครงการดำเนินการตรวจวัดเพิ่มเติม จำนวน 3 บริเวณ คือ บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น บริเวณซอยสีรินทร 2 และบริเวณถนนฉิมพลี 12 ตำแหน่งตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4.1-1 และรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในตารางที่ 3.4.1-2 ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดดังนี้

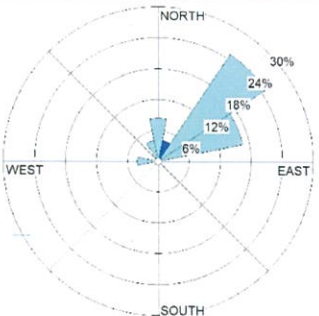
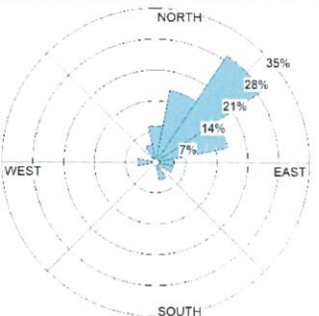
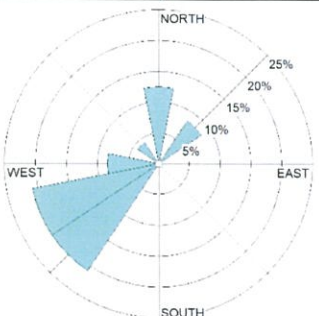
- บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-1.9 เมตรต่อวินาที
- บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-2.4 เมตรต่อวินาที
- บริเวณวัดเสมียนนารี ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.2-4.3 เมตรต่อวินาที
- บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนหลักชัย ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-3.7 เมตรต่อวินาที
- บริเวณโรงเรียนบางเขน ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-2.6 เมตรต่อวินาที
- บริเวณตลาดหลักสี่ ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-4.7 เมตรต่อวินาที
- บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-2.2 เมตรต่อวินาที
- บริเวณวัดดอนเมือง ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-1.9 เมตรต่อวินาที
- บริเวณหมู่บ้านปรีชา ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-2.7 เมตรต่อวินาที
- บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-2.7 เมตรต่อวินาที
- บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-4.1 เมตรต่อวินาที

- บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น ระหว่างวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.1-3.0 เมตรต่อวินาที
- บริเวณซอยสิรินทร 2 ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.3-2.3 เมตรต่อวินาที
- บริเวณถนนฉิมพลี 12 ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.2-3.9 เมตรต่อวินาที

ตารางที่ 3.4.1-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0718069, 1519256

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	6-7 พ.ค. 66		7-8 พ.ค. 66		8-9 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
10.00-11.00 น.	0.6	ENE	0.5	ESE	0.9	NE
11.00-12.00 น.	1.2	ENE	0.6	ENE	0.2	-
12.00-13.00 น.	1.3	NE	0.9	NE	0.5	N
13.00-14.00 น.	0.2	-	0.0	-	0.5	NW
14.00-15.00 น.	0.4	NE	0.3	NE	1.1	N
15.00-16.00 น.	0.0	-	1.5	E	0.0	-
16.00-17.00 น.	0.0	-	1.2	NNE	0.0	-
17.00-18.00 น.	0.6	NNW	0.8	NNW	0.5	NE
18.00-19.00 น.	0.1	-	0.8	SSE	0.9	N
19.00-20.00 น.	0.5	W	1.0	N	0.0	-
20.00-21.00 น.	0.8	NE	1.1	ENE	1.1	WSW
21.00-22.00 น.	1.4	NE	0.9	ENE	1.0	WSW
22.00-23.00 น.	1.1	N	0.3	N	0.7	W
23.00-24.00 น.	0.7	NE	0.7	NE	0.4	SW
24.00-01.00 น.	1.9	NNE	0.3	ENE	0.9	W
01.00-02.00 น.	1.3	N	1.1	NE	0.3	WSW
02.00-03.00 น.	0.3	ENE	0.4	NE	0.2	-
03.00-04.00 น.	0.7	NE	0.5	NNE	0.6	SW
04.00-05.00 น.	0.1	-	1.1	NE	0.9	WSW
05.00-06.00 น.	0.6	ENE	0.6	NNE	1.1	SW
06.00-07.00 น.	0.0	-	0.3	NNE	0.1	-
07.00-08.00 น.	0.0	-	0.6	W	0.5	SW
08.00-09.00 น.	0.1	-	0.0	-	0.9	SW
09.00-10.00 น.	0.2	-	0.5	NE	0.6	WSW
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชุณห์รัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

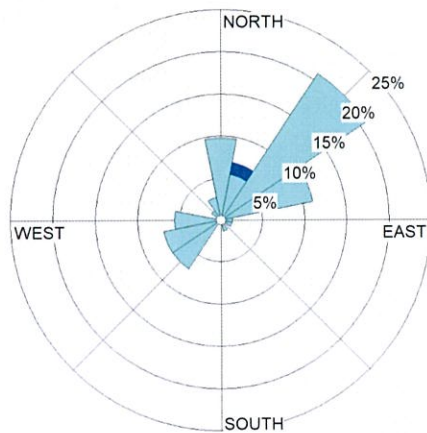
เบอร์โทรศัพท์

0-2760-3000

ข้อสรุป


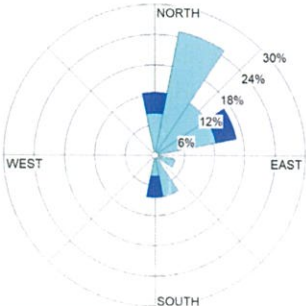
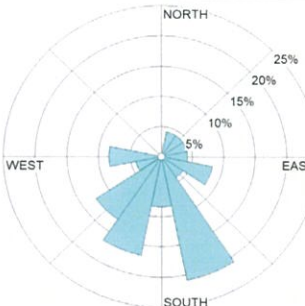
ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-1.9 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	1.39
0.3-1.7	75.00
Calms	23.61

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
สถานีตรวจวัด : บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0667277, 1528806
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	6-7 พ.ค. 66		7-8 พ.ค. 66		8-9 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
11.00-12.00 น.	0.5	SW	0.4	ESE	0.8	E
12.00-13.00 น.	0.2	-	0.7	NNE	1.0	ESE
13.00-14.00 น.	0.3	WSW	0.7	NNE	1.2	ESE
14.00-15.00 น.	0.6	NNE	0.4	N	0.5	SSW
15.00-16.00 น.	1.6	NNE	0.7	NE	1.2	SW
16.00-17.00 น.	0.8	NNE	0.9	ENE	0.7	SSW
17.00-18.00 น.	0.9	NE	0.4	ENE	1.5	SSW
18.00-19.00 น.	0.8	NE	1.7	ENE	0.5	ENE
19.00-20.00 น.	0.4	NE	0.8	SSE	1.2	NE
20.00-21.00 น.	1.7	SSW	1.8	S	0.8	NNE
21.00-22.00 น.	1.2	ENE	0.9	S	0.7	SSE
22.00-23.00 น.	0.9	ENE	1.0	SSE	1.4	SE
23.00-24.00 น.	1.0	NE	1.8	N	0.9	W
24.00-01.00 น.	0.7	NE	0.6	NNE	0.5	W
01.00-02.00 น.	2.3	NNE	1.5	N	0.4	WSW
02.00-03.00 น.	2.4	N	0.2	-	1.1	SW
03.00-04.00 น.	1.4	ENE	1.1	NNE	1.6	SW
04.00-05.00 น.	1.0	E	0.1	-	1.0	SSW
05.00-06.00 น.	0.2	-	0.9	NNE	1.0	S
06.00-07.00 น.	0.3	ESE	1.1	NNE	1.1	SSE
07.00-08.00 น.	0.7	SW	1.3	NE	0.8	S
08.00-09.00 น.	0.4	SW	0.0	-	0.6	SSE
09.00-10.00 น.	1.3	WSW	0.5	NE	0.6	SSE
10.00-11.00 น.	0.5	SW	0.4	ENE	0.4	SSE
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชูณหรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

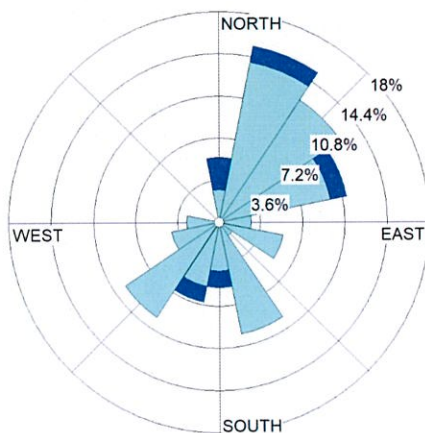
เบอร์โทรศัพท์

0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ก่อนไปทางทิศเหนือ
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-2.4 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



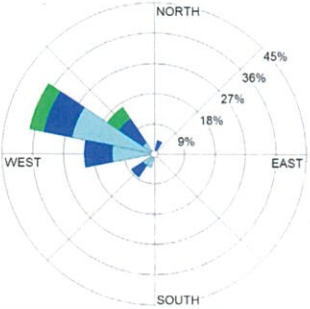
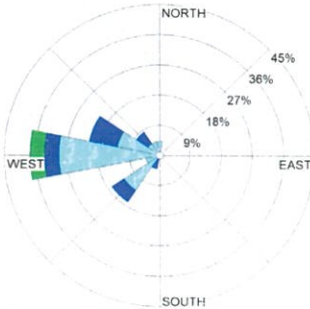
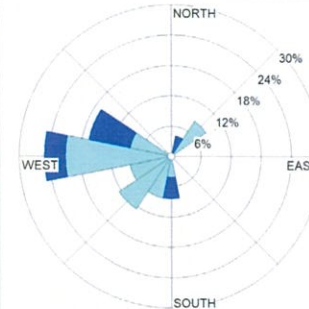
WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	8.34
0.3-1.7	84.72
Calms	6.94

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดเสมียนนารี

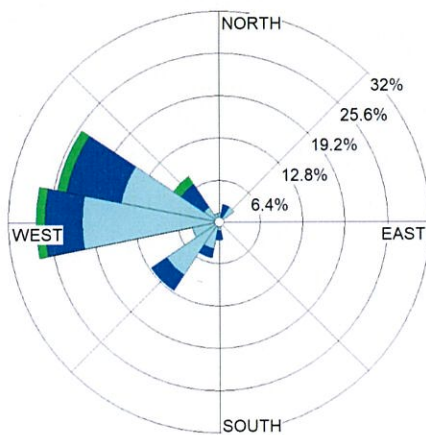
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0668209, 1530561

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	6-7 พ.ค. 66		7-8 พ.ค. 66		8-9 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
12.00-13.00 น.	2.6	WNW	1.2	NNW	2.6	NNE
13.00-14.00 น.	2.3	WNW	3.0	WNW	2.0	WNW
14.00-15.00 น.	2.2	NW	0.8	W	2.2	WNW
15.00-16.00 น.	1.1	WNW	2.1	SSW	0.9	W
16.00-17.00 น.	0.8	W	0.7	WNW	2.0	S
17.00-18.00 น.	0.4	SW	0.7	W	0.9	WNW
18.00-19.00 น.	0.2	-	1.1	SW	0.7	W
19.00-20.00 น.	1.2	WNW	1.7	W	1.0	SW
20.00-21.00 น.	1.1	WNW	3.6	W	1.6	SW
21.00-22.00 น.	2.1	W	0.7	SW	2.6	W
22.00-23.00 น.	1.5	WNW	1.1	W	1.6	WSW
23.00-24.00 น.	0.2	-	1.0	W	0.9	W
24.00-01.00 น.	1.2	NW	0.9	SW	1.0	W
01.00-02.00 น.	0.3	SSW	1.1	WNW	0.7	WSW
02.00-03.00 น.	2.7	W	0.7	NW	0.2	-
03.00-04.00 น.	0.9	W	1.3	WSW	0.6	SW
04.00-05.00 น.	1.0	WNW	1.1	W	0.7	SSW
05.00-06.00 น.	1.0	W	0.9	W	0.9	SSW
06.00-07.00 น.	1.4	WNW	0.9	W	0.9	S
07.00-08.00 น.	2.0	NW	1.3	WNW	0.8	W
08.00-09.00 น.	4.3	NW	1.9	WNW	0.2	-
09.00-10.00 น.	2.6	SW	2.3	NW	0.8	WNW
10.00-11.00 น.	1.9	NNE	2.4	SW	0.8	NE
11.00-12.00 น.	3.6	WNW	1.6	N	0.8	NE
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก นายธีรวุฒิ สุขดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายศรายุทธ จิตรานนท์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายวิชาญ ชูณหรต์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-204-ค-6113
เบอร์โทรศัพท์ 0-2760-3000
ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.2-4.3 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	4.16
1.7-3.3	26.39
0.3-1.7	63.89
Calms	5.56

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์ลักษณะ ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0668994, 1532102
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	6-7 พ.ค. 66		7-8 พ.ค. 66		8-9 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
13.00-14.00 น.	0.1	-	1.0	SW	0.9	SSE
14.00-15.00 น.	0.5	SE	0.8	S	1.1	SSE
15.00-16.00 น.	0.9	ENE	0.5	SW	1.5	SSE
16.00-17.00 น.	2.7	S	0.7	ESE	1.1	ESE
17.00-18.00 น.	0.4	S	0.0	-	0.5	ENE
18.00-19.00 น.	0.8	SE	0.5	SE	0.5	ESE
19.00-20.00 น.	0.7	SSE	0.4	S	0.2	-
20.00-21.00 น.	0.7	SE	0.0	-	0.7	NW
21.00-22.00 น.	2.1	SSE	0.7	SSE	0.3	ESE
22.00-23.00 น.	0.7	S	0.9	S	0.1	-
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	1.6	S	0.0	-
24.00-01.00 น.	0.9	SSW	2.1	SSE	0.0	-
01.00-02.00 น.	0.3	SE	0.3	SSE	0.0	-
02.00-03.00 น.	0.8	S	2.8	S	0.0	-
03.00-04.00 น.	1.9	S	0.7	S	0.0	-
04.00-05.00 น.	0.6	S	0.1	-	1.1	NNW
05.00-06.00 น.	0.8	W	0.5	S	0.0	-
06.00-07.00 น.	0.4	NNW	0.9	S	0.3	WNW
07.00-08.00 น.	0.2	-	0.1	-	0.3	NW
08.00-09.00 น.	1.2	NNW	0.7	S	1.3	NW
09.00-10.00 น.	3.7	W	1.0	NNW	1.1	S
10.00-11.00 น.	0.4	W	0.5	NW	1.0	S
11.00-12.00 น.	1.0	WNW	0.3	NE	0.9	SSW
12.00-13.00 น.	3.6	NW	1.0	SSE	0.6	S
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชุณหรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

เบอร์โทรศัพท์

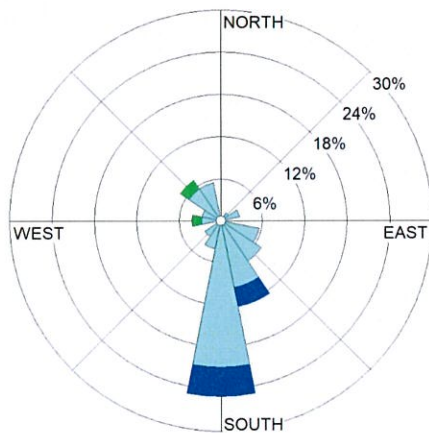
0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้

ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-3.7 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	2.78
1.7-3.3	6.94
0.3-1.7	70.84
Calms	19.44

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบางเขน

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0669429, 1532940

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	6-7 พ.ค. 66		7-8 พ.ค. 66		8-9 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
14.00-15.00 น.	1.0	SW	1.6	SW	0.3	SW
15.00-16.00 น.	1.5	N	0.3	WSW	0.3	N
16.00-17.00 น.	0.7	SW	0.5	SW	0.9	N
17.00-18.00 น.	1.1	WNW	0.0	-	1.0	N
18.00-19.00 น.	0.0	-	0.0	-	1.1	WNW
19.00-20.00 น.	0.7	WNW	0.3	E	0.9	WNW
20.00-21.00 น.	0.2	-	0.3	WNW	0.7	WNW
21.00-22.00 น.	0.0	-	0.1	-	0.6	SW
22.00-23.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.4	SW
23.00-24.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.3	WSW
24.00-01.00 น.	0.0	-	0.3	S	0.0	-
01.00-02.00 น.	0.0	-	0.4	SW	0.0	-
02.00-03.00 น.	0.0	-	0.1	-	0.0	-
03.00-04.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.6	NW
04.00-05.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.7	NW
05.00-06.00 น.	0.0	-	0.6	WSW	0.9	NW
06.00-07.00 น.	0.4	SW	0.9	WSW	0.4	SW
07.00-08.00 น.	1.1	SW	0.9	SW	0.0	-
08.00-09.00 น.	1.0	NNE	0.4	SW	0.0	-
09.00-10.00 น.	2.6	N	0.4	SW	0.9	SSW
10.00-11.00 น.	0.0	-	0.6	SW	0.6	SSW
11.00-12.00 น.	0.3	N	0.0	-	0.4	S
12.00-13.00 น.	1.7	N	0.0	-	0.4	S
13.00-14.00 น.	0.7	S	0.6	SW	0.2	-
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชูณรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

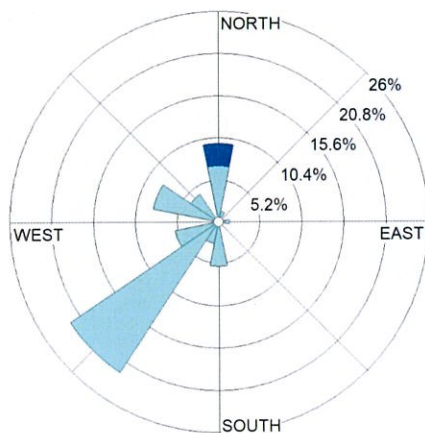
เบอร์โทรศัพท์

0-2760-3000

ข้อสรุป

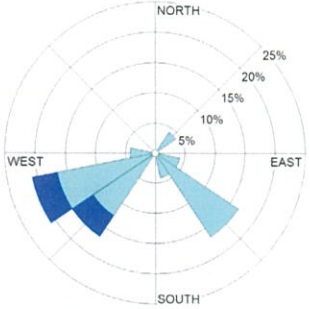
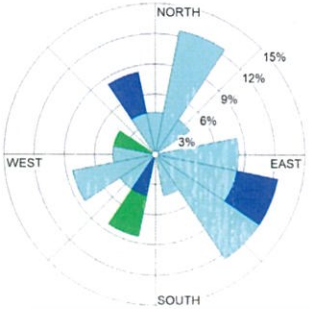
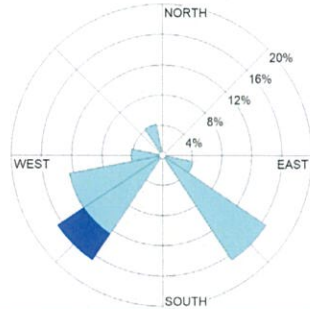
ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-2.6 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



	WS(m/s)	%
	≥ 10.0	0.00
	8.0-10.0	0.00
	5.5-8.0	0.00
	3.3-5.5	0.00
	1.7-3.3	2.78
	0.3-1.7	58.33
	Calms	38.89

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
สถานีตรวจวัด : บริเวณตลาดหลักสี่ ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0670745, 1505414
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	11-12 พ.ค. 66		12-13 พ.ค. 66		13-14 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
10.00-11.00 น.	1.0	SW	1.0	SE	0.8	SW
11.00-12.00 น.	2.0	WSW	0.8	E	1.3	SW
12.00-13.00 น.	2.9	SW	1.7	NNW	1.6	WSW
13.00-14.00 น.	1.4	NE	2.6	SSW	1.6	SW
14.00-15.00 น.	0.3	W	0.9	NNW	0.5	SE
15.00-16.00 น.	0.5	WSW	3.5	SSW	0.0	-
16.00-17.00 น.	0.9	SW	1.2	SE	0.2	-
17.00-18.00 น.	0.8	WSW	1.7	ESE	0.8	SE
18.00-19.00 น.	0.0	-	1.4	ESE	0.2	-
19.00-20.00 น.	0.4	WSW	0.5	ESE	1.1	W
20.00-21.00 น.	0.3	SE	0.8	SE	0.0	-
21.00-22.00 น.	0.5	SE	1.0	W	2.1	SW
22.00-23.00 น.	0.3	WSW	4.7	WNW	0.5	ESE
23.00-24.00 น.	0.0	-	0.5	NNE	0.1	-
24.00-01.00 น.	0.0	-	0.5	E	1.1	WSW
01.00-02.00 น.	0.0	-	0.9	WSW	1.3	NNW
02.00-03.00 น.	0.4	SE	0.0	-	0.6	WSW
03.00-04.00 น.	0.5	SE	0.6	WSW	0.0	-
04.00-05.00 น.	0.4	ESE	0.6	NNE	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.1	-	0.7	N	0.0	-
06.00-07.00 น.	0.0	-	1.1	NNE	0.0	-
07.00-08.00 น.	0.0	-	0.7	NE	0.2	-
08.00-09.00 น.	0.8	SSE	0.4	SSE	0.8	SE
09.00-10.00 น.	0.7	SW	0.5	SW	0.5	SE
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชูณห์รัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

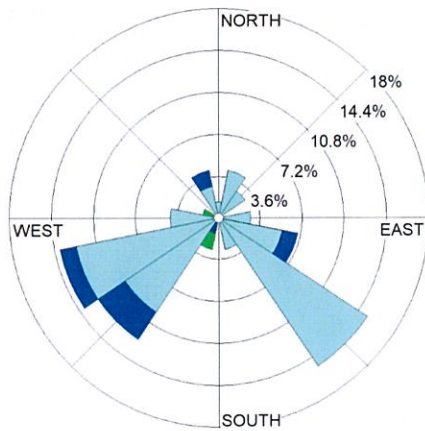
เบอร์โทรศัพท์

0-2760-3000

ข้อสรุป

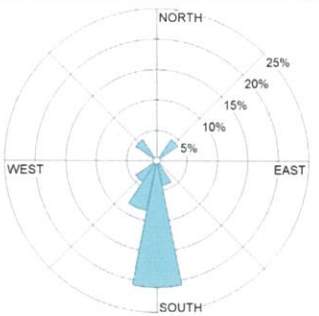
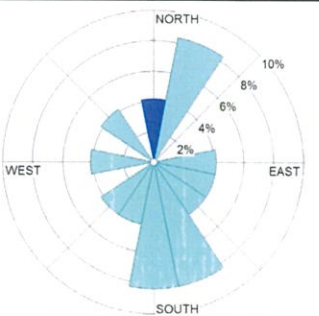
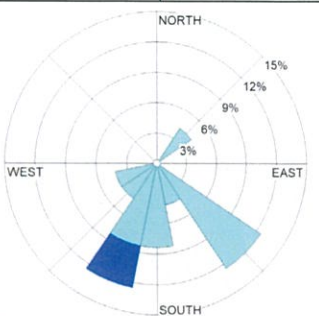
ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-4.7 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	2.78
1.7-3.3	8.33
0.3-1.7	63.89
Calms	25.00

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0671694, 1537166
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	11-12 พ.ค. 66		12-13 พ.ค. 66		13-14 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
11.00-12.00 น.	0.5	S	1.4	S	0.9	SSW
12.00-13.00 น.	0.2	-	0.6	NNE	0.9	SSW
13.00-14.00 น.	0.4	S	1.0	S	0.4	SE
14.00-15.00 น.	0.1	-	0.4	NW	2.1	SSW
15.00-16.00 น.	0.0	-	1.2	SE	0.1	-
16.00-17.00 น.	0.2	-	0.6	SW	0.1	-
17.00-18.00 น.	0.4	NW	0.9	SSE	0.8	NE
18.00-19.00 น.	0.4	SW	0.5	SSE	0.3	WSW
19.00-20.00 น.	0.4	SSW	0.5	ESE	0.0	-
20.00-21.00 น.	0.6	S	0.3	NNE	0.7	S
21.00-22.00 น.	0.3	S	2.2	N	1.5	SW
22.00-23.00 น.	0.1	-	0.8	W	0.0	-
23.00-24.00 น.	0.0	-	0.5	E	0.8	SE
24.00-01.00 น.	0.3	SSW	0.0	-	0.5	S
01.00-02.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.2	-
02.00-03.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.1	-
03.00-04.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04.00-05.00 น.	0.1	-	0.0	-	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06.00-07.00 น.	1.0	S	0.0	-	0.5	SE
07.00-08.00 น.	0.2	-	0.0	-	0.2	-
08.00-09.00 น.	0.2	-	0.0	-	0.5	SSE
09.00-10.00 น.	0.5	SSE	0.0	-	0.1	-
10.00-11.00 น.	1.0	NE	1.5	SSW	0.1	-
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชุณหรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

เบอร์โทรศัพท์

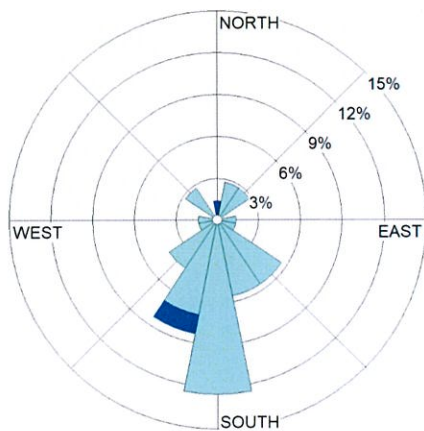
0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้

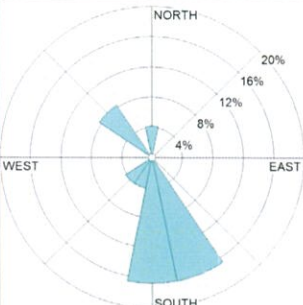
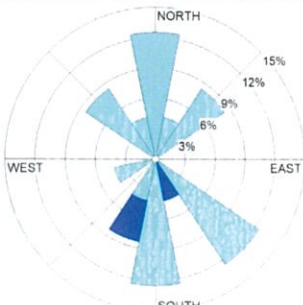
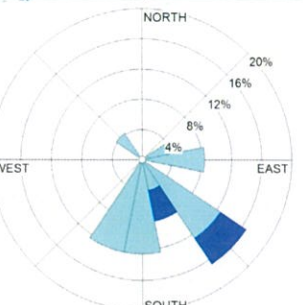
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-2.2 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	2.78
0.3-1.7	48.61
Calms	48.61

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดดอนเมือง ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0672925, 1539730
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	11-12 พ.ค. 66		12-13 พ.ค. 66		13-14 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
12.00-13.00 น.	0.2	-	0.6	NNE	1.7	SE
13.00-14.00 น.	0.4	SSW	1.9	SSW	1.0	SSE
14.00-15.00 น.	0.7	S	1.4	SE	0.7	ENE
15.00-16.00 น.	0.9	SSE	1.8	SSE	0.0	-
16.00-17.00 น.	0.8	N	0.5	WSW	0.6	SE
17.00-18.00 น.	0.1	-	1.2	NW	0.4	SSW
18.00-19.00 น.	0.0	-	0.2	-	1.1	S
19.00-20.00 น.	0.0	-	0.8	SE	1.5	S
20.00-21.00 น.	0.5	SSE	0.7	SSW	0.8	SSW
21.00-22.00 น.	0.2	-	1.0	S	1.0	NW
22.00-23.00 น.	0.3	S	0.6	S	1.7	SSE
23.00-24.00 น.	0.3	SSE	0.5	N	0.5	E
24.00-01.00 น.	0.0	-	0.3	NE	0.4	E
01.00-02.00 น.	0.0	-	1.0	NNW	0.2	-
02.00-03.00 น.	0.0	-	0.1	-	0.4	SSW
03.00-04.00 น.	0.0	-	0.7	NW	0.0	-
04.00-05.00 น.	0.2	-	0.0	-	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.1	-	0.0	-	0.0	-
06.00-07.00 น.	0.5	SSE	0.7	S	0.9	SE
07.00-08.00 น.	1.4	NW	0.0	-	0.4	S
08.00-09.00 น.	0.9	SW	0.8	N	0.2	-
09.00-10.00 น.	0.9	S	1.2	NE	0.4	SE
10.00-11.00 น.	0.9	S	0.7	N	0.1	-
11.00-12.00 น.	0.6	NW	1.0	SE	0.1	-
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชุนหรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

เบอร์โทรศัพท์

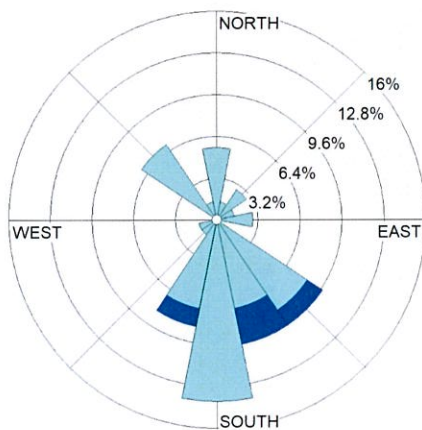
0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้

ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-1.9 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	5.56
0.3-1.7	61.11
Calms	33.33

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านปรีชา

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0673431, 1544718

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	11-12 พ.ค. 66		12-13 พ.ค. 66		13-14 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
13.00-14.00 น.	0.3	NW	1.2	WNW	1.8	WSW
14.00-15.00 น.	0.2	-	1.7	W	0.4	NNW
15.00-16.00 น.	0.2	-	0.8	W	1.7	NW
16.00-17.00 น.	0.6	NE	1.6	WNW	1.3	NNW
17.00-18.00 น.	0.5	NW	0.8	WSW	0.7	WSW
18.00-19.00 น.	0.0	-	0.7	SSW	2.1	N
19.00-20.00 น.	0.0	-	0.4	WNW	0.4	W
20.00-21.00 น.	0.0	-	1.0	WNW	1.2	NW
21.00-22.00 น.	0.0	-	0.8	N	2.7	NW
22.00-23.00 น.	0.0	-	1.0	SSE	1.0	SSW
23.00-24.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.6	WSW
24.00-01.00 น.	0.0	-	0.2	-	0.6	W
01.00-02.00 น.	0.0	-	0.0	-	2.1	E
02.00-03.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03.00-04.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04.00-05.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06.00-07.00 น.	0.6	SW	0.0	-	0.0	-
07.00-08.00 น.	0.1	-	0.0	-	0.0	-
08.00-09.00 น.	0.5	WNW	0.0	-	0.4	NW
09.00-10.00 น.	0.7	NNW	0.7	SE	0.5	NW
10.00-11.00 น.	1.9	WNW	0.7	SW	0.7	NW
11.00-12.00 น.	0.6	W	0.0	-	0.2	-
12.00-13.00 น.	1.0	N	1.3	WSW	0.1	-
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรภูมิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชุณห์รัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

เบอร์โทรศัพท์

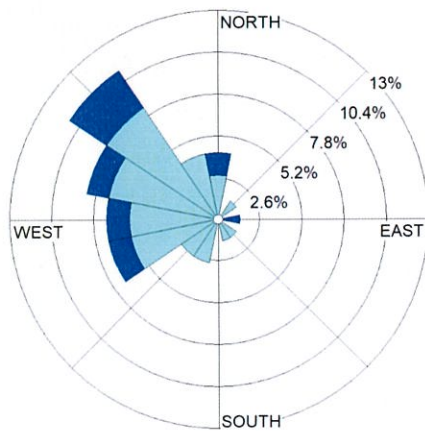
0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-2.7 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	9.72
0.3-1.7	43.06
Calms	47.22

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0673310, 1547277
ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	11-12 พ.ค. 66		12-13 พ.ค. 66		13-14 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
14.00-15.00 น.	0.4	W	2.2	SSE	2.5	SSW
15.00-16.00 น.	0.2	-	1.3	S	2.1	ESE
16.00-17.00 น.	1.4	WSW	1.6	SSW	0.9	SE
17.00-18.00 น.	0.3	SSW	1.5	SSE	2.2	S
18.00-19.00 น.	0.2	-	0.8	ESE	2.0	SSE
19.00-20.00 น.	0.3	SSW	1.6	SSE	2.2	SSE
20.00-21.00 น.	0.0	-	0.0	-	1.0	SSW
21.00-22.00 น.	0.5	SSW	0.0	-	1.8	S
22.00-23.00 น.	0.4	SSE	0.9	WNW	1.3	SE
23.00-24.00 น.	1.1	SSE	0.0	-	1.2	SSE
24.00-01.00 น.	0.2	-	0.4	NNW	1.5	SE
01.00-02.00 น.	0.0	-	0.2	-	0.0	-
02.00-03.00 น.	0.7	SSE	0.0	-	0.0	-
03.00-04.00 น.	0.3	SSE	0.1	-	0.9	SSE
04.00-05.00 น.	0.3	SSE	0.1	-	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.0	-	0.3	SW	0.0	-
06.00-07.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.1	-
07.00-08.00 น.	1.6	SE	0.0	-	0.1	-
08.00-09.00 น.	0.9	SE	0.0	-	1.1	SSW
09.00-10.00 น.	0.8	S	0.4	NE	1.4	S
10.00-11.00 น.	1.1	SE	1.4	SW	2.7	S
11.00-12.00 น.	0.9	ESE	1.6	S	1.7	SSW
12.00-13.00 น.	0.5	SSW	1.2	SE	1.0	SE
13.00-14.00 น.	2.0	SSE	1.3	E	0.5	SE
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชูณหรต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

เบอร์โทรศัพท์

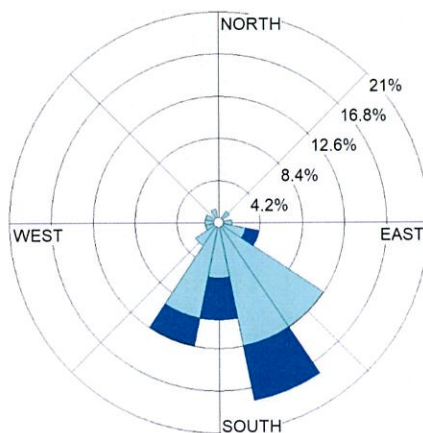
0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้
ค่อนข้างไปทางทิศใต้

ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-2.7 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



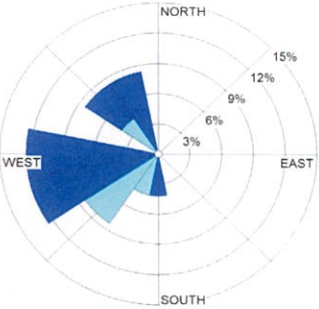
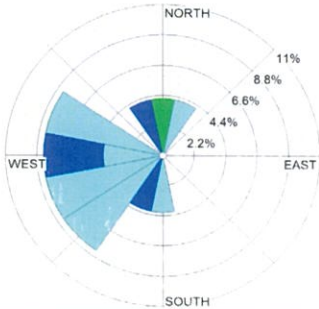
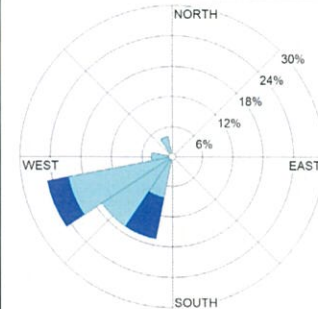
WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	13.89
0.3-1.7	54.17
Calms	31.94

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0672972, 1547425

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	18-19 พ.ค. 66		19-20 พ.ค. 66		20-21 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
13.00-14.00 น.	0.2	-	0.8	SW	0.7	WSW
14.00-15.00 น.	0.7	SW	0.3	S	0.3	NNW
15.00-16.00 น.	2.2	WSW	1.1	WNW	0.7	WSW
16.00-17.00 น.	0.2	-	0.0	-	0.0	-
17.00-18.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18.00-19.00 น.	0.0	-	0.8	SW	0.6	WSW
19.00-20.00 น.	1.0	SSW	2.2	W	0.6	SW
20.00-21.00 น.	1.3	SW	0.5	WSW	0.0	-
21.00-22.00 น.	0.2	-	1.1	W	3.1	WSW
22.00-23.00 น.	1.9	W	1.8	SSW	0.0	-
23.00-24.00 น.	2.0	W	0.0	-	0.3	WSW
24.00-01.00 น.	2.3	WSW	0.0	-	0.1	-
01.00-02.00 น.	2.1	W	0.0	-	0.0	-
02.00-03.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.2	-
03.00-04.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.4	W
04.00-05.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.0	-	0.0	-	1.4	WSW
06.00-07.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.7	SW
07.00-08.00 น.	2.5	WSW	0.8	NNE	0.8	SW
08.00-09.00 น.	1.0	NW	0.3	WNW	2.4	SSW
09.00-10.00 น.	2.3	NW	2.0	NNW	1.9	SSW
10.00-11.00 น.	1.7	NNW	0.1	-	1.0	SSW
11.00-12.00 น.	1.7	NNW	0.3	WSW	0.9	SW
12.00-13.00 น.	1.9	S	4.1	N	1.2	SSW
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวุฒิ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชูณหรต์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

เบอร์โทรศัพท์

0-2760-3000

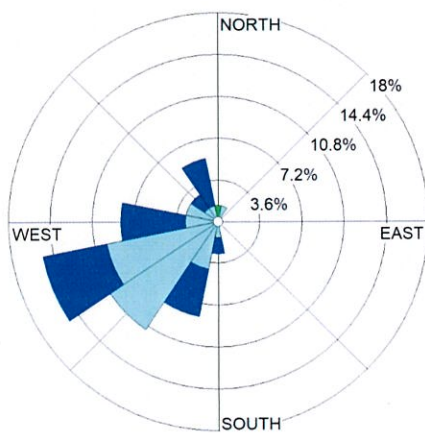
ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้

ก่อนไปทางทิศตะวันตก

ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-4.1 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	1.39
1.7-3.3	22.22
0.3-1.7	36.11
Calms	40.28

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

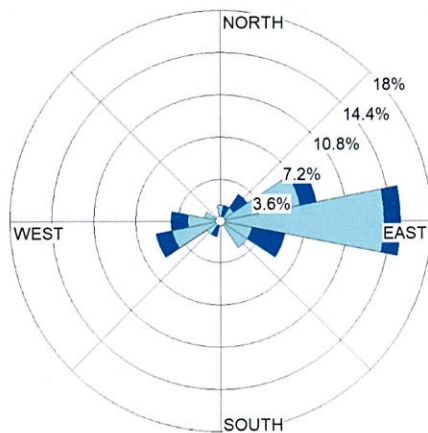
สถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0665937, 1528568

ช่วงเวลาตรวจวัด: ระหว่างวันที่ 7-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	7-8 ก.ค. 66		8-9 ก.ค. 66		9-10 ก.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
10.00-11.00 น.	1.0	W	1.1	SE	0.1	-
11.00-12.00 น.	0.0	-	1.1	SE	0.0	-
12.00-13.00 น.	0.6	WSW	2.4	ESE	0.0	-
13.00-14.00 น.	0.0	-	0.7	ENE	0.0	-
14.00-15.00 น.	0.0	-	0.2	-	2.8	NE
15.00-16.00 น.	0.0	-	2.1	ENE	2.5	ESE
16.00-17.00 น.	1.6	ENE	1.0	E	2.5	NNE
17.00-18.00 น.	0.0	-	0.0	-	1.3	ENE
18.00-19.00 น.	0.0	-	1.0	WNW	0.0	-
19.00-20.00 น.	0.0	-	0.0	-	3.0	E
20.00-21.00 น.	2.0	WSW	0.2	-	1.1	E
21.00-22.00 น.	0.0	-	0.4	N	0.8	ENE
22.00-23.00 น.	0.4	SW	0.1	-	0.0	-
23.00-24.00 น.	2.2	SSW	0.0	-	1.6	E
24.00-01.00 น.	0.4	WSW	0.0	-	1.3	E
01.00-02.00 น.	0.4	NE	0.0	-	0.6	E
02.00-03.00 น.	0.3	W	0.0	-	1.3	ESE
03.00-04.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.6	E
04.00-05.00 น.	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05.00-06.00 น.	0.0	-	0.6	E	0.8	E
06.00-07.00 น.	0.0	-	0.1	-	1.1	ESE
07.00-08.00 น.	0.5	WSW	0.0	-	0.2	-
08.00-09.00 น.	0.1	-	0.0	-	0.6	E
09.00-10.00 น.	0.7	ENE	2.0	W	0.9	E
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก นายธีรวุฒิ สุขดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายศรายุทธ จิตรานนท์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายวิชาญ ชูรินทร์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-204-ค-6113
เบอร์โทรศัพท์ 0-2760-3000
ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.1-3.0 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



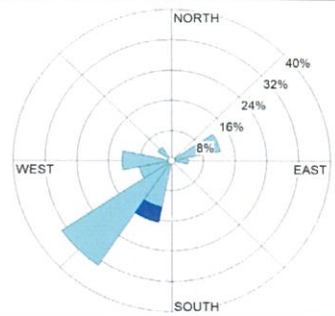
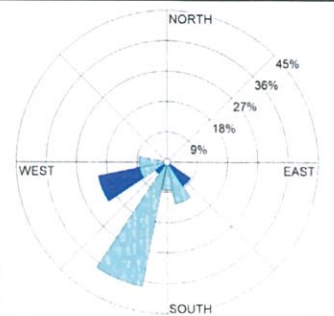
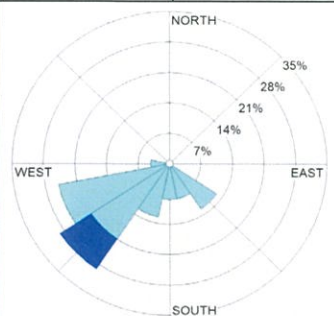
WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	12.50
0.3-1.7	38.89
Calms	48.61

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณซอยสิรินธร 2

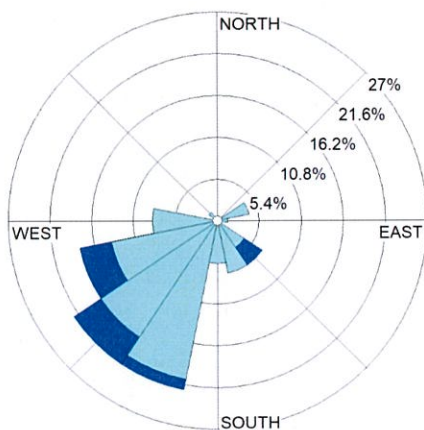
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0659717, 1525104

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	18-19 พ.ค. 66		19-20 พ.ค. 66		20-21 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
11.00-12.00 น.	1.0	WSW	2.3	WSW	1.2	WSW
12.00-13.00 น.	0.9	W	2.0	WSW	1.1	WSW
13.00-14.00 น.	0.9	SSW	1.9	WSW	1.0	WSW
14.00-15.00 น.	0.6	SSW	1.8	SW	0.3	SSW
15.00-16.00 น.	0.4	SSW	0.9	W	0.6	SSW
16.00-17.00 น.	1.1	NW	0.6	SSE	0.7	W
17.00-18.00 น.	0.0	-	0.4	SSE	0.9	WSW
18.00-19.00 น.	0.0	-	1.1	SSE	1.1	WSW
19.00-20.00 น.	0.7	E	1.4	S	1.4	SE
20.00-21.00 น.	0.6	ENE	1.7	SE	1.3	SE
21.00-22.00 น.	0.4	ENE	1.9	SE	0.9	SE
22.00-23.00 น.	0.3	ENE	1.6	SSW	0.8	SSE
23.00-24.00 น.	1.0	SW	1.1	SSW	0.7	S
24.00-01.00 น.	1.9	SSW	1.2	SSW	0.6	S
01.00-02.00 น.	1.0	WSW	0.9	SSW	0.4	SSE
02.00-03.00 น.	0.4	SW	0.8	SSW	0.9	SW
03.00-04.00 น.	0.3	SW	1.0	WSW	1.1	SSW
04.00-05.00 น.	0.5	SW	0.9	W	1.9	SW
05.00-06.00 น.	1.1	SW	0.7	SSW	1.8	SW
06.00-07.00 น.	1.4	SW	0.7	S	0.9	SW
07.00-08.00 น.	1.1	SW	0.5	WSW	0.6	SW
08.00-09.00 น.	0.8	SW	0.8	SSW	1.1	SW
09.00-10.00 น.	0.6	W	1.0	SSW	1.3	SW
10.00-11.00 น.	0.4	W	1.1	SSW	1.0	WSW
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก นายธีรวุฒิ สุขดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายศรายุทธ จิตรานนท์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายวิชาญ ชุนหรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-204-ค-6113
เบอร์โทรศัพท์ 0-2760-3000
ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้และ
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.3-2.3 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



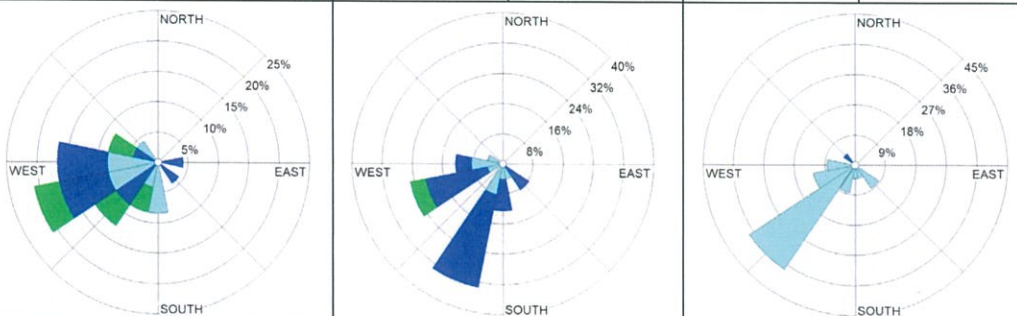
WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	0.00
1.7-3.3	12.50
0.3-1.7	84.72
Calms	2.78

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณถนนนิมพลี 12

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 0655246, 1524406

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 18-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม					
	18-19 พ.ค. 66		19-20 พ.ค. 66		20-21 พ.ค. 66	
	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)	WS (m/s)	WD (deg)
10.00-11.00 น.	0.0	-	3.3	WSW	1.4	SW
11.00-12.00 น.	1.7	WNW	2.0	WSW	1.5	WSW
12.00-13.00 น.	3.9	SSW	0.7	W	1.1	WSW
13.00-14.00 น.	3.5	WNW	1.8	SE	2.2	NW
14.00-15.00 น.	1.6	SSW	1.6	W	0.4	SSW
15.00-16.00 น.	1.3	NW	1.0	SSE	0.3	W
16.00-17.00 น.	0.9	W	1.1	WSW	0.9	WSW
17.00-18.00 น.	0.0	-	2.0	SSW	0.4	W
18.00-19.00 น.	1.7	E	1.8	S	1.4	SE
19.00-20.00 น.	1.7	SE	2.7	SE	1.3	SSW
20.00-21.00 น.	1.6	S	1.9	S	0.6	SE
21.00-22.00 น.	0.2	-	0.6	S	1.4	SW
22.00-23.00 น.	1.9	SW	1.2	SSW	1.6	S
23.00-24.00 น.	0.3	S	1.5	WNW	0.2	-
24.00-01.00 น.	0.9	WSW	1.8	SSW	0.2	-
01.00-02.00 น.	2.4	WSW	1.8	SSW	0.5	SW
02.00-03.00 น.	2.1	WSW	2.3	WSW	0.0	-
03.00-04.00 น.	1.5	WSW	2.9	W	0.9	SSE
04.00-05.00 น.	0.8	W	0.4	SSW	0.8	SW
05.00-06.00 น.	2.3	SW	1.7	SSW	0.9	SW
06.00-07.00 น.	2.4	W	2.0	WSW	1.4	SW
07.00-08.00 น.	3.8	SW	1.8	SSW	1.1	SW
08.00-09.00 น.	2.4	W	3.0	WSW	0.9	SW
09.00-10.00 น.	3.8	WSW	2.1	SSW	0.6	SW
ทิศทางลม (Wind Rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/ชื่อผู้บันทึก

นายธีรวิทย์ สุขดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายศรายุทธ จิตรานนท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายวิชาญ ชูณห์รัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

ว-204-ค-6113

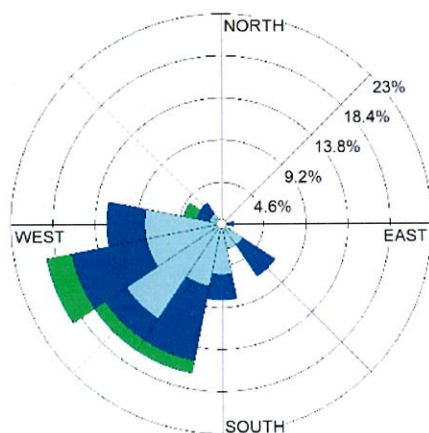
เบอร์โทรศัพท์

0-2760-3000

ข้อสรุป

ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้
ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้
ความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง 0.2-3.9 เมตรต่อวินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose



WS(m/s)	%
≥ 10.0	0.00
8.0-10.0	0.00
5.5-8.0	0.00
3.3-5.5	6.94
1.7-3.3	34.73
0.3-1.7	50.00
Calms	8.33

3. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จำนวน 11 บริเวณ คือ บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 บริเวณวัดเสมียนนารี บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนหลักชัย บริเวณโรงเรียนบางเขน บริเวณตลาดหลักสี่ บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง บริเวณวัดดอนเมือง บริเวณหมู่บ้านปรีชา บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต และบริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส นอกจากนี้ โครงการดำเนินการตรวจวัดเพิ่มเติม จำนวน 3 บริเวณ คือ บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกายประชาชื่น บริเวณซอยสิรินทร 2 และบริเวณถนนฉิมพลี 12 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ยกเว้น บริเวณตลาดหลักสี่ ในวันที่ 14-17 ตุลาคม พ.ศ. 2566 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณดังกล่าวสภาพภูมิอากาศมีเมฆมาก ลมสงบ และมีการก่อสร้างบริเวณใกล้เคียง ซึ่งอาจส่งผลให้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน

รายละเอียดผลการเปรียบเทียบดังตารางที่ 3.4.1-3 กราฟผลการเปรียบเทียบแสดงดังรูปที่ 3.4.1-2

ตารางที่ 3.4.1-3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566

โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)
บริเวณ บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย	24-27 พ.ย. 65	0.026-0.041	0.015-0.027	0.009-0.027	0.2-0.8
	6-9 พ.ค. 66	0.031-0.066	0.024-0.037	0.003-0.039	0.2-0.5
บริเวณนิคมรถไฟ กม.11	6-9 ต.ค. 65	0.036-0.039	0.017-0.022	0.004-0.005	0.1-1.7
	6-9 พ.ค. 66	0.042-0.110	0.026-0.042	0.003-0.040	0.2-0.8
บริเวณวัดเสมียนนารี	6-9 ต.ค. 65	0.042-0.052	0.023-0.027	0.017-0.056	1.9-2.8
	6-9 พ.ค. 66	0.066-0.100	0.026-0.037	0.003-0.039	0.3-0.9
บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงษ์ลักษณะ	6-9 ต.ค. 65	0.034-0.040	0.024-0.028	0.006-0.037	0.2-1.0
	6-9 พ.ค. 66	0.065-0.140	0.021-0.032	0.004-0.017	0.2-0.6
บริเวณโรงเรียนบางเขน	6-9 ต.ค. 65	0.041-0.042	0.020-0.026	0.003-0.011	0.4-1.4
	6-9 พ.ค. 66	0.048-0.085	0.038-0.041	0.003-0.011	1.0-2.1
บริเวณตลาดหลักสี่	14-17 ต.ค. 65	0.146-0.223	0.067-0.201*	0.008-0.049	0.6-1.5
	11-14 พ.ค. 66	0.088-0.109	0.036-0.039	0.004-0.047	0.1-1.7
บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	20-23 ต.ค. 65	0.054-0.081	0.043-0.065	0.006-0.044	0.3-1.2
	11-14 พ.ค. 66	0.051-0.062	0.033-0.035	0.003-0.035	0.5-1.2
บริเวณวัดดอนเมือง	14-17 ต.ค. 65	0.041-0.078	0.021-0.040	0.005-0.013	1.9-3.5
	11-14 พ.ค. 66	0.050-0.059	0.024-0.028	0.005-0.029	0.2-1.4
บริเวณหมู่บ้านปรีชา	14-17 ต.ค. 65	0.034-0.080	0.018-0.042	0.005-0.027	0.2-0.6
	11-14 พ.ค. 66	0.064-0.072	0.031-0.037	0.003-0.035	0.1-0.8
บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ รังสิต	14-17 ต.ค. 65	0.030-0.074	0.020-0.043	0.012-0.027	0.2-1.0
	11-14 พ.ค. 66	0.041-0.059	0.025-0.032	0.004-0.023	0.8-1.5
บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส	17-20 พ.ย. 65	0.071-0.093	0.044-0.046	0.006-0.026	0.6-0.9
	18-21 พ.ค. 66	0.098-0.104	0.035-0.039	0.002-0.020	0.3-1.1
บริเวณอาคารพักอาศัย เมโทรสกาย ประชาชื่น	20-23 ต.ค. 65	0.043-0.073	0.027-0.042	0.012-0.053	0.3-0.6
	7-10 ก.ค. 66	0.031-0.040	0.017-0.021	0.003-0.021	0.1-0.6
มาตรฐาน		0.330 ^{2/}	0.120 ^{2/}	0.170 ^{3/}	30 ^{1/}

ตารางที่ 3.4.1-3 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566

โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	CO เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)
บริเวณซอยสิรินทร 2	20-23 ต.ค. 65	0.055-0.095	0.033-0.047	0.009-0.064	0.6-1.5
	18-21 พ.ค. 66	0.078-0.114	0.019-0.046	0.005-0.020	0.2-0.6
บริเวณถนนฉิมพลี 12	20-23 ต.ค. 65	0.044-0.067	0.031-0.049	0.006-0.025	0.5-1.0
	18-21 พ.ค. 66	0.060-0.064	0.031-0.036	0.001-0.015	<0.1-0.4
มาตรฐาน		0.330 ^{2/}	0.120 ^{2/}	0.170 ^{3/}	30 ^{1/}

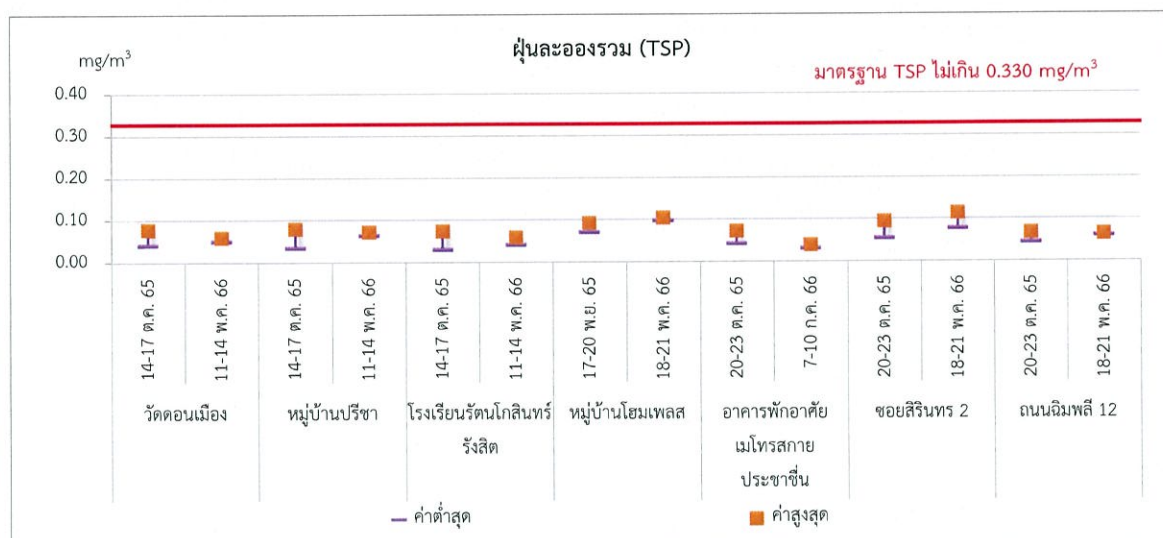
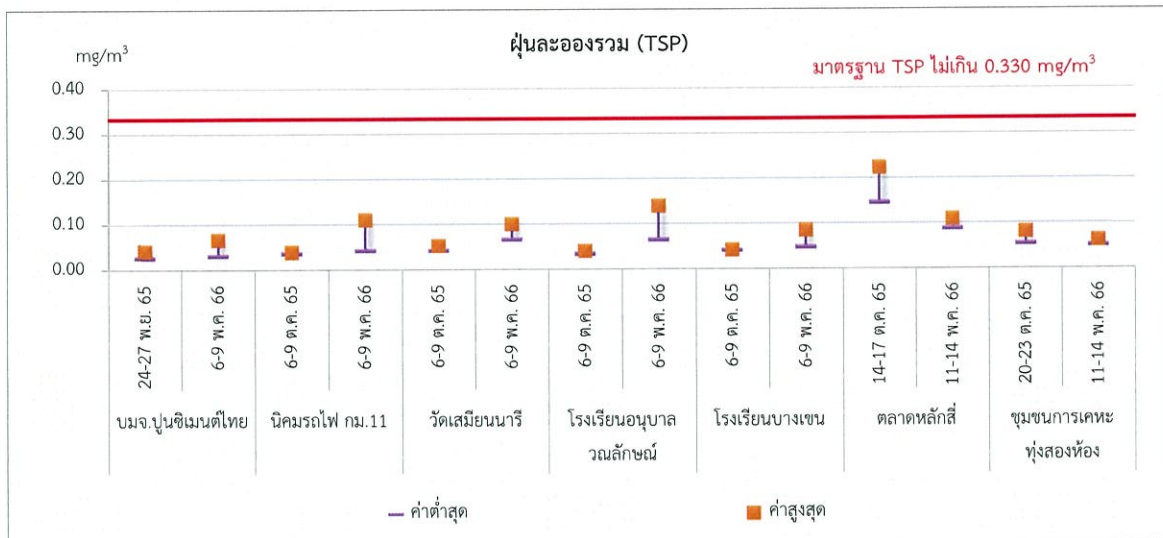
มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

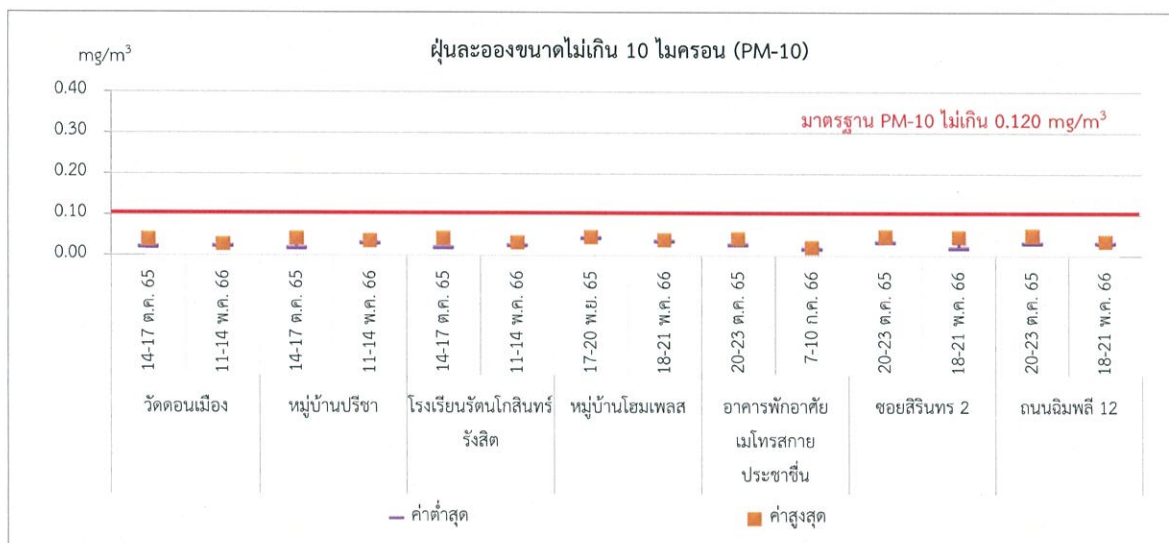
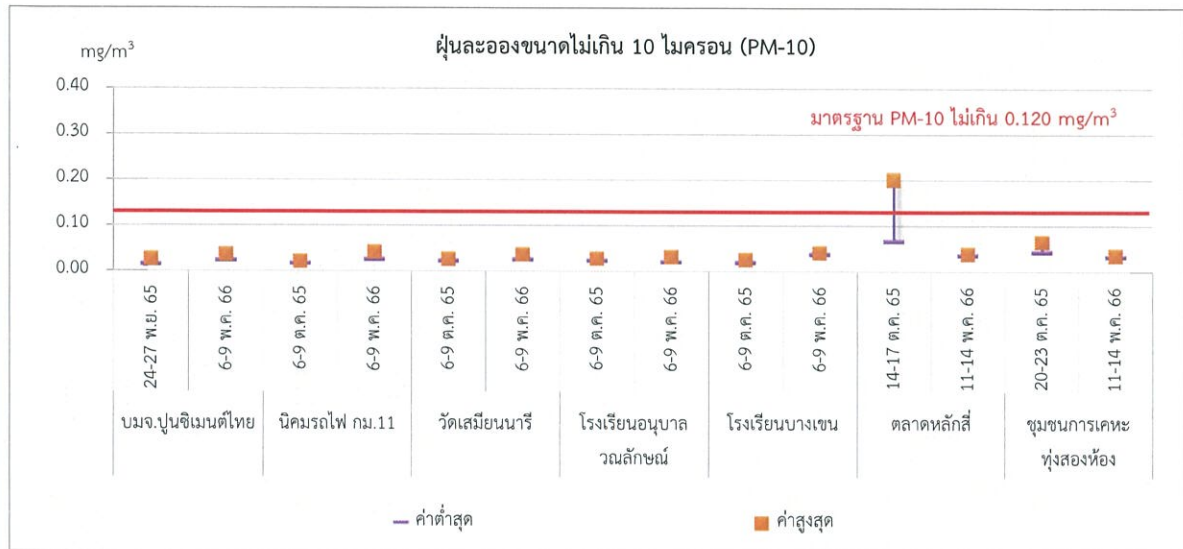
หมายเหตุ : - mg/m³ ย่อมาจาก มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ ppm ย่อมาจาก ส่วนในล้านส่วน

* บริเวณตลาดหลักสี่ ในวันที่ 14-17 ตุลาคม พ.ศ. 2566 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณดังกล่าวสภาพภูมิอากาศมีเมฆมาก ลมสงบ และมีการก่อสร้างบริเวณใกล้เคียง ซึ่งอาจส่งผลให้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน



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

รูปที่ 3.4.1-2 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566

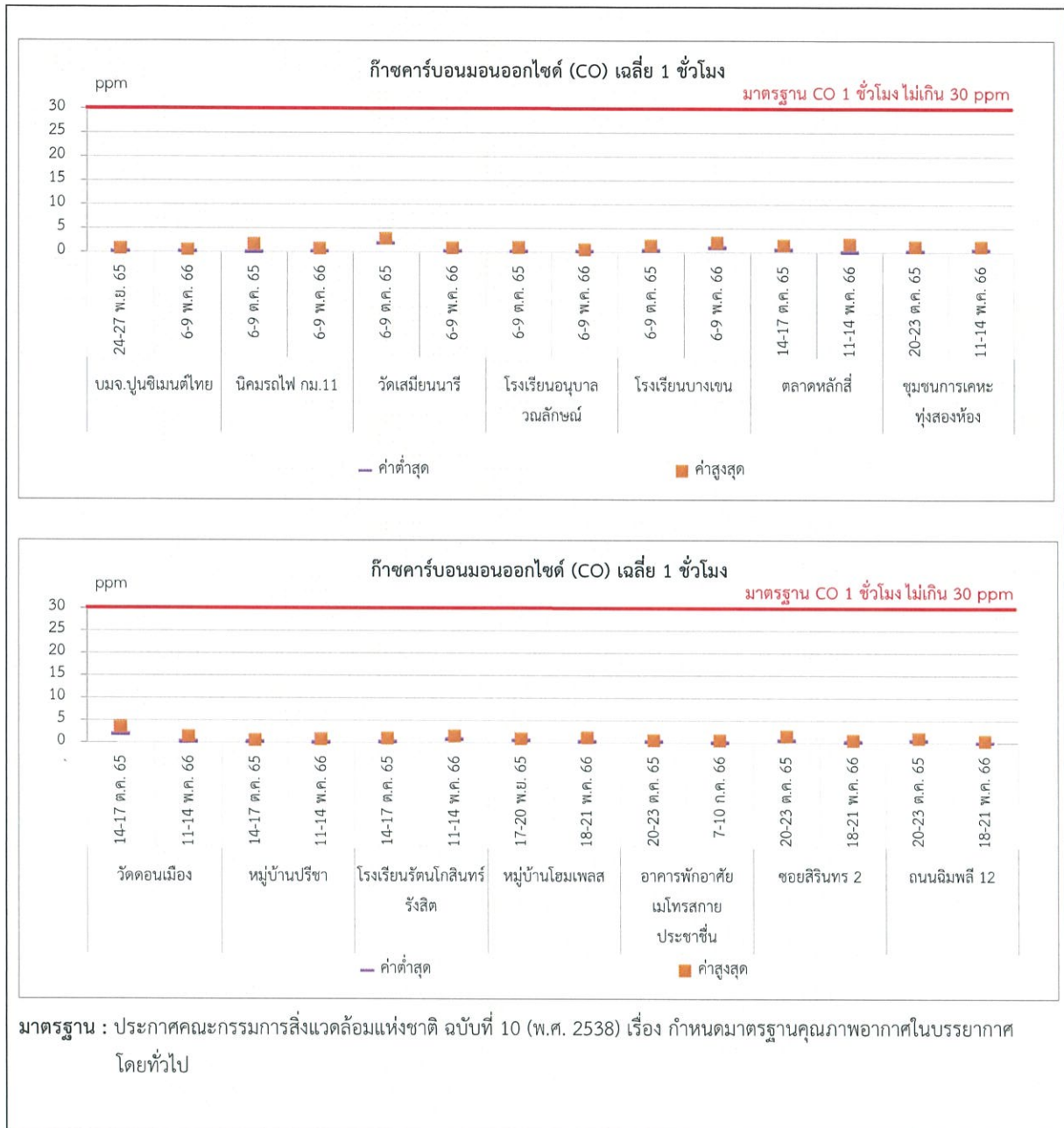


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รูปที่ 3.4.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566



รูปที่ 3.4.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566



รูปที่ 3.4.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566