

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้หยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราวหลังจากดำเนินการเจาะเสาเข็มอาคารแล้วเสร็จในช่วงเดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 เนื่องจากอยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาหลักเข้ามาดำเนินการก่อสร้างอาคารต่อไป ทั้งนี้โครงการได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างอีกครั้งในเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564 ซึ่งได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1 สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบ การปฏิบัติตามผังก่อสร้างที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งต้องแยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และเป็นหมวดหมู่	- การจัดวางผังก่อสร้าง และรั้ว หรือ กำแพง ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเป็นสัดส่วน และจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด (ดังภาพที่ 1 ในรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 3 และ 11)	-
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น จำนวน 1 จุด - อาคารชุด ฮาเวน ลุคซ์ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันที่มีการทำฐานราก จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, SO ₂ , NO ₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-1)	- บริเวณอาคารชุด ฮาเวน ลุคซ์ ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังภาคผนวกที่ 20) จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดไฟต้น

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี	-ยานพาหนะและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของยานพาหนะ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที (ดังภาคผนวกที่ 17)	-
3. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 จุด - อาคารชุด ฮาเวน ลูคส์ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ ซึ่งพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าระดับเสียงรบกวนในเดือนพฤศจิกายน 2564 ที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-3 และภาคผนวกที่ 21)	- บริเวณอาคารชุดฮาเวน ลูคส์ ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังภาคผนวกที่ 20) จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดไฟต้น
4. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- พื้นที่โครงการ 1 จุด บริเวณด้านทิศตะวันตก ซึ่งใกล้เคียงกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-5)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. ทรัพยากรดิน	- ระบบป้องกันการพังทลายของดิน จัดให้มีวิศวกรโครงสร้างตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการฐานราก -ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบพื้นที่โครงการ -ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคารข้างเคียง	-ระบบป้องกันการพังทลายของดิน -โครงสร้างอาคารข้างเคียง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งผนังกันดินแบบ Pile Wall ล้อมรอบพื้นที่ในส่วนของการก่อสร้างชั้นใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน โดยผนังกันดินได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดิน โดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม พร้อมทั้งจัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของดิน และสภาพโครงสร้างอาคารข้างเคียงเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการหาสาเหตุ และซ่อมแซมแก้ไขให้โดยทันที (ดังภาพที่ 36 ในรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 7 และ 11)	-
6. การจราจร	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	- ผิวถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพผิวถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีผิวถนนสาธารณะเกิดความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โครงการจะขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรีบดำเนินการซ่อมแซมผิวถนนสาธารณะโดยเร็วที่สุด	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. การจราจร (ต่อ)	-ตรวจสอบรถบรรทุกของโครงการที่จอดบนถนนสาธารณะ	-บริเวณถนนสุทธิสารวินิจฉัยด้านหน้าโครงการ	- ทุกวัน ตลอดเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร และตรวจสอบรถบรรทุกของโครงการที่จอดบนถนนสาธารณะเป็นประจำทุกวัน (ดังภาพที่ 16 ในรายงานบทที่ 3)	-
7. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบजूว้ซึมบริเวณท่อประปา	- บริเวณท่อประปาโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจดูजूว้ซึมบริเวณท่อประปาของโครงการเป็นประจำ หากพบจะรีบดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมโดยด่วน	-
8. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากพบชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมทันที	- สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที (ดังภาคผนวกที่ 16)	-
9. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยรวม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพญาไทเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ (ดังภาพที่ 25 ในรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 15)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10.การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมัน และ ไขมัน (Fat oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	- บริเวณ บ่อพักน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสุทธิสาร วินิจัย จำนวน 1 ชุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน (ดังตารางที่ 4.4-6)	-
11. การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม	- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนใน พื้นที่โครงการ	- ทำความสะอาดรางระบาย น้ำและบ่อดักตะกอนในพื้นที่ โครงการ	- วัน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้ปราศจาก เศษวัสดุมูลฝอยตกค้าง เป็นประจำทุกวันหลัง เลิกงาน	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12.อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	-สถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย และการปฏิบัติงาน	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุม ดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย พร้อมทั้งคอยรวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 12)	-
	- บันทึกการลงเวลาทำงานและการเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบบันทึกการลงเวลาทำงาน และการเข้าออกโครงการ หากพบการทำงานหรือการเข้าออกพื้นที่โครงการอย่างผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบทันที เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและรบกวนความสงบสุขของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบพนักงาน คนงาน และบุคคลภายนอกที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวด (ดังภาพที่ 16 ในรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12.อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ปัญหาความเดือดร้อนผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ และจากคนงานก่อสร้าง - ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่บริเวณ บัณฑิต และบริเวณดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการหาสาเหตุ และแนวทางแก้ไขให้โดยทันที (ดังภาพที่ 7 ในรายงานบทที่ 3)	-
13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนข้อเสนอแนะจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - บันทึกเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่โดยรอบ โครงการ และรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ดูแลสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพที่อยู่อ่อยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะให้อยู่ในสภาพที่อยู่อ่อยู่เสมอ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ และกล่องรับความคิดเห็นให้อยู่ในสภาพที่อยู่อ่อยู่เสมอ ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการหาสาเหตุ และแนวทางแก้ไขให้โดยทันที (ดังภาพที่ 6-8 ในรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 6-7)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการถ่ายภาพตำแหน่งการสำรวจ	- พื้นที่ในระยะประชิด - พื้นที่ในรัศมี 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2564 (ดังภาคผนวกที่ 19)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 4.2-1 และตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - อาคารชุด ฮาเวน ลุคซ์*	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- Gravimetric	-	✓	✓	✓	✓	✓
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- Gravimetric	-	✓	✓	✓	✓	✓
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- Non-dispersive Infrared Detection						
	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- UV Fluorescence						
	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- Chemiluminescence						
	- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Flame Ionization Detection						

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* อาคารชุด ฮาเวน ลุคซ์ ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังภาคผนวกที่ 20) จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดไม้ต้น

- เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. จุกเงิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

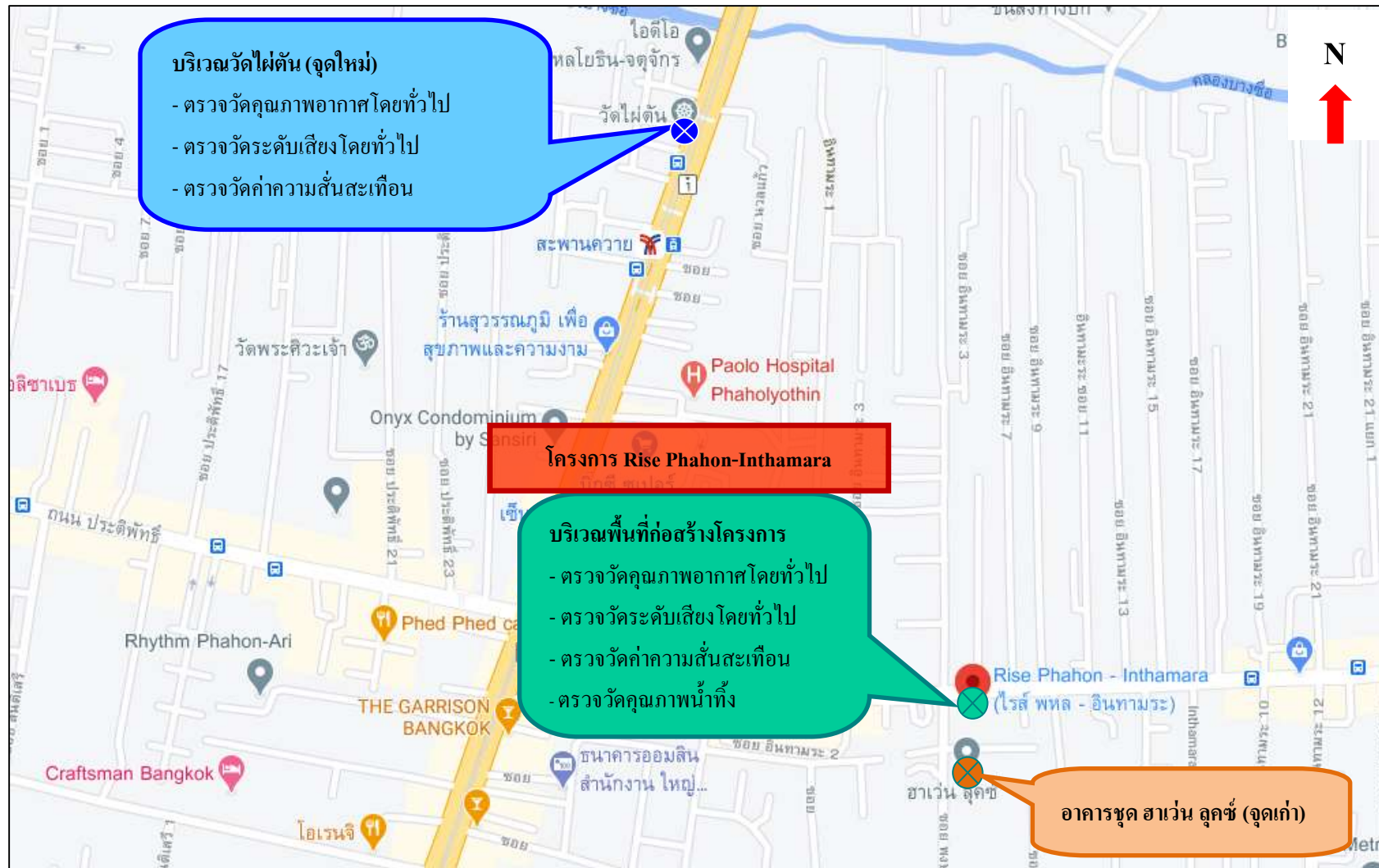
ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป -พื้นที่ก่อสร้างโครงการ -อาคารชุด ฮาวัน ลุคซ์*	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	- ISO 1996	-	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	-	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Settleable Solids - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	-	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* อาคารชุด ฮาวัน ลุคซ์ ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังภาคผนวกที่ 20) จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดไผ่ตัน

- เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการ ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. อุกเหิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

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

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

เมื่อ :

- W1 = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
- W2 = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
- V_{st} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
- C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

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

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 $W2$ = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
 C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนโตรเจนไดออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater) โดยใช้วิธีการดักจับ เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ยาก (เอื้อลมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-2 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 0.170 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึงรูปที่ 4.4-6 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น มีค่าอยู่ในช่วง 3.15-5.54 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณวัดไผ่ตัน มีค่าอยู่ในช่วง 3.36-4.52 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ทั้งนี้ยังไม่มีมีการกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	กรกฎาคม 2564	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.044	0.020
	16-17 กันยายน 2564	0.072	0.038
	28-29 ตุลาคม 2564	0.077	0.032
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.082	0.036
	21-22 ธันวาคม 2564	0.079	0.040
บริเวณวัดไผ่ตัน	กรกฎาคม 2564	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.043	0.016
	16-17 กันยายน 2564	0.050	0.028
	28-29 ตุลาคม 2564	0.068	0.030
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.071	0.042
	21-22 ธันวาคม 2564	0.061	0.036
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : * เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	กรกฎาคม 2564	*	*
	26 สิงหาคม 2564	0.66	5.54
	17 กันยายน 2564	0.63	3.88
	29 ตุลาคม 2564	0.53	3.53
	17 พฤศจิกายน 2564	0.46	3.15
	21 ธันวาคม 2564	0.41	3.48
บริเวณวัดไผ่ตัน	กรกฎาคม 2564	*	*
	26 สิงหาคม 2564	0.72	4.52
	17 กันยายน 2564	0.44	3.51
	29 ตุลาคม 2564	0.47	3.36
	17 พฤศจิกายน 2564	0.50	3.58
	21 ธันวาคม 2564	0.54	3.43
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. อุทกภัย (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาพผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

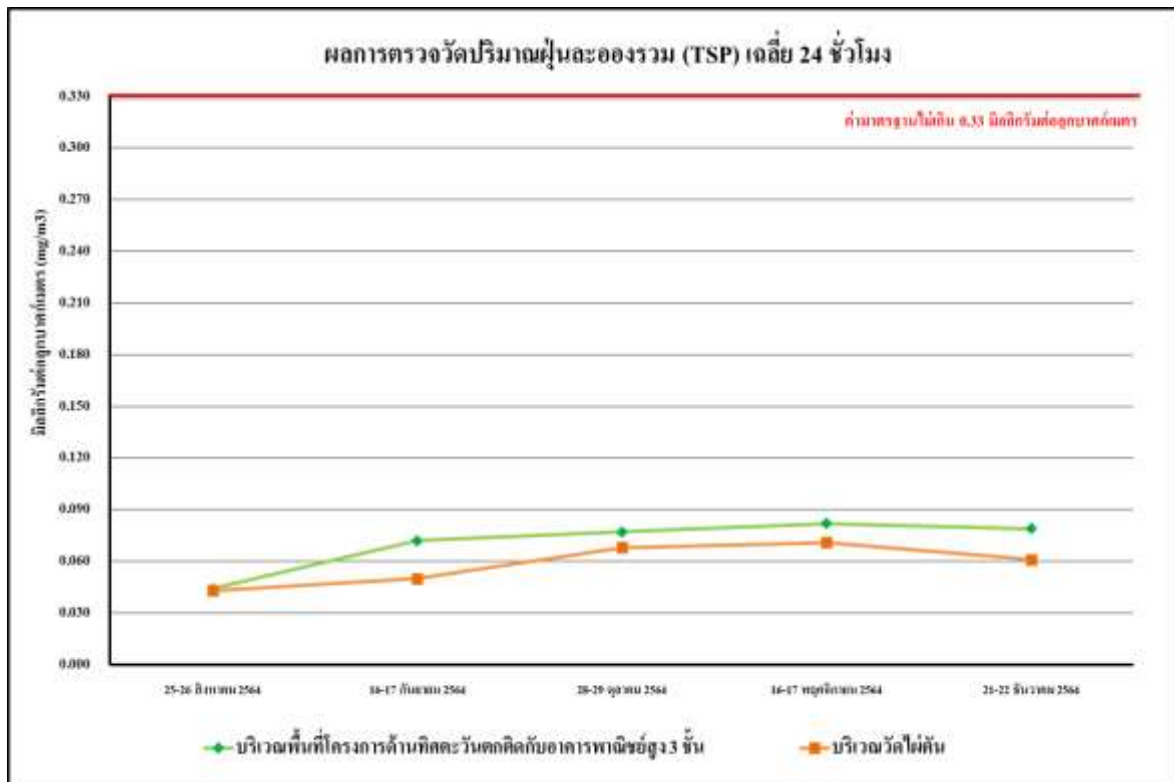
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	กรกฎาคม 2564	*	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.0053	0.0064	0.0151
	16-17 กันยายน 2564	0.0065	0.0090	0.0157
	28-29 ตุลาคม 2564	0.0061	0.0076	0.0161
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.0062	0.0089	0.0146
	21-22 ธันวาคม 2564	0.0049	0.0068	0.0160
บริเวณวัดไผ่ตัน	กรกฎาคม 2564	*	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.0049	0.0060	0.0125
	16-17 กันยายน 2564	0.0055	0.0079	0.0128
	28-29 ตุลาคม 2564	0.0052	0.0064	0.0134
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.0056	0.0078	0.0129
	21-22 ธันวาคม 2564	0.0057	0.0077	0.0137
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

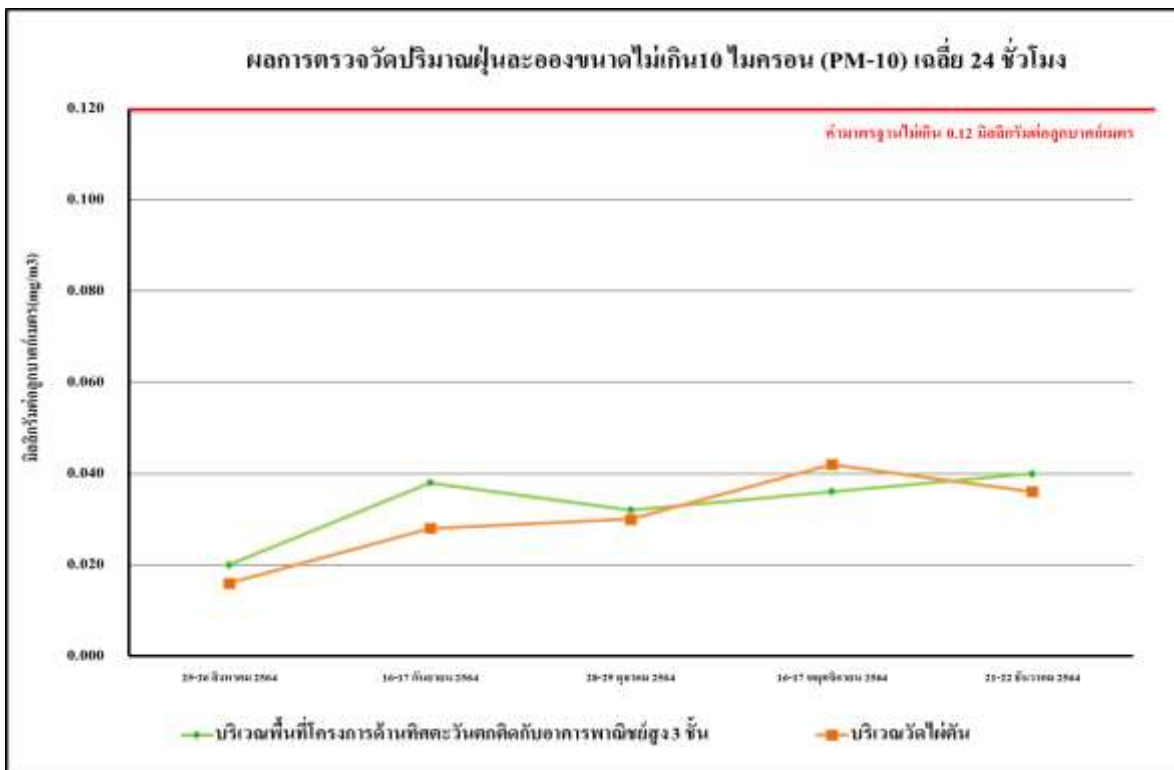
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

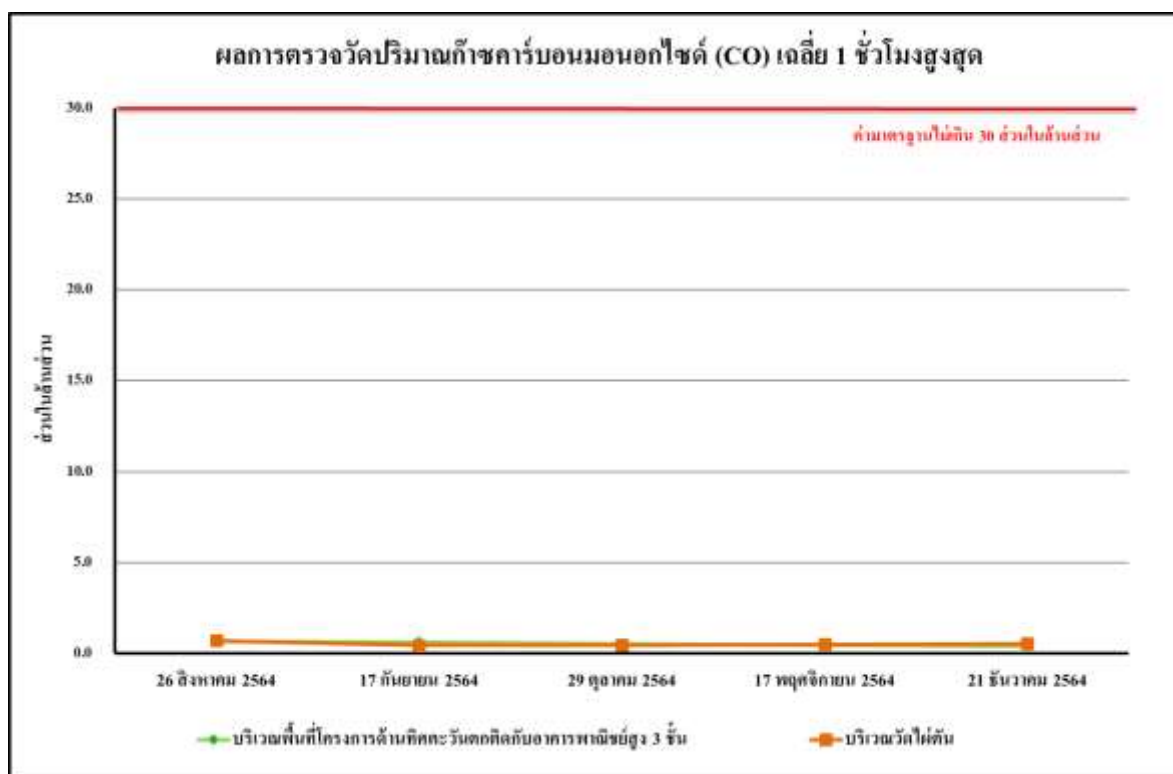
หมายเหตุ : * เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)



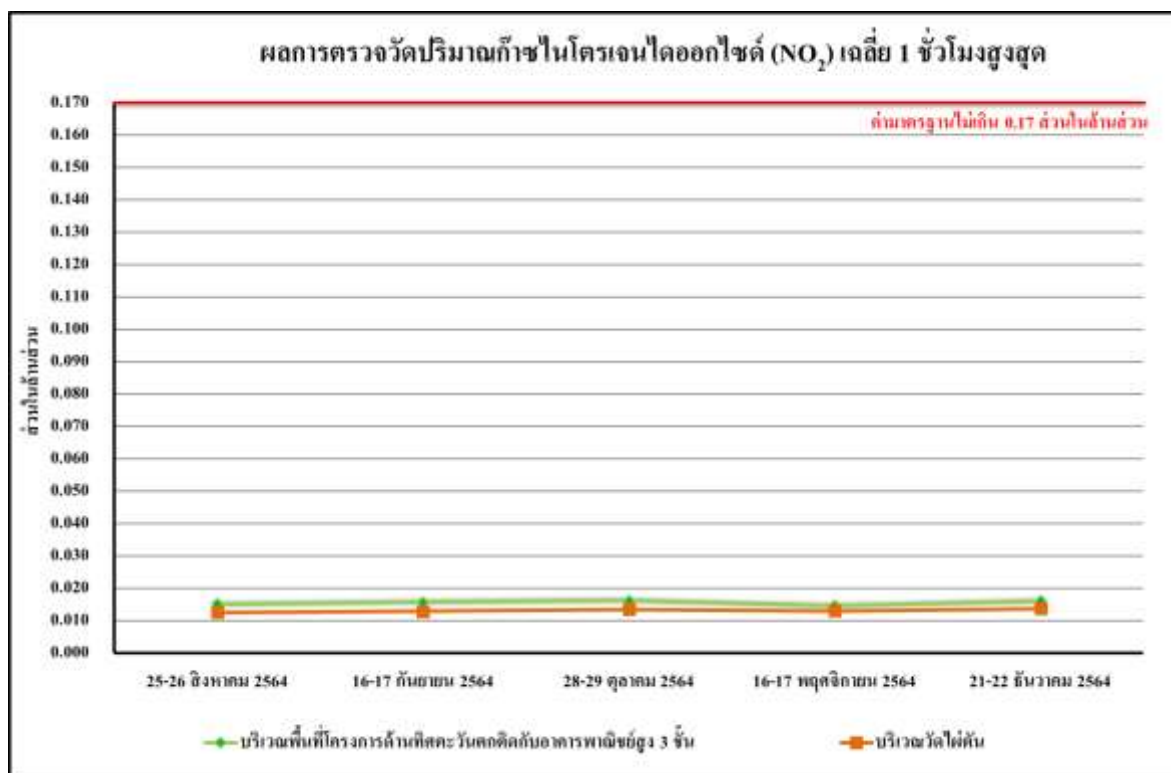
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



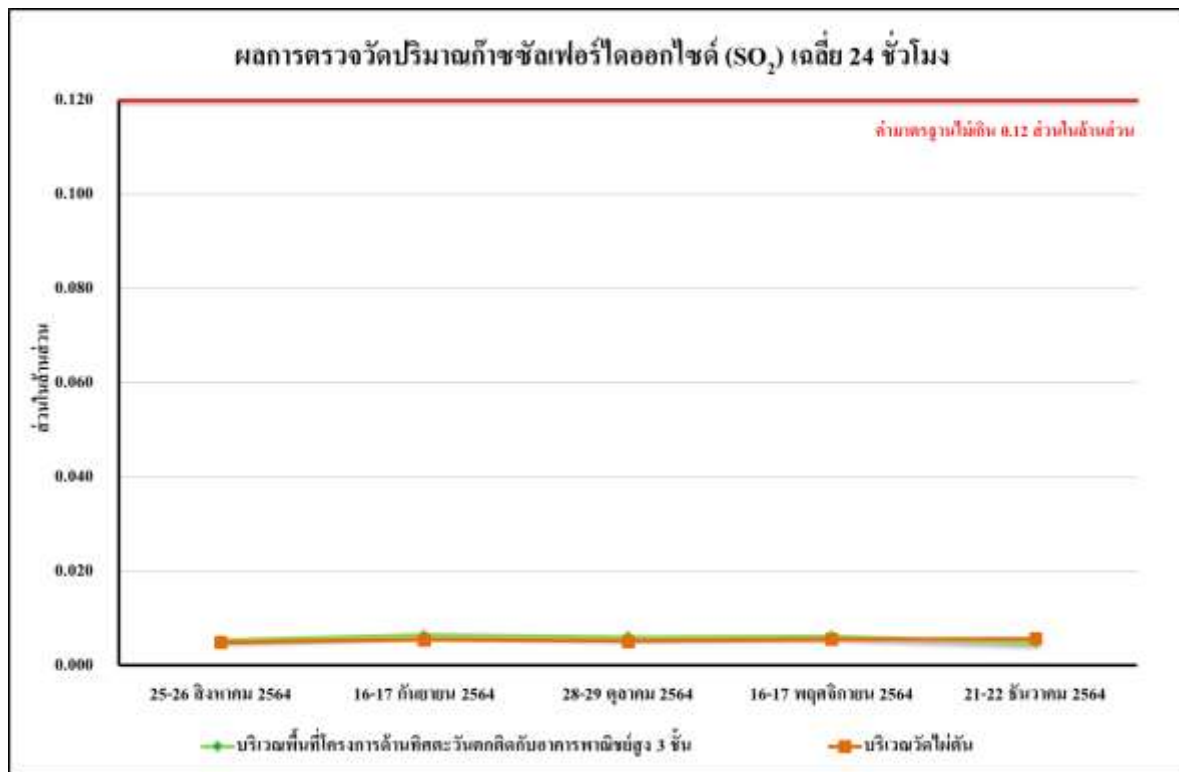
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



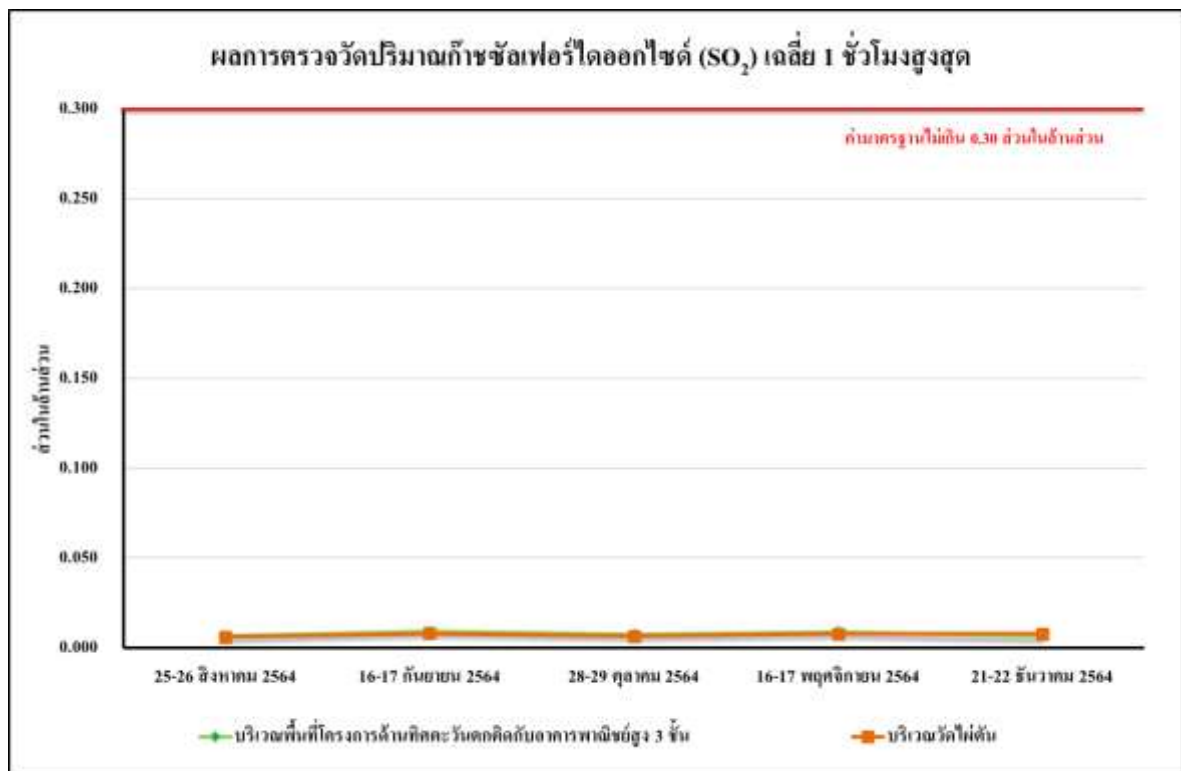
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



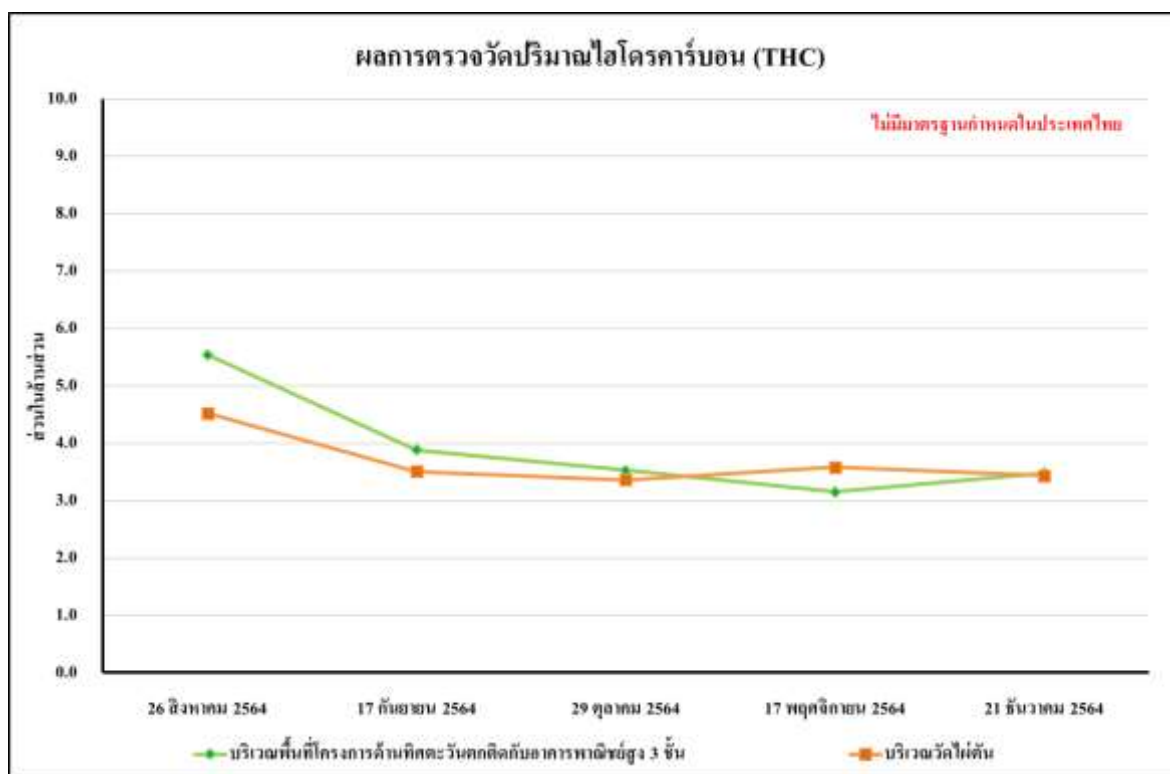
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564 และบริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปแสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-8 ถึงรูปที่ 4.4-21

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	1-2 กรกฎาคม 2562	0.113	0.057
	2-3 กรกฎาคม 2562	0.118	0.052
	3-4 กรกฎาคม 2562	0.110	0.051
	4-5 กรกฎาคม 2562	0.123	0.063
	5-6 กรกฎาคม 2562	0.134	0.078
	6-7 กรกฎาคม 2562	0.103	0.051
	7-8 กรกฎาคม 2562	0.117	0.062
	8-9 กรกฎาคม 2562	0.121	0.069
	9-10 กรกฎาคม 2562	0.127	0.072
	10-11 กรกฎาคม 2562	0.133	0.084
	11-12 กรกฎาคม 2562	0.126	0.079
	12-13 กรกฎาคม 2562	0.115	0.062
	13-14 กรกฎาคม 2562	0.122	0.067
	14-15 กรกฎาคม 2562	0.125	0.062
	15-16 กรกฎาคม 2562	0.112	0.058
	16-17 กรกฎาคม 2562	0.136	0.064
	17-18 กรกฎาคม 2562	0.138	0.057
	18-19 กรกฎาคม 2562	0.142	0.089
	19-20 กรกฎาคม 2562	0.135	0.071
	20-21 กรกฎาคม 2562	0.116	0.063
	21-22 กรกฎาคม 2562	0.110	0.057
	22-23 กรกฎาคม 2562	0.109	0.055
	23-24 กรกฎาคม 2562	0.124	0.057
	24-25 กรกฎาคม 2562	0.135	0.063
	25-26 กรกฎาคม 2562	0.148	0.078
	26-27 กรกฎาคม 2562	0.134	0.070
	27-28 กรกฎาคม 2562	0.130	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	28-29 กรกฎาคม 2562	0.127	0.058
	30 -31 กรกฎาคม 2562	0.121	0.071
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2562	0.114	0.064
	1-2 สิงหาคม 2562	0.150	0.075
	2-3 สิงหาคม 2562	0.162	0.081
	3-4 สิงหาคม 2562	0.160	0.080
	4-5 สิงหาคม 2562	0.148	0.074
	5-6 สิงหาคม 2562	0.142	0.071
	6-7 สิงหาคม 2562	0.136	0.068
	7-8 สิงหาคม 2562	0.132	0.066
	8-9 สิงหาคม 2562	0.124	0.062
	9-10 สิงหาคม 2562	0.140	0.070
	10-11 สิงหาคม 2562	0.130	0.065
	11-12 สิงหาคม 2562	0.142	0.071
	12-13 สิงหาคม 2562	0.138	0.069
	13-14 สิงหาคม 2562	0.150	0.075
	14-15 สิงหาคม 2562	0.148	0.074
	15-16 สิงหาคม 2562	0.152	0.076
	16-17 สิงหาคม 2562	0.142	0.071
	17-18 สิงหาคม 2562	0.136	0.068
	18-19 สิงหาคม 2562	0.128	0.064
	19-20 สิงหาคม 2562	0.148	0.074
	20-21 สิงหาคม 2562	0.142	0.071
	21-22 สิงหาคม 2562	0.136	0.068
	22-23 สิงหาคม 2562	0.130	0.065
	23-24 สิงหาคม 2562	0.126	0.063
	24-25 สิงหาคม 2562	0.148	0.074
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	25-26 สิงหาคม 2562	0.138	0.069
	26-27 สิงหาคม 2562	0.136	0.068
	27-28 สิงหาคม 2562	0.128	0.064
	28-29 สิงหาคม 2562	0.130	0.065
	29-30 สิงหาคม 2562	0.136	0.068
	30 -31 สิงหาคม 2562	0.142	0.071
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2562	0.140	0.070
	1-2 กันยายน 2562	0.138	0.069
	2-3 กันยายน 2562	0.150	0.075
	3-4 กันยายน 2562	0.148	0.074
	4-5 กันยายน 2562	0.136	0.068
	5-6 กันยายน 2562	0.130	0.065
	6-7 กันยายน 2562	0.124	0.062
	7-8 กันยายน 2562	0.120	0.060
	8-9 กันยายน 2562	0.112	0.056
	9-10 กันยายน 2562	0.128	0.064
	10-11 กันยายน 2562	0.118	0.059
	11-12 กันยายน 2562	0.130	0.065
	12-13 กันยายน 2562	0.126	0.063
	13-14 กันยายน 2562	0.138	0.069
	14-15 กันยายน 2562	0.136	0.068
	15-16 กันยายน 2562	0.140	0.070
	16-17 กันยายน 2562	0.130	0.065
	17-18 กันยายน 2562	0.124	0.062
	18-19 กันยายน 2562	0.116	0.058
	19-20 กันยายน 2562	0.136	0.068
	20-21 กันยายน 2562	0.130	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	21-22 กันยายน 2562	0.124	0.062
	22-23 กันยายน 2562	0.118	0.059
	23-24 กันยายน 2562	0.114	0.057
	24-25 กันยายน 2562	0.136	0.068
	25-26 กันยายน 2562	0.126	0.063
	26-27 กันยายน 2562	0.124	0.062
	27-28 กันยายน 2562	0.116	0.058
	28-29 กันยายน 2562	0.118	0.059
	29-30 กันยายน 2562	0.124	0.062
	30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2562	0.130	0.065
	1-2 ตุลาคม 2562	0.132	0.066
	2-3 ตุลาคม 2562	0.144	0.072
	3-4 ตุลาคม 2562	0.142	0.071
	4-5 ตุลาคม 2562	0.130	0.065
	5-6 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	6-7 ตุลาคม 2562	0.118	0.059
	7-8 ตุลาคม 2562	0.114	0.057
	8-9 ตุลาคม 2562	0.106	0.053
	9-10 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	10-11 ตุลาคม 2562	0.112	0.056
	11-12 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	12-13 ตุลาคม 2562	0.120	0.060
	13-14 ตุลาคม 2562	0.132	0.066
	14-15 ตุลาคม 2562	0.130	0.065
	15-16 ตุลาคม 2562	0.134	0.067
	16-17 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	17-18 ตุลาคม 2562	0.118	0.059
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	18-19 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	19-20 ตุลาคม 2562	0.142	0.071
	20-21 ตุลาคม 2562	0.136	0.068
	21-22 ตุลาคม 2562	0.130	0.065
	22-23 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	23-24 ตุลาคม 2562	0.120	0.060
	24-25 ตุลาคม 2562	0.142	0.071
	25-26 ตุลาคม 2562	0.132	0.066
	26-27 ตุลาคม 2562	0.130	0.065
	27-28 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	28-29 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	29-30 ตุลาคม 2562	0.130	0.065
	30-31 ตุลาคม 2562	0.132	0.066
	31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2562	0.124	0.062
	1-2 พฤศจิกายน 2562	0.130	0.065
	2-3 พฤศจิกายน 2562	0.142	0.071
	3-4 พฤศจิกายน 2562	0.140	0.070
	4-5 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	5-6 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	6-7 พฤศจิกายน 2562	0.116	0.058
	7-8 พฤศจิกายน 2562	0.112	0.056
	8-9 พฤศจิกายน 2562	0.104	0.052
	9-10 พฤศจิกายน 2562	0.120	0.060
	10-11 พฤศจิกายน 2562	0.110	0.055
	11-12 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	12-13 พฤศจิกายน 2562	0.118	0.059
	13-14 พฤศจิกายน 2562	0.130	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	14-15 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	15-16 พฤศจิกายน 2562	0.132	0.066
	16-17 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	17-18 พฤศจิกายน 2562	0.116	0.058
	18-19 พฤศจิกายน 2562	0.120	0.060
	19-20 พฤศจิกายน 2562	0.140	0.070
	20-21 พฤศจิกายน 2562	0.134	0.067
	21-22 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	22-23 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	23-24 พฤศจิกายน 2562	0.118	0.059
	24-25 พฤศจิกายน 2562	0.140	0.070
	25-26 พฤศจิกายน 2562	0.130	0.065
	26-27 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	27-28 พฤศจิกายน 2562	0.120	0.060
	28-29 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	29-30 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2562	0.130	0.065
	1-2 ธันวาคม 2562	0.146	0.073
	2-3 ธันวาคม 2562	0.158	0.079
	3-4 ธันวาคม 2562	0.156	0.078
	4-5 ธันวาคม 2562	0.144	0.072
	5-6 ธันวาคม 2562	0.138	0.069
	6-7 ธันวาคม 2562	0.132	0.066
	7-8 ธันวาคม 2562	0.128	0.064
	8-9 ธันวาคม 2562	0.120	0.060
	9-10 ธันวาคม 2562	0.136	0.068
	10-11 ธันวาคม 2562	0.126	0.063
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	11-12 ธันวาคม 2562	0.138	0.069
	12-13 ธันวาคม 2562	0.134	0.067
	13-14 ธันวาคม 2562	0.146	0.073
	14-15 ธันวาคม 2562	0.144	0.072
	15-16 ธันวาคม 2562	0.148	0.074
	16-17 ธันวาคม 2562	0.138	0.069
	17-18 ธันวาคม 2562	0.132	0.066
	18-19 ธันวาคม 2562	0.136	0.068
	19-20 ธันวาคม 2562	0.156	0.078
	20-21 ธันวาคม 2562	0.150	0.075
	21-22 ธันวาคม 2562	0.144	0.072
	22-23 ธันวาคม 2562	0.138	0.069
	23-24 ธันวาคม 2562	0.134	0.067
	24-25 ธันวาคม 2562	0.156	0.078
	25-26 ธันวาคม 2562	0.146	0.073
	26-27 ธันวาคม 2562	0.144	0.072
	27-28 ธันวาคม 2562	0.136	0.068
	28-29 ธันวาคม 2562	วันหยุดเทศกาลปีใหม่	
	29-30 ธันวาคม 2562		
	30-31 ธันวาคม 2562		
	31 ธันวาคม 2562 – 1 มกราคม 2563		
	1-2 มกราคม 2563		
	2-3 มกราคม 2563		
	3-4 มกราคม 2563		
	4-5 มกราคม 2563	0.142	0.071
	5-6 มกราคม 2563	0.154	0.077
	6-7 มกราคม 2563	0.152	0.076
	7-8 มกราคม 2563	0.140	0.070
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	8-9 มกราคม 2563	0.134	0.067
	9-10 มกราคม 2563	0.128	0.064
	10-11 มกราคม 2563	0.124	0.062
	11-12 มกราคม 2563	0.116	0.058
	12-13 มกราคม 2563	0.132	0.066
	13-14 มกราคม 2563	0.122	0.061
	14-15 มกราคม 2563	0.134	0.067
	15-16 มกราคม 2563	0.130	0.065
	16-17 มกราคม 2563	0.142	0.071
	17-18 มกราคม 2563	0.140	0.070
	18-19 มกราคม 2563	0.144	0.072
	19-20 มกราคม 2563	0.134	0.067
	20-21 มกราคม 2563	0.128	0.064
	21-22 มกราคม 2563	0.132	0.066
	22-23 มกราคม 2563	0.152	0.076
	23-24 มกราคม 2563	0.146	0.073
	24-25 มกราคม 2563	0.140	0.070
	25-26 มกราคม 2563	0.134	0.067
	26-27 มกราคม 2563	0.130	0.065
	27-28 มกราคม 2563	0.152	0.076
	28-29 มกราคม 2563	0.124	0.062
	29-30 มกราคม 2563	0.122	0.061
	30-31 มกราคม 2563	0.134	0.067
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2563	0.132	0.066
	1-2 กุมภาพันธ์ 2563	0.161	0.069
	2-3 กุมภาพันธ์ 2563	0.135	0.055
	3-4 กุมภาพันธ์ 2563	0.127	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	4-5 กุมภาพันธ์ 2563	0.117	0.059
	5-6 กุมภาพันธ์ 2563	0.110	0.054
	6-7 กุมภาพันธ์ 2563	0.109	0.052
	7-8 กุมภาพันธ์ 2563	0.139	0.068
	8-9 กุมภาพันธ์ 2563	0.156	0.059
	9-10 กุมภาพันธ์ 2563	0.111	0.054
	10-11 กุมภาพันธ์ 2563	0.117	0.057
	11-12 กุมภาพันธ์ 2563	0.134	0.060
	12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.125	0.064
	13-14 กุมภาพันธ์ 2563	0.136	0.059
	14-15 กุมภาพันธ์ 2563	0.140	0.065
	15-16 กุมภาพันธ์ 2563	0.132	0.058
	16-17 กุมภาพันธ์ 2563	0.125	0.049
	17-18 กุมภาพันธ์ 2563	0.142	0.068
	18-19 กุมภาพันธ์ 2563	0.146	0.070
	19-20 กุมภาพันธ์ 2563	0.136	0.064
	20-21 กุมภาพันธ์ 2563	0.130	0.062
	21-22 กุมภาพันธ์ 2563	0.134	0.064
	22-23 กุมภาพันธ์ 2563	0.154	0.069
	23-24 กุมภาพันธ์ 2563	0.127	0.048
	24-25 กุมภาพันธ์ 2563	0.142	0.056
	25-26 กุมภาพันธ์ 2563	0.138	0.065
	26-27 กุมภาพันธ์ 2563	0.146	0.063
	27-28 กุมภาพันธ์ 2563	0.153	0.071
	28-29 กุมภาพันธ์ 2563	0.144	0.069
	29 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2563	0.142	0.063
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	1-2 มีนาคม 2563	0.098	0.023
	2-3 มีนาคม 2563	0.127	0.069
	3-4 มีนาคม 2563	0.110	0.079
	4-5 มีนาคม 2563	0.135	0.064
	5-6 มีนาคม 2563	0.116	0.051
	6-7 มีนาคม 2563	0.118	0.040
	7-8 มีนาคม 2563	0.101	0.032
	8-9 มีนาคม 2563	0.093	0.025
	9-10 มีนาคม 2563	0.151	0.042
	10-11 มีนาคม 2563	0.134	0.032
	11-12 มีนาคม 2563	0.115	0.030
	12-13 มีนาคม 2563	0.121	0.054
	13-14 มีนาคม 2563	0.137	0.059
	14-15 มีนาคม 2563	0.111	0.039
	15-16 มีนาคม 2563	0.102	0.027
	16-17 มีนาคม 2563	0.111	0.053
	17-18 มีนาคม 2563	0.117	0.031
	18-19 มีนาคม 2563	0.131	0.045
	19-20 มีนาคม 2563	0.143	0.032
	20-21 มีนาคม 2563	0.130	0.042
	21-22 มีนาคม 2563	0.116	0.034
	22-23 มีนาคม 2563	0.101	0.027
	23-24 มีนาคม 2563	0.119	0.046
	24-25 มีนาคม 2563	0.142	0.054
	25-26 มีนาคม 2563	0.138	0.056
	26-27 มีนาคม 2563	0.146	0.061
	27-28 มีนาคม 2563	0.153	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	28-29 มีนาคม 2563	0.115	0.031
	29-30 มีนาคม 2563	0.103	0.029
	30-31 มีนาคม 2563	0.146	0.067
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2563	0.134	0.053
	1-2 พฤศจิกายน 2563	0.067	0.030
	2-3 พฤศจิกายน 2563	0.082	0.045
	3-4 พฤศจิกายน 2563	0.080	0.042
	4-5 พฤศจิกายน 2563	0.089	0.048
	5-6 พฤศจิกายน 2563	0.075	0.040
	6-7 พฤศจิกายน 2563	0.087	0.049
	7-8 พฤศจิกายน 2563	0.080	0.042
	8-9 พฤศจิกายน 2563	0.092	0.054
	9-10 พฤศจิกายน 2563	0.094	0.057
	10-11 พฤศจิกายน 2563	0.099	0.059
	11-12 พฤศจิกายน 2563	0.088	0.056
	12-13 พฤศจิกายน 2563	0.083	0.043
	13-14 พฤศจิกายน 2563	0.096	0.058
	14-15 พฤศจิกายน 2563	0.101	0.066
	15-16 พฤศจิกายน 2563	0.106	0.060
	16-17 พฤศจิกายน 2563	0.087	0.053
	17-18 พฤศจิกายน 2563	0.079	0.047
	18-19 พฤศจิกายน 2563	0.080	0.055
	19-20 พฤศจิกายน 2563	0.085	0.064
	20-21 พฤศจิกายน 2563	0.074	0.051
	21-22 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.044
	22-23 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.028
	23-22 พฤศจิกายน 2563	0.080	0.050
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.046
	25-26 พฤศจิกายน 2563	0.075	0.049
	26-27 พฤศจิกายน 2563	0.072	0.042
	27-28 พฤศจิกายน 2563	0.069	0.035
	28-29 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.037
	29-30 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.030
	30 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2563	0.073	0.038
	1-2 ธันวาคม 2563	0.077	0.042
	2-3 ธันวาคม 2563	0.065	0.036
	3-4 ธันวาคม 2563	0.062	0.031
	4-5 ธันวาคม 2563	0.070	0.039
	5-6 ธันวาคม 2563	0.074	0.044
	6-7 ธันวาคม 2563	0.079	0.048
	7-8 ธันวาคม 2563	0.083	0.056
	8-9 ธันวาคม 2563	0.090	0.050
	9-10 ธันวาคม 2563	0.088	0.052
	10-11 ธันวาคม 2563	0.094	0.069
	11-12 ธันวาคม 2563	0.102	0.075
	12-13 ธันวาคม 2563	0.109	0.072
	13-14 ธันวาคม 2563	0.120	0.070
	14-15 ธันวาคม 2563	0.138	0.088
	15-16 ธันวาคม 2563	0.214	0.104
	16-17 ธันวาคม 2563	0.131	0.079
	17-18 ธันวาคม 2563	0.105	0.055
	18-19 ธันวาคม 2563	0.092	0.058
	19-20 ธันวาคม 2563	0.085	0.046
	20-21 ธันวาคม 2563	0.080	0.045
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	21-22 ธันวาคม 2563	0.089	0.051
	22-23 ธันวาคม 2563	0.095	0.062
	23-24 ธันวาคม 2563	0.108	0.070
	24-25 ธันวาคม 2563	0.112	0.075
	25-26 ธันวาคม 2563	0.101	0.071
	26-27 ธันวาคม 2563	0.094	0.064
	27-28 ธันวาคม 2563	0.087	0.053
	28-29 ธันวาคม 2563	0.085	0.042
	29-30 ธันวาคม 2563	0.080	0.049
	30-31 ธันวาคม 2563	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2563-1 มกราคม 2564		
	1-2 มกราคม 2564		
	2-3 มกราคม 2564		
	3-4 มกราคม 2564		
	4-5 มกราคม 2564	0.065	0.043
	5-6 มกราคม 2564	0.080	0.037
	6-7 มกราคม 2564	0.098	0.052
	7-8 มกราคม 2564	0.190	0.084
	8-9 มกราคม 2564	0.237	0.115
	9-10 มกราคม 2564	0.202	0.103
	10-11 มกราคม 2564	0.194	0.076
	11-12 มกราคม 2564	0.187	0.055
	12-13 มกราคม 2564	0.195	0.033
	13-14 มกราคม 2564	0.098	0.079
	14-15 มกราคม 2564	0.103	0.088
	15-16 มกราคม 2564	0.182	0.094
	16-17 มกราคม 2564	0.172	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	17-18 มกราคม 2564	0.201	0.106
	18-19 มกราคม 2564	0.180	0.094
	19-20 มกราคม 2564	0.148	0.077
	20-21 มกราคม 2564	0.115	0.080
	21-22 มกราคม 2564	0.217	0.092
	22-23 มกราคม 2564	0.213	0.083
	23-24 มกราคม 2564	0.224	0.076
	24-25 มกราคม 2564	0.294	0.087
	25-26 มกราคม 2564	0.097	0.046
	26-27 มกราคม 2564	0.090	0.041
	27-28 มกราคม 2564	0.086	0.023
	28-29 มกราคม 2564	0.095	0.059
	29-30 มกราคม 2564	0.140	0.097
	30-31 มกราคม 2564	0.215	0.117
	31 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2564	0.110	0.056
	1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.115	0.078
	2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.060
	3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.062	0.058
	4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.124	0.051
	5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.082	0.057
	6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.119	0.070
	7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.126	0.074
	8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.151	0.082
	9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.194	0.103
	10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.082	0.071
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.108	0.063
	12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.092	0.050
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.097	0.054
	14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.042
	15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.039
	16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.105	0.056
	17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.069
	18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.099	0.052
	19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.087	0.037
	20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.103	0.054
	21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.085	0.044
	22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.059	0.030
	23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.075	0.032
	24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.056	0.027
	25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.114	0.064
	26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.092	0.056
	27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.072	0.044
	28 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564	0.077	0.048
	1-2 มีนาคม 2564	0.089	0.040
	2-3 มีนาคม 2564	0.082	0.038
	3-4 มีนาคม 2564	0.077	0.031
	4-5 มีนาคม 2564	0.085	0.043
	5-6 มีนาคม 2564	0.093	0.047
	6-7 มีนาคม 2564	0.078	0.035
	7-8 มีนาคม 2564	0.071	0.033
	8-9 มีนาคม 2564	0.080	0.039
	9-10 มีนาคม 2564	0.086	0.042
	10-11 มีนาคม 2564	0.094	0.045
	11-12 มีนาคม 2564	0.108	0.058
	12-13 มีนาคม 2564	0.102	0.051
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	13-14 มีนาคม 2564	0.110	0.055
	14-15 มีนาคม 2564	0.096	0.047
	15-16 มีนาคม 2564	0.075	0.039
	16-17 มีนาคม 2564	0.077	0.043
	17-18 มีนาคม 2564	0.092	0.052
	18-19 มีนาคม 2564	0.106	0.060
	19-20 มีนาคม 2564	0.089	0.053
	20-21 มีนาคม 2564	0.085	0.049
	21-22 มีนาคม 2564	0.084	0.044
	22-23 มีนาคม 2564	0.101	0.062
	23-24 มีนาคม 2564	0.098	0.051
	24-25 มีนาคม 2564	0.090	0.054
	25-26 มีนาคม 2564	0.093	0.057
	26-27 มีนาคม 2564	0.079	0.040
	27-28 มีนาคม 2564	0.072	0.038
	28-29 มีนาคม 2564	0.075	0.034
	29-30 มีนาคม 2564	0.080	0.031
	30-31 มีนาคม 2564	0.088	0.046
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2564	0.084	0.042
	1-2 เมษายน 2564	0.075	0.028
	2-3 เมษายน 2564	0.048	0.026
	3-4 เมษายน 2564	0.051	0.026
	4-5 เมษายน 2564	0.054	0.025
	5-6 เมษายน 2564	0.053	0.021
	6-7 เมษายน 2564	0.056	0.028
	7-8 เมษายน 2564	0.118	0.053
	8-9 เมษายน 2564	0.068	0.050
	9-10 เมษายน 2564	0.072	0.051
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	10-11 เมษายน 2564	0.065	0.044
	11-12 เมษายน 2564	0.066	0.047
	12-13 เมษายน 2564	0.070	0.038
	13-14 เมษายน 2564	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2564		
	15-16 เมษายน 2564		
	16-17 เมษายน 2564	0.061	0.028
	17-18 เมษายน 2564	0.073	0.032
	18-19 เมษายน 2564	0.062	0.026
	19-20 เมษายน 2564	0.063	0.038
	20-21 เมษายน 2564	0.066	0.020
	21-22 เมษายน 2564	0.064	0.021
	22-23 เมษายน 2564	0.067	0.032
	23-24 เมษายน 2564	0.071	0.037
	24-25 เมษายน 2564	0.076	0.026
	25-26 เมษายน 2564	0.084	0.025
	26-27 เมษายน 2564	0.062	0.026
	27-28 เมษายน 2564	0.055	0.031
	28-29 เมษายน 2564	0.070	0.033
	29-30 เมษายน 2564	0.052	0.015
	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2564	0.058	0.020
	1-2 พฤษภาคม 2564	0.042	0.020
	2-3 พฤษภาคม 2564	0.047	0.021
	3-4 พฤษภาคม 2564	0.042	0.015
	4-5 พฤษภาคม 2564	0.055	0.017
	5-6 พฤษภาคม 2564	0.049	0.021
	6-7 พฤษภาคม 2564	0.072	0.026
	7-8 พฤษภาคม 2564	0.065	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	8-9 พฤษภาคม 2564	0.047	0.022
	9-10 พฤษภาคม 2564	0.050	0.025
	10-11 พฤษภาคม 2564	0.068	0.023
	11-12 พฤษภาคม 2564	0.054	0.024
	12-13 พฤษภาคม 2564	0.057	0.030
	13-14 พฤษภาคม 2564	0.063	0.039
	14-15 พฤษภาคม 2564	0.047	0.015
	15-16 พฤษภาคม 2564	0.048	0.021
	16-17 พฤษภาคม 2564	0.052	0.029
	17-18 พฤษภาคม 2564	0.038	0.013
	18-19 พฤษภาคม 2564	0.081	0.022
	19-20 พฤษภาคม 2564	0.062	0.030
	20-21 พฤษภาคม 2564	0.047	0.022
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.072	0.031
	22-23 พฤษภาคม 2564	0.056	0.029
	23-24 พฤษภาคม 2564	0.069	0.030
	24-25 พฤษภาคม 2564	0.076	0.031
	25-26 พฤษภาคม 2564	0.045	0.015
	26-27 พฤษภาคม 2564	0.076	0.044
	27-28 พฤษภาคม 2564	0.076	0.036
	28-29 พฤษภาคม 2564	0.093	0.042
	29-30 พฤษภาคม 2564	0.065	0.019
	30-31 พฤษภาคม 2564	0.053	0.026
	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2564	0.073	0.046
	1-2 มิถุนายน 2564	0.091	0.050
	2-3 มิถุนายน 2564	0.071	0.048
	3-4 มิถุนายน 2564	0.062	0.022
	4-5 มิถุนายน 2564	0.076	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	5-6 มิถุนายน 2564	0.070	0.031
	6-7 มิถุนายน 2564	0.061	0.027
	7-8 มิถุนายน 2564	0.064	0.023
	8-9 มิถุนายน 2564	0.065	0.036
	9-10 มิถุนายน 2564	0.054	0.024
	10-11 มิถุนายน 2564	0.054	0.025
	11-12 มิถุนายน 2564	0.065	0.027
	12-13 มิถุนายน 2564	0.061	0.033
	13-14 มิถุนายน 2564	0.051	0.026
	14-15 มิถุนายน 2564	0.057	0.024
	15-16 มิถุนายน 2564	0.046	0.026
	16-17 มิถุนายน 2564	0.065	0.034
	17-18 มิถุนายน 2564	0.083	0.030
	18-19 มิถุนายน 2564	0.078	0.036
	19-20 มิถุนายน 2564	0.064	0.025
	20-21 มิถุนายน 2564	0.059	0.033
	21-22 มิถุนายน 2564	0.066	0.034
	22-23 มิถุนายน 2564	0.043	0.035
	23-24 มิถุนายน 2564	0.049	0.026
	24-25 มิถุนายน 2564	0.052	0.025
	25-26 มิถุนายน 2564	0.058	0.030
	26-27 มิถุนายน 2564	0.061	0.033
	27-28 มิถุนายน 2564	0.064	0.038
	28-29 มิถุนายน 2564	0.059	0.035
	29-30 มิถุนายน 2564	0.055	0.028
	30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2564	0.054	0.026
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	กรกฎาคม 2564	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.044	0.020
	16-17 กันยายน 2564	0.072	0.038
	28-29 ตุลาคม 2564	0.077	0.032
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.082	0.036
	21-22 ธันวาคม 2564	0.079	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : * เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไฟต้น	1-2 กันยายน 2562	0.120	0.060
	2-3 กันยายน 2562	0.132	0.066
	3-4 กันยายน 2562	0.130	0.065
	4-5 กันยายน 2562	0.118	0.059
	5-6 กันยายน 2562	0.112	0.056
	6-7 กันยายน 2562	0.106	0.053
	7-8 กันยายน 2562	0.102	0.051
	8-9 กันยายน 2562	0.094	0.047
	9-10 กันยายน 2562	0.110	0.055
	10-11 กันยายน 2562	0.100	0.050
	11-12 กันยายน 2562	0.112	0.056
	12-13 กันยายน 2562	0.108	0.054
	13-14 กันยายน 2562	0.120	0.060
	14-15 กันยายน 2562	0.118	0.059
	15-16 กันยายน 2562	0.122	0.061
	16-17 กันยายน 2562	0.112	0.056
	17-18 กันยายน 2562	0.106	0.053
	18-19 กันยายน 2562	0.098	0.049
	19-20 กันยายน 2562	0.118	0.059
	20-21 กันยายน 2562	0.112	0.056
	21-22 กันยายน 2562	0.106	0.053
	22-23 กันยายน 2562	0.100	0.050
	23-24 กันยายน 2562	0.096	0.048
	24-25 กันยายน 2562	0.118	0.059
	25-26 กันยายน 2562	0.108	0.054
	26-27 กันยายน 2562	0.106	0.053
	27-28 กันยายน 2562	0.098	0.049
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	28-29 กันยายน 2562	0.100	0.050
	29-30 กันยายน 2562	0.106	0.053
	30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2562	0.112	0.056
	1-2 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	2-3 ตุลาคม 2562	0.136	0.068
	3-4 ตุลาคม 2562	0.134	0.067
	4-5 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	5-6 ตุลาคม 2562	0.116	0.058
	6-7 ตุลาคม 2562	0.110	0.055
	7-8 ตุลาคม 2562	0.106	0.053
	8-9 ตุลาคม 2562	0.098	0.049
	9-10 ตุลาคม 2562	0.114	0.057
	10-11 ตุลาคม 2562	0.104	0.052
	11-12 ตุลาคม 2562	0.116	0.058
	12-13 ตุลาคม 2562	0.112	0.056
	13-14 ตุลาคม 2562	0.124	0.062
	14-15 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	15-16 ตุลาคม 2562	0.126	0.063
	16-17 ตุลาคม 2562	0.116	0.058
	17-18 ตุลาคม 2562	0.110	0.055
	18-19 ตุลาคม 2562	0.102	0.051
	19-20 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	20-21 ตุลาคม 2562	0.116	0.058
	21-22 ตุลาคม 2562	0.110	0.055
	22-23 ตุลาคม 2562	0.104	0.052
	23-24 ตุลาคม 2562	0.100	0.050
	24-25 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	25-26 ตุลาคม 2562	0.112	0.056
	26-27 ตุลาคม 2562	0.110	0.055
	27-28 ตุลาคม 2562	0.102	0.051
	28-29 ตุลาคม 2562	0.104	0.052
	29-30 ตุลาคม 2562	0.110	0.055
	30-31 ตุลาคม 2562	0.122	0.061
	31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2562	0.116	0.058
	1-2 พฤศจิกายน 2562	0.126	0.063
	2-3 พฤศจิกายน 2562	0.138	0.069
	3-4 พฤศจิกายน 2562	0.136	0.068
	4-5 พฤศจิกายน 2562	0.124	0.062
	5-6 พฤศจิกายน 2562	0.118	0.059
	6-7 พฤศจิกายน 2562	0.112	0.056
	7-8 พฤศจิกายน 2562	0.112	0.056
	8-9 พฤศจิกายน 2562	0.104	0.052
	9-10 พฤศจิกายน 2562	0.120	0.060
	10-11 พฤศจิกายน 2562	0.110	0.055
	11-12 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	12-13 พฤศจิกายน 2562	0.118	0.059
	13-14 พฤศจิกายน 2562	0.130	0.065
	14-15 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	15-16 พฤศจิกายน 2562	0.132	0.066
	16-17 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	17-18 พฤศจิกายน 2562	0.116	0.058
	18-19 พฤศจิกายน 2562	0.108	0.054
	19-20 พฤศจิกายน 2562	0.128	0.064
	20-21 พฤศจิกายน 2562	0.118	0.059
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	21-22 พฤศจิกายน 2562	0.112	0.056
	22-23 พฤศจิกายน 2562	0.106	0.053
	23-24 พฤศจิกายน 2562	0.102	0.051
	24-25 พฤศจิกายน 2562	0.124	0.062
	25-26 พฤศจิกายน 2562	0.114	0.057
	26-27 พฤศจิกายน 2562	0.112	0.056
	27-28 พฤศจิกายน 2562	0.114	0.057
	28-29 พฤศจิกายน 2562	0.116	0.058
	29-30 พฤศจิกายน 2562	0.122	0.061
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2562	0.134	0.067
	1-2 ธันวาคม 2562	0.140	0.070
	2-3 ธันวาคม 2562	0.152	0.076
	3-4 ธันวาคม 2562	0.150	0.075
	4-5 ธันวาคม 2562	0.138	0.069
	5-6 ธันวาคม 2562	0.132	0.066
	6-7 ธันวาคม 2562	0.126	0.063
	7-8 ธันวาคม 2562	0.126	0.063
	8-9 ธันวาคม 2562	0.118	0.059
	9-10 ธันวาคม 2562	0.134	0.067
	10-11 ธันวาคม 2562	0.124	0.062
	11-12 ธันวาคม 2562	0.136	0.068
	12-13 ธันวาคม 2562	0.132	0.066
	13-14 ธันวาคม 2562	0.144	0.072
	14-15 ธันวาคม 2562	0.142	0.071
	15-16 ธันวาคม 2562	0.146	0.073
	16-17 ธันวาคม 2562	0.136	0.068
	17-18 ธันวาคม 2562	0.130	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	18-19 ธันวาคม 2562	0.122	0.061
	19-20 ธันวาคม 2562	0.142	0.071
	20-21 ธันวาคม 2562	0.132	0.066
	21-22 ธันวาคม 2562	0.126	0.063
	22-23 ธันวาคม 2562	0.120	0.060
	23-24 ธันวาคม 2562	0.116	0.058
	24-25 ธันวาคม 2562	0.138	0.069
	25-26 ธันวาคม 2562	0.128	0.064
	26-27 ธันวาคม 2562	0.126	0.063
	27-28 ธันวาคม 2562	0.128	0.064
	28-29 ธันวาคม 2562	วันหยุดเทศกาลปีใหม่	
	29-30 ธันวาคม 2562		
	30-31 ธันวาคม 2562		
	31 ธันวาคม 2562 – 1 มกราคม 2563		
	1-2 มกราคม 2563		
	2-3 มกราคม 2563		
	3-4 มกราคม 2563		
	4-5 มกราคม 2563	0.136	0.068
	5-6 มกราคม 2563	0.148	0.074
	6-7 มกราคม 2563	0.146	0.073
	7-8 มกราคม 2563	0.134	0.067
	8-9 มกราคม 2563	0.128	0.064
	9-10 มกราคม 2563	0.122	0.061
	10-11 มกราคม 2563	0.122	0.061
	11-12 มกราคม 2563	0.114	0.057
	12-13 มกราคม 2563	0.130	0.065
	13-14 มกราคม 2563	0.120	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	14-15 มกราคม 2563	0.132	0.066
	15-16 มกราคม 2563	0.128	0.064
	16-17 มกราคม 2563	0.140	0.070
	17-18 มกราคม 2563	0.138	0.069
	18-19 มกราคม 2563	0.142	0.071
	19-20 มกราคม 2563	0.132	0.066
	20-21 มกราคม 2563	0.126	0.063
	21-22 มกราคม 2563	0.118	0.059
	22-23 มกราคม 2563	0.138	0.069
	23-24 มกราคม 2563	0.128	0.064
	24-25 มกราคม 2563	0.122	0.061
	25-26 มกราคม 2563	0.116	0.058
	26-27 มกราคม 2563	0.112	0.056
	27-28 มกราคม 2563	0.134	0.067
	28-29 มกราคม 2563	0.124	0.062
	29-30 มกราคม 2563	0.122	0.061
	30-31 มกราคม 2563	0.134	0.067
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2563	0.124	0.062
	1-2 กุมภาพันธ์ 2563	0.134	0.058
	2-3 กุมภาพันธ์ 2563	0.103	0.040
	3-4 กุมภาพันธ์ 2563	0.125	0.057
	4-5 กุมภาพันธ์ 2563	0.112	0.042
	5-6 กุมภาพันธ์ 2563	0.109	0.038
	6-7 กุมภาพันธ์ 2563	0.107	0.032
	7-8 กุมภาพันธ์ 2563	0.138	0.053
	8-9 กุมภาพันธ์ 2563	0.126	0.042
	9-10 กุมภาพันธ์ 2563	0.109	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	10-11 กุมภาพันธ์ 2563	0.114	0.035
	11-12 กุมภาพันธ์ 2563	0.131	0.054
	12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.123	0.059
	13-14 กุมภาพันธ์ 2563	0.121	0.057
	14-15 กุมภาพันธ์ 2563	0.130	0.060
	15-16 กุมภาพันธ์ 2563	0.126	0.041
	16-17 กุมภาพันธ์ 2563	0.108	0.038
	17-18 กุมภาพันธ์ 2563	0.136	0.053
	18-19 กุมภาพันธ์ 2563	0.140	0.061
	19-20 กุมภาพันธ์ 2563	0.130	0.042
	20-21 กุมภาพันธ์ 2563	0.125	0.037
	21-22 กุมภาพันธ์ 2563	0.123	0.042
	22-23 กุมภาพันธ์ 2563	0.116	0.035
	23-24 กุมภาพันธ์ 2563	0.109	0.028
	24-25 กุมภาพันธ์ 2563	0.118	0.041
	25-26 กุมภาพันธ์ 2563	0.127	0.060
	26-27 กุมภาพันธ์ 2563	0.132	0.058
	27-28 กุมภาพันธ์ 2563	0.128	0.057
	28-29 กุมภาพันธ์ 2563	0.124	0.046
	29 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2563	0.120	0.042
	1-2 มีนาคม 2563	0.086	0.018
	2-3 มีนาคม 2563	0.115	0.066
	3-4 มีนาคม 2563	0.120	0.069
	4-5 มีนาคม 2563	0.123	0.056
	5-6 มีนาคม 2563	0.104	0.041
	6-7 มีนาคม 2563	0.106	0.030
	7-8 มีนาคม 2563	0.099	0.026
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	8-9 มีนาคม 2563	0.091	0.021
	9-10 มีนาคม 2563	0.122	0.030
	10-11 มีนาคม 2563	0.128	0.034
	11-12 มีนาคม 2563	0.109	0.025
	12-13 มีนาคม 2563	0.113	0.041
	13-14 มีนาคม 2563	0.131	0.052
	14-15 มีนาคม 2563	0.104	0.031
	15-16 มีนาคม 2563	0.095	0.022
	16-17 มีนาคม 2563	0.105	0.029
	17-18 มีนาคม 2563	0.114	0.036
	18-19 มีนาคม 2563	0.135	0.042
	19-20 มีนาคม 2563	0.131	0.038
	20-21 มีนาคม 2563	0.118	0.034
	21-22 มีนาคม 2563	0.108	0.029
	22-23 มีนาคม 2563	0.097	0.023
	23-24 มีนาคม 2563	0.111	0.038
	24-25 มีนาคม 2563	0.130	0.046
	25-26 มีนาคม 2563	0.126	0.051
	26-27 มีนาคม 2563	0.134	0.055
	27-28 มีนาคม 2563	0.141	0.060
	28-29 มีนาคม 2563	0.112	0.023
	29-30 มีนาคม 2563	0.098	0.021
	30-31 มีนาคม 2563	0.130	0.045
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2563	0.134	0.059
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว และในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2563 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้สถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณวัดไผ่ตันอีกครั้ง

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	1-2 มกราคม 2564	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2564		
	3-4 มกราคม 2564		
	4-5 มกราคม 2564	0.061	0.040
	5-6 มกราคม 2564	0.078	0.036
	6-7 มกราคม 2564	0.090	0.047
	7-8 มกราคม 2564	0.155	0.064
	8-9 มกราคม 2564	0.211	0.089
	9-10 มกราคม 2564	0.187	0.096
	10-11 มกราคม 2564	0.182	0.065
	11-12 มกราคม 2564	0.167	0.057
	12-13 มกราคม 2564	0.175	0.038
	13-14 มกราคม 2564	0.089	0.052
	14-15 มกราคม 2564	0.094	0.058
	15-16 มกราคม 2564	0.162	0.061
	16-17 มกราคม 2564	0.140	0.073
	17-18 มกราคม 2564	0.165	0.043
	18-19 มกราคม 2564	0.173	0.037
	19-20 มกราคม 2564	0.128	0.065
	20-21 มกราคม 2564	0.102	0.082
	21-22 มกราคม 2564	0.185	0.093
	22-23 มกราคม 2564	0.188	0.090
	23-22 มกราคม 2564	0.210	0.065
	24-25 มกราคม 2564	0.114	0.057
	25-26 มกราคม 2564	0.103	0.050
	26-27 มกราคม 2564	0.094	0.046
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว และในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2563 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้สถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณวัดไผ่ตันอีกครั้ง

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	27-28 มกราคม 2564	0.091	0.041
	28-29 มกราคม 2564	0.083	0.056
	29-30 มกราคม 2564	0.100	0.048
	30-31 มกราคม 2564	0.115	0.060
	31 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2564	0.072	0.043
	1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.106	0.066
	2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.049
	3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.077	0.055
	4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.061
	5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.066	0.054
	6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.078	0.060
	7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.065
	8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.097	0.058
	9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.061	0.040
	10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.064	0.050
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.062	0.046
	12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.044
	13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.085	0.049
	14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.078	0.038
	15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.062	0.032
	16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.084	0.042
	17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.065
	18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.065	0.020
	19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.068	0.035
	20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.092	0.053
	21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.076	0.041
	22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.065	0.046
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.070	0.051
	24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.061	0.030
	25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.086	0.052
	26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.083	0.040
	27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.061	0.038
	28 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564	0.065	0.042
	1-2 มีนาคม 2564	0.080	0.038
	2-3 มีนาคม 2564	0.085	0.033
	3-4 มีนาคม 2564	0.074	0.030
	4-5 มีนาคม 2564	0.079	0.035
	5-6 มีนาคม 2564	0.082	0.041
	6-7 มีนาคม 2564	0.077	0.028
	7-8 มีนาคม 2564	0.070	0.032
	8-9 มีนาคม 2564	0.075	0.036
	9-10 มีนาคม 2564	0.084	0.035
	10-11 มีนาคม 2564	0.089	0.040
	11-12 มีนาคม 2564	0.096	0.044
	12-13 มีนาคม 2564	0.098	0.047
	13-14 มีนาคม 2564	0.101	0.051
	14-15 มีนาคม 2564	0.092	0.042
	15-16 มีนาคม 2564	0.078	0.033
	16-17 มีนาคม 2564	0.071	0.030
	17-18 มีนาคม 2564	0.076	0.026
	18-19 มีนาคม 2564	0.088	0.039
	19-20 มีนาคม 2564	0.082	0.035
	20-21 มีนาคม 2564	0.075	0.031
	21-22 มีนาคม 2564	0.080	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	22-23 มีนาคม 2564	0.091	0.044
	23-24 มีนาคม 2564	0.087	0.042
	24-25 มีนาคม 2564	0.089	0.038
	25-26 มีนาคม 2564	0.084	0.041
	26-27 มีนาคม 2564	0.072	0.032
	27-28 มีนาคม 2564	0.076	0.030
	28-29 มีนาคม 2564	0.070	0.027
	29-30 มีนาคม 2564	0.073	0.029
	30-31 มีนาคม 2564	0.081	0.036
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2564	0.075	0.033
	1-2 เมษายน 2564	0.079	0.033
	2-3 เมษายน 2564	0.067	0.023
	3-4 เมษายน 2564	0.055	0.010
	4-5 เมษายน 2564	0.061	0.039
	5-6 เมษายน 2564	0.057	0.028
	6-7 เมษายน 2564	0.077	0.033
	7-8 เมษายน 2564	0.076	0.040
	8-9 เมษายน 2564	0.062	0.035
	9-10 เมษายน 2564	0.058	0.027
	10-11 เมษายน 2564	0.055	0.031
	11-12 เมษายน 2564	0.057	0.025
	12-13 เมษายน 2564	0.051	0.022
	13-14 เมษายน 2564	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2564		
	15-16 เมษายน 2564		
	16-17 เมษายน 2564	0.054	0.018
	17-18 เมษายน 2564	0.063	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	18-19 เมษายน 2564	0.071	0.025
	19-20 เมษายน 2564	0.074	0.016
	20-21 เมษายน 2564	0.057	0.013
	21-22 เมษายน 2564	0.075	0.016
	22-23 เมษายน 2564	0.080	0.017
	23-24 เมษายน 2564	0.071	0.028
	24-25 เมษายน 2564	0.058	0.021
	25-26 เมษายน 2564	0.083	0.017
	26-27 เมษายน 2564	0.068	0.013
	27-28 เมษายน 2564	0.051	0.020
	28-29 เมษายน 2564	0.087	0.012
	29-30 เมษายน 2564	0.084	0.014
	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2564	0.068	0.011
	1-2 พฤษภาคม 2564	0.073	0.031
	2-3 พฤษภาคม 2564	0.067	0.015
	3-4 พฤษภาคม 2564	0.074	0.017
	4-5 พฤษภาคม 2564	0.073	0.023
	5-6 พฤษภาคม 2564	0.053	0.023
	6-7 พฤษภาคม 2564	0.056	0.026
	7-8 พฤษภาคม 2564	0.074	0.020
	8-9 พฤษภาคม 2564	0.059	0.019
	9-10 พฤษภาคม 2564	0.059	0.017
	10-11 พฤษภาคม 2564	0.062	0.015
	11-12 พฤษภาคม 2564	0.069	0.018
	12-13 พฤษภาคม 2564	0.070	0.017
	13-14 พฤษภาคม 2564	0.064	0.019
	14-15 พฤษภาคม 2564	0.058	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	15-16 พฤษภาคม 2564	0.074	0.026
	16-17 พฤษภาคม 2564	0.060	0.014
	17-18 พฤษภาคม 2564	0.062	0.025
	18-19 พฤษภาคม 2564	0.069	0.014
	19-20 พฤษภาคม 2564	0.054	0.019
	20-21 พฤษภาคม 2564	0.067	0.027
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.071	0.032
	22-23 พฤษภาคม 2564	0.074	0.038
	23-24 พฤษภาคม 2564	0.056	0.026
	24-25 พฤษภาคม 2564	0.063	0.029
	25-26 พฤษภาคม 2564	0.047	0.026
	26-27 พฤษภาคม 2564	0.070	0.031
	27-28 พฤษภาคม 2564	0.062	0.033
	28-29 พฤษภาคม 2564	0.066	0.027
	29-30 พฤษภาคม 2564	0.074	0.033
	30-31 พฤษภาคม 2564	0.093	0.051
	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2564	0.080	0.033
	1-2 มิถุนายน 2564	0.056	0.026
	2-3 มิถุนายน 2564	0.070	0.030
	3-4 มิถุนายน 2564	0.076	0.037
	4-5 มิถุนายน 2564	0.076	0.040
	5-6 มิถุนายน 2564	0.072	0.036
	6-7 มิถุนายน 2564	0.084	0.031
	7-8 มิถุนายน 2564	0.084	0.038
	8-9 มิถุนายน 2564	0.082	0.037
	9-10 มิถุนายน 2564	0.053	0.027
	10-11 มิถุนายน 2564	0.049	0.020
	11-12 มิถุนายน 2564	0.072	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	12-13 มิถุนายน 2564	0.075	0.048
	13-14 มิถุนายน 2564	0.068	0.030
	14-15 มิถุนายน 2564	0.070	0.029
	15-16 มิถุนายน 2564	0.062	0.025
	16-17 มิถุนายน 2564	0.072	0.026
	17-18 มิถุนายน 2564	0.054	0.030
	18-19 มิถุนายน 2564	0.049	0.028
	19-20 มิถุนายน 2564	0.053	0.019
	20-21 มิถุนายน 2564	0.051	0.026
	21-22 มิถุนายน 2564	0.067	0.027
	22-23 มิถุนายน 2564	0.047	0.022
	23-24 มิถุนายน 2564	0.050	0.021
	24-25 มิถุนายน 2564	0.056	0.030
	25-26 มิถุนายน 2564	0.054	0.028
	26-27 มิถุนายน 2564	0.058	0.027
	27-28 มิถุนายน 2564	0.056	0.031
	28-29 มิถุนายน 2564	0.052	0.026
	29-30 มิถุนายน 2564	0.045	0.022
	30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2564	0.050	0.024
	กรกฎาคม 2564	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.043	0.016
	16-17 กันยายน 2564	0.050	0.028
	28-29 ตุลาคม 2564	0.068	0.030
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.071	0.042
	21-22 ธันวาคม 2564	0.061	0.036
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ : * เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. จุกเงิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคในกรุงเทพมหานคร เขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	12 กรกฎาคม 2562	0.56	5.23
	7 สิงหาคม 2562	0.94	5.02
	6 กันยายน 2562	0.71	5.11
	30 ตุลาคม 2562	0.79	5.84
	15 พฤศจิกายน 2562	0.71	3.99
	12 ธันวาคม 2562	0.77	3.25
	22 มกราคม 2563	0.72	5.05
	13 กุมภาพันธ์ 2563	0.70	5.02
	8 มีนาคม 2563	0.75	4.95
	15 พฤศจิกายน 2563	0.70	3.27
	15 ธันวาคม 2563	0.82	3.62
	23 มกราคม 2564	1.10	4.63
	11 กุมภาพันธ์ 2564	0.97	4.67
	19 มีนาคม 2564	0.79	6.85
	20 เมษายน 2564	0.71	7.02
	22 พฤษภาคม 2564	0.97	7.62
	26 มิถุนายน 2564	0.78	6.45
	กรกฎาคม 2564	*	*
	26 สิงหาคม 2564	0.66	5.54
	17 กันยายน 2564	0.63	3.88
	29 ตุลาคม 2564	0.53	3.53
	17 พฤศจิกายน 2564	0.46	3.15
	21 ธันวาคม 2564	0.41	3.48
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ถูกเงิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณวัดไผ่ตัน	6 กันยายน 2562	0.69	4.94
	30 ตุลาคม 2562	0.62	4.77
	15 พฤศจิกายน 2562	0.67	3.73
	12 ธันวาคม 2562	0.63	3.92
	22 มกราคม 2563	0.71	4.30
	13 กุมภาพันธ์ 2563	0.67	4.30
	8 มีนาคม 2563	0.64	4.35
	23 มกราคม 2564	1.04	4.23
	11 กุมภาพันธ์ 2564	0.87	4.43
	19 มีนาคม 2564	0.47	4.77
	20 เมษายน 2564	0.53	4.50
	22 พฤษภาคม 2564	0.64	4.94
	26 มิถุนายน 2564	0.51	4.54
	กรกฎาคม 2564	*	*
	26 สิงหาคม 2564	0.72	4.52
	17 กันยายน 2564	0.44	3.51
	29 ตุลาคม 2564	0.47	3.36
	17 พฤศจิกายน 2564	0.50	3.58
	21 ธันวาคม 2564	0.54	3.43
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว และในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2563 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้สถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณวัดไผ่ตันอีกครั้ง

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	11-12 กรกฎาคม 2562	0.0062	0.0076	0.0150
	6-7 สิงหาคม 2562	0.0062	0.0076	0.0142
	5-6 กันยายน 2562	0.0074	0.0094	0.0135
	29-30 ตุลาคม 2562	0.0071	0.0084	0.0136
	14-15 พฤศจิกายน 2562	0.0074	0.0095	0.0139
	11-12 ธันวาคม 2562	0.0072	0.0098	0.0145
	21-22 มกราคม 2563	0.0075	0.0095	0.0154
	12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.0073	0.0092	0.0151
	7-8 มีนาคม 2563	0.0070	0.0090	0.0150
	14-15 พฤศจิกายน 2563	0.0049	0.0061	0.0130
	14-15 ธันวาคม 2563	0.0052	0.0063	0.0136
	22-23 มกราคม 2564	0.0049	0.0058	0.0138
	10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.0052	0.0060	0.0141
	18-19 มีนาคม 2564	0.0055	0.0067	0.0144
	19-20 เมษายน 2564	0.0050	0.0064	0.0142
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.0057	0.0071	0.0177
	25-26 มิถุนายน 2564	0.0058	0.0077	0.0160
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันตกติดกับอาคาร พาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	กรกฎาคม 2564	*	*	*
	25-26 สิงหาคม 2564	0.0053	0.0064	0.0151
	16-17 กันยายน 2564	0.0065	0.0090	0.0157
	28-29 ตุลาคม 2564	0.0061	0.0076	0.0161
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.0062	0.0089	0.0146
	21-22 ธันวาคม 2564	0.0049	0.0068	0.0160
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

* เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณวัดไผ่ตัน	5-6 กันยายน 2562	0.0064	0.0073	0.0125
	29-30 ตุลาคม 2562	0.0069	0.0082	0.0129
	14-15 พฤศจิกายน 2562	0.0063	0.0069	0.0128
	11-12 ธันวาคม 2562	0.0063	0.0073	0.0128
	21-22 มกราคม 2563	0.0069	0.0078	0.0126
	12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.0065	0.0074	0.0124
	7-8 มีนาคม 2563	0.0063	0.0076	0.0126
	22-23 มกราคม 2564	0.0045	0.0056	0.0135
	10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.0046	0.0055	0.0138
	18-19 มีนาคม 2564	0.0047	0.0058	0.0139
	19-20 เมษายน 2564	0.0043	0.0059	0.0136
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.0048	0.0061	0.0141
	25-26 มิถุนายน 2564	0.0053	0.0075	0.0119
	กรกฎาคม 2564	*	*	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

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

หมายเหตุ : เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว และในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2563 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้สถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณวัดไผ่ตันอีกครั้ง

* เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

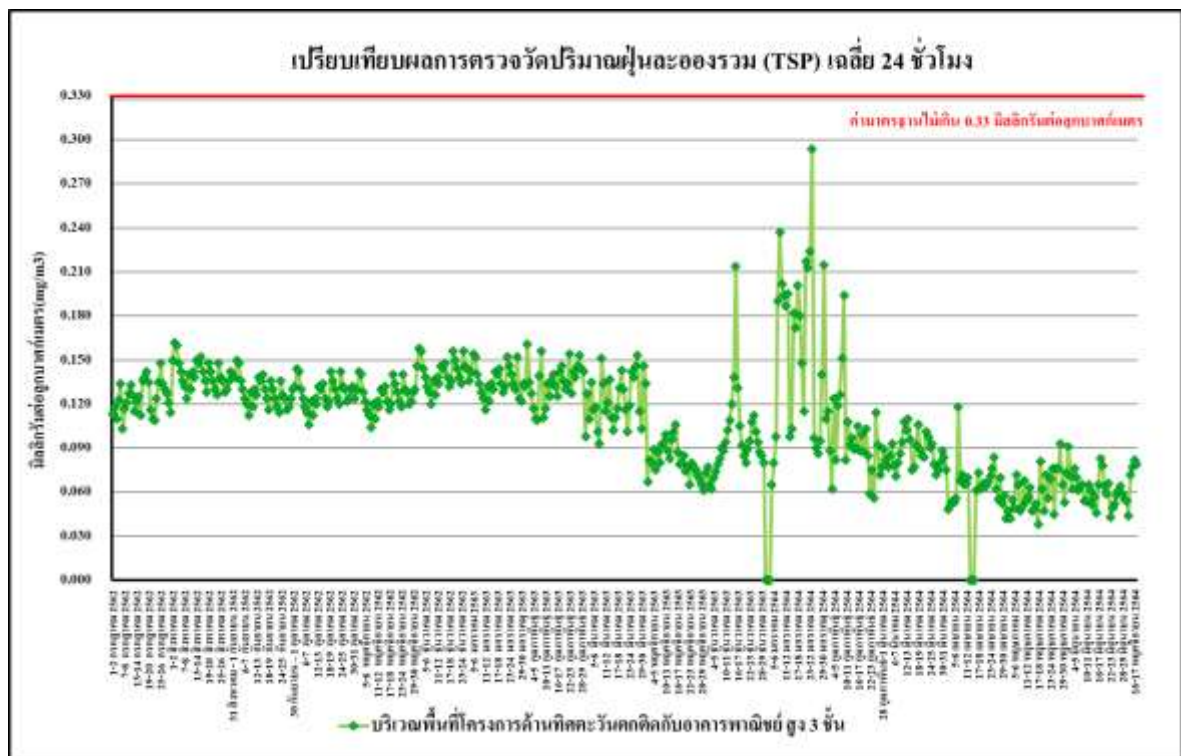
ระหว่างเดือนกันยายน 2562 - มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	25-26 สิงหาคม 2564	0.0049	0.0060	0.0125
	16-17 กันยายน 2564	0.0055	0.0079	0.0128
	28-29 ตุลาคม 2564	0.0052	0.0064	0.0134
	16-17 พฤศจิกายน 2564	0.0056	0.0078	0.0129
	21-22 ธันวาคม 2564	0.0057	0.0077	0.0137
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

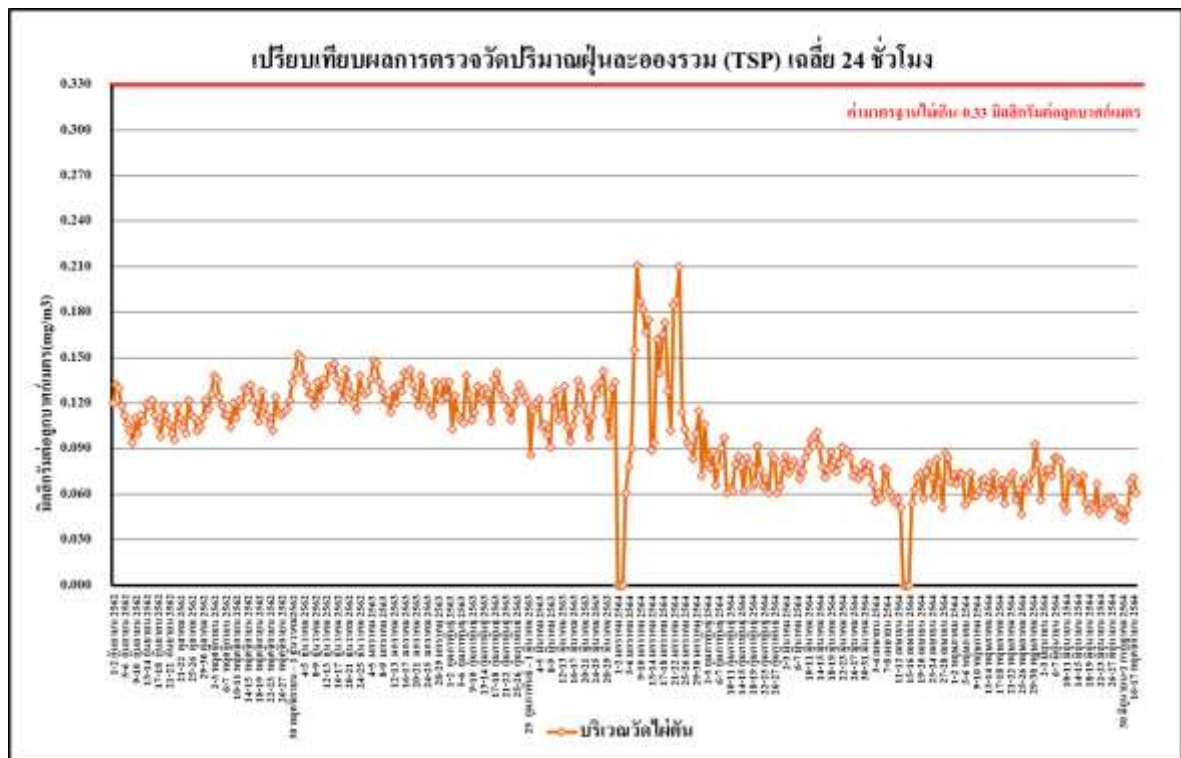
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



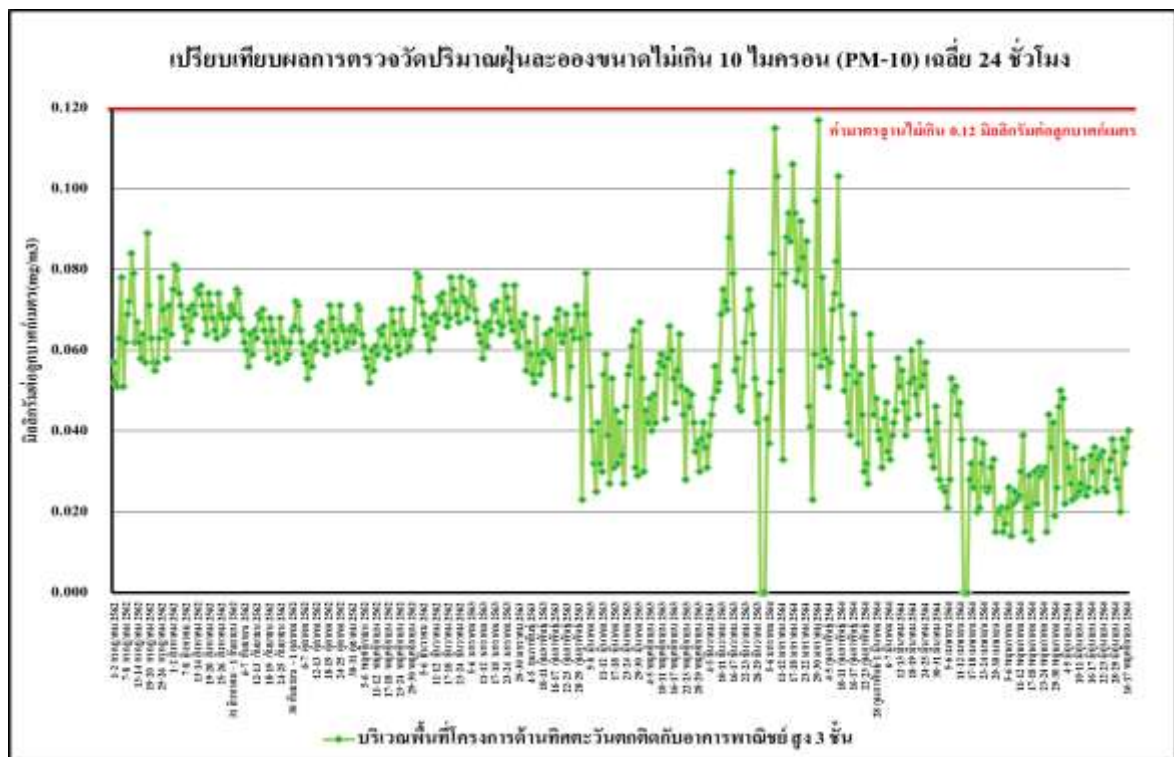
รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



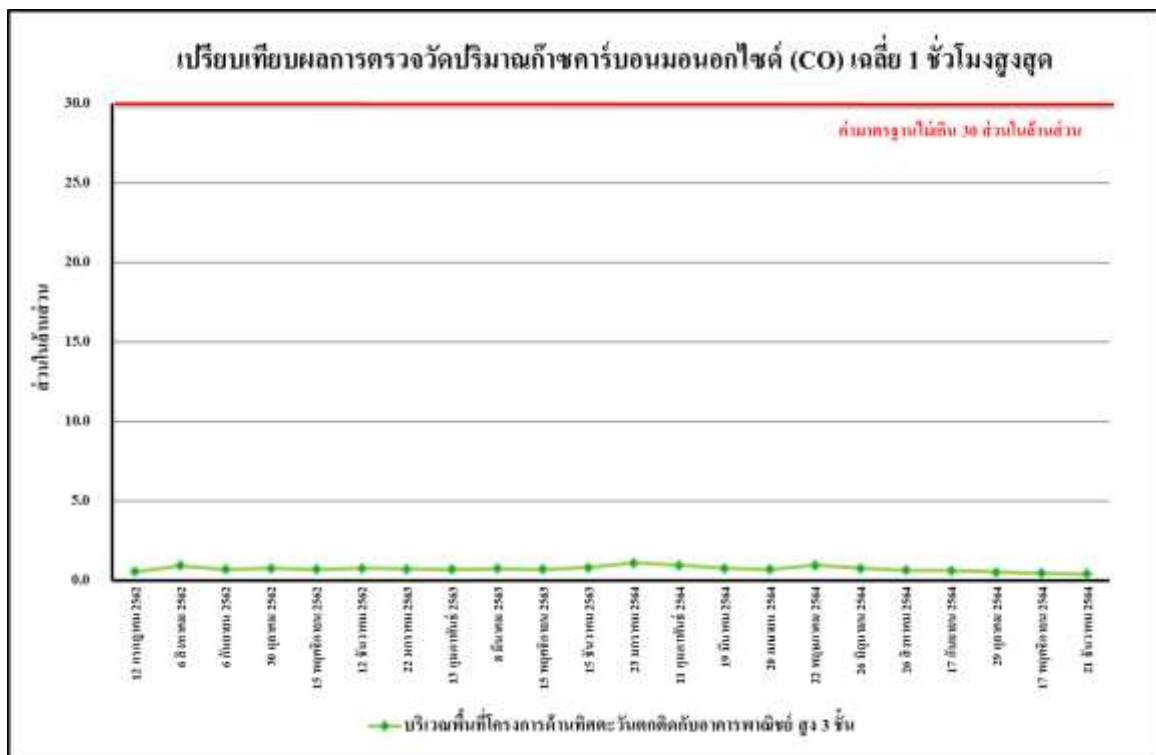
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

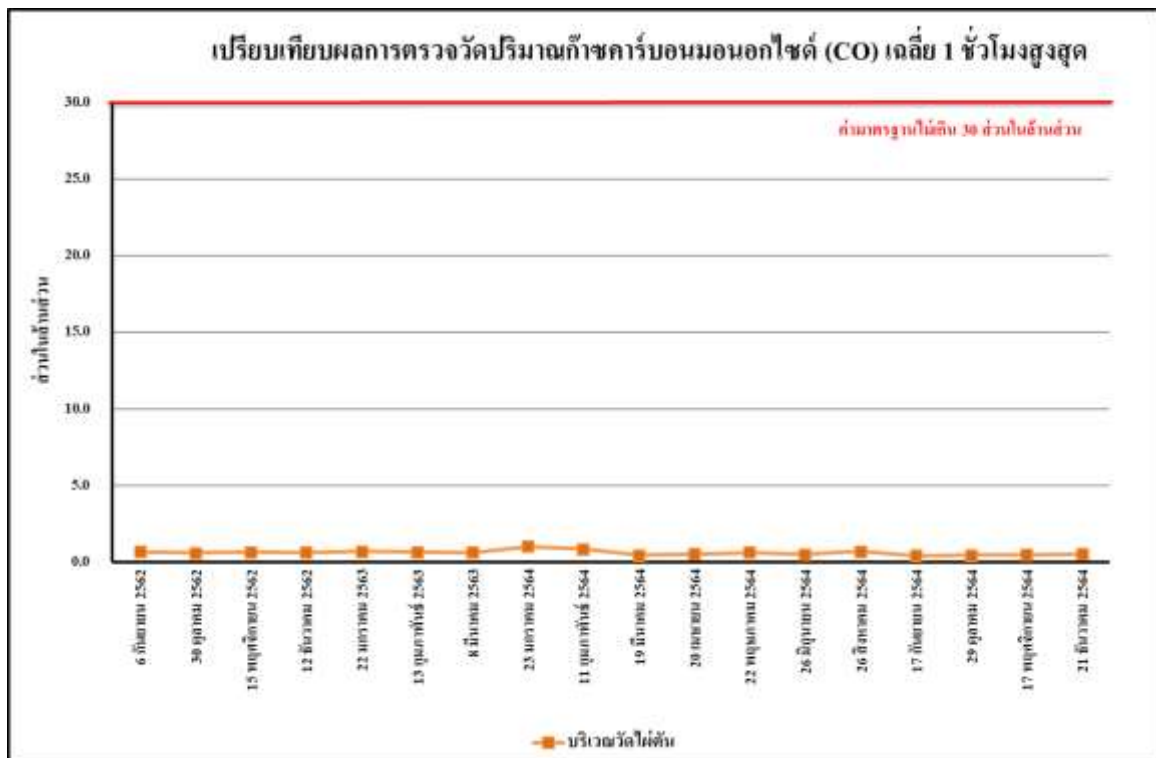


รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

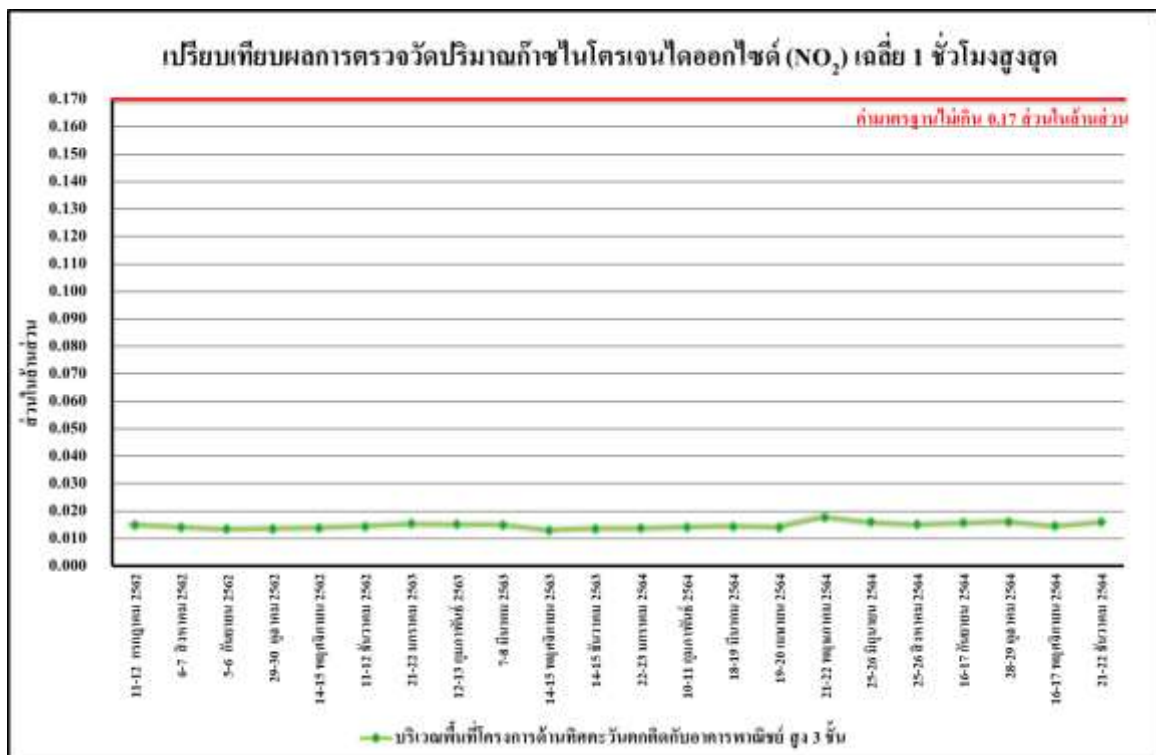


รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



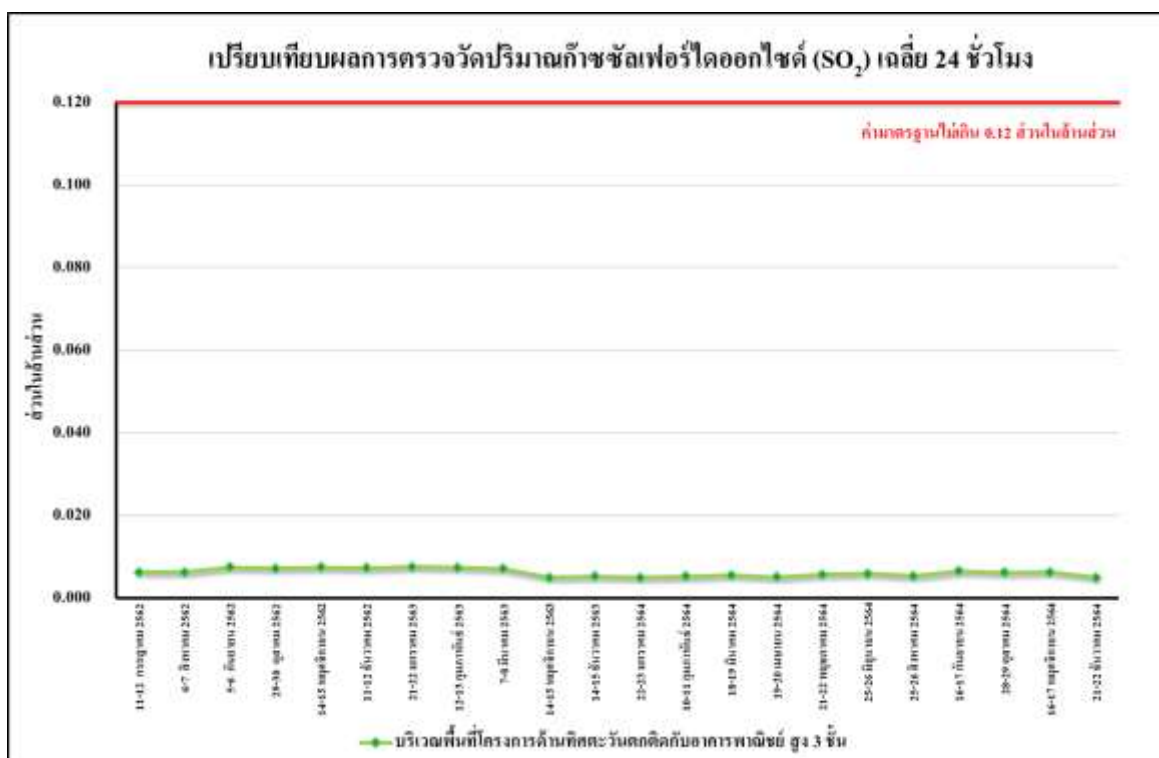
รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



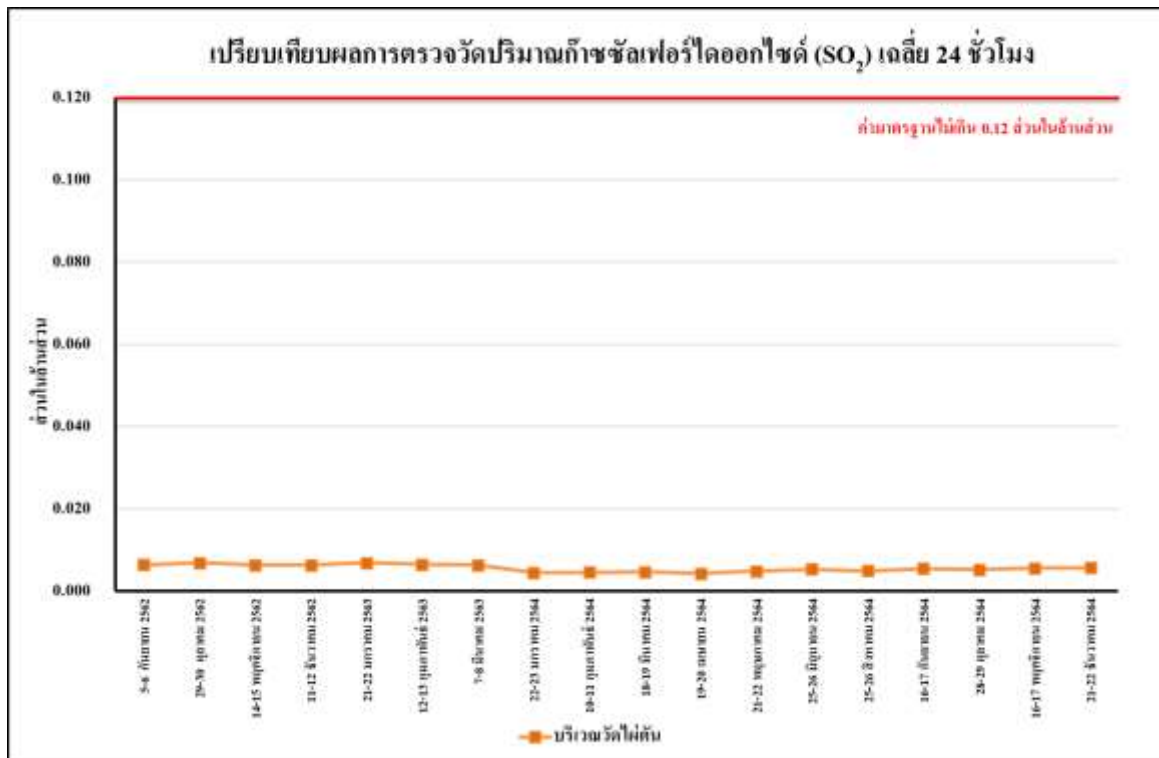
รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4.15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดไฟต้น ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



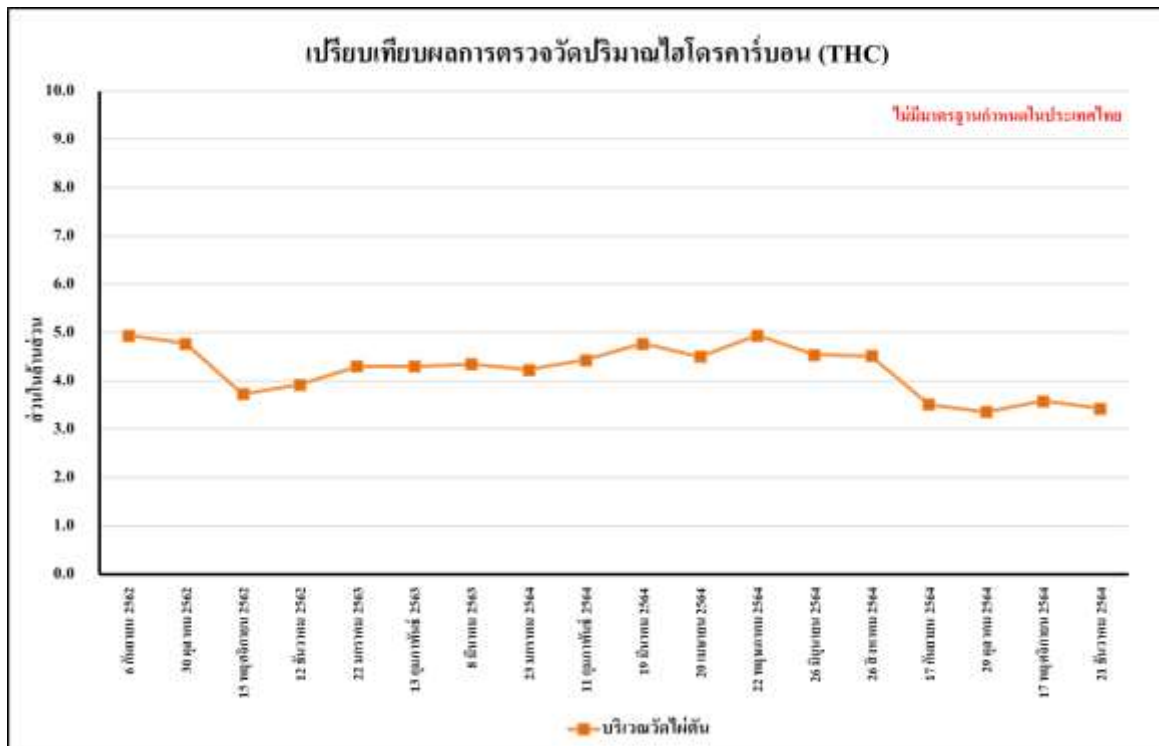
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดไฟต้น ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

4.4.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และบริเวณวัดไผ่ตัน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดระดับเสียงรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ยกเว้นค่าระดับเสียงรบกวนในเดือนพฤศจิกายน 2564 บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงการทำงานชั้นใต้ดิน ซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้เครื่องจักรในการปฏิบัติงาน จึงทำให้เกิดเสียงรบกวนที่ดังเกินมาตรฐาน (ดังภาคผนวกที่ 21) แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-22 ถึงรูปที่ 4.4-24 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	กรกฎาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	25-26 สิงหาคม 2564	63.5	91.9	71.3	50.7	65.6	7.6
	16-17 กันยายน 2564	58.4	86.9	64.0	49.2	62.1	4.4
	28-29 ตุลาคม 2564	61.3	93.6	69.7	49.1	63.2	6.2
	16-17 พฤศจิกายน 2564	66.8	103.4	77.4	48.8	68.4	18.1**
	21-22 ธันวาคม 2564	64.7	94.0	70.6	50.6	66.4	7.5
บริเวณวัดไผ่ตัน	กรกฎาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	25-26 สิงหาคม 2564	57.6	81.4	62.7	49.9	63.1	*
	16-17 กันยายน 2564	55.4	89.3	62.7	47.7	60.0	*
	28-29 ตุลาคม 2564	56.5	86.8	62.1	47.0	60.1	*
	16-17 พฤศจิกายน 2564	58.3	89.7	65.9	43.8	64.5	2.4
	21-22 ธันวาคม 2564	58.4	90.1	63.8	47.4	61.9	3.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

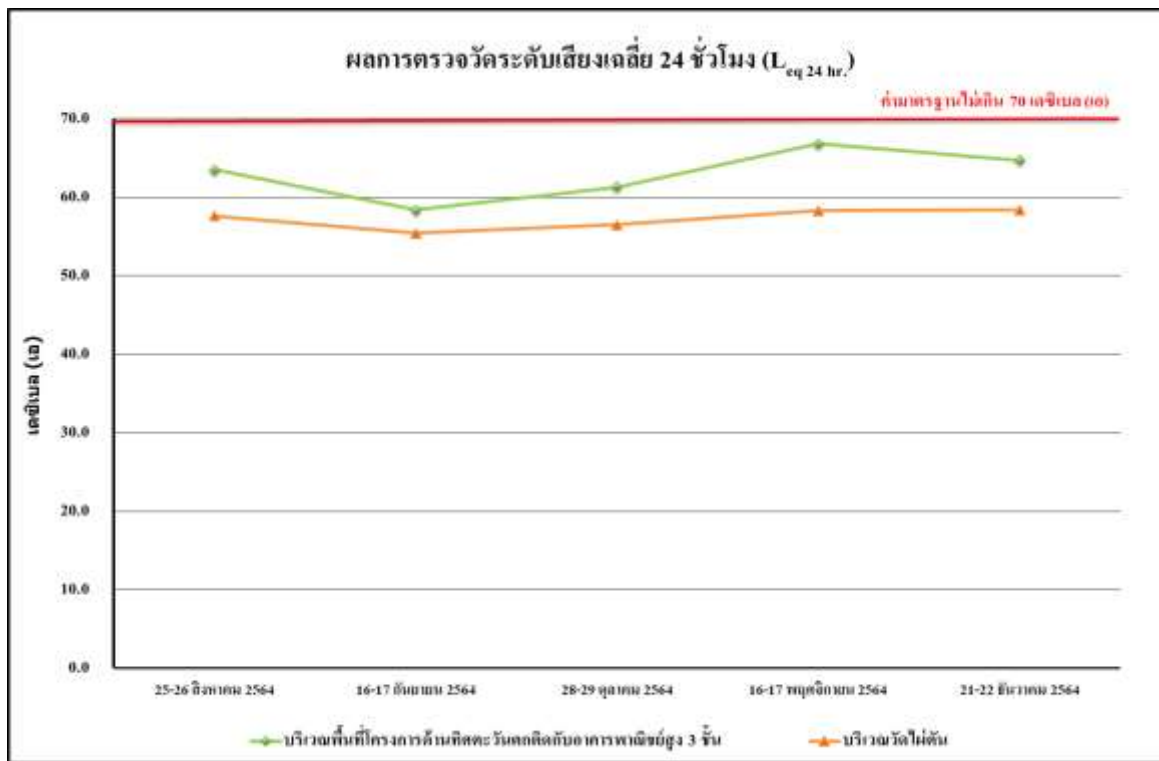
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

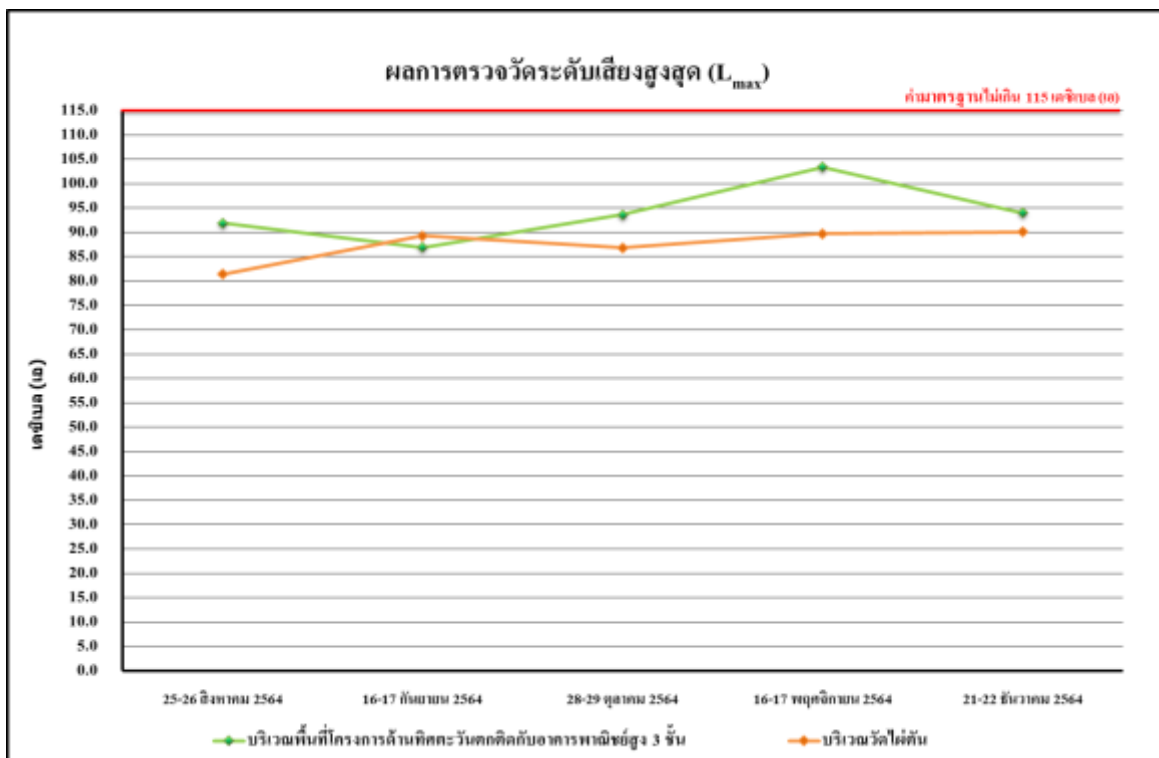
หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

**ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

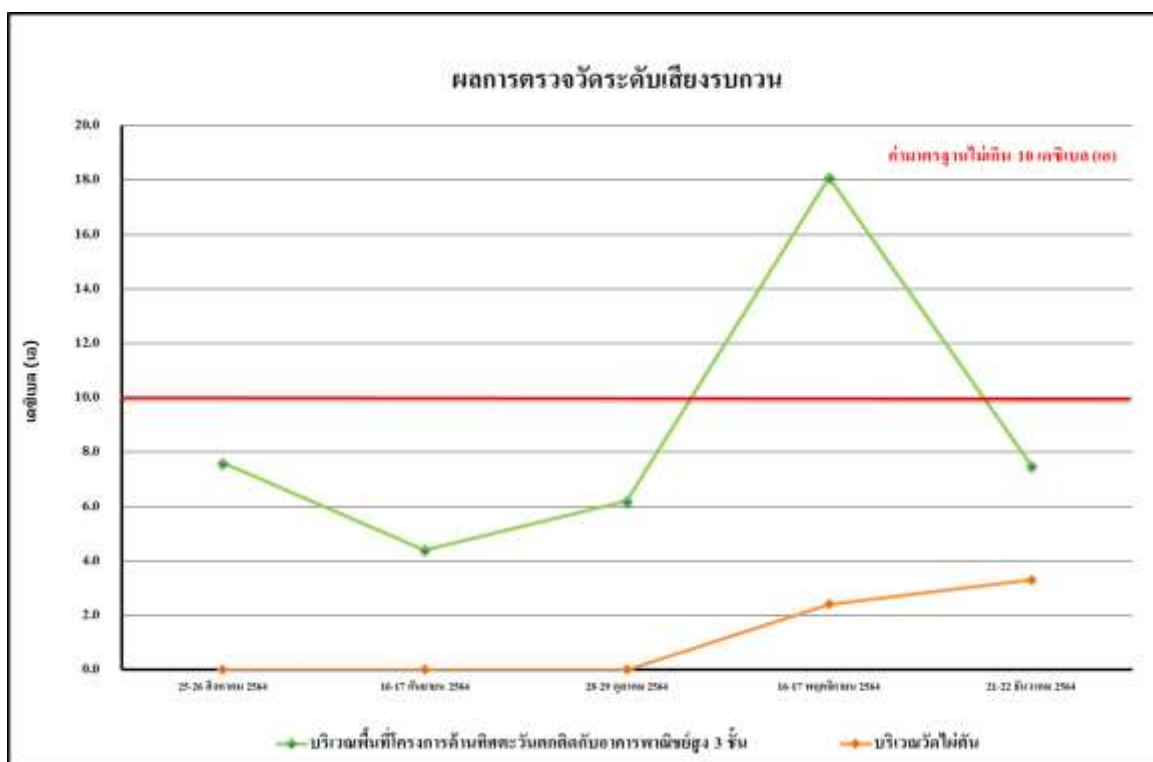
- เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามพ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)



รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564 และบริเวณวัดไฟต้น ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน และระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าระดับเสียงรบกวนในเดือนพฤศจิกายน 2564 บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงการทำงานชั้นใต้ดิน ซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้เครื่องจักรในการปฏิบัติงาน จึงทำให้เกิดเสียงรบกวนที่ดังเกินมาตรฐาน (ดังภาคผนวกที่ 21) โดยแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-25 ถึงรูปที่ 4.4-30

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	1 กรกฎาคม 2562	55.7	92.8	83.0	49.3	61.8	2.9
	2 กรกฎาคม 2562	55.6	83.9	71.0	48.2	60.7	2.3
	3 กรกฎาคม 2562	56.5	89.0	77.4	49.4	62.3	5.0
	4 กรกฎาคม 2562	61.0	82.0	72.8	51.2	64.6	5.7
	5 กรกฎาคม 2562	62.3	92.1	80.6	53.4	66.1	5.0
	6 กรกฎาคม 2562	59.9	90.8	77.9	53.1	67.6	5.3
	7 กรกฎาคม 2562	63.2	88.1	76.9	54.7	68.5	*
	8 กรกฎาคม 2562	62.7	89.4	77.1	54.3	67.7	4.8
	9 กรกฎาคม 2562	60.5	89.9	78.7	52.1	64.6	6.5
	10 กรกฎาคม 2562	58.4	84.1	73.8	50.3	63.4	4.5
	11 กรกฎาคม 2562	62.4	91.7	81.9	50.5	64.3	5.2
	12 กรกฎาคม 2562	61.1	92.9	81.0	50.9	64.0	4.7
	13 กรกฎาคม 2562	62.1	92.6	81.7	52.9	65.2	5.8
	14 กรกฎาคม 2562	62.3	83.5	70.0	55.7	66.3	*
	15 กรกฎาคม 2562	62.7	91.9	80.8	54.6	67.4	7.1
	16 กรกฎาคม 2562	61.8	92.9	82.7	52.9	65.3	5.2
	17 กรกฎาคม 2562	63.8	88.6	82.7	53.2	66.4	5.1
	18 กรกฎาคม 2562	62.1	91.4	82.6	53.3	65.9	3.7
	19 กรกฎาคม 2562	61.0	94.2	83.4	51.8	64.3	4.4
	20 กรกฎาคม 2562	62.7	92.9	84.1	52.9	65.6	4.9
	21 กรกฎาคม 2562	62.7	90.5	83.7	52.7	65.9	*
	22 กรกฎาคม 2562	62.4	90.7	82.8	53.4	66.2	6.5
	23 กรกฎาคม 2562	62.8	91.2	82.6	53.5	66.3	2.6
	24 กรกฎาคม 2562	62.4	93.7	82.6	53.5	65.9	6.4
	25 กรกฎาคม 2562	63.2	90.8	82.6	53.7	66.0	4.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	26 กรกฎาคม 2562	65.0	95.6	82.6	53.4	67.0	5.8
	27 กรกฎาคม 2562	64.4	96.5	84.0	53.1	67.7	5.8
	28 กรกฎาคม 2562	64.6	93.6	82.7	53.4	68.3	*
	29 กรกฎาคม 2562	65.7	85.1	69.5	53.1	67.9	2.9
	30 กรกฎาคม 2562	63.4	93.6	83.2	53.8	67.0	2.1
	31 กรกฎาคม 2562	63.9	90.9	83.6	53.6	67.0	3.7
	1 สิงหาคม 2562	61.8	107.3	70.1	42.3	63.1	8.3
	2 สิงหาคม 2562	59.9	94.7	65.1	44.8	61.8	5.2
	3 สิงหาคม 2562	59.1	95.8	67.0	41.1	59.6	6.4
	4 สิงหาคม 2562	60.3	82.0	66.1	48.0	63.1	3.0
	5 สิงหาคม 2562	61.2	86.4	67.9	46.5	63.1	6.3
	6 สิงหาคม 2562	62.1	103.9	70.2	48.5	64.1	7.7
	7 สิงหาคม 2562	61.0	91.9	67.8	49.1	63.3	6.1
	8 สิงหาคม 2562	61.3	105.9	70.4	45.3	63.7	7.2
	9 สิงหาคม 2562	61.9	102.5	68.6	44.3	64.0	8.1
	10 สิงหาคม 2562	59.4	96.1	64.0	47.4	62.3	4.0
	11 สิงหาคม 2562	59.3	91.1	65.9	45.0	61.7	4.4
	12 สิงหาคม 2562	62.0	100.9	68.8	50.2	64.0	7.1
	13 สิงหาคม 2562	61.4	89.6	68.1	45.7	63.0	6.6
	14 สิงหาคม 2562	59.5	85.9	65.8	45.1	62.4	5.4
	15 สิงหาคม 2562	61.2	91.4	68.5	52.1	64.8	8.3
	16 สิงหาคม 2562	61.7	92.3	68.7	48.2	64.9	9.4
	17 สิงหาคม 2562	57.9	87.6	60.9	47.5	64.1	*
	18 สิงหาคม 2562	58.0	89.9	64.5	46.1	62.5	*
	19 สิงหาคม 2562	62.7	95.7	71.2	51.8	65.4	8.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	20 สิงหาคม 2562	61.9	95.3	71.2	52.9	64.7	8.0
	21 สิงหาคม 2562	62.0	94.6	69.4	51.0	64.8	8.3
	22 สิงหาคม 2562	61.0	90.4	68.8	49.6	64.4	6.2
	23 สิงหาคม 2562	61.9	91.2	69.7	49.3	65.4	9.8
	24 สิงหาคม 2562	60.8	90.2	67.2	52.2	64.9	7.7
	25 สิงหาคม 2562	59.5	87.8	65.9	49.3	63.4	4.0
	26 สิงหาคม 2562	60.7	89.7	68.2	50.3	64.8	2.2
	27 สิงหาคม 2562	63.3	93.7	70.6	51.9	65.8	6.4
	28 สิงหาคม 2562	61.9	93.9	68.3	52.3	65.0	9.2
	29 สิงหาคม 2562	60.5	94.8	67.2	49.3	62.6	7.6
	30 สิงหาคม 2562	60.8	95.2	66.1	47.6	62.6	4.9
	31 สิงหาคม 2562	55.7	87.8	61.6	46.9	58.3	8.2
	1 กันยายน 2562	58.5	106.2	62.3	42.5	61.0	7.0
	2 กันยายน 2562	63.6	91.8	70.6	43.5	67.0	9.3
	3 กันยายน 2562	63.5	103.3	70.9	44.6	65.5	9.3
	4 กันยายน 2562	63.1	88.1	71.4	44.0	63.7	9.7
	5 กันยายน 2562	62.8	90.6	70.3	45.8	63.6	9.3
	6 กันยายน 2562	62.0	90.3	69.6	42.2	62.8	9.1
	7 กันยายน 2562	52.6	78.9	58.3	42.3	56.2	*
	8 กันยายน 2562	54.3	82.8	62.5	40.1	57.6	*
	9 กันยายน 2562	59.1	86.8	66.3	39.8	60.4	7.8
	10 กันยายน 2562	60.4	101.0	67.3	40.5	62.2	8.8
	11 กันยายน 2562	61.2	101.0	68.1	47.6	64.2	8.6
	12 กันยายน 2562	55.5	87.3	65.0	46.0	59.5	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	13 กันยายน 2562	56.7	93.1	61.9	45.8	59.3	6.1
	14 กันยายน 2562	59.0	105.1	64.8	44.0	65.0	*
	15 กันยายน 2562	55.3	81.8	61.8	43.5	62.1	*
	16 กันยายน 2562	61.0	90.9	69.5	44.5	64.2	8.0
	17 กันยายน 2562	56.3	95.2	63.3	44.3	59.5	*
	18 กันยายน 2562	56.6	90.0	62.8	44.3	60.0	*
	19 กันยายน 2562	63.0	108.5	71.3	43.5	64.3	10.0
	20 กันยายน 2562	62.6	97.7	68.7	46.3	64.9	9.2
	21 กันยายน 2562	58.1	105.2	64.1	47.8	62.6	4.5
	22 กันยายน 2562	59.8	99.8	66.6	44.8	69.3	*
	23 กันยายน 2562	63.3	100.4	70.8	46.8	66.6	8.2
	24 กันยายน 2562	63.3	92.7	70.9	44.4	64.1	9.7
	25 กันยายน 2562	60.3	97.0	68.2	42.3	60.8	7.2
	26 กันยายน 2562	61.5	83.2	67.3	49.2	64.3	4.8
	27 กันยายน 2562	62.4	87.6	69.1	47.7	64.3	7.1
	28 กันยายน 2562	63.3	105.1	71.4	49.7	65.3	9.0
	29 กันยายน 2562	57.4	93.1	63.0	48.3	62.3	*
	30 กันยายน 2562	62.5	107.1	71.6	46.5	64.9	7.6
	1 ตุลาคม 2562	62.8	87.5	70.4	49.9	66.2	*
	2 ตุลาคม 2562	64.6	88.7	73.3	50.3	66.5	*
	3 ตุลาคม 2562	64.5	107.1	73.4	49.6	66.5	*
	4 ตุลาคม 2562	63.6	93.5	72.4	49.4	65.6	*
	5 ตุลาคม 2562	62.8	89.4	70.8	50.2	65.9	*
	6 ตุลาคม 2562	59.9	87.4	63.9	50.7	64.3	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	7 ตุลาคม 2562	61.7	98.1	66.5	41.4	64.0	*
	8 ตุลาคม 2562	61.2	88.1	66.7	48.5	64.3	*
	9 ตุลาคม 2562	62.6	109.3	68.2	47.9	64.7	*
	10 ตุลาคม 2562	64.3	93.9	71.5	44.5	65.7	7.0
	11 ตุลาคม 2562	62.3	93.8	70.4	40.1	62.9	*
	12 ตุลาคม 2562	54.7	91.6	60.4	44.8	58.1	2.2
	13 ตุลาคม 2562	52.2	95.5	52.7	40.5	60.8	*
	14 ตุลาคม 2562	56.9	85.8	63.0	43.2	60.9	2.5
	15 ตุลาคม 2562	62.7	87.0	71.2	44.5	65.0	*
	16 ตุลาคม 2562	60.9	90.2	65.6	47.4	63.9	*
	17 ตุลาคม 2562	60.4	89.1	65.2	48.9	63.8	5.7
	18 ตุลาคม 2562	61.6	96.9	70.1	45.2	64.0	*
	19 ตุลาคม 2562	52.3	82.1	57.7	38.7	55.0	*
	20 ตุลาคม 2562	49.0	77.9	53.2	38.7	52.5	*
	21 ตุลาคม 2562	62.3	90.3	69.7	38.5	62.8	*
	22 ตุลาคม 2562	62.2	91.1	68.7	42.0	62.9	*
	23 ตุลาคม 2562	60.6	97.5	62.9	41.6	61.8	*
	24 ตุลาคม 2562	64.0	107.0	71.1	42.7	68.2	*
	25 ตุลาคม 2562	61.0	91.5	67.9	45.4	65.1	0.4
	26 ตุลาคม 2562	62.9	92.8	71.4	46.4	66.1	5.2
	27 ตุลาคม 2562	58.2	97.1	65.2	46.2	61.4	*
	28 ตุลาคม 2562	58.5	91.9	64.7	46.2	61.9	*
	29 ตุลาคม 2562	64.2	110.4	71.4	45.4	65.6	*
	30 ตุลาคม 2562	64.5	99.6	70.6	48.2	66.8	*
	31 ตุลาคม 2562	60.0	107.1	66.0	49.7	64.5	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	1 พฤศจิกายน 2562	64.4	109.9	72.7	44.9	65.7	9.9
	2 พฤศจิกายน 2562	62.0	94.8	67.3	47.4	64.1	7.2
	3 พฤศจิกายน 2562	58.8	94.5	65.9	43.7	59.7	3.1
	4 พฤศจิกายน 2562	62.5	84.6	68.7	50.6	65.2	5.6
	5 พฤศจิกายน 2562	63.1	86.5	70.2	48.4	65.0	8.4
	6 พฤศจิกายน 2562	63.5	106.5	70.8	51.1	66.0	7.5
	7 พฤศจิกายน 2562	63.5	94.5	70.4	51.4	65.6	7.7
	8 พฤศจิกายน 2562	63.2	108.5	73.0	47.9	65.0	9.9
	9 พฤศจิกายน 2562	63.9	105.1	70.6	47.1	65.5	9.9
	10 พฤศจิกายน 2562	58.6	94.5	62.4	47.8	62.6	*
	11 พฤศจิกายน 2562	61.9	93.7	68.5	47.6	64.3	6.2
	12 พฤศจิกายน 2562	64.6	103.5	71.4	52.8	66.6	9.4
	13 พฤศจิกายน 2562	64.0	92.2	70.7	48.3	65.6	*
	14 พฤศจิกายน 2562	61.8	86.8	68.4	47.7	64.3	7.2
	15 พฤศจิกายน 2562	62.1	94.0	69.3	52.3	64.9	6.2
	16 พฤศจิกายน 2562	63.3	94.9	69.7	48.1	66.5	6.8
	17 พฤศจิกายน 2562	59.3	90.2	63.3	49.6	63.7	0.7
	18 พฤศจิกายน 2562	60.6	92.5	67.1	48.7	65.1	0.3
	19 พฤศจิกายน 2562	64.3	96.4	72.8	54.4	67.4	6.9
	20 พฤศจิกายน 2562	64.3	96.8	72.2	53.2	66.9	8.5
	21 พฤศจิกายน 2562	63.8	94.3	71.5	50.6	66.2	8.8
	22 พฤศจิกายน 2562	63.4	93.0	71.4	52.2	66.2	7.4
	23 พฤศจิกายน 2562	64.0	93.8	71.9	49.6	66.7	9.7
	24 พฤศจิกายน 2562	60.7	90.5	66.2	50.6	64.2	3.2
	25 พฤศจิกายน 2562	61.5	90.4	68.5	49.4	64.6	5.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	26 พฤศจิกายน 2562	62.8	91.9	70.1	50.6	66.4	8.9
	27 พฤศจิกายน 2562	63.5	93.7	70.6	49.9	66.3	7.6
	28 พฤศจิกายน 2562	63.5	92.9	69.7	52.9	66.1	9.6
	29 พฤศจิกายน 2562	62.9	97.4	69.4	51.9	65.0	7.4
	30 พฤศจิกายน 2562	62.6	95.5	68.7	50.1	64.4	9.2
	1 ธันวาคม 2562	60.9	106.1	68.9	43.9	62.9	5.7
	2 ธันวาคม 2562	61.5	96.3	66.7	46.4	63.4	6.4
	3 ธันวาคม 2562	60.7	97.4	68.6	42.7	61.2	7.6
	4 ธันวาคม 2562	61.9	83.6	67.7	49.6	64.7	5.2
	5 ธันวาคม 2562	62.8	88.0	69.5	48.1	64.7	7.5
	6 ธันวาคม 2562	63.7	105.5	71.8	50.1	65.7	9.4
	7 ธันวาคม 2562	61.9	93.5	69.4	47.8	64.4	7.3
	8 ธันวาคม 2562	54.4	84.0	57.6	41.5	60.4	*
	9 ธันวาคม 2562	59.5	99.2	65.4	38.4	62.6	5.6
	10 ธันวาคม 2562	56.3	89.5	61.6	45.0	62.5	*
	11 ธันวาคม 2562	62.9	107.5	72.0	46.9	65.3	9.9
	12 ธันวาคม 2562	63.5	104.1	70.2	45.9	65.6	9.9
	13 ธันวาคม 2562	61.0	97.7	65.6	49.0	63.9	5.8
	14 ธันวาคม 2562	60.9	92.7	67.5	46.6	63.3	6.2
	15 ธันวาคม 2562	62.0	101.0	69.2	48.5	64.1	6.8
	16 ธันวาคม 2562	63.0	91.2	69.7	47.3	64.6	6.7
	17 ธันวาคม 2562	61.1	87.5	67.4	46.7	64.0	5.5
	18 ธันวาคม 2562	62.8	93.0	70.1	53.7	66.4	8.9
	19 ธันวาคม 2562	63.3	93.9	70.3	49.8	66.5	9.5
	20 ธันวาคม 2562	59.5	89.2	62.5	49.1	65.7	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	21 ธันวาคม 2562	59.6	91.5	66.1	47.7	64.1	*
	22 ธันวาคม 2562	59.2	90.8	68.3	48.0	62.7	3.5
	23 ธันวาคม 2562	63.5	96.9	72.8	54.5	66.3	6.7
	24 ธันวาคม 2562	63.6	96.2	71.0	52.6	66.4	7.5
	25 ธันวาคม 2562	62.6	92.0	70.4	51.2	66.0	4.9
	26 ธันวาคม 2562	63.5	92.8	71.3	50.9	67.0	7.7
	27 ธันวาคม 2562	62.4	91.8	68.8	53.8	66.5	4.0
	28 ธันวาคม 2562	61.1	89.4	67.5	50.9	65.0	2.7
	29 ธันวาคม 2562	วันหยุดเทศกาลปีใหม่					
	30 ธันวาคม 2562						
	31 ธันวาคม 2562						
	1 มกราคม 2563						
	2 มกราคม 2563						
	3 มกราคม 2563						
	4 มกราคม 2563	62.6	92.1	67.1	48.6	65.9	*
	5 มกราคม 2563	58.0	91.1	62.6	47.6	61.0	*
	6 มกราคม 2563	61.0	92.6	66.4	51.9	64.5	0.8
	7 มกราคม 2563	62.1	92.2	67.2	48.0	65.7	4.6
	8 มกราคม 2563	60.0	91.2	64.7	50.8	63.7	5.3
	9 มกราคม 2563	59.7	90.9	65.3	47.6	62.7	5.3
	10 มกราคม 2563	60.0	85.8	65.3	47.6	63.1	0.7
	11 มกราคม 2563	60.1	89.8	65.1	47.7	63.1	2.9
	12 มกราคม 2563	56.7	85.1	59.9	47.6	61.4	*
	13 มกราคม 2563	59.7	97.2	63.4	50.1	63.1	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	14 มกราคม 2563	59.8	92.4	63.8	50.9	63.3	3.9
	15 มกราคม 2563	60.7	106.6	65.5	49.3	63.9	6.8
	16 มกราคม 2563	59.3	86.9	64.1	50.2	62.8	7.9
	17 มกราคม 2563	61.1	90.4	66.5	50.1	63.7	*
	18 มกราคม 2563	60.1	98.2	64.7	49.3	62.7	*
	19 มกราคม 2563	58.5	104.6	60.3	51.7	63.6	*
	20 มกราคม 2563	61.5	93.2	66.1	47.6	63.5	6.5
	21 มกราคม 2563	61.0	88.3	65.7	47.6	63.3	6.8
	22 มกราคม 2563	60.4	89.2	66.1	47.6	62.7	4.7
	23 มกราคม 2563	60.4	90.8	65.7	47.6	62.4	7.5
	24 มกราคม 2563	61.9	94.6	67.9	46.6	64.9	3.8
	25 มกราคม 2563	60.7	93.4	66.3	47.6	63.0	1.7
	26 มกราคม 2563	57.5	89.3	62.0	47.6	61.2	*
	27 มกราคม 2563	60.6	88.3	67.9	50.2	63.5	4.7
	28 มกราคม 2563	59.7	86.1	65.4	50.3	63.0	3.0
	29 มกราคม 2563	58.8	93.1	65.5	47.6	60.9	4.6
	30 มกราคม 2563	58.3	90.3	64.4	45.9	60.4	1.2
	31 มกราคม 2563	54.0	86.1	59.9	45.2	56.6	2.5
	1 กุมภาพันธ์ 2563	59.3	91.5	67.3	44.0	62.9	3.4
	2 กุมภาพันธ์ 2563	55.5	84.1	58.7	47.4	60.0	*
	3 กุมภาพันธ์ 2563	60.5	88.2	73.2	53.8	66.0	6.8
	4 กุมภาพันธ์ 2563	58.9	90.1	69.4	42.0	60.2	1.8
	5 กุมภาพันธ์ 2563	57.9	88.7	62.6	44.3	60.6	1.4
	6 กุมภาพันธ์ 2563	59.2	89.8	68.9	47.4	62.6	2.3
	7 กุมภาพันธ์ 2563	60.3	91.0	64.5	50.6	64.0	5.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	8 กุมภาพันธ์ 2563	61.3	87.4	65.3	51.5	63.5	3.8
	9 กุมภาพันธ์ 2563	56.9	85.3	60.1	47.8	61.6	*
	10 กุมภาพันธ์ 2563	60.0	88.6	64.9	47.5	62.9	2.4
	11 กุมภาพันธ์ 2563	60.1	89.6	64.9	47.5	63.1	5.6
	12 กุมภาพันธ์ 2563	60.9	90.2	66.3	49.9	63.5	5.9
	13 กุมภาพันธ์ 2563	60.7	94.2	65.3	49.1	64.0	4.5
	14 กุมภาพันธ์ 2563	61.8	92.0	67.0	47.8	65.4	3.9
	15 กุมภาพันธ์ 2563	60.1	92.6	64.0	51.1	63.6	*
	16 กุมภาพันธ์ 2563	55.7	87.5	65.2	46.4	59.7	*
	17 กุมภาพันธ์ 2563	59.9	91.0	64.5	49.1	62.5	0.9
	18 กุมภาพันธ์ 2563	62.3	92.8	70.1	45.6	63.1	4.8
	19 กุมภาพันธ์ 2563	61.1	93.0	66.2	47.4	63.2	6.1
	20 กุมภาพันธ์ 2563	60.8	90.8	65.5	47.7	63.1	5.6
	21 กุมภาพันธ์ 2563	60.6	90.3	66.3	47.8	62.9	5.2
	22 กุมภาพันธ์ 2563	58.9	89.6	66.5	40.0	60.3	3.9
	23 กุมภาพันธ์ 2563	56.5	86.0	62.2	43.4	60.9	*
	24 กุมภาพันธ์ 2563	60.7	90.9	69.5	44.5	64.0	2.0
	25 กุมภาพันธ์ 2563	60.5	93.2	66.1	47.4	62.8	1.6
	26 กุมภาพันธ์ 2563	60.8	92.4	66.7	51.0	63.6	5.5
	27 กุมภาพันธ์ 2563	61.0	99.5	65.9	47.8	63.7	4.9
	28 กุมภาพันธ์ 2563	61.6	97.5	68.5	46.1	64.4	4.6
	29 กุมภาพันธ์ 2563	59.7	90.6	68.0	42.1	60.5	3.9
	1 มีนาคม 2563	59.4	91.1	67.6	44.3	63.1	*
	2 มีนาคม 2563	61.1	97.4	71.1	49.5	64.3	5.9
	3 มีนาคม 2563	60.8	94.8	71.2	45.5	64.1	4.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	4 มีนาคม 2563	60.5	92.1	70.7	50.4	64.2	5.8
	5 มีนาคม 2563	61.5	94.3	72.9	52.6	65.8	4.6
	6 มีนาคม 2563	60.8	96.5	67.0	43.6	63.1	4.2
	7 มีนาคม 2563	60.3	92.4	69.5	44.9	62.1	4.4
	8 มีนาคม 2563	57.7	89.1	68.6	53.0	61.6	*
	9 มีนาคม 2563	62.3	101.1	69.1	47.5	64.5	6.4
	10 มีนาคม 2563	61.8	101.8	71.3	46.2	64.7	4.1
	11 มีนาคม 2563	61.3	100.7	70.5	43.9	64.9	5.6
	12 มีนาคม 2563	60.6	90.5	68.9	44.1	62.1	5.7
	13 มีนาคม 2563	61.2	96.4	69.4	50.0	64.4	5.1
	14 มีนาคม 2563	60.8	94.2	70.8	49.2	64.0	2.3
	15 มีนาคม 2563	58.6	89.8	67.7	46.7	62.4	*
	16 มีนาคม 2563	61.3	96.5	71.3	49.7	64.5	5.2
	17 มีนาคม 2563	61.6	100.4	66.9	46.3	64.3	3.5
	18 มีนาคม 2563	61.0	98.3	69.5	49.6	63.1	3.7
	19 มีนาคม 2563	60.2	94.1	70.0	51.7	63.2	6.1
	20 มีนาคม 2563	60.1	92.0	67.5	47.0	63.5	5.9
	21 มีนาคม 2563	57.1	90.4	61.9	44.3	60.8	*
	22 มีนาคม 2563	56.8	87.6	63.3	48.0	62.1	*
	23 มีนาคม 2563	59.6	88.8	67.2	48.0	62.8	4.9
	24 มีนาคม 2563	59.1	89.6	65.6	50.6	63.2	3.5
	25 มีนาคม 2563	58.3	86.6	64.7	48.5	62.1	2.1
	26 มีนาคม 2563	60.5	88.7	67.8	50.7	63.8	4.9
	27 มีนาคม 2563	59.9	89.2	67.9	47.5	63.4	5.2
	28 มีนาคม 2563	57.6	85.8	64.4	43.5	59.9	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รวม (L_{rn})
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	29 มีนาคม 2563	56.9	80.5	62.5	45.5	60.4	*
	30 มีนาคม 2563	59.1	87.4	65.3	50.4	62.6	3.7
	31 มีนาคม 2563	58.4	89.9	65.0	47.1	60.4	4.0
	1 พฤศจิกายน 2563	57.7	89.0	65.1	47.9	60.2	*
	2 พฤศจิกายน 2563	61.4	96.4	68.7	48.5	63.6	4.0
	3 พฤศจิกายน 2563	61.7	90.9	69.1	49.2	63.6	4.3
	4 พฤศจิกายน 2563	62.1	94.5	69.7	48.8	63.8	6.1
	5 พฤศจิกายน 2563	61.9	92.4	68.9	48.0	63.6	5.4
	6 พฤศจิกายน 2563	61.6	92.2	68.1	47.5	62.8	5.2
	7 พฤศจิกายน 2563	62.0	90.7	69.6	49.0	63.8	5.3
	8 พฤศจิกายน 2563	58.0	89.1	63.9	48.6	60.7	*
	9 พฤศจิกายน 2563	61.5	93.0	68.7	48.6	63.4	4.3
	10 พฤศจิกายน 2563	62.2	96.7	69.5	49.5	64.1	4.4
	11 พฤศจิกายน 2563	61.4	92.6	67.7	49.2	63.7	3.7
	12 พฤศจิกายน 2563	61.9	93.7	69.4	48.8	63.8	4.9
	13 พฤศจิกายน 2563	62.3	95.6	68.5	49.2	64.3	4.1
	14 พฤศจิกายน 2563	61.8	93.0	69.1	48.9	63.6	3.7
	15 พฤศจิกายน 2563	58.4	87.6	65.1	49.0	61.8	*
	16 พฤศจิกายน 2563	61.2	92.4	68.7	48.8	63.3	3.9
	17 พฤศจิกายน 2563	62.5	94.4	69.4	49.6	64.0	5.8
	18 พฤศจิกายน 2563	61.7	94.5	69.2	48.6	63.4	5.1
	19 พฤศจิกายน 2563	62.0	95.1	68.1	48.8	64.4	4.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	20 พฤศจิกายน 2563	61.3	93.0	67.6	49.0	63.7	3.4
	21 พฤศจิกายน 2563	61.9	93.7	68.7	48.9	64.4	4.0
	22 พฤศจิกายน 2563	57.9	86.0	62.9	48.6	61.6	*
	23 พฤศจิกายน 2563	61.8	94.2	69.7	48.0	63.4	5.0
	24 พฤศจิกายน 2563	62.8	93.1	69.5	49.0	64.6	5.1
	25 พฤศจิกายน 2563	62.3	95.6	69.3	49.1	64.1	5.4
	26 พฤศจิกายน 2563	61.5	92.7	68.2	48.9	63.8	4.1
	27 พฤศจิกายน 2563	61.8	95.2	68.1	49.0	64.1	4.0
	28 พฤศจิกายน 2563	61.4	91.8	69.5	48.7	63.0	4.9
	29 พฤศจิกายน 2563	58.2	88.5	63.5	48.7	61.0	*
	30 พฤศจิกายน 2563	61.6	93.2	68.6	48.3	63.6	4.8
	1 ธันวาคม 2563	61.8	91.6	68.2	48.0	63.8	5.1
	2 ธันวาคม 2563	62.1	92.0	69.9	48.7	64.1	6.2
	3 ธันวาคม 2563	62.5	96.7	69.3	48.3	64.0	6.2
	4 ธันวาคม 2563	62.4	94.3	69.1	49.0	64.6	6.4
	5 ธันวาคม 2563	58.6	88.4	64.5	49.0	62.0	*
	6 ธันวาคม 2563	58.2	89.6	64.0	49.0	61.8	*
	7 ธันวาคม 2563	61.6	91.4	68.3	48.8	63.9	4.5
	8 ธันวาคม 2563	62.3	92.7	69.7	48.7	64.3	5.8
	9 ธันวาคม 2563	62.6	93.4	69.2	48.7	64.6	5.7
	10 ธันวาคม 2563	61.7	95.9	68.2	49.1	64.3	2.7
	11 ธันวาคม 2563	62.0	93.4	68.7	49.6	64.6	4.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	12 ธันวาคม 2563	61.8	93.0	68.8	49.2	63.7	4.1
	13 ธันวาคม 2563	58.4	89.8	64.5	47.9	60.8	*
	14 ธันวาคม 2563	61.5	91.0	67.9	48.9	64.0	4.0
	15 ธันวาคม 2563	62.9	91.2	69.9	49.1	65.4	5.2
	16 ธันวาคม 2563	62.3	91.5	68.4	48.8	64.6	3.9
	17 ธันวาคม 2563	62.7	97.4	69.3	49.6	64.9	5.5
	18 ธันวาคม 2563	61.9	94.5	68.7	48.8	64.6	5.1
	19 ธันวาคม 2563	62.2	95.3	68.4	49.5	64.4	3.5
	20 ธันวาคม 2563	58.3	86.9	64.1	48.9	61.4	*
	21 ธันวาคม 2563	61.7	91.5	68.1	48.1	63.1	4.1
	22 ธันวาคม 2563	61.4	93.9	68.8	48.5	63.6	3.6
	23 ธันวาคม 2563	62.0	94.7	68.7	49.0	64.3	3.8
	24 ธันวาคม 2563	62.8	98.0	69.9	49.4	65.4	4.2
	25 ธันวาคม 2563	62.5	94.5	69.3	48.7	64.7	4.3
	26 ธันวาคม 2563	61.8	89.8	68.9	49.1	63.6	4.2
	27 ธันวาคม 2563	58.5	89.9	64.1	48.8	62.1	*
	28 ธันวาคม 2563	61.6	95.4	68.6	49.1	63.8	2.4
	29 ธันวาคม 2563	62.1	94.8	69.1	48.6	64.4	2.5
	30 ธันวาคม 2563	58.9	87.6	64.7	48.5	62.2	*
	31 ธันวาคม 2563	58.5	89.7	65.0	48.2	62.0	*
	1 มกราคม 2564	58.4	89.3	63.4	49.0	61.8	*
	2 มกราคม 2564	58.2	88.4	63.6	48.9	61.4	*
	3 มกราคม 2564	58.5	86.7	63.7	49.0	61.3	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	4 มกราคม 2564	61.8	91.6	68.4	48.6	63.3	5.3
	5 มกราคม 2564	62.1	92.2	67.9	49.8	64.3	5.6
	6 มกราคม 2564	61.6	92.7	67.5	48.5	63.6	4.5
	7 มกราคม 2564	60.9	90.6	67.9	47.9	62.5	4.4
	8 มกราคม 2564	61.4	91.5	67.5	49.5	64.1	5.1
	9 มกราคม 2564	61.1	89.5	67.6	48.8	63.5	4.9
	10 มกราคม 2564	58.5	85.9	63.5	49.0	62.7	*
	11 มกราคม 2564	61.5	93.7	67.7	48.7	64.0	6.4
	12 มกราคม 2564	62.2	92.6	69.0	48.7	64.2	6.7
	13 มกราคม 2564	61.8	91.7	68.2	49.2	63.7	5.8
	14 มกราคม 2564	61.2	90.7	67.2	49.0	63.3	5.2
	15 มกราคม 2564	60.9	90.1	67.3	48.5	62.8	2.9
	16 มกราคม 2564	62.1	91.9	69.0	49.2	64.4	4.8
	17 มกราคม 2564	58.5	89.4	64.0	48.9	61.2	*
	18 มกราคม 2564	61.7	93.5	68.0	49.3	64.1	3.3
	19 มกราคม 2564	62.4	92.5	69.0	49.6	64.8	5.3
	20 มกราคม 2564	62.0	92.1	67.8	49.9	64.7	3.1
	21 มกราคม 2564	60.9	90.5	67.2	49.0	63.1	2.7
	22 มกราคม 2564	61.9	92.3	67.6	49.8	64.6	4.8
	23 มกราคม 2564	61.5	91.4	67.9	49.5	63.9	3.4
	24 มกราคม 2564	58.3	88.9	63.7	48.6	61.2	*
	25 มกราคม 2564	61.7	91.4	69.5	48.9	64.1	3.7
	26 มกราคม 2564	61.1	90.7	66.8	49.3	64.0	2.0
	27 มกราคม 2564	62.4	95.8	68.8	49.3	64.4	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	28 มกราคม 2564	62.0	91.9	68.9	49.1	64.0	5.2
	29 มกราคม 2564	61.5	92.4	68.7	49.7	64.3	3.6
	30 มกราคม 2564	61.9	92.5	68.5	48.9	63.3	4.1
	31 มกราคม 2564	58.6	89.0	63.8	48.3	62.1	*
	1 กุมภาพันธ์ 2564	61.2	92.0	66.9	48.2	63.1	6.8
	2 กุมภาพันธ์ 2564	62.7	95.5	68.5	49.4	64.5	8.0
	3 กุมภาพันธ์ 2564	61.5	89.9	67.1	49.3	63.8	6.2
	4 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	91.5	67.8	48.7	64.2	6.7
	5 กุมภาพันธ์ 2564	62.2	93.1	68.8	49.5	64.1	6.9
	6 กุมภาพันธ์ 2564	61.4	90.6	68.1	49.6	63.6	6.4
	7 กุมภาพันธ์ 2564	59.1	87.3	65.1	49.2	62.1	*
	8 กุมภาพันธ์ 2564	62.5	94.2	69.0	49.7	64.5	8.3
	9 กุมภาพันธ์ 2564	61.9	91.1	68.7	49.6	64.3	6.7
	10 กุมภาพันธ์ 2564	62.8	91.6	68.9	49.4	64.9	6.8
	11 กุมภาพันธ์ 2564	63.0	93.4	69.9	49.9	64.9	7.1
	12 กุมภาพันธ์ 2564	62.4	91.5	68.9	49.3	64.6	6.7
	13 กุมภาพันธ์ 2564	63.2	96.7	69.3	49.7	65.4	8.4
	14 กุมภาพันธ์ 2564	59.3	83.8	64.9	49.6	62.6	*
	15 กุมภาพันธ์ 2564	62.5	92.6	68.9	49.8	64.6	6.3
	16 กุมภาพันธ์ 2564	63.4	96.7	70.4	49.2	64.9	7.3
	17 กุมภาพันธ์ 2564	62.1	90.5	68.6	48.6	64.4	5.1
	18 กุมภาพันธ์ 2564	63.6	97.4	70.8	49.8	65.2	8.8
	19 กุมภาพันธ์ 2564	62.7	92.0	68.8	49.5	64.9	6.6
	20 กุมภาพันธ์ 2564	63.0	98.6	70.6	49.0	64.6	7.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	21 กุมภาพันธ์ 2564	59.4	86.4	65.2	49.0	62.8	*
	22 กุมภาพันธ์ 2564	63.2	97.3	69.9	49.3	64.8	8.2
	23 กุมภาพันธ์ 2564	62.2	90.5	68.9	49.8	64.5	5.7
	24 กุมภาพันธ์ 2564	62.8	94.4	70.1	49.6	64.9	6.6
	25 กุมภาพันธ์ 2564	63.4	99.4	69.9	49.9	65.4	8.5
	26 กุมภาพันธ์ 2564	62.0	91.5	69.5	48.9	63.8	5.3
	27 กุมภาพันธ์ 2564	61.5	90.7	68.5	49.9	63.9	5.5
	28 กุมภาพันธ์ 2564	59.7	89.2	66.4	49.5	62.7	*
	1 มีนาคม 2564	62.4	97.7	71.3	50.7	64.7	6.7
	2 มีนาคม 2564	62.7	95.2	70.8	50.4	64.9	6.9
	3 มีนาคม 2564	62.1	92.0	71.6	50.2	64.8	6.8
	4 มีนาคม 2564	62.5	92.4	71.2	50.3	64.4	7.2
	5 มีนาคม 2564	63.0	96.1	71.4	50.5	65.4	8.8
	6 มีนาคม 2564	63.4	94.6	72.3	50.7	65.5	8.5
	7 มีนาคม 2564	59.5	89.3	66.6	50.8	63.8	*
	8 มีนาคม 2564	62.6	93.5	70.7	50.1	64.6	7.6
	9 มีนาคม 2564	62.1	92.1	70.6	50.1	64.5	6.0
	10 มีนาคม 2564	63.3	95.1	72.5	50.3	65.4	7.8
	11 มีนาคม 2564	62.4	92.1	71.2	50.9	64.9	6.5
	12 มีนาคม 2564	63.0	95.8	72.4	50.7	65.2	8.1
	13 มีนาคม 2564	62.7	94.5	71.1	50.6	64.8	7.8
	14 มีนาคม 2564	59.4	89.3	64.7	50.8	63.6	*
	15 มีนาคม 2564	62.1	92.7	72.3	50.4	64.8	6.5
	16 มีนาคม 2564	62.5	93.0	71.2	50.8	64.5	7.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	17 มีนาคม 2564	62.8	93.8	70.8	50.4	64.9	6.9
	18 มีนาคม 2564	63.1	97.3	71.2	50.7	65.3	8.5
	19 มีนาคม 2564	62.6	96.6	71.0	50.4	65.0	7.0
	20 มีนาคม 2564	63.0	94.8	71.6	50.6	65.2	8.6
	21 มีนาคม 2564	59.2	89.6	64.4	50.8	63.1	*
	22 มีนาคม 2564	62.9	98.1	71.1	50.4	65.1	7.9
	23 มีนาคม 2564	62.6	93.1	70.3	50.7	64.7	8.1
	24 มีนาคม 2564	63.3	99.1	71.4	50.6	65.3	8.5
	25 มีนาคม 2564	62.4	93.8	69.7	50.2	65.1	6.6
	26 มีนาคม 2564	62.0	92.1	69.8	50.7	64.4	6.1
	27 มีนาคม 2564	62.5	94.3	71.4	50.5	64.9	6.9
	28 มีนาคม 2564	59.4	86.1	65.2	50.4	63.1	*
	29 มีนาคม 2564	62.3	93.7	70.5	50.3	65.0	6.7
	30 มีนาคม 2564	63.2	97.4	72.3	50.7	65.1	8.3
	31 มีนาคม 2564	63.0	93.7	71.7	50.2	65.3	8.6
	1 เมษายน 2564	62.8	91.5	70.4	50.6	65.7	7.0
	2 เมษายน 2564	63.1	94.6	70.7	50.7	65.3	9.0
	3 เมษายน 2564	62.7	95.2	69.8	50.2	65.1	7.7
	4 เมษายน 2564	59.2	88.5	64.8	50.3	63.8	*
	5 เมษายน 2564	63.4	97.3	70.6	50.3	65.4	7.5
	6 เมษายน 2564	62.9	90.6	70.0	50.6	66.0	6.4
	7 เมษายน 2564	62.5	92.3	69.7	50.5	65.1	6.1
	8 เมษายน 2564	63.0	95.2	70.8	50.4	65.9	8.0
	9 เมษายน 2564	62.7	93.2	69.4	50.5	65.6	7.6
	10 เมษายน 2564	62.3	90.2	69.0	50.6	65.2	6.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	11 เมษายน 2564	59.3	87.2	64.8	50.0	63.6	*
	12 เมษายน 2564	62.0	90.2	68.7	50.5	65.0	5.9
	13 เมษายน 2564	59.5	87.6	65.7	50.3	63.8	*
	14 เมษายน 2564	58.9	84.5	64.1	50.3	63.6	*
	15 เมษายน 2564	59.1	85.3	65.0	50.2	63.4	*
	16 เมษายน 2564	61.8	91.1	68.9	50.4	64.6	5.9
	17 เมษายน 2564	62.9	94.5	70.6	50.3	64.9	8.3
	18 เมษายน 2564	59.2	87.8	65.1	50.2	63.3	*
	19 เมษายน 2564	63.1	97.4	70.1	50.4	65.7	8.6
	20 เมษายน 2564	62.7	94.0	69.8	50.5	65.5	8.0
	21 เมษายน 2564	62.2	89.7	69.3	50.4	65.2	8.0
	22 เมษายน 2564	63.3	98.7	70.1	50.5	65.9	8.3
	23 เมษายน 2564	62.9	94.0	70.0	50.7	65.2	7.8
	24 เมษายน 2564	63.1	99.4	70.6	50.8	65.9	9.2
	25 เมษายน 2564	59.2	87.5	65.9	50.3	63.4	*
	26 เมษายน 2564	62.6	90.7	69.7	50.2	65.0	8.0
	27 เมษายน 2564	62.3	93.2	69.3	50.5	65.3	7.1
	28 เมษายน 2564	62.9	95.0	70.5	50.3	65.7	8.4
	29 เมษายน 2564	63.1	97.0	72.1	50.7	65.6	8.3
	30 เมษายน 2564	62.4	92.2	69.7	50.3	65.0	7.1
	1 พฤษภาคม 2564	59.0	87.6	64.5	50.3	64.2	*
	2 พฤษภาคม 2564	58.6	85.6	65.8	50.2	62.9	*
	3 พฤษภาคม 2564	62.5	93.1	72.6	51.0	65.4	9.0
	4 พฤษภาคม 2564	63.0	97.2	74.6	50.7	65.5	9.1
	5 พฤษภาคม 2564	62.7	94.8	71.0	50.4	65.0	7.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	6 พฤษภาคม 2564	63.3	96.4	70.5	50.2	65.8	8.9
	7 พฤษภาคม 2564	63.5	99.1	72.0	50.6	65.7	9.3
	8 พฤษภาคม 2564	62.1	96.2	71.0	50.4	64.6	7.6
	9 พฤษภาคม 2564	59.0	85.6	68.0	49.9	62.1	*
	10 พฤษภาคม 2564	62.3	97.1	70.9	49.8	64.1	6.6
	11 พฤษภาคม 2564	63.6	100.2	72.5	50.7	65.3	9.6
	12 พฤษภาคม 2564	62.8	96.0	71.2	49.8	64.2	7.9
	13 พฤษภาคม 2564	63.0	99.8	71.0	50.2	64.9	8.9
	14 พฤษภาคม 2564	62.7	95.4	71.4	50.4	64.7	8.2
	15 พฤษภาคม 2564	63.2	97.2	71.0	50.0	65.3	7.6
	16 พฤษภาคม 2564	58.8	88.4	66.2	49.8	62.1	*
	17 พฤษภาคม 2564	62.3	94.0	71.3	49.9	64.2	6.6
	18 พฤษภาคม 2564	61.9	92.4	70.0	50.0	64.1	5.9
	19 พฤษภาคม 2564	63.2	98.9	70.9	50.2	64.8	8.9
	20 พฤษภาคม 2564	62.6	93.3	71.0	49.9	64.6	7.4
	21 พฤษภาคม 2564	62.4	91.2	70.4	50.5	64.9	6.4
	22 พฤษภาคม 2564	61.8	92.6	70.3	49.8	63.5	6.7
	23 พฤษภาคม 2564	58.7	88.5	67.4	49.8	62.0	*
	24 พฤษภาคม 2564	62.3	91.3	71.5	50.2	64.4	7.0
	25 พฤษภาคม 2564	63.7	101.2	72.6	50.5	65.7	8.6
	26 พฤษภาคม 2564	62.9	94.8	73.1	50.4	64.7	7.9
	27 พฤษภาคม 2564	63.3	97.4	72.5	50.5	65.0	8.4
	28 พฤษภาคม 2564	62.6	95.1	71.0	50.1	64.4	6.8
	29 พฤษภาคม 2564	63.0	98.4	70.9	50.2	64.7	8.8
	30 พฤษภาคม 2564	58.9	87.1	67.2	49.9	62.7	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	31 พฤษภาคม 2564	62.2	95.1	71.5	49.9	64.1	7.9
	1 มิถุนายน 2564	62.1	96.6	70.1	50.3	64.3	9.0
	2 มิถุนายน 2564	62.5	94.8	69.8	50.2	64.6	8.8
	3 มิถุนายน 2564	63.1	97.2	70.3	50.6	65.2	7.3
	4 มิถุนายน 2564	62.2	90.4	70.2	50.3	64.3	6.2
	5 มิถุนายน 2564	63.0	94.8	70.6	50.2	65.1	7.1
	6 มิถุนายน 2564	58.2	87.6	65.3	49.9	62.5	*
	7 มิถุนายน 2564	61.7	90.1	68.3	50.4	64.5	7.3
	8 มิถุนายน 2564	63.4	98.6	71.6	50.6	65.9	9.1
	9 มิถุนายน 2564	62.7	90.0	69.6	49.7	64.8	7.9
	10 มิถุนายน 2564	62.3	92.0	69.2	50.4	64.7	7.8
	11 มิถุนายน 2564	62.8	93.2	69.6	50.0	64.7	8.0
	12 มิถุนายน 2564	61.8	89.7	70.7	49.9	64.0	6.4
	13 มิถุนายน 2564	58.4	86.4	66.5	49.8	62.3	*
	14 มิถุนายน 2564	62.1	91.4	69.2	50.0	64.9	6.3
	15 มิถุนายน 2564	63.9	98.1	73.2	50.2	65.3	9.2
	16 มิถุนายน 2564	62.8	95.0	71.1	49.5	64.8	7.3
	17 มิถุนายน 2564	63.3	96.4	73.4	50.7	65.4	7.8
	18 มิถุนายน 2564	62.0	91.6	68.4	50.5	64.1	5.9
	19 มิถุนายน 2564	62.6	92.3	70.1	50.1	64.8	7.6
	20 มิถุนายน 2564	58.6	87.5	64.6	49.7	63.0	*
	21 มิถุนายน 2564	63.2	94.1	70.8	50.2	65.5	8.0
	22 มิถุนายน 2564	63.3	98.8	70.4	50.4	65.3	7.9
	23 มิถุนายน 2564	62.7	92.6	69.6	50.6	64.8	7.0
	24 มิถุนายน 2564	62.2	91.4	68.2	50.2	64.7	5.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
พื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศ ตะวันตกติดกับ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น (ต่อ)	25 มิถุนายน 2564	63.0	96.3	71.6	50.5	65.2	9.1
	26 มิถุนายน 2564	63.5	96.7	71.8	50.6	65.4	8.3
	27 มิถุนายน 2564	58.6	86.2	65.2	49.9	62.6	*
	28 มิถุนายน 2564	62.8	95.1	70.6	50.1	65.3	7.0
	29 มิถุนายน 2564	63.2	97.5	72.1	50.2	65.2	7.9
	30 มิถุนายน 2564	62.6	93.7	70.9	49.8	64.5	6.4
	กรกฎาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	25-26 สิงหาคม 2564	63.5	91.9	71.3	50.7	65.6	7.6
	16-17 กันยายน 2564	58.4	86.9	64.0	49.2	62.1	4.4
	28-29 ตุลาคม 2564	61.3	93.6	69.7	49.1	63.2	6.2
	16-17 พฤศจิกายน 2564	66.8	103.4	77.4	48.8	68.4	18.1**
	21-22 ธันวาคม 2564	64.7	94.0	70.6	50.6	66.4	7.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

**ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามพ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น	1 กันยายน 2562	57.8	87.6	63.4	48.7	61.9	4.0
	2 กันยายน 2562	57.8	84.3	63.8	48.0	61.3	4.5
	3 กันยายน 2562	55.5	99.6	61.1	47.6	62.8	*
	4 กันยายน 2562	53.7	85.5	60.0	42.8	60.0	*
	5 กันยายน 2562	54.1	98.1	56.8	43.0	59.9	*
	6 กันยายน 2562	54.9	99.8	58.6	43.8	61.0	1.7
	7 กันยายน 2562	55.0	84.2	61.5	43.5	60.9	*
	8 กันยายน 2562	51.8	84.4	55.6	43.2	57.5	*
	9 กันยายน 2562	58.5	106.2	62.3	42.5	61.0	6.7
	10 กันยายน 2562	59.8	99.2	68.5	42.3	62.8	6.3
	11 กันยายน 2562	56.0	89.3	61.0	48.8	60.5	1.3
	12 กันยายน 2562	57.0	80.6	66.0	44.0	59.0	0.9
	13 กันยายน 2562	58.2	79.4	63.9	36.1	61.2	0.7
	14 กันยายน 2562	55.7	77.5	61.6	43.5	58.6	*
	15 กันยายน 2562	57.1	81.9	63.4	44.6	59.9	0.3
	16 กันยายน 2562	56.7	96.8	64.4	45.0	59.3	*
	17 กันยายน 2562	57.2	90.0	63.3	47.2	61.2	*
	18 กันยายน 2562	55.1	98.8	63.3	40.7	58.9	*
	19 กันยายน 2562	55.6	95.4	61.5	37.3	58.5	*
	20 กันยายน 2562	57.5	94.2	62.1	45.5	60.4	*
	21 กันยายน 2562	55.7	88.4	62.5	38.8	58.5	*
	22 กันยายน 2562	60.5	92.3	67.1	46.2	62.9	5.7
	23 กันยายน 2562	59.7	98.2	66.1	47.5	62.6	2.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	24 กันยายน 2562	59.3	87.3	65.8	46.8	61.7	2.6
	25 กันยายน 2562	59.7	85.4	66.2	46.0	62.7	6.4
	26 กันยายน 2562	57.9	88.1	65.2	48.8	61.5	2.8
	27 กันยายน 2562	58.4	89.0	65.4	44.9	61.6	4.4
	28 กันยายน 2562	58.5	88.8	62.1	47.7	63.7	*
	29 กันยายน 2562	59.2	91.1	65.7	47.3	63.7	*
	30 กันยายน 2562	60.8	91.7	69.2	50.4	63.7	6.5
	1 ตุลาคม 2562	54.9	96.1	60.9	46.6	58.6	*
	2 ตุลาคม 2562	56.6	91.5	61.6	46.6	59.1	*
	3 ตุลาคม 2562	55.3	82.8	60.8	45.0	58.7	*
	4 ตุลาคม 2562	54.8	93.8	60.7	38.4	57.7	*
	5 ตุลาคม 2562	55.9	89.7	63.2	44.3	58.8	*
	6 ตุลาคม 2562	57.2	89.1	62.4	46.1	59.8	*
	7 ตุลาคม 2562	55.5	88.1	60.4	47.7	59.2	*
	8 ตุลาคม 2562	60.1	97.6	64.7	47.3	62.2	*
	9 ตุลาคม 2562	61.3	94.3	67.0	47.4	63.9	*
	10 ตุลาคม 2562	62.7	91.0	67.9	51.9	65.3	7.0
	11 ตุลาคม 2562	60.0	95.2	65.7	50.1	62.2	*
	12 ตุลาคม 2562	58.4	97.3	62.9	46.6	60.4	2.2
	13 ตุลาคม 2562	56.5	87.0	60.8	49.4	61.1	*
	14 ตุลาคม 2562	59.1	97.4	64.3	49.2	61.3	2.5
	15 ตุลาคม 2562	58.9	93.2	64.3	47.9	61.5	*
	16 ตุลาคม 2562	59.1	96.3	64.2	47.1	61.1	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	17 ตุลาคม 2562	57.9	97.6	62.6	43.9	59.6	6.9
	18 ตุลาคม 2562	59.8	100.4	64.1	41.0	61.5	*
	19 ตุลาคม 2562	59.4	101.3	63.7	45.6	61.1	*
	20 ตุลาคม 2562	59.7	98.7	63.8	45.2	61.9	*
	21 ตุลาคม 2562	59.2	104.7	67.5	39.7	60.5	*
	22 ตุลาคม 2562	57.3	92.1	62.5	42.2	59.2	*
	23 ตุลาคม 2562	56.5	93.2	64.4	38.5	57.0	*
	24 ตุลาคม 2562	57.7	79.4	63.5	45.4	60.5	*
	25 ตุลาคม 2562	58.6	83.8	65.3	43.9	60.5	0.4
	26 ตุลาคม 2562	59.5	101.3	67.6	45.9	61.5	5.2
	27 ตุลาคม 2562	58.4	89.3	65.2	46.5	60.7	*
	28 ตุลาคม 2562	58.7	103.3	67.8	42.7	61.1	*
	29 ตุลาคม 2562	59.3	99.9	66.0	41.7	61.4	*
	30 ตุลาคม 2562	56.8	93.5	61.4	44.8	59.7	*
	31 ตุลาคม 2562	56.7	88.5	63.3	42.4	59.1	*
	1 พฤศจิกายน 2562	58.6	88.4	64.2	49.5	62.7	0.7
	2 พฤศจิกายน 2562	58.6	85.1	64.6	48.8	62.1	1.2
	3 พฤศจิกายน 2562	55.5	97.8	60.9	48.4	62.0	*
	4 พฤศจิกายน 2562	54.5	86.3	60.8	43.6	60.8	*
	5 พฤศจิกายน 2562	54.9	98.9	57.6	43.8	60.7	*
	6 พฤศจิกายน 2562	55.7	100.6	59.4	44.6	61.8	*
	7 พฤศจิกายน 2562	55.8	85.0	62.3	44.3	61.7	*
	8 พฤศจิกายน 2562	52.6	85.2	56.4	44.0	58.3	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	9 พฤศจิกายน 2562	59.3	107.0	63.1	43.3	61.8	9.5
	10 พฤศจิกายน 2562	58.4	97.4	69.2	43.1	62.6	5.5
	11 พฤศจิกายน 2562	56.8	90.1	61.8	49.6	61.3	5.1
	12 พฤศจิกายน 2562	57.8	81.4	66.8	44.8	59.8	4.7
	13 พฤศจิกายน 2562	59.0	80.2	64.7	36.9	62.0	4.5
	14 พฤศจิกายน 2562	56.5	78.3	62.4	44.3	59.4	0.8
	15 พฤศจิกายน 2562	57.9	82.7	64.2	45.4	60.7	0.2
	16 พฤศจิกายน 2562	57.5	97.6	65.2	45.8	60.1	*
	17 พฤศจิกายน 2562	58.0	90.8	64.1	48.0	62.0	*
	18 พฤศจิกายน 2562	55.9	99.6	64.1	41.5	59.7	*
	19 พฤศจิกายน 2562	56.4	96.2	62.3	38.1	59.3	*
	20 พฤศจิกายน 2562	58.3	95.0	62.9	46.3	61.2	0.2
	21 พฤศจิกายน 2562	56.5	89.2	63.3	39.6	59.3	*
	22 พฤศจิกายน 2562	61.3	93.1	67.9	47.0	63.7	6.4
	23 พฤศจิกายน 2562	60.5	99.0	66.9	48.3	63.4	4.7
	24 พฤศจิกายน 2562	59.5	88.1	65.6	47.6	62.2	1.9
	25 พฤศจิกายน 2562	60.5	86.2	67.0	46.8	63.5	7.4
	26 พฤศจิกายน 2562	58.7	88.9	66.0	49.6	62.3	4.8
	27 พฤศจิกายน 2562	59.2	89.8	66.2	45.7	62.4	5.4
	28 พฤศจิกายน 2562	59.3	89.6	62.9	48.5	64.5	2.0
	29 พฤศจิกายน 2562	60.0	91.9	66.5	48.1	64.5	1.6
	30 พฤศจิกายน 2562	61.6	92.5	70.0	51.2	64.5	7.5
	1 ธันวาคม 2562	60.6	94.7	65.9	48.0	63.8	5.7
	2 ธันวาคม 2562	62.2	92.9	69.3	44.6	64.5	8.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	3 ธันวาคม 2562	63.5	93.0	69.5	45.9	65.7	8.9
	4 ธันวาคม 2562	61.3	88.3	66.7	47.1	64.5	7.4
	5 ธันวาคม 2562	62.0	89.3	67.5	43.9	64.2	4.5
	6 ธันวาคม 2562	60.9	90.0	66.5	43.4	63.2	4.9
	7 ธันวาคม 2562	61.1	88.0	67.1	46.4	64.6	4.7
	8 ธันวาคม 2562	59.6	93.3	64.8	45.0	63.5	4.5
	9 ธันวาคม 2562	63.7	95.0	69.5	47.2	65.7	9.4
	10 ธันวาคม 2562	62.9	93.2	69.1	44.9	65.0	9.3
	11 ธันวาคม 2562	62.9	89.7	69.8	47.3	65.0	8.2
	12 ธันวาคม 2562	62.5	91.2	69.0	39.3	63.9	8.9
	13 ธันวาคม 2562	62.6	94.5	69.0	44.7	64.9	6.6
	14 ธันวาคม 2562	61.4	97.5	66.3	43.9	64.8	6.8
	15 ธันวาคม 2562	60.3	91.8	66.6	43.5	63.2	2.6
	16 ธันวาคม 2562	60.5	90.1	66.1	42.4	63.1	2.4
	17 ธันวาคม 2562	61.1	90.0	68.2	46.1	63.5	3.9
	18 ธันวาคม 2562	62.7	97.5	68.9	43.1	64.4	6.4
	19 ธันวาคม 2562	62.8	92.3	69.1	45.7	65.1	5.6
	20 ธันวาคม 2562	61.9	94.6	67.9	46.6	64.9	6.3
	21 ธันวาคม 2562	61.9	94.6	67.9	46.6	64.9	6.3
	22 ธันวาคม 2562	60.0	95.4	65.0	42.1	63.4	5.0
	23 ธันวาคม 2562	62.2	93.8	67.6	46.0	65.6	9.0
	24 ธันวาคม 2562	62.1	94.5	68.2	45.0	65.1	7.9
	25 ธันวาคม 2562	63.9	90.7	70.8	48.3	66.1	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	26 ธันวาคม 2562	62.8	92.6	68.6	43.4	64.8	8.0
	27 ธันวาคม 2562	61.8	91.0	68.4	47.1	64.4	7.5
	28 ธันวาคม 2562	62.2	94.7	68.6	44.5	64.5	8.7
	29 ธันวาคม 2562	วันหยุดเทศกาลปีใหม่					
	30 ธันวาคม 2562						
	31 ธันวาคม 2562						
	1 มกราคม 2563						
	2 มกราคม 2563						
	3 มกราคม 2563						
	4 มกราคม 2563	62.6	92.1	67.1	48.6	65.9	7.0
	5 มกราคม 2563	58.0	91.1	62.6	47.6	61.0	1.1
	6 มกราคม 2563	61.0	92.6	66.4	51.9	64.5	5.1
	7 มกราคม 2563	62.1	92.2	67.2	48.0	65.7	7.5
	8 มกราคม 2563	60.0	91.2	64.7	50.8	63.7	2.9
	9 มกราคม 2563	59.7	90.9	65.3	47.6	62.7	4.2
	10 มกราคม 2563	60.0	85.8	65.3	47.6	63.1	4.5
	11 มกราคม 2563	60.1	89.8	65.1	47.7	63.1	0.5
	12 มกราคม 2563	56.7	85.1	59.9	47.6	61.4	*
	13 มกราคม 2563	59.7	97.2	63.4	50.1	63.1	0.7
	14 มกราคม 2563	59.8	92.4	63.8	50.9	63.3	0.6
	15 มกราคม 2563	60.7	106.6	65.5	49.3	63.9	4.4
	16 มกราคม 2563	59.3	86.9	64.1	50.2	62.8	*
	17 มกราคม 2563	61.1	90.4	66.5	50.1	63.7	3.6
	18 มกราคม 2563	60.1	98.2	64.7	49.3	62.7	4.7
	19 มกราคม 2563	58.5	104.6	60.3	51.7	63.6	4.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	20 มกราคม 2563	61.5	93.2	66.1	47.6	63.5	5.2
	21 มกราคม 2563	61.0	88.3	65.7	47.6	63.3	4.7
	22 มกราคม 2563	60.4	89.2	66.1	47.6	62.7	4.6
	23 มกราคม 2563	60.4	90.8	65.7	47.6	62.4	3.7
	24 มกราคม 2563	61.9	94.6	67.9	46.6	64.9	6.2
	25 มกราคม 2563	60.7	93.4	66.3	47.6	63.0	4.3
	26 มกราคม 2563	57.5	89.3	62.0	47.6	61.2	*
	27 มกราคม 2563	60.3	99.5	65.2	47.6	62.7	4.7
	28 มกราคม 2563	59.8	105.2	64.2	47.6	62.2	3.0
	29 มกราคม 2563	61.0	92.5	66.9	51.2	63.8	4.6
	30 มกราคม 2563	59.8	90.3	64.6	47.6	62.5	1.2
	31 มกราคม 2563	60.2	91.7	65.1	51.2	63.8	2.5
	1 กุมภาพันธ์ 2563	59.3	93.5	65.0	45.2	63.6	3.4
	2 กุมภาพันธ์ 2563	55.6	81.9	61.3	44.6	59.2	*
	3 กุมภาพันธ์ 2563	60.6	96.2	66.5	44.1	64.8	6.8
	4 กุมภาพันธ์ 2563	57.1	78.2	62.7	45.7	60.6	1.8
	5 กุมภาพันธ์ 2563	55.6	85.9	59.7	45.0	57.5	1.4
	6 กุมภาพันธ์ 2563	56.8	97.2	64.0	46.1	60.4	2.3
	7 กุมภาพันธ์ 2563	59.7	90.4	66.3	47.6	62.0	5.9
	8 กุมภาพันธ์ 2563	57.8	89.6	68.5	48.9	60.2	3.8
	9 กุมภาพันธ์ 2563	56.3	84.3	61.5	45.5	60.2	*
	10 กุมภาพันธ์ 2563	57.9	89.5	62.5	45.9	60.8	2.4
	11 กุมภาพันธ์ 2563	59.3	90.4	64.4	43.4	61.7	5.6
	12 กุมภาพันธ์ 2563	60.1	93.2	67.1	42.8	62.3	5.9
	13 กุมภาพันธ์ 2563	59.6	88.1	66.6	44.2	61.4	4.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	14 กุมภาพันธ์ 2563	58.0	84.4	64.3	43.6	60.9	3.9
	15 กุมภาพันธ์ 2563	56.5	88.4	66.6	44.6	61.0	*
	16 กุมภาพันธ์ 2563	56.5	90.9	64.2	47.7	61.6	*
	17 กุมภาพันธ์ 2563	56.5	86.1	59.4	46.0	62.6	0.9
	18 กุมภาพันธ์ 2563	59.4	89.5	63.0	54.1	62.9	4.8
	19 กุมภาพันธ์ 2563	59.7	90.8	67.2	46.7	63.2	6.1
	20 กุมภาพันธ์ 2563	59.9	93.8	69.7	51.4	62.9	5.6
	21 กุมภาพันธ์ 2563	59.8	93.1	67.9	49.5	62.9	5.2
	22 กุมภาพันธ์ 2563	59.1	88.5	66.9	47.7	62.5	3.9
	23 กุมภาพันธ์ 2563	57.0	87.8	63.5	48.2	62.3	*
	24 กุมภาพันธ์ 2563	58.8	88.3	65.3	50.3	63.0	2.0
	25 กุมภาพันธ์ 2563	58.0	86.3	64.4	47.8	61.9	1.6
	26 กุมภาพันธ์ 2563	60.2	89.7	68.2	47.8	63.8	5.5
	27 กุมภาพันธ์ 2563	60.5	88.5	68.1	50.4	63.6	4.9
	28 กุมภาพันธ์ 2563	59.5	86.3	65.6	50.5	63.1	4.6
	29 กุมภาพันธ์ 2563	58.6	92.9	65.3	47.4	60.7	3.9
	1 มีนาคม 2563	55.4	82.4	61.1	44.4	59.1	*
	2 มีนาคม 2563	60.2	95.5	65.9	43.5	64.2	5.9
	3 มีนาคม 2563	59.3	90.3	64.8	45.0	63.4	4.6
	4 มีนาคม 2563	59.4	90.2	66.1	47.4	61.8	5.8
	5 มีนาคม 2563	58.0	90.5	64.1	45.6	60.1	4.6
	6 มีนาคม 2563	57.1	93.4	64.3	46.4	60.7	4.2
	7 มีนาคม 2563	59.4	91.3	67.6	49.2	62.5	4.4
	8 มีนาคม 2563	57.3	84.1	64.3	43.2	60.3	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไผ่ตัน (ต่อ)	9 มีนาคม 2563	59.4	94.6	68.5	43.4	61.8	6.4
	10 มีนาคม 2563	58.3	95.1	62.9	46.2	61.1	4.1
	11 มีนาคม 2563	60.0	99.1	66.8	42.5	62.1	5.6
	12 มีนาคม 2563	59.5	92.6	64.8	44.3	62.0	5.7
	13 มีนาคม 2563	59.9	89.6	66.9	44.5	61.7	5.1
	14 มีนาคม 2563	58.1	85.9	64.6	43.9	61.1	2.3
	15 มีนาคม 2563	56.1	85.4	66.2	44.7	60.6	*
	16 มีนาคม 2563	59.2	89.1	65.8	50.8	63.4	5.2
	17 มีนาคม 2563	57.3	90.7	64.5	48.0	62.1	3.5
	18 มีนาคม 2563	57.2	87.1	59.7	46.3	63.0	3.7
	19 มีนาคม 2563	60.2	94.1	70.0	51.7	63.2	6.1
	20 มีนาคม 2563	60.1	92.0	67.5	47.0	63.5	5.9
	21 มีนาคม 2563	57.1	90.4	61.9	44.3	60.8	*
	22 มีนาคม 2563	56.8	87.6	63.3	48.0	62.1	*
	23 มีนาคม 2563	59.6	88.8	67.2	48.0	62.8	4.9
	24 มีนาคม 2563	59.1	89.6	65.6	50.6	63.2	3.5
	25 มีนาคม 2563	58.3	86.6	64.7	48.5	62.1	2.1
	26 มีนาคม 2563	60.5	88.7	67.8	50.7	63.8	4.9
	27 มีนาคม 2563	59.9	89.2	67.9	47.5	63.4	5.2
	28 มีนาคม 2563	57.6	85.8	64.4	43.5	59.9	*
	29 มีนาคม 2563	56.9	80.5	62.5	45.5	60.4	*
	30 มีนาคม 2563	59.1	87.4	65.3	50.4	62.6	3.7
	31 มีนาคม 2563	58.4	89.9	65.0	47.1	60.4	4.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว และในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2563 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้สถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณวัดไผ่ตันอีกครั้ง

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	1 มกราคม 2564	57.9	83.4	63.8	48.4	60.7	*
	2 มกราคม 2564	57.6	81.5	62.9	48.2	60.5	*
	3 มกราคม 2564	58.0	85.4	64.3	48.6	60.9	*
	4 มกราคม 2564	58.6	87.7	64.0	48.7	61.2	1.0
	5 มกราคม 2564	59.0	89.1	65.4	48.8	61.9	2.6
	6 มกราคม 2564	58.7	86.3	65.0	48.4	61.5	0.9
	7 มกราคม 2564	58.2	85.8	63.9	47.9	61.1	*
	8 มกราคม 2564	59.3	89.7	65.2	48.5	62.3	3.1
	9 มกราคม 2564	58.7	86.0	64.0	48.3	61.9	2.4
	10 มกราคม 2564	58.1	87.5	64.2	48.2	60.7	*
	11 มกราคม 2564	58.8	89.2	64.5	48.2	62.0	2.8
	12 มกราคม 2564	58.2	84.4	65.1	48.3	61.5	*
	13 มกราคม 2564	58.0	85.9	63.6	47.9	61.0	*
	14 มกราคม 2564	58.6	87.4	65.0	48.0	61.1	2.4
	15 มกราคม 2564	57.9	86.2	63.4	48.3	61.0	*
	16 มกราคม 2564	58.5	88.4	64.7	48.6	61.7	0.6
	17 มกราคม 2564	57.8	87.2	63.6	47.1	60.2	*
	18 มกราคม 2564	59.0	88.7	65.1	48.5	62.3	2.9
	19 มกราคม 2564	59.2	89.3	65.2	48.4	62.2	1.1
	20 มกราคม 2564	58.8	86.5	64.6	48.7	62.0	0.7
	21 มกราคม 2564	58.6	86.0	63.8	48.5	62.1	*
	22 มกราคม 2564	58.1	85.2	63.2	47.9	61.3	*
	23 มกราคม 2564	59.0	87.9	64.9	48.4	61.6	2.0
	24 มกราคม 2564	57.9	83.8	63.9	48.3	60.9	*
	25 มกราคม 2564	58.4	86.6	64.7	47.9	61.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	26 มกราคม 2564	58.8	88.3	65.4	48.2	61.7	2.2
	27 มกราคม 2564	59.1	86.9	64.9	48.6	62.1	2.5
	28 มกราคม 2564	58.4	86.5	64.9	47.7	61.2	1.9
	29 มกราคม 2564	58.6	88.4	64.7	48.9	61.3	*
	30 มกราคม 2564	58.2	88.1	64.1	47.9	61.1	2.1
	31 มกราคม 2564	57.9	83.7	63.6	48.9	61.2	*
	1 กุมภาพันธ์ 2564	57.4	83.6	63.5	48.7	61.5	*
	2 กุมภาพันธ์ 2564	58.0	87.5	64.4	48.8	62.0	2.1
	3 กุมภาพันธ์ 2564	58.5	85.0	64.1	48.5	62.4	2.5
	4 กุมภาพันธ์ 2564	58.1	83.6	63.5	48.9	62.2	*
	5 กุมภาพันธ์ 2564	57.8	88.6	63.3	48.5	62.1	*
	6 กุมภาพันธ์ 2564	59.0	89.8	64.2	49.7	63.1	2.7
	7 กุมภาพันธ์ 2564	57.9	83.7	63.6	49.2	61.6	*
	8 กุมภาพันธ์ 2564	58.9	88.3	64.9	48.7	62.7	1.7
	9 กุมภาพันธ์ 2564	59.2	86.9	65.1	49.5	63.2	2.9
	10 กุมภาพันธ์ 2564	58.7	84.7	64.5	49.7	62.8	1.3
	11 กุมภาพันธ์ 2564	57.4	83.9	63.4	48.8	61.8	*
	12 กุมภาพันธ์ 2564	58.0	85.4	62.6	48.4	62.2	*
	13 กุมภาพันธ์ 2564	58.8	87.3	64.7	49.0	62.5	1.6
	14 กุมภาพันธ์ 2564	58.4	84.2	64.1	49.1	62.4	*
	15 กุมภาพันธ์ 2564	58.9	86.2	65.0	49.4	63.0	2.9
	16 กุมภาพันธ์ 2564	59.2	88.7	65.0	49.9	62.9	2.6
	17 กุมภาพันธ์ 2564	58.2	82.5	63.6	49.4	62.5	0.7
	18 กุมภาพันธ์ 2564	58.8	87.6	65.8	49.6	62.9	2.7
	19 กุมภาพันธ์ 2564	58.5	85.9	64.1	48.7	62.5	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	20 กุมภาพันธ์ 2564	59.0	88.4	64.8	49.4	63.0	2.8
	21 กุมภาพันธ์ 2564	57.9	84.0	63.5	48.8	62.5	*
	22 กุมภาพันธ์ 2564	58.7	87.1	64.1	49.9	62.8	2.2
	23 กุมภาพันธ์ 2564	58.4	85.9	63.9	49.7	62.7	*
	24 กุมภาพันธ์ 2564	58.7	86.5	64.3	49.9	62.8	2.3
	25 กุมภาพันธ์ 2564	59.1	88.4	64.3	50.0	63.6	2.3
	26 กุมภาพันธ์ 2564	58.5	84.5	63.8	49.3	63.0	0.6
	27 กุมภาพันธ์ 2564	58.2	85.4	63.7	49.6	62.8	*
	28 กุมภาพันธ์ 2564	57.9	83.5	63.5	49.8	62.3	*
	1 มีนาคม 2564	57.8	86.3	63.6	49.7	62.4	*
	2 มีนาคม 2564	58.3	88.6	64.4	49.9	63.0	1.8
	3 มีนาคม 2564	58.0	85.5	64.7	49.8	62.3	*
	4 มีนาคม 2564	58.7	87.2	64.8	50.0	63.4	2.5
	5 มีนาคม 2564	59.0	88.5	66.0	50.3	63.3	3.7
	6 มีนาคม 2564	59.3	89.7	65.6	50.7	63.6	2.5
	7 มีนาคม 2564	58.2	85.2	64.3	50.5	63.2	*
	8 มีนาคม 2564	58.7	87.0	65.2	49.9	63.3	*
	9 มีนาคม 2564	59.1	89.9	66.2	50.6	63.5	*
	10 มีนาคม 2564	59.0	87.3	66.5	50.5	63.6	*
	11 มีนาคม 2564	58.8	85.6	66.8	50.0	63.0	2.0
	12 มีนาคม 2564	59.3	90.1	66.6	50.3	63.5	2.1
	13 มีนาคม 2564	59.1	87.4	66.8	50.5	63.5	1.9
	14 มีนาคม 2564	58.5	84.6	64.4	49.9	63.0	*
	15 มีนาคม 2564	58.9	87.5	65.2	50.6	63.5	1.9
	16 มีนาคม 2564	59.2	91.0	67.2	50.5	63.6	3.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	17 มีนาคม 2564	59.0	88.8	66.0	50.1	63.1	2.1
	18 มีนาคม 2564	58.4	84.7	65.2	50.0	62.9	*
	19 มีนาคม 2564	58.8	89.6	65.5	50.2	63.5	*
	20 มีนาคม 2564	58.6	87.6	64.0	50.3	63.2	2.0
	21 มีนาคม 2564	58.3	85.4	64.3	50.0	63.5	*
	22 มีนาคม 2564	59.0	89.5	65.3	50.5	63.5	1.9
	23 มีนาคม 2564	58.2	87.6	64.4	50.8	63.2	*
	24 มีนาคม 2564	58.5	86.0	64.8	50.3	63.2	*
	25 มีนาคม 2564	58.0	85.3	64.5	50.5	62.7	*
	26 มีนาคม 2564	58.1	87.2	64.2	50.1	62.9	*
	27 มีนาคม 2564	58.7	88.0	64.6	50.8	63.2	2.1
	28 มีนาคม 2564	58.0	85.1	65.2	50.1	62.7	*
	29 มีนาคม 2564	58.6	88.4	66.1	50.6	63.4	*
	30 มีนาคม 2564	58.4	86.2	65.4	50.2	63.2	*
	31 มีนาคม 2564	59.0	90.1	65.5	50.6	63.4	1.7
	1 เมษายน 2564	58.7	86.3	65.8	50.0	63.1	*
	2 เมษายน 2564	59.4	89.4	66.7	50.4	63.6	2.9
	3 เมษายน 2564	59.1	87.2	65.7	50.3	63.5	0.7
	4 เมษายน 2564	58.6	85.1	64.0	49.8	62.6	*
	5 เมษายน 2564	59.5	89.2	66.2	50.5	64.0	3.2
	6 เมษายน 2564	59.0	88.9	65.4	50.1	63.0	1.1
	7 เมษายน 2564	58.8	85.4	63.9	50.3	63.3	0.3
	8 เมษายน 2564	59.3	86.5	66.1	50.4	63.3	2.0
	9 เมษายน 2564	58.7	87.4	65.3	50.2	62.8	0.3
	10 เมษายน 2564	59.0	89.3	63.8	50.0	63.1	2.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	11 เมษายน 2564	58.3	83.6	64.8	49.9	62.9	*
	12 เมษายน 2564	58.9	87.8	65.8	50.1	63.2	0.2
	13 เมษายน 2564	58.6	84.0	65.8	50.5	62.8	*
	14 เมษายน 2564	58.2	81.5	64.9	50.1	62.4	*
	15 เมษายน 2564	58.4	85.0	65.2	49.8	62.8	*
	16 เมษายน 2564	58.8	88.3	65.9	50.1	63.2	*
	17 เมษายน 2564	59.1	89.9	66.1	50.0	63.1	1.9
	18 เมษายน 2564	58.5	84.4	65.6	50.5	63.2	*
	19 เมษายน 2564	59.3	89.1	65.9	50.6	63.5	*
	20 เมษายน 2564	59.0	86.8	65.0	50.4	63.1	*
	21 เมษายน 2564	58.5	89.9	65.8	50.5	62.8	*
	22 เมษายน 2564	59.2	91.3	65.4	50.1	63.3	2.5
	23 เมษายน 2564	58.7	85.5	65.2	50.0	63.2	*
	24 เมษายน 2564	58.9	87.1	66.0	50.2	63.1	2.4
	25 เมษายน 2564	58.3	84.8	64.0	50.6	63.0	*
	26 เมษายน 2564	59.0	89.4	65.4	50.3	63.0	2.7
	27 เมษายน 2564	58.5	85.9	64.7	49.6	62.8	*
	28 เมษายน 2564	58.7	84.1	66.4	50.2	62.7	0.5
	29 เมษายน 2564	59.3	90.1	65.9	50.4	63.6	2.5
	30 เมษายน 2564	58.4	86.8	65.9	50.3	62.7	*
	1 พฤษภาคม 2564	55.6	87.2	61.5	48.1	61.0	*
	2 พฤษภาคม 2564	55.8	83.0	65.1	46.2	59.4	*
	3 พฤษภาคม 2564	57.1	88.2	64.2	44.3	59.9	1.4
	4 พฤษภาคม 2564	58.2	85.1	67.0	47.6	61.5	4.0
	5 พฤษภาคม 2564	56.2	89.6	65.7	46.6	60.1	2.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	6 พฤษภาคม 2564	57.7	86.6	66.8	46.5	60.7	3.3
	7 พฤษภาคม 2564	56.1	83.7	63.2	47.1	59.7	1.8
	8 พฤษภาคม 2564	55.7	86.0	61.9	47.4	59.1	1.7
	9 พฤษภาคม 2564	55.1	84.8	62.6	48.1	58.7	*
	10 พฤษภาคม 2564	56.5	86.9	64.5	47.5	59.6	4.2
	11 พฤษภาคม 2564	57.9	88.0	67.9	48.2	62.1	2.5
	12 พฤษภาคม 2564	58.9	89.3	67.7	48.4	62.0	2.4
	13 พฤษภาคม 2564	57.1	90.5	64.0	46.0	59.9	4.4
	14 พฤษภาคม 2564	56.1	84.3	64.4	47.3	60.3	*
	15 พฤษภาคม 2564	55.8	88.6	61.5	49.0	61.5	*
	16 พฤษภาคม 2564	55.4	86.9	62.2	47.9	59.9	*
	17 พฤษภาคม 2564	56.0	85.9	65.7	46.6	58.9	*
	18 พฤษภาคม 2564	58.2	91.7	67.7	47.0	60.6	1.9
	19 พฤษภาคม 2564	58.7	88.3	66.4	48.9	62.5	1.8
	20 พฤษภาคม 2564	59.0	88.6	68.4	49.2	62.0	5.8
	21 พฤษภาคม 2564	56.2	90.1	64.4	47.7	60.4	1.3
	22 พฤษภาคม 2564	58.2	87.1	67.4	47.2	61.1	3.3
	23 พฤษภาคม 2564	54.1	82.8	62.4	46.4	58.6	*
	24 พฤษภาคม 2564	54.3	92.7	62.1	46.2	57.7	*
	25 พฤษภาคม 2564	54.4	84.0	62.6	47.3	58.3	*
	26 พฤษภาคม 2564	54.3	82.8	64.3	47.5	58.5	*
	27 พฤษภาคม 2564	56.2	86.4	65.4	48.1	58.9	3.5
	28 พฤษภาคม 2564	58.0	88.5	68.4	48.5	62.8	5.3
	29 พฤษภาคม 2564	58.4	88.9	65.8	46.0	60.3	5.2
	30 พฤษภาคม 2564	56.5	88.8	66.3	46.5	58.8	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	31 พฤษภาคม 2564	55.1	89.7	61.3	49.0	61.0	*
	1 มิถุนายน 2564	56.8	86.3	65.0	47.9	60.9	1.8
	2 มิถุนายน 2564	56.1	87.5	62.9	49.0	60.4	1.2
	3 มิถุนายน 2564	55.9	86.6	64.8	48.0	59.2	*
	4 มิถุนายน 2564	57.9	88.1	67.3	47.6	60.7	3.6
	5 มิถุนายน 2564	58.3	87.5	65.6	48.2	62.2	1.6
	6 มิถุนายน 2564	55.2	79.1	62.9	47.5	58.7	*
	7 มิถุนายน 2564	56.2	88.3	64.7	46.5	59.4	*
	8 มิถุนายน 2564	58.0	87.3	66.9	47.4	61.1	3.4
	9 มิถุนายน 2564	57.4	85.7	66.0	49.8	61.4	2.7
	10 มิถุนายน 2564	55.5	84.7	63.6	47.1	58.7	*
	11 มิถุนายน 2564	56.4	84.9	63.7	47.6	59.7	1.0
	12 มิถุนายน 2564	56.8	86.4	65.3	48.0	59.5	3.4
	13 มิถุนายน 2564	55.2	83.2	64.1	48.1	59.5	*
	14 มิถุนายน 2564	57.2	88.3	67.8	48.2	61.0	3.0
	15 มิถุนายน 2564	56.8	84.6	64.4	47.6	59.7	3.4
	16 มิถุนายน 2564	57.1	88.1	66.0	47.8	59.9	3.7
	17 มิถุนายน 2564	55.9	89.4	61.7	48.2	60.0	*
	18 มิถุนายน 2564	56.4	85.7	65.1	46.9	59.7	1.1
	19 มิถุนายน 2564	57.0	87.8	64.2	47.0	60.3	*
	20 มิถุนายน 2564	55.6	86.9	63.2	47.3	59.4	*
	21 มิถุนายน 2564	56.9	85.4	64.8	47.2	60.1	3.6
	22 มิถุนายน 2564	56.3	86.8	65.7	47.0	59.8	2.4
	23 มิถุนายน 2564	56.8	88.9	65.8	46.7	59.7	4.3
	24 มิถุนายน 2564	56.0	83.8	63.8	46.7	59.6	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกันยายน 2562 – มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

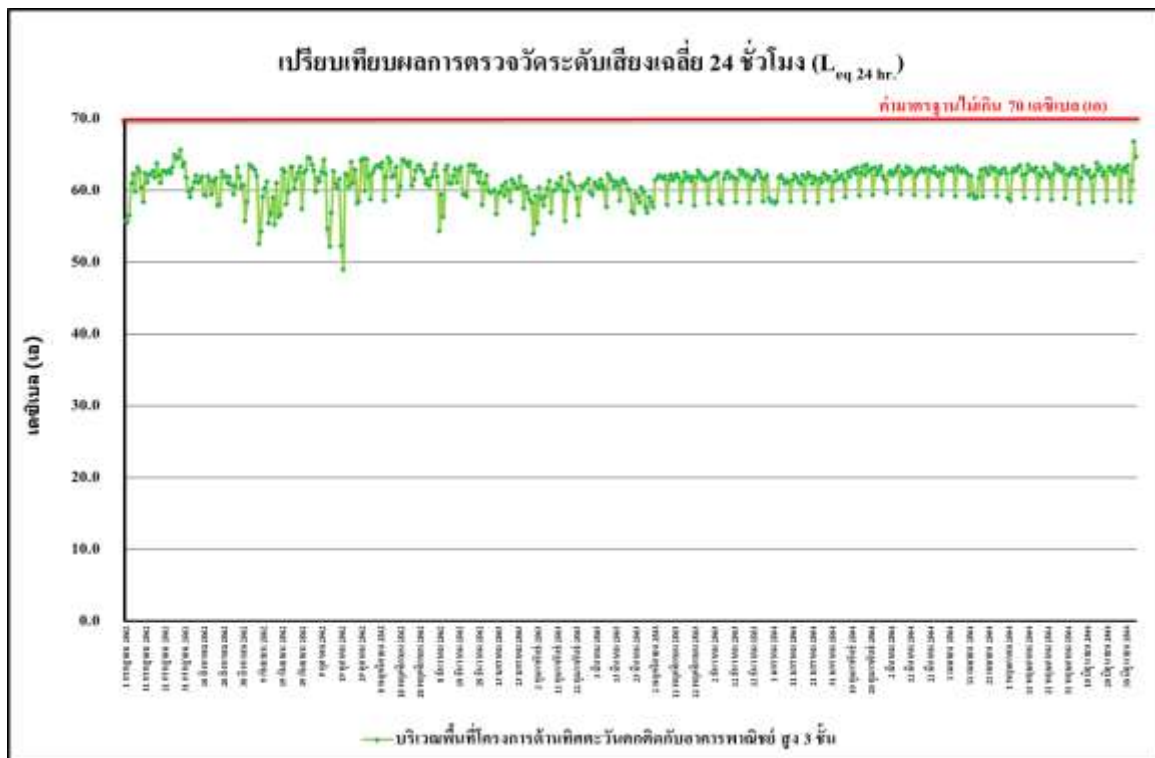
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณวัดไฟต้น (ต่อ)	25 มิถุนายน 2564	55.8	84.4	63.0	47.7	59.4	1.9
	26 มิถุนายน 2564	56.1	87.8	63.0	47.9	59.2	*
	27 มิถุนายน 2564	55.4	84.9	64.4	47.4	60.0	*
	28 มิถุนายน 2564	56.3	86.9	64.7	47.5	59.5	4.9
	29 มิถุนายน 2564	57.0	86.9	65.7	47.5	60.2	2.6
	30 มิถุนายน 2564	56.4	89.7	63.7	46.8	59.6	1.9
	กรกฎาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	25-26 สิงหาคม 2564	57.6	81.4	62.7	49.9	63.1	*
	16-17 กันยายน 2564	55.4	89.3	62.7	47.7	60.0	*
	28-29 ตุลาคม 2564	56.5	86.8	62.1	47.0	60.1	*
	16-17 พฤศจิกายน 2564	58.3	89.7	65.9	43.8	64.5	2.4
	21-22 ธันวาคม 2564	58.4	90.1	63.8	47.4	61.9	3.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ *ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

- เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามพ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)



รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

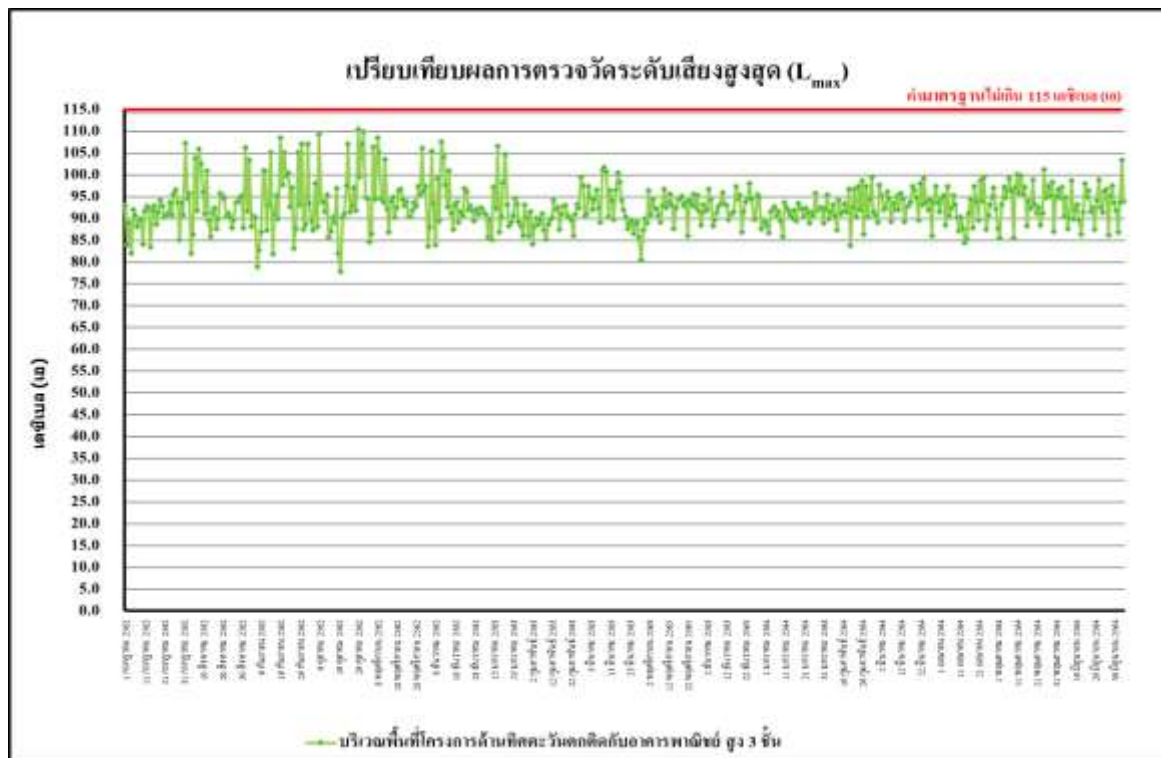
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

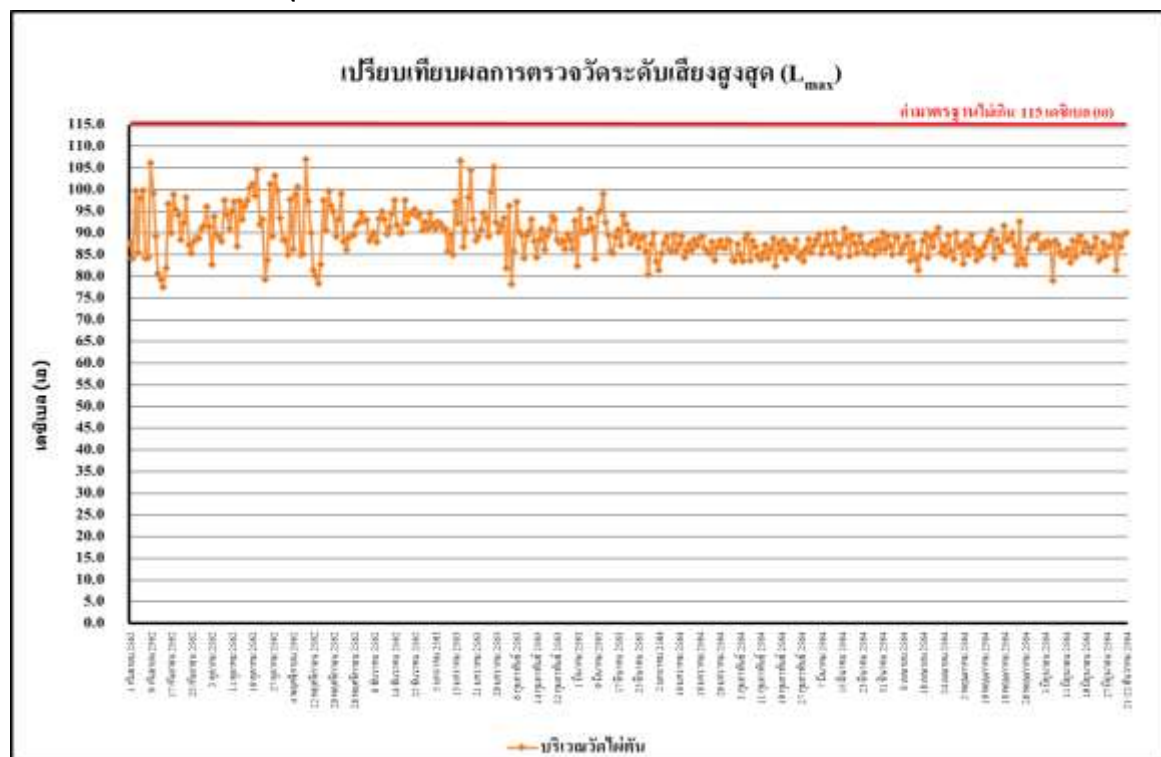
บริเวณวัดไผ่ตัน ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

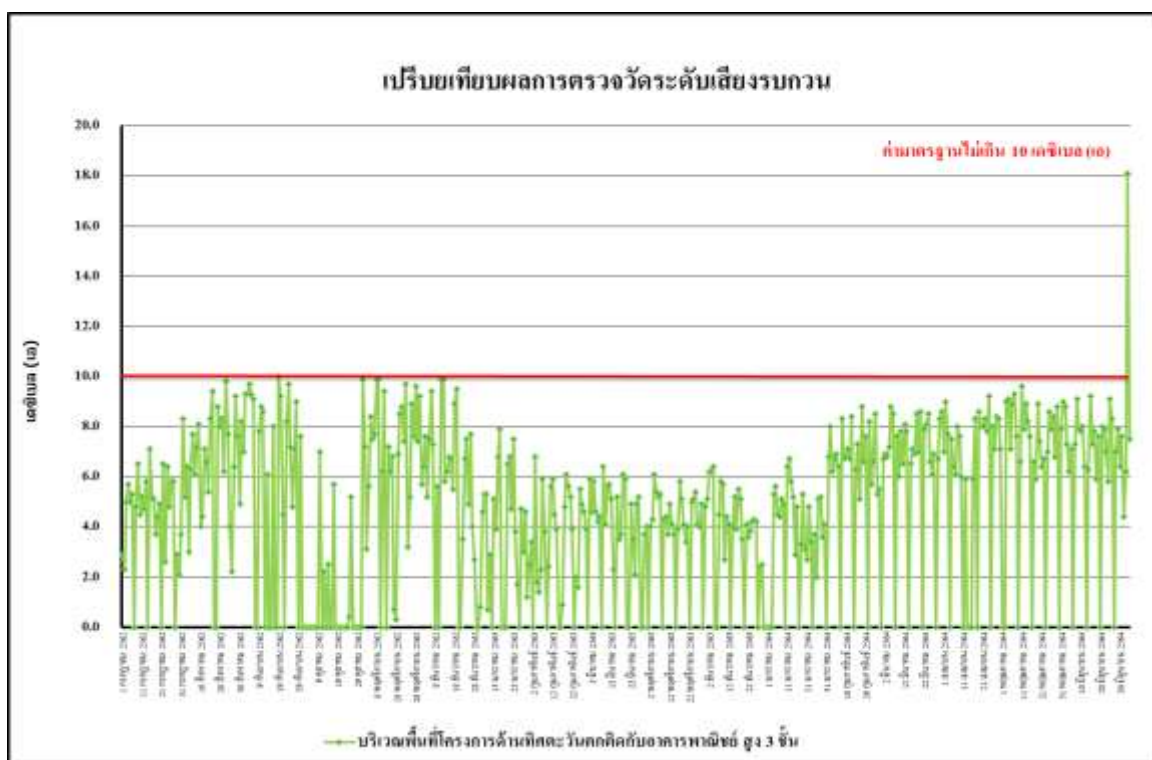
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

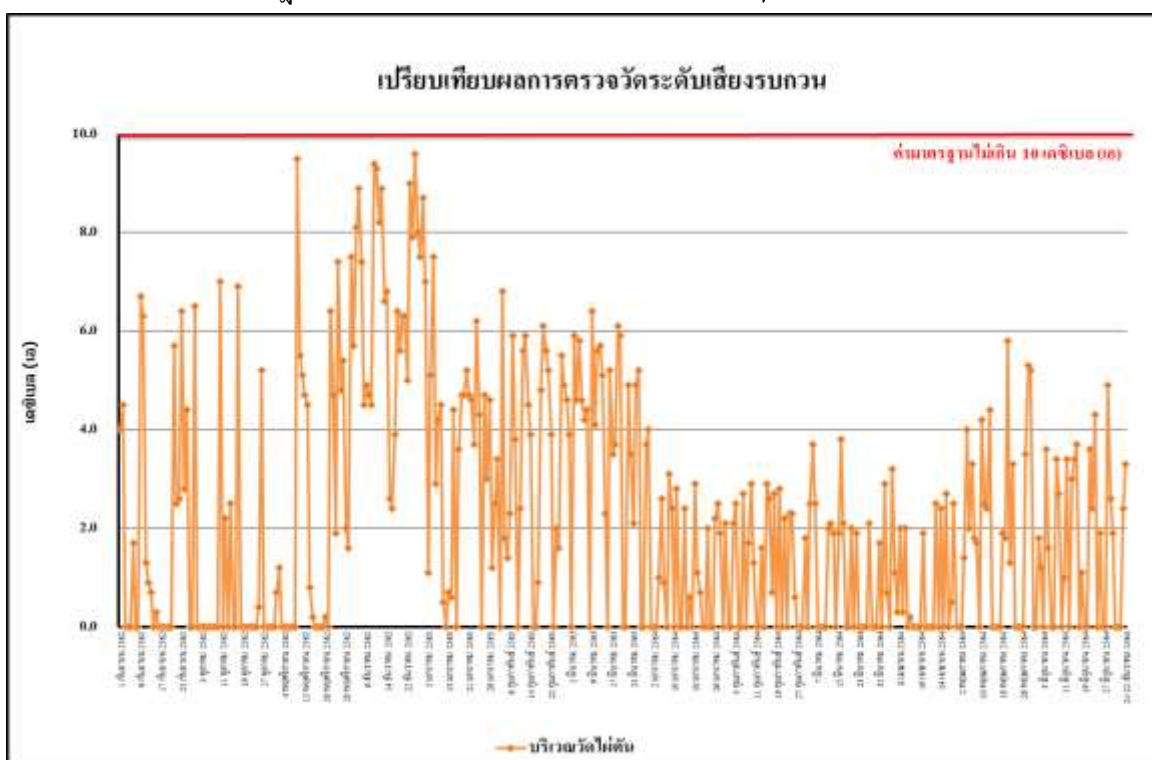


รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณวัดไฟต้น ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562-มีนาคม 2563 และเดือนเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับรบกวน
บริเวณวัดไฟต้น ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564

4.4.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และการตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
กรกฎาคม 2564	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25-26 สิงหาคม 2564	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16-17 กันยายน 2564	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28-29 ตุลาคม 2564	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16-17 พฤศจิกายน 2564	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21-22 ธันวาคม 2564	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

* เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามพ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)

4.4.4 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง) จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุขุมวิทวินิจัย โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) โดยผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-31 ถึงรูปที่ 4.4-38 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุทธิสารวินิจฉัย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ						มาตรฐาน
		กรกฎาคม 2564	26 สิงหาคม 2564	17 กันยายน 2564	29 ตุลาคม 2564	17 พฤศจิกายน 2564	21 ธันวาคม 2564	
pH	-	**	7.88	7.42	7.51	7.53	8.43	5 - 9
BOD	mg/l	**	2	<1*	<1*	1	2	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	**	9	7	11	32	<5*	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	**	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	**	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
Sulfide	mg/l	**	<0.2*	<0.2*	0.2	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
Fat Oil and Grease	mg/l	**	2.2	1.2	0.8	1.4	0.6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	**	0.29	<0.20*	0.76	1.07	0.45	ไม่เกิน 35

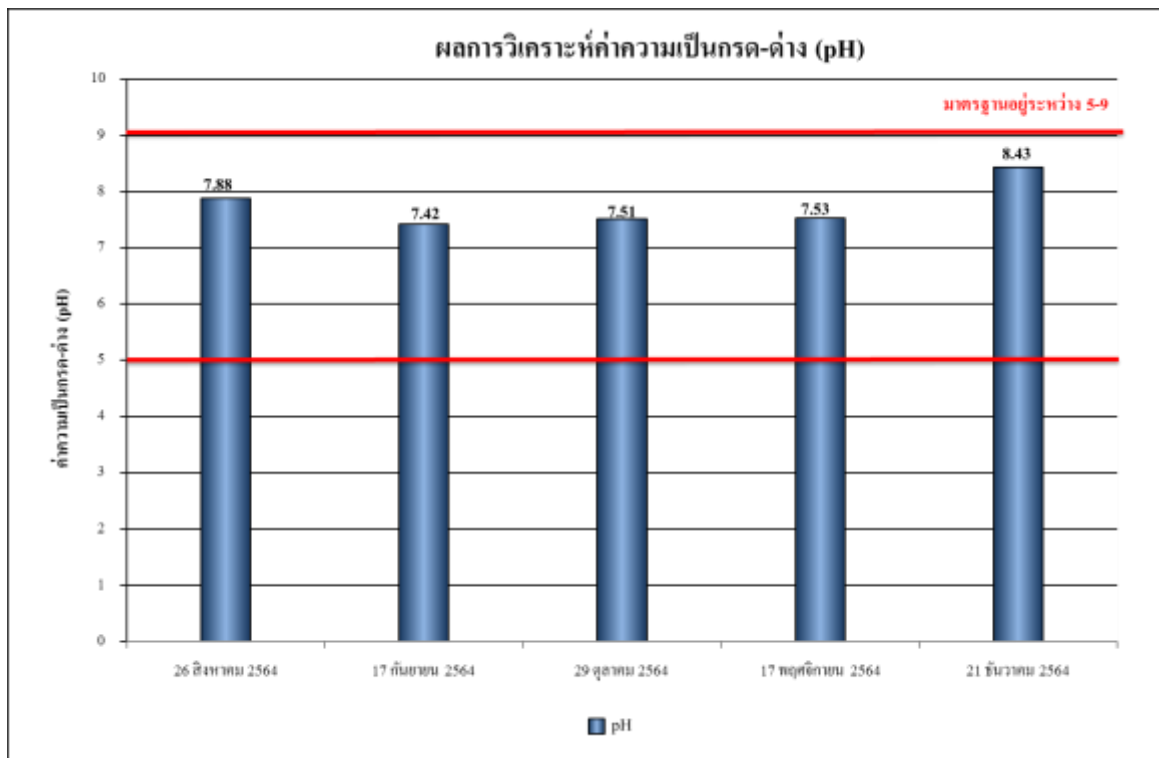
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

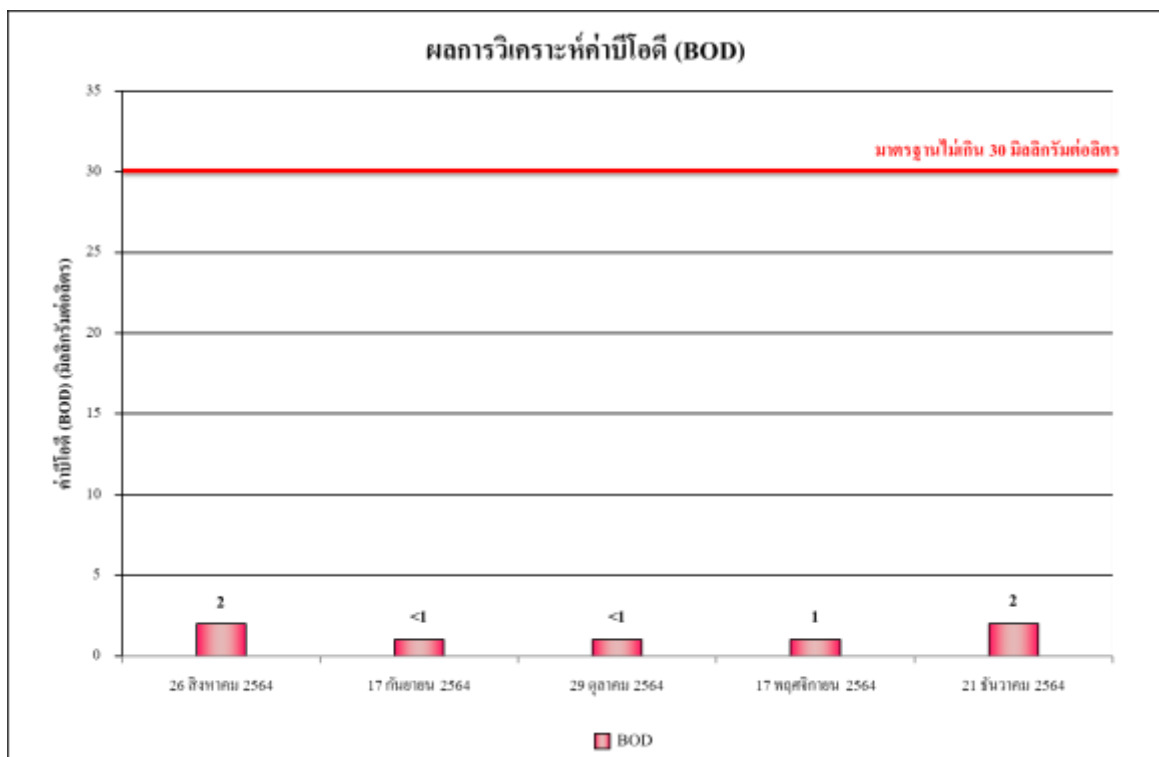
⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)-TDS (น้ำประปา)

*Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

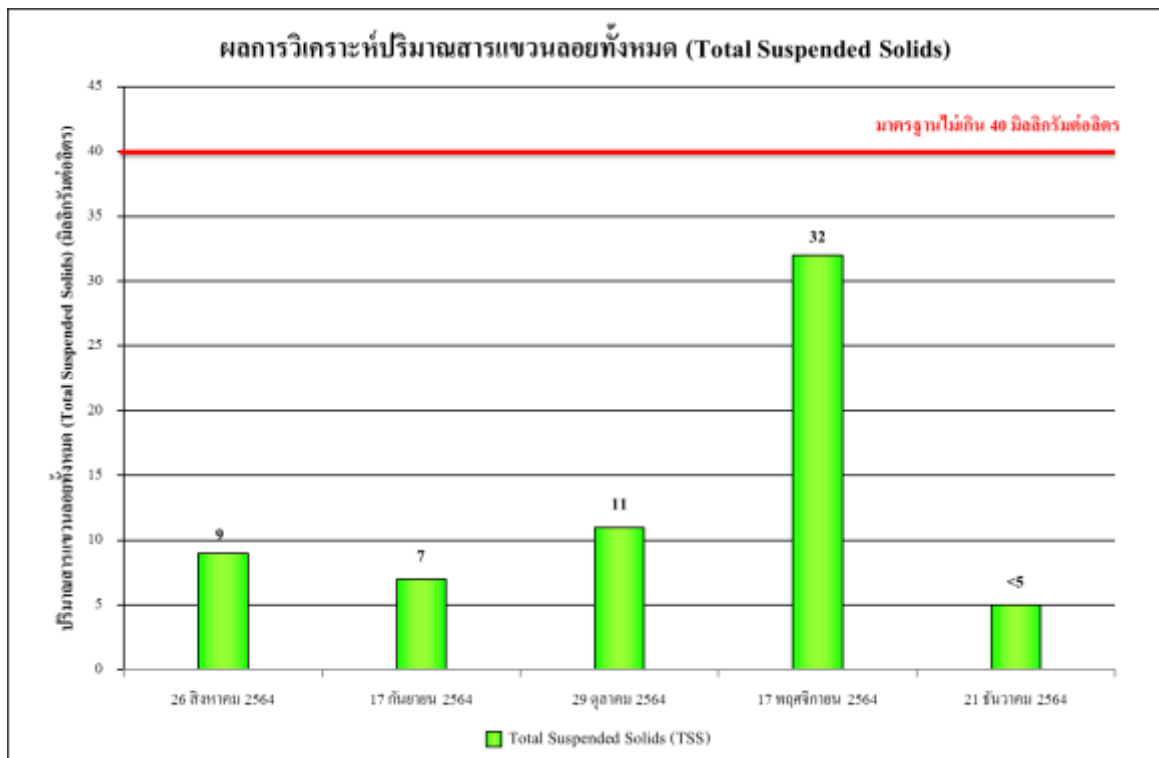
** เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามพ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)



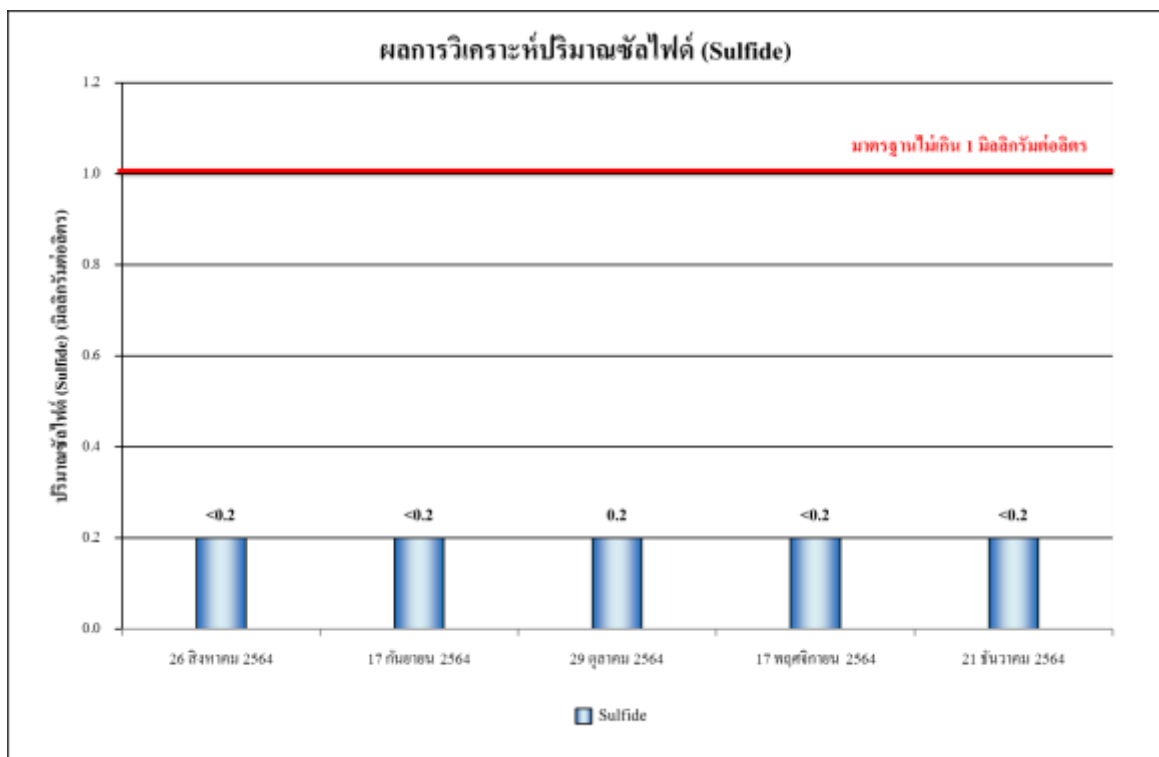
รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



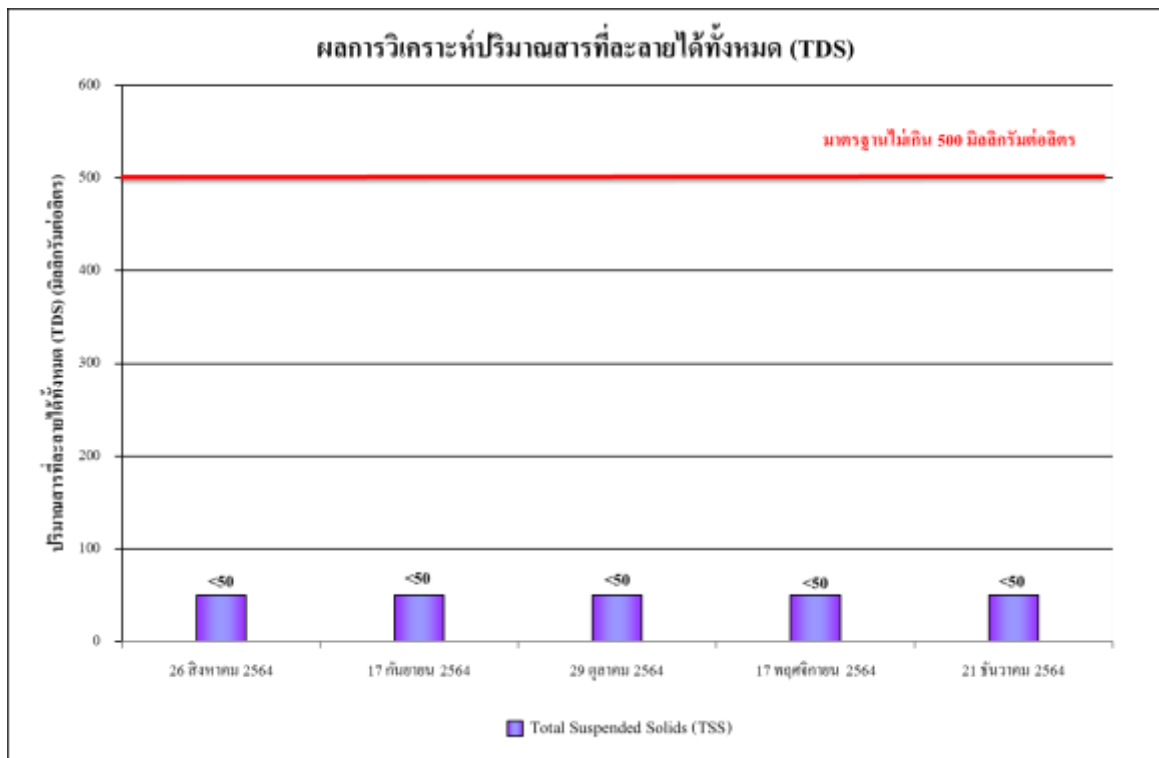
รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



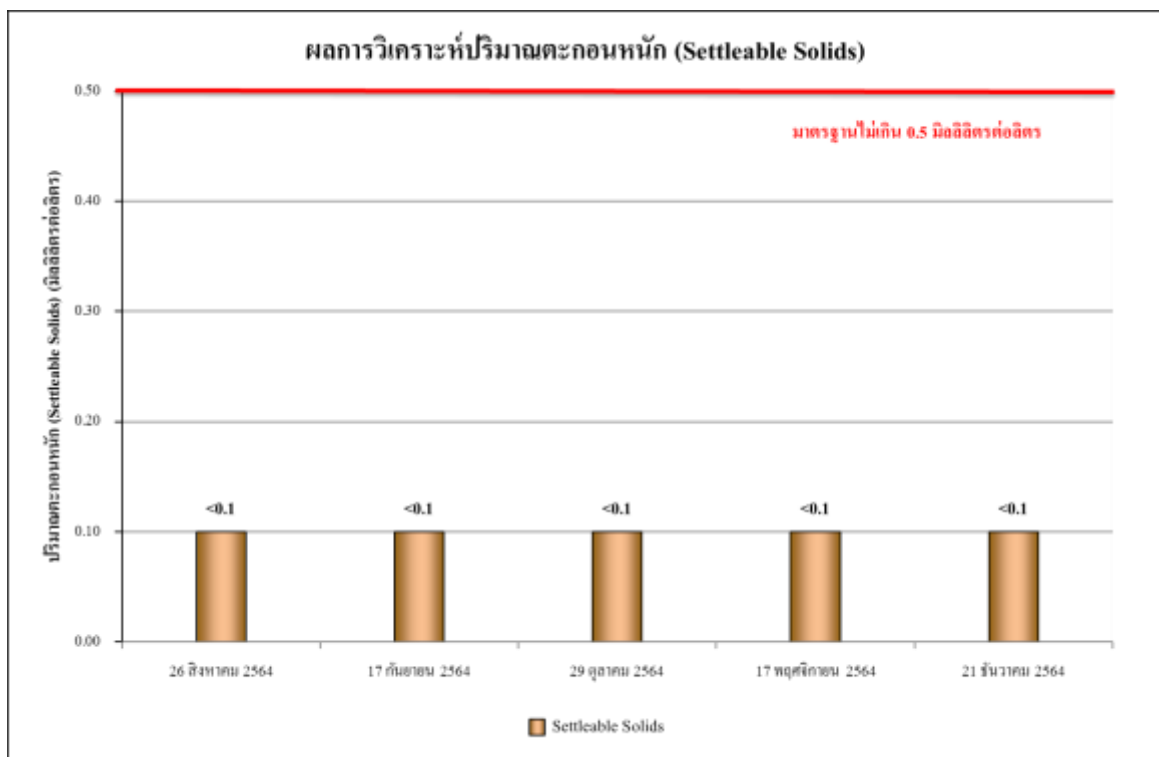
รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



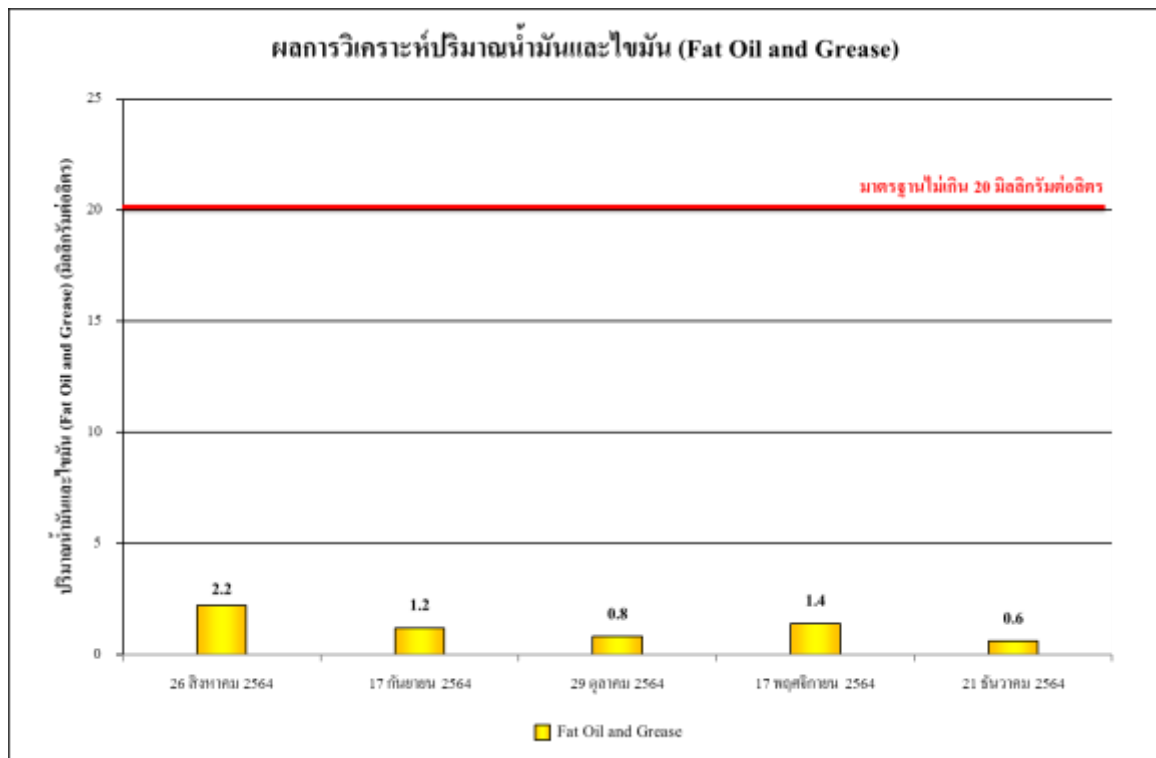
รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



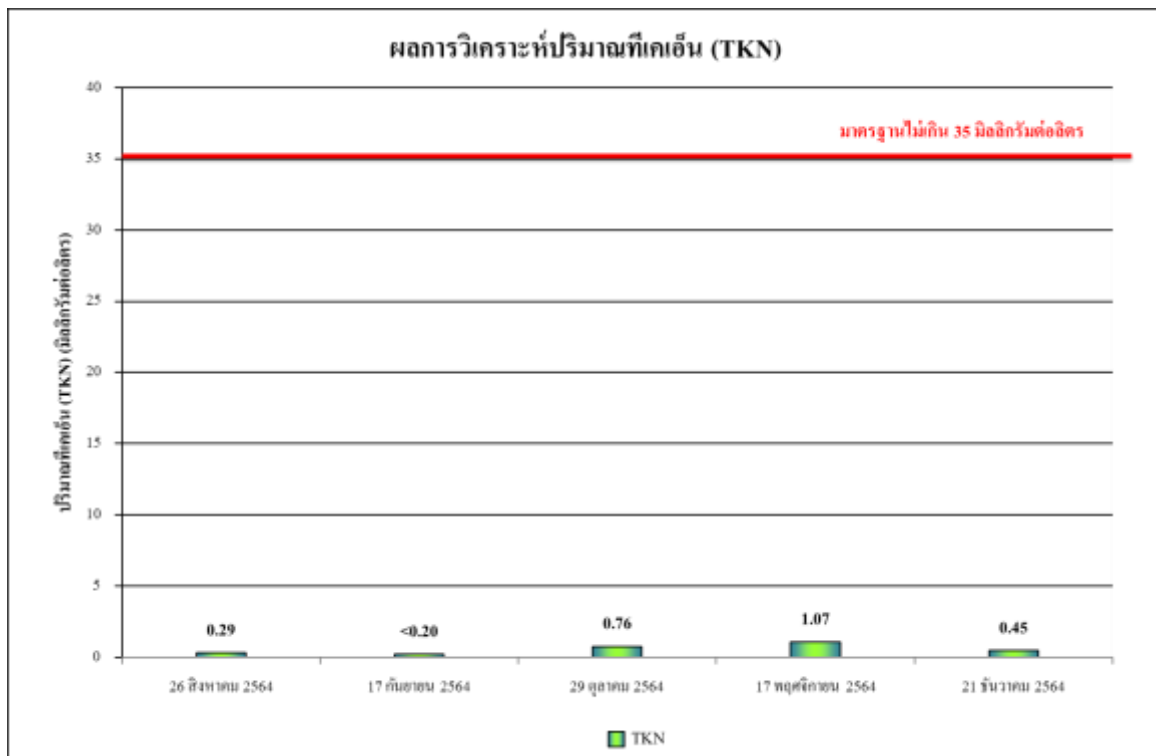
รูปที่ 4.4-35 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-37 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564



รูปที่ 4.4-38 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2564

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จากผลการผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุทธิสารวินิจชัย ของโครงการ Rise Phahon-Inthamara (ไรส์ พหล-อินทามระ) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมัน และไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ยกเว้น ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2564 มีค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้างฐานรากอาคาร และมีกิจกรรมล้างล้อรถอยู่บ่อยครั้ง รวมถึงน้ำจากใต้ดินที่สูบขึ้นมาปล่อยทิ้งที่บ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถทำการก่อสร้างต่อได้ ทั้งนี้จึงทำให้บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีตะกอนดินอยู่เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ดังนั้นทางโครงการจึงปรับปรุงแก้ไขโดยเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำเสียให้มากขึ้น (ดังภาคผนวกที่ 21) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังตารางที่ 4.4-7 และรูปที่ 4.4-39 ถึงรูปที่ 4.4-46

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุทธิสารวินิจฉัย

ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ									มาตรฐาน
		6 กันยายน 2562	30 ตุลาคม 2562	30 พฤศจิกายน 2562	12 ธันวาคม 2562	22 มกราคม 2563	13 กุมภาพันธ์ 2563	10 มีนาคม 2563	15 พฤศจิกายน 2563	15 ธันวาคม 2563	
pH	-	7.92	7.99	8.04	8.56	8.84	7.89	7.94	7.97	7.99	5 - 9
BOD	mg/l	<1*	<1*	1	3	3	2	1	1	2	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	<5*	<5*	<5*	8	12	13	<5*	10	6	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	<50 ⁽²⁾	<50 ⁽²⁾	66 ^{2/}	<50 ⁽²⁾	90 ^{2/}	<50 ⁽²⁾	<50 ⁽²⁾	<50 ⁽²⁾	126 ⁽²⁾	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
Sulfide	mg/l	<0.20*	<0.20*	<0.20*	<0.20*	<0.20*	<0.20*	0.24	<0.20*	<0.20*	ไม่เกิน 1.0
Fat Oil and Grease	mg/l	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	2.6	<0.5*	20	5.83	3.58	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	1.40	<0.20*	<0.20*	0.84	1.18	<0.20*	<0.20*	1.23	0.46	ไม่เกิน 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)-TDS (น้ำประปา)

* Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุทธิสารวินิจฉัย

ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ						มาตรฐาน
		24 มกราคม 2564	14 กุมภาพันธ์ 2564	19 มีนาคม 2564	20 เมษายน 2564	21 พฤษภาคม 2564	26 มิถุนายน 2564	
pH	-	7.94	7.90	8.94	8.51	8.05	8.97	5 - 9
BOD	mg/l	3	1	9	1	10	3	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	7	5	20	8	178**	66**	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	239 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	248 ⁽²⁾	475 ⁽²⁾	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
Sulfide	mg/l	<0.2*	0.24	<0.2*	<0.2*	<0.2*	1.0	ไม่เกิน 1.0
Fat Oil and Grease	mg/l	2.4	2.8	10.8	1.20	1.20	3.6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	1.30	0.88	4.90	0.58	4.37	1.14	ไม่เกิน 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)-TDS (น้ำประปา)

* Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

**ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุทธิสารวินิจฉัย
ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ						มาตรฐาน
		กรกฎาคม 2564	26 สิงหาคม 2564	17 กันยายน 2564	29 ตุลาคม 2564	17 พฤศจิกายน 2564	21 ธันวาคม 2564	
pH	-	**	7.88	7.42	7.51	7.53	8.43	5 - 9
BOD	mg/l	**	2	<1*	<1*	1	2	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	**	9	7	11	32	<5*	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	**	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	**	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
Sulfide	mg/l	**	<0.2*	<0.2*	0.2	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
Fat Oil and Grease	mg/l	**	2.2	1.2	0.8	1.4	0.6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	**	0.29	<0.20*	0.76	1.07	0.45	ไม่เกิน 35

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

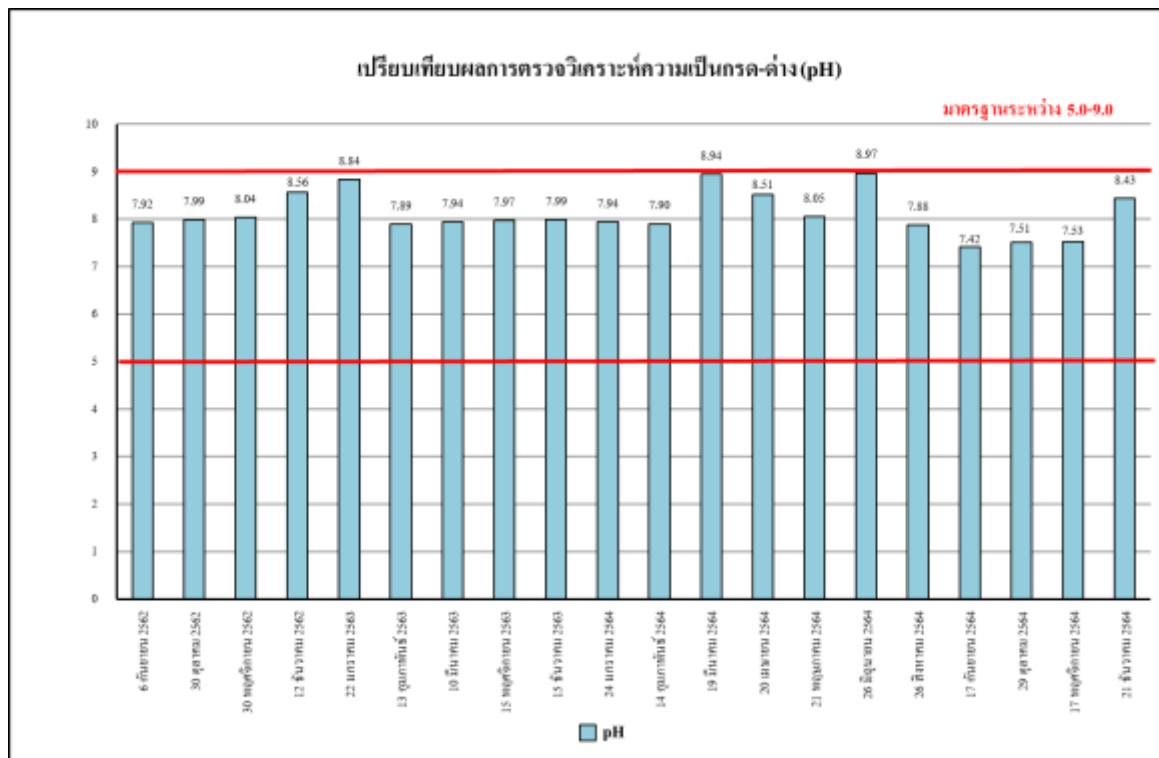
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)-TDS (น้ำประปา)

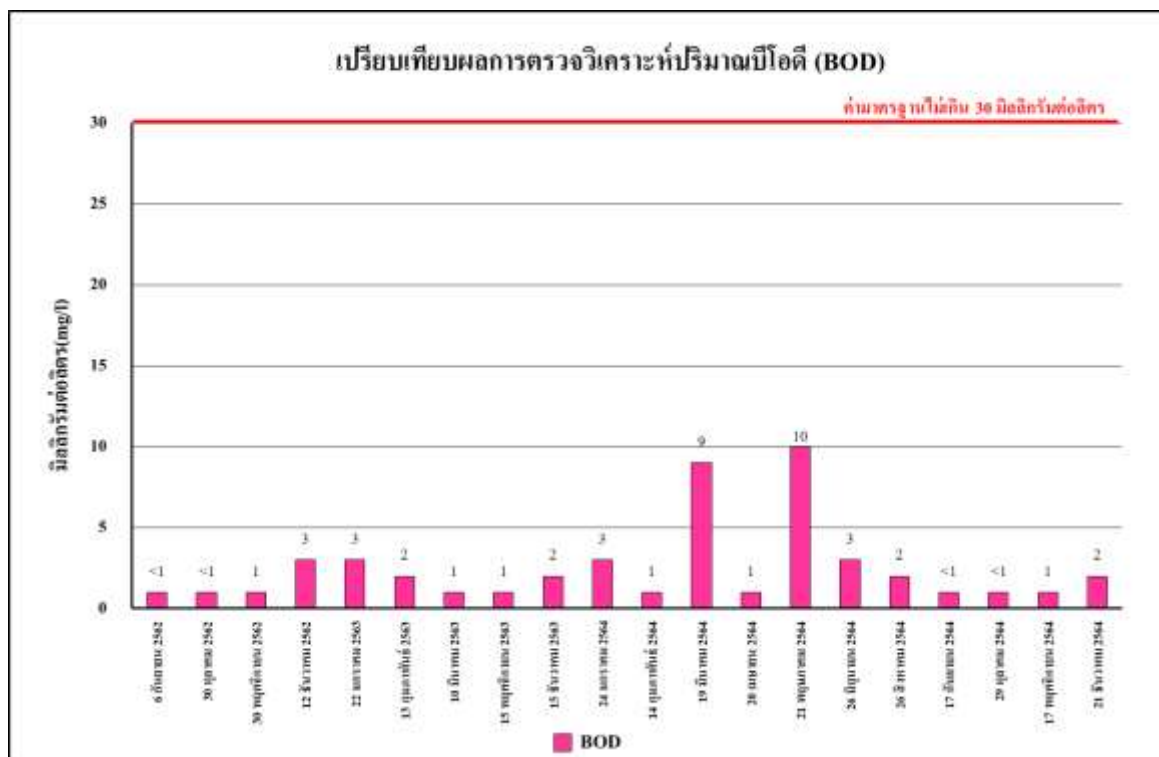
* Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

- เดือนเมษายน-ตุลาคม 2563 ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว

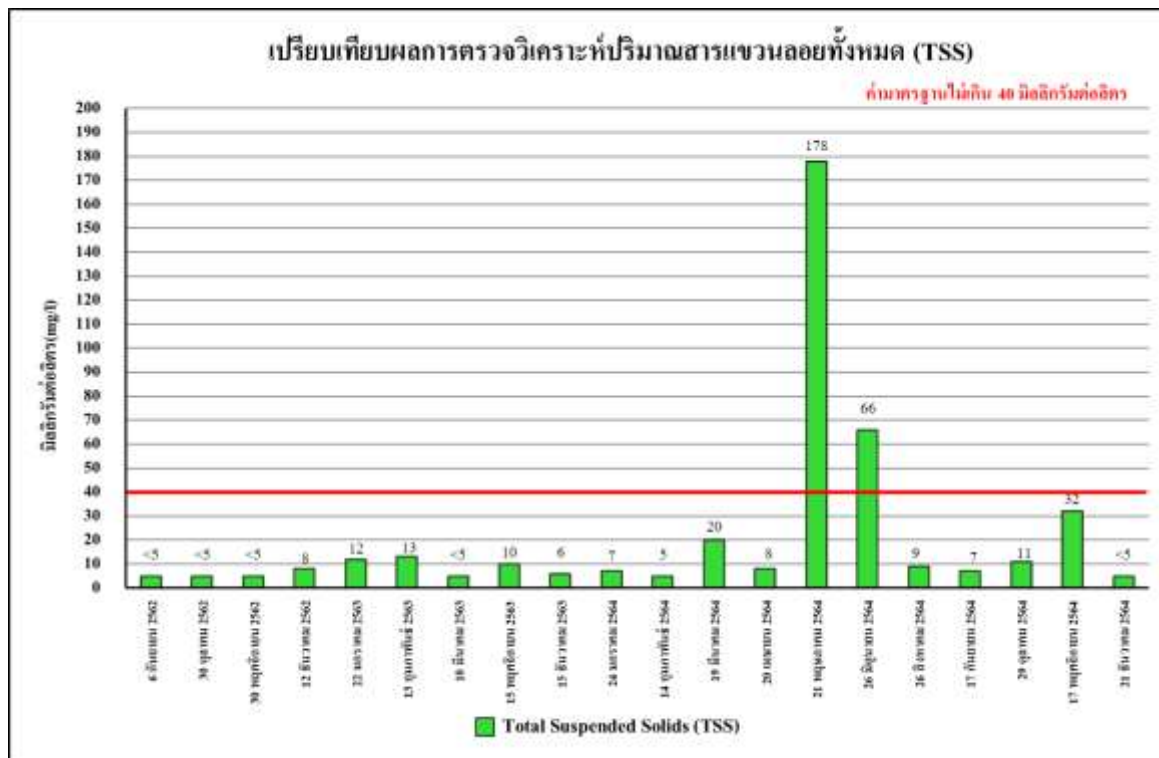
**เดือนกรกฎาคม 2564 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และไม่ได้นำตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามพ.ร.ก. ฉุกเฉิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25) ข้อ 2 การควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) (ดังภาคผนวกที่ 22)



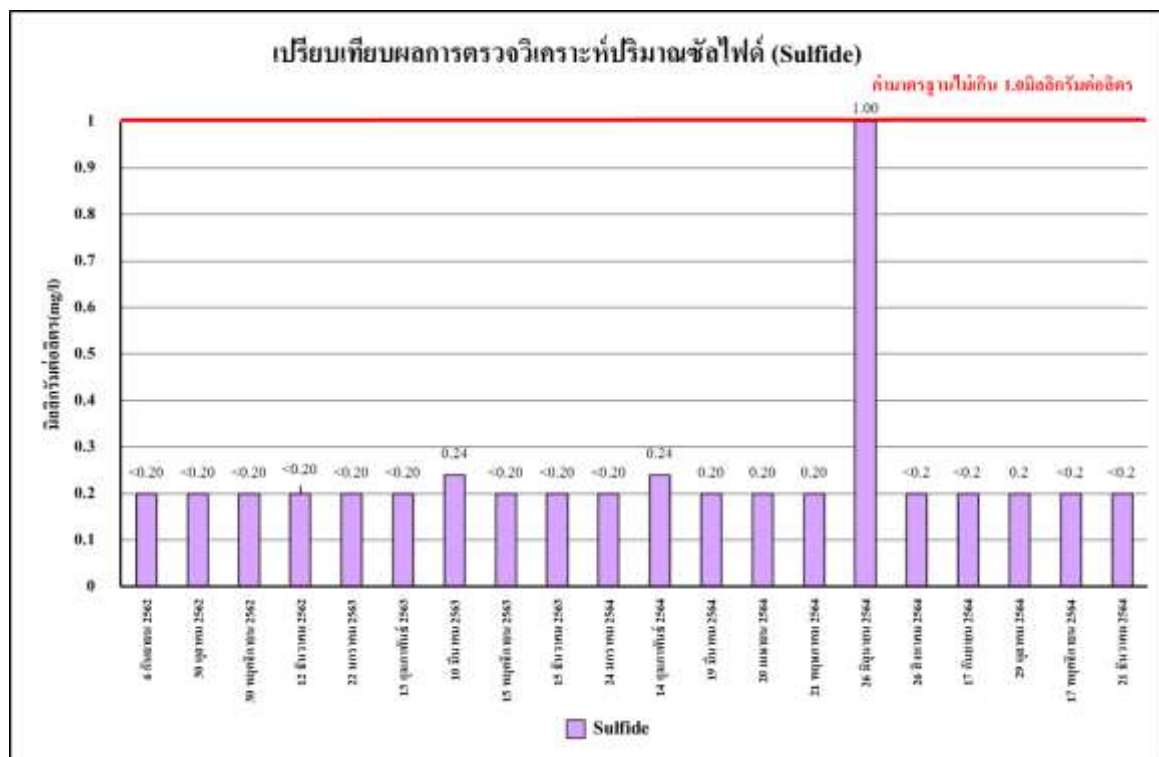
รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



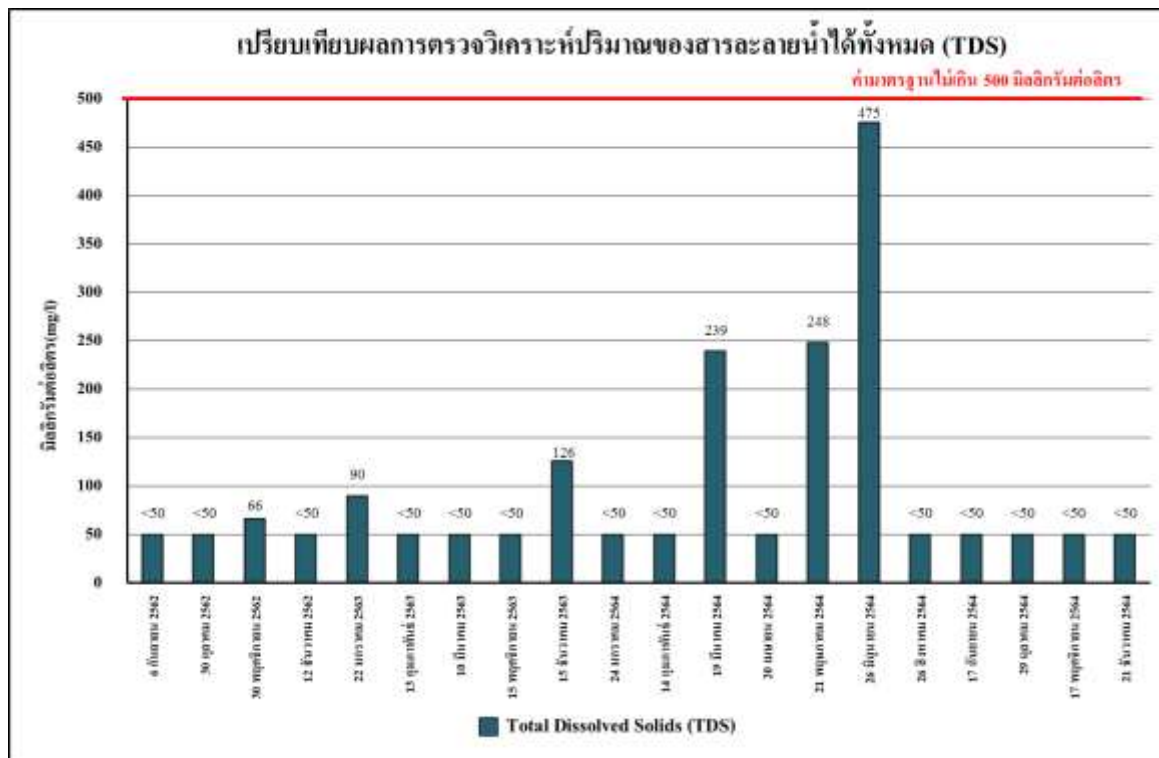
รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



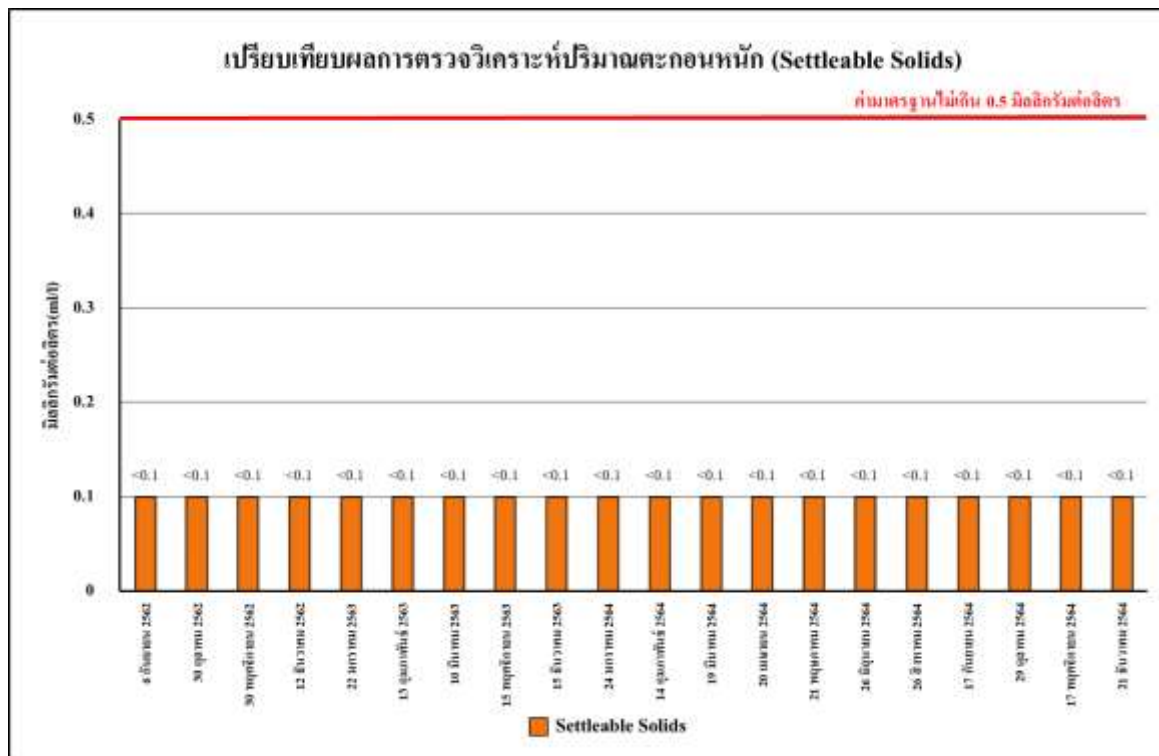
รูปที่ 4.4-41 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



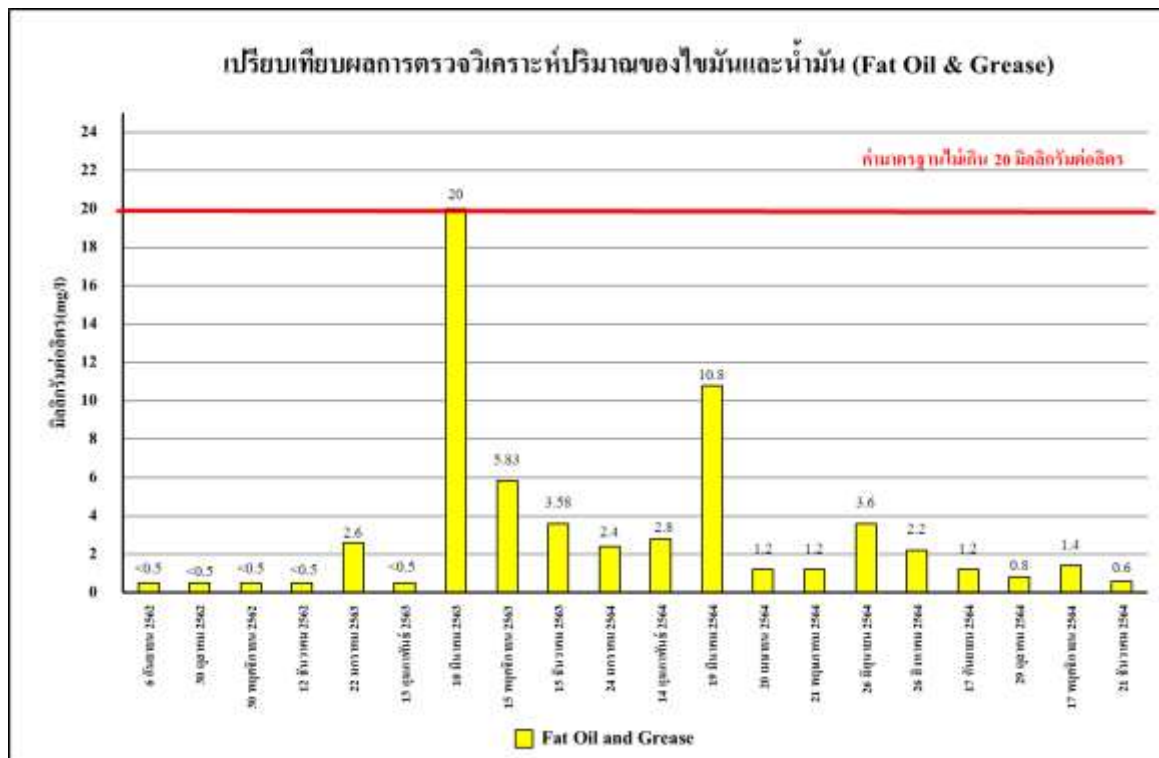
รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564



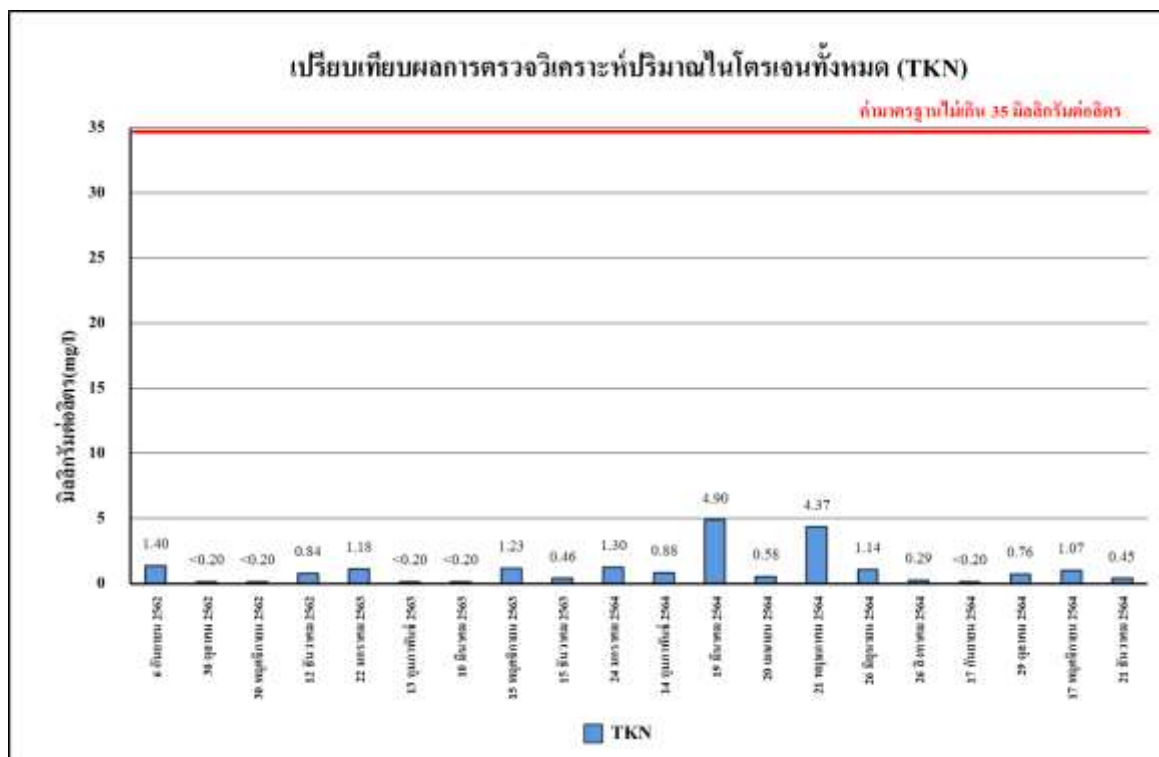
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564








รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564






รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Fat Oil & Grease) ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564








รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกันยายน 2562-มีนาคม 2563 และเดือนพฤศจิกายน 2563-ธันวาคม 2564

	
เดือนสิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564
	
เดือนตุลาคม 2564	เดือนพฤศจิกายน 2564
	
เดือนธันวาคม 2564	
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	

	
เดือนสิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564
	
เดือนตุลาคม 2564	เดือนพฤศจิกายน 2564
	
เดือนธันวาคม 2564	
บริเวณวัดไผ่ตัน	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	

	
เดือนสิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564
	
เดือนตุลาคม 2564	เดือนพฤศจิกายน 2564
	
เดือนธันวาคม 2564	
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
<p>เดือนสิงหาคม 2564</p>	<p>เดือนกันยายน 2564</p>
	
<p>เดือนตุลาคม 2564</p>	<p>เดือนพฤศจิกายน 2564</p>
	
<p>เดือนธันวาคม 2564</p>	
<p>บริเวณวัดไผ่ตัน</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
เดือนสิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564
	
เดือนตุลาคม 2564	เดือนพฤศจิกายน 2564
	
เดือนธันวาคม 2564	
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนสิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564
	
เดือนตุลาคม 2564	เดือนพฤศจิกายน 2564
	
เดือนธันวาคม 2564	
บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสุทธิสารวินิจฉัย	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	

