

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 12 จำกัดได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	1. ในพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัยเรสซิเดนซ์ บางโพ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณวัดบางโพโสมาวาส จำนวน 1 จุด*	- ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน - ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัยเรสซิเดนซ์ บางโพ และวัดบางโพโสมาวาส ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-1)	-

หมายเหตุ : * จุดตรวจวัดบริเวณบ้านเลขที่ 114/1 ในซอยอริบดี ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ไม่อนุญาตให้ตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดบางโพโสมาวาส (ดังภาคผนวกที่ 12)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-
3. เสียง	- L_{eq} 24 hr. - L_{max} - L_{dn} - L_{10} - L_{90} - เสียงรบกวน	1. ใน พื้นที่ โครงการ ด้าน ที่ ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณวัดบางโพโสมาวาส จำนวน 1 จุด*	- ทุกวัน ที่ มี การ ทำ เสา เข็ม และ ฐาน ราก ราช งาน ผล ต่อ หน่วยงาน อนุญาต ทุก สัปดาห์ หลังจาก นั้น ตรวจ วัด เดือน ละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วัน ต่อ เนื่อง โดย เป็น วัน ทำงาน 2 วัน และ วัน หยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลา การ ก่อ สร้าง และ ราช งาน ผล ต่อ หน่วยงาน อนุญาต ทุก เดือน	- โครงการ ได้ ว่าง บริษัท เอ็น ไวลีบ จำกัด ให้ เป็น ผู้ ดำ เนิน การ ตรวจ วัด ระดับ เสียง โดย ทัว ไป บริเวณ พื้นที่ โครงการ ด้าน ที่ ติด กับ อาคาร ชุด ชีวา ทัย เรสซิเดนซ์ บาง โพ และ วัด บาง โพ โสมาวาส ซึ่ง พบ ว่า ส่วน ใหญ่ มี ผล การ ตรวจ วัด เกือบ ทั้งหมด มี ค่า อยู่ ใน เกณฑ์ มาตรฐาน ก า ห น ด (ดัง ตาราง ที่ 4.4-3)	-
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency)	1. ใน พื้นที่ โครงการ ด้าน ที่ ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ จำนวน 1 จุด 2. บริเวณวัดบางโพโสมาวาส จำนวน 1 จุด*	- ทุกวัน ที่ มี การ ทำ เสา เข็ม และ ฐาน ราก ราช งาน ผล ต่อ หน่วยงาน อนุญาต ทุก สัปดาห์ หลังจาก นั้น ตรวจ วัด เดือน ละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วัน ต่อ เนื่อง โดย เป็น วัน ทำงาน 2 วัน และ วัน หยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลา การ ก่อ สร้าง และ ราช งาน ผล ต่อ หน่วยงาน อนุญาต ทุก เดือน	- โครงการ ได้ ว่าง บริษัท เอ็น ไวลีบ จำกัด ให้ เป็น ผู้ ดำ เนิน การ ตรวจ วัด ความ สั่น สะ เทือน บริเวณ พื้นที่ โครงการ ด้าน ที่ ติด กับ อาคาร ชุด ชีวา ทัย เรสซิเดนซ์ บาง โพ และ วัด บาง โพ โสมาวาส ซึ่ง พบ ว่า มี ค่า อยู่ ใน เกณฑ์ มาตรฐาน ก า ห น ด (ดัง ตาราง ที่ 4.4-5)	-

หมายเหตุ : * จุดตรวจวัดบริเวณบ้านเลขที่ 114/1 ในซอยอิบตี ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ไม่อนุญาตให้ตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดบางโพโสมาวาส (ดังภาคผนวกที่ 12)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. การพังทลายของดิน	- ถนนภายในโครงการ และเส้นทางรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รางระบาย และบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าสู่โครงการ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
6. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถนนบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทั้งนี้ หากพบว่าชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
7.การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 4.4-6)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. ระบบน้ำใช้	- ท่อระบายน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถังเก็บสำรองน้ำใช้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบท่อน้ำใช้และถังเก็บสำรองน้ำใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังรายงานบทที่ 3)	-
9. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับ - ปริมาณมูลฝอยก่อสร้าง - บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด	- ถังรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบและรายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันที่จะต้องนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช - ติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดยังโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและ/หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดมูลฝอยตามกฎหมาย ทุกครั้งให้นำออกจากพื้นที่โครงการ โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณมูลฝอยที่บันทึกกับใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด - มูลฝอยก่อสร้างประเภทอื่น เช่น กระเบื้องเซรามิก เศษกระจก และ ยิปซัมบอร์ด	- ตรวจสอบใบเสร็จยืนยันการจัดส่งมูลฝอยให้โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช - ตรวจสอบบันทึกการซื้อขายกับเอกชนที่รับกำจัดรับ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
10. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ทำความสะอาดระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
11. ระบบไฟฟ้า/ระบบป้องกันอัคคีภัย	- สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังรายงานบทที่ 3)	-
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยรวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. ชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมจากกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย 1) พื้นที่บ้านเรือน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้านเรือน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 ม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- รวบรวมและจดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชนประจำปี 2567 (ดังภาคผนวกที่ 16)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. สุขภาพ 14.1 อุบัติเหตุ 14.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	- เครื่องจักรอุปกรณ์ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องจักรอุปกรณ์ - ตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมขามและผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้งไว้	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
15. คุณทรียภาพ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการและจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการหากพบว่าชำรุดโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวบรวมผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ - บริเวณวัดบางโพโสมาวาส*	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ - บริเวณวัดบางโพโสมาวาส*	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L ₁₀) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* จุดตรวจวัดบริเวณบ้านเลขที่ 114/1 ในซอยอริบดี ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ไม่อนุญาตให้ตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดบางโพโสมาวาส (ดังภาคผนวกที่ 12)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ - บริเวณวัดบางโพโสมवास*	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Dried at 103-105 °C - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	**	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* จุดตรวจวัดบริเวณบ้านเลขที่ 114/1 ในซอยอริบดี ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการไม่อนุญาตให้ตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณวัดบางโพโสมवास (ดังภาคผนวกที่ 12)

** โครงการยังไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม 2567 เนื่องจากบ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด 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) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

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

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

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

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาศกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 $W2$ = น้ำหนักกระดาศกรองหลังเก็บตัวอย่าง 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 (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

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

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 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) มีหน่วยเป็นมิลลิเมตรต่อวินาที และความถี่ (Frequency) มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์ ในช่วงระยะเวลาที่มีการสั่นสะเทือน เครื่องวัดความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องมือยี่ห้อ Geosonic รุ่น 3000LC หรือ InstanTel, CANADA รุ่น Minimateplus รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการบันทึกค่าในเครื่องวัด และแสดงผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับเก็บตรงจุดทิ้งกลางที่ระดับความลึกครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัดบางโพโสมาวาส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัดบางโพโสมาวาส 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 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัดบางโพโสมาวาส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้าน ส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัดบางโพโสมवास พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัดบางโพโสมवास พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึงรูปที่ 4.4-6 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัดบางโพโสมवास พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 2.50-7.71 และ 2.03-4.89 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
1-2 มกราคม 2567	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
2-3 มกราคม 2567		
3-4 มกราคม 2567	0.048	0.029
4-5 มกราคม 2567	0.057	0.038
5-6 มกราคม 2567	0.055	0.035
6-7 มกราคม 2567	0.051	0.033
7-8 มกราคม 2567	0.049	0.031
8-9 มกราคม 2567	0.060	0.042
9-10 มกราคม 2567	0.058	0.040
10-11 มกราคม 2567	0.064	0.049
11-12 มกราคม 2567	0.072	0.063
12-13 มกราคม 2567	0.061	0.054
13-14 มกราคม 2567	0.063	0.057
14-15 มกราคม 2567	0.059	0.049
15-16 มกราคม 2567	0.071	0.058
16-17 มกราคม 2567	0.084	0.060
17-18 มกราคม 2567	0.090	0.064
18-19 มกราคม 2567	0.092	0.069
19-20 มกราคม 2567	0.088	0.066
20-21 มกราคม 2567	0.096	0.075
21-22 มกราคม 2567	0.075	0.062
22-23 มกราคม 2567	0.103	0.071
23-24 มกราคม 2567	0.150	0.087
24-25 มกราคม 2567	0.293	0.110
25-26 มกราคม 2567	0.174	0.090
26-27 มกราคม 2567	0.275	0.146*
27-28 มกราคม 2567	0.189	0.051
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
28-29 มกราคม 2567	0.128	0.042
29-30 มกราคม 2567	0.286	0.035
30-31 มกราคม 2567	0.187	0.103
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.179	0.102
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.118	0.062
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.050
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.056	0.042
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.055	0.040
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.069
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.049
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.072	0.050
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.116	0.069
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.045	0.032
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.046
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.154	0.100
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.381*	0.114
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.328	0.116
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.213	0.108
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.069
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.154	0.107
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.043
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.045	0.035
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.197	0.115
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.048	0.030
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.039
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.050	0.031
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.054	0.029
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.067
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.103	0.070
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.058
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.066
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.065	0.051
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.062	0.040
1-2 มีนาคม 2567	0.096	0.054
2-3 มีนาคม 2567	0.086	0.044
3-4 มีนาคม 2567	0.069	0.038
4-5 มีนาคม 2567	0.089	0.052
5-6 มีนาคม 2567	0.064	0.045
6-7 มีนาคม 2567	0.055	0.036
7-8 มีนาคม 2567	0.043	0.033
8-9 มีนาคม 2567	0.065	0.049
9-10 มีนาคม 2567	0.084	0.066
10-11 มีนาคม 2567	0.045	0.035
11-12 มีนาคม 2567	0.057	0.044
12-13 มีนาคม 2567	0.061	0.046
13-14 มีนาคม 2567	0.041	0.027
14-15 มีนาคม 2567	0.067	0.040
15-16 มีนาคม 2567	0.070	0.028
16-17 มีนาคม 2567	0.033	0.024
17-18 มีนาคม 2567	0.038	0.020
18-19 มีนาคม 2567	0.043	0.029
19-20 มีนาคม 2567	0.073	0.035
20-21 มีนาคม 2567	0.022	0.016
21-22 มีนาคม 2567	0.073	0.053
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
22-23 มีนาคม 2567	0.062	0.044
23-24 มีนาคม 2567	0.058	0.036
24-25 มีนาคม 2567	0.034	0.027
25-26 มีนาคม 2567	0.043	0.022
26-27 มีนาคม 2567	0.049	0.029
27-28 มีนาคม 2567	0.046	0.028
28-29 มีนาคม 2567	0.042	0.024
29-30 มีนาคม 2567	0.036	0.028
30-31 มีนาคม 2567	0.031	0.022
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.021	0.014
1-2 เมษายน 2567	0.065	0.039
2-3 เมษายน 2567	0.066	0.037
3-4 เมษายน 2567	0.092	0.038
4-5 เมษายน 2567	0.083	0.030
5-6 เมษายน 2567	0.069	0.026
6-7 เมษายน 2567	0.051	0.021
7-8 เมษายน 2567	0.022	0.016
8-9 เมษายน 2567	0.025	0.018
9-10 เมษายน 2567	0.055	0.027
10-11 เมษายน 2567	0.084	0.039
11-12 เมษายน 2567	0.062	0.031
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2567		
14-15 เมษายน 2567		
15-16 เมษายน 2567		
16-17 เมษายน 2567		
17-18 เมษายน 2567	0.035	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
18-19 เมษายน 2567	0.044	0.026
19-20 เมษายน 2567	0.042	0.033
20-21 เมษายน 2567	0.038	0.029
21-22 เมษายน 2567	0.053	0.046
22-23 เมษายน 2567	0.041	0.024
23-24 เมษายน 2567	0.035	0.028
24-25 เมษายน 2567	0.028	0.022
25-26 เมษายน 2567	0.038	0.024
26-27 เมษายน 2567	0.026	0.019
27-28 เมษายน 2567	0.024	0.018
28-29 เมษายน 2567	0.034	0.027
29-30 เมษายน 2567	0.036	0.029
30 เมษายน 2567 - 1 พฤษภาคม 2567	0.045	0.026
7-8 พฤษภาคม 2567	0.051	0.030
8-9 พฤษภาคม 2567	0.049	0.022
9-10 พฤษภาคม 2567	0.040	0.029
21-22 มิถุนายน 2567	0.048	0.027
22-23 มิถุนายน 2567	0.066	0.030
23-24 มิถุนายน 2567	0.035	0.028
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มawas	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
1-2 มกราคม 2567	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
2-3 มกราคม 2567		
3-4 มกราคม 2567	0.025	0.018
4-5 มกราคม 2567	0.031	0.022
5-6 มกราคม 2567	0.037	0.029
6-7 มกราคม 2567	0.034	0.025
7-8 มกราคม 2567	0.024	0.016
8-9 มกราคม 2567	0.035	0.027
9-10 มกราคม 2567	0.038	0.029
10-11 มกราคม 2567	0.031	0.023
11-12 มกราคม 2567	0.039	0.030
12-13 มกราคม 2567	0.043	0.034
13-14 มกราคม 2567	0.048	0.038
14-15 มกราคม 2567	0.027	0.019
15-16 มกราคม 2567	0.036	0.024
16-17 มกราคม 2567	0.037	0.026
17-18 มกราคม 2567	0.042	0.032
18-19 มกราคม 2567	0.046	0.035
19-20 มกราคม 2567	0.049	0.039
20-21 มกราคม 2567	0.055	0.040
21-22 มกราคม 2567	0.029	0.019
22-23 มกราคม 2567	0.033	0.028
23-24 มกราคม 2567	0.044	0.034
24-25 มกราคม 2567	0.056	0.039
25-26 มกราคม 2567	0.062	0.045
26-27 มกราคม 2567	0.065	0.049
27-28 มกราคม 2567	0.051	0.036
28-29 มกราคม 2567	0.032	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มawas	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
29-30 มกราคม 2567	0.058	0.042
30-31 มกราคม 2567	0.063	0.046
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.054	0.037
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.016
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.043	0.025
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.039	0.020
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.020	0.011
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.036	0.017
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.032	0.015
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.023
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.052	0.026
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.029	0.021
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.026
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.134	0.067
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.142	0.082
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.149	0.089
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.123	0.076
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.080	0.042
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.047
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.064	0.046
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.052	0.028
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.032	0.018
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.044	0.024
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.038	0.020
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.034	0.019
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.040	0.021
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.128	0.101
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.082	0.049
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.105	0.042
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.043
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.056	0.028
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.061	0.047
1-2 มีนาคม 2567	0.040	0.026
2-3 มีนาคม 2567	0.061	0.033
3-4 มีนาคม 2567	0.056	0.034
4-5 มีนาคม 2567	0.039	0.020
5-6 มีนาคม 2567	0.035	0.012
6-7 มีนาคม 2567	0.032	0.014
7-8 มีนาคม 2567	0.026	0.020
8-9 มีนาคม 2567	0.031	0.017
9-10 มีนาคม 2567	0.025	0.015
10-11 มีนาคม 2567	0.020	0.013
11-12 มีนาคม 2567	0.052	0.039
12-13 มีนาคม 2567	0.034	0.023
13-14 มีนาคม 2567	0.019	0.014
14-15 มีนาคม 2567	0.020	0.016
15-16 มีนาคม 2567	0.025	0.015
16-17 มีนาคม 2567	0.055	0.017
17-18 มีนาคม 2567	0.024	0.014
18-19 มีนาคม 2567	0.023	0.018
19-20 มีนาคม 2567	0.055	0.015
20-21 มีนาคม 2567	0.039	0.027
21-22 มีนาคม 2567	0.056	0.042
22-23 มีนาคม 2567	0.034	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

หมายเหตุ บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566 เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มawas	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
23-24 มีนาคม 2567	0.022	0.017
24-25 มีนาคม 2567	0.020	0.016
25-26 มีนาคม 2567	0.025	0.018
26-27 มีนาคม 2567	0.019	0.012
27-28 มีนาคม 2567	0.017	0.014
28-29 มีนาคม 2567	0.018	0.013
29-30 มีนาคม 2567	0.020	0.015
30-31 มีนาคม 2567	0.015	0.010
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.017	0.012
1-2 เมษายน 2567	0.032	0.022
2-3 เมษายน 2567	0.028	0.019
3-4 เมษายน 2567	0.027	0.012
4-5 เมษายน 2567	0.034	0.018
5-6 เมษายน 2567	0.026	0.014
6-7 เมษายน 2567	0.020	0.016
7-8 เมษายน 2567	0.026	0.013
8-9 เมษายน 2567	0.015	0.009
9-10 เมษายน 2567	0.019	0.011
10-11 เมษายน 2567	0.045	0.024
11-12 เมษายน 2567	0.046	0.027
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2567		
14-15 เมษายน 2567		
15-16 เมษายน 2567		
16-17 เมษายน 2567		
17-18 เมษายน 2567	0.026	0.013
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

หมายเหตุ บริเวณวัดบางโพธิ์มawas ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566 เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มawas	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
18-19 เมษายน 2567	0.036	0.017
19-20 เมษายน 2567	0.034	0.022
20-21 เมษายน 2567	0.028	0.018
21-22 เมษายน 2567	0.046	0.029
22-23 เมษายน 2567	0.029	0.021
23-24 เมษายน 2567	0.026	0.021
24-25 เมษายน 2567	0.053	0.044
25-26 เมษายน 2567	0.021	0.012
26-27 เมษายน 2567	0.107	0.027
27-28 เมษายน 2567	0.085	0.026
28-29 เมษายน 2567	0.034	0.013
29-30 เมษายน 2567	0.033	0.016
30 เมษายน 2567 - 1 พฤษภาคม 2567	0.058	0.029
7-8 พฤษภาคม 2567	0.018	0.013
8-9 พฤษภาคม 2567	0.041	0.031
9-10 พฤษภาคม 2567	0.017	0.014
21-22 มิถุนายน 2567	0.032	0.015
22-23 มิถุนายน 2567	0.029	0.014
23-24 มิถุนายน 2567	0.032	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

หมายเหตุ บริเวณวัดบางโพธิ์มawas ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566 เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
27-28 มกราคม 2567	1.62	0.0064	0.0089	0.0139	7.71
28-29 มกราคม 2567	1.41	0.0067	0.0088	0.0133	7.43
29-30 มกราคม 2567	1.56	0.0068	0.0088	0.0133	7.32
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.78	0.0055	0.0071	0.0161	3.93
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.81	0.0050	0.0073	0.0148	3.10
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.73	0.0051	0.0071	0.0146	2.54
22-23 มีนาคม 2567	1.85	0.0065	0.0089	0.0153	4.25
23-24 มีนาคม 2567	1.37	0.0062	0.0086	0.0146	2.76
24-25 มีนาคม 2567	1.64	0.0059	0.0079	0.0135	3.27
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
10-11 เมษายน 2567	0.91	0.0064	0.0084	0.0152	2.89
11-12 เมษายน 2567	0.35	0.0063	0.0082	0.0150	2.56
12-13 เมษายน 2567	0.31	0.0060	0.0073	0.0148	3.30
7-8 พฤษภาคม 2567	0.45	0.0064	0.0078	0.0169	2.64
8-9 พฤษภาคม 2567	0.33	0.0062	0.0079	0.0160	2.66
9-10 พฤษภาคม 2567	0.92	0.0060	0.0076	0.0156	2.50
21-22 มิถุนายน 2567	0.22	0.0061	0.0079	0.0131	4.80
22-23 มิถุนายน 2567	0.17	0.0062	0.0078	0.0136	4.71
23-24 มิถุนายน 2567	0.41	0.0063	0.0089	0.0135	3.53
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดบางโพโสมาวาส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
27-28 มกราคม 2567	1.57	0.0056	0.0069	0.0124	4.46
28-29 มกราคม 2567	1.04	0.0052	0.0066	0.0121	3.61
29-30 มกราคม 2567	1.42	0.0057	0.0068	0.0125	4.89
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.68	0.0033	0.0049	0.0136	2.89
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.66	0.0029	0.0052	0.0125	2.98
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.57	0.0030	0.0050	0.0118	2.53
22-23 มีนาคม 2567	1.61	0.0043	0.0059	0.0135	3.21
23-24 มีนาคม 2567	1.12	0.0040	0.0055	0.0133	2.32
24-25 มีนาคม 2567	1.48	0.0037	0.0056	0.0132	2.98
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566 เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดบางโพโสมาวาส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
10-11 เมษายน 2567	0.41	0.0043	0.0051	0.0131	2.03
11-12 เมษายน 2567	0.40	0.0044	0.0062	0.0118	2.90
12-13 เมษายน 2567	0.87	0.0045	0.0059	0.0184	2.32
7-8 พฤษภาคม 2567	0.48	0.0058	0.0072	0.0141	2.59
8-9 พฤษภาคม 2567	0.79	0.0056	0.0073	0.0132	2.63
9-10 พฤษภาคม 2567	0.58	0.0054	0.0069	0.0128	2.15
21-22 มิถุนายน 2567	0.31	0.0056	0.0078	0.0129	4.45
22-23 มิถุนายน 2567	0.61	0.0055	0.0078	0.0123	3.42
23-24 มิถุนายน 2567	0.32	0.0054	0.0076	0.0123	2.96
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

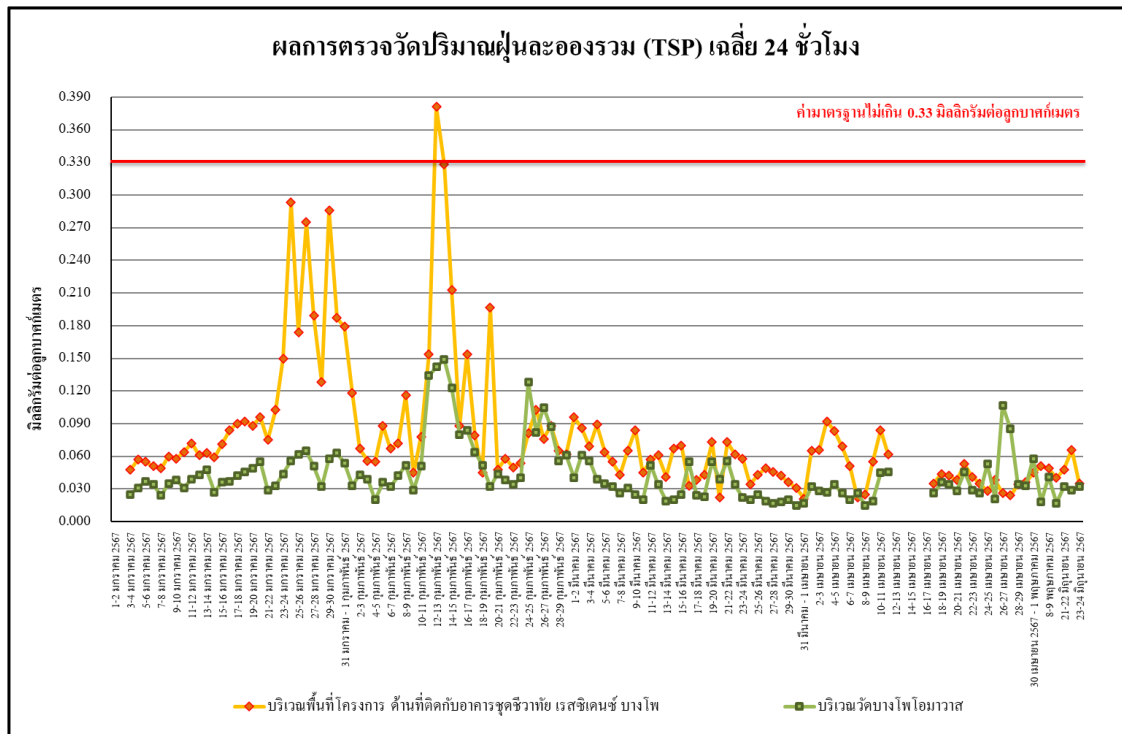
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

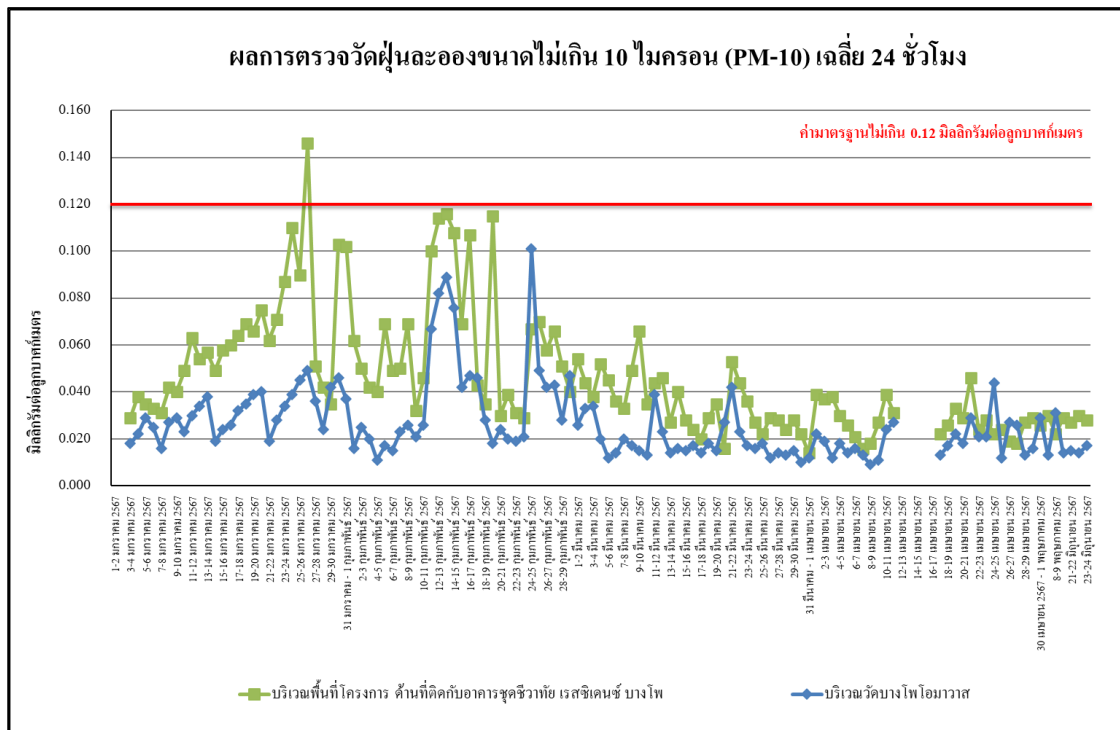
⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



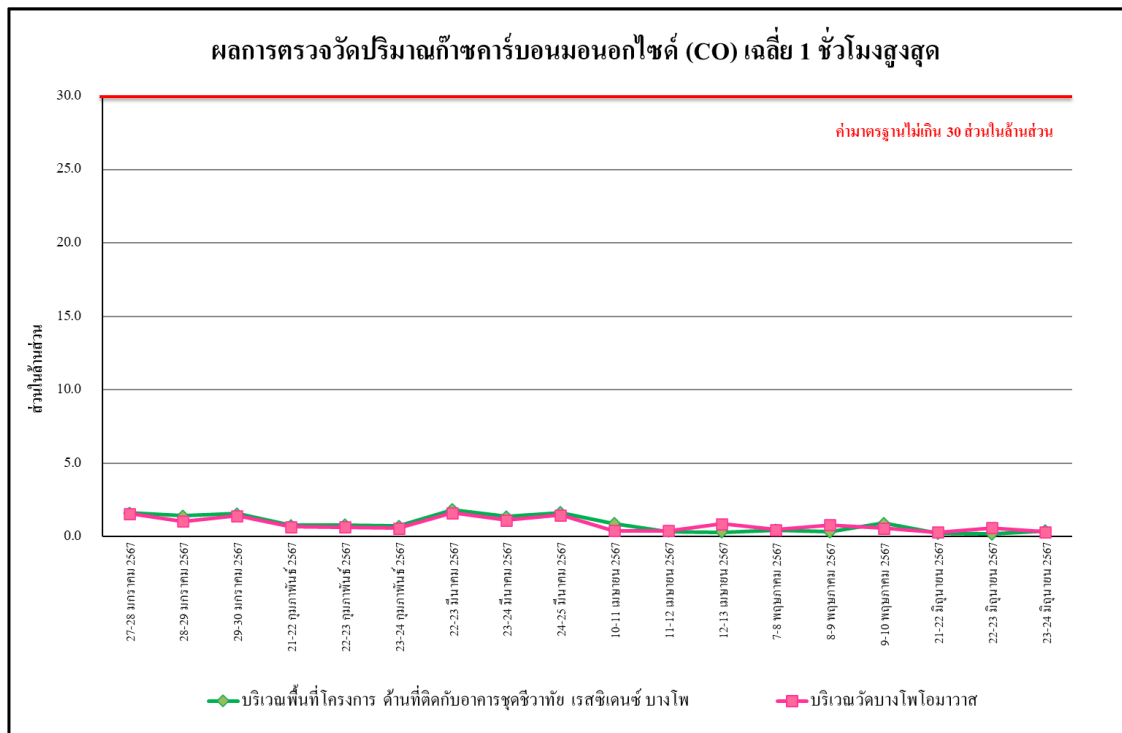
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

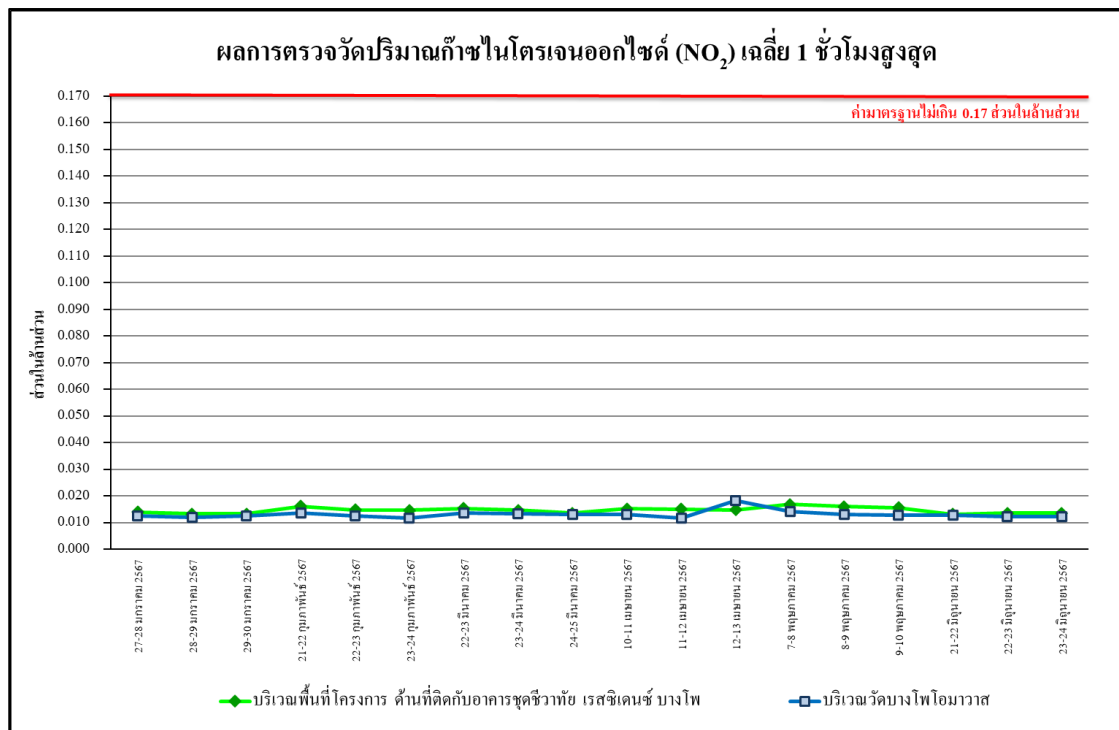


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

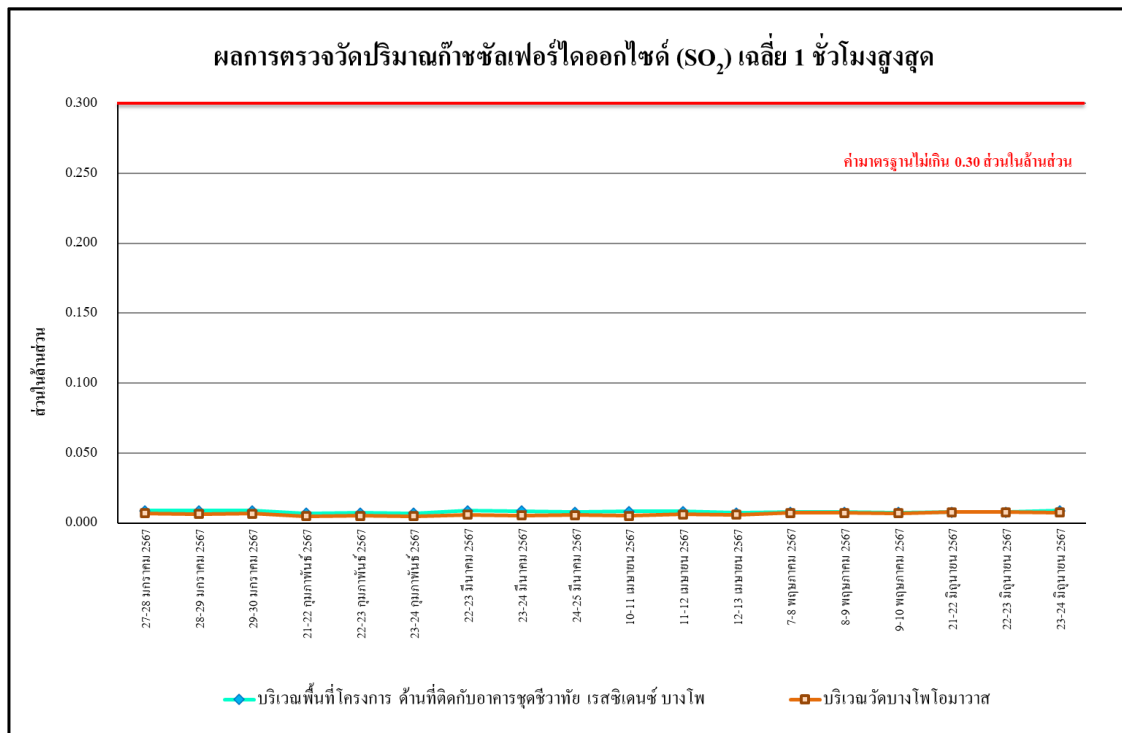
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



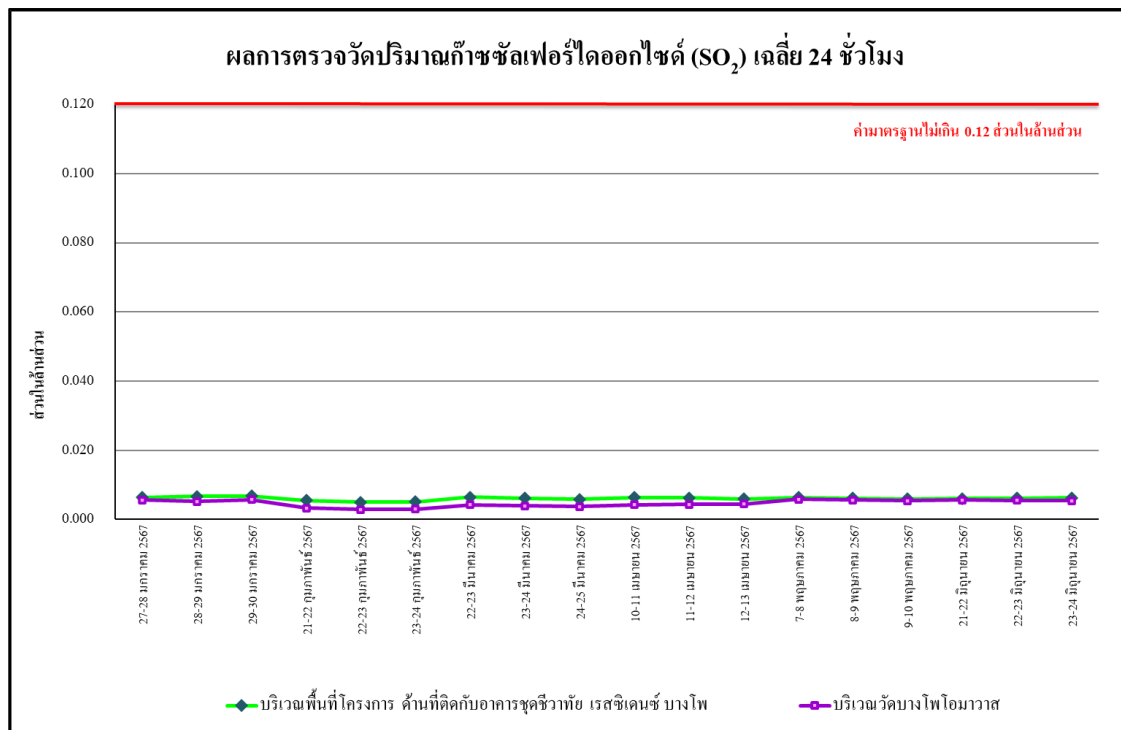
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



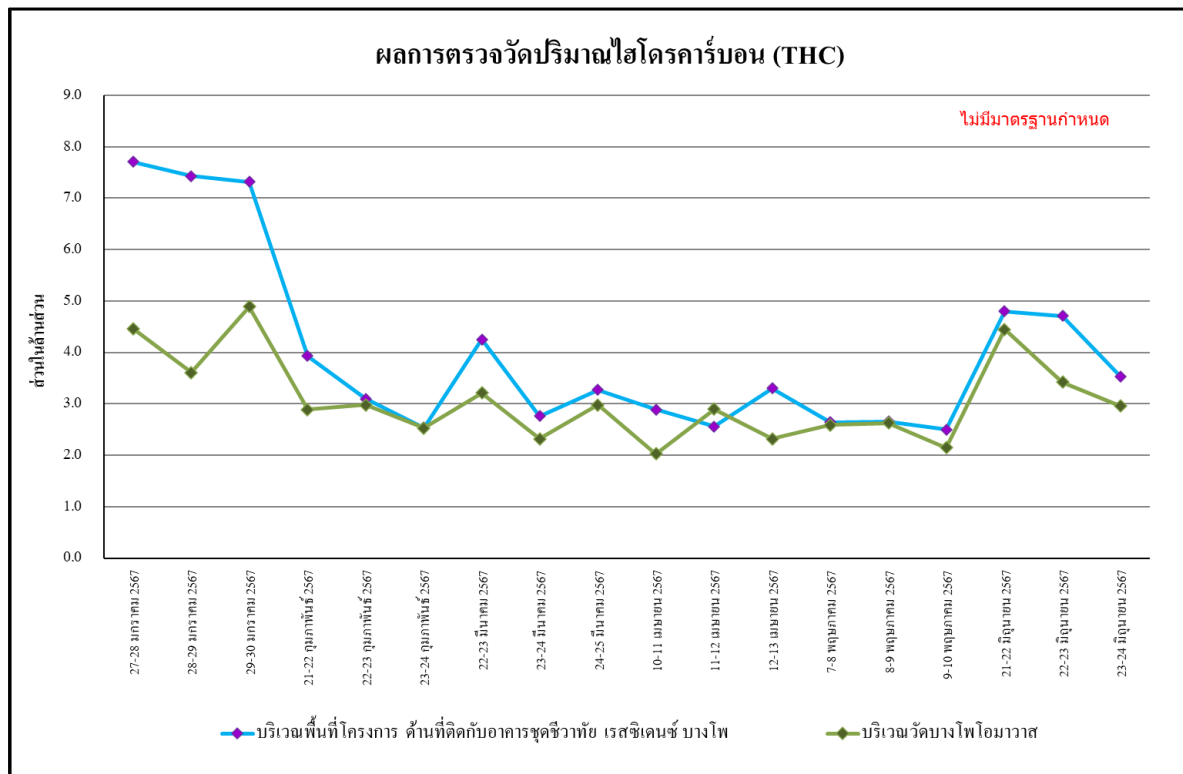
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจร บริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-8 ถึงรูปที่ 4.4-16

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
25-26 พฤษภาคม 2566	0.101	0.076
26-27 พฤษภาคม 2566	0.076	0.034
27-28 พฤษภาคม 2566	0.084	0.045
28-29 พฤษภาคม 2566	0.066	0.039
29-30 พฤษภาคม 2566	0.078	0.052
30-31 พฤษภาคม 2566	0.095	0.076
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2566	0.101	0.023
1-2 มิถุนายน 2566	0.065	0.028
2-3 มิถุนายน 2566	0.062	0.033
3-4 มิถุนายน 2566	0.100	0.078
4-5 มิถุนายน 2566	0.060	0.046
5-6 มิถุนายน 2566	0.098	0.074
6-7 มิถุนายน 2566	0.077	0.032
7-8 มิถุนายน 2566	0.036	0.028
8-9 มิถุนายน 2566	0.075	0.015
9-10 มิถุนายน 2566	0.047	0.018
10-11 มิถุนายน 2566	0.037	0.013
11-12 มิถุนายน 2566	0.042	0.025
12-13 มิถุนายน 2566	0.024	0.013
13-14 มิถุนายน 2566	0.066	0.019
14-15 มิถุนายน 2566	0.024	0.010
15-16 มิถุนายน 2566	0.034	0.015
16-17 มิถุนายน 2566	0.049	0.036
17-18 มิถุนายน 2566	0.017	0.012
18-19 มิถุนายน 2566	0.029	0.011
19-20 มิถุนายน 2566	0.066	0.031
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
20-21 มิถุนายน 2566	0.046	0.036
21-22 มิถุนายน 2566	0.124	0.093
22-23 มิถุนายน 2566	0.037	0.020
23-24 มิถุนายน 2566	0.058	0.018
24-25 มิถุนายน 2566	0.034	0.024
25-26 มิถุนายน 2566	0.033	0.014
26-27 มิถุนายน 2566	0.049	0.016
27-28 มิถุนายน 2566	0.054	0.036
28-29 มิถุนายน 2566	0.069	0.015
29-30 มิถุนายน 2566	0.030	0.012
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566	0.136	0.108
1-2 กรกฎาคม 2566	0.090	0.056
2-3 กรกฎาคม 2566	0.084	0.040
3-4 กรกฎาคม 2566	0.146	0.099
4-5 กรกฎาคม 2566	0.130	0.085
5-6 กรกฎาคม 2566	0.094	0.059
6-7 กรกฎาคม 2566	0.062	0.034
7-8 กรกฎาคม 2566	0.087	0.044
8-9 กรกฎาคม 2566	0.061	0.042
9-10 กรกฎาคม 2566	0.055	0.031
10-11 กรกฎาคม 2566	0.089	0.047
11-12 กรกฎาคม 2566	0.077	0.040
12-13 กรกฎาคม 2566	0.058	0.033
13-14 กรกฎาคม 2566	0.066	0.039
14-15 กรกฎาคม 2566	0.072	0.040
15-16 กรกฎาคม 2566	0.050	0.028
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
16-17 กรกฎาคม 2566	0.057	0.032
17-18 กรกฎาคม 2566	0.085	0.056
18-19 กรกฎาคม 2566	0.100	0.064
19-20 กรกฎาคม 2566	0.072	0.041
20-21 กรกฎาคม 2566	0.066	0.030
21-22 กรกฎาคม 2566	0.098	0.064
22-23 กรกฎาคม 2566	0.060	0.041
23-24 กรกฎาคม 2566	0.068	0.038
24-25 กรกฎาคม 2566	0.087	0.047
25-26 กรกฎาคม 2566	0.079	0.040
26-27 กรกฎาคม 2566	0.104	0.070
27-28 กรกฎาคม 2566	0.098	0.063
28-29 กรกฎาคม 2566	0.082	0.057
29-30 กรกฎาคม 2566	0.070	0.045
30-31 กรกฎาคม 2566	0.065	0.038
31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.088	0.049
1-2 สิงหาคม 2566	0.082	0.049
2-3 สิงหาคม 2566	0.075	0.040
3-4 สิงหาคม 2566	0.073	0.044
4-5 สิงหาคม 2566	0.092	0.061
5-6 สิงหาคม 2566	0.050	0.030
6-7 สิงหาคม 2566	0.046	0.024
7-8 สิงหาคม 2566	0.111	0.066
8-9 สิงหาคม 2566	0.120	0.070
9-10 สิงหาคม 2566	0.126	0.073
10-11 สิงหาคม 2566	0.100	0.055
11-12 สิงหาคม 2566	0.088	0.048
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
12-13 สิงหาคม 2566	0.052	0.033
13-14 สิงหาคม 2566	0.038	0.021
14-15 สิงหาคม 2566	0.037	0.026
15-16 สิงหาคม 2566	0.091	0.047
16-17 สิงหาคม 2566	0.084	0.042
17-18 สิงหาคม 2566	0.154	0.088
18-19 สิงหาคม 2566	0.083	0.040
19-20 สิงหาคม 2566	0.067	0.035
20-21 สิงหาคม 2566	0.056	0.031
21-22 สิงหาคม 2566	0.144	0.085
22-23 สิงหาคม 2566	0.131	0.078
23-24 สิงหาคม 2566	0.138	0.093
24-25 สิงหาคม 2566	0.107	0.070
25-26 สิงหาคม 2566	0.100	0.069
26-27 สิงหาคม 2566	0.059	0.030
27-28 สิงหาคม 2566	0.050	0.024
28-29 สิงหาคม 2566	0.074	0.044
29-30 สิงหาคม 2566	0.104	0.080
30-31 สิงหาคม 2566	0.099	0.051
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.085	0.046
1-2 กันยายน 2566	0.073	0.051
2-3 กันยายน 2566	0.044	0.020
3-4 กันยายน 2566	0.035	0.017
4-5 กันยายน 2566	0.047	0.019
5-6 กันยายน 2566	0.086	0.056
6-7 กันยายน 2566	0.070	0.042
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
7-8 กันยายน 2566	0.095	0.073
8-9 กันยายน 2566	0.076	0.052
9-10 กันยายน 2566	0.052	0.037
10-11 กันยายน 2566	0.048	0.031
11-12 กันยายน 2566	0.069	0.043
12-13 กันยายน 2566	0.076	0.039
13-14 กันยายน 2566	0.064	0.042
14-15 กันยายน 2566	0.090	0.062
15-16 กันยายน 2566	0.062	0.038
16-17 กันยายน 2566	0.055	0.030
17-18 กันยายน 2566	0.050	0.026
18-19 กันยายน 2566	0.063	0.039
19-20 กันยายน 2566	0.094	0.049
20-21 กันยายน 2566	0.052	0.026
21-22 กันยายน 2566	0.079	0.049
22-23 กันยายน 2566	0.072	0.055
23-24 กันยายน 2566	0.040	0.016
24-25 กันยายน 2566	0.038	0.013
25-26 กันยายน 2566	0.074	0.030
26-27 กันยายน 2566	0.068	0.033
27-28 กันยายน 2566	0.071	0.044
28-29 กันยายน 2566	0.085	0.054
29-30 กันยายน 2566	0.066	0.041
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.070	0.062
1-2 ตุลาคม 2566	0.020	0.012
2-3 ตุลาคม 2566	0.028	0.014
3-4 ตุลาคม 2566	0.035	0.016
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
4-5 ตุลาคม 2566	0.046	0.027
5-6 ตุลาคม 2566	0.047	0.031
6-7 ตุลาคม 2566	0.038	0.021
7-8 ตุลาคม 2566	0.039	0.023
8-9 ตุลาคม 2566	0.026	0.020
9-10 ตุลาคม 2566	0.028	0.020
10-11 ตุลาคม 2566	0.021	0.010
11-12 ตุลาคม 2566	0.018	0.013
12-13 ตุลาคม 2566	0.020	0.016
13-14 ตุลาคม 2566	0.017	0.010
14-15 ตุลาคม 2566	0.020	0.014
15-16 ตุลาคม 2566	0.026	0.016
16-17 ตุลาคม 2566	0.047	0.013
17-18 ตุลาคม 2566	0.022	0.016
18-19 ตุลาคม 2566	0.028	0.019
19-20 ตุลาคม 2566	0.033	0.020
20-21 ตุลาคม 2566	0.025	0.018
21-22 ตุลาคม 2566	0.019	0.012
22-23 ตุลาคม 2566	0.027	0.019
23-24 ตุลาคม 2566	0.037	0.021
24-25 ตุลาคม 2566	0.041	0.023
25-26 ตุลาคม 2566	0.044	0.025
26-27 ตุลาคม 2566	0.032	0.020
27-28 ตุลาคม 2566	0.024	0.018
28-29 ตุลาคม 2566	0.016	0.010
29-30 ตุลาคม 2566	0.030	0.013
30-31 ตุลาคม 2566	0.048	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวจิต เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.103	0.020
1-2 พฤศจิกายน 2566	0.036	0.022
2-3 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.028
3-4 พฤศจิกายน 2566	0.068	0.056
4-5 พฤศจิกายน 2566	0.036	0.018
5-6 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.022
6-7 พฤศจิกายน 2566	0.073	0.059
7-8 พฤศจิกายน 2566	0.070	0.055
8-9 พฤศจิกายน 2566	0.086	0.069
9-10 พฤศจิกายน 2566	0.076	0.066
10-11 พฤศจิกายน 2566	0.062	0.050
11-12 พฤศจิกายน 2566	0.054	0.041
12-13 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.021
13-14 พฤศจิกายน 2566	0.048	0.032
14-15 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.042
15-16 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.054
16-17 พฤศจิกายน 2566	0.066	0.059
17-18 พฤศจิกายน 2566	0.059	0.046
18-19 พฤศจิกายน 2566	0.048	0.027
19-20 พฤศจิกายน 2566	0.040	0.024
20-21 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.052
21-22 พฤศจิกายน 2566	0.069	0.057
22-23 พฤศจิกายน 2566	0.075	0.065
23-24 พฤศจิกายน 2566	0.071	0.062
24-25 พฤศจิกายน 2566	0.065	0.053
25-26 พฤศจิกายน 2566	0.052	0.040
26-27 พฤศจิกายน 2566	0.046	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวจิต เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
27-28 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.031
28-29 พฤศจิกายน 2566	0.074	0.022
29-30 พฤศจิกายน 2566	0.063	0.045
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.079	0.025
1-2 ธันวาคม 2566	0.046	0.030
2-3 ธันวาคม 2566	0.042	0.021
3-4 ธันวาคม 2566	0.041	0.028
4-5 ธันวาคม 2566	0.068	0.031
5-6 ธันวาคม 2566	0.040	0.020
6-7 ธันวาคม 2566	0.030	0.016
7-8 ธันวาคม 2566	0.042	0.029
8-9 ธันวาคม 2566	0.086	0.066
9-10 ธันวาคม 2566	0.081	0.052
10-11 ธันวาคม 2566	0.064	0.031
11-12 ธันวาคม 2566	0.065	0.050
12-13 ธันวาคม 2566	0.046	0.032
13-14 ธันวาคม 2566	0.034	0.025
14-15 ธันวาคม 2566	0.086	0.065
15-16 ธันวาคม 2566	0.067	0.053
16-17 ธันวาคม 2566	0.072	0.054
17-18 ธันวาคม 2566	0.037	0.013
18-19 ธันวาคม 2566	0.083	0.062
19-20 ธันวาคม 2566	0.089	0.065
20-21 ธันวาคม 2566	0.072	0.056
21-22 ธันวาคม 2566	0.032	0.023
22-23 ธันวาคม 2566	0.061	0.049
23-24 ธันวาคม 2566	0.057	0.043
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
24-25 ธันวาคม 2566	0.031	0.010
25-26 ธันวาคม 2566	0.047	0.014
26-27 ธันวาคม 2566	0.063	0.051
27-28 ธันวาคม 2566	0.072	0.059
28-29 ธันวาคม 2566	0.081	0.066
29-30 ธันวาคม 2566	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
30-31 ธันวาคม 2566		
31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
1-2 มกราคม 2567		
2-3 มกราคม 2567		
3-4 มกราคม 2567	0.048	0.029
4-5 มกราคม 2567	0.057	0.038
5-6 มกราคม 2567	0.055	0.035
6-7 มกราคม 2567	0.051	0.033
7-8 มกราคม 2567	0.049	0.031
8-9 มกราคม 2567	0.060	0.042
9-10 มกราคม 2567	0.058	0.040
10-11 มกราคม 2567	0.064	0.049
11-12 มกราคม 2567	0.072	0.063
12-13 มกราคม 2567	0.061	0.054
13-14 มกราคม 2567	0.063	0.057
14-15 มกราคม 2567	0.059	0.049
15-16 มกราคม 2567	0.071	0.058
16-17 มกราคม 2567	0.084	0.060
17-18 มกราคม 2567	0.090	0.064
18-19 มกราคม 2567	0.092	0.069
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
19-20 มกราคม 2567	0.088	0.066
20-21 มกราคม 2567	0.096	0.075
21-22 มกราคม 2567	0.075	0.062
22-23 มกราคม 2567	0.103	0.071
23-24 มกราคม 2567	0.150	0.087
24-25 มกราคม 2567	0.293	0.110
25-26 มกราคม 2567	0.174	0.090
26-27 มกราคม 2567	0.275	0.146*
27-28 มกราคม 2567	0.189	0.051
28-29 มกราคม 2567	0.128	0.042
29-30 มกราคม 2567	0.286	0.035
30-31 มกราคม 2567	0.187	0.103
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.179	0.102
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.118	0.062
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.050
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.056	0.042
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.055	0.040
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.069
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.049
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.072	0.050
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.116	0.069
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.045	0.032
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.046
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.154	0.100
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.381*	0.114
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.328	0.116
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.213	0.108
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.069
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.154	0.107
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.043
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.045	0.035
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.197	0.115
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.048	0.030
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.039
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.050	0.031
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.054	0.029
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.067
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.103	0.070
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.058
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.066
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.065	0.051
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.062	0.040
1-2 มีนาคม 2567	0.096	0.054
2-3 มีนาคม 2567	0.086	0.044
3-4 มีนาคม 2567	0.069	0.038
4-5 มีนาคม 2567	0.089	0.052
5-6 มีนาคม 2567	0.064	0.045
6-7 มีนาคม 2567	0.055	0.036
7-8 มีนาคม 2567	0.043	0.033
8-9 มีนาคม 2567	0.065	0.049
9-10 มีนาคม 2567	0.084	0.066
10-11 มีนาคม 2567	0.045	0.035
11-12 มีนาคม 2567	0.057	0.044
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
12-13 มีนาคม 2567	0.061	0.046
13-14 มีนาคม 2567	0.041	0.027
14-15 มีนาคม 2567	0.067	0.040
15-16 มีนาคม 2567	0.070	0.028
16-17 มีนาคม 2567	0.033	0.024
17-18 มีนาคม 2567	0.038	0.020
18-19 มีนาคม 2567	0.043	0.029
19-20 มีนาคม 2567	0.073	0.035
20-21 มีนาคม 2567	0.022	0.016
21-22 มีนาคม 2567	0.073	0.053
22-23 มีนาคม 2567	0.062	0.044
23-24 มีนาคม 2567	0.058	0.036
24-25 มีนาคม 2567	0.034	0.027
25-26 มีนาคม 2567	0.043	0.022
26-27 มีนาคม 2567	0.049	0.029
27-28 มีนาคม 2567	0.046	0.028
28-29 มีนาคม 2567	0.042	0.024
29-30 มีนาคม 2567	0.036	0.028
30-31 มีนาคม 2567	0.031	0.022
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.021	0.014
1-2 เมษายน 2567	0.065	0.039
2-3 เมษายน 2567	0.066	0.037
3-4 เมษายน 2567	0.092	0.038
4-5 เมษายน 2567	0.083	0.030
5-6 เมษายน 2567	0.069	0.026
6-7 เมษายน 2567	0.051	0.021
7-8 เมษายน 2567	0.022	0.016
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
8-9 เมษายน 2567	0.025	0.018
9-10 เมษายน 2567	0.055	0.027
10-11 เมษายน 2567	0.084	0.039
11-12 เมษายน 2567	0.062	0.031
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2567		
14-15 เมษายน 2567		
15-16 เมษายน 2567		
16-17 เมษายน 2567		
17-18 เมษายน 2567	0.035	0.022
18-19 เมษายน 2567	0.044	0.026
19-20 เมษายน 2567	0.042	0.033
20-21 เมษายน 2567	0.038	0.029
21-22 เมษายน 2567	0.053	0.046
22-23 เมษายน 2567	0.041	0.024
23-24 เมษายน 2567	0.035	0.028
24-25 เมษายน 2567	0.028	0.022
25-26 เมษายน 2567	0.038	0.024
26-27 เมษายน 2567	0.026	0.019
27-28 เมษายน 2567	0.024	0.018
28-29 เมษายน 2567	0.034	0.027
29-30 เมษายน 2567	0.036	0.029
30 เมษายน 2567 - 1 พฤษภาคม 2567	0.045	0.026
7-8 พฤษภาคม 2567	0.051	0.030
8-9 พฤษภาคม 2567	0.049	0.022
9-10 พฤษภาคม 2567	0.040	0.029
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
21-22 มิถุนายน 2567	0.048	0.027
22-23 มิถุนายน 2567	0.066	0.030
23-24 มิถุนายน 2567	0.035	0.028
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพโสมवास	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
15-16 สิงหาคม 2566	0.035	0.018
16-17 สิงหาคม 2566	0.040	0.025
17-18 สิงหาคม 2566	0.038	0.020
18-19 สิงหาคม 2566	0.041	0.028
19-20 สิงหาคม 2566	0.044	0.031
20-21 สิงหาคม 2566	0.029	0.016
21-22 สิงหาคม 2566	0.036	0.024
22-23 สิงหาคม 2566	0.043	0.027
23-24 สิงหาคม 2566	0.050	0.031
24-25 สิงหาคม 2566	0.053	0.033
25-26 สิงหาคม 2566	0.047	0.024
26-27 สิงหาคม 2566	0.039	0.029
27-28 สิงหาคม 2566	0.032	0.015
28-29 สิงหาคม 2566	0.049	0.025
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
29-30 สิงหาคม 2566	0.043	0.019
30-31 สิงหาคม 2566	0.035	0.014
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.041	0.016
1-2 กันยายน 2566	0.043	0.025
2-3 กันยายน 2566	0.024	0.010
3-4 กันยายน 2566	0.031	0.018
4-5 กันยายน 2566	0.026	0.010
5-6 กันยายน 2566	0.025	0.016
6-7 กันยายน 2566	0.024	0.015
7-8 กันยายน 2566	0.035	0.020
8-9 กันยายน 2566	0.033	0.019
9-10 กันยายน 2566	0.035	0.015
10-11 กันยายน 2566	0.040	0.023
11-12 กันยายน 2566	0.041	0.022
12-13 กันยายน 2566	0.023	0.010
13-14 กันยายน 2566	0.038	0.020
14-15 กันยายน 2566	0.041	0.028
15-16 กันยายน 2566	0.044	0.031
16-17 กันยายน 2566	0.029	0.016
17-18 กันยายน 2566	0.036	0.024
18-19 กันยายน 2566	0.043	0.027
19-20 กันยายน 2566	0.050	0.031
20-21 กันยายน 2566	0.053	0.033
21-22 กันยายน 2566	0.047	0.024
22-23 กันยายน 2566	0.039	0.029
23-24 กันยายน 2566	0.032	0.015
24-25 กันยายน 2566	0.049	0.025
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มawas	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
25-26 กันยายน 2566	0.043	0.019
26-27 กันยายน 2566	0.035	0.014
27-28 กันยายน 2566	0.041	0.016
28-29 กันยายน 2566	0.030	0.021
29-30 กันยายน 2566	0.034	0.023
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.031	0.021
1-2 ตุลาคม 2566	0.026	0.010
2-3 ตุลาคม 2566	0.032	0.013
3-4 ตุลาคม 2566	0.028	0.010
4-5 ตุลาคม 2566	0.041	0.014
5-6 ตุลาคม 2566	0.040	0.016
6-7 ตุลาคม 2566	0.029	0.020
7-8 ตุลาคม 2566	0.038	0.021
8-9 ตุลาคม 2566	0.025	0.019
9-10 ตุลาคม 2566	0.046	0.030
10-11 ตุลาคม 2566	0.022	0.017
11-12 ตุลาคม 2566	0.021	0.010
12-13 ตุลาคม 2566	0.027	0.019
13-14 ตุลาคม 2566	0.018	0.014
14-15 ตุลาคม 2566	0.020	0.016
15-16 ตุลาคม 2566	0.034	0.019
16-17 ตุลาคม 2566	0.023	0.018
17-18 ตุลาคม 2566	0.026	0.012
18-19 ตุลาคม 2566	0.032	0.020
19-20 ตุลาคม 2566	0.030	0.022
20-21 ตุลาคม 2566	0.029	0.023
21-22 ตุลาคม 2566	0.023	0.010
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
22-23 ตุลาคม 2566	0.020	0.012
23-24 ตุลาคม 2566	0.024	0.014
24-25 ตุลาคม 2566	0.017	0.013
25-26 ตุลาคม 2566	0.040	0.021
26-27 ตุลาคม 2566	0.016	0.011
27-28 ตุลาคม 2566	0.023	0.013
28-29 ตุลาคม 2566	0.019	0.015
29-30 ตุลาคม 2566	0.026	0.012
30-31 ตุลาคม 2566	0.015	0.011
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.012	0.010
1-2 พฤศจิกายน 2566	0.018	0.013
2-3 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.016
3-4 พฤศจิกายน 2566	0.088	0.033
4-5 พฤศจิกายน 2566	0.086	0.027
5-6 พฤศจิกายน 2566	0.023	0.015
6-7 พฤศจิกายน 2566	0.018	0.011
7-8 พฤศจิกายน 2566	0.016	0.010
8-9 พฤศจิกายน 2566	0.024	0.016
9-10 พฤศจิกายน 2566	0.017	0.010
10-11 พฤศจิกายน 2566	0.024	0.017
11-12 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.029
12-13 พฤศจิกายน 2566	0.034	0.027
13-14 พฤศจิกายน 2566	0.036	0.024
14-15 พฤศจิกายน 2566	0.031	0.013
15-16 พฤศจิกายน 2566	0.029	0.016
16-17 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.012
17-18 พฤศจิกายน 2566	0.030	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
18-19 พฤศจิกายน 2566	0.056	0.032
19-20 พฤศจิกายน 2566	0.051	0.026
20-21 พฤศจิกายน 2566	0.014	0.010
21-22 พฤศจิกายน 2566	0.018	0.012
22-23 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.014
23-24 พฤศจิกายน 2566	0.090	0.042
24-25 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.025
25-26 พฤศจิกายน 2566	0.044	0.033
26-27 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.012
27-28 พฤศจิกายน 2566	0.029	0.017
28-29 พฤศจิกายน 2566	0.066	0.040
29-30 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.014
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.045	0.035
1-2 ธันวาคม 2566	0.026	0.015
2-3 ธันวาคม 2566	0.022	0.011
3-4 ธันวาคม 2566	0.027	0.016
4-5 ธันวาคม 2566	0.035	0.026
5-6 ธันวาคม 2566	0.033	0.024
6-7 ธันวาคม 2566	0.043	0.030
7-8 ธันวาคม 2566	0.039	0.022
8-9 ธันวาคม 2566	0.028	0.017
9-10 ธันวาคม 2566	0.039	0.030
10-11 ธันวาคม 2566	0.030	0.013
11-12 ธันวาคม 2566	0.047	0.026
12-13 ธันวาคม 2566	0.054	0.034
13-14 ธันวาคม 2566	0.033	0.020
14-15 ธันวาคม 2566	0.032	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
15-16 ธันวาคม 2566	0.020	0.012
16-17 ธันวาคม 2566	0.041	0.023
17-18 ธันวาคม 2566	0.029	0.017
18-19 ธันวาคม 2566	0.055	0.038
19-20 ธันวาคม 2566	0.034	0.022
20-21 ธันวาคม 2566	0.022	0.015
21-22 ธันวาคม 2566	0.030	0.022
22-23 ธันวาคม 2566	0.064	0.041
23-24 ธันวาคม 2566	0.058	0.039
24-25 ธันวาคม 2566	0.033	0.021
25-26 ธันวาคม 2566	0.045	0.035
26-27 ธันวาคม 2566	0.057	0.043
27-28 ธันวาคม 2566	0.046	0.037
28-29 ธันวาคม 2566	0.053	0.039
29-30 ธันวาคม 2566	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
30-31 ธันวาคม 2566		
31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
1-2 มกราคม 2567		
2-3 มกราคม 2567		
3-4 มกราคม 2567	0.025	0.018
4-5 มกราคม 2567	0.031	0.022
5-6 มกราคม 2567	0.037	0.029
6-7 มกราคม 2567	0.034	0.025
7-8 มกราคม 2567	0.024	0.016
8-9 มกราคม 2567	0.035	0.027
9-10 มกราคม 2567	0.038	0.029
10-11 มกราคม 2567	0.031	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
11-12 มกราคม 2567	0.039	0.030
12-13 มกราคม 2567	0.043	0.034
13-14 มกราคม 2567	0.048	0.038
14-15 มกราคม 2567	0.027	0.019
15-16 มกราคม 2567	0.036	0.024
16-17 มกราคม 2567	0.037	0.026
17-18 มกราคม 2567	0.042	0.032
18-19 มกราคม 2567	0.046	0.035
19-20 มกราคม 2567	0.049	0.039
20-21 มกราคม 2567	0.055	0.040
21-22 มกราคม 2567	0.029	0.019
22-23 มกราคม 2567	0.033	0.028
23-24 มกราคม 2567	0.044	0.034
24-25 มกราคม 2567	0.056	0.039
25-26 มกราคม 2567	0.062	0.045
26-27 มกราคม 2567	0.065	0.049
27-28 มกราคม 2567	0.051	0.036
28-29 มกราคม 2567	0.032	0.024
29-30 มกราคม 2567	0.058	0.042
30-31 มกราคม 2567	0.063	0.046
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.054	0.037
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.033	0.016
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.043	0.025
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.039	0.020
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.020	0.011
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.036	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.032	0.015
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.023
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.052	0.026
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.029	0.021
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.026
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.134	0.067
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.142	0.082
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.149	0.089
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.123	0.076
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.080	0.042
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.047
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.064	0.046
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.052	0.028
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.032	0.018
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.044	0.024
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.038	0.020
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.034	0.019
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.040	0.021
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.128	0.101
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.082	0.049
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.105	0.042
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.043
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.056	0.028
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.061	0.047
1-2 มีนาคม 2567	0.040	0.026
2-3 มีนาคม 2567	0.061	0.033
3-4 มีนาคม 2567	0.056	0.034
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
4-5 มีนาคม 2567	0.039	0.020
5-6 มีนาคม 2567	0.035	0.012
6-7 มีนาคม 2567	0.032	0.014
7-8 มีนาคม 2567	0.026	0.020
8-9 มีนาคม 2567	0.031	0.017
9-10 มีนาคม 2567	0.025	0.015
10-11 มีนาคม 2567	0.020	0.013
11-12 มีนาคม 2567	0.052	0.039
12-13 มีนาคม 2567	0.034	0.023
13-14 มีนาคม 2567	0.019	0.014
14-15 มีนาคม 2567	0.020	0.016
15-16 มีนาคม 2567	0.025	0.015
16-17 มีนาคม 2567	0.055	0.017
17-18 มีนาคม 2567	0.024	0.014
18-19 มีนาคม 2567	0.023	0.018
19-20 มีนาคม 2567	0.055	0.015
20-21 มีนาคม 2567	0.039	0.027
21-22 มีนาคม 2567	0.056	0.042
22-23 มีนาคม 2567	0.034	0.023
23-24 มีนาคม 2567	0.022	0.017
24-25 มีนาคม 2567	0.020	0.016
25-26 มีนาคม 2567	0.025	0.018
26-27 มีนาคม 2567	0.019	0.012
27-28 มีนาคม 2567	0.017	0.014
28-29 มีนาคม 2567	0.018	0.013
29-30 มีนาคม 2567	0.020	0.015
30-31 มีนาคม 2567	0.015	0.010
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.017	0.012
1-2 เมษายน 2567	0.032	0.022
2-3 เมษายน 2567	0.028	0.019
3-4 เมษายน 2567	0.027	0.012
4-5 เมษายน 2567	0.034	0.018
5-6 เมษายน 2567	0.026	0.014
6-7 เมษายน 2567	0.020	0.016
7-8 เมษายน 2567	0.026	0.013
8-9 เมษายน 2567	0.015	0.009
9-10 เมษายน 2567	0.019	0.011
10-11 เมษายน 2567	0.045	0.024
11-12 เมษายน 2567	0.046	0.027
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2567		
14-15 เมษายน 2567		
15-16 เมษายน 2567		
16-17 เมษายน 2567		
17-18 เมษายน 2567	0.026	0.013
18-19 เมษายน 2567	0.036	0.017
19-20 เมษายน 2567	0.034	0.022
20-21 เมษายน 2567	0.028	0.018
21-22 เมษายน 2567	0.046	0.029
22-23 เมษายน 2567	0.029	0.021
23-24 เมษายน 2567	0.026	0.021
24-25 เมษายน 2567	0.053	0.044
25-26 เมษายน 2567	0.021	0.012
26-27 เมษายน 2567	0.107	0.027
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
27-28 เมษายน 2567	0.085	0.026
28-29 เมษายน 2567	0.034	0.013
29-30 เมษายน 2567	0.033	0.016
30 เมษายน 2567 - 1 พฤษภาคม 2567	0.058	0.029
7-8 พฤษภาคม 2567	0.018	0.013
8-9 พฤษภาคม 2567	0.041	0.031
9-10 พฤษภาคม 2567	0.017	0.014
21-22 มิถุนายน 2567	0.032	0.015
22-23 มิถุนายน 2567	0.029	0.014
23-24 มิถุนายน 2567	0.032	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
25-26 พฤษภาคม 2566	0.80	0.0042	0.0059	0.0126	2.53
26-27 พฤษภาคม 2566	0.88	0.0043	0.0061	0.0130	2.45
27 -28 พฤษภาคม 2566	0.92	0.0043	0.0063	0.0127	2.40
26-27 มิถุนายน 2566	0.91	0.0050	0.0066	0.0145	2.96
27-28 มิถุนายน 2566	0.98	0.0053	0.0069	0.0148	3.00
28-29 มิถุนายน 2566	1.02	0.0052	0.0071	0.0145	3.05
15-16 กรกฎาคม 2566	2.13	0.0055	0.0077	0.0159	5.97
16-17 กรกฎาคม 2566	1.99	0.0057	0.0078	0.0156	6.04
17-18 กรกฎาคม 2566	2.35	0.0056	0.0071	0.0157	3.96
28-29 สิงหาคม 2566	2.35	0.0062	0.0072	0.0167	4.57
29-30 สิงหาคม 2566	2.38	0.0060	0.0070	0.0165	4.39
30-31 สิงหาคม 2566	2.42	0.0061	0.0075	0.0168	4.63
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
22-23 กันยายน 2566	4.28	0.0058	0.0070	0.0166	4.71
23-24 กันยายน 2566	4.15	0.0056	0.0066	0.0163	4.69
24-25 กันยายน 2566	4.11	0.0059	0.0073	0.0168	4.75
19-20 ตุลาคม 2566	3.55	0.0059	0.0071	0.0159	4.58
20-21 ตุลาคม 2566	3.37	0.0058	0.0070	0.0159	6.53
21-22 ตุลาคม 2566	2.88	0.0061	0.0073	0.0155	4.12
27-28 พฤศจิกายน 2566	1.55	0.0060	0.0074	0.0141	4.78
28-29 พฤศจิกายน 2566	1.51	0.0058	0.0072	0.0145	5.51
29-30 พฤศจิกายน 2566	1.20	0.0060	0.0075	0.0145	4.67
19-20 ธันวาคม 2566	0.91	0.0073	0.0084	0.0162	4.20
20-21 ธันวาคม 2566	0.71	0.0073	0.0086	0.0162	4.28
21-22 ธันวาคม 2566	1.11	0.0071	0.0082	0.0158	5.38
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
27-28 มกราคม 2567	1.62	0.0064	0.0089	0.0139	7.71
28-29 มกราคม 2567	1.41	0.0067	0.0088	0.0133	7.43
29-30 มกราคม 2567	1.56	0.0068	0.0088	0.0133	7.32
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.78	0.0055	0.0071	0.0161	3.93
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.81	0.0050	0.0073	0.0148	3.10
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.73	0.0051	0.0071	0.0146	2.54
22-23 มีนาคม 2567	1.85	0.0065	0.0089	0.0153	4.25
23-24 มีนาคม 2567	1.37	0.0062	0.0086	0.0146	2.76
24-25 มีนาคม 2567	1.64	0.0059	0.0079	0.0135	3.27
10-11 เมษายน 2567	0.91	0.0064	0.0084	0.0152	2.89
11-12 เมษายน 2567	0.35	0.0063	0.0082	0.0150	2.56
12-13 เมษายน 2567	0.31	0.0060	0.0073	0.0148	3.30
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
7-8 พฤษภาคม 2567	0.45	0.0064	0.0078	0.0169	2.64
8-9 พฤษภาคม 2567	0.33	0.0062	0.0079	0.0160	2.66
9-10 พฤษภาคม 2567	0.92	0.0060	0.0076	0.0156	2.50
21-22 มิถุนายน 2567	0.22	0.0061	0.0079	0.0131	4.80
22-23 มิถุนายน 2567	0.17	0.0062	0.0078	0.0136	4.71
23-24 มิถุนายน 2567	0.41	0.0063	0.0089	0.0135	3.53
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดบางโพโสมาวาส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
28-29 สิงหาคม 2566	2.01	0.0036	0.0047	0.0126	3.25
29-30 สิงหาคม 2566	1.97	0.0035	0.0049	0.0123	3.01
30-31 สิงหาคม 2566	2.13	0.0039	0.0051	0.0132	2.93
22-23 กันยายน 2566	3.98	0.0043	0.0058	0.0136	3.45
23-24 กันยายน 2566	4.04	0.0042	0.0056	0.0133	3.01
24-25 กันยายน 2566	4.07	0.0044	0.0057	0.0135	2.98
19-20 ตุลาคม 2566	3.04	0.0045	0.0059	0.0157	6.36
20-21 ตุลาคม 2566	3.51	0.0044	0.0060	0.0152	6.12
21-22 ตุลาคม 2566	3.37	0.0043	0.0058	0.0158	6.21
27-28 พฤศจิกายน 2566	1.88	0.0040	0.0055	0.0124	4.86
28-29 พฤศจิกายน 2566	1.44	0.0039	0.0053	0.0126	4.56
29-30 พฤศจิกายน 2566	1.08	0.0041	0.0056	0.0126	4.75
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566 เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดบางโพโอมาวาส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
19-20 ธันวาคม 2566	0.67	0.0057	0.0068	0.0123	3.94
20-21 ธันวาคม 2566	0.89	0.0057	0.0069	0.0126	5.54
21-22 ธันวาคม 2566	0.94	0.0054	0.0066	0.0128	3.80
27-28 มกราคม 2567	1.57	0.0056	0.0069	0.0124	4.46
28-29 มกราคม 2567	1.04	0.0052	0.0066	0.0121	3.61
29-30 มกราคม 2567	1.42	0.0057	0.0068	0.0125	4.89
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.68	0.0033	0.0049	0.0136	2.89
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.66	0.0029	0.0052	0.0125	2.98
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.57	0.0030	0.0050	0.0118	2.53
22-23 มีนาคม 2567	1.61	0.0043	0.0059	0.0135	3.21
23-24 มีนาคม 2567	1.12	0.0040	0.0055	0.0133	2.32
24-25 มีนาคม 2567	1.48	0.0037	0.0056	0.0132	2.98
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดบางโพโสมาวาส				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
10-11 เมษายน 2567	0.41	0.0043	0.0051	0.0131	2.03
11-12 เมษายน 2567	0.40	0.0044	0.0062	0.0118	2.90
12-13 เมษายน 2567	0.87	0.0045	0.0059	0.0184	2.32
7-8 พฤษภาคม 2567	0.48	0.0058	0.0072	0.0141	2.59
8-9 พฤษภาคม 2567	0.79	0.0056	0.0073	0.0132	2.63
9-10 พฤษภาคม 2567	0.58	0.0054	0.0069	0.0128	2.15
21-22 มิถุนายน 2567	0.31	0.0056	0.0078	0.0129	4.45
22-23 มิถุนายน 2567	0.61	0.0055	0.0078	0.0123	3.42
23-24 มิถุนายน 2567	0.32	0.0054	0.0076	0.0123	2.96
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

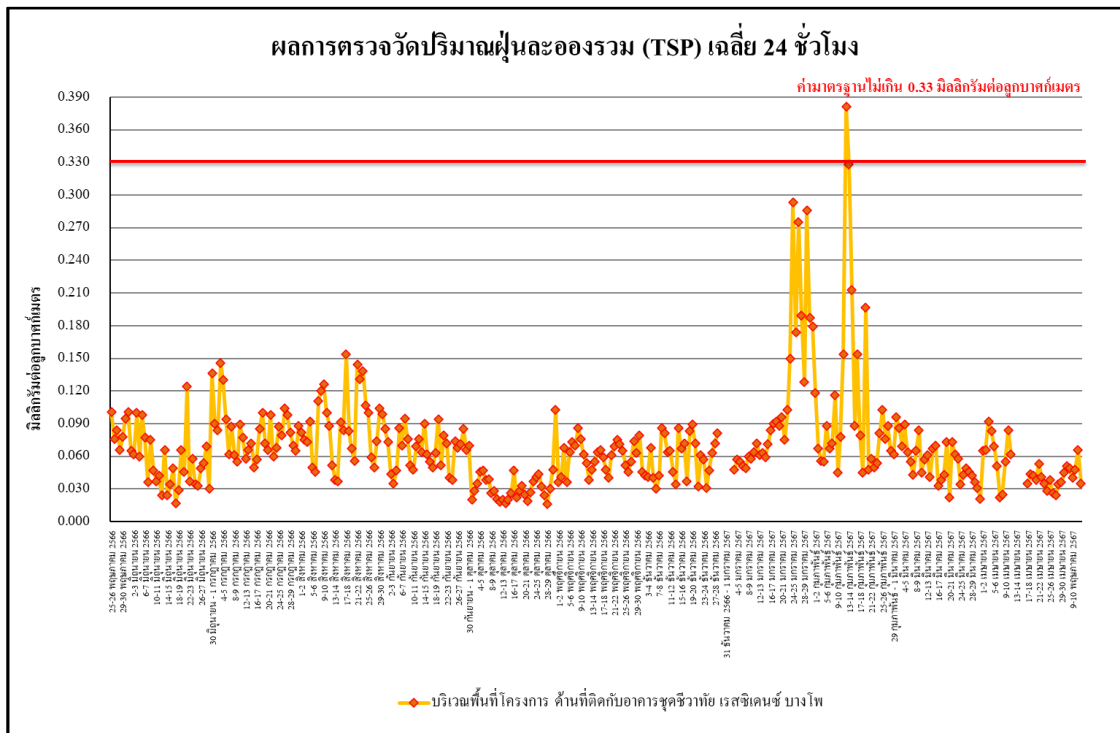
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

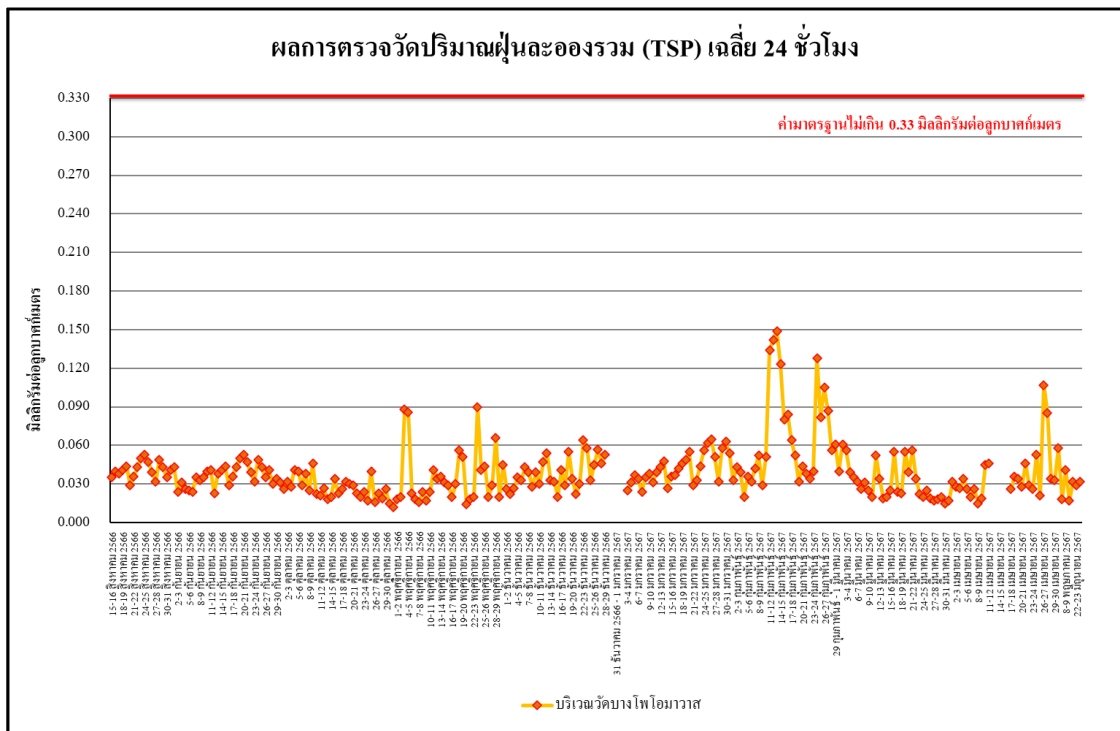
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

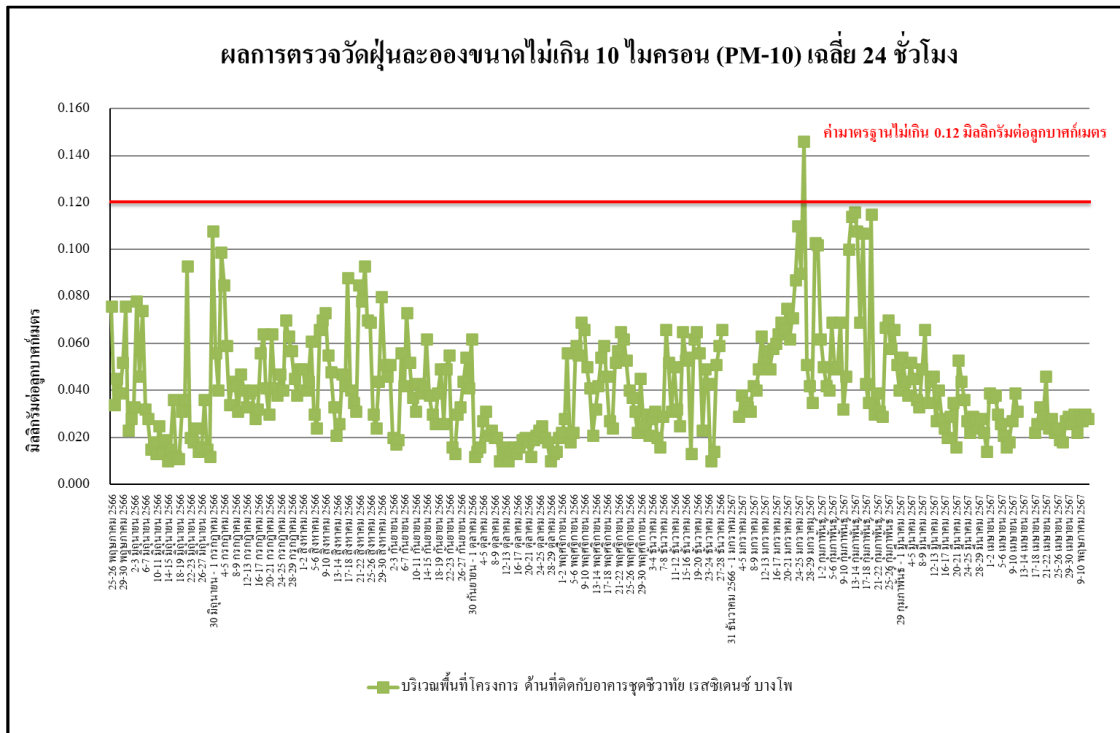
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567



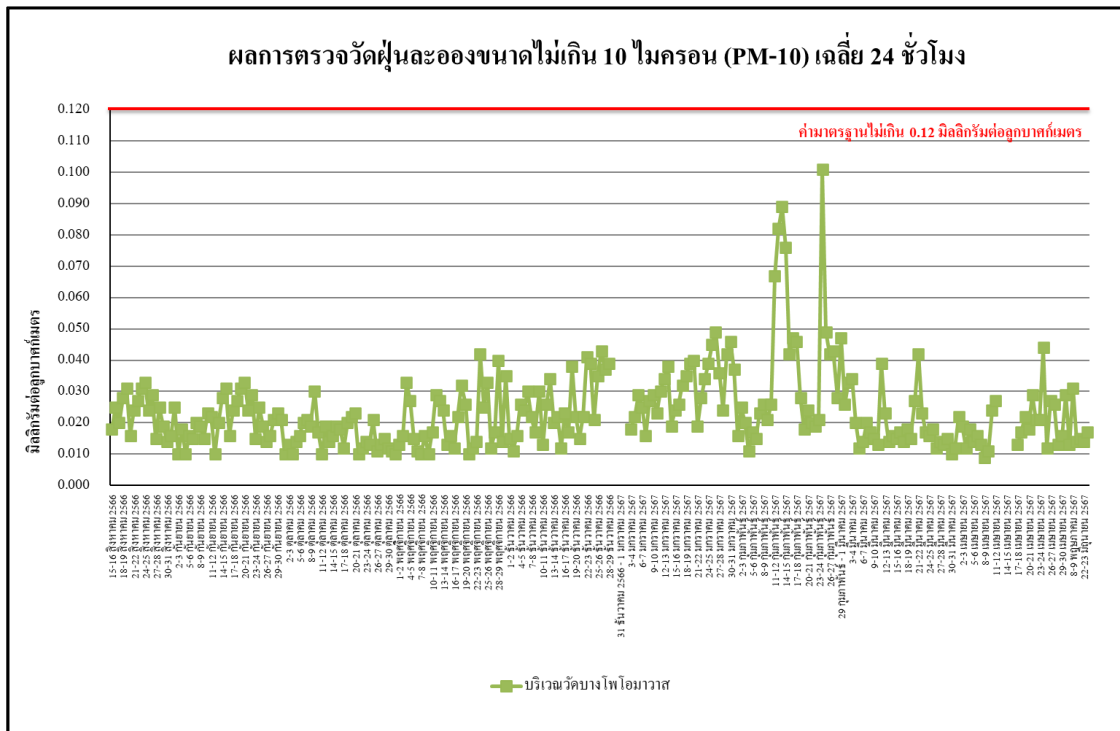
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณวัดบางโพโสมมาวาส ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

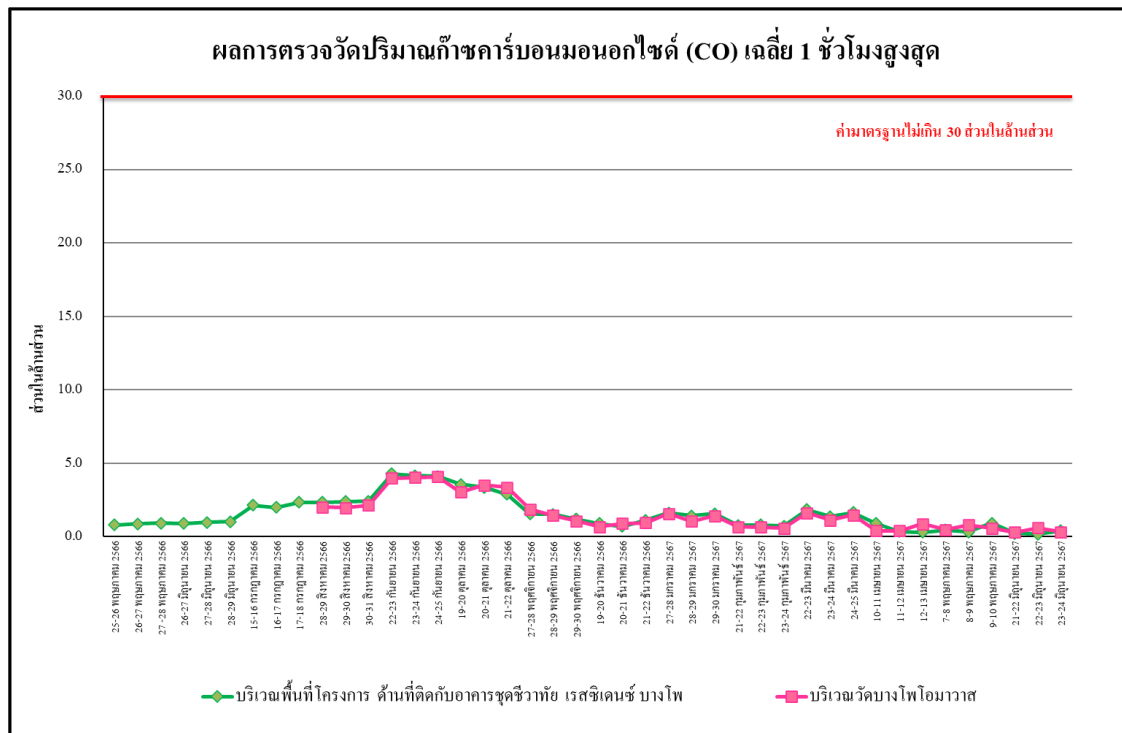
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

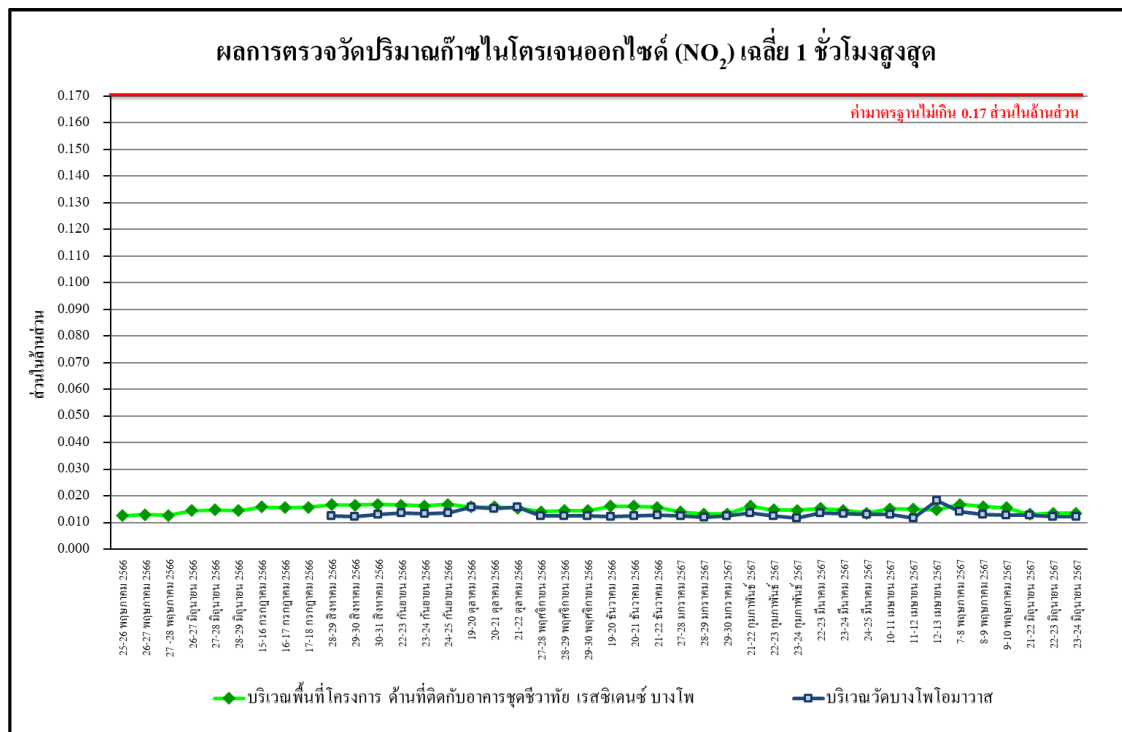


รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

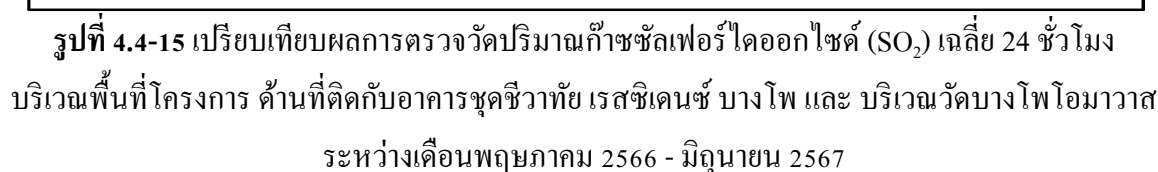
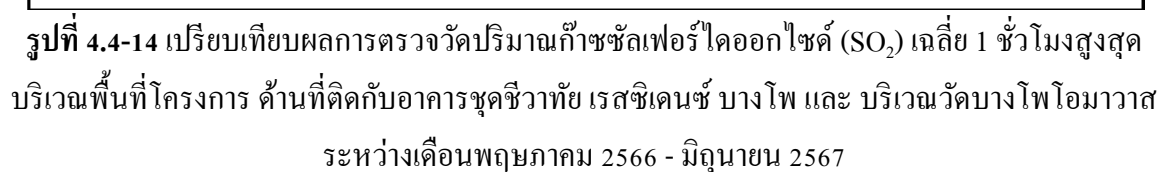
บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - มิถุนายน 2567

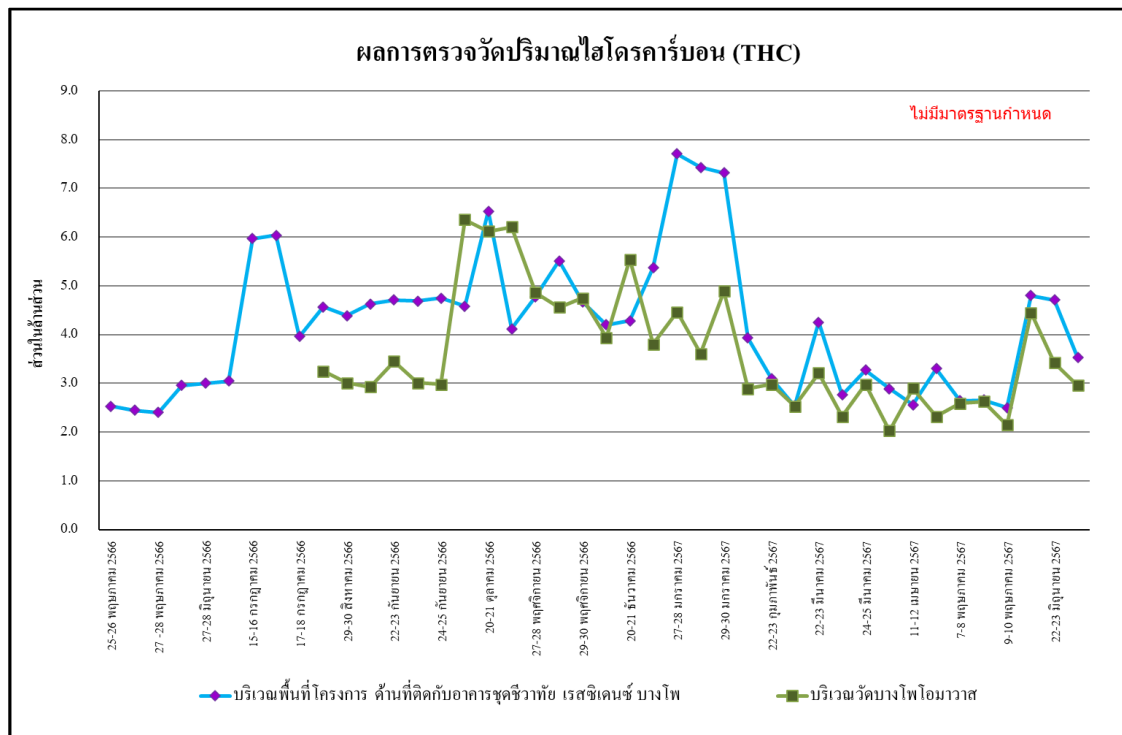


รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567





รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

4.4.2 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน และระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร การตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดระดับเสียงรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2567 ในบางวันที่มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq}) และระดับเสียงรบกวนไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด เนื่องจากโครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานชั้นใต้ดิน งานตัดเข็มฐานราก มีการรื้อถอนแผ่น Sheet Pile และรื้อ Bracing งานป้องกันดินพัง ในบริเวณที่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง จึงส่งผลให้ค่าระดับเสียงเกินมาตรฐาน และบริเวณวัดบางโพโอมาวาส พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-17 ถึง รูปที่ 4.4-19 และภาพที่ 4.4-2

ทั้งนี้โครงการจึงได้กำหนดให้มีมาตรการแนวทางแก้ไขเพิ่มเติม โดยเปลี่ยนรูปแบบวิธีการทำงานจากการใช้รถ Vibro Hammer มาเป็นการใช้เครื่อง Silent Pile แทน เพื่อลดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการกดแผ่น Sheet Pile และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าควบคุมเครื่องจักรในการวางแผ่น Steel Plat Form เพื่อลดเสียงและผลกระทบต่อข้างเคียงให้ได้มากที่สุด พร้อมทั้งได้กำหนดเที่ยวรถและช่วงเวลาการขนส่งแผ่น Sheet Pile ตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
1 มกราคม 2567	56.9	85.1	62.8	50.2	62.9	0.3
2 มกราคม 2567	58.0	88.2	64.6	50.1	62.5	0.9
3 มกราคม 2567	64.8	98.0	74.3	53.3	66.8	9.3
4 มกราคม 2567	64.7	94.0	72.7	50.2	66.4	9.6
5 มกราคม 2567	64.9	95.7	73.4	51.4	66.7	9.2
6 มกราคม 2567	64.5	97.0	72.5	48.7	66.1	8.5
7 มกราคม 2567	57.0	84.2	61.3	51.6	62.1	0.8
8 มกราคม 2567	65.0	98.6	71.6	52.5	66.7	9.4
9 มกราคม 2567	64.2	103.3	71.2	51.1	66.3	9.3
10 มกราคม 2567	66.8	99.5	74.6	51.0	68.4	9.4
11 มกราคม 2567	65.1	97.8	72.2	51.6	66.7	7.8
12 มกราคม 2567	67.3	98.8	74.6	51.9	68.5	9.5
13 มกราคม 2567	66.0	94.9	74.1	52.2	67.4	7.7
14 มกราคม 2567	57.2	85.4	63.5	50.9	62.6	*
15 มกราคม 2567	66.7	99.4	74.1	52.7	68.0	8.6
16 มกราคม 2567	67.0	96.0	74.4	51.9	67.9	8.3
17 มกราคม 2567	67.4	99.1	74.8	51.3	68.3	9.1
18 มกราคม 2567	68.0	104.2	75.9	52.8	69.1	9.3
19 มกราคม 2567	67.3	97.7	74.8	51.9	68.4	9.9
20 มกราคม 2567	67.5	102.0	75.0	52.0	68.5	9.7
21 มกราคม 2567	57.6	88.2	63.9	50.1	61.9	0.8
22 มกราคม 2567	65.7	97.2	73.9	52.1	67.0	9.9
23 มกราคม 2567	64.7	95.4	72.8	52.4	66.2	8.9
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
24 มกราคม 2567	63.8	98.6	71.5	50.3	65.3	6.9
25 มกราคม 2567	64.8	98.8	78.2	52.6	66.2	9.4
26 มกราคม 2567	67.8	99.7	78.1	50.9	68.3	10.2**
27 มกราคม 2567	61.8	96.1	69.5	52.0	64.1	8.4
28 มกราคม 2567	57.3	81.5	64.4	51.3	62.6	*
29 มกราคม 2567	65.2	95.7	71.9	53.8	67.3	9.7
30 มกราคม 2567	68.6	102.5	75.0	54.5	69.5	15.9**
31 มกราคม 2567	64.0	91.6	75.2	53.8	66.0	7.2
1 กุมภาพันธ์ 2567	63.7	92.4	70.4	52.7	66.3	5.3
2 กุมภาพันธ์ 2567	64.0	96.1	73.5	53.8	66.4	8.2
3 กุมภาพันธ์ 2567	63.1	96.7	67.0	54.3	65.9	11.3**
4 กุมภาพันธ์ 2567	57.7	77.9	61.5	53.7	63.4	*
5 กุมภาพันธ์ 2567	63.4	101.2	71.3	54.0	66.0	9.6
6 กุมภาพันธ์ 2567	69.2	98.7	81.9	54.0	70.1	15.4**
7 กุมภาพันธ์ 2567	69.0	94.5	81.5	53.3	69.7	17.2**
8 กุมภาพันธ์ 2567	74.1**	104.8	84.3	54.5	74.5	19.2**
9 กุมภาพันธ์ 2567	71.1**	98.5	79.4	54.8	71.8	17.7**
10 กุมภาพันธ์ 2567	71.4**	105.7	76.5	44.1	71.9	18.2**
11 กุมภาพันธ์ 2567	55.4	81.6	60.6	38.1	58.1	*
12 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	89.0	71.7	52.1	65.5	9.8
13 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	104.5	77.1	52.7	67.4	8.3
14 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	103.2	81.1	53.0	69.1	15.6**
15 กุมภาพันธ์ 2567	63.5	98.6	69.8	53.1	66.2	9.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
16 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	99.0	75.4	52.8	67.7	10.0
17 กุมภาพันธ์ 2567	67.0	112.3	74.0	47.2	67.5	9.7
18 กุมภาพันธ์ 2567	52.7	89.2	58.6	49.0	58.4	*
19 กุมภาพันธ์ 2567	60.3	88.0	66.9	49.3	62.5	9.7
20 กุมภาพันธ์ 2567	61.7	96.3	72.4	49.2	63.3	6.3
21 กุมภาพันธ์ 2567	70.5**	98.2	73.9	53.6	70.9	16.5**
22 กุมภาพันธ์ 2567	61.3	94.1	69.2	52.5	64.0	6.5
23 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	93.7	66.3	52.0	62.2	4.4
24 กุมภาพันธ์ 2567	54.3	75.0	57.7	50.4	60.4	*
25 กุมภาพันธ์ 2567	54.7	81.4	57.9	49.4	59.6	*
26 กุมภาพันธ์ 2567	56.5	79.6	59.1	53.2	62.1	3.4
27 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	101.5	78.3	52.7	68.2	18.6**
28 กุมภาพันธ์ 2567	68.5	101.3	77.8	52.7	69.1	19.4**
29 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	99.6	77.3	50.8	68.3	18.1**
1 มีนาคม 2567	70.9**	109.2	81.2	48.5	71.1	17.2**
2 มีนาคม 2567	63.2	97.3	73.1	47.4	64.0	9.8
3 มีนาคม 2567	51.7	77.8	57.6	46.9	57.7	*
4 มีนาคม 2567	66.2	98.0	72.5	47.5	67.0	12.5**
5 มีนาคม 2567	72.1**	104.6	84.2	47.7	72.2	20.0**
6 มีนาคม 2567	67.2	110.8	73.4	45.7	67.8	17.3**
7 มีนาคม 2567	62.1	99.6	69.2	48.9	63.3	10.0
8 มีนาคม 2567	64.5	104.7	69.8	48.7	65.3	13.5**
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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
9 มีนาคม 2567	61.7	104.0	69.1	48.6	63.2	11.1**
10 มีนาคม 2567	53.1	78.4	58.2	49.2	58.5	*
11 มีนาคม 2567	65.3	102.4	73.4	49.3	66.0	9.8
12 มีนาคม 2567	63.9	96.7	70.6	47.2	65.0	9.5
13 มีนาคม 2567	64.5	95.1	72.4	46.3	65.7	9.6
14 มีนาคม 2567	62.5	93.6	69.7	46.6	64.1	9.1
15 มีนาคม 2567	72.8**	109.3	77.3	48.6	73.0	19.5**
16 มีนาคม 2567	69.9	102.7	74.9	52.7	70.4	19.4**
17 มีนาคม 2567	55.8	85.3	59.4	53.1	61.7	*
18 มีนาคม 2567	68.6	101.2	75.6	52.6	69.3	9.7
19 มีนาคม 2567	69.4	103.8	78.1	49.6	69.8	10.0
20 มีนาคม 2567	64.5	105.9	73.4	47.4	65.6	7.8
21 มีนาคม 2567	72.0**	106.2	80.0	46.6	72.3	21.1**
22 มีนาคม 2567	69.9	104.0	79.2	46.2	70.1	9.8
23 มีนาคม 2567	71.3**	102.0	83.4	45.6	71.5	17.8**
24 มีนาคม 2567	54.8	73.2	56.6	53.0	61.3	*
25 มีนาคม 2567	68.8	103.0	79.8	53.2	69.4	17.9**
26 มีนาคม 2567	76.5**	106.3	90.7	50.9	76.6	20.8**
27 มีนาคม 2567	71.8**	104.8	81.4	53.0	72.2	19.3**
28 มีนาคม 2567	70.8**	102.6	76.8	52.7	71.2	26.1**
29 มีนาคม 2567	67.2	99.6	76.2	52.8	68.0	2.0
30 มีนาคม 2567	66.7	99.1	76.7	51.9	67.7	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รบกวน
31 มีนาคม 2567	55.6	82.3	60.1	52.1	62.0	*
1 เมษายน 2567	69.2	104.6	78.0	53.1	69.7	12.9**
2 เมษายน 2567	73.9**	109.5	85.6	52.8	74.1	22.3**
3 เมษายน 2567	69.4	103.3	79.9	52.7	70.2	14.9**
4 เมษายน 2567	71.0**	106.6	81.7	52.3	71.3	11.4**
5 เมษายน 2567	68.0	98.7	76.9	52.0	68.6	9.1
6 เมษายน 2567	68.0	98.9	75.3	51.8	68.7	9.5
7 เมษายน 2567	53.0	80.5	57.0	46.1	58.9	1.8
8 เมษายน 2567	52.4	81.4	56.6	45.5	58.6	1.2
9 เมษายน 2567	69.7	101.7	79.3	45.0	70.1	22.6**
10 เมษายน 2567	72.5**	105.0	81.1	53.9	72.8	21.4**
11 เมษายน 2567	75.3**	111.8	82.0	54.0	75.5	22.9**
12 เมษายน 2567	54.8	81.2	59.3	45.5	62.6	*
13 เมษายน 2567	52.2	78.4	55.9	45.2	57.1	1.4
14 เมษายน 2567	52.9	82.6	57.6	46.1	58.4	1.9
15 เมษายน 2567	53.1	85.1	57.3	45.4	58.4	2.2
16 เมษายน 2567	52.7	77.8	56.7	44.5	58.2	2.6
17 เมษายน 2567	63.2	95.7	70.7	44.6	64.4	8.7
18 เมษายน 2567	64.2	93.4	72.1	44.9	65.3	9.3
19 เมษายน 2567	65.1	96.1	76.6	47.6	65.9	6.4
20 เมษายน 2567	64.8	100.4	74.8	48.9	65.7	9.7
21 เมษายน 2567	51.6	88.0	56.9	45.6	57.8	*
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
22 เมษายน 2567	63.4	98.9	71.9	42.8	64.5	9.8
23 เมษายน 2567	63.3	104.1	71.4	48.6	64.5	8.6
24 เมษายน 2567	68.9	98.7	76.4	48.6	69.3	18.1**
25 เมษายน 2567	66.2	100.7	77.4	49.2	66.9	20.2**
26 เมษายน 2567	67.7	98.6	71.7	48.0	68.4	22.3**
27 เมษายน 2567	61.9	92.6	73.7	49.6	64.4	9.7
28 เมษายน 2567	51.8	75.6	57.6	46.1	57.6	*
29 เมษายน 2567	62.1	98.7	70.4	42.9	63.4	9.4
30 เมษายน 2567	64.0	97.6	75.0	50.1	65.1	9.1
7-8 พฤษภาคม 2567	67.5	106.6	76.1	50.4	68.1	10.0
8-9 พฤษภาคม 2567	75.4*	112.1	88.2	50.0	75.5	22.3*
9-10 พฤษภาคม 2567	60.7	98.1	71.4	46.6	63.0	16.0*
21-22 มิถุนายน 2567	68.6	104.2	79.7	56.6	70.0	13.9*
22-23 มิถุนายน 2567	62.4	97.0	72.2	52.1	64.9	3.4
23-24 มิถุนายน 2567	64.7	94.8	76.7	52.8	66.4	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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
1 มกราคม 2567	55.1	87.3	61.5	41.5	60.5	3.6
2 มกราคม 2567	54.1	85.3	62.6	42.2	58.3	2.1
3 มกราคม 2567	54.6	86.4	63.6	42.4	58.6	4.2
4 มกราคม 2567	54.5	86.5	64.7	40.1	58.9	3.2
5 มกราคม 2567	52.5	84.8	60.5	41.2	57.4	6.0
6 มกราคม 2567	54.4	81.3	60.3	41.2	58.0	6.6
7 มกราคม 2567	52.8	85.7	58.9	39.6	56.8	0.7
8 มกราคม 2567	54.1	86.5	60.6	39.2	57.0	6.5
9 มกราคม 2567	54.2	81.9	60.3	39.8	58.1	6.8
10 มกราคม 2567	53.7	86.9	60.1	40.1	57.3	7.7
11 มกราคม 2567	53.3	81.9	60.9	39.8	56.2	4.5
12 มกราคม 2567	54.0	86.6	61.7	40.2	58.2	5.5
13 มกราคม 2567	53.1	84.7	58.9	39.7	56.8	7.2
14 มกราคม 2567	53.6	88.8	59.5	40.2	57.3	2.5
15 มกราคม 2567	54.3	85.3	62.2	38.8	57.7	8.3
16 มกราคม 2567	53.2	85.6	59.6	39.8	57.3	7.5
17 มกราคม 2567	53.9	81.4	59.6	37.8	59.1	8.1
18 มกราคม 2567	54.1	86.9	61.0	39.0	58.7	5.8
19 มกราคม 2567	53.5	86.7	59.8	40.1	56.5	8.3
20 มกราคม 2567	54.8	85.4	60.5	39.9	58.8	8.6
21 มกราคม 2567	54.9	86.4	62.0	40.1	59.4	8.7
22 มกราคม 2567	54.6	89.4	60.5	40.1	59.9	8.6
23 มกราคม 2567	56.1	86.4	63.4	40.2	60.3	9.2
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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
24 มกราคม 2567	54.3	89.4	60.0	40.4	58.8	8.0
25 มกราคม 2567	54.1	89.2	59.9	40.4	57.3	8.3
26 มกราคม 2567	53.4	87.4	60.5	40.2	57.6	8.1
27 มกราคม 2567	55.2	87.1	61.2	41.1	59.2	8.9
28 มกราคม 2567	54.6	91.8	61.0	40.7	60.0	2.6
29 มกราคม 2567	55.1	88.5	61.3	40.4	59.1	7.8
30 มกราคม 2567	53.9	89.0	60.3	41.0	58.4	6.3
31 มกราคม 2567	55.5	92.6	61.2	41.2	59.4	8.8
1 กุมภาพันธ์ 2567	59.1	92.7	64.4	51.3	64.4	5.3
2 กุมภาพันธ์ 2567	58.5	90.4	64.0	51.6	64.3	3.6
3 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	90.8	64.0	51.1	64.3	3.0
4 กุมภาพันธ์ 2567	58.7	91.6	64.3	52.3	64.2	3.4
5 กุมภาพันธ์ 2567	58.3	89.7	63.9	51.7	64.0	4.4
6 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	91.0	64.9	51.5	65.2	5.5
7 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	91.6	63.6	47.1	62.7	3.1
8 กุมภาพันธ์ 2567	58.1	90.3	64.6	44.9	64.4	8.0
9 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	95.1	66.3	44.4	64.0	8.3
10 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	94.1	65.8	44.0	64.1	6.9
11 กุมภาพันธ์ 2567	57.0	89.7	63.7	42.4	62.8	8.1
12 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	92.5	64.1	44.4	63.8	6.1
13 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	91.1	64.3	42.8	62.9	8.4
14 กุมภาพันธ์ 2567	58.3	93.4	64.9	43.7	62.6	9.6
15 กุมภาพันธ์ 2567	56.2	90.2	60.5	49.9	62.1	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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
16 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	93.7	66.4	51.6	63.2	7.9
17 กุมภาพันธ์ 2567	62.0	93.3	68.3	52.6	66.2	8.6
18 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	93.9	66.0	51.9	65.1	7.7
19 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	94.9	64.3	52.3	63.3	7.4
20 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	93.6	64.9	51.9	65.3	6.4
21 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	92.8	65.8	51.5	65.1	5.0
22 กุมภาพันธ์ 2567	60.0	93.4	64.5	51.3	66.3	7.9
23 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	91.5	62.9	51.8	64.0	6.6
24 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	93.4	65.3	51.7	65.7	9.1
25 กุมภาพันธ์ 2567	56.7	91.9	61.3	51.0	62.7	0.2
26 กุมภาพันธ์ 2567	59.2	94.1	65.3	51.0	63.7	9.1
27 กุมภาพันธ์ 2567	59.5	95.0	65.8	51.4	64.1	9.4
28 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	94.6	65.9	48.4	64.7	9.0
29 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	88.8	61.3	47.7	60.5	8.9
1 มีนาคม 2567	58.4	94.3	64.5	39.4	61.7	3.5
2 มีนาคม 2567	58.3	92.8	63.3	33.7	63.7	7.3
3 มีนาคม 2567	57.8	92.0	62.8	50.4	63.6	6.1
4 มีนาคม 2567	57.9	94.2	63.8	47.0	63.8	7.6
5 มีนาคม 2567	56.3	93.1	63.2	42.8	61.2	5.6
6 มีนาคม 2567	55.6	92.5	63.5	41.7	58.4	9.9
7 มีนาคม 2567	56.3	93.0	63.5	40.1	61.7	6.9
8 มีนาคม 2567	55.7	91.6	61.6	38.1	61.0	7.5
9 มีนาคม 2567	56.0	88.7	62.0	41.9	61.2	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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
10 มีนาคม 2567	55.9	88.9	62.1	44.1	61.5	3.5
11 มีนาคม 2567	56.5	91.8	63.4	39.5	60.5	7.7
12 มีนาคม 2567	55.0	89.2	60.2	44.0	59.7	8.9
13 มีนาคม 2567	55.3	86.4	62.4	42.5	58.2	9.5
14 มีนาคม 2567	55.7	89.7	61.7	42.3	60.1	7.4
15 มีนาคม 2567	57.7	101.5	63.6	41.1	61.5	9.0
16 มีนาคม 2567	57.7	92.8	65.2	40.7	61.9	8.5
17 มีนาคม 2567	56.3	88.4	62.6	42.6	61.5	8.0
18 มีนาคม 2567	58.0	92.1	64.6	40.7	61.7	6.0
19 มีนาคม 2567	57.5	96.0	64.0	39.5	59.6	5.9
20 มีนาคม 2567	63.8	96.1	65.9	40.1	65.3	9.9
21 มีนาคม 2567	55.8	90.6	62.1	41.1	61.1	6.4
22 มีนาคม 2567	55.0	91.8	61.1	40.8	59.9	7.4
23 มีนาคม 2567	55.4	91.2	61.3	40.7	61.2	6.7
24 มีนาคม 2567	56.2	94.1	62.6	40.7	60.8	9.4
25 มีนาคม 2567	54.8	93.6	60.0	41.3	59.5	9.8
26 มีนาคม 2567	55.3	94.8	61.6	40.8	61.6	3.0
27 มีนาคม 2567	56.2	96.6	63.0	39.8	59.9	9.9
28 มีนาคม 2567	56.3	91.8	62.6	40.9	60.9	7.2
29 มีนาคม 2567	54.6	92.7	60.7	41.1	59.3	7.6
30 มีนาคม 2567	57.6	93.8	64.3	40.9	63.2	7.1
31 มีนาคม 2567	54.1	92.4	59.1	41.4	58.0	5.9
1 เมษายน 2567	56.0	92.1	62.8	41.3	60.6	9.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
2 เมษายน 2567	54.5	93.4	61.2	40.4	60.3	7.0
3 เมษายน 2567	55.8	95.8	61.6	40.5	59.6	8.8
4 เมษายน 2567	62.3	95.4	70.7	40.5	63.5	22.0*
5 เมษายน 2567	57.8	93.1	63.9	40.3	61.6	9.9
6 เมษายน 2567	55.0	93.5	60.4	40.5	60.3	6.0
7 เมษายน 2567	64.0	95.4	69.6	40.7	65.2	9.6
8 เมษายน 2567	65.5	91.3	68.3	40.7	66.2	25.8*
9 เมษายน 2567	60.3	93.2	63.2	40.2	62.7	20.5*
10 เมษายน 2567	53.6	90.3	58.5	40.3	59.3	8.6
11 เมษายน 2567	56.7	92.4	62.3	40.9	61.0	9.7
12 เมษายน 2567	55.0	91.8	62.2	40.0	59.0	9.0
13 เมษายน 2567	60.5	95.0	67.9	39.0	61.9	8.9
14 เมษายน 2567	66.0	102.2	73.4	35.7	66.6	13.4*
15 เมษายน 2567	55.3	92.3	59.5	35.8	61.6	9.1
16 เมษายน 2567	55.2	93.2	61.6	34.3	59.1	13.2*
17 เมษายน 2567	56.3	98.3	62.4	40.5	60.9	8.2
18 เมษายน 2567	61.0	96.4	66.8	40.0	62.8	23.7*
19 เมษายน 2567	55.2	96.3	61.9	39.6	60.9	9.4
20 เมษายน 2567	53.1	90.4	60.1	39.3	56.5	10.0
21 เมษายน 2567	55.4	91.4	62.7	39.5	58.4	8.7
22 เมษายน 2567	55.9	92.0	62.0	39.9	61.0	13.8*
23 เมษายน 2567	64.1	91.9	74.4	40.9	65.1	3.4
24 เมษายน 2567	61.5	93.1	71.9	39.6	63.6	15.2*
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รบกวน
25 เมษายน 2567	52.7	92.2	60.2	39.2	56.9	9.7
26 เมษายน 2567	59.4	93.6	67.0	40.1	61.8	9.5
27 เมษายน 2567	60.5	92.6	68.3	41.2	62.8	15.1*
28 เมษายน 2567	59.2	93.1	66.6	40.9	61.2	14.5*
29 เมษายน 2567	60.9	98.1	71.2	41.0	63.0	13.3*
30 เมษายน 2567	61.0	92.8	71.2	39.7	62.5	17.9*
7-8 พฤษภาคม 2567	67.3	108.4	69.4	42.3	69.6	17.3*
8-9 พฤษภาคม 2567	60.6	88.8	71.3	42.0	67.2	7.5
9-10 พฤษภาคม 2567	61.3	92.9	69.3	42.2	63.9	5.7
21-22 มิถุนายน 2567	62.6	102.2	72.1	48.3	64.8	6.9
22-23 มิถุนายน 2567	58.4	103.7	66.6	47.5	61.9	1.1
23-24 มิถุนายน 2567	58.1	94.8	65.7	48.0	61.4	7.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

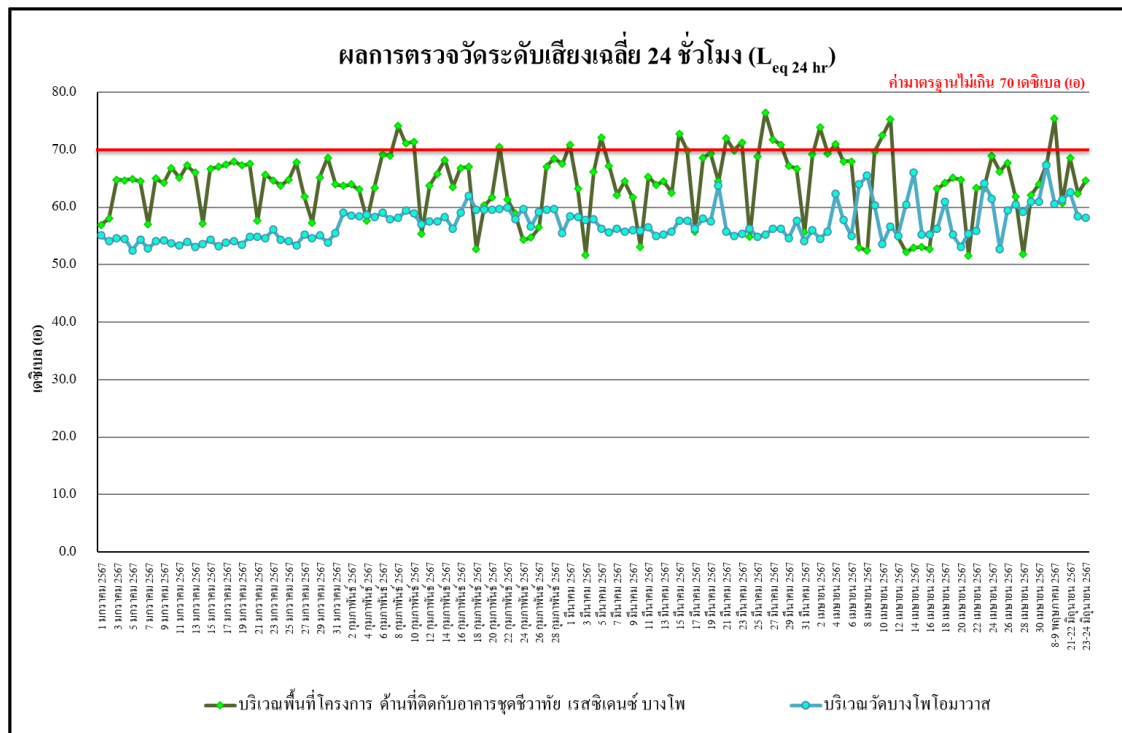
มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

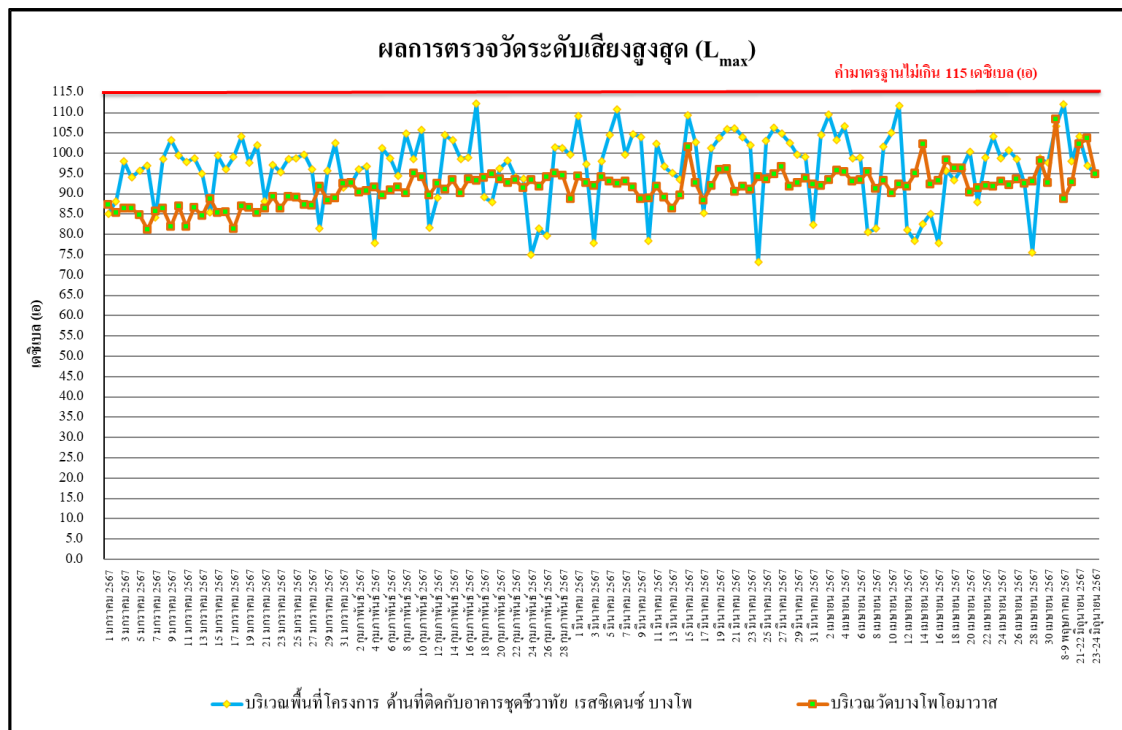
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



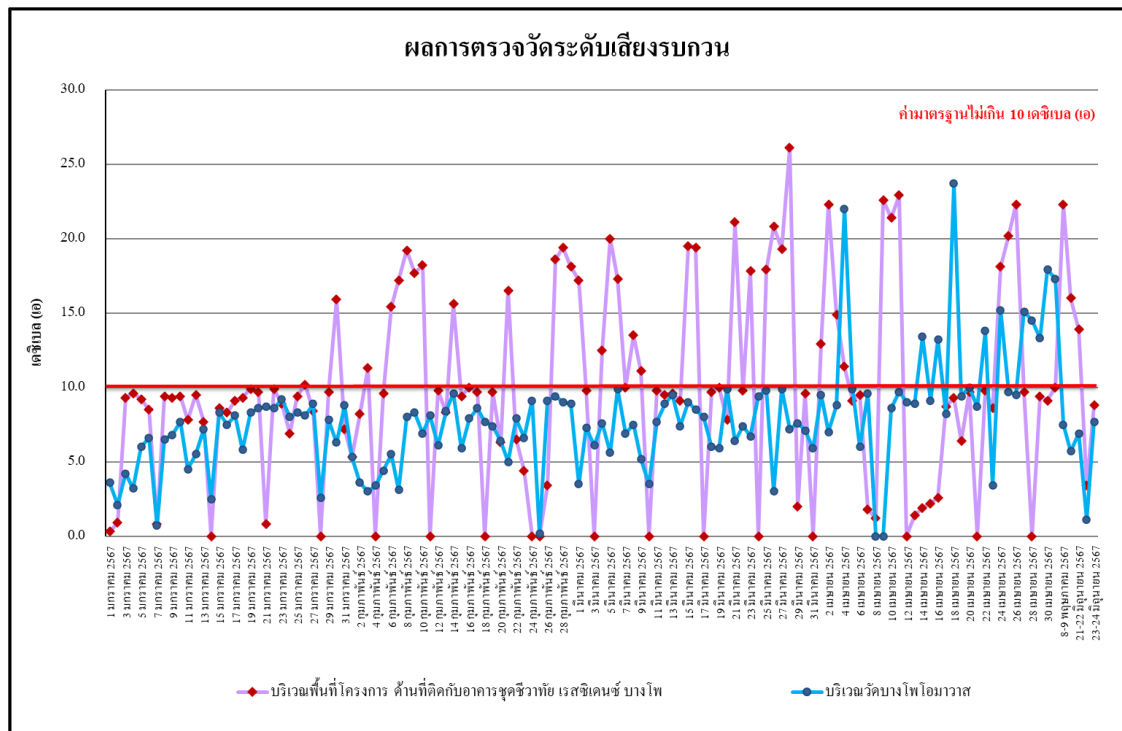
รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)

บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และ บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ผ่านมาของโครงการ Niche Mono Bangpo (นิช โมโน บางโพ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา แสดงดังตารางที่ 4.4-4 และรูปที่ 4.4-20 ถึงรูปที่ 4.4-25

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
25 พฤษภาคม 2566	55.9	88.6	62.8	45.0	59.3	2.3
26 พฤษภาคม 2566	56.5	85.9	66.6	45.5	60.6	2.6
27 พฤษภาคม 2566	54.6	78.2	62.6	45.0	59.3	6.2
28 พฤษภาคม 2566	53.6	84.4	58.7	44.2	59.1	9.0
29 พฤษภาคม 2566	55.5	86.5	62.7	43.8	60.4	7.5
30 พฤษภาคม 2566	57.2	81.0	65.9	46.8	62.1	4.9
31 พฤษภาคม 2566	57.2	86.6	64.8	46.3	61.8	4.0
1 มิถุนายน 2566	56.9	79.9	62.9	47.1	62.0	5.8
2 มิถุนายน 2566	55.4	88.0	61.6	44.6	59.3	8.5
3 มิถุนายน 2566	52.9	74.8	57.5	44.3	58.2	3.2
4 มิถุนายน 2566	53.0	80.6	57.2	42.5	57.8	0.8
5 มิถุนายน 2566	57.4	91.7	66.1	43.3	59.9	6.5
6 มิถุนายน 2566	58.7	92.1	64.8	46.7	62.8	7.6
7 มิถุนายน 2566	60.4	111.2	67.4	48.4	64.2	8.3
8 มิถุนายน 2566	59.3	109.6	64.7	50.1	64.6	3.6
9 มิถุนายน 2566	59.0	96.3	65.0	49.9	63.3	5.5
10 มิถุนายน 2566	58.7	93.1	65.5	47.8	62.9	5.7
11 มิถุนายน 2566	54.3	84.3	60.0	45.7	58.8	5.0
12 มิถุนายน 2566	60.4	98.2	66.5	43.8	62.4	7.7
13 มิถุนายน 2566	60.6	84.4	67.8	47.7	64.6	8.5
14 มิถุนายน 2566	60.3	92.0	65.3	49.8	63.8	9.3
15 มิถุนายน 2566	60.2	95.2	66.9	46.6	63.4	7.0
16 มิถุนายน 2566	62.7	92.3	71.4	47.4	65.2	7.2
17 มิถุนายน 2566	59.7	88.0	66.9	49.2	64.4	3.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
18 มิถุนายน 2566	58.4	85.7	62.8	51.7	63.3	4.2
19 มิถุนายน 2566	58.9	92.2	64.3	50.3	63.0	3.7
20 มิถุนายน 2566	59.8	89.2	65.6	49.3	63.3	7.0
21 มิถุนายน 2566	60.3	95.1	66.8	48.7	64.2	5.7
22 มิถุนายน 2566	63.6	104.9	73.8	50.5	67.1	9.5
23 มิถุนายน 2566	61.7	101.3	67.8	51.6	65.5	9.8
24 มิถุนายน 2566	65.4	112.6	74.5	50.5	67.2	9.3
25 มิถุนายน 2566	58.6	90.8	64.2	48.4	63.2	3.6
26 มิถุนายน 2566	68.1	105.7	79.8	47.6	69.0	9.8
27 มิถุนายน 2566	61.7	97.4	70.0	52.0	64.9	7.8
28 มิถุนายน 2566	63.6	102.8	71.2	50.6	66.7	9.8
29 มิถุนายน 2566	67.1	109.6	80.9	47.8	68.2	9.9
30 มิถุนายน 2566	62.4	101.7	72.0	47.9	64.7	9.8
1 กรกฎาคม 2566	60.5	95.0	69.4	48.1	63.5	9.2
2 กรกฎาคม 2566	57.4	81.8	63.2	47.3	62.0	9.0
3 กรกฎาคม 2566	67.0	100.1	78.2	47.4	68.1	9.9
4 กรกฎาคม 2566	66.0	100.6	74.7	51.1	67.8	8.1
5 กรกฎาคม 2566	66.6	100.9	76.4	50.0	68.1	9.6
6 กรกฎาคม 2566	64.1	101.6	73.4	51.0	66.3	5.6
7 กรกฎาคม 2566	65.8	97.9	75.3	49.9	67.1	9.6
8 กรกฎาคม 2566	63.2	92.5	71.4	49.5	65.6	8.8
9 กรกฎาคม 2566	60.6	92.1	73.6	49.9	64.8	9.7
10 กรกฎาคม 2566	69.5	103.3	80.1	52.0	70.3	9.8
11 กรกฎาคม 2566	66.6	99.7	75.0	50.8	67.9	9.9
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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
12 กรกฎาคม 2566	67.3	101.6	75.8	50.3	68.5	9.8
13 กรกฎาคม 2566	68.0	105.4	76.9	50.5	69.0	9.7
14 กรกฎาคม 2566	68.5	102.9	78.6	50.2	69.3	10.0
15 กรกฎาคม 2566	67.5	97.8	78.0	49.2	68.5	9.9
16 กรกฎาคม 2566	57.2	93.9	62.6	48.8	63.0	6.2
17 กรกฎาคม 2566	69.5	100.0	77.7	47.3	69.9	9.7
18 กรกฎาคม 2566	69.1	102.8	78.4	50.6	70.0	9.8
19 กรกฎาคม 2566	69.0	102.0	79.0	51.4	69.6	9.9
20 กรกฎาคม 2566	68.9	99.3	77.6	50.0	69.7	9.6
21 กรกฎาคม 2566	69.1	102.7	78.1	50.3	70.0	10.0
22 กรกฎาคม 2566	69.4	103.9	78.5	49.9	70.1	10.0
23 กรกฎาคม 2566	60.6	94.6	69.0	51.0	64.4	9.7
24 กรกฎาคม 2566	69.8	104.1	77.4	50.7	70.6	9.4
25 กรกฎาคม 2566	68.9	104.9	78.8	49.2	69.8	8.6
26 กรกฎาคม 2566	69.7	100.8	78.0	50.9	70.6	9.9
27 กรกฎาคม 2566	69.3	104.5	77.1	48.8	70.1	10.0
28 กรกฎาคม 2566	57.2	94.7	62.9	49.0	62.1	7.7
29 กรกฎาคม 2566	69.3	105.1	78.9	47.0	69.9	9.9
30 กรกฎาคม 2566	57.8	84.3	67.6	46.7	63.8	9.7
31 กรกฎาคม 2566	66.7	102.8	77.3	49.3	68.4	10.0
1 สิงหาคม 2566	56.2	83.6	62.8	48.5	62.3	4.4
2 สิงหาคม 2566	58.2	84.9	66.9	48.6	64.6	9.4
3 สิงหาคม 2566	68.3	102.6	81.0	47.1	69.1	9.8
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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
4 สิงหาคม 2566	66.3	101.7	76.3	49.9	67.8	9.7
5 สิงหาคม 2566	63.4	99.7	73.6	49.2	65.9	5.1
6 สิงหาคม 2566	56.8	87.3	64.5	48.7	62.7	9.0
7 สิงหาคม 2566	65.9	96.2	75.6	46.9	67.0	9.2
8 สิงหาคม 2566	66.9	99.4	75.3	48.4	68.0	9.8
9 สิงหาคม 2566	67.1	102.5	75.0	47.7	68.2	9.7
10 สิงหาคม 2566	67.0	104.5	75.7	47.9	68.1	8.9
11 สิงหาคม 2566	69.7	104.8	79.7	46.8	70.1	9.6
12 สิงหาคม 2566	56.7	86.7	62.8	48.6	61.5	6.4
13 สิงหาคม 2566	56.3	85.9	65.0	47.1	60.9	6.1
14 สิงหาคม 2566	66.7	99.8	74.9	48.4	67.9	8.6
15 สิงหาคม 2566	67.3	96.3	75.1	51.0	68.5	9.4
16 สิงหาคม 2566	69.4	98.9	78.6	53.3	70.4	8.2
17 สิงหาคม 2566	69.9	101.7	78.0	48.5	70.6	8.4
18 สิงหาคม 2566	69.5	98.6	78.1	52.2	71.0	9.5
19 สิงหาคม 2566	69.8	101.8	79.6	50.3	71.0	9.8
20 สิงหาคม 2566	56.5	85.9	61.4	49.2	62.3	3.4
21 สิงหาคม 2566	68.9	106.8	78.8	50.2	69.7	9.9
22 สิงหาคม 2566	69.7	103.6	79.0	50.6	70.5	9.8
23 สิงหาคม 2566	69.5	101.6	79.5	50.1	70.3	9.7
24 สิงหาคม 2566	69.9	99.4	77.5	51.8	70.7	8.8
25 สิงหาคม 2566	69.0	107.2	76.5	50.8	69.9	9.8
26 สิงหาคม 2566	69.0	102.0	76.3	49.1	69.9	7.9
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
27 สิงหาคม 2566	56.3	82.2	63.2	49.5	61.7	4.8
28 สิงหาคม 2566	69.8	102.0	78.1	51.4	72.2	9.8
29 สิงหาคม 2566	69.1	103.4	77.6	51.9	71.5	9.1
30 สิงหาคม 2566	69.8	101.3	77.5	50.4	71.0	8.1
31 สิงหาคม 2566	66.2	98.2	73.5	51.5	69.7	9.7
1 กันยายน 2566	68.1	100.6	75.2	52.1	70.6	5.1
2 กันยายน 2566	67.7	109.4	74.5	49.6	70.4	7.9
3 กันยายน 2566	58.3	90.7	66.9	47.1	65.3	6.6
4 กันยายน 2566	67.9	99.5	75.5	49.6	70.1	9.8
5 กันยายน 2566	68.5	98.2	75.8	50.2	71.1	9.7
6 กันยายน 2566	68.1	99.4	75.3	49.9	70.3	9.2
7 กันยายน 2566	67.2	95.3	75.2	51.5	68.6	9.8
8 กันยายน 2566	65.8	90.9	75.1	47.5	67.2	9.7
9 กันยายน 2566	66.8	95.0	74.7	48.8	68.0	7.5
10 กันยายน 2566	57.4	81.9	65.9	50.4	64.7	5.2
11 กันยายน 2566	65.1	99.9	73.9	51.0	67.2	8.4
12 กันยายน 2566	68.2	101.5	75.3	50.2	70.5	9.5
13 กันยายน 2566	67.2	102.9	75.5	48.7	67.7	9.3
14 กันยายน 2566	68.3	103.5	76.6	49.9	68.8	8.7
15 กันยายน 2566	67.8	99.0	76.5	50.0	68.4	8.5
16 กันยายน 2566	67.8	103.1	80.6	50.4	68.3	9.0
17 กันยายน 2566	54.6	82.5	59.0	50.4	60.9	3.2
18 กันยายน 2566	67.8	100.1	77.5	50.1	68.6	9.9
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
19 กันยายน 2566	66.9	100.8	76.0	50.1	68.1	9.7
20 กันยายน 2566	67.7	110.8	77.0	48.8	68.6	9.8
21 กันยายน 2566	69.9	103.4	79.0	50.6	70.6	9.7
22 กันยายน 2566	67.6	103.7	75.4	44.9	70.0	9.8
23 กันยายน 2566	64.4	96.2	73.4	45.7	68.3	7.9
24 กันยายน 2566	61.3	106.6	68.4	46.3	68.3	7.7
25 กันยายน 2566	65.4	96.8	73.5	44.7	68.7	9.9
26 กันยายน 2566	65.0	91.1	72.2	47.1	67.7	6.1
27 กันยายน 2566	65.7	98.5	80.0	43.6	66.9	9.9
28 กันยายน 2566	65.1	103.3	74.3	42.9	65.9	4.8
29 กันยายน 2566	66.4	98.7	75.3	43.0	66.9	9.7
30 กันยายน 2566	63.8	90.0	72.3	48.2	65.0	6.0
1 ตุลาคม 2566	53.2	74.0	59.0	44.1	58.9	*
2 ตุลาคม 2566	68.9	111.0	78.0	42.3	69.2	9.7
3 ตุลาคม 2566	67.1	99.8	79.2	42.7	67.5	9.7
4 ตุลาคม 2566	67.2	100.1	75.7	44.9	67.5	5.9
5 ตุลาคม 2566	67.7	96.3	80.6	43.3	68.0	9.8
6 ตุลาคม 2566	67.3	94.3	79.3	43.9	67.7	5.4
7 ตุลาคม 2566	65.0	95.7	73.5	43.8	66.4	7.0
8 ตุลาคม 2566	54.0	79.6	59.2	42.2	58.2	*
9 ตุลาคม 2566	65.3	95.9	73.9	49.2	66.0	8.9
10 ตุลาคม 2566	67.0	104.2	74.7	47.8	68.0	9.0
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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
11 ตุลาคม 2566	66.8	99.4	74.9	46.3	67.8	8.3
12 ตุลาคม 2566	62.3	99.9	68.9	51.1	64.0	4.8
13 ตุลาคม 2566	53.4	86.2	57.8	49.1	58.9	*
14 ตุลาคม 2566	62.8	101.9	70.2	48.7	65.3	8.9
15 ตุลาคม 2566	58.9	92.8	66.9	49.0	65.4	9.9
16 ตุลาคม 2566	60.8	93.2	68.0	49.0	62.6	10.0
17 ตุลาคม 2566	62.9	100.0	71.0	48.1	63.9	3.2
18 ตุลาคม 2566	64.8	96.7	71.7	48.9	65.5	9.9
19 ตุลาคม 2566	64.5	90.7	74.4	49.2	66.0	8.2
20 ตุลาคม 2566	63.1	92.9	73.3	49.4	65.2	9.9
21 ตุลาคม 2566	62.4	97.9	72.0	50.6	64.3	9.3
22 ตุลาคม 2566	54.8	86.2	62.2	43.9	58.5	7.8
23 ตุลาคม 2566	60.8	92.3	68.2	44.1	62.6	9.1
24 ตุลาคม 2566	62.3	92.0	70.1	45.4	64.5	8.1
25 ตุลาคม 2566	63.0	97.2	71.4	45.7	64.7	9.9
26 ตุลาคม 2566	62.7	96.5	70.5	48.0	64.7	8.9
27 ตุลาคม 2566	62.9	96.7	72.4	47.8	64.5	9.6
28 ตุลาคม 2566	63.1	94.6	70.9	47.1	64.7	9.8
29 ตุลาคม 2566	56.0	88.7	62.6	45.3	60.4	4.5
30 ตุลาคม 2566	62.8	95.0	70.6	46.0	64.4	9.7
31 ตุลาคม 2566	62.6	96.1	71.4	50.2	64.9	6.8
1 พฤศจิกายน 2566	61.1	100.9	68.2	44.3	62.9	9.8
2 พฤศจิกายน 2566	59.9	102.2	65.1	46.9	62.6	9.9
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
3 พฤศจิกายน 2566	56.1	95.8	63.5	43.5	59.4	9.7
4 พฤศจิกายน 2566	55.8	100.7	62.6	44.0	59.5	9.4
5 พฤศจิกายน 2566	58.6	96.8	66.5	44.4	62.4	9.9
6 พฤศจิกายน 2566	56.5	86.7	63.9	44.5	61.1	9.5
7 พฤศจิกายน 2566	58.4	103.4	65.9	45.0	62.6	8.7
8 พฤศจิกายน 2566	58.7	87.7	66.7	46.2	63.9	3.1
9 พฤศจิกายน 2566	57.9	87.0	66.8	46.7	65.3	9.6
10 พฤศจิกายน 2566	60.0	99.0	67.7	43.1	62.8	9.6
11 พฤศจิกายน 2566	57.4	96.4	64.5	44.4	60.4	9.8
12 พฤศจิกายน 2566	54.0	81.3	59.4	46.0	59.7	2.9
13 พฤศจิกายน 2566	58.5	101.6	67.0	43.3	61.0	9.4
14 พฤศจิกายน 2566	56.9	101.0	66.4	44.1	60.2	9.2
15 พฤศจิกายน 2566	62.9	101.1	70.7	42.5	64.5	4.0
16 พฤศจิกายน 2566	61.8	99.7	69.4	42.3	63.5	9.8
17 พฤศจิกายน 2566	65.5	101.5	71.6	44.2	67.0	9.9
18 พฤศจิกายน 2566	65.2	101.3	75.2	42.3	66.0	10.0
19 พฤศจิกายน 2566	57.6	98.1	65.3	42.9	60.3	8.6
20 พฤศจิกายน 2566	65.8	95.7	73.8	43.9	66.6	9.8
21 พฤศจิกายน 2566	66.5	96.2	73.4	45.9	67.4	8.7
22 พฤศจิกายน 2566	65.4	97.2	73.8	45.2	66.3	9.0
23 พฤศจิกายน 2566	69.4	100.9	77.3	43.6	69.7	17.7*
24 พฤศจิกายน 2566	69.9	105.6	81.3	41.5	70.0	20.8*
25 พฤศจิกายน 2566	64.7	102.3	74.2	41.5	65.1	14.9*
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
26 พฤศจิกายน 2566	53.4	99.5	60.2	45.5	57.3	7.0
27 พฤศจิกายน 2566	69.8	107.4	79.4	44.5	70.0	16.9*
28 พฤศจิกายน 2566	69.3	102.9	78.0	48.9	70.8	9.9
29 พฤศจิกายน 2566	69.4	101.6	77.8	48.5	71.7	9.6
30 พฤศจิกายน 2566	68.4	99.6	75.6	46.0	69.5	9.8
1 ธันวาคม 2566	67.6	99.7	75.9	51.1	68.2	9.9
2 ธันวาคม 2566	66.8	97.2	75.4	48.3	67.8	14.9*
3 ธันวาคม 2566	55.4	81.7	62.1	47.4	60.8	7.9
4 ธันวาคม 2566	65.0	107.3	83.5	46.6	66.3	8.7
5 ธันวาคม 2566	53.4	79.2	61.1	46.9	59.8	*
6 ธันวาคม 2566	65.5	97.8	75.9	44.7	66.7	19.9**
7 ธันวาคม 2566	64.6	103.0	72.2	40.8	65.1	16.4**
8 ธันวาคม 2566	75.8**	104.2	87.6	49.5	75.9	23.8**
9 ธันวาคม 2566	69.3	110.4	75.9	48.8	70.1	18.1**
10 ธันวาคม 2566	54.1	83.9	58.9	46.0	59.9	3.8
11 ธันวาคม 2566	56.6	84.3	60.1	47.2	62.1	3.7
12 ธันวาคม 2566	70.8**	103.4	83.0	54.4	71.5	18.0**
13 ธันวาคม 2566	68.4	101.0	81.9	54.1	69.6	9.2
14 ธันวาคม 2566	67.8	96.7	77.4	54.1	69.0	8.3
15 ธันวาคม 2566	70.7**	101.1	83.6	54.4	71.4	9.7
16 ธันวาคม 2566	76.4**	106.2	89.3	54.4	76.7	26.8**
17 ธันวาคม 2566	56.9	86.9	60.5	52.3	62.3	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
18 ธันวาคม 2566	66.7	100.2	75.0	52.6	67.8	9.8
19 ธันวาคม 2566	68.5	102.1	75.3	45.2	69.4	15.3**
20 ธันวาคม 2566	73.4**	105.7	86.8	38.7	73.5	17.3**
21 ธันวาคม 2566	75.0**	107.3	88.7	44.9	75.2	20.7**
22 ธันวาคม 2566	65.8	101.0	75.0	38.6	66.0	11.9**
23 ธันวาคม 2566	68.1	102.9	72.6	39.3	68.5	16.0**
24 ธันวาคม 2566	54.9	79.8	60.3	39.5	57.9	*
25 ธันวาคม 2566	67.1	106.2	75.6	37.4	67.4	13.9**
26 ธันวาคม 2566	64.2	108.9	74.4	37.6	65.0	7.0
27 ธันวาคม 2566	69.2	110.2	76.3	49.5	69.6	13.5**
28 ธันวาคม 2566	65.8	97.6	73.7	47.9	66.5	9.9
29 ธันวาคม 2566	57.4	89.5	64.3	44.9	60.5	3.3
30 ธันวาคม 2566	56.6	82.7	63.1	47.6	60.6	2.4
31 ธันวาคม 2566	58.0	89.5	63.8	47.7	62.2	3.2
1 มกราคม 2567	56.9	85.1	62.8	50.2	62.9	0.3
2 มกราคม 2567	58.0	88.2	64.6	50.1	62.5	0.9
3 มกราคม 2567	64.8	98.0	74.3	53.3	66.8	9.3
4 มกราคม 2567	64.7	94.0	72.7	50.2	66.4	9.6
5 มกราคม 2567	64.9	95.7	73.4	51.4	66.7	9.2
6 มกราคม 2567	64.5	97.0	72.5	48.7	66.1	8.5
7 มกราคม 2567	57.0	84.2	61.3	51.6	62.1	0.8
8 มกราคม 2567	65.0	98.6	71.6	52.5	66.7	9.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
9 มกราคม 2567	64.2	103.3	71.2	51.1	66.3	9.3
10 มกราคม 2567	66.8	99.5	74.6	51.0	68.4	9.4
11 มกราคม 2567	65.1	97.8	72.2	51.6	66.7	7.8
12 มกราคม 2567	67.3	98.8	74.6	51.9	68.5	9.5
13 มกราคม 2567	66.0	94.9	74.1	52.2	67.4	7.7
14 มกราคม 2567	57.2	85.4	63.5	50.9	62.6	*
15 มกราคม 2567	66.7	99.4	74.1	52.7	68.0	8.6
16 มกราคม 2567	67.0	96.0	74.4	51.9	67.9	8.3
17 มกราคม 2567	67.4	99.1	74.8	51.3	68.3	9.1
18 มกราคม 2567	68.0	104.2	75.9	52.8	69.1	9.3
19 มกราคม 2567	67.3	97.7	74.8	51.9	68.4	9.9
20 มกราคม 2567	67.5	102.0	75.0	52.0	68.5	9.7
21 มกราคม 2567	57.6	88.2	63.9	50.1	61.9	0.8
22 มกราคม 2567	65.7	97.2	73.9	52.1	67.0	9.9
23 มกราคม 2567	64.7	95.4	72.8	52.4	66.2	8.9
24 มกราคม 2567	63.8	98.6	71.5	50.3	65.3	6.9
25 มกราคม 2567	64.8	98.8	78.2	52.6	66.2	9.4
26 มกราคม 2567	67.8	99.7	78.1	50.9	68.3	10.2**
27 มกราคม 2567	61.8	96.1	69.5	52.0	64.1	8.4
28 มกราคม 2567	57.3	81.5	64.4	51.3	62.6	*
29 มกราคม 2567	65.2	95.7	71.9	53.8	67.3	9.7
30 มกราคม 2567	68.6	102.5	75.0	54.5	69.5	15.9**
31 มกราคม 2567	64.0	91.6	75.2	53.8	66.0	7.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
1 กุมภาพันธ์ 2567	63.7	92.4	70.4	52.7	66.3	5.3
2 กุมภาพันธ์ 2567	64.0	96.1	73.5	53.8	66.4	8.2
3 กุมภาพันธ์ 2567	63.1	96.7	67.0	54.3	65.9	11.3**
4 กุมภาพันธ์ 2567	57.7	77.9	61.5	53.7	63.4	*
5 กุมภาพันธ์ 2567	63.4	101.2	71.3	54.0	66.0	9.6
6 กุมภาพันธ์ 2567	69.2	98.7	81.9	54.0	70.1	15.4**
7 กุมภาพันธ์ 2567	69.0	94.5	81.5	53.3	69.7	17.2**
8 กุมภาพันธ์ 2567	74.1**	104.8	84.3	54.5	74.5	19.2**
9 กุมภาพันธ์ 2567	71.1**	98.5	79.4	54.8	71.8	17.7**
10 กุมภาพันธ์ 2567	71.4**	105.7	76.5	44.1	71.9	18.2**
11 กุมภาพันธ์ 2567	55.4	81.6	60.6	38.1	58.1	*
12 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	89.0	71.7	52.1	65.5	9.8
13 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	104.5	77.1	52.7	67.4	8.3
14 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	103.2	81.1	53.0	69.1	15.6**
15 กุมภาพันธ์ 2567	63.5	98.6	69.8	53.1	66.2	9.4
16 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	99.0	75.4	52.8	67.7	10.0
17 กุมภาพันธ์ 2567	67.0	112.3	74.0	47.2	67.5	9.7
18 กุมภาพันธ์ 2567	52.7	89.2	58.6	49.0	58.4	*
19 กุมภาพันธ์ 2567	60.3	88.0	66.9	49.3	62.5	9.7
20 กุมภาพันธ์ 2567	61.7	96.3	72.4	49.2	63.3	6.3
21 กุมภาพันธ์ 2567	70.5**	98.2	73.9	53.6	70.9	16.5**
22 กุมภาพันธ์ 2567	61.3	94.1	69.2	52.5	64.0	6.5
23 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	93.7	66.3	52.0	62.2	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
24 กุมภาพันธ์ 2567	54.3	75.0	57.7	50.4	60.4	*
25 กุมภาพันธ์ 2567	54.7	81.4	57.9	49.4	59.6	*
26 กุมภาพันธ์ 2567	56.5	79.6	59.1	53.2	62.1	3.4
27 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	101.5	78.3	52.7	68.2	18.6**
28 กุมภาพันธ์ 2567	68.5	101.3	77.8	52.7	69.1	19.4**
29 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	99.6	77.3	50.8	68.3	18.1**
1 มีนาคม 2567	70.9**	109.2	81.2	48.5	71.1	17.2**
2 มีนาคม 2567	63.2	97.3	73.1	47.4	64.0	9.8
3 มีนาคม 2567	51.7	77.8	57.6	46.9	57.7	*
4 มีนาคม 2567	66.2	98.0	72.5	47.5	67.0	12.5**
5 มีนาคม 2567	72.1**	104.6	84.2	47.7	72.2	20.0**
6 มีนาคม 2567	67.2	110.8	73.4	45.7	67.8	17.3**
7 มีนาคม 2567	62.1	99.6	69.2	48.9	63.3	10.0
8 มีนาคม 2567	64.5	104.7	69.8	48.7	65.3	13.5**
9 มีนาคม 2567	61.7	104.0	69.1	48.6	63.2	11.1**
10 มีนาคม 2567	53.1	78.4	58.2	49.2	58.5	*
11 มีนาคม 2567	65.3	102.4	73.4	49.3	66.0	9.8
12 มีนาคม 2567	63.9	96.7	70.6	47.2	65.0	9.5
13 มีนาคม 2567	64.5	95.1	72.4	46.3	65.7	9.6
14 มีนาคม 2567	62.5	93.6	69.7	46.6	64.1	9.1
15 มีนาคม 2567	72.8**	109.3	77.3	48.6	73.0	19.5**
16 มีนาคม 2567	69.9	102.7	74.9	52.7	70.4	19.4**
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
17 มีนาคม 2567	55.8	85.3	59.4	53.1	61.7	*
18 มีนาคม 2567	68.6	101.2	75.6	52.6	69.3	9.7
19 มีนาคม 2567	69.4	103.8	78.1	49.6	69.8	10.0
20 มีนาคม 2567	64.5	105.9	73.4	47.4	65.6	7.8
21 มีนาคม 2567	72.0**	106.2	80.0	46.6	72.3	21.1**
22 มีนาคม 2567	69.9	104.0	79.2	46.2	70.1	9.8
23 มีนาคม 2567	71.3**	102.0	83.4	45.6	71.5	17.8**
24 มีนาคม 2567	54.8	73.2	56.6	53.0	61.3	*
25 มีนาคม 2567	68.8	103.0	79.8	53.2	69.4	17.9**
26 มีนาคม 2567	76.5**	106.3	90.7	50.9	76.6	20.8**
27 มีนาคม 2567	71.8**	104.8	81.4	53.0	72.2	19.3**
28 มีนาคม 2567	70.8**	102.6	76.8	52.7	71.2	26.1**
29 มีนาคม 2567	67.2	99.6	76.2	52.8	68.0	2.0
30 มีนาคม 2567	66.7	99.1	76.7	51.9	67.7	9.6
31 มีนาคม 2567	55.6	82.3	60.1	52.1	62.0	*
1 เมษายน 2567	69.2	104.6	78.0	53.1	69.7	12.9**
2 เมษายน 2567	73.9**	109.5	85.6	52.8	74.1	22.3**
3 เมษายน 2567	69.4	103.3	79.9	52.7	70.2	14.9**
4 เมษายน 2567	71.0**	106.6	81.7	52.3	71.3	11.4**
5 เมษายน 2567	68.0	98.7	76.9	52.0	68.6	9.1
6 เมษายน 2567	68.0	98.9	75.3	51.8	68.7	9.5
7 เมษายน 2567	53.0	80.5	57.0	46.1	58.9	1.8
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
8 เมษายน 2567	52.4	81.4	56.6	45.5	58.6	1.2
9 เมษายน 2567	69.7	101.7	79.3	45.0	70.1	22.6**
10 เมษายน 2567	72.5**	105.0	81.1	53.9	72.8	21.4**
11 เมษายน 2567	75.3**	111.8	82.0	54.0	75.5	22.9**
12 เมษายน 2567	54.8	81.2	59.3	45.5	62.6	*
13 เมษายน 2567	52.2	78.4	55.9	45.2	57.1	1.4
14 เมษายน 2567	52.9	82.6	57.6	46.1	58.4	1.9
15 เมษายน 2567	53.1	85.1	57.3	45.4	58.4	2.2
16 เมษายน 2567	52.7	77.8	56.7	44.5	58.2	2.6
17 เมษายน 2567	63.2	95.7	70.7	44.6	64.4	8.7
18 เมษายน 2567	64.2	93.4	72.1	44.9	65.3	9.3
19 เมษายน 2567	65.1	96.1	76.6	47.6	65.9	6.4
20 เมษายน 2567	64.8	100.4	74.8	48.9	65.7	9.7
21 เมษายน 2567	51.6	88.0	56.9	45.6	57.8	*
22 เมษายน 2567	63.4	98.9	71.9	42.8	64.5	9.8
23 เมษายน 2567	63.3	104.1	71.4	48.6	64.5	8.6
24 เมษายน 2567	68.9	98.7	76.4	48.6	69.3	18.1**
25 เมษายน 2567	66.2	100.7	77.4	49.2	66.9	20.2**
26 เมษายน 2567	67.7	98.6	71.7	48.0	68.4	22.3**
27 เมษายน 2567	61.9	92.6	73.7	49.6	64.4	9.7
28 เมษายน 2567	51.8	75.6	57.6	46.1	57.6	*
29 เมษายน 2567	62.1	98.7	70.4	42.9	63.4	9.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
30 เมษายน 2567	64.0	97.6	75.0	50.1	65.1	9.1
7-8 พฤษภาคม 2567	67.5	106.6	76.1	50.4	68.1	10.0
8-9 พฤษภาคม 2567	75.4*	112.1	88.2	50.0	75.5	22.3*
9-10 พฤษภาคม 2567	60.7	98.1	71.4	46.6	63.0	16.0*
21-22 มิถุนายน 2567	68.6	104.2	79.7	56.6	70.0	13.9*
22-23 มิถุนายน 2567	62.4	97.0	72.2	52.1	64.9	3.4
23-24 มิถุนายน 2567	64.7	94.8	76.7	52.8	66.4	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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพโอมวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมรวม
15 สิงหาคม 2566	58.5	104.5	61.4	42.5	59.6	17.8*
16 สิงหาคม 2566	60.3	101.6	70.6	36.9	60.9	22.7*
17 สิงหาคม 2566	63.4	105.9	64.0	35.5	64.0	26.5*
18 สิงหาคม 2566	53.2	95.4	61.0	33.4	56.7	16.1*
19 สิงหาคม 2566	55.0	90.5	61.5	34.9	57.6	18.7*
20 สิงหาคม 2566	52.9	93.6	57.8	34.9	55.8	8.0
21 สิงหาคม 2566	58.2	98.7	57.8	35.4	59.6	16.4*
22 สิงหาคม 2566	57.0	97.1	57.3	35.1	58.5	16.9*
23 สิงหาคม 2566	59.8	98.2	59.4	33.9	60.3	14.9*
24 สิงหาคม 2566	59.0	108.7	62.1	37.3	61.5	15.9*
25 สิงหาคม 2566	61.3	102.6	63.1	32.2	61.6	19.0*
26 สิงหาคม 2566	55.9	96.8	63.8	36.0	57.0	17.5*
27 สิงหาคม 2566	58.9	101.8	59.3	35.5	59.8	10.6*
28 สิงหาคม 2566	56.3	97.5	61.8	34.1	57.1	18.0*
29 สิงหาคม 2566	57.1	98.4	58.4	39.7	64.5	21.5*
30 สิงหาคม 2566	57.3	98.1	61.2	37.1	58.6	13.7*
31 สิงหาคม 2566	57.5	96.9	59.4	39.8	58.3	17.0*
1 กันยายน 2566	62.8	105.4	62.1	37.6	63.2	26.7*
2 กันยายน 2566	61.4	105.1	62.9	35.8	61.8	27.2*
3 กันยายน 2566	55.8	97.3	55.9	36.0	57.5	9.5
4 กันยายน 2566	57.6	99.7	57.8	37.5	59.2	9.9
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 ค่าระดับเสียงรวมรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ บริเวณวัดบางโพโอมวาส ไม่มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2566 เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้สถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
5 กันยายน 2566	59.2	100.5	57.1	35.9	60.3	9.0
6 กันยายน 2566	60.2	106.3	57.3	38.8	61.3	29.5*
7 กันยายน 2566	58.0	98.5	57.8	38.5	59.6	9.7
8 กันยายน 2566	55.2	97.4	61.1	36.1	57.6	13.3*
9 กันยายน 2566	54.9	93.5	61.4	39.7	56.8	13.2*
10 กันยายน 2566	56.5	96.7	60.5	40.1	57.5	15.4*
11 กันยายน 2566	57.0	97.3	60.5	39.8	57.8	17.3*
12 กันยายน 2566	55.2	95.2	60.9	38.8	56.1	18.5*
13 กันยายน 2566	59.5	100.9	56.1	37.8	59.9	17.9*
14 กันยายน 2566	59.1	102.2	58.4	38.9	59.5	12.0*
15 กันยายน 2566	50.6	83.0	57.9	37.8	53.3	7.5
16 กันยายน 2566	60.5	100.2	63.6	38.1	60.7	24.1*
17 กันยายน 2566	58.1	99.0	60.3	36.0	58.5	16.0*
18 กันยายน 2566	58.3	100.9	55.3	36.9	58.7	13.4*
19 กันยายน 2566	60.1	104.2	57.5	36.5	60.5	12.9*
20 กันยายน 2566	59.6	101.1	63.1	36.9	59.9	16.9*
21 กันยายน 2566	52.6	86.1	55.0	38.0	55.1	6.7
22 กันยายน 2566	55.0	95.6	57.0	38.4	56.0	11.2*
23 กันยายน 2566	57.2	100.3	57.1	38.3	57.8	8.8
24 กันยายน 2566	58.7	109.8	63.4	37.7	59.4	24.0*
25 กันยายน 2566	56.8	83.6	59.1	36.9	57.5	12.6*
26 กันยายน 2566	55.2	98.7	60.1	40.2	56.9	13.1*
27 กันยายน 2566	54.8	96.2	62.8	39.2	56.3	16.3*
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงอยู่ใกล้กับหอระฆัง ซึ่งมีการตีระฆังในช่วงเวลา 07.00 น. - 08.00 น. และช่วงเวลา 16.00 น. - 17.00 น. และอยู่ใกล้บริเวณที่จอดรถภายในวัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
28 กันยายน 2566	54.6	94.6	63.7	37.5	57.1	19.4*
29 กันยายน 2566	53.9	90.0	61.9	39.5	56.0	15.2*
30 กันยายน 2566	51.1	80.6	57.6	39.3	53.7	12.0*
1 ตุลาคม 2566	56.1	93.7	63.2	42.0	60.2	22.7*
2 ตุลาคม 2566	58.2	91.7	64.2	44.6	61.5	11.1*
3 ตุลาคม 2566	57.6	97.2	65.4	43.9	61.6	17.0*
4 ตุลาคม 2566	56.1	91.0	64.3	42.7	59.0	8.9
5 ตุลาคม 2566	54.3	86.0	63.2	41.8	58.1	7.2
6 ตุลาคม 2566	56.0	89.9	63.5	41.4	59.8	8.7
7 ตุลาคม 2566	54.5	87.3	62.6	42.0	58.6	17.2*
8 ตุลาคม 2566	54.7	88.6	61.5	42.9	58.9	23.8*
9 ตุลาคม 2566	56.1	90.7	62.6	44.1	59.7	22.7*
10 ตุลาคม 2566	58.9	100.7	65.9	43.6	61.2	28.8*
11 ตุลาคม 2566	56.7	91.8	64.1	43.9	60.4	22.5*
12 ตุลาคม 2566	57.2	92.2	64.4	43.6	61.0	26.5*
13 ตุลาคม 2566	56.4	92.7	63.2	44.0	60.0	27.9*
14 ตุลาคม 2566	56.9	90.6	63.4	44.0	62.0	25.8*
15 ตุลาคม 2566	56.3	92.3	61.8	44.1	60.6	25.7*
16 ตุลาคม 2566	56.6	91.5	63.2	44.9	61.0	23.4*
17 ตุลาคม 2566	57.8	90.7	64.1	44.1	61.1	24.1*
18 ตุลาคม 2566	56.3	91.2	63.5	44.0	60.6	22.2*
19 ตุลาคม 2566	56.7	96.9	64.0	43.3	60.3	13.6*
20 ตุลาคม 2566	56.8	93.1	64.2	43.5	59.7	20.7*
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดที่ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงอยู่ใกล้กับหอระฆัง ซึ่งมีการตีระฆังในช่วงเวลา 07.00 น. - 08.00 น. และช่วงเวลา 16.00 น. - 17.00 น. และอยู่ใกล้บริเวณที่จอดรถภายในวัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
21 ตุลาคม 2566	56.1	92.7	63.7	33.9	60.0	7.6
22 ตุลาคม 2566	57.2	94.5	63.4	43.3	60.2	26.7*
23 ตุลาคม 2566	57.4	96.9	65.1	43.9	61.4	22.1*
24 ตุลาคม 2566	57.1	94.1	63.2	44.4	61.5	28.6*
25 ตุลาคม 2566	58.1	93.0	65.4	43.1	61.1	9.9
26 ตุลาคม 2566	58.8	93.1	64.6	37.5	61.9	7.1
27 ตุลาคม 2566	57.8	93.6	65.4	43.4	63.3	9.9
28 ตุลาคม 2566	57.9	93.4	65.8	44.2	61.9	2.1
29 ตุลาคม 2566	59.7	93.9	68.9	44.7	63.5	7.4
30 ตุลาคม 2566	59.8	94.7	64.5	44.0	63.5	12.2*
31 ตุลาคม 2566	55.9	97.6	62.9	44.3	60.4	8.4
1 พฤศจิกายน 2566	58.7	91.9	66.0	44.2	61.5	9.3
2 พฤศจิกายน 2566	56.0	91.5	61.3	45.4	60.6	5.8
3 พฤศจิกายน 2566	56.2	91.3	62.5	44.6	60.8	8.9
4 พฤศจิกายน 2566	60.7	102.1	69.1	44.0	64.0	8.8
5 พฤศจิกายน 2566	59.2	92.1	65.0	43.3	61.7	9.8
6 พฤศจิกายน 2566	57.1	89.8	64.8	43.8	61.6	5.3
7 พฤศจิกายน 2566	57.9	99.4	65.2	42.3	61.5	9.7
8 พฤศจิกายน 2566	59.5	90.4	65.4	36.9	62.0	6.2
9 พฤศจิกายน 2566	56.5	90.4	64.4	44.8	61.4	9.9
10 พฤศจิกายน 2566	65.7	92.8	74.4	43.4	66.9	9.3
11 พฤศจิกายน 2566	61.2	89.8	66.8	43.3	64.7	9.9
12 พฤศจิกายน 2566	56.9	90.4	65.1	43.9	60.9	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
13 พฤศจิกายน 2566	56.2	91.1	63.0	44.7	60.2	9.4
14 พฤศจิกายน 2566	56.3	93.1	63.0	44.6	61.4	8.2
15 พฤศจิกายน 2566	57.8	91.7	64.8	45.5	62.1	4.3
16 พฤศจิกายน 2566	58.4	90.9	66.4	45.7	61.1	9.8
17 พฤศจิกายน 2566	57.8	91.7	64.5	44.8	61.6	7.5
18 พฤศจิกายน 2566	57.7	93.9	65.8	46.4	63.1	9.0
19 พฤศจิกายน 2566	59.2	94.4	69.9	45.6	63.1	4.8
20 พฤศจิกายน 2566	58.0	92.8	65.1	45.6	62.0	5.6
21 พฤศจิกายน 2566	57.6	93.0	65.0	46.1	62.5	6.5
22 พฤศจิกายน 2566	57.6	94.1	63.9	46.1	61.7	8.8
23 พฤศจิกายน 2566	57.3	95.1	64.9	45.0	62.5	6.5
24 พฤศจิกายน 2566	56.8	91.2	63.3	45.6	61.8	9.9
25 พฤศจิกายน 2566	58.0	93.5	65.0	44.3	64.0	8.2
26 พฤศจิกายน 2566	58.8	94.3	65.4	44.9	62.5	9.9
27 พฤศจิกายน 2566	59.0	94.1	65.6	43.7	62.7	9.3
28 พฤศจิกายน 2566	57.1	91.8	63.9	45.3	62.6	9.3
29 พฤศจิกายน 2566	58.2	92.3	65.5	44.5	63.0	8.3
30 พฤศจิกายน 2566	57.4	91.2	64.5	44.6	61.7	9.9
1 ธันวาคม 2566	56.2	88.7	62.8	41.4	59.9	5.5
2 ธันวาคม 2566	56.6	90.6	63.4	40.1	59.9	8.7
3 ธันวาคม 2566	56.5	91.9	64.4	42.0	60.2	7.9
4 ธันวาคม 2566	54.5	89.8	60.9	41.6	60.0	*
5 ธันวาคม 2566	57.7	91.3	64.5	40.5	61.5	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมรวม
6 ธันวาคม 2566	56.7	91.1	62.3	36.5	61.8	9.2
7 ธันวาคม 2566	57.7	92.9	64.0	36.1	62.1	6.5
8 ธันวาคม 2566	56.2	92.6	62.5	43.4	61.1	8.4
9 ธันวาคม 2566	57.7	91.9	64.7	43.1	61.9	5.9
10 ธันวาคม 2566	55.3	91.9	62.1	43.8	59.3	*
11 ธันวาคม 2566	56.9	91.8	63.5	43.6	61.3	*
12 ธันวาคม 2566	58.0	91.6	64.8	44.0	63.6	9.9
13 ธันวาคม 2566	57.2	93.0	63.0	43.2	61.8	9.3
14 ธันวาคม 2566	56.7	92.0	63.6	44.7	60.9	8.0
15 ธันวาคม 2566	57.8	95.1	64.6	44.5	61.5	4.4
16 ธันวาคม 2566	59.0	94.8	65.2	39.9	62.2	8.1
17 ธันวาคม 2566	58.1	93.2	64.7	36.3	61.4	4.8
18 ธันวาคม 2566	57.9	94.2	65.3	43.6	62.3	8.6
19 ธันวาคม 2566	59.0	92.9	67.0	44.7	63.7	7.9
20 ธันวาคม 2566	56.1	92.7	64.0	44.5	61.0	8.1
21 ธันวาคม 2566	57.1	91.9	63.8	44.6	62.4	7.3
22 ธันวาคม 2566	58.0	92.1	63.6	44.7	62.5	7.8
23 ธันวาคม 2566	58.4	95.2	64.3	45.1	64.0	6.4
24 ธันวาคม 2566	58.6	93.1	65.3	44.5	64.5	9.0
25 ธันวาคม 2566	56.8	88.9	63.3	44.4	61.7	5.4
26 ธันวาคม 2566	57.4	90.1	64.1	44.0	62.0	5.0
27 ธันวาคม 2566	56.7	89.2	63.3	42.5	62.4	4.3
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 ค่าระดับเสียงรวมรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีค่าระดับเสียงรวมรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
28 ธันวาคม 2566	56.2	89.1	64.8	43.8	60.3	3.7
29 ธันวาคม 2566	56.0	86.4	65.7	42.6	60.7	8.6
30 ธันวาคม 2566	55.7	88.1	45.5	41.6	61.0	1.3
31 ธันวาคม 2566	57.6	90.1	63.4	43.2	63.0	2.9
1 มกราคม 2567	55.1	87.3	61.5	41.5	60.5	3.6
2 มกราคม 2567	54.1	85.3	62.6	42.2	58.3	2.1
3 มกราคม 2567	54.6	86.4	63.6	42.4	58.6	4.2
4 มกราคม 2567	54.5	86.5	64.7	40.1	58.9	3.2
5 มกราคม 2567	52.5	84.8	60.5	41.2	57.4	6.0
6 มกราคม 2567	54.4	81.3	60.3	41.2	58.0	6.6
7 มกราคม 2567	52.8	85.7	58.9	39.6	56.8	0.7
8 มกราคม 2567	54.1	86.5	60.6	39.2	57.0	6.5
9 มกราคม 2567	54.2	81.9	60.3	39.8	58.1	6.8
10 มกราคม 2567	53.7	86.9	60.1	40.1	57.3	7.7
11 มกราคม 2567	53.3	81.9	60.9	39.8	56.2	4.5
12 มกราคม 2567	54.0	86.6	61.7	40.2	58.2	5.5
13 มกราคม 2567	53.1	84.7	58.9	39.7	56.8	7.2
14 มกราคม 2567	53.6	88.8	59.5	40.2	57.3	2.5
15 มกราคม 2567	54.3	85.3	62.2	38.8	57.7	8.3
16 มกราคม 2567	53.2	85.6	59.6	39.8	57.3	7.5
17 มกราคม 2567	53.9	81.4	59.6	37.8	59.1	8.1
18 มกราคม 2567	54.1	86.9	61.0	39.0	58.7	5.8
19 มกราคม 2567	53.5	86.7	59.8	40.1	56.5	8.3
20 มกราคม 2567	54.8	85.4	60.5	39.9	58.8	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวม
21 มกราคม 2567	54.9	86.4	62.0	40.1	59.4	8.7
22 มกราคม 2567	54.6	89.4	60.5	40.1	59.9	8.6
23 มกราคม 2567	56.1	86.4	63.4	40.2	60.3	9.2
24 มกราคม 2567	54.3	89.4	60.0	40.4	58.8	8.0
25 มกราคม 2567	54.1	89.2	59.9	40.4	57.3	8.3
26 มกราคม 2567	53.4	87.4	60.5	40.2	57.6	8.1
27 มกราคม 2567	55.2	87.1	61.2	41.1	59.2	8.9
28 มกราคม 2567	54.6	91.8	61.0	40.7	60.0	2.6
29 มกราคม 2567	55.1	88.5	61.3	40.4	59.1	7.8
30 มกราคม 2567	53.9	89.0	60.3	41.0	58.4	6.3
31 มกราคม 2567	55.5	92.6	61.2	41.2	59.4	8.8
1 กุมภาพันธ์ 2567	59.1	92.7	64.4	51.3	64.4	5.3
2 กุมภาพันธ์ 2567	58.5	90.4	64.0	51.6	64.3	3.6
3 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	90.8	64.0	51.1	64.3	3.0
4 กุมภาพันธ์ 2567	58.7	91.6	64.3	52.3	64.2	3.4
5 กุมภาพันธ์ 2567	58.3	89.7	63.9	51.7	64.0	4.4
6 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	91.0	64.9	51.5	65.2	5.5
7 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	91.6	63.6	47.1	62.7	3.1
8 กุมภาพันธ์ 2567	58.1	90.3	64.6	44.9	64.4	8.0
9 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	95.1	66.3	44.4	64.0	8.3
10 กุมภาพันธ์ 2567	58.9	94.1	65.8	44.0	64.1	6.9
11 กุมภาพันธ์ 2567	57.0	89.7	63.7	42.4	62.8	8.1
12 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	92.5	64.1	44.4	63.8	6.1
13 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	91.1	64.3	42.8	62.9	8.4
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 ค่าระดับเสียงรวม

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
14 กุมภาพันธ์ 2567	58.3	93.4	64.9	43.7	62.6	9.6
15 กุมภาพันธ์ 2567	56.2	90.2	60.5	49.9	62.1	5.9
16 กุมภาพันธ์ 2567	59.0	93.7	66.4	51.6	63.2	7.9
17 กุมภาพันธ์ 2567	62.0	93.3	68.3	52.6	66.2	8.6
18 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	93.9	66.0	51.9	65.1	7.7
19 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	94.9	64.3	52.3	63.3	7.4
20 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	93.6	64.9	51.9	65.3	6.4
21 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	92.8	65.8	51.5	65.1	5.0
22 กุมภาพันธ์ 2567	60.0	93.4	64.5	51.3	66.3	7.9
23 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	91.5	62.9	51.8	64.0	6.6
24 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	93.4	65.3	51.7	65.7	9.1
25 กุมภาพันธ์ 2567	56.7	91.9	61.3	51.0	62.7	0.2
26 กุมภาพันธ์ 2567	59.2	94.1	65.3	51.0	63.7	9.1
27 กุมภาพันธ์ 2567	59.5	95.0	65.8	51.4	64.1	9.4
28 กุมภาพันธ์ 2567	59.7	94.6	65.9	48.4	64.7	9.0
29 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	88.8	61.3	47.7	60.5	8.9
1 มีนาคม 2567	58.4	94.3	64.5	39.4	61.7	3.5
2 มีนาคม 2567	58.3	92.8	63.3	33.7	63.7	7.3
3 มีนาคม 2567	57.8	92.0	62.8	50.4	63.6	6.1
4 มีนาคม 2567	57.9	94.2	63.8	47.0	63.8	7.6
5 มีนาคม 2567	56.3	93.1	63.2	42.8	61.2	5.6
6 มีนาคม 2567	55.6	92.5	63.5	41.7	58.4	9.9
7 มีนาคม 2567	56.3	93.0	63.5	40.1	61.7	6.9
8 มีนาคม 2567	55.7	91.6	61.6	38.1	61.0	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
9 มีนาคม 2567	56.0	88.7	62.0	41.9	61.2	5.2
10 มีนาคม 2567	55.9	88.9	62.1	44.1	61.5	3.5
11 มีนาคม 2567	56.5	91.8	63.4	39.5	60.5	7.7
12 มีนาคม 2567	55.0	89.2	60.2	44.0	59.7	8.9
13 มีนาคม 2567	55.3	86.4	62.4	42.5	58.2	9.5
14 มีนาคม 2567	55.7	89.7	61.7	42.3	60.1	7.4
15 มีนาคม 2567	57.7	101.5	63.6	41.1	61.5	9.0
16 มีนาคม 2567	57.7	92.8	65.2	40.7	61.9	8.5
17 มีนาคม 2567	56.3	88.4	62.6	42.6	61.5	8.0
18 มีนาคม 2567	58.0	92.1	64.6	40.7	61.7	6.0
19 มีนาคม 2567	57.5	96.0	64.0	39.5	59.6	5.9
20 มีนาคม 2567	63.8	96.1	65.9	40.1	65.3	9.9
21 มีนาคม 2567	55.8	90.6	62.1	41.1	61.1	6.4
22 มีนาคม 2567	55.0	91.8	61.1	40.8	59.9	7.4
23 มีนาคม 2567	55.4	91.2	61.3	40.7	61.2	6.7
24 มีนาคม 2567	56.2	94.1	62.6	40.7	60.8	9.4
25 มีนาคม 2567	54.8	93.6	60.0	41.3	59.5	9.8
26 มีนาคม 2567	55.3	94.8	61.6	40.8	61.6	3.0
27 มีนาคม 2567	56.2	96.6	63.0	39.8	59.9	9.9
28 มีนาคม 2567	56.3	91.8	62.6	40.9	60.9	7.2
29 มีนาคม 2567	54.6	92.7	60.7	41.1	59.3	7.6
30 มีนาคม 2567	57.6	93.8	64.3	40.9	63.2	7.1
31 มีนาคม 2567	54.1	92.4	59.1	41.4	58.0	5.9
1 เมษายน 2567	56.0	92.1	62.8	41.3	60.6	9.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr})	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
2 เมษายน 2567	54.5	93.4	61.2	40.4	60.3	7.0
3 เมษายน 2567	55.8	95.8	61.6	40.5	59.6	8.8
4 เมษายน 2567	62.3	95.4	70.7	40.5	63.5	22.0*
5 เมษายน 2567	57.8	93.1	63.9	40.3	61.6	9.9
6 เมษายน 2567	55.0	93.5	60.4	40.5	60.3	6.0
7 เมษายน 2567	64.0	95.4	69.6	40.7	65.2	9.6
8 เมษายน 2567	65.5	91.3	68.3	40.7	66.2	25.8*
9 เมษายน 2567	60.3	93.2	63.2	40.2	62.7	20.5*
10 เมษายน 2567	53.6	90.3	58.5	40.3	59.3	8.6
11 เมษายน 2567	56.7	92.4	62.3	40.9	61.0	9.7
12 เมษายน 2567	55.0	91.8	62.2	40.0	59.0	9.0
13 เมษายน 2567	60.5	95.0	67.9	39.0	61.9	8.9
14 เมษายน 2567	66.0	102.2	73.4	35.7	66.6	13.4*
15 เมษายน 2567	55.3	92.3	59.5	35.8	61.6	9.1
16 เมษายน 2567	55.2	93.2	61.6	34.3	59.1	13.2*
17 เมษายน 2567	56.3	98.3	62.4	40.5	60.9	8.2
18 เมษายน 2567	61.0	96.4	66.8	40.0	62.8	23.7*
19 เมษายน 2567	55.2	96.3	61.9	39.6	60.9	9.4
20 เมษายน 2567	53.1	90.4	60.1	39.3	56.5	10.0
21 เมษายน 2567	55.4	91.4	62.7	39.5	58.4	8.7
22 เมษายน 2567	55.9	92.0	62.0	39.9	61.0	13.8*
23 เมษายน 2567	64.1	91.9	74.4	40.9	65.1	3.4
24 เมษายน 2567	61.5	93.1	71.9	39.6	63.6	15.2*
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

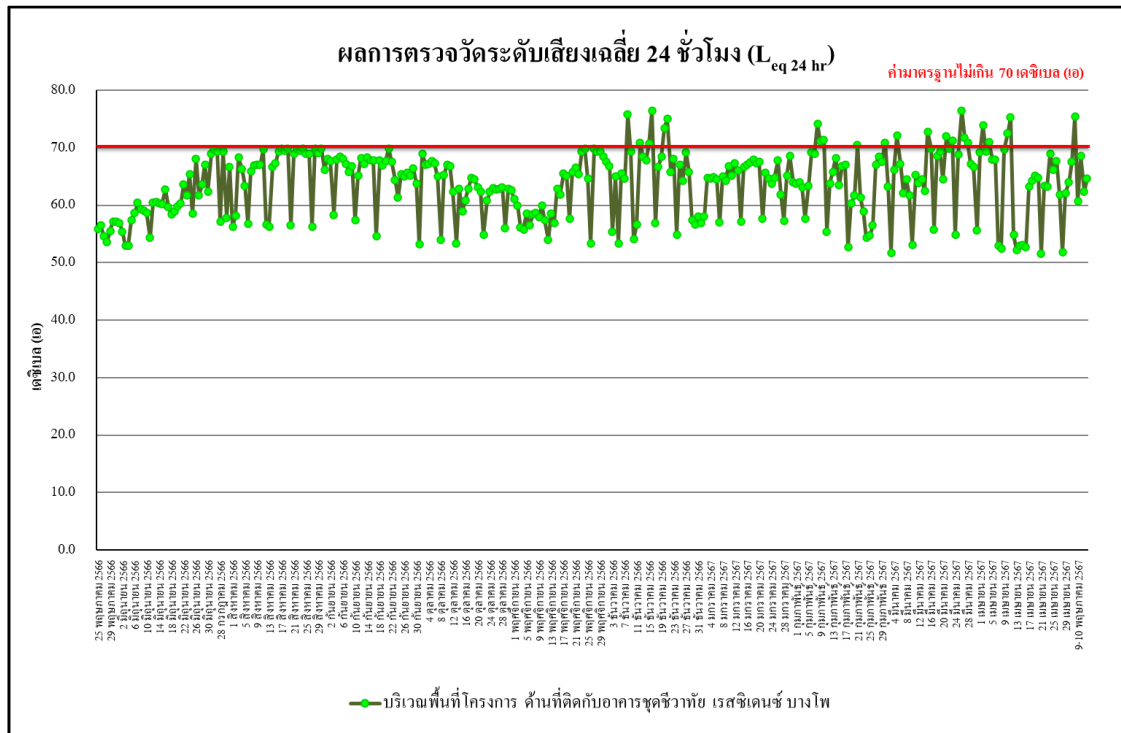
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))					
	บริเวณวัดบางโพธิ์มาวาส					
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด(L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียง รบกวน
25 เมษายน 2567	52.7	92.2	60.2	39.2	56.9	9.7
26 เมษายน 2567	59.4	93.6	67.0	40.1	61.8	9.5
27 เมษายน 2567	60.5	92.6	68.3	41.2	62.8	15.1*
28 เมษายน 2567	59.2	93.1	66.6	40.9	61.2	14.5*
29 เมษายน 2567	60.9	98.1	71.2	41.0	63.0	13.3*
30 เมษายน 2567	61.0	92.8	71.2	39.7	62.5	17.9*
7-8 พฤษภาคม 2567	67.3	108.4	69.4	42.3	69.6	17.3*
8-9 พฤษภาคม 2567	60.6	88.8	71.3	42.0	67.2	7.5
9-10 พฤษภาคม 2567	61.3	92.9	69.3	42.2	63.9	5.7
21-22 มิถุนายน 2567	62.6	102.2	72.1	48.3	64.8	6.9
22-23 มิถุนายน 2567	58.4	103.7	66.6	47.5	61.9	1.1
23-24 มิถุนายน 2567	58.1	94.8	65.7	48.0	61.4	7.7
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

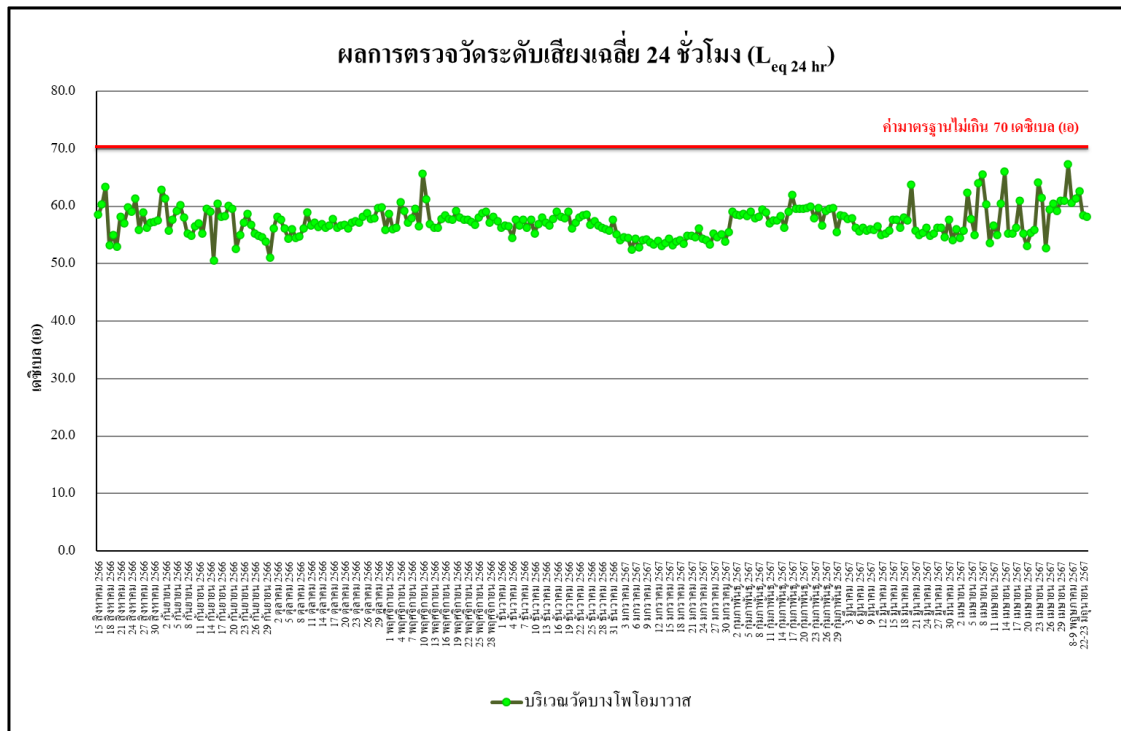
หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)

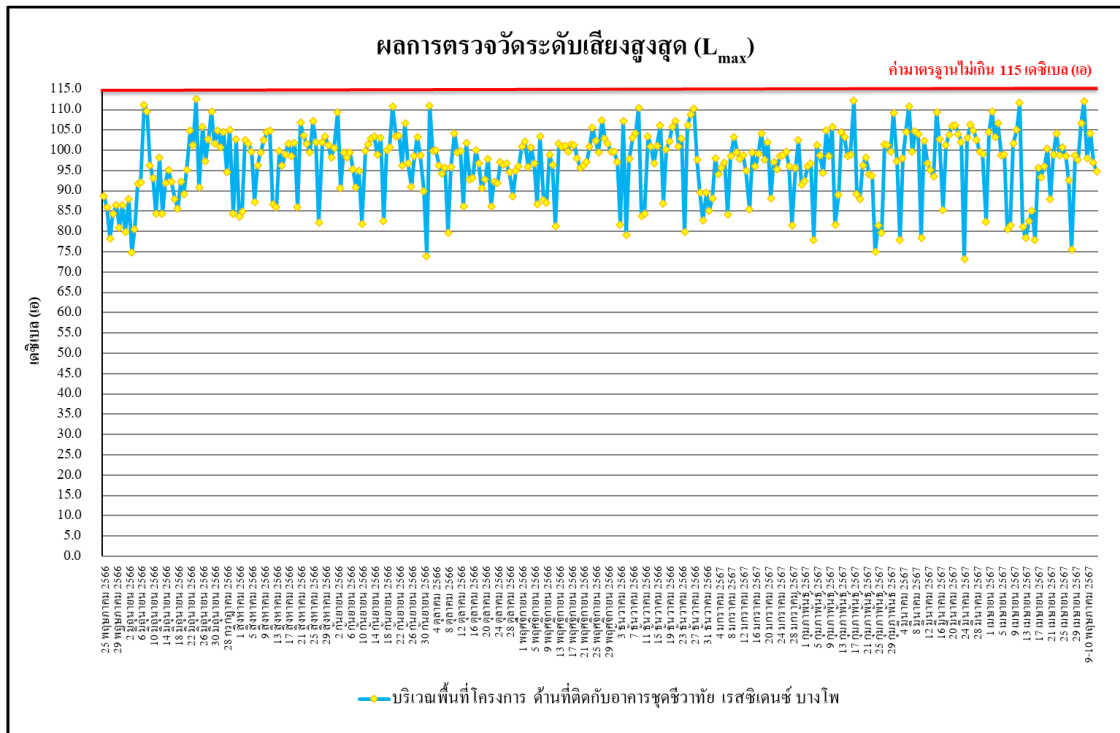
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ

ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567

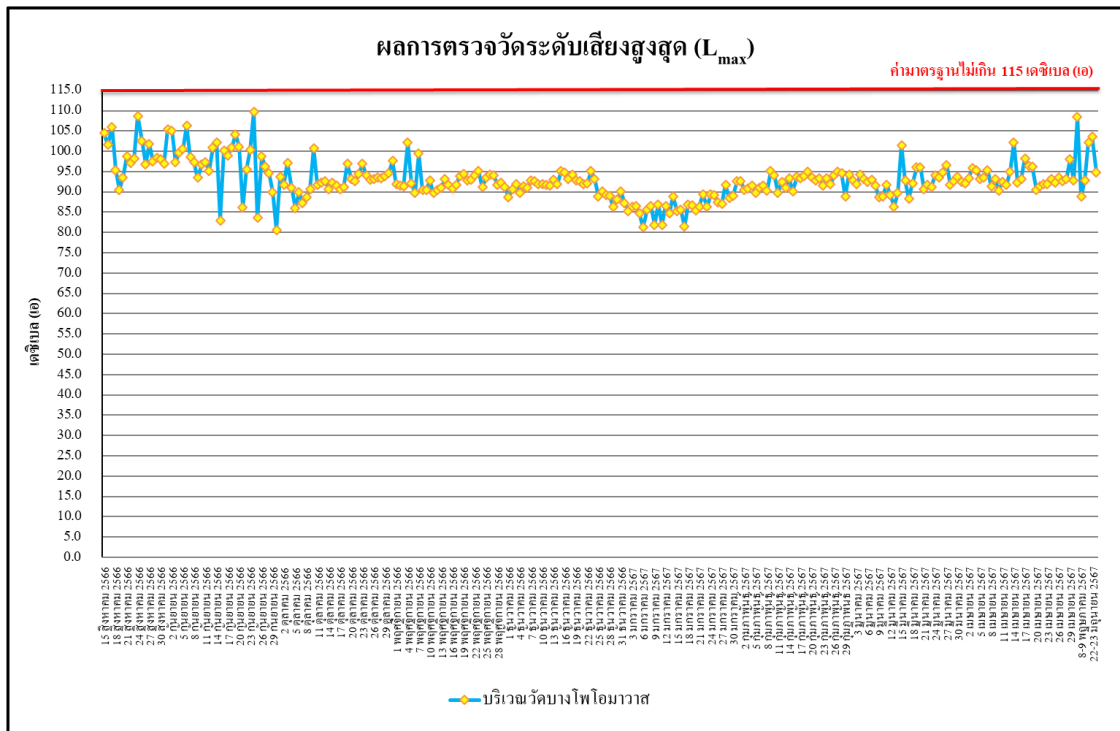


รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)

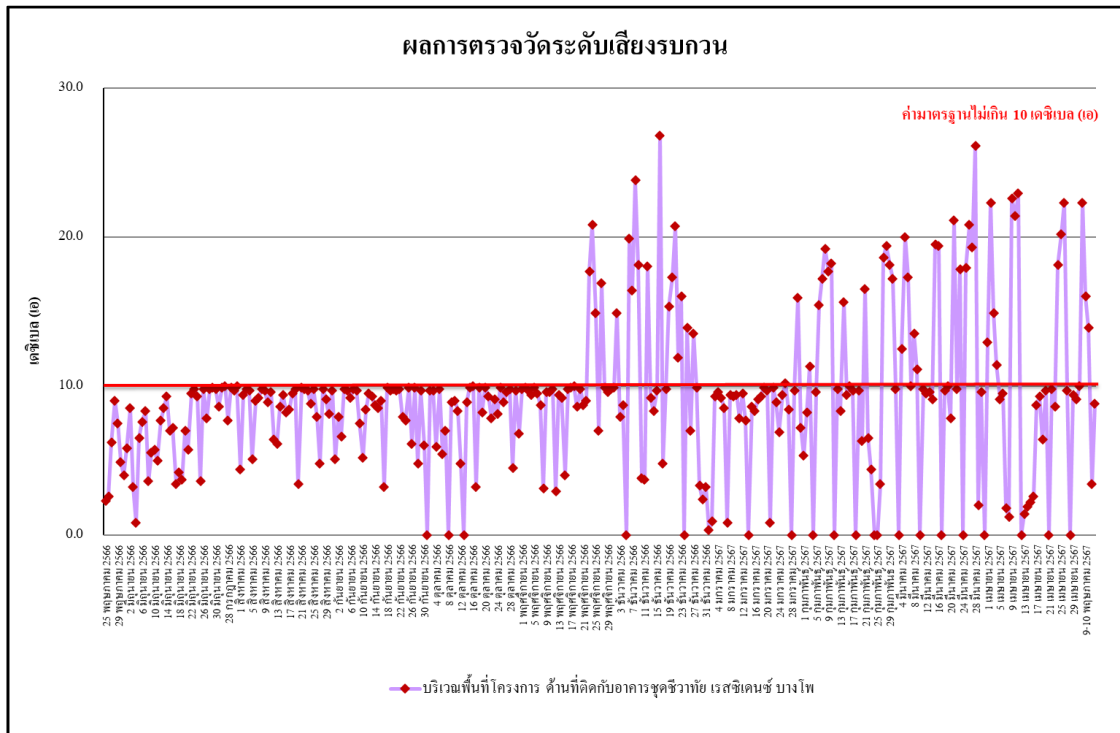
บริเวณวัดบางโพโสมาวาส ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - มิถุนายน 2567



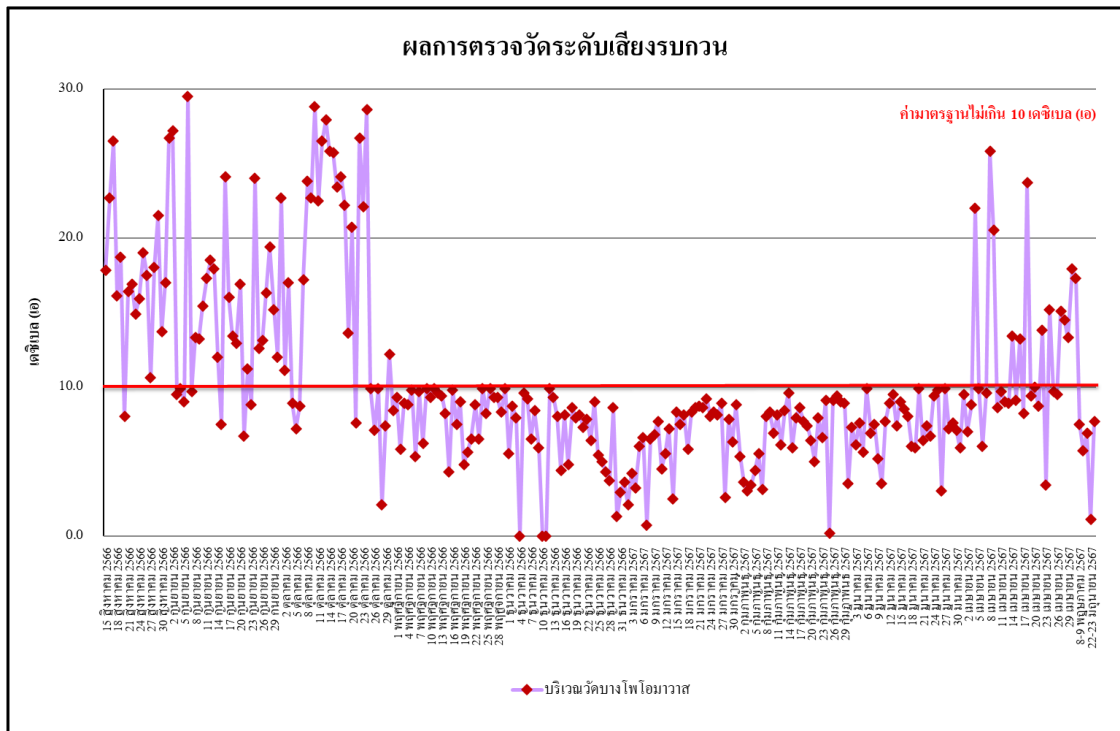
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ
 ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
 บริเวณวัดบางโพโสมมาวาส ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณวัดบางโพโสมมาวาส ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - มิถุนายน 2567

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาหทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ และบริเวณวัด บางโพโอมาวาส พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุดชีวาหทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มกราคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.780	4.2	1.710	4.6	0.993	5.6	5.000	$f \leq 10$
4 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.378	4.6	1.308	4.4	0.638	4.6	5.000	$f \leq 10$
5 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.315	5.8	1.143	5.6	0.504	3.2	5.000	$f \leq 10$
6 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.292	2.8	1.096	2.7	0.867	3.0	5.000	$f \leq 10$
7 มกราคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.449	4.6	1.639	<1.0	0.843	6.2	5.000	$f \leq 10$
9 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.237	6.1	1.174	7.4	0.631	4.1	5.000	$f \leq 10$
10 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.323	7.8	1.040	6.1	0.386	6.2	5.000	$f \leq 10$
11 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.370	7.3	0.906	6.6	0.441	5.9	5.000	$f \leq 10$
12 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.434	6.1	1.104	7.1	0.481	8.8	5.000	$f \leq 10$
13 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.512	6.2	1.151	6.6	0.489	7.7	5.000	$f \leq 10$
14 มกราคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 มกราคม 2567	11:00-12:00	0.268	19.7	1.017	12.3	0.276	6.1	5.575	$10 < f \leq 50$
16 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.512	4.6	1.080	3.7	0.820	3.9	5.000	$f \leq 10$
17 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.575	3.3	1.119	3.6	1.072	3.8	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด
ชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.213	5.4	1.371	4.3	0.465	6.3	5.000	$f \leq 10$
19 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.197	3.7	1.214	3.9	0.418	3.7	5.000	$f \leq 10$
20 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.252	5.1	1.119	4.9	0.434	5.4	5.000	$f \leq 10$
21 มกราคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.300	5.0	1.104	3.7	0.906	3.8	5.000	$f \leq 10$
23 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.205	6.3	1.450	3.6	0.504	4.2	5.000	$f \leq 10$
24 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.575	>100.0	3.634	73.1	0.489	>100.0	17.310	$50 < f \leq 100$
25 มกราคม 2567	08:00-09:00	1.151	2.0	1.080	2.0	0.812	14.6	5.000	$f \leq 10$
26 มกราคม 2567	11:00-12:00	0.268	34.1	2.034	73.1	0.331	46.5	17.310	$50 < f \leq 100$
27 มกราคม 2567	09:00-10:00	1.356	15.5	0.449	19.0	0.504	1.6	6.375	$10 < f \leq 50$
28 มกราคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 มกราคม 2567	08:00-09:00	0.315	51.2	1.072	34.1	0.347	3.2	11.025	$10 < f \leq 50$
30 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.260	64.0	1.868	24.4	0.497	16.0	8.600	$10 < f \leq 50$
31 มกราคม 2567	08:00-09:00	0.465	56.9	1.348	64.0	0.410	3.6	16.400	$50 < f \leq 100$
1 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.237	11.4	0.339	36.6	1.072	11.6	5.400	$10 < f \leq 50$
2 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	0.197	85.3	1.040	>100.0	0.244	36.6	20.000	$f > 100$
3 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.458	5.1	0.678	8.0	0.891	6.8	5.000	$f \leq 10$
4 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	0.370	1.9	0.229	32.0	0.725	1.1	5.000	$f \leq 10$
5 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.505	24.4	0.583	73.1	0.528	46.5	8.600	$10 < f \leq 50$
6 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.277	<1.0	1.056	46.5	1.458	8.4	5.000	$f \leq 10$
7 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.244	39.4	1.237	36.6	0.355	13.5	11.650	$10 < f \leq 50$
8 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.646	>100.0	1.963	>100.0	0.457	>100.0	20.000	$f > 100$
9 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.324	26.9	0.386	>100.0	0.410	23.3	9.225	$10 < f \leq 50$
10 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	0.339	73.1	2.577	73.1	1.608	>100.0	17.310	$50 < f \leq 100$
11 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.694	73.1	1.813	73.1	0.410	32.0	17.310	$50 < f \leq 100$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด
ชีวาทรี เรสซิเดนซ์ บางโพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13 กุมภาพันธ์ 2567	16:00-17:00	0.765	>100.0	4.367	>100.0	1.190	>100.0	20.000	f>100
14 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.789	19.0	0.654	19.7	2.640	19.7	7.425	10<f≤50
15 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	2.767	12.8	0.670	73.1	0.544	15.1	5.700	10<f≤50
16 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.347	39.4	2.254	>100.0	0.441	>100.0	20.000	f>100
17 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.332	>100.0	1.253	>100.0	0.891	>100.0	20.000	f>100
18 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.631	6.8	0.946	6.1	1.237	5.7	5.000	f≤10
20 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.528	85.3	1.639	56.9	0.528	64.0	15.690	50<f≤100
21 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.457	>100.0	1.182	>100.0	0.252	>100.0	20.000	f>100
22 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.370	51.2	2.278	>100.0	0.276	34.1	20.000	f>100
23 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.080	2.4	5.691	>100.0	1.080	>100.0	20.000	f>100
24 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.229	51.2	0.962	16.0	0.213	2.3	6.500	10<f≤50
25 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.378	1.5	3.838	>100.0	0.623	>100.0	20.000	f>100
27 กุมภาพันธ์ 2567	16:00-17:00	0.441	34.1	2.877	24.4	0.725	19.0	8.600	10<f≤50
28 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.364	>100.0	6.889	>100.0	2.648	>100.0	20.000	f>100
29 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.009	17.7	0.970	22.3	3.350	13.5	5.875	10<f≤50
1 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.473	>100.0	5.029	64.0	0.504	12.5	16.400	50<f≤100
2 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.307	>100.0	1.482	>100.0	0.355	>100.0	20.000	f>100
3 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 มีนาคม 2567	16:00-17:00	0.189	56.9	1.521	>100.0	0.394	>100.0	20.000	f>100
5 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.599	34.1	0.552	36.6	0.536	11.4	11.025	10<f≤50
6 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.504	1.7	0.638	46.5	0.741	2.7	5.000	f≤10
7 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.213	N/A	0.922	>100.0	0.181	>100.0	20.000	f>100
8 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.512	36.6	1.955	64.0	0.512	<1.0	16.400	50<f≤100
9 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.142	>100.0	1.033	>100.0	0.213	64.0	20.000	f>100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด
ชีวาทรี เรสซิเดนซ์ บางโพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10 มีนาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.276	>100.0	1.900	>100.0	0.244	51.2	20.000	f>100
12 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.851	51.2	2.081	51.2	0.583	85.3	15.120	50<f≤100
13 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.504	73.1	1.245	85.3	0.497	64.0	18.530	50<f≤100
14 มีนาคม 2567	15:00-16:00	1.419	22.3	7.307	23.3	1.513	22.3	8.325	10<f≤50
15 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.623	>100.0	4.508	>100.0	0.457	>100.0	20.000	f>100
16 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.134	56.9	1.088	32.0	0.229	3.8	10.500	10<f≤50
17 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 มีนาคม 2567	13:00-14:00	3.058	56.9	1.978	N/A	0.284	N/A	15.690	50<f≤100
19 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.300	34.1	0.851	36.6	0.189	N/A	11.650	10<f≤50
20 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.166	N/A	0.528	18.3	0.181	N/A	7.075	10<f≤50
21 มีนาคม 2567	09:00-10:00	7.267	>100.0	7.180	>100.0	5.123	>100.0	20.000	f>100
22 มีนาคม 2567	09:00-10:00	2.838	28.4	2.081	30.1	1.624	<1.0	9.600	10<f≤50
23 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.418	64.0	3.098	>100.0	0.568	>100.0	20.000	f>100
24 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.449	>100.0	4.524	>100.0	1.056	85.3	20.000	f>100
26 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.300	28.4	1.316	22.3	0.173	42.7	8.075	10<f≤50
27 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.166	34.1	0.828	13.8	0.370	25.6	5.950	10<f≤50
28 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.205	9.3	1.332	24.4	0.237	32.0	8.600	10<f≤50
29 มีนาคม 2567	10:00-11:00	1.182	>100.0	8.016	>100.0	1.159	>100.0	20.000	f>100
30 มีนาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 มีนาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.252	>100.0	0.938	16.5	0.370	>100.0	6.625	10<f≤50
2 เมษายน 2567	15:00-16:00	0.914	85.3	4.973	>100.0	1.088	>100.0	20.000	f>100
3 เมษายน 2567	11:00-12:00	4.926	>100.0	3.468	20.5	4.422	>100.0	20.000	f>100
4 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.772	4.1	4.059	4.0	1.111	5.3	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด
ชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
5 เมษายน 2567	11:00-12:00	2.916	>100.0	2.688	>100.0	1.963	>100.0	20.000	$f > 100$
6 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 เมษายน 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 เมษายน 2567	11:00-12:00	4.485	>100.0	4.524	51.2	3.176	46.5	15.120	$50 < f \leq 100$
9 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.394	>100.0	1.348	>100.0	0.378	>100.0	20.000	$f > 100$
10 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.386	85.3	1.474	36.6	0.733	>100.0	11.650	$10 < f \leq 50$
11 เมษายน 2567	08:00-09:00	0.520	>100.0	1.592	56.9	0.607	>100.0	15.690	$50 < f \leq 100$
12 เมษายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.237	7.8	0.741	5.5	0.173	8.4	5.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2567	08:00-09:00	0.142	30.1	1.277	51.2	0.221	64.0	15.120	$50 < f \leq 100$
19 เมษายน 2567	11:00-12:00	1.616	46.5	1.119	51.2	2.254	32.0	10.500	$10 < f \leq 50$
20 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.449	>100.0	1.064	2.0	0.252	56.9	5.000	$f \leq 10$
21 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 เมษายน 2567	09:00-10:00	1.395	>100.0	4.501	2.0	0.946	56.9	5.000	$f \leq 10$
23 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 เมษายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.142	36.6	1.647	>100.0	0.457	17.1	20.000	$f > 100$
26 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.504	64.0	3.996	85.3	0.780	64.0	18.530	$50 < f \leq 100$
27 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.370	34.1	1.758	64.0	0.583	19.7	16.400	$50 < f \leq 100$
28 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.347	<1.0	1.159	11.6	0.733	<1.0	5.400	$10 < f \leq 50$
30 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.252	22.3	1.821	24.4	0.615	25.6	8.600	$10 < f \leq 50$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

**ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด
ชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
7-8 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.323	51.2	1.040	56.9	0.244	32.0	15.690	50<f≤100
8-9 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.244	>100.0	0.796	>100.0	0.205	>100.0	20.000	f>100
9-10 พฤษภาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	>100.0	<0.127	>100.0	<0.127	>100.0	20.000	f>100
21-22 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	0.165	4.4	0.930	3.9	0.135	12.8	5.000	f≤10
22-23 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23-24 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

**ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มกราคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.181	3.0	0.355	3.4	0.418	4.1	5.000	f≤10
4 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.181	6.7	0.520	5.6	0.378	3.9	5.000	f≤10
5 มกราคม 2567	15:00-16:00	0.260	3.9	0.410	5.5	0.363	4.7	5.000	f≤10
6 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.323	7.0	0.402	5.8	0.244	3.8	20.000	f>100
7 มกราคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f>100
8 มกราคม 2567	08:00-09:00	0.702	7.5	0.552	5.5	0.355	4.5	20.000	f>100
9 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.276	2.5	0.828	2.8	0.292	2.9	5.000	f≤10
10 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.197	3.6	0.599	12.0	0.276	5.5	5.500	10<f≤50
11 มกราคม 2567	15:00-16:00	0.378	9.4	0.725	9.9	0.300	3.7	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
12 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.189	4.4	0.575	4.8	0.370	5.1	5.000	f≤10
13 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.300	4.3	0.552	4.8	0.504	4.9	5.000	f≤10
14 มกราคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 มกราคม 2567	11:00-12:00	0.189	9.1	0.386	6.3	0.237	7.2	5.000	f≤10
16 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.331	2.9	0.418	4.5	0.504	2.4	5.000	f≤10
17 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.237	4.6	0.520	10.0	0.410	9.2	5.000	f≤10
18 มกราคม 2567	16:00-17:00	0.260	4.9	0.717	4.8	0.465	3.3	5.000	f≤10
19 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.339	4.2	0.765	3.8	0.410	4.9	5.000	f≤10
20 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.260	5.3	0.441	3.9	0.347	3.1	5.000	f≤10
21 มกราคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.166	3.4	0.528	5.4	0.315	4.7	5.000	f≤10
23 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.363	5.3	1.773	4.8	0.709	4.7	5.000	f≤10
24 มกราคม 2567	10:00-11:00	0.213	5.1	0.512	6.9	0.173	6.6	5.000	f≤10
25 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.268	4.1	0.631	4.4	0.300	4.7	5.000	f≤10
26 มกราคม 2567	13:00-14:00	0.260	3.8	0.497	5.2	0.181	7.9	5.000	f≤10
27 มกราคม 2567	08:00-09:00	0.363	4.4	0.772	5.4	0.552	4.6	5.000	f≤10
28 มกราคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.631	6.2	1.198	6.2	0.804	6.9	5.000	f≤10
30 มกราคม 2567	09:00-10:00	0.244	4.1	0.402	7.9	0.268	6.1	5.000	f≤10
31 มกราคม 2567	14:00-15:00	0.402	3.1	0.402	9.1	0.300	4.6	5.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.868	8.8	4.028	N/A	1.324	2.5	5.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2567	16:00-17:00	3.846	>100.0	3.421	>100.0	2.412	>100.0	20.000	f>100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
7 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.371	<1.0	2.365	<1.0	0.820	<1.0	5.000	$f \leq 10$
8 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.875	>100.0	0.772	93.1	0.465	>100.0	20.000	$f > 100$
9 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.269	<1.0	2.215	<1.0	0.709	<1.0	5.000	$f \leq 10$
10 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.670	>100.0	0.765	>100.0	0.575	53.9	20.000	$f > 100$
12 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.033	<1.0	1.931	<1.0	0.615	<1.0	5.000	$f \leq 10$
13 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.119	>100.0	1.505	>100.0	0.962	48.8	20.000	$f > 100$
14 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.159	<1.0	2.183	<1.0	0.654	<1.0	5.000	$f \leq 10$
15 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	1.427	>100.0	1.230	>100.0	0.749	>100.0	20.000	$f > 100$
16 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.482	<1.0	2.380	<1.0	0.670	<1.0	5.000	$f \leq 10$
17 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	6.731	23.3	1.821	32.0	2.246	73.1	8.325	$10 < f \leq 50$
18 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.615	>100.0	0.954	30.1	0.244	>100.0	10.025	$10 < f \leq 50$
19 กุมภาพันธ์ 2567	12:00-13:00	0.520	>100.0	1.403	39.4	0.323	>100.0	12.350	$10 < f \leq 50$
20 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	2.530	>100.0	4.201	>100.0	1.813	42.7	20.000	$f > 100$
21 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.883	<1.0	1.837	<1.0	0.568	<1.0	5.000	$f \leq 10$
22 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.923	>100.0	1.230	>100.0	0.985	>100.0	20.000	$f > 100$
23 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.891	<1.0	1.876	<1.0	0.607	<1.0	5.000	$f \leq 10$
24 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.198	>100.0	1.174	>100.0	0.733	>100.0	20.000	$f > 100$
25 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.151	>100.0	1.868	60.2	0.528	>100.0	16.020	$50 < f \leq 100$
26 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.048	<1.0	1.844	<1.0	0.544	<1.0	5.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	0.749	>100.0	0.662	>100.0	0.528	>100.0	20.000	$f > 100$
28 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.851	<1.0	1.915	<1.0	0.607	<1.0	5.000	$f \leq 10$
29 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	2.231	>100.0	3.137	>100.0	1.955	>100.0	20.000	$f > 100$
1 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.804	<1.0	1.758	<1.0	0.520	<1.0	5.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2567	11:00-12:00	2.633	29.3	2.049	30.1	3.437	35.3	11.325	$10 < f \leq 50$
3 มีนาคม 2567	10:00-11:00	1.293	>100.0	1.663	85.3	0.709	>100.0	18.530	$50 < f \leq 100$
4 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.922	<1.0	1.797	<1.0	0.528	<1.0	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
5 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.859	<1.0	1.821	<1.0	0.528	N/A	5.000	f≤10
6 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.828	<1.0	1.726	<1.0	0.536	<1.0	5.000	f≤10
7 มีนาคม 2567	09:00-10:00	1.403	>100.0	0.970	>100.0	0.772	>100.0	20.000	f>100
8 มีนาคม 2567	09:00-10:00	2.081	>100.0	2.830	>100.0	1.829	44.5	20.000	f>100
9 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.481	>100.0	0.568	73.1	0.221	>100.0	17.310	50<f≤100
10 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.292	>100.0	0.914	37.9	0.173	33.0	11.975	10<f≤50
11 มีนาคม 2567	11:00-12:00	1.624	>100.0	2.128	>100.0	1.301	46.5	20.000	f>100
12 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.709	<1.0	1.624	<1.0	0.481	<1.0	5.000	f≤10
13 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.694	<1.0	1.466	<1.0	0.465	<1.0	5.000	f≤10
14 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.733	>100.0	1.127	35.3	0.244	>100.0	11.325	10<f≤50
15 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.930	>100.0	1.521	78.8	0.473	>100.0	17.880	50<f≤100
16 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.615	<1.0	1.364	<1.0	0.418	<1.0	5.000	f≤10
17 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.528	>100.0	1.230	>100.0	0.418	93.1	20.000	f>100
19 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.575	<1.0	1.419	<1.0	0.418	<1.0	5.000	f≤10
20 มีนาคม 2567	08:00-09:00	5.107	68.3	4.682	73.1	4.658	68.3	16.830	50<f≤100
21 มีนาคม 2567	09:00-10:00	1.797	>100.0	2.278	>100.0	1.624	>100.0	20.000	f>100
22 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.449	<1.0	0.906	<1.0	0.347	93.1	5.000	f≤10
23 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.638	>100.0	0.560	68.3	0.339	>100.0	20.000	f>100
24 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.670	>100.0	0.654	60.2	0.544	>100.0	20.000	f>100
26 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.678	>100.0	0.615	>100.0	0.497	>100.0	20.000	f>100
27 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.315	>100.0	1.119	35.3	0.244	93.1	11.325	10<f≤50
28 มีนาคม 2567	08:00-09:00	1.498	>100.0	1.860	>100.0	1.435	>100.0	20.000	f>100
29 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.575	>100.0	1.277	85.3	0.221	>100.0	18.530	50<f≤100
30 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.725	>100.0	0.583	>100.0	0.441	>100.0	20.000	f>100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
31 มีนาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.300	>100.0	0.631	>100.0	0.347	>100.0	20.000	$f > 100$
2 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.678	>100.0	0.363	85.3	0.292	>100.0	20.000	$f > 100$
3 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.009	85.3	2.704	51.2	1.293	42.7	15.120	$50 < f \leq 100$
4 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.402	>100.0	4.051	>100.0	0.954	18.3	20.000	$f > 100$
5 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.457	73.1	1.860	64.0	0.512	51.2	16.400	$50 < f \leq 100$
6 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.370	>100.0	0.504	64.0	0.189	>100.0	16.400	$50 < f \leq 100$
8 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.670	>100.0	1.190	>100.0	0.560	85.3	20.000	$50 < f \leq 100$
9 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.394	>100.0	1.001	64.0	0.260	41.0	16.400	$50 < f \leq 100$
10 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.363	>200.0	0.520	85.3	0.307	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
11 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 เมษายน 2567	13:00-14:00	1.182	>100.0	1.261	>100.0	0.993	>100.0	20.000	$f > 100$
13 เมษายน 2567	12:00-13:00	0.339	22.8	1.805	17.4	1.316	12.0	6.850	$10 < f \leq 50$
14 เมษายน 2567	16:00-17:00	0.229	3.3	1.931	3.6	0.899	3.1	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.843	>100.0	1.190	>100.0	0.670	>100.0	20.000	$f > 100$
18 เมษายน 2567	09:00-10:00	2.688	>100.0	3.232	85.3	2.104	36.6	18.530	$50 < f \leq 100$
19 เมษายน 2567	11:00-12:00	1.111	>100.0	1.395	>100.0	0.560	>100.0	20.000	$f > 100$
20 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.781	>100.0	1.884	>100.0	1.293	>100.0	20.000	$f > 100$
21 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.237	>100.0	0.638	30.1	0.197	37.9	10.025	$10 < f \leq 50$
22 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.474	93.1	0.867	N/A	2.341	64.0	16.400	$50 < f \leq 100$
23 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 เมษายน 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบางโพโสมาวาส
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
25 เมษายน 2567	10:00-11:00	5.628	>100.0	7.196	>100.0	4.705	>100.0	20.000	f>100
26 เมษายน 2567	09:00-10:00	6.944	>100.0	8.780	>100.0	5.336	36.6	20.000	f>100
27 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.599	>100.0	1.332	68.3	0.426	85.3	16.830	50<f≤100
28 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.638	>100.0	0.583	>100.0	0.520	29.3	20.000	f>100
29 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.244	3.7	2.987	3.5	1.364	3.0	5.000	f≤10
30 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.134	25.6	0.662	3.3	0.402	2.3	5.000	f≤10
7-8 พฤษภาคม 2567	13:00-14:00	1.088	>100.0	1.316	>100.0	1.135	56.9	20.000	f>100
8-9 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.276	>100.0	0.962	51.2	0.323	>100.0	15.120	50<f≤100
9-10 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.757	>100.0	1.624	60.2	0.638	29.3	16.020	50<f≤100
21-22 มิถุนายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22-23 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23-24 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ pH, BOD, TSS, TDS, Settleable Solids, Sulfide, TKN และ Oil & Grease พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-26 ถึงรูปที่ 4.4-33 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของ โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		27 ก.พ. 2567	25 มี.ค. 2567	11 เม.ย. 2567	8 พ.ค. 2567	24 มิ.ย. 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.37	7.05	7.06	8.85	7.48	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	37**	1	1	1	<1*	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	67**	<5*	16	<5*	<5*	≤40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	640 ^{2/} **	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	≤500 ⁽¹⁾
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.2	<0.2*	≤1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	5.04	5.00	5.31	0.45	24.11	≤35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.6	2.6	2.3	1.6	1.8	≤20

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

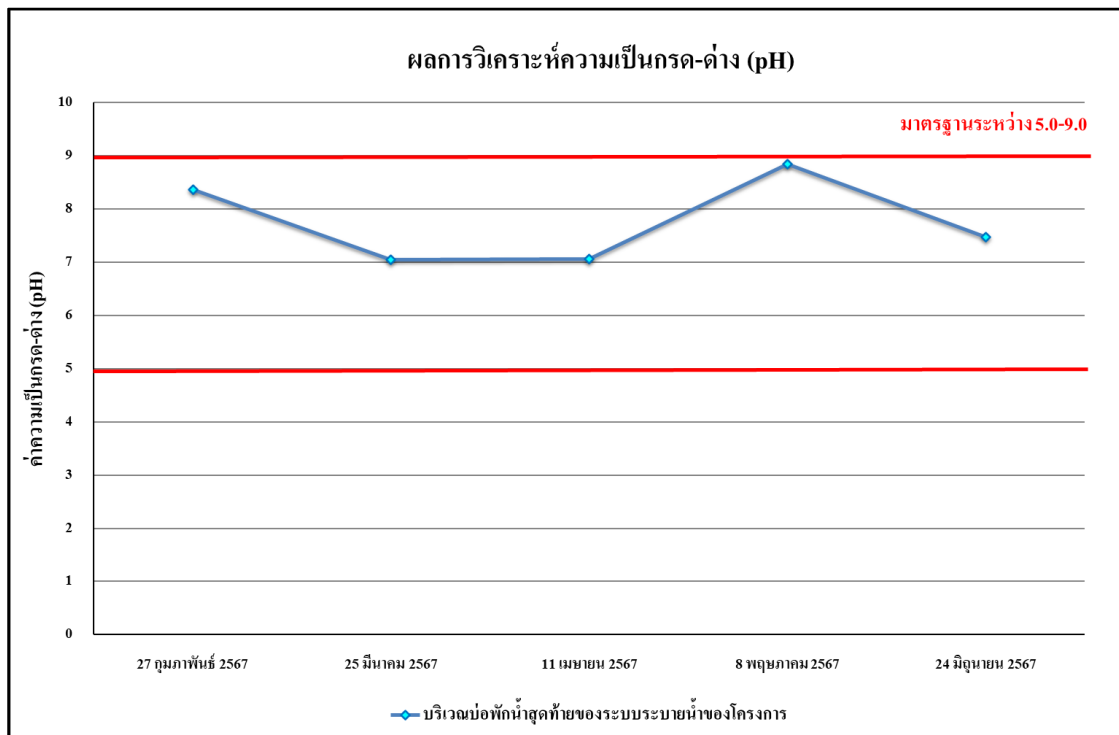
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

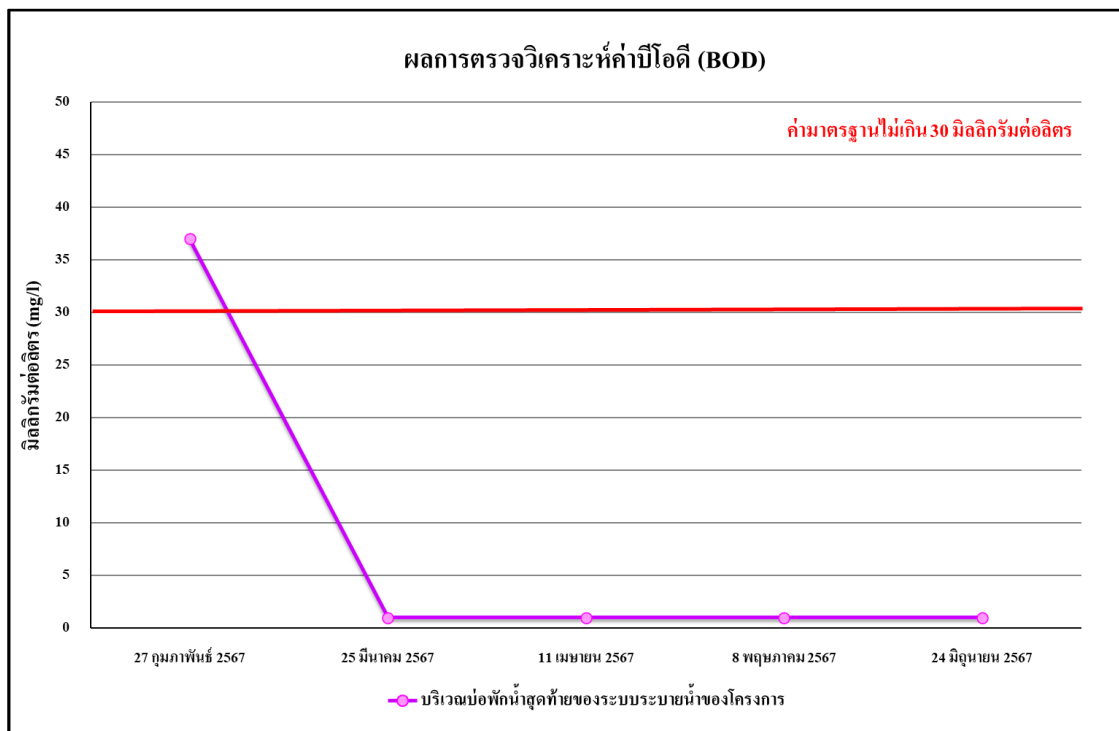
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

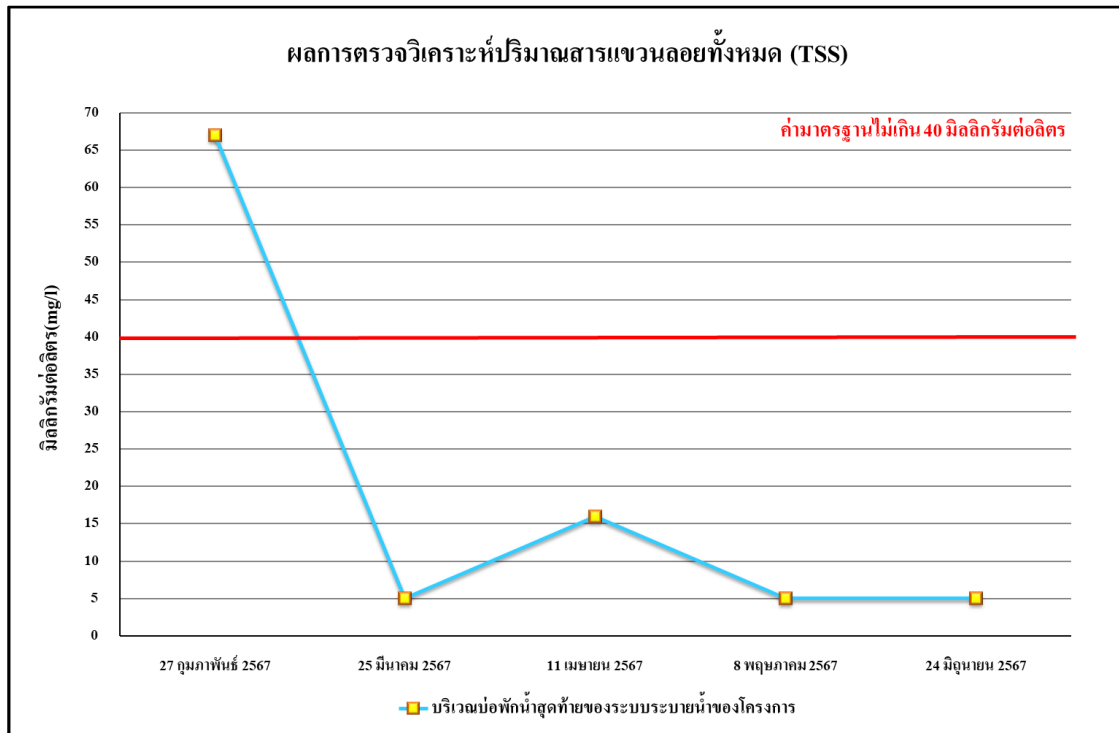
โครงการยังไม่มีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม 2567 เนื่องจากบ่อดักน้ำอยู่ระหว่างการก่อสร้าง



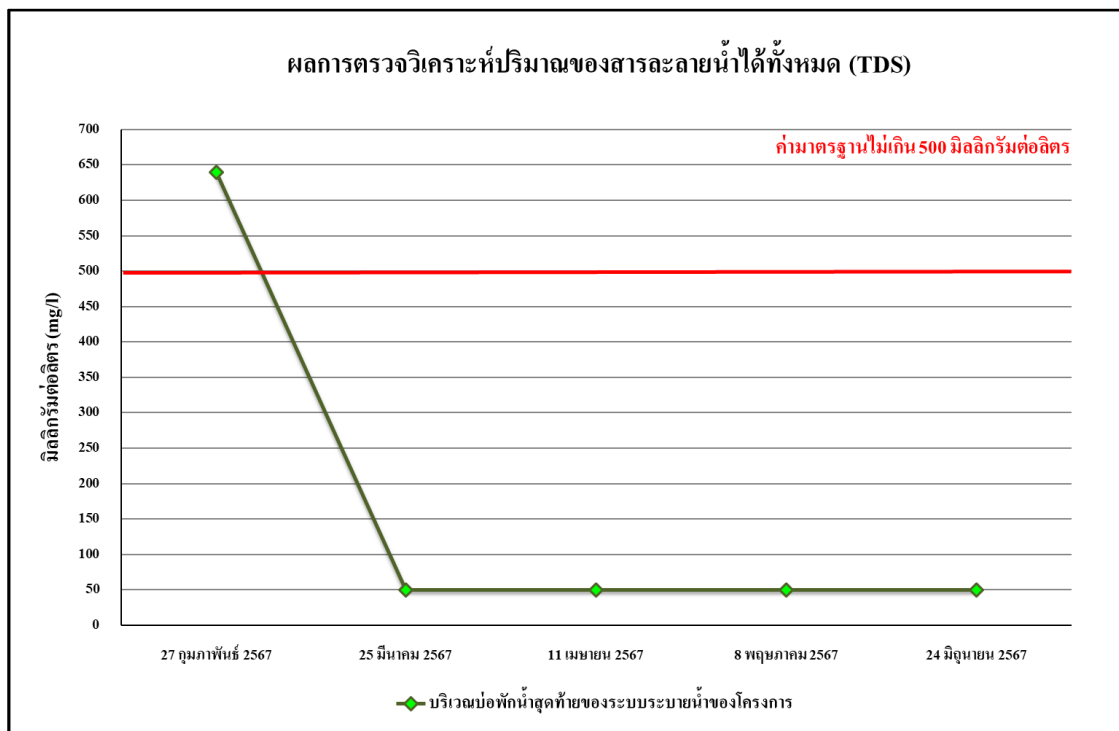
รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



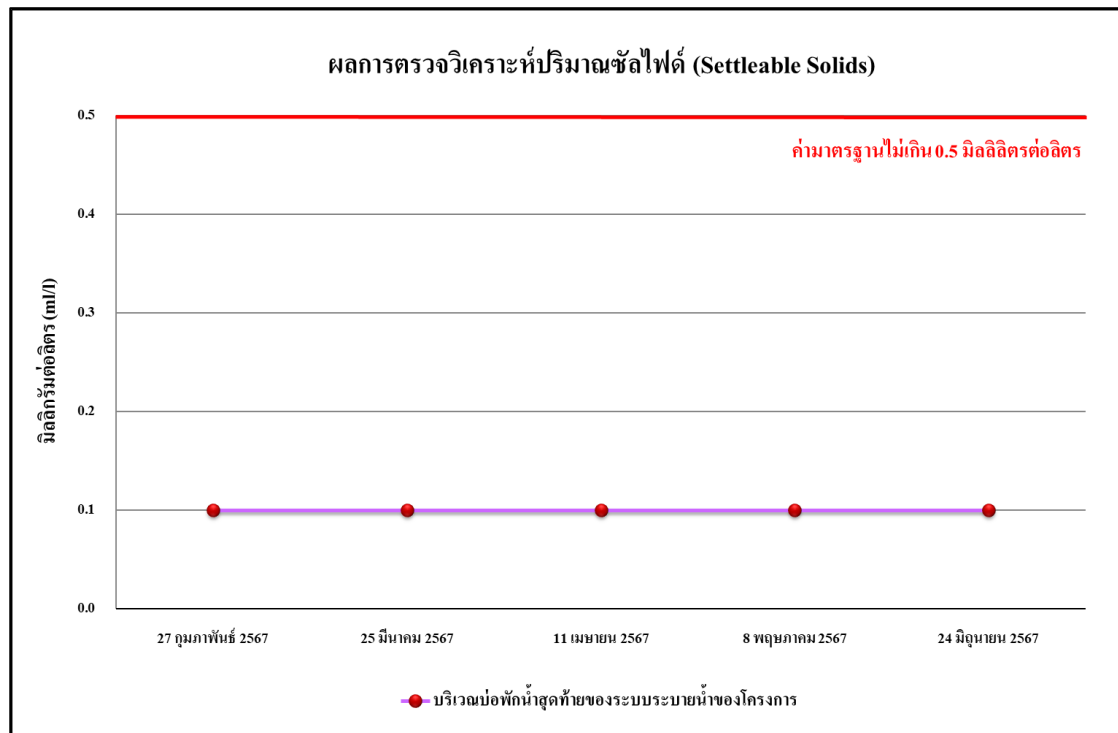
รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



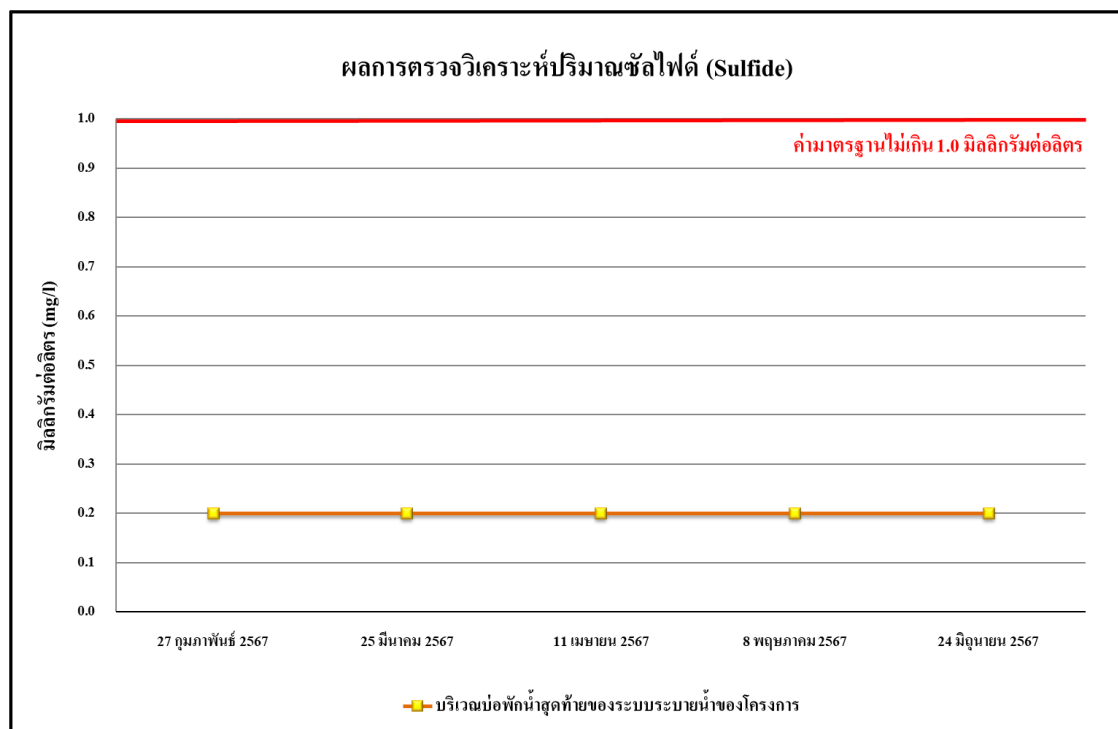
รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



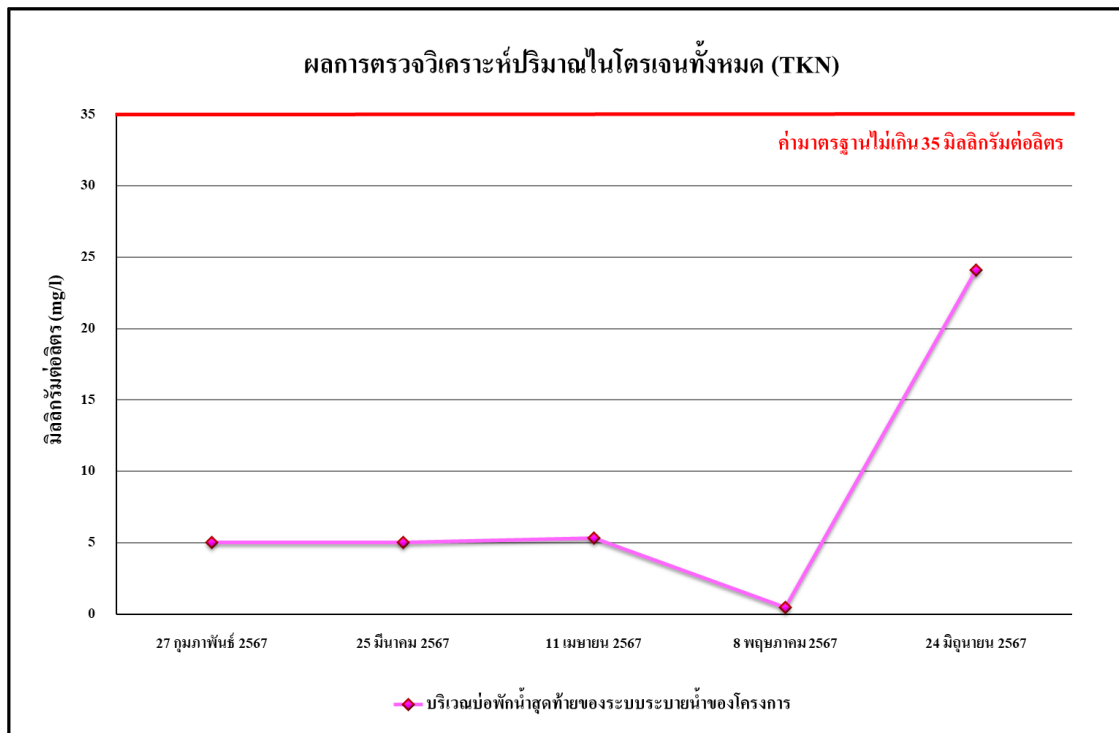
รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



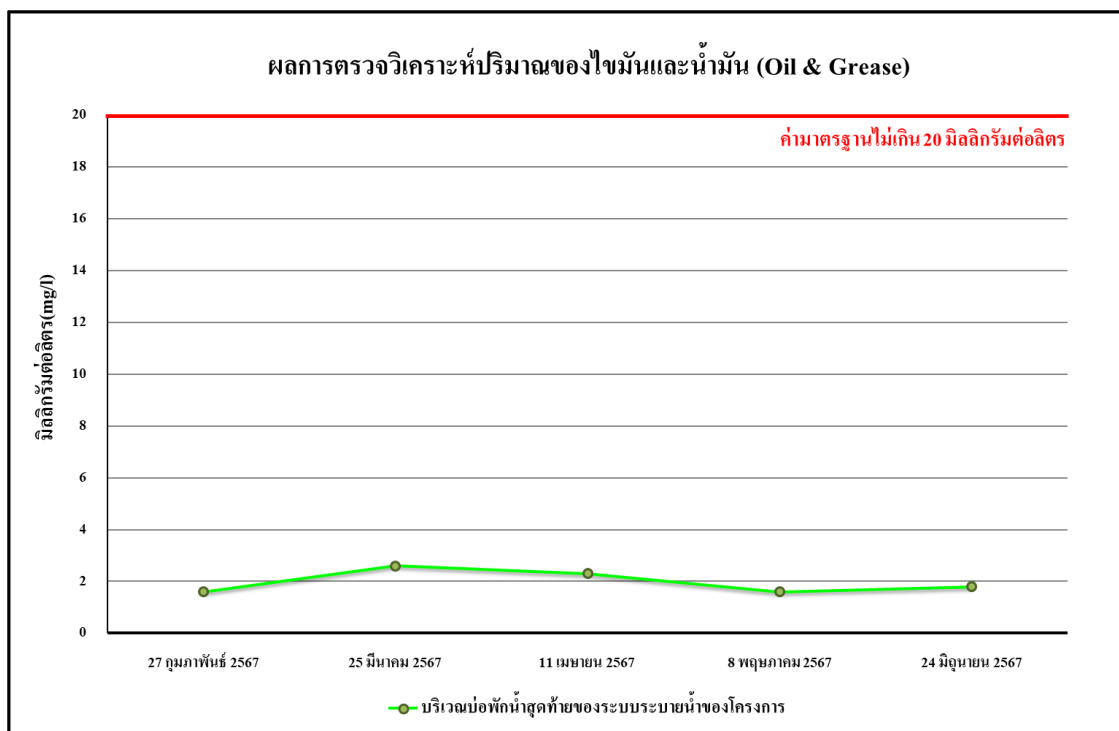
รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด ชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ

ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	
บริเวณวัดบางโพโสมวาส	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด ชีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	



ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

บริเวณวัดบางโพโสมวาส

ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารชุด ชีวทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	
บริเวณวัดบางโพโสมวาส	
ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	



ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ

ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง