

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท บางปะกอก สอสฟิเทล กรุ๊ป จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
1. การพังทลายของดิน	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมกิจกรรมตลอดการก่อสร้าง (ดังภาคผนวกที่ 5)	-
2. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง 2) มลพิษทางอากาศ	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2) วัดสีห์ไกรสร ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2) วัดสีห์ไกรสร	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ทั้ง 2 สถานี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 4.4-1	-
3. ระดับเสียง	- ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 4.4-3	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	- ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	2) วัดสีห์ไกรสร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
4. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity : PPV) - ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity : PPV)	1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (บริเวณแนวรั้วในตำแหน่งใกล้ที่สุดบริเวณบ้านพักอาศัยเลขที่ 680/1) 2) วัดสีห์ไกรสร	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแกล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 4.4-7	-
5. คมนาคมขนส่ง	- เครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน	รถบรรทุกดิน	- ทุกครั้งก่อนรถบรรทุกออกจากพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้ขับรถให้หมั่นตรวจสอบเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
6. การใช้น้ำ	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อประปา	-
	- ความสะอาด	ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
7. การใช้ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 7)	-
8. การจัดการมูลฝอย	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิดและไม่มีรอยรั่วหรือรอยแตก - ปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาด	ภาชนะรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีมูลฝอยในปริมาณมากโครงการจะติดต่อหน่วยงานเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-
9. น้ำเสีย	-pH,BOD,Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil&Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และFecal Coliform Bacteria	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 4.4-9	-
10. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและวางระบายน้ำ	- วางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีวางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ (ดังรายงานบทที่3)	-
11. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน	-สภาพสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 7)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
11.การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- สภาพการใช้งาน	- ถังดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือไว้บริเวณจุดต่างๆในโครงการ พร้อมติดป้ายแนะนำการใช้งานไว้อย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
12.คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียง	-ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอนะและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงและบ้านที่ตั้งอยู่ถัดจากอาคาร/บ้านติดโครงการในระยะ 100 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ	-ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องราวเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับเรื่องราวเรียนติดไว้ด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	-สำรวจความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 1) บ้าน/อาคารข้างเคียง 2) บ้าน/อาคารระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง		-ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจะจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของผู้อาศัยใกล้เคียง ในเดือนมิถุนายน 2568 (ดังภาคผนวกที่ 26)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
13. คุณภาพและทัศนียภาพ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อาศัยข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ โครงการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับ เรื่องร้องเรียนติดไว้ด้านหน้าโครงการ (ดัง รายงานบทที่ 3)	-
14. การบดบังแสงแดดและ ทิศทางลม	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อาศัยข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ โครงการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับ เรื่องร้องเรียนติดไว้ด้านหน้าโครงการ (ดัง รายงานบทที่ 3)	-
15. การบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อาศัยข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ โครงการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับเรื่องร้องเรียนของผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับ เรื่องร้องเรียนติดไว้ด้านหน้าโครงการ (ดัง รายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
16.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังภาคผนวกที่ 9)	-
	-สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet และChain Link		- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของ Metal Sheet เป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพความสมบูรณ์ของกล้องวงจรปิด (CCTV)		- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของกล้องวงจรปิดอย่างสม่ำเสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังภาคผนวกที่ 17)	-
	-สภาพديمองเห็นชัดเจนและไม่ลบลื่อน	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจป้ายให้อยู่ในสภาพديمองเห็นชัดเจนและไม่ลบลื่อน	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	เอกสารอ้างอิง
16.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลัง รับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการการตรวจ สุขภาพคนงาน หากโครงการดำเนินการ แล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	-
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะ การเกิดผลที่เกิดและวิธีการ		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คอยบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ ทุกเดือน (ดังภาคผนวกที่ 7)	-
	- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการ ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์		- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการให้ความรู้ความ เข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักร อุปกรณ์ผ่านกิจกรรม Morning Talk (ดังรายงานบทที่ 3)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง ตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric - Gravimetric - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ระดับเสียงรบกวน 	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1(ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C Method - Dried at 103-105 °C Method - Imhoff cone Method - Iodometric Method - Semi-Micro and Macro -Kjeldahl Method - MPN Test Method - MPN Test Method	-	-	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

- เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2568 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเสีย



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

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

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

เมื่อ :

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

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 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 และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกันระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (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 คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรฐานระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง Acoustic Calibrator ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60942 class 1 โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียง พ.ศ. 2565 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน(B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

$$LA_{eq, Tr} = [10 \log_{10} (100.1 LA_{eq, Ts} - 100.1 LA_{eq, R})] + 10 \log_{10} (T_s / T_r)$$

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน(C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน(L90) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D)=\text{ค่าระดับการรบกวน}$$

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) โดยใช้วิธีการดักจ้วงเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ทำการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดำเนินการตรวจวัดทุกในช่วงงานฐานราก และบริเวณวัดสีห์ไกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 ถึงรูปที่ 4.4-2 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดำเนินการตรวจวัดทุกในช่วงงานฐานราก บริเวณวัดสีห์ไกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-3 ถึงรูปที่ 4.4-4

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดสีห์ไกรสร โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึงรูปที่ 4.4-6

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณวัดสีห์ไกรสร โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 ถึงรูปที่ 4.4-8

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดสีหไกรสร โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-9 ถึงรูปที่ 4.4-12

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณวัดสีหไกรสร โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง มีค่าอยู่ในช่วง 4.17-9.81 และ 4.01-12.15 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ทั้งนี้ยังไม่มีกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-13 ถึงรูปที่ 4.4-14

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1-2 มกราคม 2568	หยุดเทศกาลวันปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2568		
	3-4 มกราคม 2568		
	4-5 มกราคม 2568	0.110	0.020
	5-6 มกราคม 2568	0.096	0.023
	6-7 มกราคม 2568	0.089	0.041
	7-8 มกราคม 2568	0.112	0.055
	8-9 มกราคม 2568	0.091	0.035
	9-10 มกราคม 2568	0.075	0.027
	10-11 มกราคม 2568	0.107	0.016
	11-12 มกราคม 2568	0.143	0.032
	12-13 มกราคม 2568	0.118	0.094
	13-14 มกราคม 2568	0.155	0.110
	14-15 มกราคม 2568	0.311	0.122*
	15-16 มกราคม 2568	0.171	0.027
	16-17 มกราคม 2568	0.125	0.021
	17-18 มกราคม 2568	0.202	0.083
	18-19 มกราคม 2568	0.170	0.093
	19-20 มกราคม 2568	0.132	0.091
	20-21 มกราคม 2568	0.166	0.103
	21-22 มกราคม 2568	0.286	0.114
	22-23 มกราคม 2568	0.230	0.071
	23-24 มกราคม 2568	0.218	0.050
	24-25 มกราคม 2568	0.187	0.071
	25-26 มกราคม 2568	0.128	0.090
	26-27 มกราคม 2568	0.188	0.094
	27-28 มกราคม 2568	0.122	0.084
	28-29 มกราคม 2568	0.132	0.090
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	29-30 มกราคม 2568	0.172	0.096
	30-31 มกราคม 2568	0.136	0.065
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.113	0.037
	1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.122	0.063
	2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.111	0.091
	3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.102	0.073
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.146	0.100
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.142	0.087
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.113	0.076
	7-8 กุมภาพันธ์ 2568	0.103	0.064
	8-9 กุมภาพันธ์ 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดกระแสไฟ	
	9-10 กุมภาพันธ์ 2568	0.141	0.068
	10-11 กุมภาพันธ์ 2568	0.171	0.087
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.159	0.099
	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.207	0.094
	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.082	0.056
	14-15 กุมภาพันธ์ 2568	0.145	0.083
	15-16 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.037
	16-17 กุมภาพันธ์ 2568	0.080	0.022
	17-18 กุมภาพันธ์ 2568	0.105	0.050
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.136	0.062
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.111	0.058
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.063	0.050
	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.072
	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.132	0.081
	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	0.058	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	24-25 กุมภาพันธ์ 2568	0.122	0.064
	25-26 กุมภาพันธ์ 2568	0.197	0.063
	26-27 กุมภาพันธ์ 2568	0.124	0.060
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.157	0.077
	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.082	0.040
	1-2 มีนาคม 2568	0.066	0.046
	2-3 มีนาคม 2568	0.075	0.040
	3-4 มีนาคม 2568	0.108	0.053
	4-5 มีนาคม 2568	0.058	0.032
	5-6 มีนาคม 2568	0.085	0.059
	6-7 มีนาคม 2568	0.073	0.042
	7-8 มีนาคม 2568	0.112	0.053
	8-9 มีนาคม 2568	0.109	0.040
	9-10 มีนาคม 2568	0.148	0.065
	10-11 มีนาคม 2568	0.136	0.048
	11-12 มีนาคม 2568	0.095	0.074
	12-13 มีนาคม 2568	0.072	0.041
	13-14 มีนาคม 2568	0.063	0.038
	14-15 มีนาคม 2568	0.113	0.031
	15-16 มีนาคม 2568	0.126	0.035
	16-17 มีนาคม 2568	0.065	0.050
	17-18 มีนาคม 2568	0.058	0.037
	18-19 มีนาคม 2568	0.076	0.057
	19-20 มีนาคม 2568	0.137	0.088
	20-21 มีนาคม 2568	0.126	0.098
	21-22 มีนาคม 2568	0.158	0.118
	22-23 มีนาคม 2568	0.197	0.102
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	23-24 มีนาคม 2568	0.166	0.116
	24-25 มีนาคม 2568	0.111	0.088
	25-26 มีนาคม 2568	0.121	0.083
	26-27 มีนาคม 2568	0.177	0.024
	27-28 มีนาคม 2568	0.127	0.023
	28-29 มีนาคม 2568	0.098	0.021
	29-30 มีนาคม 2568	0.091	0.070
	30-31 มีนาคม 2568	0.076	0.040
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	0.081	0.051
	1-2 เมษายน 2568	0.052	0.026
	2-3 เมษายน 2568	0.068	0.024
	3-4 เมษายน 2568	0.035	0.016
	4-5 เมษายน 2568	0.068	0.048
	5-6 เมษายน 2568	0.094	0.065
	6-7 เมษายน 2568	0.040	0.029
	7-8 เมษายน 2568	0.039	0.021
	8-9 เมษายน 2568	0.080	0.051
	9-10 เมษายน 2568	0.062	0.047
	10-11 เมษายน 2568	0.087	0.044
	11-12 เมษายน 2568	0.059	0.022
	12-13 เมษายน 2568	0.043	0.015
	13-14 เมษายน 2568	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2568		
	15-16 เมษายน 2568		
	16-17 เมษายน 2568		
	17-18 เมษายน 2568	0.069	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	18-19 เมษายน 2568	0.040	0.027
	19-20 เมษายน 2568	0.060	0.042
	20-21 เมษายน 2568	0.050	0.020
	21-22 เมษายน 2568	0.057	0.019
	22-23 เมษายน 2568	0.112	0.024
	23-24 เมษายน 2568	0.036	0.028
	24-25 เมษายน 2568	0.037	0.026
	25-26 เมษายน 2568	0.043	0.036
	26-27 เมษายน 2568	0.045	0.034
	27-28 เมษายน 2568	0.055	0.021
	28-29 เมษายน 2568	0.064	0.028
	29-30 เมษายน 2568	0.052	0.018
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.078	0.031
	1-2 พฤษภาคม 2568	วันหยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
	2-3 พฤษภาคม 2568	0.056	0.047
	3-4 พฤษภาคม 2568	0.063	0.050
	4-5 พฤษภาคม 2568	0.024	0.019
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.057	0.017
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.034	0.025
	8-9 พฤษภาคม 2568	0.046	0.025
	9-10 พฤษภาคม 2568	0.049	0.033
	10-11 พฤษภาคม 2568	0.043	0.030
	11-12 พฤษภาคม 2568	0.032	0.025
	12-13 พฤษภาคม 2568	0.129	0.065
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.055	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	14-15 พฤษภาคม 2568	0.039	0.019
	15-16 พฤษภาคม 2568	0.037	0.021
	16-17 พฤษภาคม 2568	0.068	0.031
	17-18 พฤษภาคม 2568	0.089	0.033
	18-19 พฤษภาคม 2568	0.030	0.017
	19-20 พฤษภาคม 2568	0.038	0.020
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.031	0.025
	21-22 พฤษภาคม 2568	0.059	0.047
	22-23 พฤษภาคม 2568	0.059	0.024
	23-24 พฤษภาคม 2568	0.044	0.028
	24-25 พฤษภาคม 2568	0.049	0.030
	25-26 พฤษภาคม 2568	0.040	0.027
	26-27 พฤษภาคม 2568	0.032	0.024
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.043	0.020
	28-29 พฤษภาคม 2568	0.095	0.068
	29-30 พฤษภาคม 2568	0.134	0.100
	30-31 พฤษภาคม 2568	0.122	0.088
	31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	0.064	0.034
	1-2 มิถุนายน 2568	0.043	0.024
	2-3 มิถุนายน 2568	0.054	0.040
	3-4 มิถุนายน 2568	0.074	0.058
	4-5 มิถุนายน 2568	0.080	0.054
	5-6 มิถุนายน 2568	0.033	0.023
	6-7 มิถุนายน 2568	0.089	0.062
	7-8 มิถุนายน 2568	0.072	0.034
	8-9 มิถุนายน 2568	0.052	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	9-10 มิถุนายน 2568	0.046	0.023
	10-11 มิถุนายน 2568	0.059	0.027
	11-12 มิถุนายน 2568	0.068	0.018
	12-13 มิถุนายน 2568	0.059	0.035
	13-14 มิถุนายน 2568	0.042	0.026
	14-15 มิถุนายน 2568	0.052	0.034
	15-16 มิถุนายน 2568	0.034	0.020
	16-17 มิถุนายน 2568	0.072	0.025
	17-18 มิถุนายน 2568	0.064	0.030
	18-19 มิถุนายน 2568	0.072	0.047
	19-20 มิถุนายน 2568	0.065	0.030
	20-21 มิถุนายน 2568	0.052	0.039
	21-22 มิถุนายน 2568	0.066	0.038
	22-23 มิถุนายน 2568	0.063	0.025
	23-24 มิถุนายน 2568	0.054	0.028
	24-25 มิถุนายน 2568	0.088	0.043
	25-26 มิถุนายน 2568	0.058	0.034
	26-27 มิถุนายน 2568	0.073	0.053
	27-28 มิถุนายน 2568	0.085	0.045
	28-29 มิถุนายน 2568	0.056	0.028
	29-30 มิถุนายน 2568	0.139	0.039
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	0.066	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดสีหไกรสร	6-7 มกราคม 2568	0.082	0.051
	1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.058	0.041
	1-2 มีนาคม 2568	0.056	0.039
	1-2 เมษายน 2568	0.049	0.037
	2-3 พฤษภาคม 2568	0.225	0.078
	1-2 มิถุนายน 2568	0.040	0.027
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
4-5 มกราคม 2568	1.87	0.0061	0.0079	0.0127	6.57
5-6 มกราคม 2568	2.31	0.0063	0.0078	0.0136	9.81
6-7 มกราคม 2568	1.95	0.0055	0.0071	0.0130	8.18
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.83	0.0061	0.0076	0.0166	5.78
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.78	0.0056	0.0078	0.0156	6.15
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.81	0.0055	0.0066	0.0148	5.70
1-2 มีนาคม 2568	0.72	0.0055	0.0071	0.0144	4.21
2-3 มีนาคม 2568	0.71	0.0057	0.0073	0.0149	8.57
3-4 มีนาคม 2568	0.76	0.0057	0.0077	0.0148	4.27
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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
1-2 เมษายน 2568	0.78	0.0059	0.0087	0.0158	6.63
2-3 เมษายน 2568	0.77	0.0061	0.0090	0.0156	5.81
3-4 เมษายน 2568	0.65	0.0063	0.0088	0.0159	4.54
2-3 พฤษภาคม 2568	0.40	0.0056	0.0073	0.0133	4.31
3-4 พฤษภาคม 2568	1.20	0.0064	0.0078	0.0137	4.57
4-5 พฤษภาคม 2568	1.04	0.0062	0.0076	0.0140	4.17
1-2 มิถุนายน 2568	0.15	0.0062	0.0079	0.0139	7.49
2-3 มิถุนายน 2568	0.14	0.0064	0.0078	0.0137	6.65
3-4 มิถุนายน 2568	0.58	0.0063	0.0076	0.0150	5.19
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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีหไกรสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
4-5 มกราคม 2568	1.89	0.0054	0.0069	0.0126	9.11
5-6 มกราคม 2568	2.36	0.0054	0.0070	0.0130	9.35
6-7 มกราคม 2568	1.56	0.0049	0.0065	0.0127	4.57
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.68	0.0048	0.0063	0.0154	6.67
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.69	0.0043	0.0065	0.0143	12.15
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	1.00	0.0043	0.0054	0.0136	4.88
1-2 มีนาคม 2568	0.88	0.0046	0.0062	0.0137	4.01
2-3 มีนาคม 2568	0.10	0.0048	0.0063	0.0134	4.25
3-4 มีนาคม 2568	0.93	0.0047	0.0066	0.0139	4.42
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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

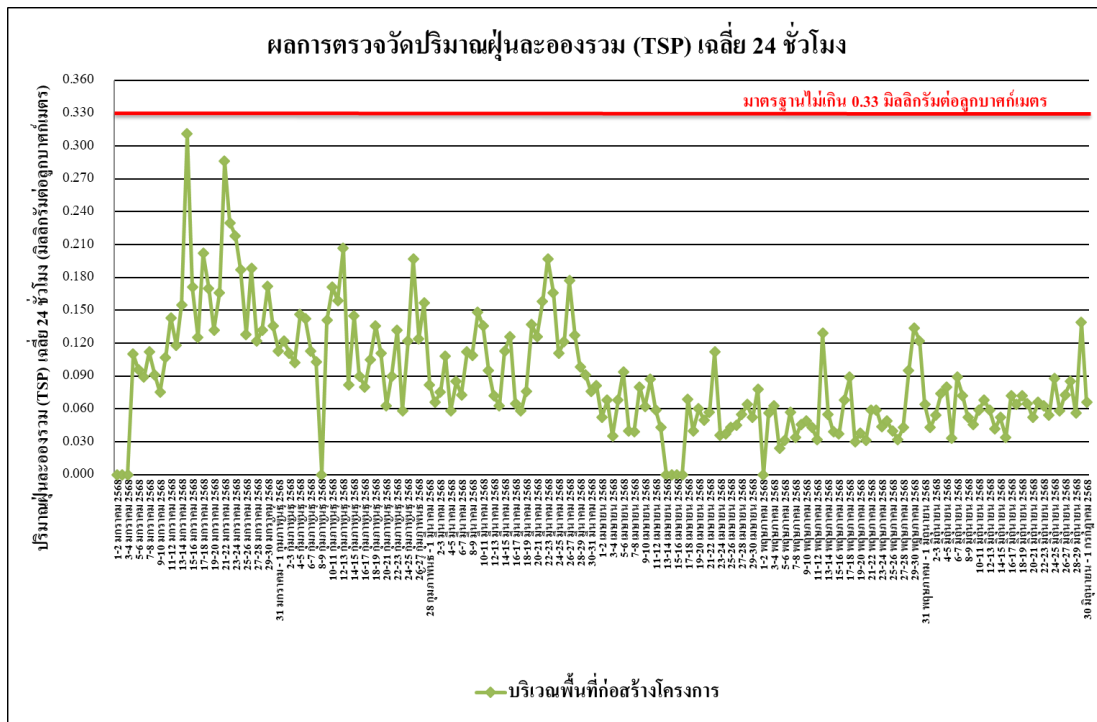
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีหไกรสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
1-2 เมษายน 2568	0.52	0.0052	0.0069	0.0140	4.16
2-3 เมษายน 2568	0.79	0.0051	0.0067	0.0135	5.08
3-4 เมษายน 2568	0.62	0.0053	0.0069	0.0140	5.18
2-3 พฤษภาคม 2568	0.53	0.0048	0.0064	0.0126	6.84
3-4 พฤษภาคม 2568	0.14	0.0055	0.0070	0.0127	5.38
4-5 พฤษภาคม 2568	1.20	0.0058	0.0071	0.0126	6.35
1-2 มิถุนายน 2568	0.45	0.0052	0.0069	0.0126	6.00
2-3 มิถุนายน 2568	0.41	0.0054	0.0069	0.0127	5.19
3-4 มิถุนายน 2568	0.63	0.0056	0.0070	0.0126	5.01
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

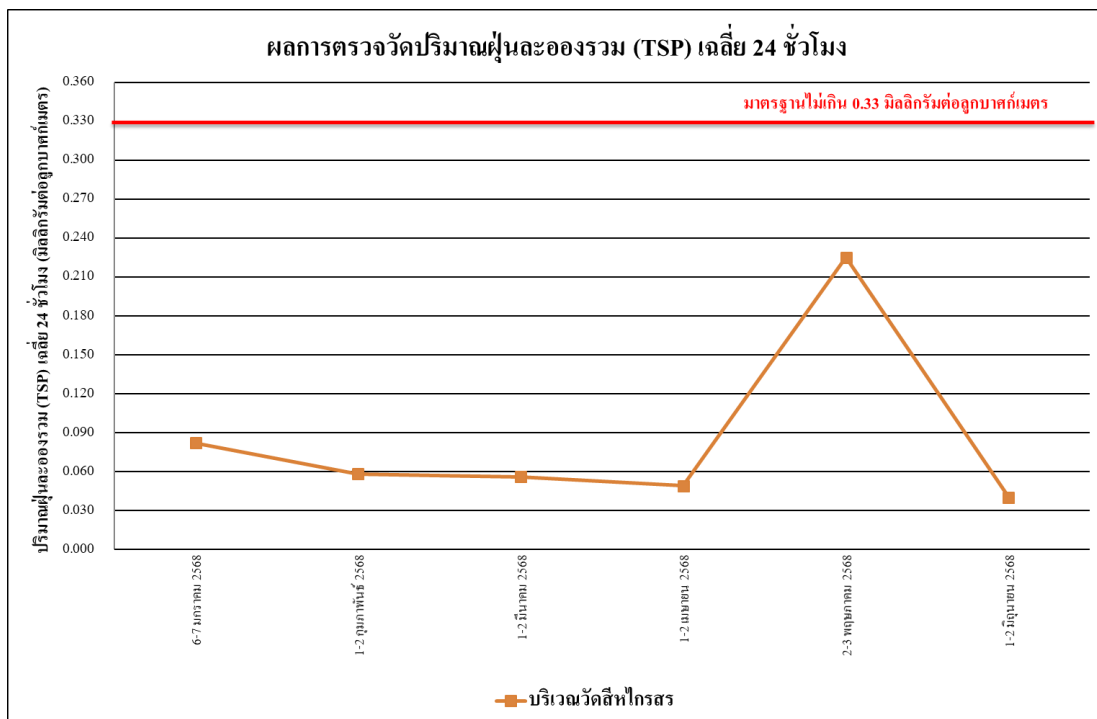
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

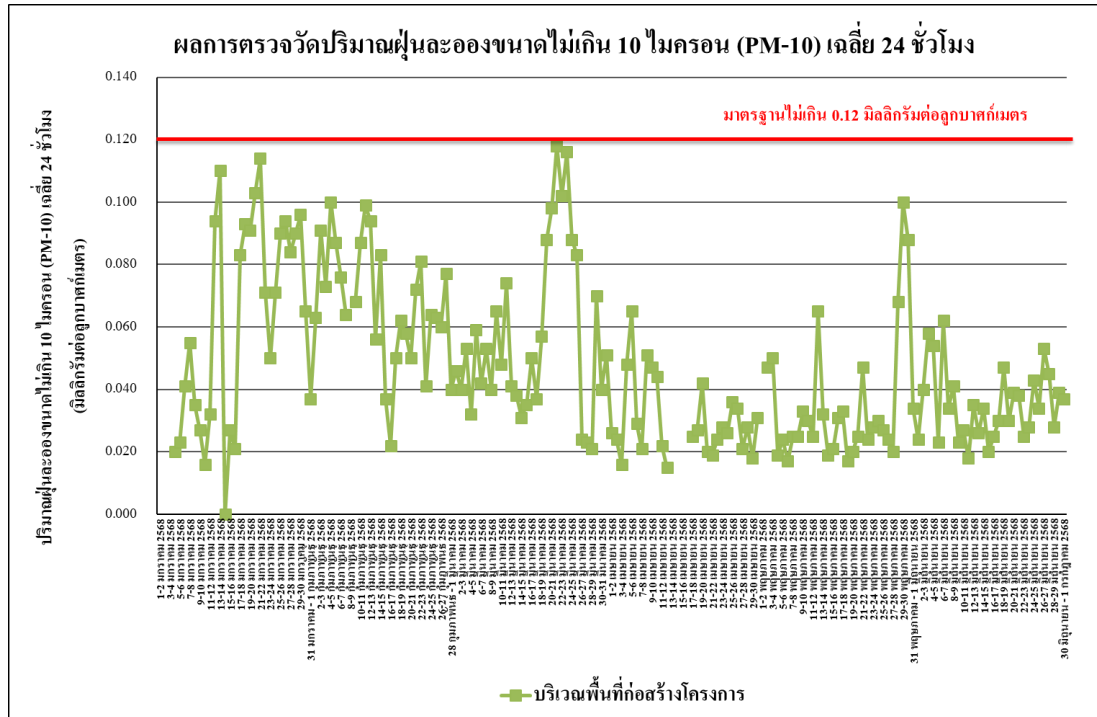
⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

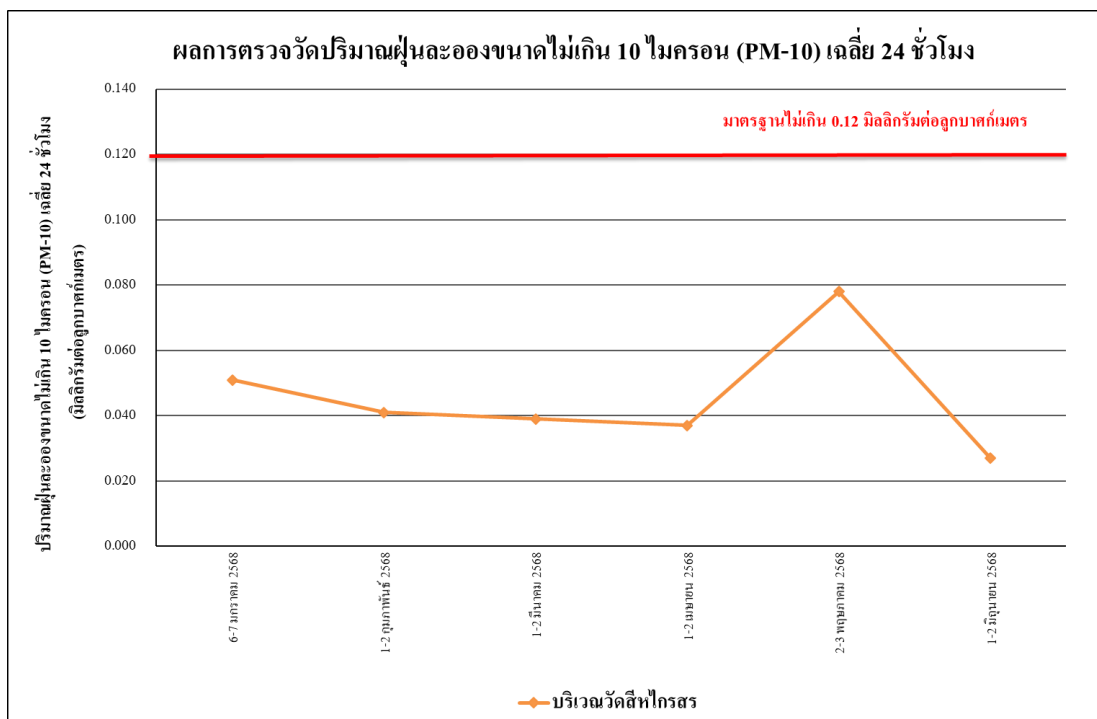


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



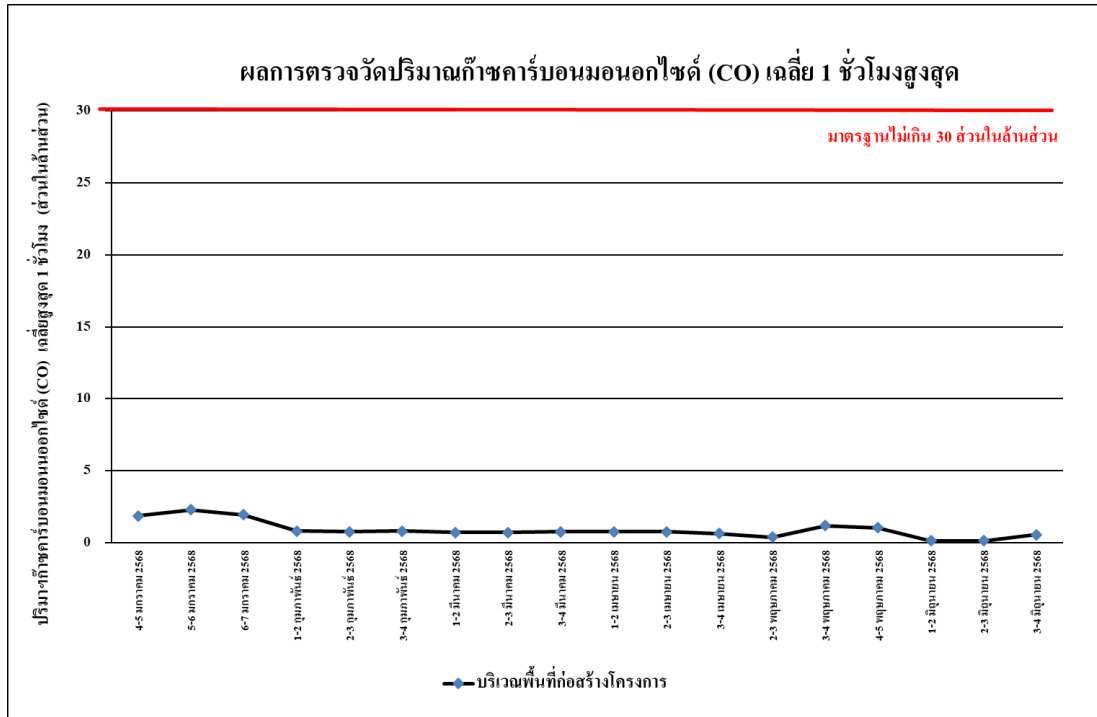
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

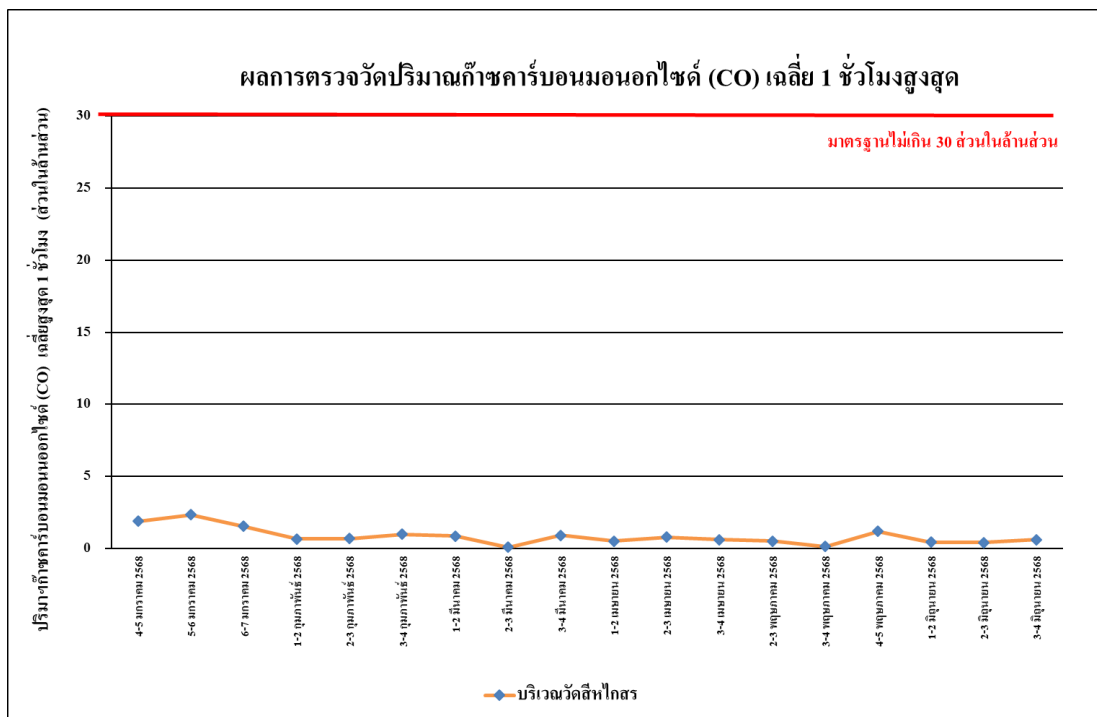


รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

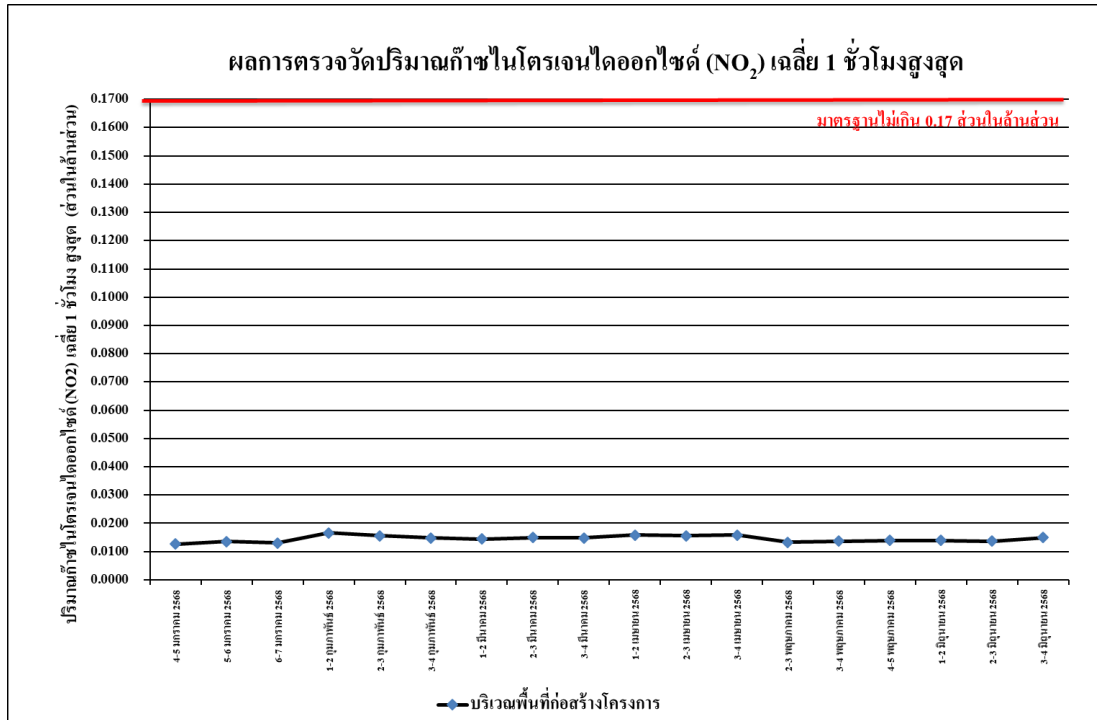
บริเวณวัดสีหไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



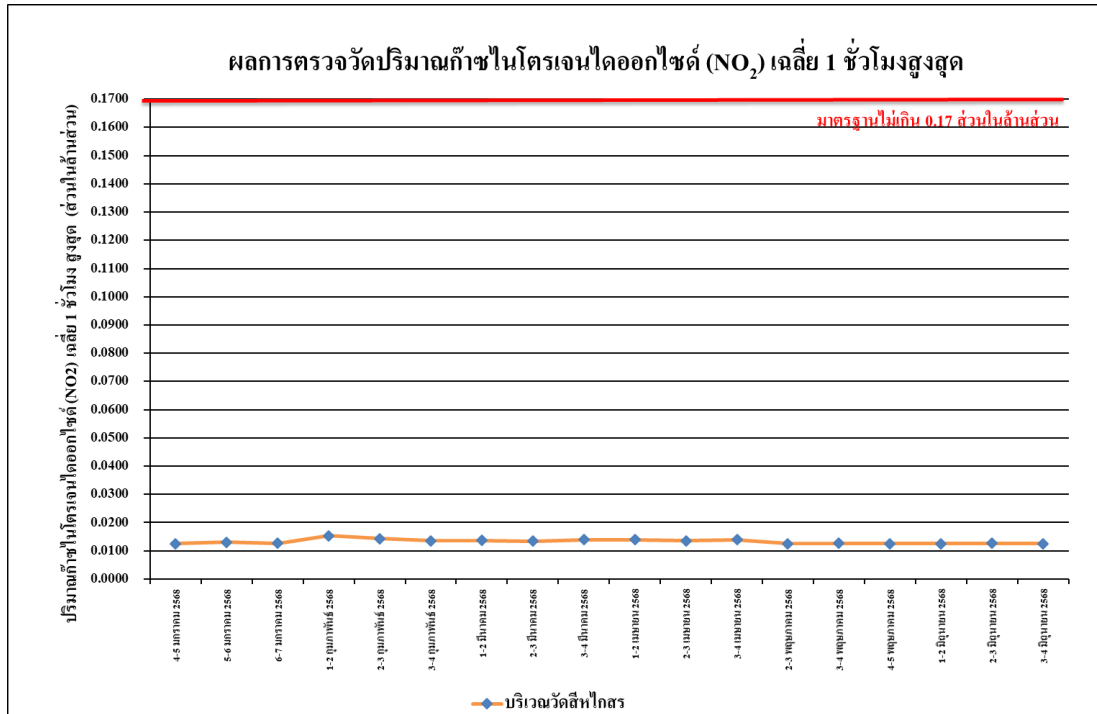
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



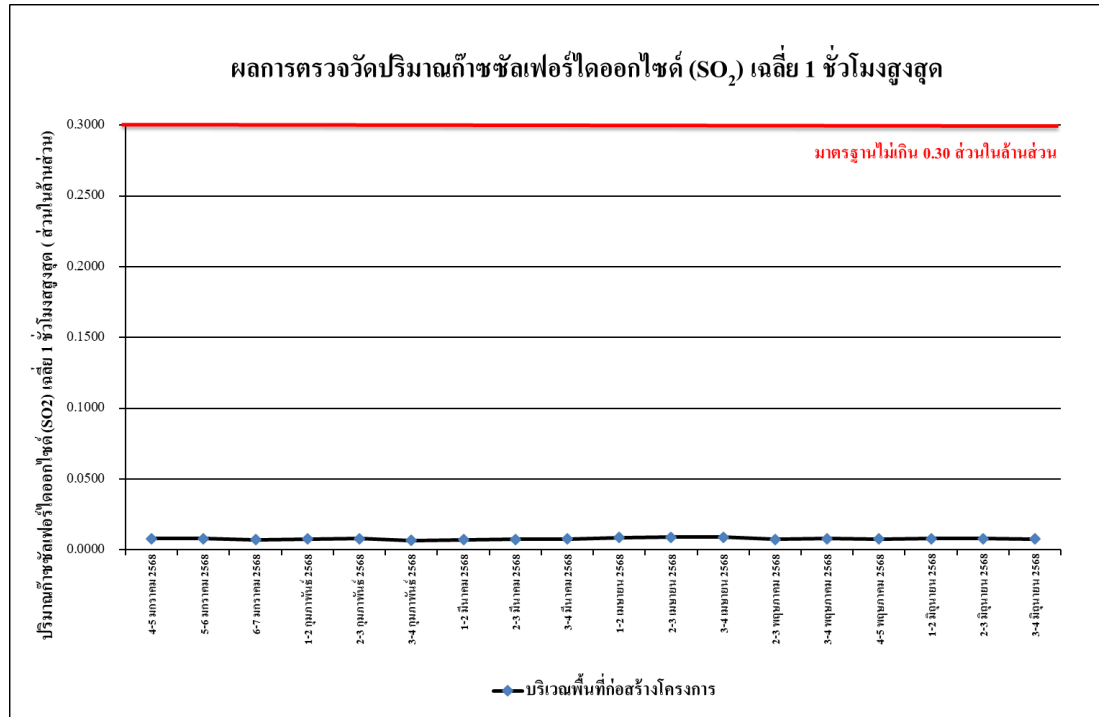
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



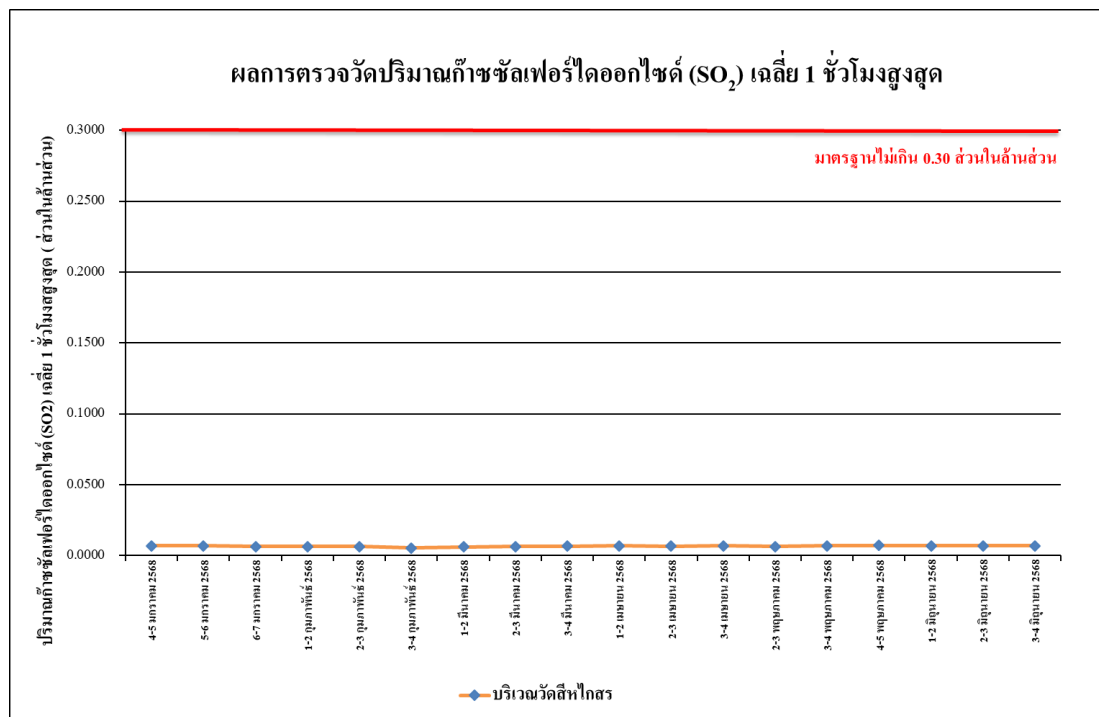
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



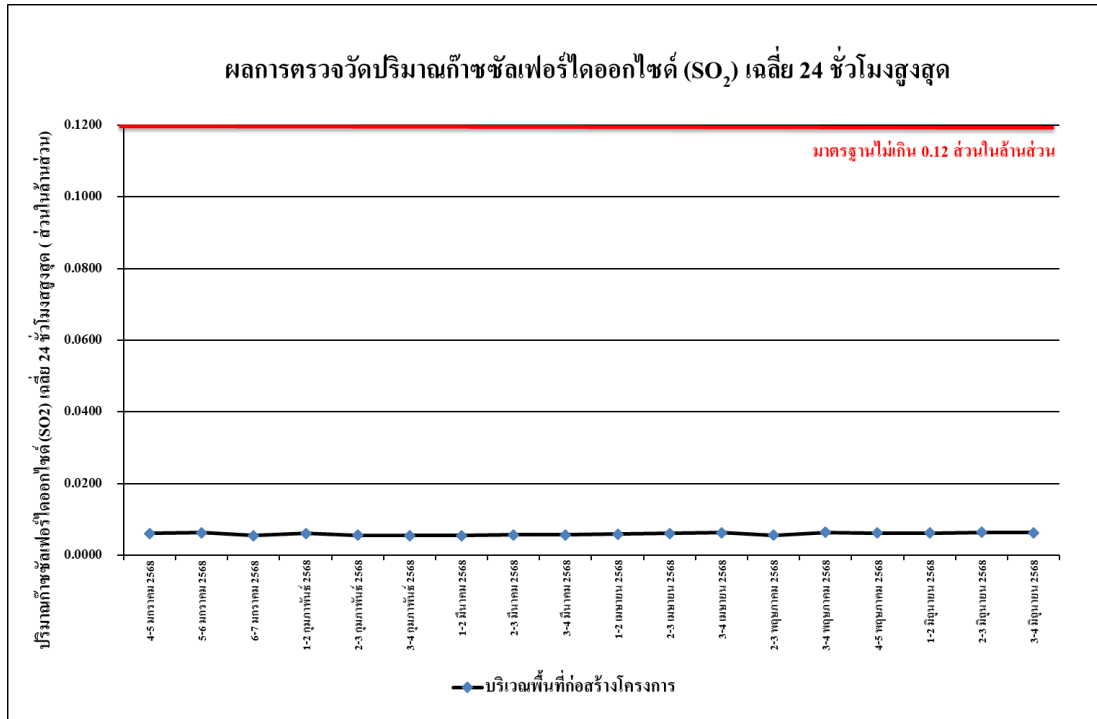
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



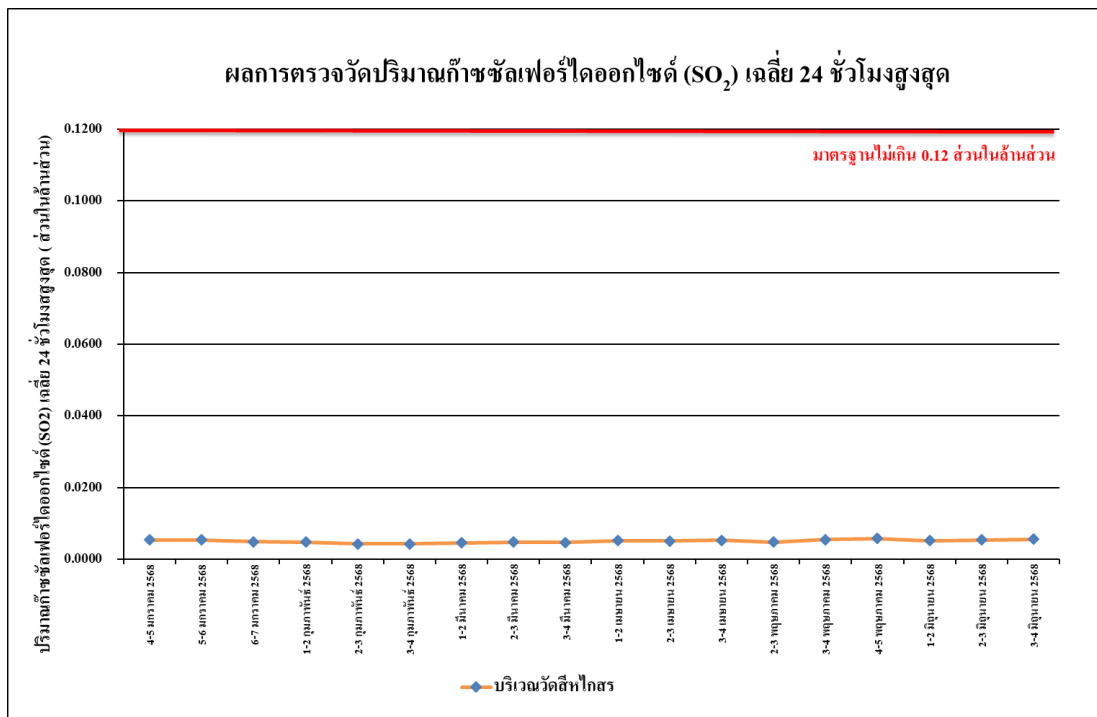
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



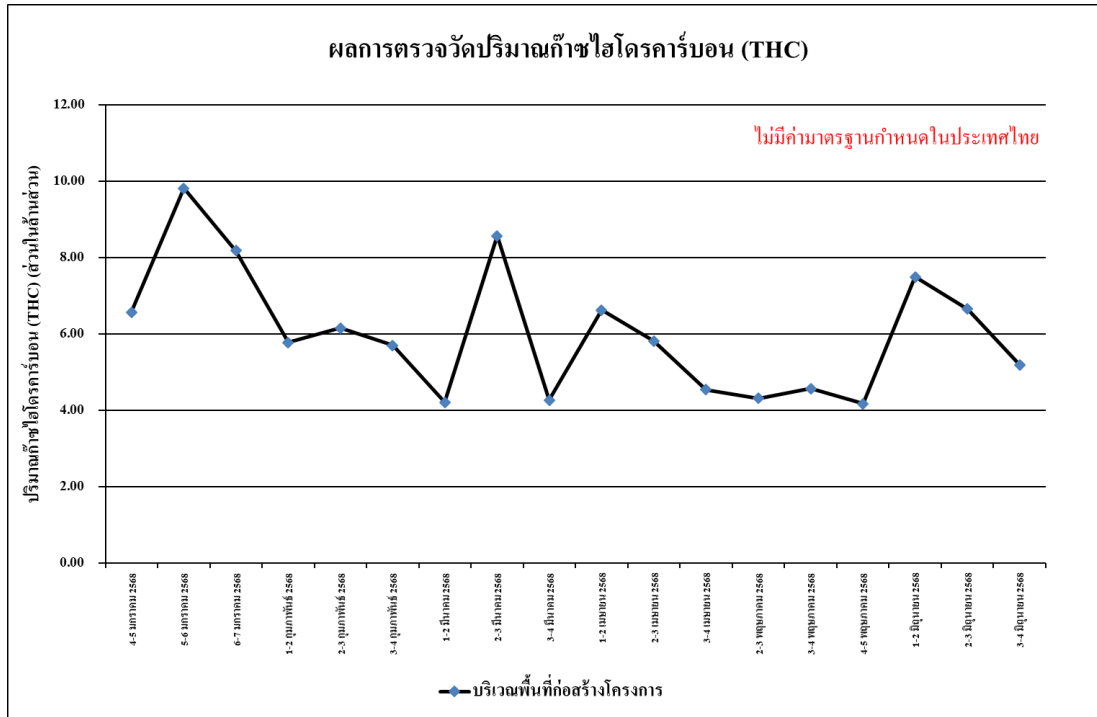
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



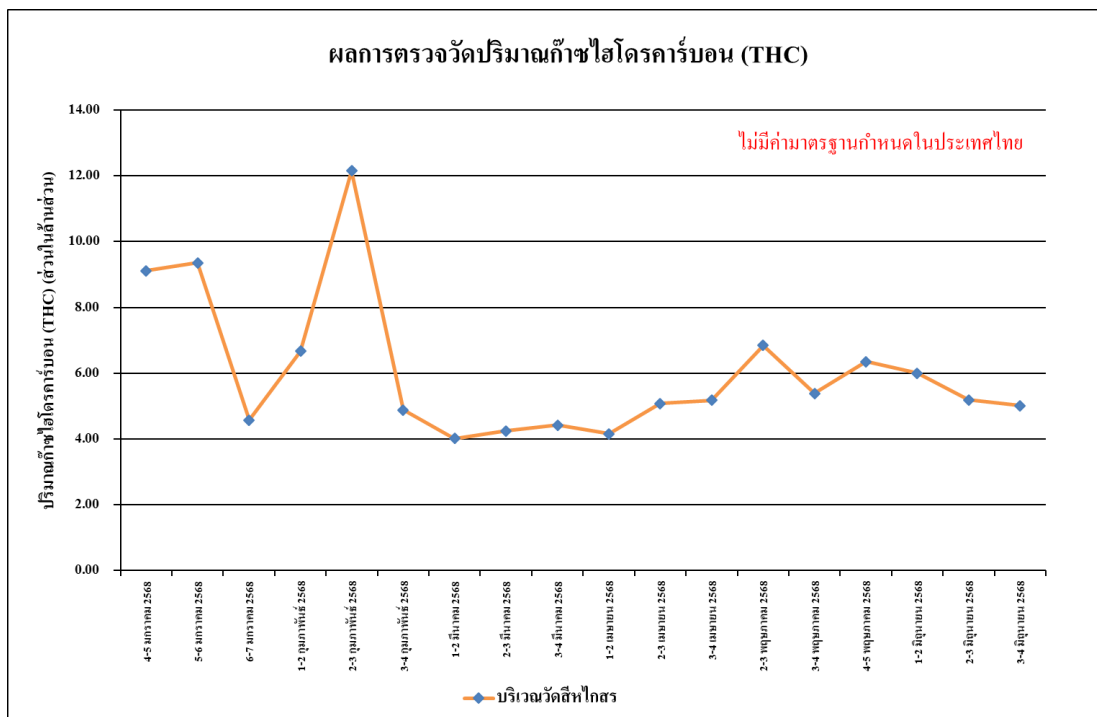
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน และบริเวณวัดสีหไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4.-2 และรูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-28

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	17-18 มกราคม 2566	0.156	0.116
	18-19 มกราคม 2566	0.132	0.031
	19-20 มกราคม 2566	0.156	0.089
	20-21 มกราคม 2566	0.093	0.071
	21-22 มกราคม 2566	0.100	0.047
	22-23 มกราคม 2566	0.090	0.043
	23-24 มกราคม 2566	0.042	0.013
	24-25 มกราคม 2566	0.086	0.060
	25-26 มกราคม 2566	0.058	0.026
	26-27 มกราคม 2566	0.055	0.034
	27-28 มกราคม 2566	0.046	0.025
	28-29 มกราคม 2566	0.110	0.079
	29-30 มกราคม 2566	0.074	0.039
	30-31 มกราคม 2566	0.103	0.077
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2566	0.063	0.033
	1-2 กุมภาพันธ์ 2566	0.082	0.057
	2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.072	0.076
	3-4 กุมภาพันธ์ 2566	0.087	0.063
	4-5 กุมภาพันธ์ 2566	0.093	0.058
	5-6 กุมภาพันธ์ 2566	0.064	0.040
	6-7 กุมภาพันธ์ 2566	0.102	0.074
	7-8 กุมภาพันธ์ 2566	0.106	0.069
	8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.099	0.067
	9-10 กุมภาพันธ์ 2566	0.084	0.057
	10-11 กุมภาพันธ์ 2566	0.079	0.048
	11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.082	0.059
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	12-13 กุมภาพันธ์ 2566	0.063	0.041
	13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.095	0.065
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.152	0.052
	15-16 กุมภาพันธ์ 2566	0.086	0.062
	16-17 กุมภาพันธ์ 2566	0.075	0.045
	17-18 กุมภาพันธ์ 2566	0.096	0.065
	18-19 กุมภาพันธ์ 2566	0.103	0.070
	19-20 กุมภาพันธ์ 2566	0.075	0.066
	20-21 กุมภาพันธ์ 2566	0.068	0.042
	20-21 กุมภาพันธ์ 2566	0.105	0.048
	21-22 กุมภาพันธ์ 2566	0.113	0.065
	22-23 กุมภาพันธ์ 2566	0.090	0.059
	23-24 กุมภาพันธ์ 2566	0.084	0.048
	24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.100	0.066
	25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.097	0.045
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566	0.053	0.039
	27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.065	0.043
	28 กุมภาพันธ์ -1 มีนาคม 2566	0.070	0.054
	1-2 มีนาคม 2566	0.084	0.065
	2-3 มีนาคม 2566	0.074	0.047
	3-4 มีนาคม 2566	0.090	0.069
	4-5 มีนาคม 2566	0.085	0.045
	5-6 มีนาคม 2566	0.059	0.040
	6-7 มีนาคม 2566	หยุดเนื่องจากวันมาฆบูชา	
	7-8 มีนาคม 2566	0.156	0.066
	8-9 มีนาคม 2566	0.101	0.074
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	9-10 มีนาคม 2566	0.099	0.051
	10-11 มีนาคม 2566	0.156	0.078
	11-12 มีนาคม 2566	0.136	0.065
	12-13 มีนาคม 2566	0.086	0.050
	13-14 มีนาคม 2566	0.119	0.086
	14-15 มีนาคม 2566	0.098	0.062
	15-16 มีนาคม 2566	0.135	0.075
	16-17 มีนาคม 2566	0.100	0.065
	17-18 มีนาคม 2566	0.091	0.060
	18-19 มีนาคม 2566	0.122	0.073
	19-20 มีนาคม 2566	0.089	0.055
	20-21 มีนาคม 2566	0.134	0.069
	20-21 มีนาคม 2566	0.102	0.070
	21-22 มีนาคม 2566	0.097	0.054
	22-23 มีนาคม 2566	0.123	0.066
	23-24 มีนาคม 2566	0.092	0.059
	24-25 มีนาคม 2566	0.100	0.065
	25-26 มีนาคม 2566	0.09	0.057
	26-27 มีนาคม 2566	0.105	0.069
	27-28 มีนาคม 2566	0.101	0.060
	28-29 มีนาคม 2566	0.156	0.070
	29-30 มีนาคม 2566	0.112	0.070
	30-31 มีนาคม 2566	0.097	0.058
	31 มีนาคม-1 เมษายน 2566	0.100	0.063
	1-2 เมษายน 2566	0.087	0.061
	2-3 เมษายน 2566	0.084	0.065
	3-4 เมษายน 2566	0.136	0.075
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-5 เมษายน 2566	0.121	0.073
	5-6 เมษายน 2566	0.124	0.077
	6-7 เมษายน 2566	0.152	0.085
	7-8 เมษายน 2566	0.119	0.070
	8-9 เมษายน 2566	0.097	0.081
	9-10 เมษายน 2566	0.085	0.077
	10-11 เมษายน 2566	0.098	0.067
	11-12 เมษายน 2566	0.112	0.068
	12-13 เมษายน 2566	0.103	0.070
	13-17 เมษายน 2566	หยุดเนื่องจากวันสงกรานต์	
	17-18 เมษายน 2566	0.088	0.069
	18-19 เมษายน 2566	0.091	0.070
	19-20 เมษายน 2566	0.113	0.077
	20-21 เมษายน 2566	0.108	0.078
	21-22 เมษายน 2566	0.115	0.080
	22-23 เมษายน 2566	0.098	0.064
	23-24 เมษายน 2566	0.108	0.070
	24-25 เมษายน 2566	0.114	0.077
	25-26 เมษายน 2566	0.107	0.069
	26-27 เมษายน 2566	0.096	0.066
	27-28 เมษายน 2566	0.095	0.074
	28-29 เมษายน 2566	0.102	0.080
	29-30 เมษายน 2566	0.097	0.064
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2566	0.109	0.081
	1-2 พฤษภาคม 2566	0.082	0.063
	2-3 พฤษภาคม 2566	0.114	0.092
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-4 พฤษภาคม 2566	0.109	0.084
	4-5 พฤษภาคม 2566	0.089	0.067
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.117	0.097
	6-7 พฤษภาคม 2566	0.103	0.079
	7-8 พฤษภาคม 2566	0.094	0.071
	8-9 พฤษภาคม 2566	0.095	0.079
	9-10 พฤษภาคม 2566	0.091	0.073
	10-11 พฤษภาคม 2566	0.111	0.069
	11-12 พฤษภาคม 2566	0.099	0.071
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.109	0.075
	13-14 พฤษภาคม 2566	0.106	0.078
	14-15 พฤษภาคม 2566	0.113	0.080
	15-16 พฤษภาคม 2566	0.112	0.089
	16-17 พฤษภาคม 2566	0.110	0.086
	17-18 พฤษภาคม 2566	0.098	0.071
	18-19 พฤษภาคม 2566	0.113	0.09
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.109	0.085
	20-21 พฤษภาคม 2566	0.099	0.076
	21-22 พฤษภาคม 2566	0.082	0.071
	22-23 พฤษภาคม 2566	0.109	0.076
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.117	0.085
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.111	0.08
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.115	0.083
	26-27 พฤษภาคม 2566	0.104	0.070
	27-28 พฤษภาคม 2566	0.099	0.067
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.091	0.063
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	29-30 พฤษภาคม 2566	0.119	0.082
	30-31 พฤษภาคม 2566	0.115	0.074
	1-2 มิถุนายน 2566	0.111	0.075
	2-3 มิถุนายน 2566	0.115	0.083
	3-4 มิถุนายน 2566	0.094	0.065
	4-5 มิถุนายน 2566	0.085	0.061
	5-6 มิถุนายน 2566	0.113	0.085
	6-7 มิถุนายน 2566	0.120	0.094
	7-8 มิถุนายน 2566	0.117	0.087
	8-9 มิถุนายน 2566	0.105	0.073
	9-10 มิถุนายน 2566	0.112	0.088
	10-11 มิถุนายน 2566	0.102	0.077
	11-12 มิถุนายน 2566	0.097	0.069
	12-13 มิถุนายน 2566	0.107	0.076
	13-14 มิถุนายน 2566	0.113	0.087
	14-15 มิถุนายน 2566	0.109	0.081
	15-16 มิถุนายน 2566	0.107	0.085
	16-17 มิถุนายน 2566	0.111	0.076
	17-18 มิถุนายน 2566	0.106	0.079
	18-19 มิถุนายน 2566	0.090	0.063
	19-20 มิถุนายน 2566	0.114	0.087
	20-21 มิถุนายน 2566	0.113	0.091
	21-22 มิถุนายน 2566	0.109	0.083
	22-23 มิถุนายน 2566	0.112	0.086
	23-24 มิถุนายน 2566	0.109	0.078
	24-25 มิถุนายน 2566	0.095	0.069
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	25-26 มิถุนายน 2566	0.090	0.065
	26-27 มิถุนายน 2566	0.113	0.089
	27-28 มิถุนายน 2566	0.105	0.070
	28-29 มิถุนายน 2566	0.109	0.073
	29-30 มิถุนายน 2566	0.115	0.080
	30 มิถุนายน -1 กรกฎาคม 2566	0.116	0.083
	10-11 สิงหาคม 2567	0.038	0.022
	11-12 สิงหาคม 2567	0.089	0.020
	12-13 สิงหาคม 2567	0.031	0.023
	13-14 สิงหาคม 2567	0.034	0.025
	14-15 สิงหาคม 2567	0.031	0.024
	15-16 สิงหาคม 2567	0.065	0.039
	16-17 สิงหาคม 2567	0.056	0.044
	17-18 สิงหาคม 2567	0.072	0.044
	18-19 สิงหาคม 2567	0.062	0.023
	19-20 สิงหาคม 2567	0.057	0.042
	20-21 สิงหาคม 2567	0.148	0.041
	21-22 สิงหาคม 2567	0.044	0.029
	22-23 สิงหาคม 2567	0.043	0.023
	23-24 สิงหาคม 2567	0.059	0.047
	24-25 สิงหาคม 2567	0.053	0.029
	25-26 สิงหาคม 2567	0.049	0.027
	26-27 สิงหาคม 2567	0.065	0.049
	27-28 สิงหาคม 2567	0.076	0.052
	28-29 สิงหาคม 2567	0.038	0.030
	29-30 สิงหาคม 2567	0.050	0.039
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	30-31 สิงหาคม 2567	0.065	0.031
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	0.047	0.027
	1-2 กันยายน 2567	0.058	0.028
	2-3 กันยายน 2567	0.036	0.024
	3-4 กันยายน 2567	0.041	0.026
	4-5 กันยายน 2567	0.048	0.022
	5-6 กันยายน 2567	0.061	0.018
	6-7 กันยายน 2567	0.047	0.031
	7-8 กันยายน 2567	0.065	0.043
	8-9 กันยายน 2567	0.051	0.040
	9-10 กันยายน 2567	0.043	0.032
	10-11 กันยายน 2567	0.050	0.025
	11-12 กันยายน 2567	0.033	0.020
	12-13 กันยายน 2567	0.071	0.029
	13-14 กันยายน 2567	0.046	0.031
	14-15 กันยายน 2567	0.062	0.021
	15-16 กันยายน 2567	0.048	0.025
	16-17 กันยายน 2567	0.059	0.042
	17-18 กันยายน 2567	0.050	0.012
	18-19 กันยายน 2567	0.045	0.033
	19-20 กันยายน 2567	0.042	0.033
	20-21 กันยายน 2567	0.035	0.025
	20-21 กันยายน 2567	0.038	0.021
	21-22 กันยายน 2567	0.039	0.029
	22-23 กันยายน 2567	0.043	0.033
	23-24 กันยายน 2567	0.060	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	24-25 กันยายน 2567	0.045	0.032
	25-26 กันยายน 2567	0.062	0.046
	26-27 กันยายน 2567	0.074	0.055
	27-28 กันยายน 2567	0.040	0.031
	28-29 กันยายน 2567	0.035	0.027
	29-30 กันยายน 2567	0.063	0.047
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	0.038	0.021
	1-2 ตุลาคม 2567	0.033	0.022
	2-3 ตุลาคม 2567	0.037	0.027
	3-4 ตุลาคม 2567	0.037	0.022
	4-5 ตุลาคม 2567	0.048	0.030
	5-6 ตุลาคม 2567	0.071	0.056
	6-7 ตุลาคม 2567	0.057	0.031
	7-8 ตุลาคม 2567	0.075	0.054
	8-9 ตุลาคม 2567	0.049	0.036
	9-10 ตุลาคม 2567	0.043	0.031
	10-11 ตุลาคม 2567	0.046	0.037
	11-12 ตุลาคม 2567	0.057	0.039
	12-13 ตุลาคม 2567	0.052	0.037
	13-14 ตุลาคม 2567	0.034	0.021
	14-15 ตุลาคม 2567	0.088	0.050
	15-16 ตุลาคม 2567	0.082	0.024
	16-17 ตุลาคม 2567	0.046	0.014
	17-18 ตุลาคม 2567	0.032	0.018
	18-19 ตุลาคม 2567	0.035	0.021
	19-20 ตุลาคม 2567	0.037	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	20-21 ตุลาคม 2567	0.030	0.022
	21-22 ตุลาคม 2567	0.027	0.019
	22-23 ตุลาคม 2567	0.040	0.029
	23-24 ตุลาคม 2567	0.055	0.036
	24-25 ตุลาคม 2567	0.061	0.021
	25-26 ตุลาคม 2567	0.056	0.038
	26-27 ตุลาคม 2567	0.057	0.027
	27-28 ตุลาคม 2567	0.037	0.021
	28-29 ตุลาคม 2567	0.087	0.031
	29-30 ตุลาคม 2567	0.040	0.026
	30-31 ตุลาคม 2567	0.052	0.029
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	0.053	0.028
	1-2 พฤศจิกายน 2567	0.042	0.021
	2-3 พฤศจิกายน 2567	0.063	0.032
	3-4 พฤศจิกายน 2567	0.045	0.026
	4-5 พฤศจิกายน 2567	0.032	0.012
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.039	0.020
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.042	0.023
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.058	0.041
	8-9 พฤศจิกายน 2567	0.056	0.032
	9-10 พฤศจิกายน 2567	0.079	0.043
	10-11 พฤศจิกายน 2567	0.030	0.019
	11-12 พฤศจิกายน 2567	0.103	0.050
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.162	0.074
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.077	0.048
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.165	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.064	0.037
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.060	0.034
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.045	0.023
	18-19 พฤศจิกายน 2567	0.055	0.025
	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.065	0.025
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.064	0.024
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.093	0.039
	22-23 พฤศจิกายน 2567	0.229	0.108
	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.173	0.094
	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.310	0.110
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.041
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.094	0.051
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.195	0.098
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.085	0.063
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.138	0.074
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.132	0.031
	1-2 ธันวาคม 2567	0.125	0.022
	2-3 ธันวาคม 2567	0.130	0.099
	3-4 ธันวาคม 2567	0.117	0.082
	4-5 ธันวาคม 2567	0.104	0.072
	5-6 ธันวาคม 2567	0.056	0.042
	6-7 ธันวาคม 2567	0.105	0.070
	7-8 ธันวาคม 2567	0.138	0.062
	8-9 ธันวาคม 2567	0.128	0.059
	9-10 ธันวาคม 2567	0.098	0.067
	10-11 ธันวาคม 2567	0.126	0.021
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	11-12 ธันวาคม 2567	0.173	0.090
	12-13 ธันวาคม 2567	0.032	0.026
	13-14 ธันวาคม 2567	0.060	0.045
	14-15 ธันวาคม 2567	0.115	0.065
	15-16 ธันวาคม 2567	0.090	0.025
	16-17 ธันวาคม 2567	0.075	0.050
	17-18 ธันวาคม 2567	0.101	0.074
	18-19 ธันวาคม 2567	0.087	0.051
	19-20 ธันวาคม 2567	0.089	0.064
	20-21 ธันวาคม 2567	0.108	0.077
	21-22 ธันวาคม 2567	0.110	0.069
	22-23 ธันวาคม 2567	0.097	0.060
	23-24 ธันวาคม 2567	0.120	0.087
	24-25 ธันวาคม 2567	0.117	0.034
	25-26 ธันวาคม 2567	0.057	0.030
	26-27 ธันวาคม 2567	0.049	0.024
	27-28 ธันวาคม 2567	หยุดเทศกาลวันปีใหม่	
	28-29 ธันวาคม 2567		
	29-30 ธันวาคม 2567		
	30-31 ธันวาคม 2567		
	31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568		
	1-2 มกราคม 2568		
	2-3 มกราคม 2568		
	3-4 มกราคม 2568		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-5 มกราคม 2568	0.110	0.020
	5-6 มกราคม 2568	0.096	0.023
	6-7 มกราคม 2568	0.089	0.041
	7-8 มกราคม 2568	0.112	0.055
	8-9 มกราคม 2568	0.091	0.035
	9-10 มกราคม 2568	0.075	0.027
	10-11 มกราคม 2568	0.107	0.016
	11-12 มกราคม 2568	0.143	0.032
	12-13 มกราคม 2568	0.118	0.094
	13-14 มกราคม 2568	0.155	0.110
	14-15 มกราคม 2568	0.311	0.122*
	15-16 มกราคม 2568	0.171	0.027
	16-17 มกราคม 2568	0.125	0.021
	17-18 มกราคม 2568	0.202	0.083
	18-19 มกราคม 2568	0.170	0.093
	19-20 มกราคม 2568	0.132	0.091
	20-21 มกราคม 2568	0.166	0.103
	21-22 มกราคม 2568	0.286	0.114
	22-23 มกราคม 2568	0.230	0.071
	23-24 มกราคม 2568	0.218	0.050
	24-25 มกราคม 2568	0.187	0.071
	25-26 มกราคม 2568	0.128	0.090
	26-27 มกราคม 2568	0.188	0.094
	27-28 มกราคม 2568	0.122	0.084
	28-29 มกราคม 2568	0.132	0.090
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	29-30 มกราคม 2568	0.172	0.096
	30-31 มกราคม 2568	0.136	0.065
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.113	0.037
	1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.122	0.063
	2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.111	0.091
	3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.102	0.073
	4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.146	0.100
	5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.142	0.087
	6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.113	0.076
	7-8 กุมภาพันธ์ 2568	0.103	0.064
	8-9 กุมภาพันธ์ 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดกระแสไฟ	
	9-10 กุมภาพันธ์ 2568	0.141	0.068
	10-11 กุมภาพันธ์ 2568	0.171	0.087
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.159	0.099
	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.207	0.094
	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.082	0.056
	14-15 กุมภาพันธ์ 2568	0.145	0.083
	15-16 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.037
	16-17 กุมภาพันธ์ 2568	0.080	0.022
	17-18 กุมภาพันธ์ 2568	0.105	0.050
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.136	0.062
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.111	0.058
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.063	0.050
	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.072
	22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.132	0.081
	23-24 กุมภาพันธ์ 2568	0.058	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	24-25 กุมภาพันธ์ 2568	0.122	0.064
	25-26 กุมภาพันธ์ 2568	0.197	0.063
	26-27 กุมภาพันธ์ 2568	0.124	0.060
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.157	0.077
	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.082	0.040
	1-2 มีนาคม 2568	0.066	0.046
	2-3 มีนาคม 2568	0.075	0.040
	3-4 มีนาคม 2568	0.108	0.053
	4-5 มีนาคม 2568	0.058	0.032
	5-6 มีนาคม 2568	0.085	0.059
	6-7 มีนาคม 2568	0.073	0.042
	7-8 มีนาคม 2568	0.112	0.053
	8-9 มีนาคม 2568	0.109	0.040
	9-10 มีนาคม 2568	0.148	0.065
	10-11 มีนาคม 2568	0.136	0.048
	11-12 มีนาคม 2568	0.095	0.074
	12-13 มีนาคม 2568	0.072	0.041
	13-14 มีนาคม 2568	0.063	0.038
	14-15 มีนาคม 2568	0.113	0.031
	15-16 มีนาคม 2568	0.126	0.035
	16-17 มีนาคม 2568	0.065	0.050
	17-18 มีนาคม 2568	0.058	0.037
	18-19 มีนาคม 2568	0.076	0.057
	19-20 มีนาคม 2568	0.137	0.088
	20-21 มีนาคม 2568	0.126	0.098
	21-22 มีนาคม 2568	0.158	0.118
	22-23 มีนาคม 2568	0.197	0.102
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	23-24 มีนาคม 2568	0.166	0.116
	24-25 มีนาคม 2568	0.111	0.088
	25-26 มีนาคม 2568	0.121	0.083
	26-27 มีนาคม 2568	0.177	0.024
	27-28 มีนาคม 2568	0.127	0.023
	28-29 มีนาคม 2568	0.098	0.021
	29-30 มีนาคม 2568	0.091	0.070
	30-31 มีนาคม 2568	0.076	0.040
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2568	0.081	0.051
	1-2 เมษายน 2568	0.052	0.026
	2-3 เมษายน 2568	0.068	0.024
	3-4 เมษายน 2568	0.035	0.016
	4-5 เมษายน 2568	0.068	0.048
	5-6 เมษายน 2568	0.094	0.065
	6-7 เมษายน 2568	0.040	0.029
	7-8 เมษายน 2568	0.039	0.021
	8-9 เมษายน 2568	0.080	0.051
	9-10 เมษายน 2568	0.062	0.047
	10-11 เมษายน 2568	0.087	0.044
	11-12 เมษายน 2568	0.059	0.022
	12-13 เมษายน 2568	0.043	0.015
	13-14 เมษายน 2568	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2568		
	15-16 เมษายน 2568		
	16-17 เมษายน 2568		
	17-18 เมษายน 2568	0.069	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	18-19 เมษายน 2568	0.040	0.027
	19-20 เมษายน 2568	0.060	0.042
	20-21 เมษายน 2568	0.050	0.020
	21-22 เมษายน 2568	0.057	0.019
	22-23 เมษายน 2568	0.112	0.024
	23-24 เมษายน 2568	0.036	0.028
	24-25 เมษายน 2568	0.037	0.026
	25-26 เมษายน 2568	0.043	0.036
	26-27 เมษายน 2568	0.045	0.034
	27-28 เมษายน 2568	0.055	0.021
	28-29 เมษายน 2568	0.064	0.028
	29-30 เมษายน 2568	0.052	0.018
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.078	0.031
	1-2 พฤษภาคม 2568	วันหยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
	2-3 พฤษภาคม 2568	0.056	0.047
	3-4 พฤษภาคม 2568	0.063	0.050
	4-5 พฤษภาคม 2568	0.024	0.019
	5-6 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
	6-7 พฤษภาคม 2568	0.057	0.017
	7-8 พฤษภาคม 2568	0.034	0.025
	8-9 พฤษภาคม 2568	0.046	0.025
	9-10 พฤษภาคม 2568	0.049	0.033
	10-11 พฤษภาคม 2568	0.043	0.030
	11-12 พฤษภาคม 2568	0.032	0.025
	12-13 พฤษภาคม 2568	0.129	0.065
	13-14 พฤษภาคม 2568	0.055	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	14-15 พฤษภาคม 2568	0.039	0.019
	15-16 พฤษภาคม 2568	0.037	0.021
	16-17 พฤษภาคม 2568	0.068	0.031
	17-18 พฤษภาคม 2568	0.089	0.033
	18-19 พฤษภาคม 2568	0.030	0.017
	19-20 พฤษภาคม 2568	0.038	0.020
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.031	0.025
	21-22 พฤษภาคม 2568	0.059	0.047
	22-23 พฤษภาคม 2568	0.059	0.024
	23-24 พฤษภาคม 2568	0.044	0.028
	24-25 พฤษภาคม 2568	0.049	0.030
	25-26 พฤษภาคม 2568	0.040	0.027
	26-27 พฤษภาคม 2568	0.032	0.024
	27-28 พฤษภาคม 2568	0.043	0.020
	28-29 พฤษภาคม 2568	0.095	0.068
	29-30 พฤษภาคม 2568	0.134	0.100
	30-31 พฤษภาคม 2568	0.122	0.088
	31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	0.064	0.034
	1-2 มิถุนายน 2568	0.043	0.024
	2-3 มิถุนายน 2568	0.054	0.040
	3-4 มิถุนายน 2568	0.074	0.058
	4-5 มิถุนายน 2568	0.080	0.054
	5-6 มิถุนายน 2568	0.033	0.023
	6-7 มิถุนายน 2568	0.089	0.062
	7-8 มิถุนายน 2568	0.072	0.034
	8-9 มิถุนายน 2568	0.052	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	9-10 มิถุนายน 2568	0.046	0.023
	10-11 มิถุนายน 2568	0.059	0.027
	11-12 มิถุนายน 2568	0.068	0.018
	12-13 มิถุนายน 2568	0.059	0.035
	13-14 มิถุนายน 2568	0.042	0.026
	14-15 มิถุนายน 2568	0.052	0.034
	15-16 มิถุนายน 2568	0.034	0.020
	16-17 มิถุนายน 2568	0.072	0.025
	17-18 มิถุนายน 2568	0.064	0.030
	18-19 มิถุนายน 2568	0.072	0.047
	19-20 มิถุนายน 2568	0.065	0.030
	20-21 มิถุนายน 2568	0.052	0.039
	21-22 มิถุนายน 2568	0.066	0.038
	22-23 มิถุนายน 2568	0.063	0.025
	23-24 มิถุนายน 2568	0.054	0.028
	24-25 มิถุนายน 2568	0.088	0.043
	25-26 มิถุนายน 2568	0.058	0.034
	26-27 มิถุนายน 2568	0.073	0.053
	27-28 มิถุนายน 2568	0.085	0.045
	28-29 มิถุนายน 2568	0.056	0.028
	29-30 มิถุนายน 2568	0.139	0.039
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	0.066	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณวัดสี่หิโกรสร	17-18 มกราคม 2566	0.098	0.049
	17-18 กุมภาพันธ์ 2566	0.052	0.031
	28 - 29 มีนาคม 2566	0.027	0.015
	27-28 เมษายน 2566	0.029	0.014
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.024	0.013
	27-28 มิถุนายน 2566	0.034	0.019
	30-31 สิงหาคม 2567	0.042	0.025
	1-2 กันยายน 2567	0.030	0.017
	12-13 ตุลาคม 2567	0.056	0.042
	1-2 พฤศจิกายน 2567	0.027	0.017
	3-4 ธันวาคม 2567	0.063	0.047
	6-7 มกราคม 2568	0.082	0.051
	1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.058	0.041
	1-2 มีนาคม 2568	0.056	0.039
	1-2 เมษายน 2568	0.049	0.037
	2-3 พฤษภาคม 2568	0.225	0.078
	1-2 มิถุนายน 2568	0.040	0.027
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
17-18 มกราคม 2566	1.57	0.0063	0.0078	0.0167	4.92
18-19 มกราคม 2566	1.69	0.0060	0.0075	0.0165	4.35
19-20 มกราคม 2566	1.70	0.0058	0.0073	0.0162	4.81
17-18 กุมภาพันธ์ 2566	1.92	0.0065	0.0082	0.0167	2.85
18-19 กุมภาพันธ์ 2566	1.88	0.0063	0.0081	0.0167	3.84
19-20 กุมภาพันธ์ 2566	1.43	0.0067	0.0083	0.0168	2.65
28-29 มีนาคม 2566	2.01	0.0055	0.0082	0.0160	2.93
29-30 มีนาคม 2566	1.97	0.0055	0.0077	0.0161	3.74
30-31 มีนาคม 2566	1.86	0.0056	0.0075	0.0161	2.77
27-28 เมษายน 2566	2.18	0.0059	0.0078	0.0166	2.84
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
28-29 เมษายน 2566	1.99	0.0062	0.0085	0.0169	3.53
29-30 เมษายน 2566	1.93	0.0063	0.0081	0.0167	3.27
28-29 พฤษภาคม 2566	1.25	0.0064	0.0076	0.0160	2.92
29-30 พฤษภาคม 2566	2.11	0.0068	0.0083	0.0156	3.20
30-31 พฤษภาคม 2566	2.14	0.0067	0.0080	0.0155	3.66
27-28 มิถุนายน 2566	2.41	0.0063	0.0073	0.0140	3.68
28-29 มิถุนายน 2566	2.26	0.0060	0.0068	0.0135	3.72
29-30 มิถุนายน 2566	2.19	0.0062	0.0071	0.0132	3.49
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

:

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
30-31 สิงหาคม 2567	0.93	0.0051	0.0071	0.0150	10.80
1-2 กันยายน 2567	0.89	0.0052	0.0077	0.0163	11.67
12-13 ตุลาคม 2567	1.15	0.0060	0.0075	0.0166	6.50
13-14 ตุลาคม 2567	1.23	0.0058	0.0073	0.0170	5.98
14-15 ตุลาคม 2567	1.19	0.0063	0.0087	0.0169	5.54
1-2 พฤศจิกายน 2567	1.15	0.0059	0.0076	0.0157	10.08
2-3 พฤศจิกายน 2567	1.32	0.0060	0.0077	0.0146	10.77
3-4 พฤศจิกายน 2567	1.27	0.0059	0.0078	0.0149	8.62
3-4 ธันวาคม 2567	1.51	0.0062	0.0089	0.0160	8.11
4-5 ธันวาคม 2567	1.56	0.0061	0.0091	0.0160	8.01
5-6 ธันวาคม 2567	1.81	0.0063	0.0087	0.0165	6.45
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
4-5 มกราคม 2568	1.87	0.0061	0.0079	0.0127	6.57
5-6 มกราคม 2568	2.31	0.0063	0.0078	0.0136	9.81
6-7 มกราคม 2568	1.95	0.0055	0.0071	0.0130	8.18
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.83	0.0061	0.0076	0.0166	5.78
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.78	0.0056	0.0078	0.0156	6.15
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.81	0.0055	0.0066	0.0148	5.70
1-2 มีนาคม 2568	0.72	0.0055	0.0071	0.0144	4.21
2-3 มีนาคม 2568	0.71	0.0057	0.0073	0.0149	8.57
3-4 มีนาคม 2568	0.76	0.0057	0.0077	0.0148	4.27
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
1-2 เมษายน 2568	0.78	0.0059	0.0087	0.0158	6.63
2-3 เมษายน 2568	0.77	0.0061	0.0090	0.0156	5.81
3-4 เมษายน 2568	0.65	0.0063	0.0088	0.0159	4.54
2-3 พฤษภาคม 2568	0.40	0.0056	0.0073	0.0133	4.31
3-4 พฤษภาคม 2568	1.20	0.0064	0.0078	0.0137	4.57
4-5 พฤษภาคม 2568	1.04	0.0062	0.0076	0.0140	4.17
1-2 มิถุนายน 2568	0.15	0.0062	0.0079	0.0139	7.49
2-3 มิถุนายน 2568	0.14	0.0064	0.0078	0.0137	6.65
3-4 มิถุนายน 2568	0.58	0.0063	0.0076	0.0150	5.19
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีหโครสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
17-18 มกราคม 2566	1.49	0.0053	0.0064	0.0154	4.12
18-19 มกราคม 2566	1.65	0.0056	0.0068	0.0151	3.95
19-20 มกราคม 2566	1.52	0.0054	0.0065	0.0148	4.27
17-18 กุมภาพันธ์ 2566	1.59	0.0069	0.0090	0.0143	2.40
18-19 กุมภาพันธ์ 2566	1.61	0.0071	0.0095	0.0144	2.83
19-20 กุมภาพันธ์ 2566	1.50	0.0073	0.0097	0.0142	3.36
28-29 มีนาคม 2566	1.78	0.0062	0.0083	0.0153	2.50
29-30 มีนาคม 2566	1.69	0.0064	0.0088	0.0153	2.48
30-31 มีนาคม 2566	1.70	0.0066	0.0090	0.0154	3.15
27-28 เมษายน 2566	1.80	0.0054	0.0068	0.0158	2.47
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีหไกรสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
28-29 เมษายน 2566	1.72	0.0057	0.0071	0.0160	2.60
29-30 เมษายน 2566	1.67	0.0055	0.0066	0.0157	3.03
28-29 พฤษภาคม 2566	1.13	0.0057	0.0068	0.0141	2.04
29-30 พฤษภาคม 2566	1.85	0.0058	0.0067	0.0136	3.26
30-31 พฤษภาคม 2566	1.93	0.0059	0.0070	0.0142	3.21
27-28 มิถุนายน 2566	1.59	0.0058	0.0065	0.0132	3.17
28-29 มิถุนายน 2566	1.68	0.0056	0.0066	0.0131	3.23
29-30 มิถุนายน 2566	1.79	0.0055	0.0062	0.0131	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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีห์ไกรสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
30-31 สิงหาคม 2567	0.90	0.0051	0.0071	0.0135	14.50
1-2 กันยายน 2567	0.86	0.0036	0.0050	0.0138	8.35
12-13 ตุลาคม 2567	1.02	0.0053	0.0068	0.0159	9.87
13-14 ตุลาคม 2567	0.98	0.0050	0.0065	0.0161	8.93
14-15 ตุลาคม 2567	1.13	0.0055	0.0070	0.0157	9.12
1-2 พฤศจิกายน 2567	1.04	0.0051	0.0070	0.0139	9.90
2-3 พฤศจิกายน 2567	1.28	0.0052	0.0069	0.0137	9.20
3-4 พฤศจิกายน 2567	1.12	0.0050	0.0066	0.0138	6.21
3-4 ธันวาคม 2567	1.91	0.0053	0.0071	0.0138	6.41
4-5 ธันวาคม 2567	1.95	0.0052	0.0072	0.0138	7.86
5-6 ธันวาคม 2567	1.55	0.0051	0.0070	0.0140	7.87
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีหไกรสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
4-5 มกราคม 2568	1.89	0.0054	0.0069	0.0126	9.11
5-6 มกราคม 2568	2.36	0.0054	0.0070	0.0130	9.35
6-7 มกราคม 2568	1.56	0.0049	0.0065	0.0127	4.57
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.68	0.0048	0.0063	0.0154	6.67
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.69	0.0043	0.0065	0.0143	12.15
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	1.00	0.0043	0.0054	0.0136	4.88
1-2 มีนาคม 2568	0.88	0.0046	0.0062	0.0137	4.01
2-3 มีนาคม 2568	0.10	0.0048	0.0063	0.0134	4.25
3-4 มีนาคม 2568	0.93	0.0047	0.0066	0.0139	4.42
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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

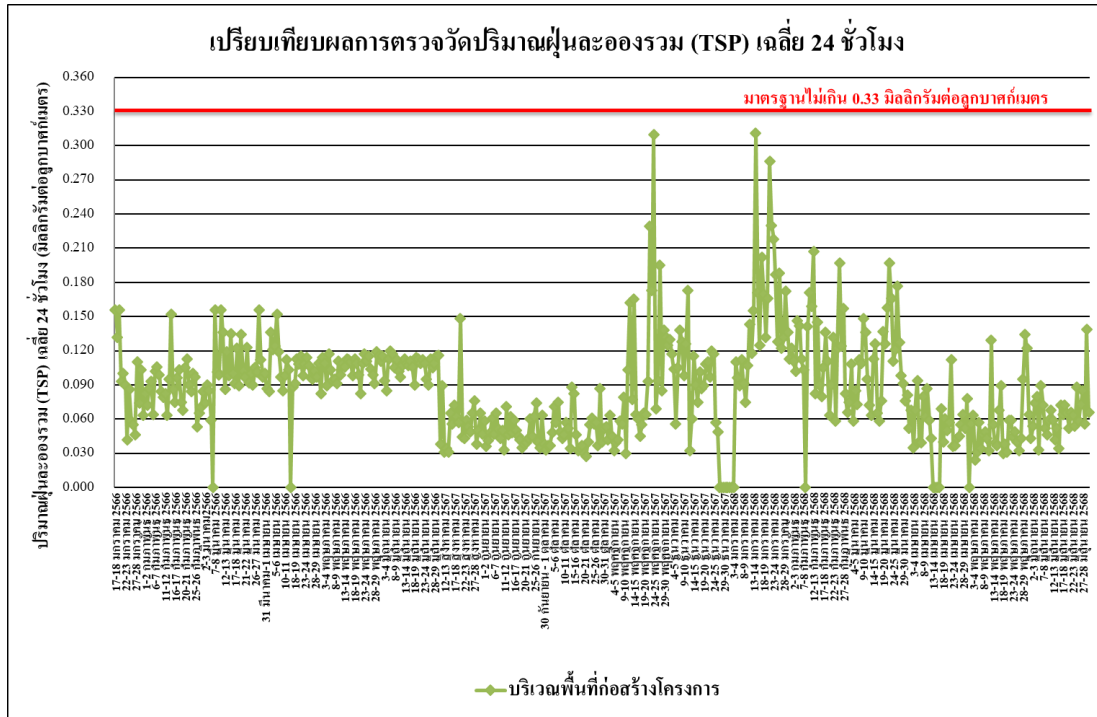
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณวัดสีหไกรสร				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
1-2 เมษายน 2568	0.52	0.0052	0.0069	0.0140	4.16
2-3 เมษายน 2568	0.79	0.0051	0.0067	0.0135	5.08
3-4 เมษายน 2568	0.62	0.0053	0.0069	0.0140	5.18
2-3 พฤษภาคม 2568	0.53	0.0048	0.0064	0.0126	6.84
3-4 พฤษภาคม 2568	0.14	0.0055	0.0070	0.0127	5.38
4-5 พฤษภาคม 2568	1.20	0.0058	0.0071	0.0126	6.35
1-2 มิถุนายน 2568	0.45	0.0052	0.0069	0.0126	6.00
2-3 มิถุนายน 2568	0.41	0.0054	0.0069	0.0127	5.19
3-4 มิถุนายน 2568	0.63	0.0056	0.0070	0.0126	5.01
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

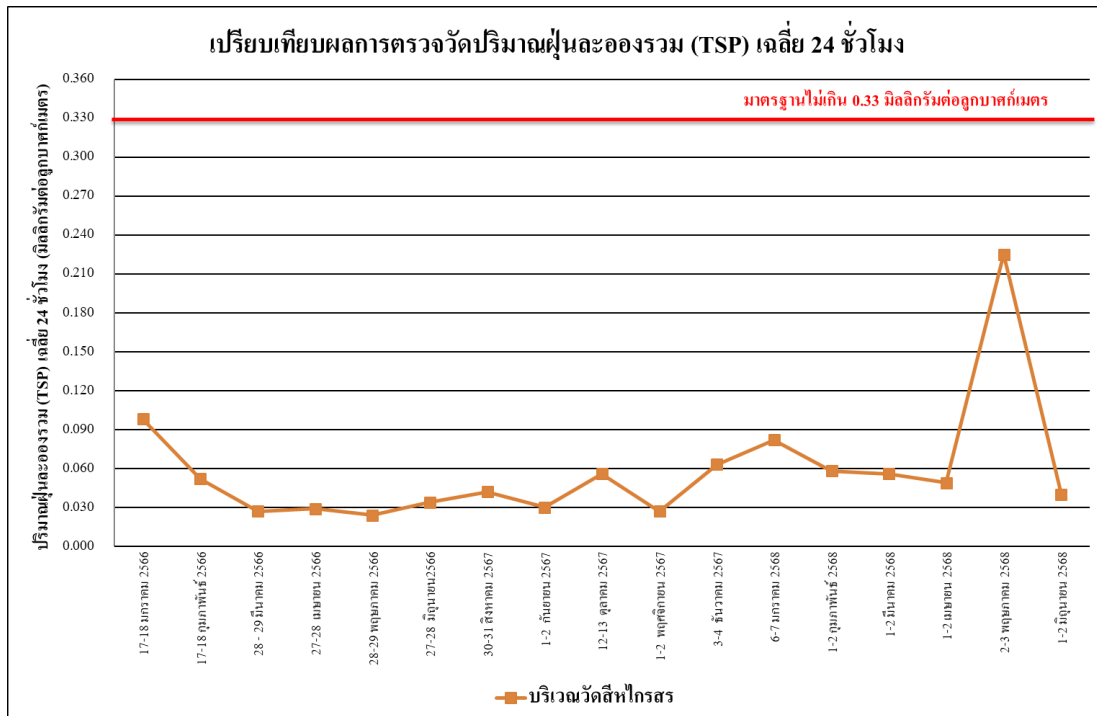
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

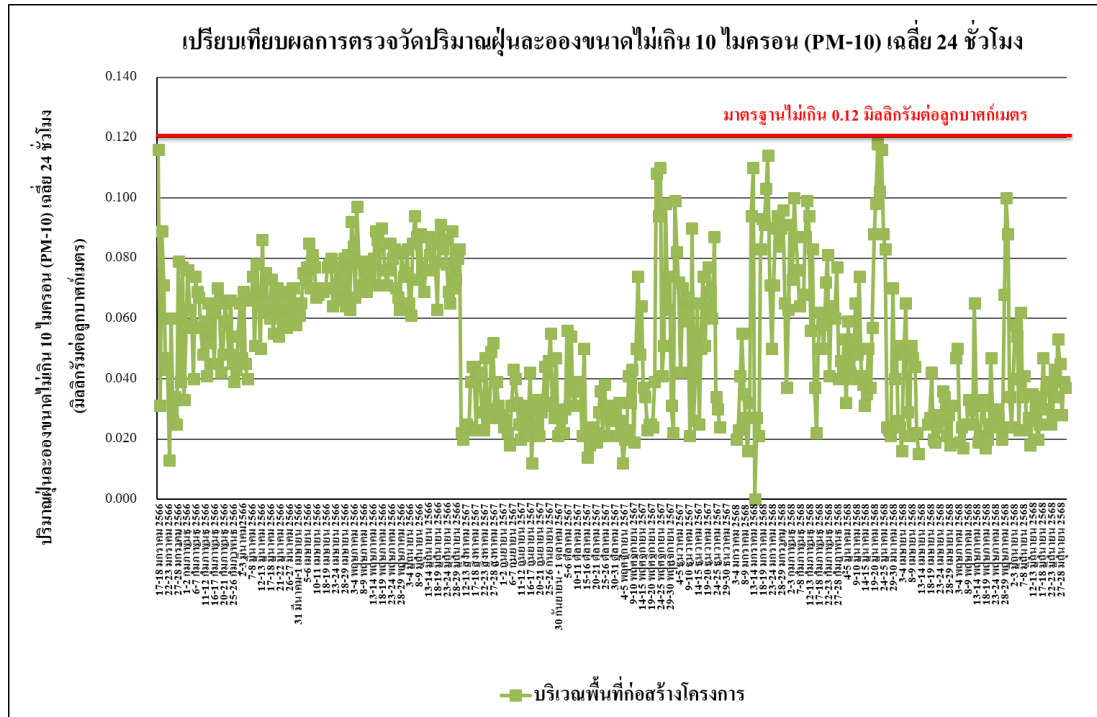
⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



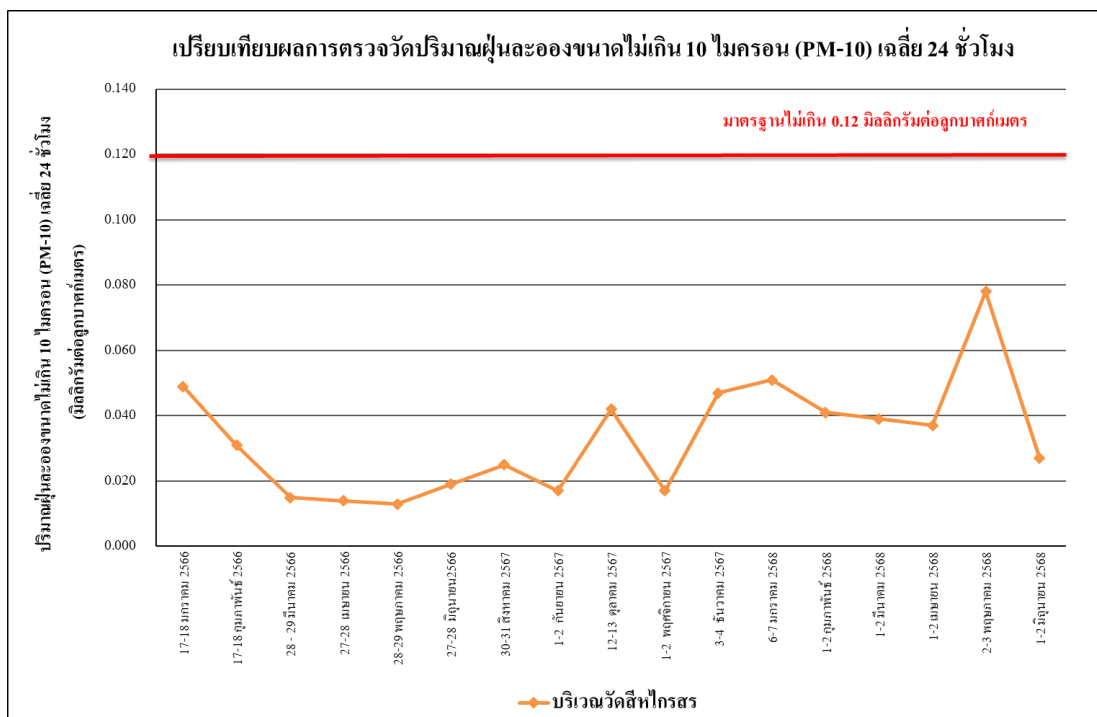
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



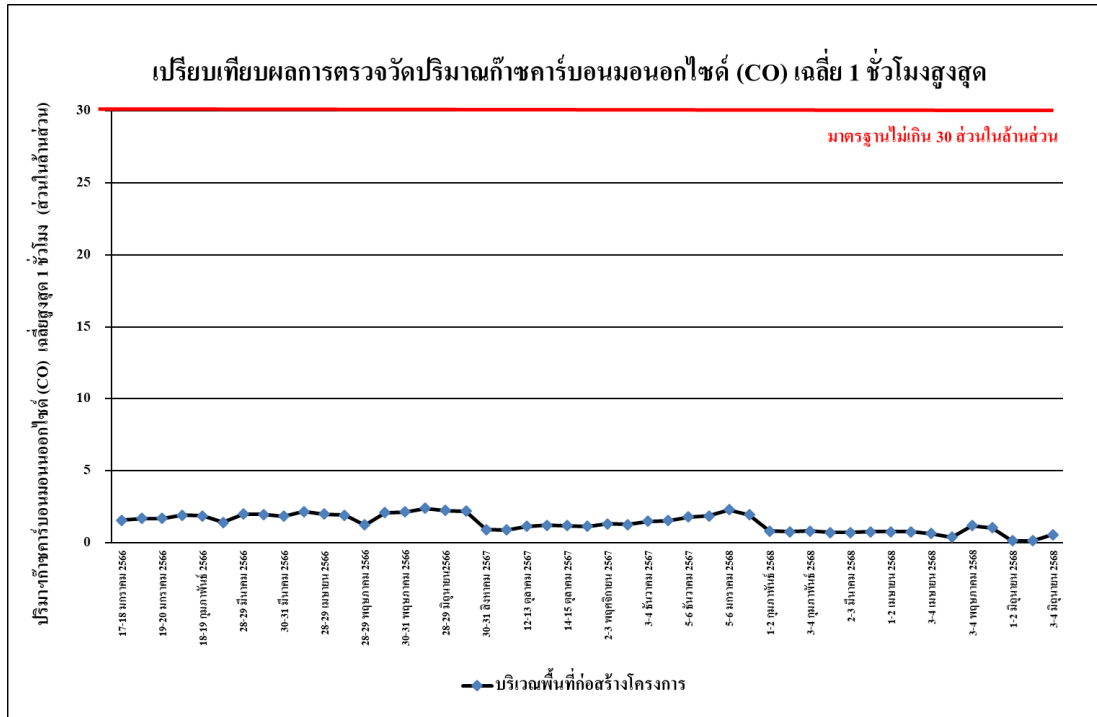
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



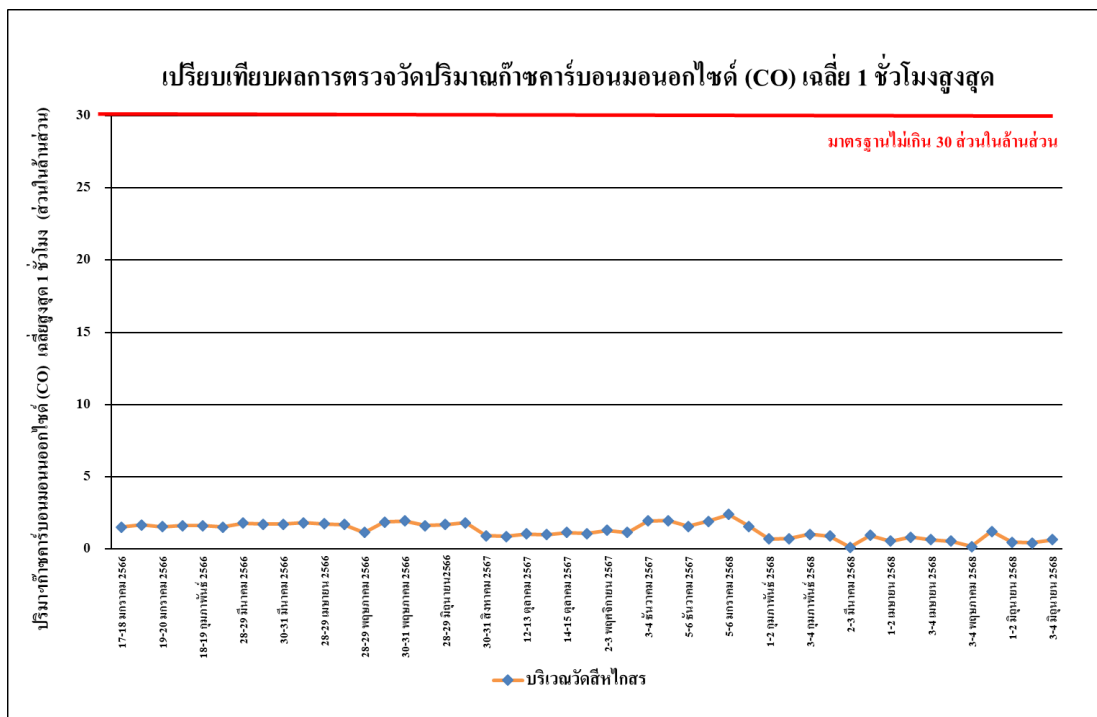
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



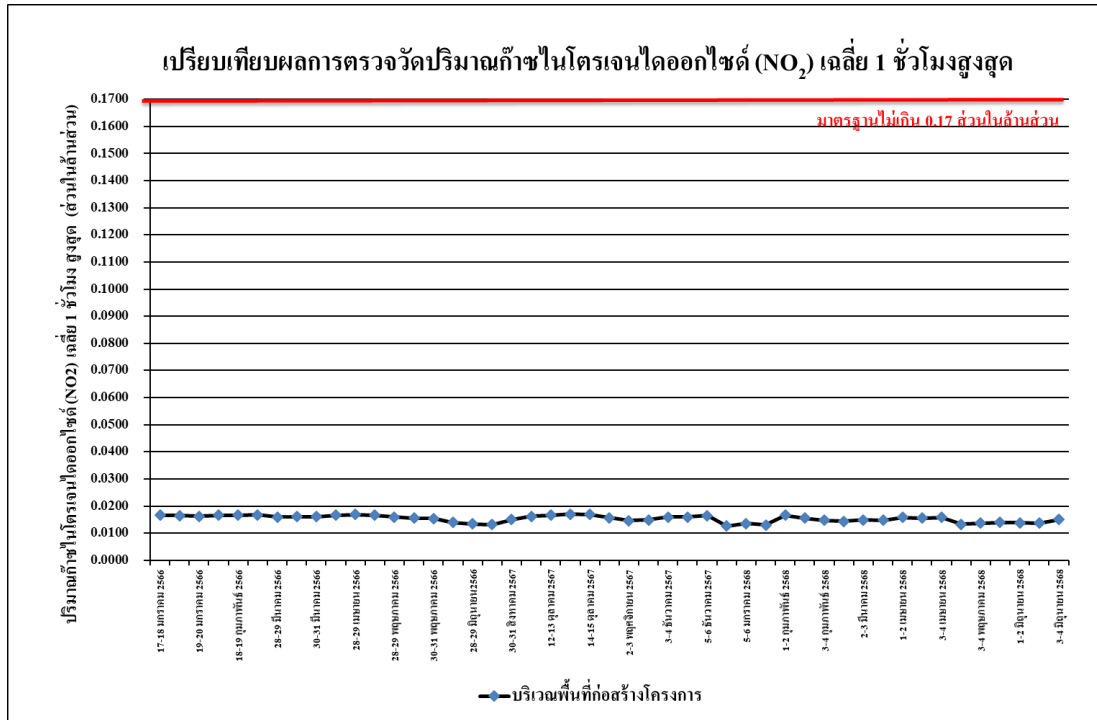
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



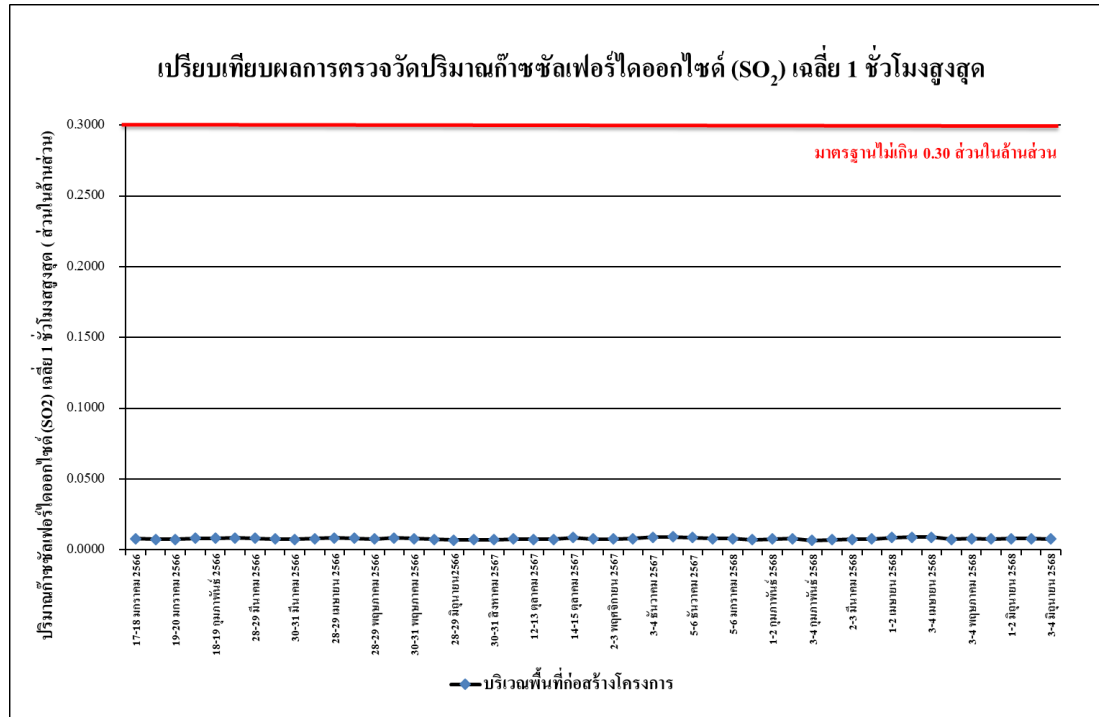
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณวัดสีหไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



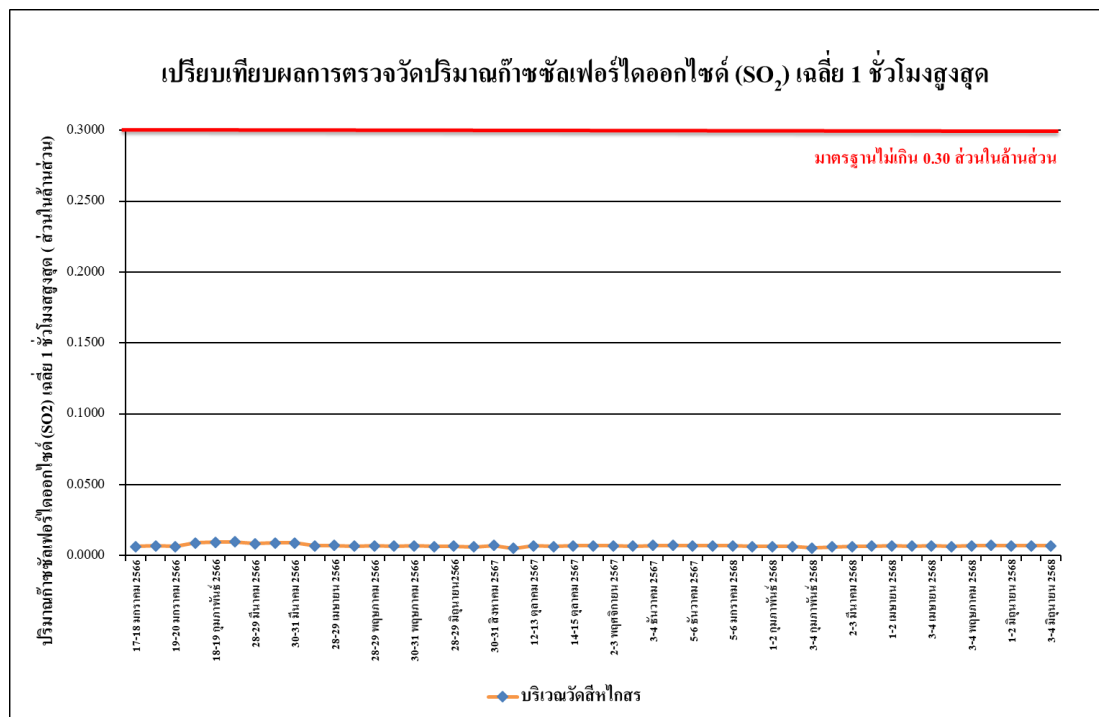
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



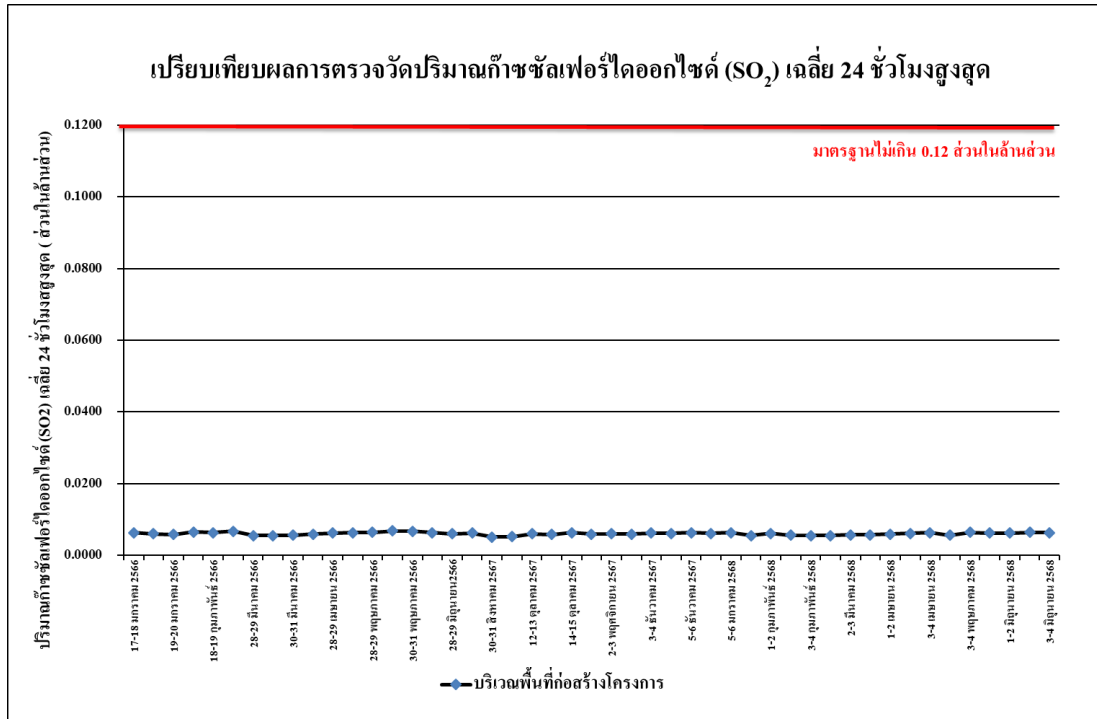
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดสีห์ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



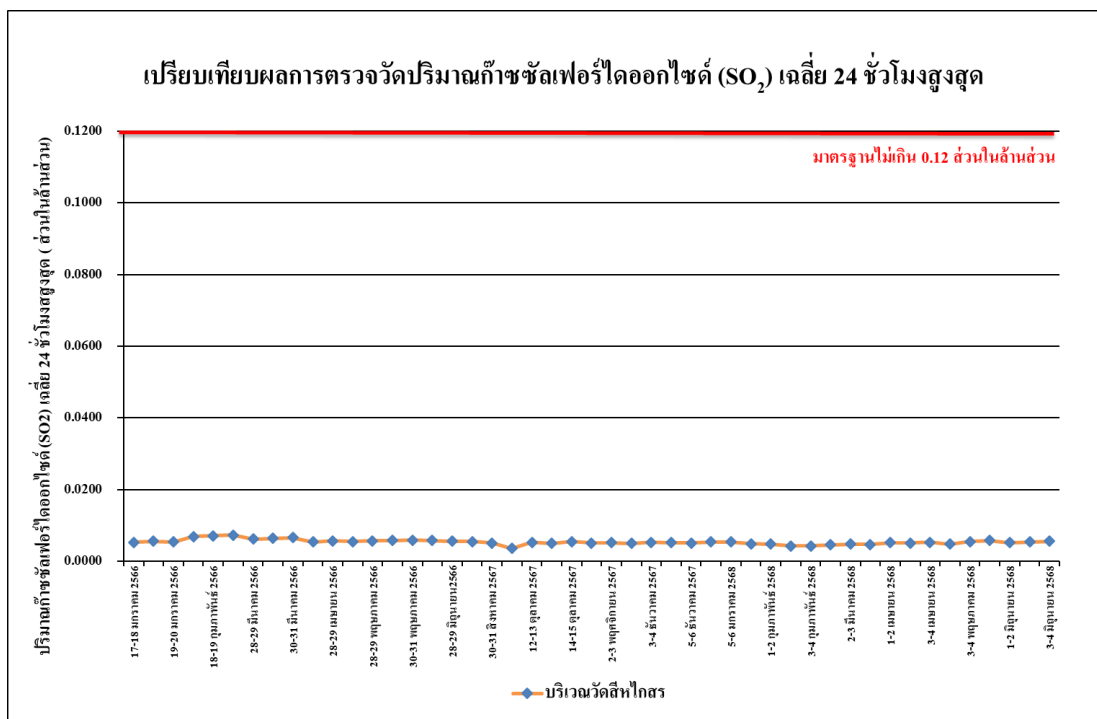
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



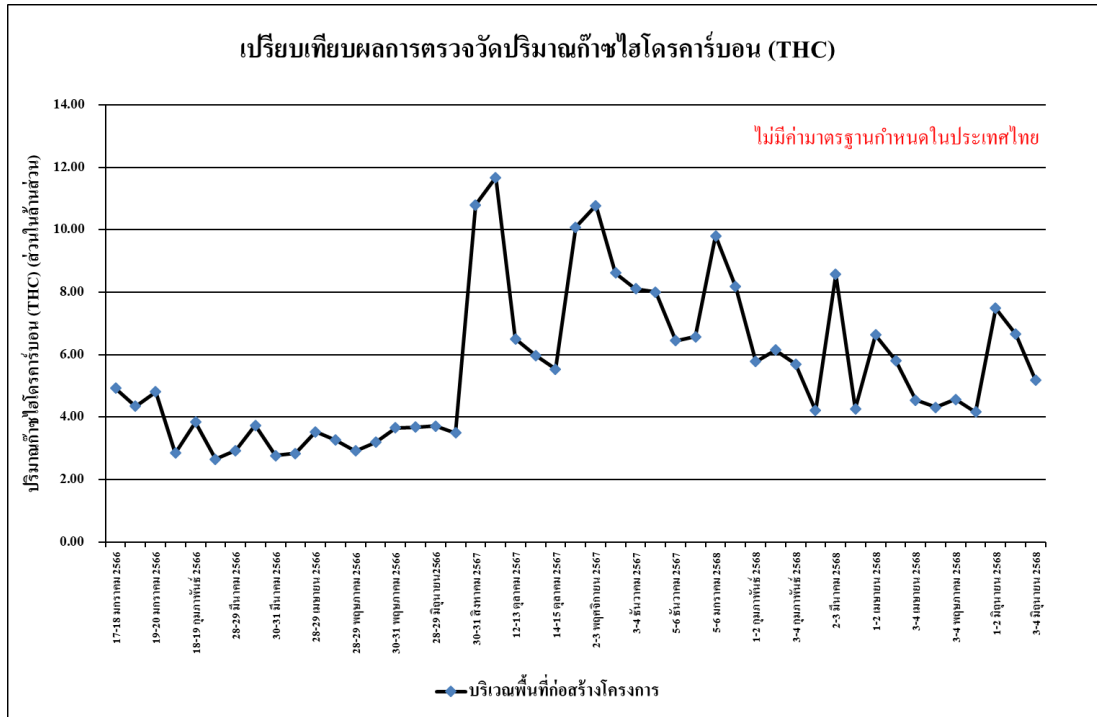
รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณวัดสีไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



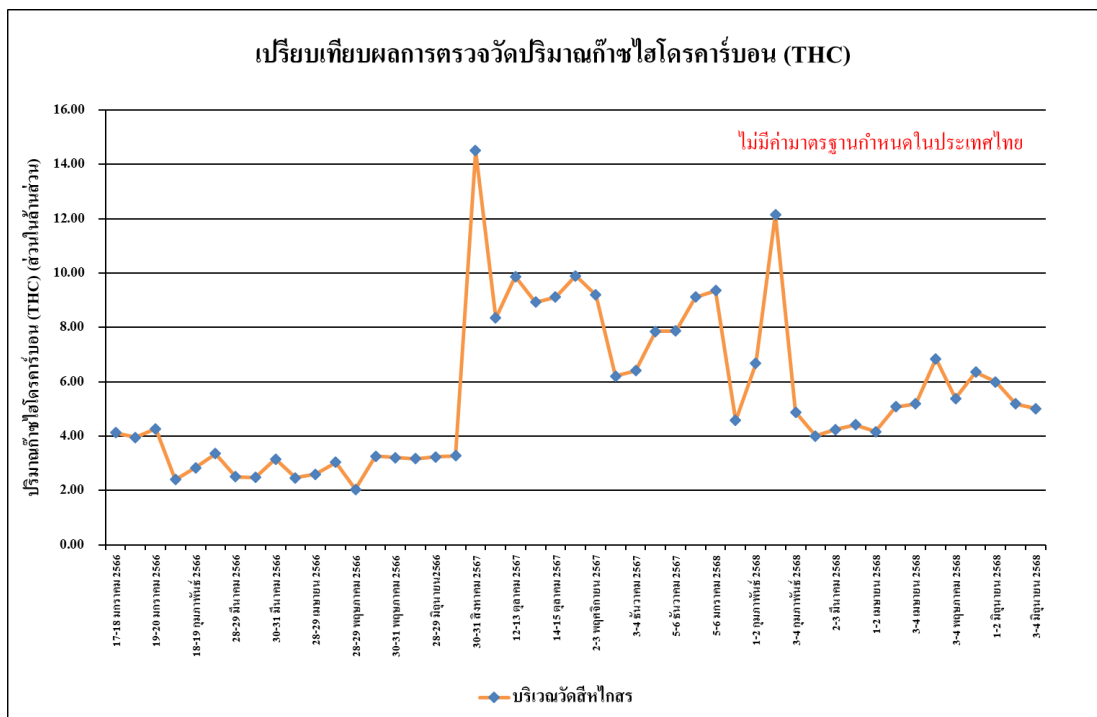
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณวัดสีทไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการดำเนินการตรวจวัดทุกวัน และบริเวณวัดสี่หิโกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ยกเว้นในเดือน (ดังภาคผนวกที่ 24) แสดงดังตารางที่ 4.4-3 ถึง ตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-29 ถึง รูปที่ 4.4-34 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
4 มกราคม 2568	64.0	96.2	48.7	7.1
5 มกราคม 2568	62.4	93.2	50.8	9.6
6 มกราคม 2568	63.7	92.7	53.4	9.8
7 มกราคม 2568	62.2	95.4	53.3	9.1
8 มกราคม 2568	63.7	94.2	51.3	9.2
9 มกราคม 2568	65.1	95.4	51.5	6.6
10 มกราคม 2568	66.8	98.6	51.6	5.4
11 มกราคม 2568	73.5*	99.7	48.3	15.7*
12 มกราคม 2568	62.0	91.2	49.4	8.8
13 มกราคม 2568	67.3	96.5	50.9	9.1
14 มกราคม 2568	69.3	97.5	51.5	9.4
15 มกราคม 2568	68.8	98.8	49.6	3.8
16 มกราคม 2568	67.4	101.7	51.1	7.8
17 มกราคม 2568	68.9	100.1	49.4	8.8
18 มกราคม 2568	69.0	96.5	48.8	5.2
19 มกราคม 2568	67.3	101.9	49.3	10.0
20 มกราคม 2568	66.8	100.6	49.3	3.1
21 มกราคม 2568	66.8	94.6	49.3	9.6
22 มกราคม 2568	61.6	88.2	48.6	8.0
23 มกราคม 2568	64.0	100.3	48.3	8.9
24 มกราคม 2568	61.6	88.6	47.9	8.9
25 มกราคม 2568	65.8	97.3	51.6	10.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระหว่างวันที่ 1-3 มกราคม 2568 ไม่ได้ทำการตรวจวัดเนื่องจากอยู่ในช่วงหยุดเทศกาลปีใหม่

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
26 มกราคม 2568	64.1	95.4	53.7	10.3*
27 มกราคม 2568	61.4	94.0	53.6	8.7
28 มกราคม 2568	62.1	90.5	49.9	7.8
29 มกราคม 2568	60.5	101.9	49.6	9.3
30 มกราคม 2568	62.9	97.2	49.5	8.7
31 มกราคม 2568	62.6	95.9	49.0	8.0
1 กุมภาพันธ์ 2568	62.9	90.9	49.7	8.7
2 กุมภาพันธ์ 2568	65.3	92.9	50.2	7.5
3 กุมภาพันธ์ 2568	63.6	94.0	52.3	8.7
4 กุมภาพันธ์ 2568	63.9	90.4	52.3	6.4
5 กุมภาพันธ์ 2568	64.8	93.6	51.2	8.0
6 กุมภาพันธ์ 2568	65.3	93.5	51.9	6.4
7 กุมภาพันธ์ 2568	64.4	91.2	51.6	9.6
8 กุมภาพันธ์ 2568	64.8	93.6	51.5	5.1
9 กุมภาพันธ์ 2568	58.9	89.8	51.7	7.8
10 กุมภาพันธ์ 2568	65.2	91.8	52.2	5.9
11 กุมภาพันธ์ 2568	66.8	98.3	51.6	7.9
12 กุมภาพันธ์ 2568	67.3	98.3	51.4	9.6
13 กุมภาพันธ์ 2568	68.6	97.7	49.7	9.4
14 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	95.3	47.5	9.5
15 กุมภาพันธ์ 2568	66.6	99.4	48.5	9.2
16 กุมภาพันธ์ 2568	62.0	97.8	50.5	10.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 กุมภาพันธ์ 2568	65.0	96.3	50.5	8.4
18 กุมภาพันธ์ 2568	69.1	98.3	51.4	9.7
19 กุมภาพันธ์ 2568	68.4	97.0	50.0	12.0*
20 กุมภาพันธ์ 2568	66.4	95.1	52.7	3.9
21 กุมภาพันธ์ 2568	65.9	90.9	52.3	1.0
22 กุมภาพันธ์ 2568	67.7	94.9	49.8	8.6
23 กุมภาพันธ์ 2568	63.5	88.5	48.4	2.1
24 กุมภาพันธ์ 2568	67.2	103.1	44.8	5.8
25 กุมภาพันธ์ 2568	64.7	97.8	47.1	6.9
26 กุมภาพันธ์ 2568	63.1	94.6	51.3	8.4
27 กุมภาพันธ์ 2568	65.5	97.0	48.0	9.6
28 กุมภาพันธ์ 2568	64.7	99.7	47.8	6.8
1 มีนาคม 2568	63.5	93.2	52.5	6.7
2 มีนาคม 2568	61.8	105.1	52.2	3.2
3 มีนาคม 2568	63.1	91.3	52.2	3.1
4 มีนาคม 2568	64.1	95.2	50.8	9.9
5 มีนาคม 2568	63.9	100.2	47.3	8.3
6 มีนาคม 2568	62.3	99.2	48.0	7.4
7 มีนาคม 2568	62.6	90.3	47.3	8.0
8 มีนาคม 2568	64.2	95.1	48.2	4.1
9 มีนาคม 2568	59.7	97.3	48.8	9.9
10 มีนาคม 2568	65.6	92.8	48.9	11.8*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
11 มีนาคม 2568	59.8	88.6	48.0	3.4
12 มีนาคม 2568	64.9	96.1	48.6	8.6
13 มีนาคม 2568	62.3	90.6	47.0	7.1
14 มีนาคม 2568	62.6	93.8	52.8	7.4
15 มีนาคม 2568	62.4	93.0	50.7	10.8*
16 มีนาคม 2568	59.8	97.9	50.4	8.5
17 มีนาคม 2568	60.5	96.4	51.2	10.0
18 มีนาคม 2568	61.8	94.3	50.2	8.2
19 มีนาคม 2568	63.5	98.9	48.9	6.4
20 มีนาคม 2568	64.7	91.5	48.3	7.0
21 มีนาคม 2568	66.2	100.3	51.6	7.3
22 มีนาคม 2568	66.8	97.5	51.3	11.3*
23 มีนาคม 2568	65.4	96.1	51.4	4.2
24 มีนาคม 2568	63.1	94.7	51.0	9.3
25 มีนาคม 2568	62.9	93.1	51.2	5.9
26 มีนาคม 2568	63.4	101.2	51.0	9.4
27 มีนาคม 2568	63.2	99.2	51.0	8.4
28 มีนาคม 2568	62.5	91.6	51.4	9.2
29 มีนาคม 2568	61.3	90.4	47.6	6.9
30 มีนาคม 2568	59.7	88.7	45.5	12.2*
31 มีนาคม 2568	62.5	91.1	44.1	9.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
1 เมษายน 2568	61.2	93.1	45.1	7.3
2 เมษายน 2568	62.3	94.5	44.0	8.0
3 เมษายน 2568	61.2	92.5	44.8	3.9
4 เมษายน 2568	62.6	92.8	45.0	8.3
5 เมษายน 2568	64.2	100.9	43.4	13.1*
6 เมษายน 2568	59.7	97.9	45.3	14.1*
7 เมษายน 2568	64.2	94.5	44.3	10.7*
8 เมษายน 2568	62.7	93.7	46.4	9.5
9 เมษายน 2568	62.9	94.6	48.0	8.2
10 เมษายน 2568	62.5	101.2	48.1	8.1
11 เมษายน 2568	60.2	91.2	46.9	5.9
12 เมษายน 2568	54.0	81.1	39.8	2.4
13 เมษายน 2568	52.8	81.4	38.6	3.4
14 เมษายน 2568	53.2	90.7	41.8	9.4
15 เมษายน 2568	52.9	92.2	39.0	3.3
16 เมษายน 2568	53.5	99.3	40.1	5.8
17 เมษายน 2568	55.8	87.9	45.6	3.7
18 เมษายน 2568	60.5	93.6	52.1	6.7
19 เมษายน 2568	61.5	93.1	50.6	13.1*
20 เมษายน 2568	64.8	95.2	47.7	9.1
21 เมษายน 2568	61.4	91.1	48.4	5.3
22 เมษายน 2568	62.3	97.0	47.5	8.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
23 เมษายน 2568	63.6	93.4	51.1	9.9
24 เมษายน 2568	62.9	93.0	46.0	5.6
25 เมษายน 2568	61.5	93.6	51.1	4.8
26 เมษายน 2568	62.6	96.6	51.2	3.6
27 เมษายน 2568	60.5	95.5	50.8	9.5
28 เมษายน 2568	62.3	94.9	47.3	9.8
29 เมษายน 2568	59.3	95.9	46.4	9.1
30 เมษายน 2568	65.2	98.4	50.1	14.9*
1 พฤษภาคม 2568	66.9	93.7	47.6	4.6
2 พฤษภาคม 2568	63.5	95.9	47.3	6.7
3 พฤษภาคม 2568	65.2	101.7	51.5	9.4
4 พฤษภาคม 2568	61.9	92.2	51.4	3.6
5 พฤษภาคม 2568	60.7	92.8	51.0	1.6
6 พฤษภาคม 2568	61.1	93.1	52.7	3.9
7 พฤษภาคม 2568	68.3	103.6	50.1	11.4*
8 พฤษภาคม 2568	63.6	95.7	46.8	7.6
9 พฤษภาคม 2568	61.4	90.8	52.9	7.1
10 พฤษภาคม 2568	70.0	98.3	52.8	14.5*
11 พฤษภาคม 2568	67.4	97.7	53.0	5.1
12 พฤษภาคม 2568	70.6*	95.3	54.5	10.0
13 พฤษภาคม 2568	67.5	91.5	52.4	9.7
14 พฤษภาคม 2568	66.2	95.2	53.8	10.8*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
15 พฤษภาคม 2568	65.8	113.5	47.7	9.3
16 พฤษภาคม 2568	68.4	104.7	47.3	14.3*
17 พฤษภาคม 2568	63.2	93.7	52.0	9.8
18 พฤษภาคม 2568	59.3	95.8	46.3	9.5
19 พฤษภาคม 2568	61.1	92.6	45.0	7.0
20 พฤษภาคม 2568	64.6	94.9	44.8	12.3*
21 พฤษภาคม 2568	61.1	91.0	47.2	10.0
22 พฤษภาคม 2568	62.8	90.0	48.6	5.6
23 พฤษภาคม 2568	64.1	97.5	49.0	7.0
24 พฤษภาคม 2568	63.3	89.5	47.2	7.6
25 พฤษภาคม 2568	61.7	94.6	47.0	4.1
26 พฤษภาคม 2568	65.7	94.8	47.7	9.6
27 พฤษภาคม 2568	60.0	92.8	46.4	9.5
28 พฤษภาคม 2568	69.7	106.3	45.3	13.6*
29 พฤษภาคม 2568	71.0*	107.8	48.9	13.7*
30 พฤษภาคม 2568	69.9	110.4	57.6	8.2
31 พฤษภาคม 2568	65.1	92.3	48.2	4.8
1 มิถุนายน 2568	63.9	108.0	52.7	10.0
2 มิถุนายน 2568	64.2	100.9	49.4	5.2
3 มิถุนายน 2568	63.0	96.9	47.9	8.9
4 มิถุนายน 2568	66.5	104.9	51.0	14.2*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
5 มิถุนายน 2568	66.0	96.1	50.5	9.8
6 มิถุนายน 2568	63.6	98.6	52.1	8.9
7 มิถุนายน 2568	65.2	101.4	56.2	11.4*
8 มิถุนายน 2568	63.1	100.7	51.0	8.7
9 มิถุนายน 2568	65.6	99.5	59.9	8.6
10 มิถุนายน 2568	65.8	102.9	53.9	12.0*
11 มิถุนายน 2568	66.1	95.6	53.7	9.2
12 มิถุนายน 2568	64.2	95.5	53.5	10.0
13 มิถุนายน 2568	64.8	101.2	56.2	8.4
14 มิถุนายน 2568	63.2	99.8	55.6	9.6
15 มิถุนายน 2568	59.7	92.3	54.0	3.3
16 มิถุนายน 2568	64.9	96.3	55.8	8.4
17 มิถุนายน 2568	65.8	99.4	56.6	11.5*
18 มิถุนายน 2568	64.8	94.8	56.3	9.9
19 มิถุนายน 2568	63.8	94.5	57.3	7.8
20 มิถุนายน 2568	67.6	94.3	56.6	9.8
21 มิถุนายน 2568	66.9	99.4	52.4	8.8
22 มิถุนายน 2568	64.7	96.1	55.4	10.0
23 มิถุนายน 2568	64.3	91.5	55.0	7.3
24 มิถุนายน 2568	66.0	98.2	55.8	6.8
25 มิถุนายน 2568	66.9	92.2	55.3	9.4
26 มิถุนายน 2568	68.9	95.2	54.9	8.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
27 มิถุนายน 2568	68.1	102.3	56.6	10.5*
28 มิถุนายน 2568	69.5	100.2	55.5	10.8*
29 มิถุนายน 2568	64.0	99.3	53.2	9.1
30 มิถุนายน 2568	65.8	99.8	52.1	8.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่ไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
6-7 มกราคม 2568	57.3	98.5	46.9	6.7
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	58.0	95.9	48.8	8.7
1-2 มีนาคม 2568	59.8	91.1	49.8	8.2
1-2 เมษายน 2568	64.1	96.6	49.7	3.7
2-3 พฤษภาคม 2568	57.1	80.8	49.3	4.3
1-2 มิถุนายน 2568	61.6	89.7	53.9	9.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

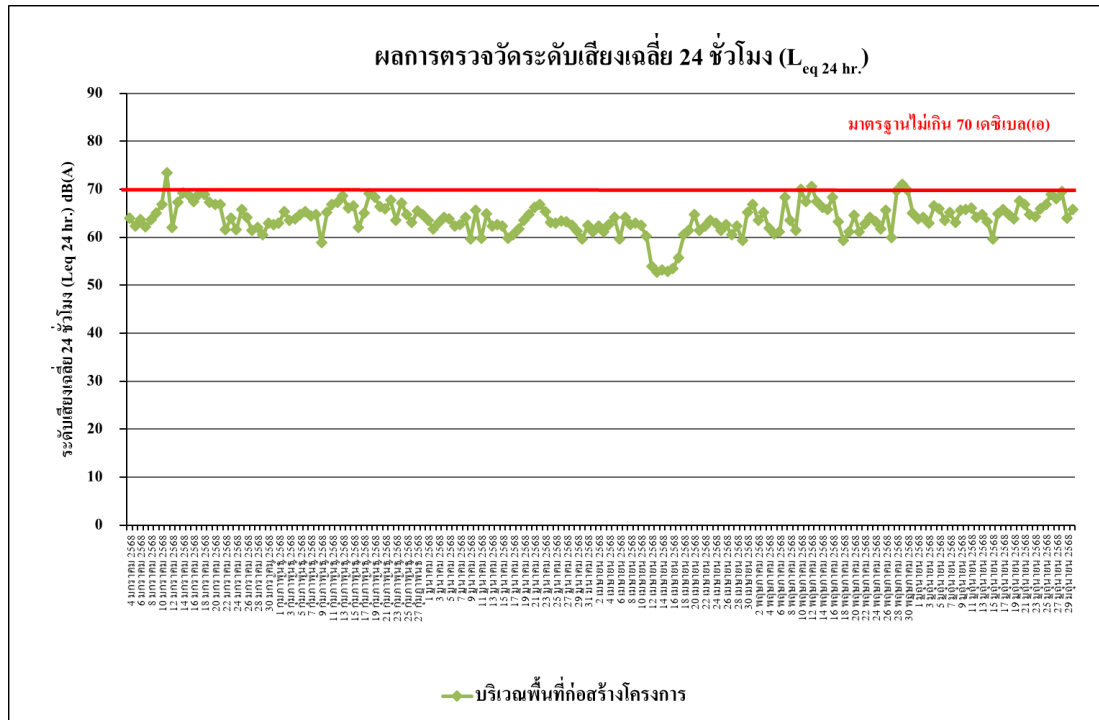
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

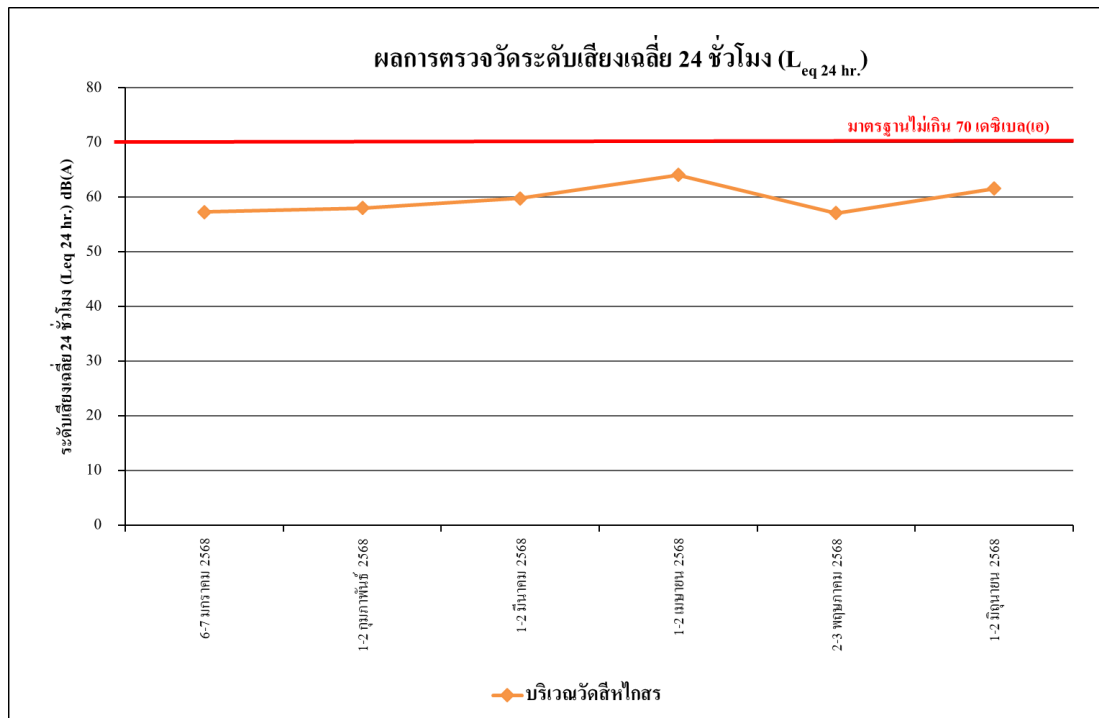
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



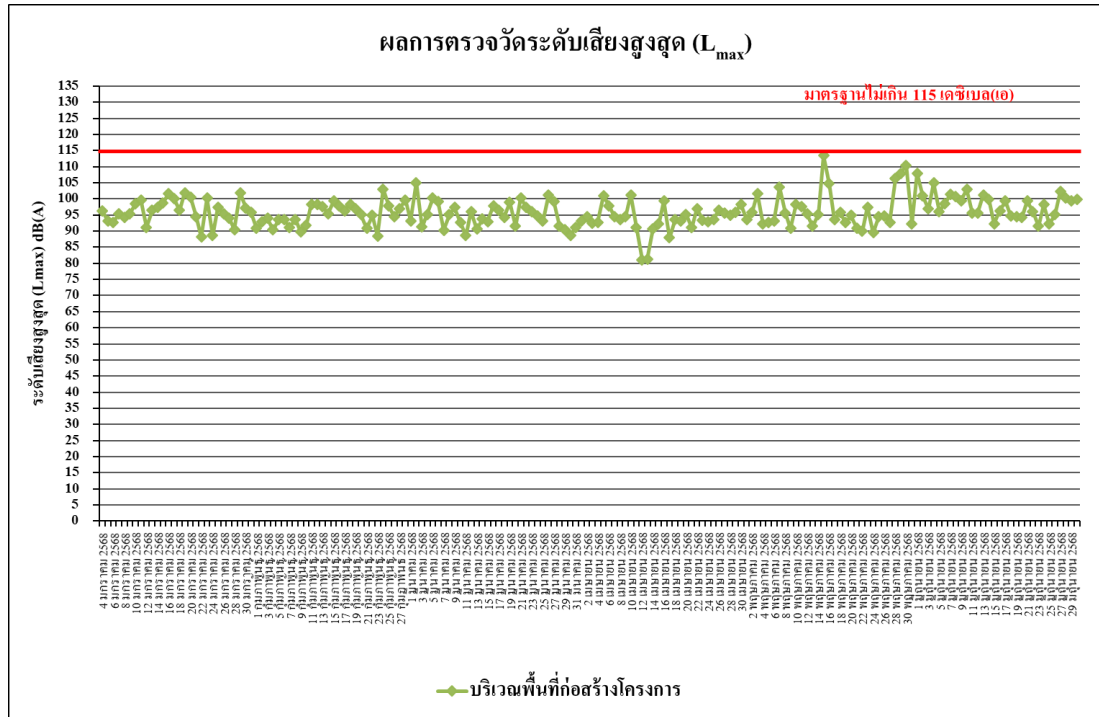
รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

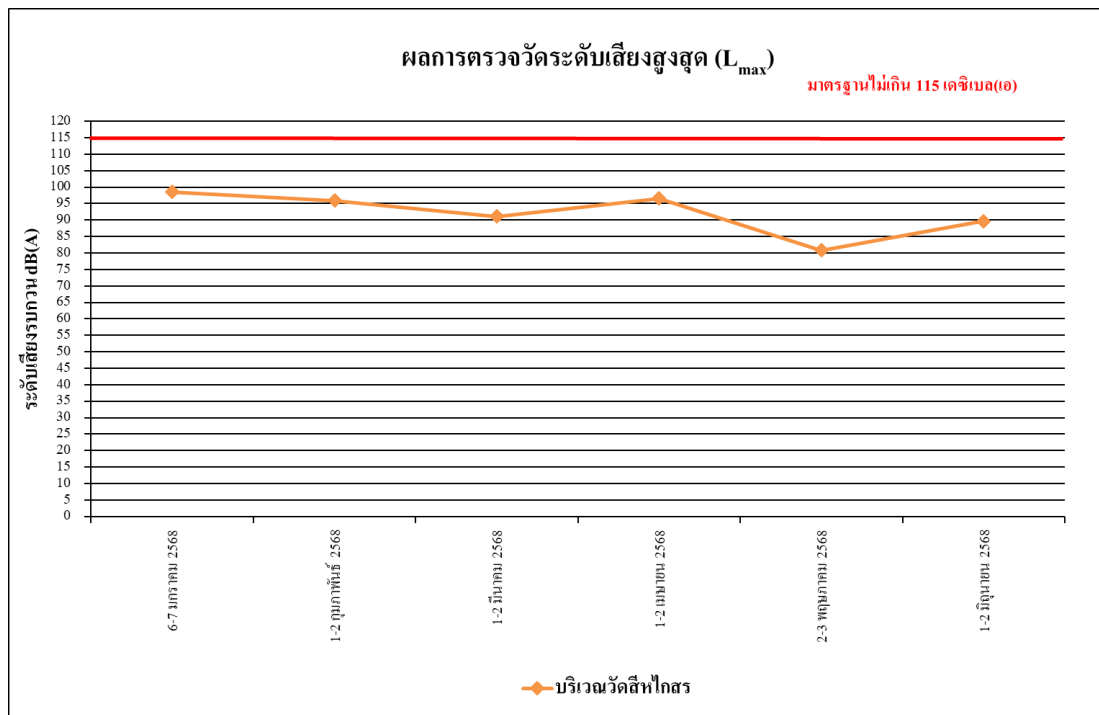


รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

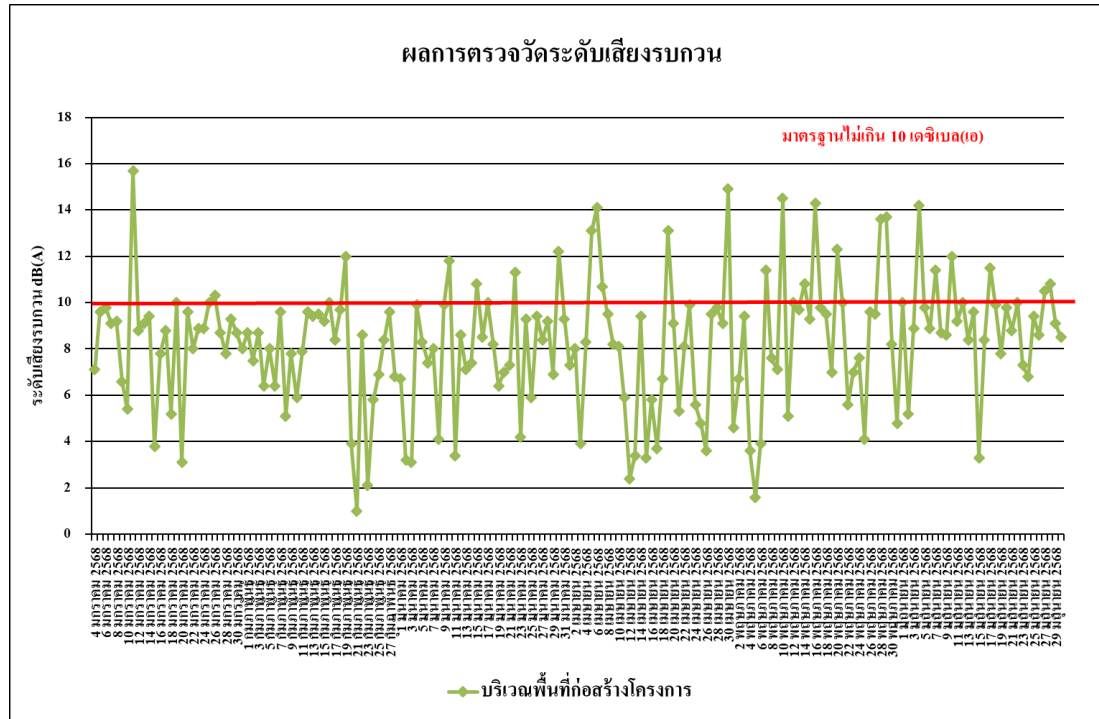
บริเวณวัดสี่ทไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



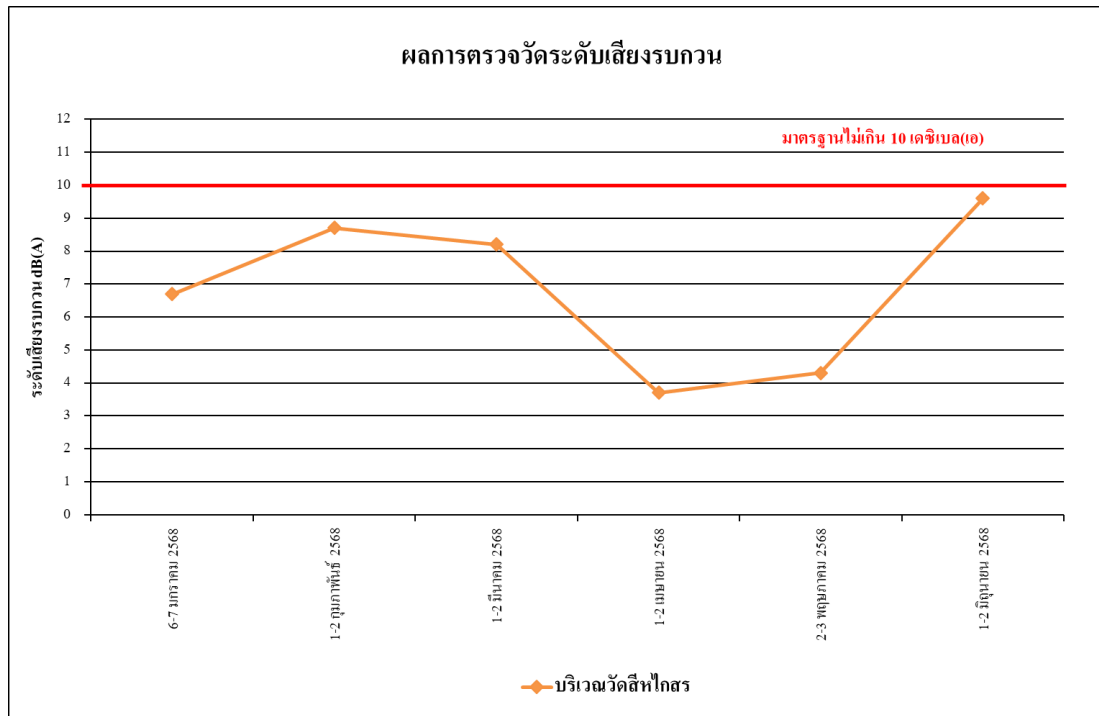
รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณวัดสี่ทิสไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการดำเนินการตรวจวัดทุกวัน และบริเวณวัดสี่หอไกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แสดงรายละเอียดเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปดังตารางที่ 4.4-5 ถึง ตารางที่ 4.4-6 และรูปที่ 4.4-35 ถึงรูปที่ 4.4-40

ตารางที่ 4.4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 มกราคม 2566	63.0	99.1	52.0	14.1*
18 มกราคม 2566	63.7	99.1	53.0	10.9*
19 มกราคม 2566	73.3*	106.9	52.4	26.8*
20 มกราคม 2566	76.3*	110.7	51.8	22.3*
21 มกราคม 2566	79.5*	111.4	52.2	18.7*
22 มกราคม 2566	78.9*	110.7	50.5	32.1*
23 มกราคม 2566	67.7	100.9	48.9	21.3*
24 มกราคม 2566	65.1	98.7	50.7	12.1*
25 มกราคม 2566	66.0	119.7*	48.6	10.4*
26 มกราคม 2566	71.1*	103.5	41.3	23.5*
27 มกราคม 2566	70.4*	112.8	43.9	24.5*
28 มกราคม 2566	66.3	107.4	41.0	12.6*
29 มกราคม 2566	66.0	110.8	41.1	25.7*
30 มกราคม 2566	70.9*	110.6	35.7	26.0*
31 มกราคม 2566	71.8*	111.3	47.4	25.0*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
1 กุมภาพันธ์ 2566	68.9	111.8	39.7	21.1*
2 กุมภาพันธ์ 2566	68.4	110.8	38.7	25.5*
3 กุมภาพันธ์ 2566	64.1	109.7	40.4	16.1*
4 กุมภาพันธ์ 2566	71.0*	111.5	52.2	29.3*
5 กุมภาพันธ์ 2566	79.1*	105.5	50.1	34.4*
6 กุมภาพันธ์ 2566	66.7	104.1	49.6	16.0*
7 กุมภาพันธ์ 2566	75.1*	112.0	52.1	25.7*
8 กุมภาพันธ์ 2566	77.2*	113.9	43.1	27.0*
9 กุมภาพันธ์ 2566	75.0*	111.2	44.7	24.0*
10 กุมภาพันธ์ 2566	72.8*	110.0	44.4	26.3*
11 กุมภาพันธ์ 2566	73.5*	108.0	50.0	22.7*
12 กุมภาพันธ์ 2566	68.5	107.0	44.2	18.3*
13 กุมภาพันธ์ 2566	63.9	95.4	52.0	9.4
14 กุมภาพันธ์ 2566	62.8	106.1	49.4	11.0*
15 กุมภาพันธ์ 2566	79.9*	127.6*	49.9	34.9*
16 กุมภาพันธ์ 2566	74.3*	123.0*	51.2	25.2*
17 กุมภาพันธ์ 2566	73.9*	120.4*	50.4	28.8*
18 กุมภาพันธ์ 2566	71.4*	106.2	50.1	21.4*
19 กุมภาพันธ์ 2566	61.3	86.4	51.8	6.9
20 กุมภาพันธ์ 2566	67.1	108.2	49.6	15.3*
21 กุมภาพันธ์ 2566	66.1	89.0	49.3	17.1*
22 กุมภาพันธ์ 2566	72.2*	109.9	50.3	19.6*
23 กุมภาพันธ์ 2566	70.2*	108.9	52.6	11.2*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
24 กุมภาพันธ์ 2566	72.5*	110.3	53.2	10.7*
25 กุมภาพันธ์ 2566	72.1*	110.9	52.8	16.3*
26 กุมภาพันธ์ 2566	58.9	91.2	48.6	7.5
27 กุมภาพันธ์ 2566	66.4	99.3	51.3	10.5*
28 กุมภาพันธ์ 2566	70.4*	110.4	42.7	20.2*
1 มีนาคม 2566	73.4*	111.1	53.0	12.8*
2 มีนาคม 2566	71.7*	110.7	53.3	18.9*
3 มีนาคม 2566	70.7*	112.1	51.9	14.5*
4 มีนาคม 2566	72.9*	111.9	51.6	14.7*
5 มีนาคม 2566	69.4	108.3	51.4	21.5*
6 มีนาคม 2566	65.7	111.1	51.5	14.8*
7 มีนาคม 2566	73.7*	112.0	52.0	21.2*
8 มีนาคม 2566	69.1	109.3	48.9	15.3*
9 มีนาคม 2566	66.6	102.0	50.2	11.9*
10 มีนาคม 2566	68.6	107.1	46.5	11.6*
11 มีนาคม 2566	70.7*	108.8	52.4	13.1*
12 มีนาคม 2566	64.3	107.9	51.4	16.9*
13 มีนาคม 2566	73.2*	112.9	43.9	16.6*
14 มีนาคม 2566	69.7	104.2	44.4	9.7
15 มีนาคม 2566	66.5	102.9	51.4	4.5
16 มีนาคม 2566	69.9	111.0	51.1	8.9
17 มีนาคม 2566	68.2	102.2	49.9	9.2
18 มีนาคม 2566	73.4*	110.7	46.8	14.2*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
19 มีนาคม 2566	69.0	112.0	48.3	11.0*
20 มีนาคม 2566	71.2*	128.2*	45.1	15.8*
21 มีนาคม 2566	72.2*	127.9*	49.4	17.5*
22 มีนาคม 2566	73.3*	128.8*	49.1	14.8*
23 มีนาคม 2566	76.3*	123.5*	45.9	20.7*
24 มีนาคม 2566	73.5*	108.0	50.3	13.6*
25 มีนาคม 2566	70.0	110.6	51.2	13.0*
26 มีนาคม 2566	63.5	108.3	49.4	6.1
27 มีนาคม 2566	65.5	90.4	45.0	7.5
28 มีนาคม 2566	68.8	108.3	43.2	3.8
29 มีนาคม 2566	63.4	108.7	44.8	2.6
30 มีนาคม 2566	72.3*	113.7	54.4	15.3*
31 มีนาคม 2566	65.6	101.6	45.4	1.7
1 เมษายน 2566	63.0	95.3	50.9	7.4
2 เมษายน 2566	60.0	81.3	50.4	7.0
3 เมษายน 2566	62.0	85.7	49.2	9.5
4 เมษายน 2566	62.7	89.8	50.5	8.5
5 เมษายน 2566	65.3	93.2	51.2	7.7
6 เมษายน 2566	61.8	87.4	45.7	9.2
7 เมษายน 2566	63.6	98.8	42.7	8.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
8 เมษายน 2566	62.5	96.7	44.9	7.9
9 เมษายน 2566	56.4	87.6	44.1	9.7
10 เมษายน 2566	62.6	93.5	45.3	8.5
11 เมษายน 2566	63.0	95.2	45.1	9.7
12 เมษายน 2566	62.6	93.2	46.5	9.5
13 เมษายน 2566	56.5	87.3	44.6	9.5
14 เมษายน 2566	57.0	87.6	45.1	7.2
15 เมษายน 2566	56.7	92.6	44.4	9.2
16 เมษายน 2566	58.6	92.2	44.5	8.6
17 เมษายน 2566	66.7	103.2	48.8	9.5
18 เมษายน 2566	64.3	104.5	40.8	9.5
19 เมษายน 2566	63.4	103.6	44.2	9.2
20 เมษายน 2566	65.8	102.9	49.5	9.5
21 เมษายน 2566	64.3	93.4	46.4	9.8
22 เมษายน 2566	63.3	101.1	45.9	9.6
23 เมษายน 2566	57.2	96.8	42.6	9.6
24 เมษายน 2566	61.6	95.3	45.9	9.7
25 เมษายน 2566	65.4	101.8	49.9	9.0
26 เมษายน 2566	61.1	96.6	48.1	9.5
27 เมษายน 2566	63.1	96.3	50.9	8.5
28 เมษายน 2566	62.2	96.9	46.5	8.1
29 เมษายน 2566	61.9	94.6	50.0	8.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
30 เมษายน 2566	58.6	92.1	40.4	8.7
1 พฤษภาคม 2566	62.9	100.0	39.6	9.6
2 พฤษภาคม 2566	62.1	98.8	49.9	9.9
3 พฤษภาคม 2566	66.1	107.9	48.6	7.4
4 พฤษภาคม 2566	63.7	101.7	46.4	2.6
5 พฤษภาคม 2566	64.9	103.5	47.2	3.9
6 พฤษภาคม 2566	61.8	99.9	45.1	2.2
7 พฤษภาคม 2566	59.4	97.7	41.8	2.1
8 พฤษภาคม 2566	65.1	100.2	48.4	5.4
9 พฤษภาคม 2566	64.7	102.1	48.8	5.2
10 พฤษภาคม 2566	63.3	100.0	50.5	3.3
11 พฤษภาคม 2566	64.8	99.2	52.8	5.1
12 พฤษภาคม 2566	63.5	97.8	49.6	5.9
13 พฤษภาคม 2566	63.1	98.8	49.4	6.3
14 พฤษภาคม 2566	56.4	94.5	43.8	5.7
15 พฤษภาคม 2566	61.1	94.2	51.3	9.4
16 พฤษภาคม 2566	63.4	99.8	48.5	8.6
17 พฤษภาคม 2566	65.0	100.7	49.2	8.3
18 พฤษภาคม 2566	63.7	99.7	51.0	9.6
19 พฤษภาคม 2566	65.1	96.5	50.1	8.4
20 พฤษภาคม 2566	64.2	90.1	49.2	3.2
21 พฤษภาคม 2566	58.1	89.5	47.0	2.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
22 พฤษภาคม 2566	64.0	87.4	49.3	8.8
23 พฤษภาคม 2566	63.8	79.9	53.1	5.6
24 พฤษภาคม 2566	63.6	95.1	50.5	8.6
25 พฤษภาคม 2566	65.2	96.3	45.5	8.6
26 พฤษภาคม 2566	63.5	103.9	39.0	7.7
27 พฤษภาคม 2566	64.0	99.0	51.5	6.7
28 พฤษภาคม 2566	59.4	90.6	51.0	3.3
29 พฤษภาคม 2566	63.2	89.8	51.2	7.8
30 พฤษภาคม 2566	62.4	95.2	50.4	8.0
31 พฤษภาคม 2566	65.6	101.6	45.4	8.8
1 มิถุนายน 2566	64.4	109.6	48.3	8.8
2 มิถุนายน 2566	63.8	106.3	47.9	8.6
3 มิถุนายน 2566	64.7	110.5	51.3	9.1
4 มิถุนายน 2566	59.7	98.1	47.5	5.2
5 มิถุนายน 2566	62.6	101.9	45.1	9.1
6 มิถุนายน 2566	57.6	104.6	44.9	8.6
7 มิถุนายน 2566	61.7	98.6	43.9	8.9
8 มิถุนายน 2566	58.9	80.5	44.9	7.2
9 มิถุนายน 2566	59.5	99.7	45.4	7.6
10 มิถุนายน 2566	60.3	109.0	45.9	8.3
11 มิถุนายน 2566	59.1	102.5	45.0	4.4
12 มิถุนายน 2566	61.0	106.6	45.5	7.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
13 มิถุนายน 2566	63.0	105.9	45.2	8.7
14 มิถุนายน 2566	61.7	108.6	43.9	9.3
15 มิถุนายน 2566	63.1	93.6	44.8	7.7
16 มิถุนายน 2566	61.5	108.5	45.2	8.8
17 มิถุนายน 2566	63.1	94.5	43.6	8.0
18 มิถุนายน 2566	56.9	93.5	44.3	5.5
19 มิถุนายน 2566	61.6	94.6	45.2	6.3
20 มิถุนายน 2566	57.9	105.1	44.0	7.9
21 มิถุนายน 2566	62.5	105.7	41.3	6.5
22 มิถุนายน 2566	58.1	93.4	41.1	7.7
23 มิถุนายน 2566	56.4	93.1	40.3	7.5
24 มิถุนายน 2566	58.5	96.8	41.1	7.2
25 มิถุนายน 2566	55.4	93.6	40.3	7.5
26 มิถุนายน 2566	55.2	89.1	40.6	8.2
27 มิถุนายน 2566	50.6	88.4	42.2	6.6
28 มิถุนายน 2566	57.7	96.3	44.4	9.3
29 มิถุนายน 2566	63.7	100.8	45.4	7.5
30 มิถุนายน 2566	60.4	100.0	44.8	9.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
10 สิงหาคม 2567	58.4	96.6	45.5	8.8
11 สิงหาคม 2567	54.0	81.0	44.8	7.2
12 สิงหาคม 2567	56.6	86.5	43.6	6.1
13 สิงหาคม 2567	60.7	98.4	44.9	5.7
14 สิงหาคม 2567	59.6	99.4	45.0	10.0
15 สิงหาคม 2567	58.1	94.2	45.5	7.8
16 สิงหาคม 2567	58.1	89.4	45.1	12.4*
17 สิงหาคม 2567	59.7	89.5	45.6	9.6
18 สิงหาคม 2567	56.9	94.5	43.6	7.3
19 สิงหาคม 2567	62.6	96.3	43.5	9.9
20 สิงหาคม 2567	66.9	91.6	45.9	9.5
21 สิงหาคม 2567	59.9	89.8	44.9	9.9
22 สิงหาคม 2567	62.8	104.1	44.4	10.0
23 สิงหาคม 2567	72.2*	101.2	44.7	17.4*
24 สิงหาคม 2567	69.2	100.5	43.4	7.4
25 สิงหาคม 2567	64.4	97.8	46.4	15.6*
26 สิงหาคม 2567	64.6	98.3	45.6	0.4
27 สิงหาคม 2567	65.5	92.8	45.5	3.4
28 สิงหาคม 2567	64.4	98.0	45.8	5.2
29 สิงหาคม 2567	60.7	91.9	44.0	6.1
30 สิงหาคม 2567	54.8	85.4	42.1	5.7
31 สิงหาคม 2567	53.6	87.5	41.5	6.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
1 กันยายน 2567	63.1	101.7	43.9	3.7
2 กันยายน 2567	62.2	100.3	47.7	4.3
3 กันยายน 2567	59.8	95.9	43.8	3.5
4 กันยายน 2567	57.6	91.2	42.2	4.8
5 กันยายน 2567	61.6	95.7	46.1	5.2
6 กันยายน 2567	58.8	94.8	42.6	2.7
7 กันยายน 2567	62.2	94.8	42.4	5.2
8 กันยายน 2567	61.1	96.0	40.4	9.9
9 กันยายน 2567	57.2	92.8	42.4	6.1
10 กันยายน 2567	62.3	94.8	42.6	5.2
11 กันยายน 2567	61.1	96.0	40.4	9.9
12 กันยายน 2567	65.7	98.7	42.4	4.8
13 กันยายน 2567	66.8	94.3	44.2	6.3
14 กันยายน 2567	60.6	91.4	43.6	6.0
15 กันยายน 2567	58.3	97.0	44.5	2.4
16 กันยายน 2567	59.5	91.5	44.1	3.0
17 กันยายน 2567	60.6	96.7	42.1	4.7
18 กันยายน 2567	62.8	94.8	42.2	5.2
19 กันยายน 2567	61.1	96.0	40.4	9.5
20 กันยายน 2567	62.5	110.9	42.4	11.7*
21 กันยายน 2567	75.2*	106.0	44.5	16.0*
22 กันยายน 2567	66.2	94.3	44.7	7.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
23 กันยายน 2567	74.1*	100.8	43.2	11.5*
24 กันยายน 2567	64.1	92.6	42.2	7.6
25 กันยายน 2567	66.0	91.7	42.5	6.8
26 กันยายน 2567	68.6	93.0	40.3	9.9
27 กันยายน 2567	68.0	92.4	45.4	5.9
28 กันยายน 2567	65.5	92.2	43.4	7.1
29 กันยายน 2567	65.3	111.2	41.1	7.8
30 กันยายน 2567	66.6	111.2	39.7	8.3
1 ตุลาคม 2567	67.8	94.3	44.3	6.1
2 ตุลาคม 2567	63.4	90.9	43.4	9.8
3 ตุลาคม 2567	62.6	95.3	43.8	8.5
4 ตุลาคม 2567	63.4	91.9	43.4	9.0
5 ตุลาคม 2567	71.3*	94.4	41.6	9.6
6 ตุลาคม 2567	72.0*	91.9	40.5	25.7*
7 ตุลาคม 2567	58.6	92.2	44.0	3.4
8 ตุลาคม 2567	64.7	88.6	43.7	9.9
9 ตุลาคม 2567	69.8	90.9	42.3	1.1
10 ตุลาคม 2567	62.4	95.3	42.4	9.3
11 ตุลาคม 2567	61.1	90.3	43.9	3.4
12 ตุลาคม 2567	63.8	95.3	41.1	9.2
13 ตุลาคม 2567	60.3	92.7	39.3	8.4
14 ตุลาคม 2567	58.5	89.1	41.7	5.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
15 ตุลาคม 2567	60.7	102.4	42.2	7.7
16 ตุลาคม 2567	64.6	94.0	46.2	9.4
17 ตุลาคม 2567	57.1	89.1	43.4	9.8
18 ตุลาคม 2567	61.4	95.7	43.1	7.2
19 ตุลาคม 2567	61.9	92.4	44.2	6.8
20 ตุลาคม 2567	66.4	95.3	41.4	10.0
21 ตุลาคม 2567	68.2	97.3	46.0	9.9
22 ตุลาคม 2567	68.7	106.5	45.6	9.6
23 ตุลาคม 2567	62.2	93.1	40.4	9.9
24 ตุลาคม 2567	59.9	90.5	42.1	9.0
25 ตุลาคม 2567	70.5*	104.4	41.0	7.6
26 ตุลาคม 2567	64.0	103.2	50.1	3.6
27 ตุลาคม 2567	70.2*	99.0	50.4	8.4
28 ตุลาคม 2567	69.5	104.0	49.6	9.3
29 ตุลาคม 2567	74.2*	96.9	49.3	10.0
30 ตุลาคม 2567	71.6*	96.7	50.1	9.8
31 ตุลาคม 2567	73.3*	109.6	49.7	9.7
1 พฤศจิกายน 2567	78.4*	103.9	49.7	15.3*
2 พฤศจิกายน 2567	78.1*	103.2	54.3	13.9*
3 พฤศจิกายน 2567	74.2*	101.6	55.2	15.5*
4 พฤศจิกายน 2567	69.1	100.2	49.2	12.4*
5 พฤศจิกายน 2567	72.0*	97.6	47.7	17.9*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
6 พฤศจิกายน 2567	67.6	102.5	48.8	8.7
7 พฤศจิกายน 2567	67.6	94.0	48.9	9.8
8 พฤศจิกายน 2567	68.3	98.2	49.1	8.4
9 พฤศจิกายน 2567	69.7	104.1	48.4	8.9
10 พฤศจิกายน 2567	68.1	103.9	47.5	10.0
11 พฤศจิกายน 2567	66.6	96.2	45.1	9.7
12 พฤศจิกายน 2567	69.5	97.0	50.8	9.8
13 พฤศจิกายน 2567	71.3*	99.4	50.1	10.9*
14 พฤศจิกายน 2567	81.9*	101.9	50.1	27.9*
15 พฤศจิกายน 2567	77.2*	101.9	49.9	24.0*
16 พฤศจิกายน 2567	69.4	104.7	51.0	11.1*
17 พฤศจิกายน 2567	68.1	97.1	50.2	12.3*
18 พฤศจิกายน 2567	67.1	98.7	50.9	9.6
19 พฤศจิกายน 2567	70.8*	100.6	50.7	10.8*
20 พฤศจิกายน 2567	74.0*	96.9	49.7	15.0*
21 พฤศจิกายน 2567	71.6*	96.7	50.1	15.2*
22 พฤศจิกายน 2567	70.0	109.6	49.7	11.1*
23 พฤศจิกายน 2567	67.6	103.2	51.7	9.3
24 พฤศจิกายน 2567	67.1	99.3	51.7	4.6
25 พฤศจิกายน 2567	66.6	101.1	52.4	7.2
26 พฤศจิกายน 2567	65.3	95.9	51.5	8.0
27 พฤศจิกายน 2567	65.9	96.8	50.9	6.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
28 พฤศจิกายน 2567	68.1	100.2	51.2	6.3
29 พฤศจิกายน 2567	65.9	98.6	49.6	9.7
30 พฤศจิกายน 2567	66.7	101.5	51.6	9.1
1 ธันวาคม 2567	66.0	96.0	52.8	5.0
2 ธันวาคม 2567	65.5	96.4	51.3	6.7
3 ธันวาคม 2567	66.5	96.0	49.5	4.4
4 ธันวาคม 2567	67.7	96.9	50.9	9.7
5 ธันวาคม 2567	70.5*	103.7	51.1	15.4*
6 ธันวาคม 2567	65.5	100.1	51.1	9.9
7 ธันวาคม 2567	67.9	97.9	50.4	5.6
8 ธันวาคม 2567	63.3	96.6	48.7	11.1*
9 ธันวาคม 2567	62.2	90.8	50.8	7.2
10 ธันวาคม 2567	67.8	98.2	49.9	6.0
11 ธันวาคม 2567	70.0	98.2	48.3	9.9
12 ธันวาคม 2567	68.8	99.3	50.9	5.3
13 ธันวาคม 2567	71.5*	103.7	48.9	13.0*
14 ธันวาคม 2567	60.5	96.8	45.1	9.7
15 ธันวาคม 2567	60.4	92.8	41.8	10.0
16 ธันวาคม 2567	62.6	93.5	49.6	7.7
17 ธันวาคม 2567	64.8	103.8	50.8	5.2
18 ธันวาคม 2567	65.1	95.8	50.8	15.0*
19 ธันวาคม 2567	61.9	97.4	50.5	6.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
20 ธันวาคม 2567	61.4	99.2	50.4	9.4
21 ธันวาคม 2567	61.9	98.1	49.7	8.7
22 ธันวาคม 2567	62.2	101.7	47.5	5.1
23 ธันวาคม 2567	63.2	96.1	48.2	4.0
24 ธันวาคม 2567	65.2	96.1	50.9	8.9
25 ธันวาคม 2567	65.3	93.9	50.8	3.3
26 ธันวาคม 2567	66.6	96.2	49.7	3.3
4 มกราคม 2568	64.0	96.2	48.7	7.1
5 มกราคม 2568	62.4	93.2	50.8	9.6
6 มกราคม 2568	63.7	92.7	53.4	9.8
7 มกราคม 2568	62.2	95.4	53.3	9.1
8 มกราคม 2568	63.7	94.2	51.3	9.2
9 มกราคม 2568	65.1	95.4	51.5	6.6
10 มกราคม 2568	66.8	98.6	51.6	5.4
11 มกราคม 2568	73.5*	99.7	48.3	15.7*
12 มกราคม 2568	62.0	91.2	49.4	8.8
13 มกราคม 2568	67.3	96.5	50.9	9.1
14 มกราคม 2568	69.3	97.5	51.5	9.4
15 มกราคม 2568	68.8	98.8	49.6	3.8
16 มกราคม 2568	67.4	101.7	51.1	7.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ระหว่างวันที่ 27-31 ธันวาคม 2567 ไม่ได้ทำการตรวจวัดเนื่องจากอยู่ในช่วงหยุดเทศกาลปีใหม่

ระหว่างวันที่ 1-3 มกราคม 2568 ไม่ได้ทำการตรวจวัดเนื่องจากอยู่ในช่วงหยุดเทศกาลปีใหม่

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2568 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 มกราคม 2568	68.9	100.1	49.4	8.8
18 มกราคม 2568	69.0	96.5	48.8	5.2
19 มกราคม 2568	67.3	101.9	49.3	10.0
20 มกราคม 2568	66.8	100.6	49.3	3.1
21 มกราคม 2568	66.8	94.6	49.3	9.6
22 มกราคม 2568	61.6	88.2	48.6	8.0
23 มกราคม 2568	64.0	100.3	48.3	8.9
24 มกราคม 2568	61.6	88.6	47.9	8.9
25 มกราคม 2568	65.8	97.3	51.6	10.0
26 มกราคม 2568	64.1	95.4	53.7	10.3*
27 มกราคม 2568	61.4	94.0	53.6	8.7
28 มกราคม 2568	62.1	90.5	49.9	7.8
29 มกราคม 2568	60.5	101.9	49.6	9.3
30 มกราคม 2568	62.9	97.2	49.5	8.7
31 มกราคม 2568	62.6	95.9	49.0	8.0
1 กุมภาพันธ์ 2568	62.9	90.9	49.7	8.7
2 กุมภาพันธ์ 2568	65.3	92.9	50.2	7.5
3 กุมภาพันธ์ 2568	63.6	94.0	52.3	8.7
4 กุมภาพันธ์ 2568	63.9	90.4	52.3	6.4
5 กุมภาพันธ์ 2568	64.8	93.6	51.2	8.0
6 กุมภาพันธ์ 2568	65.3	93.5	51.9	6.4
7 กุมภาพันธ์ 2568	64.4	91.2	51.6	9.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
8 กุมภาพันธ์ 2568	64.8	93.6	51.5	5.1
9 กุมภาพันธ์ 2568	58.9	89.8	51.7	7.8
10 กุมภาพันธ์ 2568	65.2	91.8	52.2	5.9
11 กุมภาพันธ์ 2568	66.8	98.3	51.6	7.9
12 กุมภาพันธ์ 2568	67.3	98.3	51.4	9.6
13 กุมภาพันธ์ 2568	68.6	97.7	49.7	9.4
14 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	95.3	47.5	9.5
15 กุมภาพันธ์ 2568	66.6	99.4	48.5	9.2
16 กุมภาพันธ์ 2568	62.0	97.8	50.5	10.0
17 กุมภาพันธ์ 2568	65.0	96.3	50.5	8.4
18 กุมภาพันธ์ 2568	69.1	98.3	51.4	9.7
19 กุมภาพันธ์ 2568	68.4	97.0	50.0	12.0*
20 กุมภาพันธ์ 2568	66.4	95.1	52.7	3.9
21 กุมภาพันธ์ 2568	65.9	90.9	52.3	1.0
22 กุมภาพันธ์ 2568	67.7	94.9	49.8	8.6
23 กุมภาพันธ์ 2568	63.5	88.5	48.4	2.1
24 กุมภาพันธ์ 2568	67.2	103.1	44.8	5.8
25 กุมภาพันธ์ 2568	64.7	97.8	47.1	6.9
26 กุมภาพันธ์ 2568	63.1	94.6	51.3	8.4
27 กุมภาพันธ์ 2568	65.5	97.0	48.0	9.6
28 กุมภาพันธ์ 2568	64.7	99.7	47.8	6.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
1 มีนาคม 2568	63.5	93.2	52.5	6.7
2 มีนาคม 2568	61.8	105.1	52.2	3.2
3 มีนาคม 2568	63.1	91.3	52.2	3.1
4 มีนาคม 2568	64.1	95.2	50.8	9.9
5 มีนาคม 2568	63.9	100.2	47.3	8.3
6 มีนาคม 2568	62.3	99.2	48.0	7.4
7 มีนาคม 2568	62.6	90.3	47.3	8.0
8 มีนาคม 2568	64.2	95.1	48.2	4.1
9 มีนาคม 2568	59.7	97.3	48.8	9.9
10 มีนาคม 2568	65.6	92.8	48.9	11.8*
11 มีนาคม 2568	59.8	88.6	48.0	3.4
12 มีนาคม 2568	64.9	96.1	48.6	8.6
13 มีนาคม 2568	62.3	90.6	47.0	7.1
14 มีนาคม 2568	62.6	93.8	52.8	7.4
15 มีนาคม 2568	62.4	93.0	50.7	10.8*
16 มีนาคม 2568	59.8	97.9	50.4	8.5
17 มีนาคม 2568	60.5	96.4	51.2	10.0
18 มีนาคม 2568	61.8	94.3	50.2	8.2
19 มีนาคม 2568	63.5	98.9	48.9	6.4
20 มีนาคม 2568	64.7	91.5	48.3	7.0
21 มีนาคม 2568	66.2	100.3	51.6	7.3
22 มีนาคม 2568	66.8	97.5	51.3	11.3*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
23 มีนาคม 2568	65.4	96.1	51.4	4.2
24 มีนาคม 2568	63.1	94.7	51.0	9.3
25 มีนาคม 2568	62.9	93.1	51.2	5.9
26 มีนาคม 2568	63.4	101.2	51.0	9.4
27 มีนาคม 2568	63.2	99.2	51.0	8.4
28 มีนาคม 2568	62.5	91.6	51.4	9.2
29 มีนาคม 2568	61.3	90.4	47.6	6.9
30 มีนาคม 2568	59.7	88.7	45.5	12.2*
31 มีนาคม 2568	62.5	91.1	44.1	9.3
1 เมษายน 2568	61.2	93.1	45.1	7.3
2 เมษายน 2568	62.3	94.5	44.0	8.0
3 เมษายน 2568	61.2	92.5	44.8	3.9
4 เมษายน 2568	62.6	92.8	45.0	8.3
5 เมษายน 2568	64.2	100.9	43.4	13.1*
6 เมษายน 2568	59.7	97.9	45.3	14.1*
7 เมษายน 2568	64.2	94.5	44.3	10.7*
8 เมษายน 2568	62.7	93.7	46.4	9.5
9 เมษายน 2568	62.9	94.6	48.0	8.2
10 เมษายน 2568	62.5	101.2	48.1	8.1
11 เมษายน 2568	60.2	91.2	46.9	5.9
12 เมษายน 2568	54.0	81.1	39.8	2.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
13 เมษายน 2568	52.8	81.4	38.6	3.4
14 เมษายน 2568	53.2	90.7	41.8	9.4
15 เมษายน 2568	52.9	92.2	39.0	3.3
16 เมษายน 2568	53.5	99.3	40.1	5.8
17 เมษายน 2568	55.8	87.9	45.6	3.7
18 เมษายน 2568	60.5	93.6	52.1	6.7
19 เมษายน 2568	61.5	93.1	50.6	13.1*
20 เมษายน 2568	64.8	95.2	47.7	9.1
21 เมษายน 2568	61.4	91.1	48.4	5.3
22 เมษายน 2568	62.3	97.0	47.5	8.1
23 เมษายน 2568	63.6	93.4	51.1	9.9
24 เมษายน 2568	62.9	93.0	46.0	5.6
25 เมษายน 2568	61.5	93.6	51.1	4.8
26 เมษายน 2568	62.6	96.6	51.2	3.6
27 เมษายน 2568	60.5	95.5	50.8	9.5
28 เมษายน 2568	62.3	94.9	47.3	9.8
29 เมษายน 2568	59.3	95.9	46.4	9.1
30 เมษายน 2568	65.2	98.4	50.1	14.9*
1 พฤษภาคม 2568	66.9	93.7	47.6	4.6
2 พฤษภาคม 2568	63.5	95.9	47.3	6.7
3 พฤษภาคม 2568	65.2	101.7	51.5	9.4
4 พฤษภาคม 2568	61.9	92.2	51.4	3.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
5 พฤษภาคม 2568	60.7	92.8	51.0	1.6
6 พฤษภาคม 2568	61.1	93.1	52.7	3.9
7 พฤษภาคม 2568	68.3	103.6	50.1	11.4*
8 พฤษภาคม 2568	63.6	95.7	46.8	7.6
9 พฤษภาคม 2568	61.4	90.8	52.9	7.1
10 พฤษภาคม 2568	70.0	98.3	52.8	14.5*
11 พฤษภาคม 2568	67.4	97.7	53.0	5.1
12 พฤษภาคม 2568	70.6*	95.3	54.5	10.0
13 พฤษภาคม 2568	67.5	91.5	52.4	9.7
14 พฤษภาคม 2568	66.2	95.2	53.8	10.8*
15 พฤษภาคม 2568	65.8	113.5	47.7	9.3
16 พฤษภาคม 2568	68.4	104.7	47.3	14.3*
17 พฤษภาคม 2568	63.2	93.7	52.0	9.8
18 พฤษภาคม 2568	59.3	95.8	46.3	9.5
19 พฤษภาคม 2568	61.1	92.6	45.0	7.0
20 พฤษภาคม 2568	64.6	94.9	44.8	12.3*
21 พฤษภาคม 2568	61.1	91.0	47.2	10.0
22 พฤษภาคม 2568	62.8	90.0	48.6	5.6
23 พฤษภาคม 2568	64.1	97.5	49.0	7.0
24 พฤษภาคม 2568	63.3	89.5	47.2	7.6
25 พฤษภาคม 2568	61.7	94.6	47.0	4.1
26 พฤษภาคม 2568	65.7	94.8	47.7	9.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
27 พฤษภาคม 2568	60.0	92.8	46.4	9.5
28 พฤษภาคม 2568	69.7	106.3	45.3	13.6*
29 พฤษภาคม 2568	71.0*	107.8	48.9	13.7*
30 พฤษภาคม 2568	69.9	110.4	57.6	8.2
31 พฤษภาคม 2568	65.1	92.3	48.2	4.8
1 มิถุนายน 2568	63.9	108.0	52.7	10.0
2 มิถุนายน 2568	64.2	100.9	49.4	5.2
3 มิถุนายน 2568	63.0	96.9	47.9	8.9
4 มิถุนายน 2568	66.5	104.9	51.0	14.2*
5 มิถุนายน 2568	66.0	96.1	50.5	9.8
6 มิถุนายน 2568	63.6	98.6	52.1	8.9
7 มิถุนายน 2568	65.2	101.4	56.2	11.4*
8 มิถุนายน 2568	63.1	100.7	51.0	8.7
9 มิถุนายน 2568	65.6	99.5	59.9	8.6
10 มิถุนายน 2568	65.8	102.9	53.9	12.0*
11 มิถุนายน 2568	66.1	95.6	53.7	9.2
12 มิถุนายน 2568	64.2	95.5	53.5	10.0
13 มิถุนายน 2568	64.8	101.2	56.2	8.4
14 มิถุนายน 2568	63.2	99.8	55.6	9.6
15 มิถุนายน 2568	59.7	92.3	54.0	3.3
16 มิถุนายน 2568	64.9	96.3	55.8	8.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 มิถุนายน 2568	65.8	99.4	56.6	11.5*
18 มิถุนายน 2568	64.8	94.8	56.3	9.9
19 มิถุนายน 2568	63.8	94.5	57.3	7.8
20 มิถุนายน 2568	67.6	94.3	56.6	9.8
21 มิถุนายน 2568	66.9	99.4	52.4	8.8
22 มิถุนายน 2568	64.7	96.1	55.4	10.0
23 มิถุนายน 2568	64.3	91.5	55.0	7.3
24 มิถุนายน 2568	66.0	98.2	55.8	6.8
25 มิถุนายน 2568	66.9	92.2	55.3	9.4
26 มิถุนายน 2568	68.9	95.2	54.9	8.6
27 มิถุนายน 2568	68.1	102.3	56.6	10.5*
28 มิถุนายน 2568	69.5	100.2	55.5	10.8*
29 มิถุนายน 2568	64.0	99.3	53.2	9.1
30 มิถุนายน 2568	65.8	99.8	52.1	8.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่ห ไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 มกราคม 2566	53.7	84.3	38.0	7.4
18 มกราคม 2566	53.0	86.2	42.6	6.6
19 มกราคม 2566	53.2	83.7	43.9	2.5
20 มกราคม 2566	52.7	86.9	43.2	6.6
21 มกราคม 2566	54.9	88.3	35.5	8.6
22 มกราคม 2566	50.9	82.4	38.3	0.6
23 มกราคม 2566	54.8	91.2	41.8	6.9
24 มกราคม 2566	53.4	85.4	42.9	7.8
25 มกราคม 2566	53.5	88.8	42.2	9.2
26 มกราคม 2566	51.5	84.4	38.8	9.2
27 มกราคม 2566	52.4	90.4	39.8	17.1*
28 มกราคม 2566	51.1	89.1	39.8	8.7
29 มกราคม 2565	52.2	87.7	39.0	9.9
30 มกราคม 2565	54.1	89.9	38.3	17.2*
31 มกราคม 2566	52.2	89.6	42.6	8.3
1 กุมภาพันธ์ 2566	53.5	97.0	39.1	9.2
2 กุมภาพันธ์ 2566	49.9	92.5	39.4	1.6
3 กุมภาพันธ์ 2566	50.2	87.8	38.8	3.6
4 กุมภาพันธ์ 2566	52.2	97.4	38.6	7.4
5 กุมภาพันธ์ 2566	56.3	100.4	39.9	7.6
6 กุมภาพันธ์ 2566	55.0	104.2	40.3	8.7
7 กุมภาพันธ์ 2566	52.1	87.8	40.3	4.9
8 กุมภาพันธ์ 2566	52.2	97.6	39.8	6.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่หิโกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
9 กุมภาพันธ์ 2566	50.4	90.0	39.5	6.8
10 กุมภาพันธ์ 2566	51.1	92.9	38.9	8.9
11 กุมภาพันธ์ 2566	49.6	84.5	40.5	10.0
12 กุมภาพันธ์ 2566	49.6	86.3	38.6	*
13 กุมภาพันธ์ 2566	50.6	90.0	39.8	1.5
14 กุมภาพันธ์ 2566	49.4	87.0	39.7	6.2
15 กุมภาพันธ์ 2566	54.4	87.7	38.8	9.3
16 กุมภาพันธ์ 2566	55.9	96.5	41.1	7.9
17 กุมภาพันธ์ 2566	52.1	96.3	40.7	6.9
18 กุมภาพันธ์ 2566	52.9	83.3	45.3	*
19 กุมภาพันธ์ 2566	49.3	78.4	40.8	*
20 กุมภาพันธ์ 2566	53.3	87.0	42.0	*
21 กุมภาพันธ์ 2566	53.0	88.3	41.6	8.5
22 กุมภาพันธ์ 2566	50.2	80.0	41.3	1.6
23 กุมภาพันธ์ 2566	51.0	82.6	40.6	6.2
24 กุมภาพันธ์ 2566	53.2	81.6	41.0	3.1
25 กุมภาพันธ์ 2566	51.7	78.0	40.8	2.6
26 กุมภาพันธ์ 2566	49.1	83.4	39.8	*
27 กุมภาพันธ์ 2566	53.1	87.3	40.6	6.3
28 กุมภาพันธ์ 2566	51.8	83.4	40.9	5.7
1 มีนาคม 2566	50.4	87.2	39.5	3.9
2 มีนาคม 2566	51.6	79.6	42.1	4.3
3 มีนาคม 2566	52.8	83.1	41.8	4.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่ทไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
4 มีนาคม 2566	50.6	87.3	41.5	4.3
5 มีนาคม 2566	49.6	81.3	38.6	4.8
6 มีนาคม 2566	49.5	76.8	40.2	7.8
7 มีนาคม 2566	51.6	88.0	39.6	6.9
8 มีนาคม 2566	51.6	87.5	39.5	9.2
9 มีนาคม 2566	51.1	87.8	42.4	8.8
10 มีนาคม 2566	51.0	87.9	43.8	7.5
11 มีนาคม 2566	53.8	84.6	42.7	7.6
12 มีนาคม 2566	48.6	80.3	38.6	5.2
13 มีนาคม 2566	51.0	86.7	36.6	5.2
14 มีนาคม 2566	49.6	83.6	38.7	4.3
15 มีนาคม 2566	49.1	87.9	38.4	4.5
16 มีนาคม 2566	50.2	84.1	39.3	4.6
17 มีนาคม 2566	50.8	83.3	39.3	4.6
18 มีนาคม 2566	51.0	86.9	38.5	4.9
19 มีนาคม 2566	48.3	79.6	39.5	4.6
20 มีนาคม 2566	51.0	88.1	39.4	9.8
21 มีนาคม 2566	51.4	89.4	39.7	9.4
22 มีนาคม 2566	50.5	82.8	39.7	9.2
23 มีนาคม 2566	52.2	88.2	39.8	9.7
24 มีนาคม 2566	51.0	80.2	40.8	7.3
25 มีนาคม 2566	49.6	80.4	40.2	7.2
26 มีนาคม 2566	48.8	81.5	40.9	4.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่หไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
27 มีนาคม 2566	48.9	79.6	40.2	3.9
28 มีนาคม 2566	51.0	79.4	42.6	4.8
29 มีนาคม 2566	51.8	83.3	40.8	4.9
30 มีนาคม 2566	51.9	83.6	41.2	3.1
31 มีนาคม 2566	50.3	83.7	40.9	4.8
1 เมษายน 2566	49.2	77.3	41.5	3.9
2 เมษายน 2566	54.7	94.8	41.3	5.4
3 เมษายน 2566	50.1	80.0	41.2	2.2
4 เมษายน 2566	57.8	101.1	41.8	6.7
5 เมษายน 2566	49.5	85.5	40.0	4.3
6 เมษายน 2566	54.4	84.5	42.7	7.8
7 เมษายน 2566	53.1	89.3	42.6	4.4
8 เมษายน 2566	54.8	84.8	39.5	4.6
9 เมษายน 2566	49.3	83.1	40.9	3.2
10 เมษายน 2566	53.0	84.6	37.8	6.3
11 เมษายน 2566	50.7	91.0	38.3	4.3
12 เมษายน 2566	53.1	85.8	39.6	4.6
13 เมษายน 2566	47.6	84.6	38.4	2.3
14 เมษายน 2566	49.7	88.4	39.9	5.3
15 เมษายน 2566	53.1	93.1	43.9	5.1
16 เมษายน 2566	52.2	81.5	42.5	5.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่ห่ไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 เมษายน 2566	52.5	88.5	42.5	3.4
18 เมษายน 2566	50.5	81.3	41.6	3.7
19 เมษายน 2566	49.5	94.7	40.3	6.3
20 เมษายน 2566	51.0	90.6	40.8	4.2
21 เมษายน 2566	49.8	95.2	40.0	8.0
22 เมษายน 2566	49.7	89.9	40.4	6.1
23 เมษายน 2566	49.0	79.4	40.8	2.8
24 เมษายน 2566	49.6	87.5	40.3	3.7
25 เมษายน 2566	49.9	78.6	37.9	5.0
26 เมษายน 2566	52.6	95.0	40.3	2.3
27 เมษายน 2566	49.7	81.7	39.5	4.4
28 เมษายน 2566	50.3	83.4	40.3	4.6
29 เมษายน 2566	49.2	81.4	42.5	2.2
30 เมษายน 2566	48.9	77.3	38.6	5.8
1 พฤษภาคม 2566	50.5	76.8	38.7	5.4
2 พฤษภาคม 2566	50.8	85.7	41.3	5.9
3 พฤษภาคม 2566	49.0	81.6	39.4	5.6
4 พฤษภาคม 2566	50.3	76.7	41.6	6.2
5 พฤษภาคม 2566	52.2	89.3	41.6	7.2
6 พฤษภาคม 2566	50.1	82.6	39.9	6.3
7 พฤษภาคม 2566	49.4	82.5	39.5	4.6
8 พฤษภาคม 2566	49.9	83.6	40.3	6.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่หไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
9 พฤษภาคม 2566	53.3	95.6	39.8	8.9
10 พฤษภาคม 2566	49.7	87.7	39.1	5.3
11 พฤษภาคม 2566	52.4	106.2	39.3	8.2
12 พฤษภาคม 2566	51.2	98.8	40.8	7.1
13 พฤษภาคม 2566	49.9	85.4	41.2	5.9
14 พฤษภาคม 2566	50.4	82.2	40.5	4.3
15 พฤษภาคม 2566	50.1	94.0	40.8	5.6
16 พฤษภาคม 2566	50.3	94.0	40.9	5.7
17 พฤษภาคม 2566	49.3	83.6	40.2	5.3
18 พฤษภาคม 2566	48.4	81.7	39.5	5.7
19 พฤษภาคม 2566	50.6	96.2	41.0	7.0
20 พฤษภาคม 2566	50.2	85.5	40.8	7.2
21 พฤษภาคม 2566	50.5	84.6	40.0	3.9
22 พฤษภาคม 2566	51.6	99.9	40.9	5.8
23 พฤษภาคม 2566	49.5	80.1	38.9	5.4
24 พฤษภาคม 2566	50.0	96.9	40.2	6.1
25 พฤษภาคม 2566	50.3	88.4	39.9	6.2
26 พฤษภาคม 2566	50.3	95.0	40.0	6.6
27 พฤษภาคม 2566	48.9	93.8	40.3	6.2
28 พฤษภาคม 2566	51.6	82.9	40.0	4.8
29 พฤษภาคม 2566	49.6	90.1	41.5	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่หไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
30 พฤษภาคม 2566	51.1	89.4	40.5	7.5
31 พฤษภาคม 2566	49.9	78.7	41.3	5.4
1 มิถุนายน 2566	49.9	82.0	40.2	4.3
2 มิถุนายน 2566	50.2	95.2	41.0	4.0
3 มิถุนายน 2566	59.7	84.1	40.3	2.6
4 มิถุนายน 2566	48.1	89.0	40.3	3.8
5 มิถุนายน 2566	50.8	91.8	40.7	6.2
6 มิถุนายน 2566	50.8	81.2	41.1	3.3
7 มิถุนายน 2566	52.9	96.2	42.2	6.6
8 มิถุนายน 2566	50.6	84.5	42.2	6.5
9 มิถุนายน 2566	51.5	98.8	42.6	5.6
10 มิถุนายน 2566	50.6	100.6	41.7	6.9
11 มิถุนายน 2566	50.6	84.5	42.6	3.9
12 มิถุนายน 2566	55.6	89.5	42.1	6.6
13 มิถุนายน 2566	51.6	99.2	42.5	4.6
14 มิถุนายน 2566	50.8	93.1	42.0	6.3
15 มิถุนายน 2566	49.6	82.2	41.1	7.4
16 มิถุนายน 2566	52.5	86.4	41.5	5.7
17 มิถุนายน 2566	50.2	98.2	41.9	5.2
18 มิถุนายน 2566	50.6	86.1	42.3	3.8
19 มิถุนายน 2566	49.5	97.9	42.6	4.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดสี่ทไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

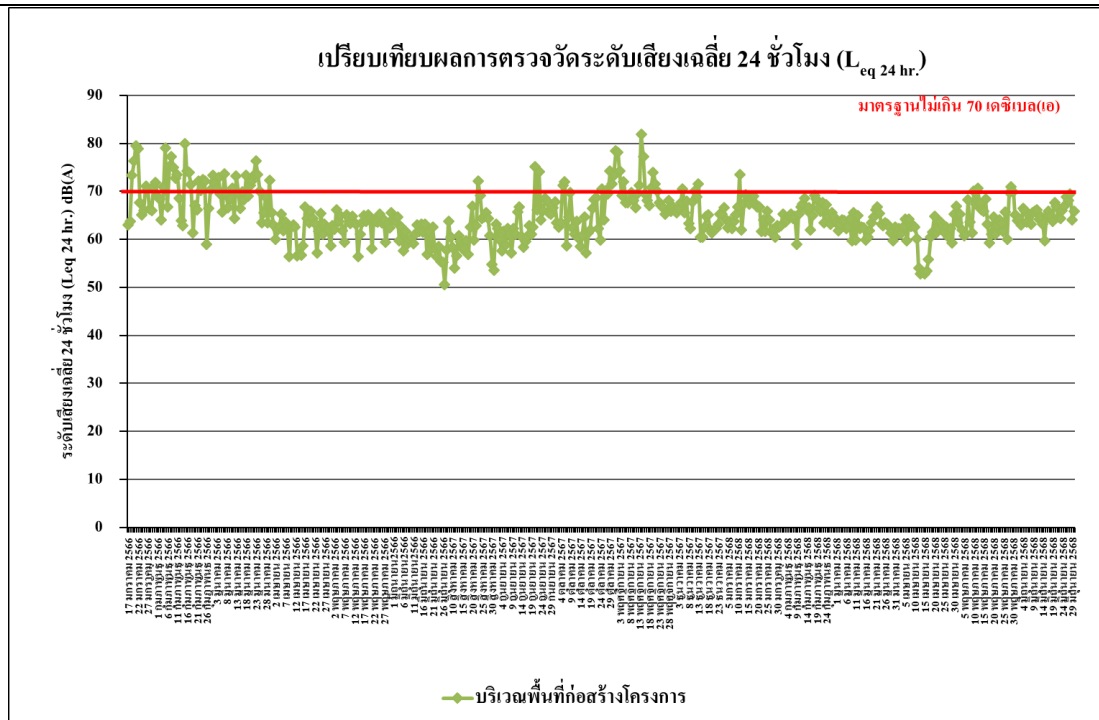
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
20 มิถุนายน 2566	50.3	83.3	41.0	5.7
21 มิถุนายน 2566	50.8	96.3	42.2	5.2
22 มิถุนายน 2566	52.2	82.6	41.2	4.9
23 มิถุนายน 2566	51.4	100.0	41.2	4.9
24 มิถุนายน 2566	50.4	83.6	41.5	4.2
25 มิถุนายน 2566	49.9	83.1	41.4	5.6
26 มิถุนายน 2566	49.9	77.1	40.4	4.0
27 มิถุนายน 2566	52.0	83.6	42.3	5.5
28 มิถุนายน 2566	50.2	83.6	41.1	7.5
29 มิถุนายน 2566	52.7	97.8	40.9	7.4
30 มิถุนายน 2566	49.8	85.0	40.7	4.7
30-31 สิงหาคม 2567	67.9	107.0	53.2	9.6
1-2 กันยายน 2567	57.9	94.0	45.7	9.9
12-13 ตุลาคม 2567	61.9	105.7	54.3	8.0
1-2 พฤศจิกายน 2567	57.6	90.7	42.0	3.3
5-6 ธันวาคม 2567	59.3	94.2	43.6	4.9
6-7 มกราคม 2568	57.3	98.5	46.9	6.7
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	58.0	95.9	48.8	8.7
1-2 มีนาคม 2568	59.8	91.1	49.8	8.2
1-2 เมษายน 2568	64.1	96.6	49.7	3.7
2-3 พฤษภาคม 2568	57.1	80.8	49.3	4.3
1-2 มิถุนายน 2568	61.6	89.7	53.9	9.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

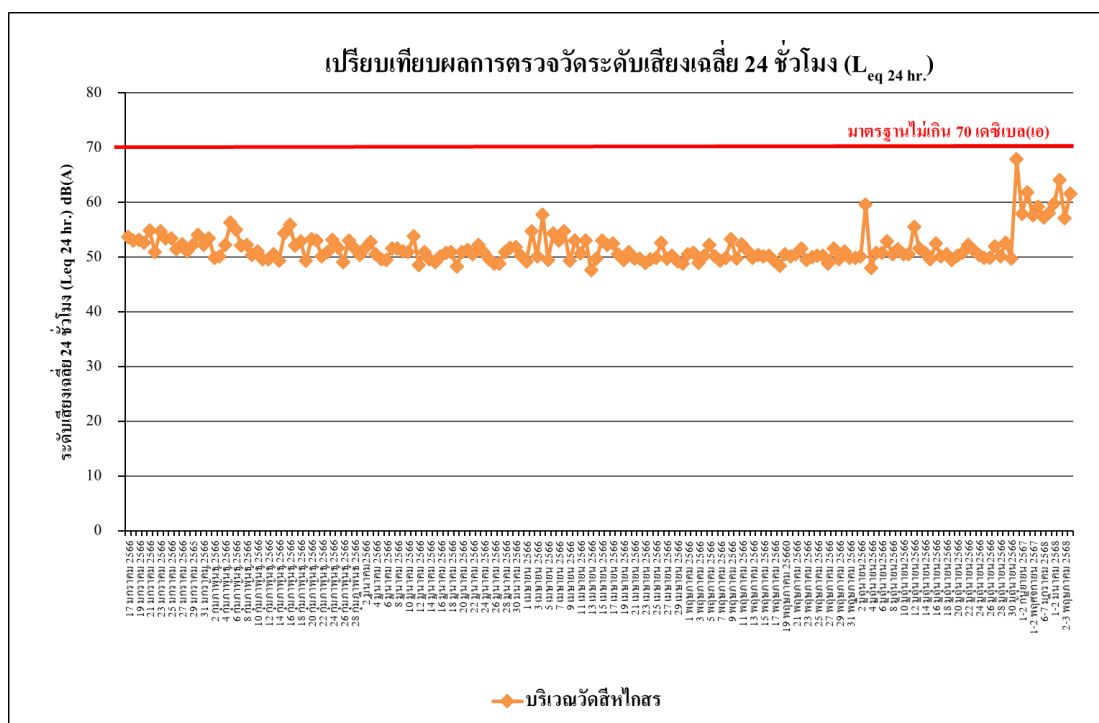
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



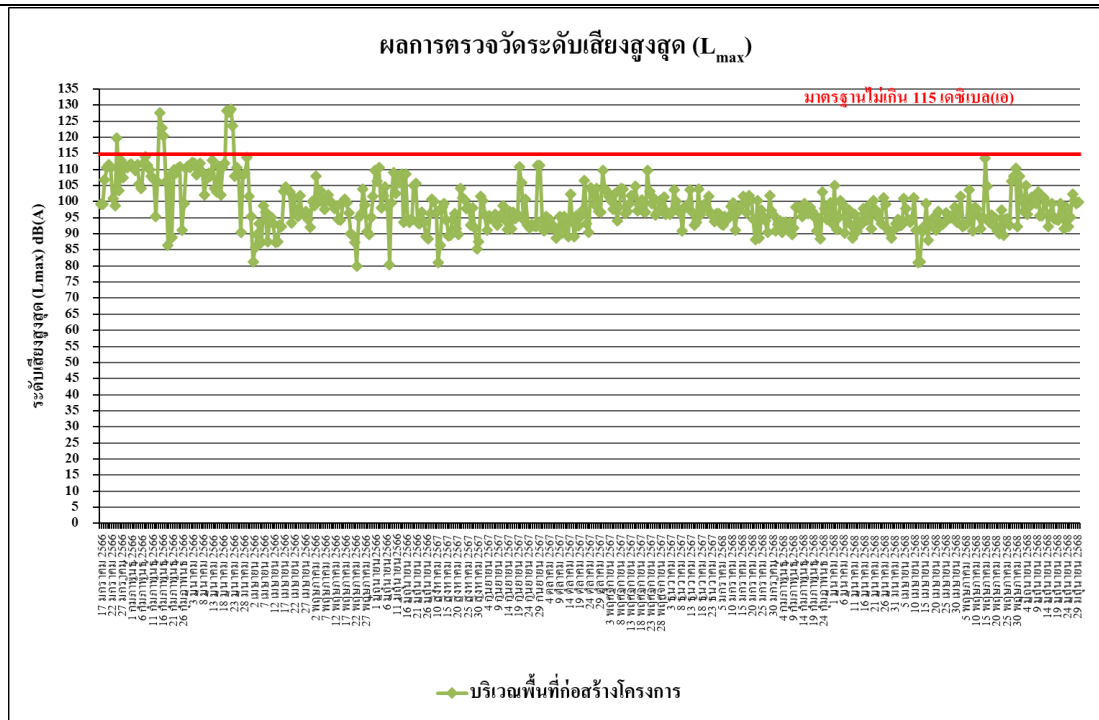
รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2568



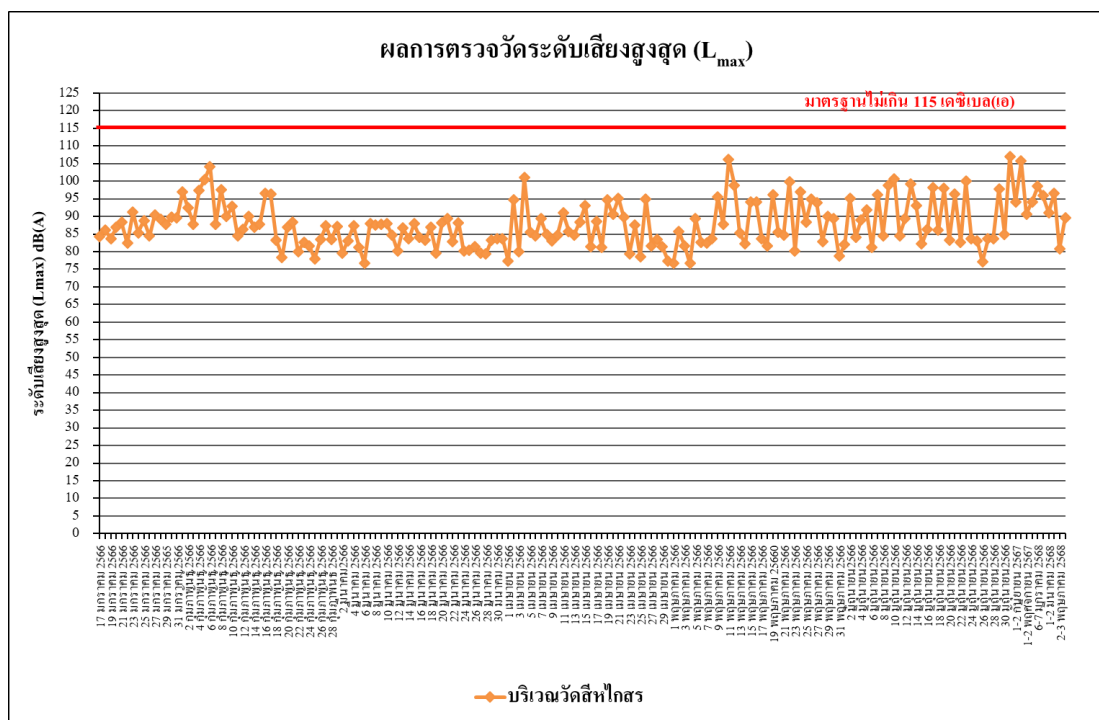
รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณวัดสี่ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2568



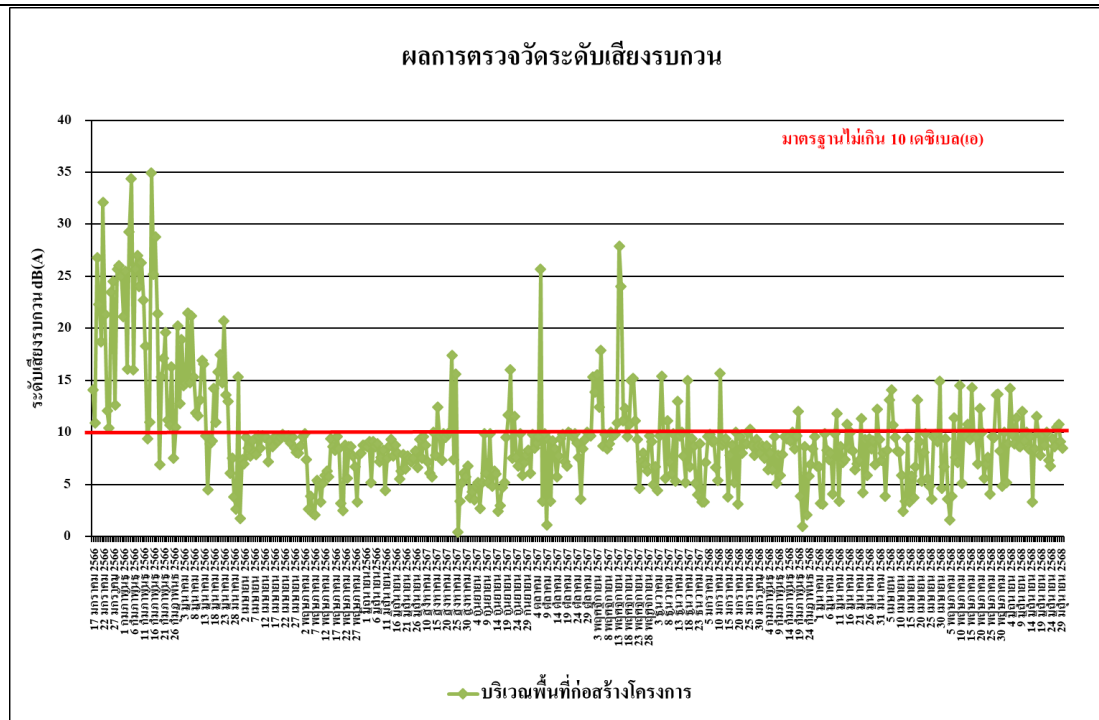
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2568

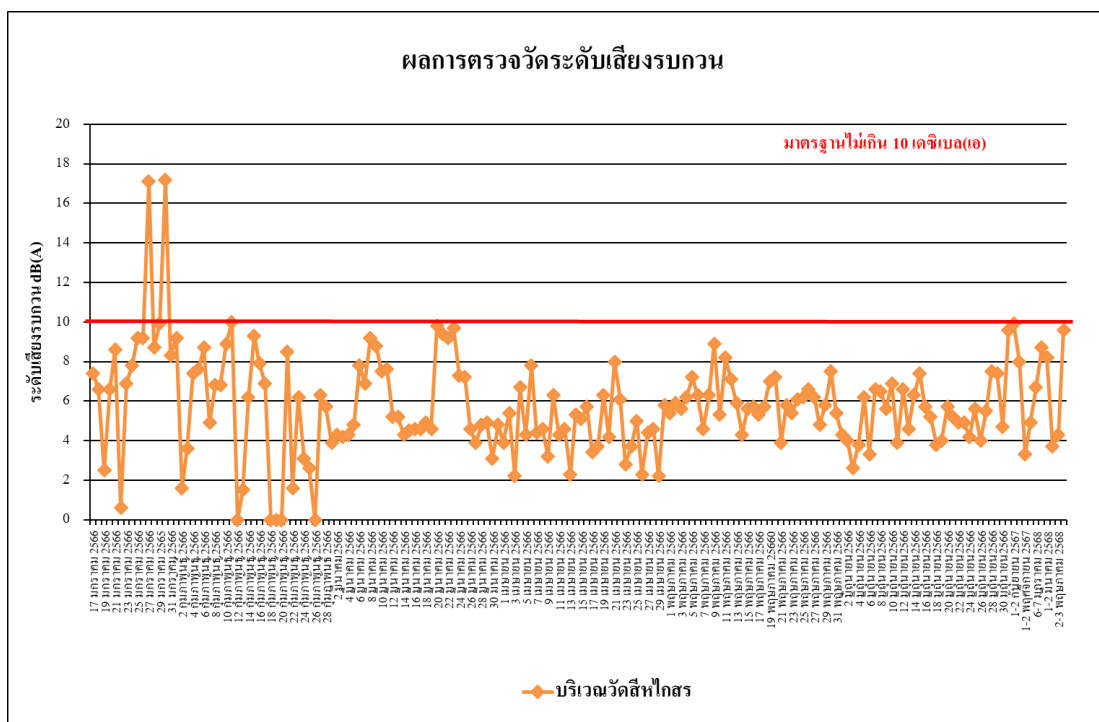


รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณวัดสี่ทไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-40 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณวัดสีห์ไกรสร ระหว่างเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2568

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการดำเนินการตรวจวัดทุกวัน และบริเวณวัดสี่หิไกรสร ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) แสดงดัง ตารางที่ 4.4-7 ถึง ตารางที่ 4.4-8 และการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนแสดงดัง ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
4 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.836	>100	0.300	>100	0.315	>100	20.000	f>100
5 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
6 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
7 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
8 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.134	26.9	1.040	32.0	0.173	19.7	10.500	10<f≤ 50
9 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.552	93.1	0.363	>100	0.331	93.1	19.310	50<f≤ 100
10 มกราคม 2568	08:00-09:00	0.237	4.1	0.733	9.1	0.670	8.9	5.000	10<f≤ 50
11 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
12 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
13 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
14 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
15 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
16 มกราคม 2568	14:00-15:00	0.292	3.8	1.167	6.2	0.772	5.4	5.000	f≤ 10
17 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.300	13.1	1.710	7.3	0.883	7.8	5.000	f≤ 10
18 มกราคม 2568	08:00-09:00	0.300	4.4	1.017	5.5	0.670	5.5	5.000	f≤ 10
19 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.284	6.4	0.623	9.1	0.339	4.5	5.000	f≤ 10
20 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.497	16.5	1.584	16.5	0.812	7.3	6.625	10<f≤ 50
21 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
22 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
23 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.260	6.2	0.623	10.2	0.670	4.5	5.000	$f \leq 10$
26 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.292	3.3	0.481	4.5	0.670	3.0	5.000	$f \leq 10$
27 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 มกราคม 2568	14:00-15:00	0.134	10.1	0.252	5.8	0.536	5.4	5.000	$f \leq 10$
1 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.930	>100	1.033	>100	0.954	>100	20.000	$f > 100$
2 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.173	15.8	0.418	19.0	0.544	12.8	5.700	$10 < f \leq 50$
3 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.166	4.3	0.339	6.4	0.646	3.8	5.000	$f \leq 10$
4 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	0.142	25.6	0.520	51.2	0.292	4.2	15.120	$50 < f \leq 100$
5 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	0.434	>100	0.591	42.7	0.497	>100	13.175	$10 < f \leq 50$
6 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	0.213	7.1	0.780	6.4	0.512	5.3	5.000	$f \leq 10$
7 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	0.189	7.8	0.307	6.7	0.631	3.7	5.000	$f \leq 10$
8 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.142	12.2	0.504	7.0	0.355	6.7	5.000	$f \leq 10$
9 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.173	>100	0.804	>100	0.244	>100	20.000	$f > 100$
11 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.181	10.6	1.498	9.1	0.583	9.1	5.000	$f \leq 10$
12 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.260	8.5	1.214	7.9	0.402	7.4	5.000	$f \leq 10$
13 กุมภาพันธ์ 2568	16:00-17:00	1.206	>100	1.190	>100	0.733	>100	20.000	$f > 100$
14 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.205	64.0	0.922	>100	0.331	>100	20.000	$f > 100$
15 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.331	8.8	0.654	8.1	0.528	5.5	5.000	$f \leq 10$
16 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	0.780	93.1	0.694	>100	0.552	>100	19.310	$50 < f \leq 100$
17 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	0.252	2.9	0.292	6.4	0.631	2.9	6.625	$10 < f \leq 50$
18 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.205	9.8	1.127	10.4	0.638	10.4	5.100	$10 < f \leq 50$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	0.237	9.9	0.536	12.6	0.457	7.8	5.650	10<f≤ 50
20 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	1.040	73.1	0.954	>100	0.804	>100	17.310	50<f≤ 100
21 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.197	51.2	1.096	44.5	0.166	60.2	13.625	10<f≤ 50
22 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.181	19.0	0.985	17.4	0.363	26.3	6.850	10<f≤ 50
23 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	0.221	5.1	0.237	13.0	0.583	3.2	5.000	f≤ 10
24 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.260	3.2	0.205	12.6	0.568	3.2	5.000	f≤ 10
25 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
26 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.244	85.3	0.930	68.3	0.205	64	16.830	50<f≤ 100
27 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
28 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
1 มีนาคม 2568	10:00-11:00	0.473	>100	0.646	>100	0.528	51.2	20.000	f>100
2 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
3 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.205	24.4	0.465	17.4	0.623	7.0	5.000	f≤ 10
4 มีนาคม 2568	16:00-17:00	0.339	17.1	1.742	7.8	1.072	17.4	5.000	f≤ 10
5 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.189	11.6	0.796	20.1	0.497	23.8	7.525	10<f≤ 50
6 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
7 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
8 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
9 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
10 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
11 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
12 มีนาคม 2568	09:00-10:00	0.646	<1.0	1.017	8.5	0.181	30.1	5.000	f≤ 10
13 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.315	>100	0.757	>100	0.449	>100	20.000	f>100
14 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.307	4.1	0.717	8.5	0.292	10.4	5.000	f≤ 10
15 มีนาคม 2568	16:00-17:00	0.355	3.9	0.268	5.6	0.552	3.7	5.000	f≤ 10
16 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
17 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.402	>100	1.017	>100	0.638	>100	20.000	f>100
19 มีนาคม 2568	13:00-14:00	0.386	4.2	0.449	5.2	0.575	3.3	5.000	f≤ 10
20 มีนาคม 2568	08:00-09:00	0.237	9.1	0.780	7.8	0.252	13.0	5.000	f≤ 10
21 มีนาคม 2568	08:00-09:00	0.402	9.0	0.993	8.3	0.591	9.8	5.000	f≤ 10
22 มีนาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
23 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
24 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
25 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.252	8.6	0.717	7.4	0.244	9.3	5.000	f≤ 10
26 มีนาคม 2568	10:00-11:00	0.465	>100	1.450	>100	0.899	>100	20.000	f>100
27 มีนาคม 2568	09:00-10:00	2.286	>100	3.358	>100	3.310	>100	20.000	f>100
28 มีนาคม 2568	13:00-14:00*	11.712	1.0	4.209	3.5	6.700	2.9	5.000	f≤ 10
29 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
30 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
31 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
1 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
2 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
3 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
4 เมษายน 2568	15:00-16:00	0.331	N/A	0.355	N/A	0.662	N/A	5.000	f≤ 10
5 เมษายน 2568	14:00-15:00	0.402	1.4	0.331	1.4	0.702	1.6	5.000	f≤ 10
6 เมษายน 2568	10:00-11:00	0.237	1.7	0.221	2.5	0.654	2.0	5.000	f≤ 10
7 เมษายน 2568	16:00-17:00	0.323	1.7	0.418	2.3	0.615	1.7	5.000	f≤ 10
8 เมษายน 2568	11:00-12:00	0.268	2.3	0.221	3.7	0.591	2.3	5.000	f≤ 10
9 เมษายน 2568	09:00-10:00	0.260	2.0	0.229	2.8	0.599	2.3	5.000	f≤ 10
10 เมษายน 2568	13:00-14:00	0.441	>100	1.151	>100	0.583	85.3	20.000	f>100
11 เมษายน 2568	09:00-10:00	0.859	41.0	0.733	30.1	0.725	23.1	12.750	10<f≤ 50
12 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

* พบว่า เกิดการสั่นสะเทือน เนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทยจึงส่งผลให้ค่า Velocity มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2568	15:00-16:00	0.252	6.9	0.276	3.3	0.583	2.8	5.000	$f \leq 10$
19 เมษายน 2568	16:00-17:00	0.260	3.7	0.528	6.9	0.694	3.8	5.000	$f \leq 10$
20 เมษายน 2568	14:00-15:00	0.347	1.6	0.370	1.6	0.772	1.7	5.000	$f \leq 10$
21 เมษายน 2568	13:00-14:00	0.402	2.6	0.473	3.8	0.717	2.3	5.000	$f \leq 10$
22 เมษายน 2568	10:00-11:00	0.252	2.6	0.323	4.5	0.591	2.0	5.000	$f \leq 10$
23 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 เมษายน 2568	09:00-10:00	0.292	5.3	0.307	5.3	0.568	1.2	5.000	$f \leq 10$
25 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 เมษายน 2568	09:00-10:00	0.331	2.4	0.386	4.2	0.757	2.6	5.000	$f \leq 10$
27 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 เมษายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 เมษายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 เมษายน 2568	14:00-15:00	0.591	3.8	2.120	5.3	0.181	26.3	5.000	$f \leq 10$
1 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	0.465	4.0	1.978	5.4	0.189	12.2	5.000	$f \leq 10$
3 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.363	16.0	0.702	8.8	0.552	7.7	5.000	$f \leq 10$
4 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.237	6.5	0.560	9.1	0.331	<1.0	5.000	$f \leq 10$
5 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	0.780	>100	3.838	85.3	0.962	78.8	18.530	$50 < f \leq 100$
7 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.284	2.3	0.260	8.8	0.560	2.3	5.000	$f \leq 10$
8 พฤษภาคม 2568	13:00-14:00	0.307	5.1	0.607	6.4	0.544	1.2	5.000	$f \leq 10$
9 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	0.229	1.7	0.315	4.2	0.638	2.9	5.000	$f \leq 10$
11 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	0.323	>100	0.654	6.6	0.449	45.3	5.000	$f \leq 10$
12 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.260	44.5	0.717	>100	0.323	13.5	20.000	$f > 100$
13 พฤษภาคม 2568	16:00-17:00	0.355	2.3	0.307	2.8	0.591	1.9	5.000	$f \leq 10$
14 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.323	>100	0.583	68.3	0.394	>100	16.830	$50 < f \leq 100$
15 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.378	>100	0.843	41.0	0.434	46.5	12.750	$10 < f \leq 50$
16 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	0.268	13.1	0.725	9.5	0.528	8.5	5.000	$f \leq 10$
17 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	0.284	27.7	1.064	44.5	0.331	14.8	13.625	$10 < f \leq 50$
18 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	0.300	13.1	0.623	10.8	0.552	6.1	5.200	$10 < f \leq 50$
19 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	1.135	29.3	0.970	48.8	1.206	46.5	14.125	$10 < f \leq 50$
20 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	0.347	1.4	0.347	3.6	0.646	1.4	5.000	$f \leq 10$
21 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	2.223	27.7	1.781	48.8	1.931	2.2	9.425	$10 < f \leq 50$
22 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.339	36.6	0.843	32.0	0.426	4.1	10.500	$10 < f \leq 50$
23 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.197	13.3	0.520	8.8	0.315	1.3	5.000	$f \leq 10$
24 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.473	>100	0.812	29.3	0.441	>100	9.825	$10 < f \leq 50$
25 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.284	2.6	0.244	6.4	0.575	2.6	5.000	$f \leq 10$
26 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	1.655	<1.0	1.387	>100	1.474	12.3	5.000	$f \leq 10$
27 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	0.394	4.4	0.812	5.9	0.575	1.3	5.000	$f \leq 10$
31 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	0.899	>100	0.820	46.5	0.885	25.0	20.000	$f > 100$
1 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.520	>100	0.426	>100	0.544	>100	20.000	$f > 100$
2 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	0.347	2.1	0.276	5.2	0.615	1.9	5.000	$f \leq 10$
3 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.410	2.4	0.315	8.5	0.694	3.7	5.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	0.323	2.1	0.370	5.1	0.686	1.9	5.000	$f \leq 10$
5 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	0.394	1.4	0.568	5.9	0.859	1.1	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	0.237	73.1	0.709	78.8	0.347	23.8	17.880	50<f≤ 100
7 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
8 มิถุนายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
9 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.426	>100	0.828	25.0	0.497	>100	8.750	10<f≤ 50
10 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.363	13.0	1.655	7.4	1.340	1.5	5.000	f≤ 10
11 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.670	>100	1.931	17.1	0.836	46.5	6.775	10<f≤ 50
12 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.237	2.5	0.520	4.2	0.331	2.3	5.000	f≤ 10
13 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.284	3.6	0.765	5.3	0.355	2.8	5.000	f≤ 10
14 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.402	>100	0.694	>100	0.457	53.9	20.000	f>100
15 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
16 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	0.323	1.4	0.292	4.5	0.599	1.2	5.000	f≤ 10
17 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.749	4.9	0.867	4.8	0.583	2.5	5.000	f≤ 10
18 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.315	1.2	0.284	6.6	0.560	1.3	5.000	f≤ 10
19 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	0.315	1.1	0.560	5.6	0.449	5.1	5.000	f≤ 10
20 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.260	4.3	0.638	5.8	0.410	4.2	5.000	f≤ 10
21 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
22 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
23 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	0.402	93.1	0.654	1.0	0.402	44.5	5.000	f≤ 10
24 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	0.307	1.3	0.315	5.2	0.568	1.2	5.000	f≤ 10
25 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.386	>100	0.355	>100	0.536	>100	20.000	f>100
26 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.536	4.1	0.504	5.1	0.938	6.1	5.000	f≤ 10
27 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	1.151	>100	1.860	>100	1.111	>100	20.000	f>100
28 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	1.860	>100	1.427	>100	1.419	1.5	20.000	f>100
29 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	0.355	3.7	0.544	5.6	0.434	3.2	5.000	f≤ 10
30 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	0.449	17.4	0.284	28.4	1.167	7.4	5.000	f≤ 10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณวัดสีห์ไกรสร

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6-7 มกราคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
1-2 มีนาคม 2568	13:00-14:00	0.142	85.3	0.662	>100	0.205	>100	20.000	f>100
1-2 เมษายน 2568	15:00-16:00	3.618	1.8	0.638	5.4	1.671	1.8	5.000	f≤ 10
2-3 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
1-2 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) แสดงดัง ตารางที่ 4.4-9 และรูปที่ 4.4-21 ถึงรูปที่ 4.4-30 และภาพที่ 4.4-4

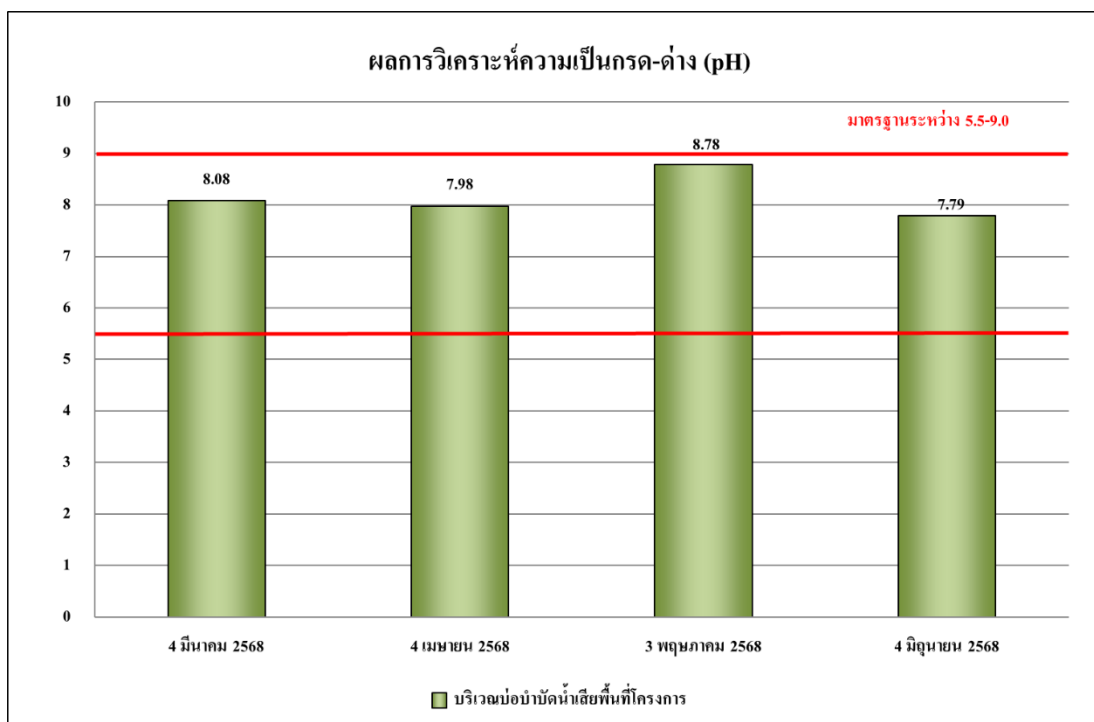
ตารางที่ 4.4-9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน
		4 มีนาคม 2568	4 เมษายน 2568	3 พฤษภาคม 2568	4 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.08	7.98	8.78	7.79	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	1	2	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	8	12	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มล./ล.	84	94	210	172	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.47	0.63	1.09	0.47	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	1.1	1.5	1.2	1.3	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่เกิน 5,000
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่เกิน 1,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

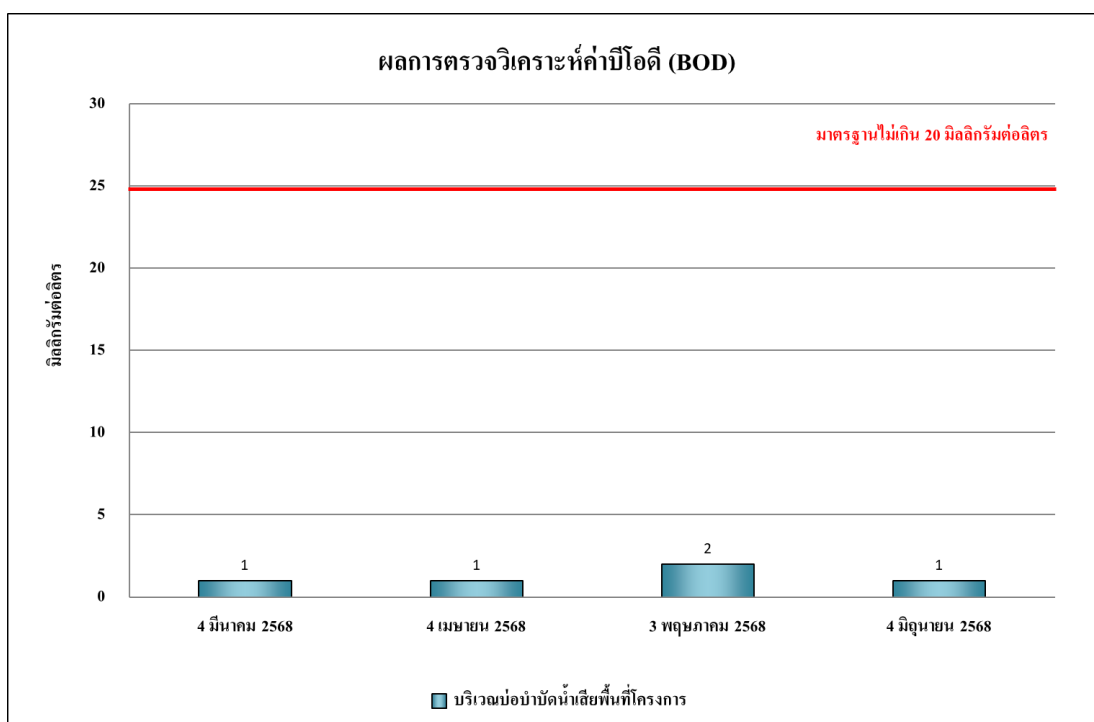
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



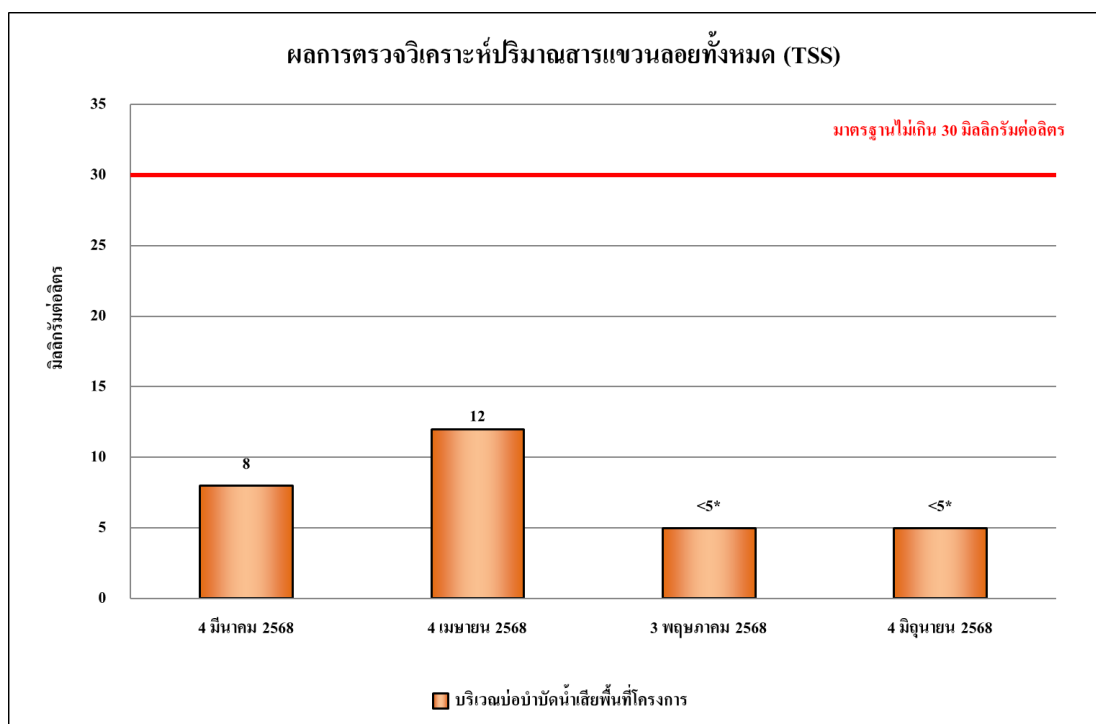
รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568

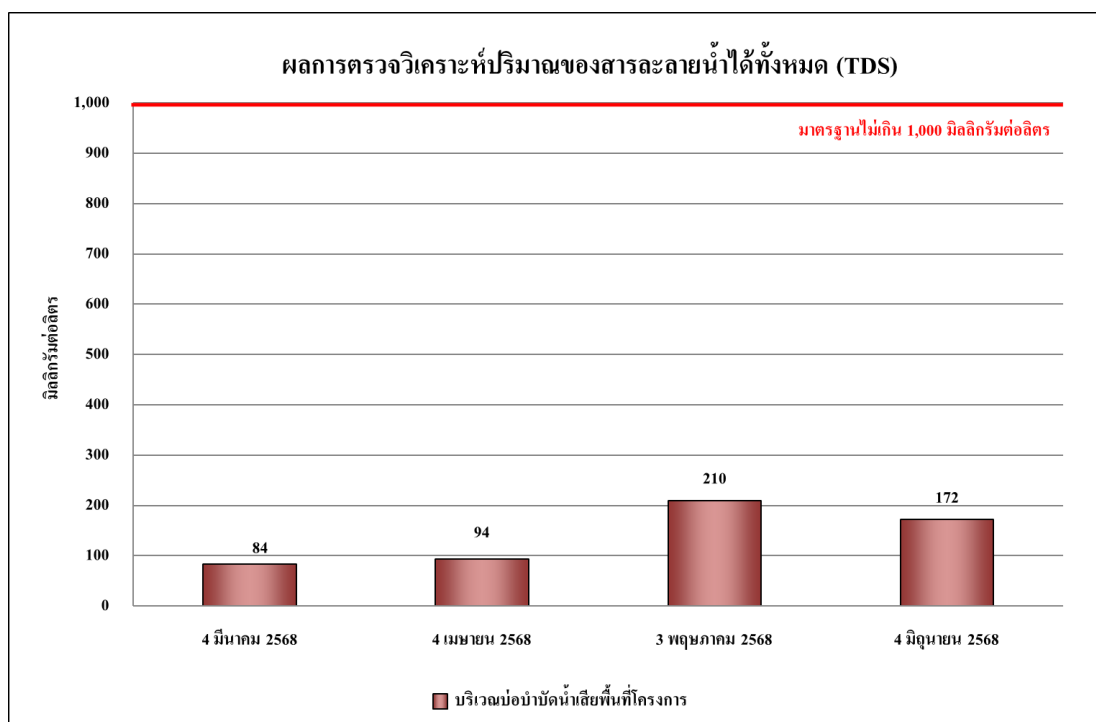


รูปที่ 4.4-42 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

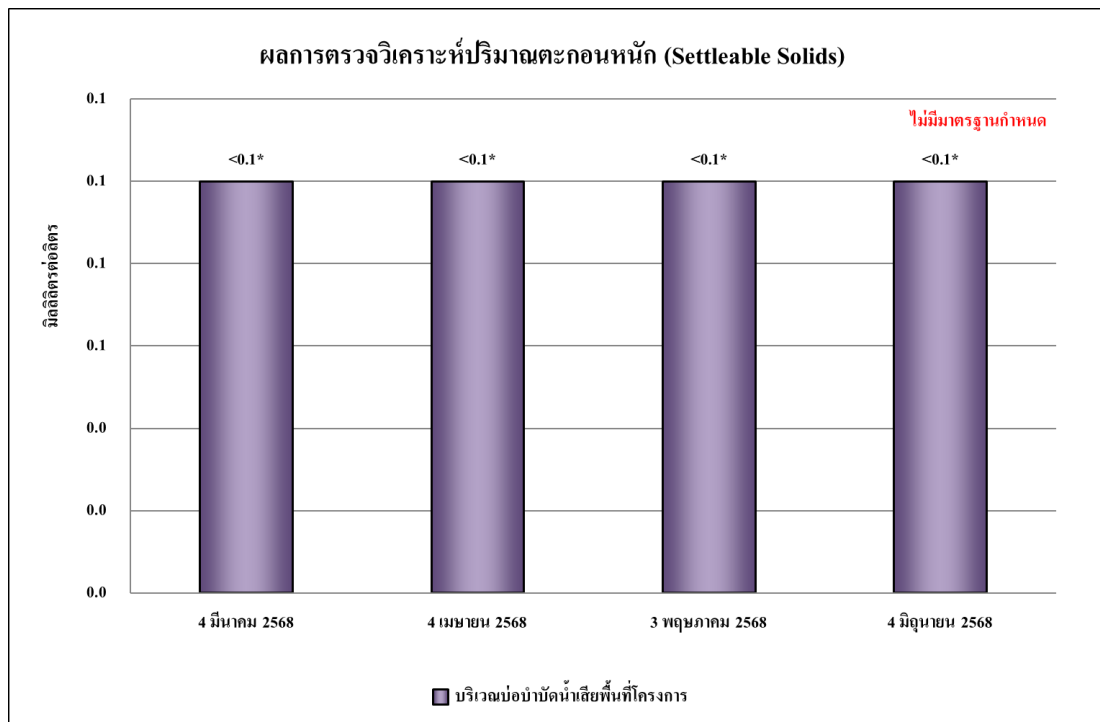
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



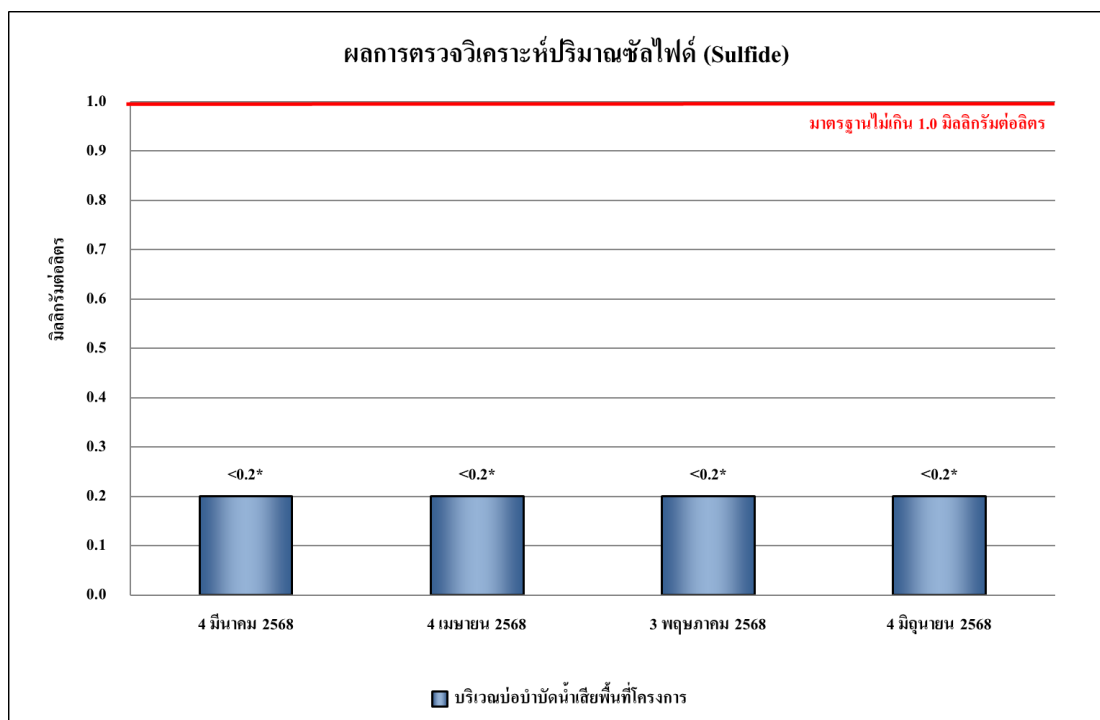
รูปที่ 4.4-43 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



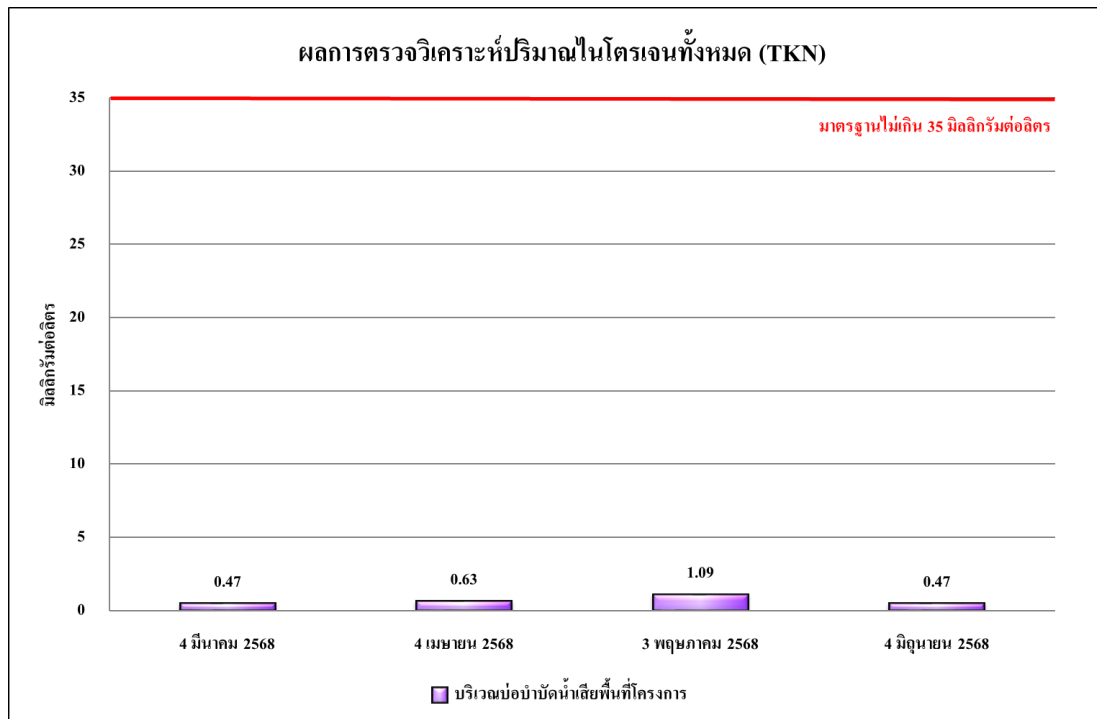
รูปที่ 4.4-44 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



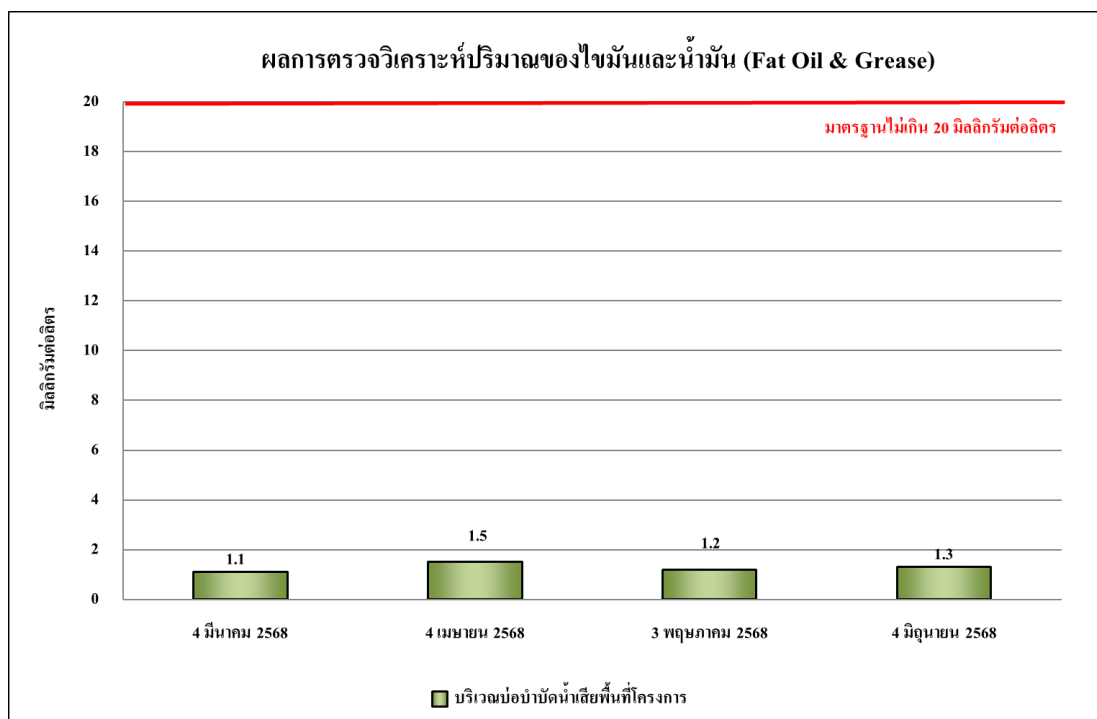
รูปที่ 4.4-45 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



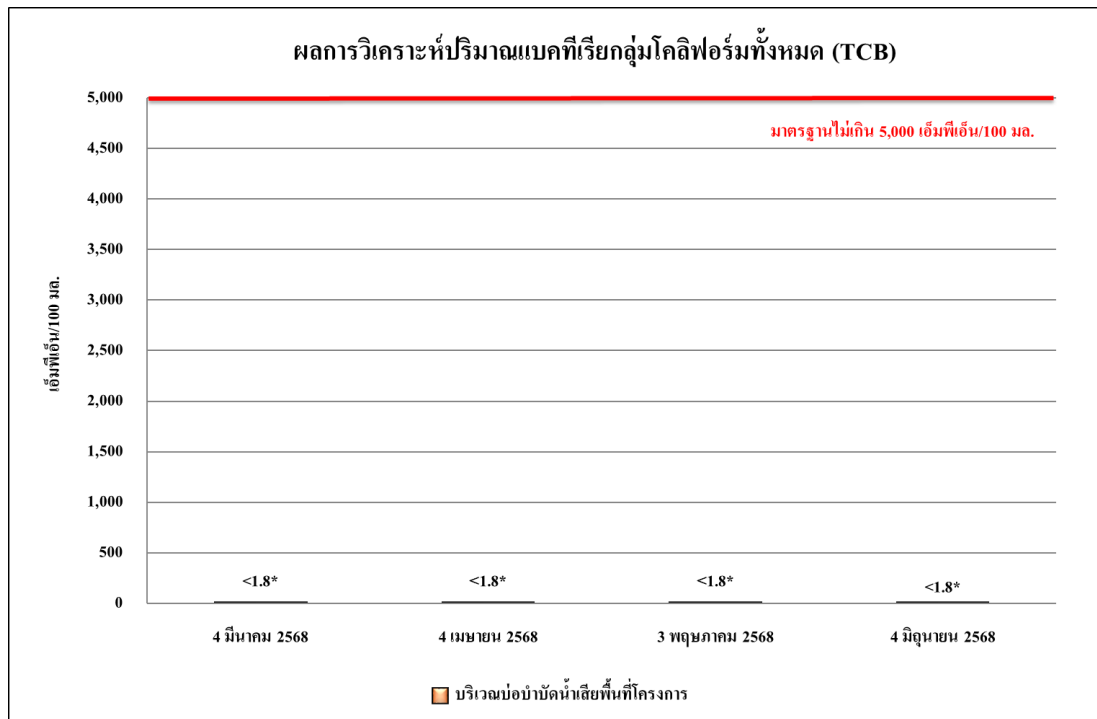
รูปที่ 4.4-46 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



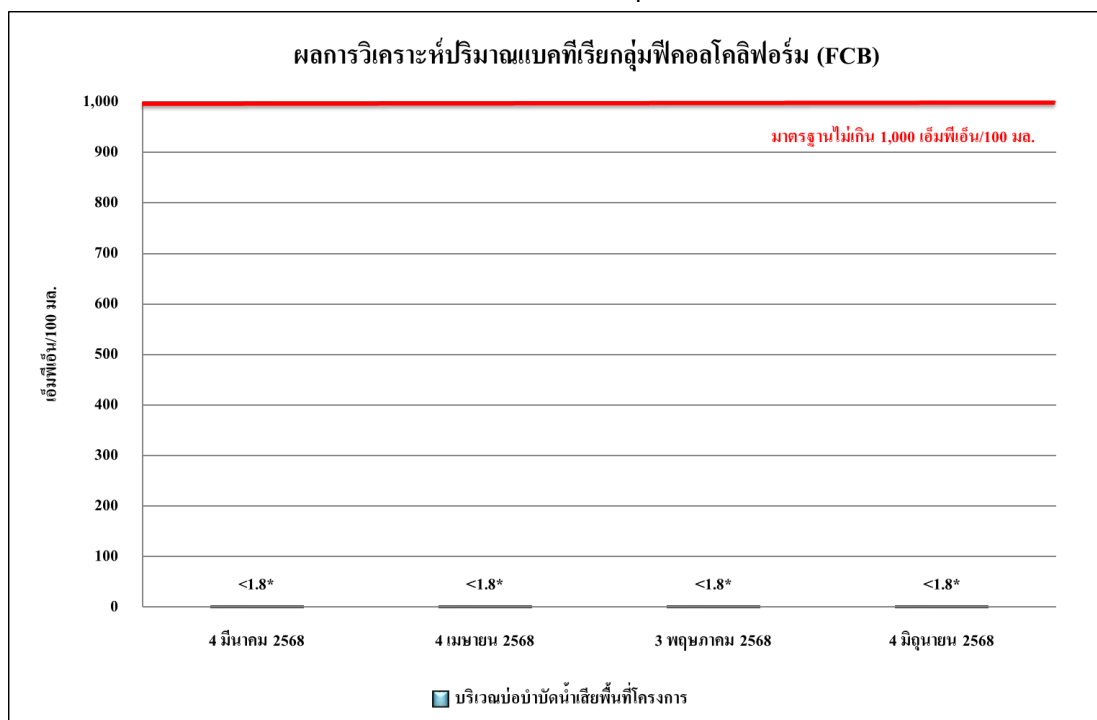
รูปที่ 4.4-47 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-48 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-49 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-50 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)
ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566 - มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 26 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-10 และรูปที่ 4.4-51 ถึงรูปที่ 4.4-60

ตารางที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน
		31 มีนาคม 2566	27 เมษายน 2566	28 พฤษภาคม 2566	27 มิถุนายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.29	8.24	8.16	8.17	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	2	1	2	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	14	13	12	17	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มล./ล.	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.48	0.52	0.63	0.43	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	1.1	1.3	1.6	1.0	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน
		30 สิงหาคม 2567	1 กันยายน 2567	31 ตุลาคม 2567	1 พฤศจิกายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.28	8.10	8.75	8.57	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	2	1	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	226**	7	<5*	13	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	446	<50*	90	84	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	20.0	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.37	1.83	0.94	1.56	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	0.6	0.7	1.4	1.3	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่เกิน 5,000
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่เกิน 1,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

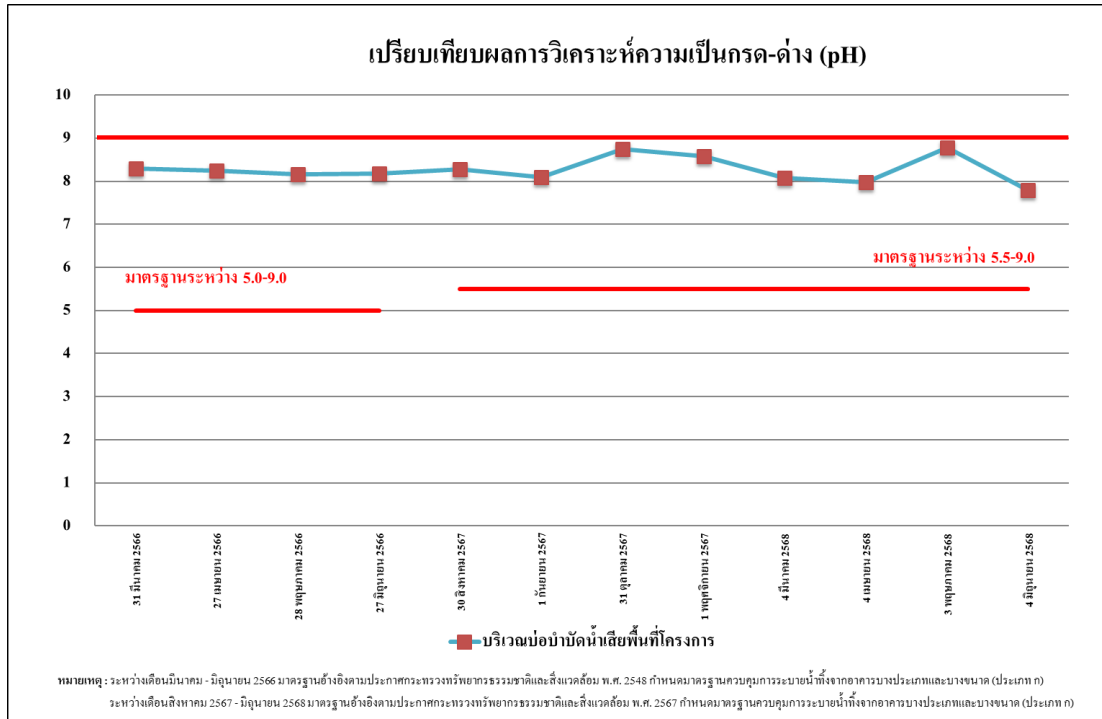
ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน
		4 มีนาคม 2568	4 เมษายน 2568	3 พฤษภาคม 2568	4 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.08	7.98	8.78	7.79	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	1	2	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	8	12	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มล./ล.	84	94	210	172	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.47	0.63	1.09	0.47	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	1.1	1.5	1.2	1.3	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่เกิน 5,000
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	ไม่เกิน 1,000

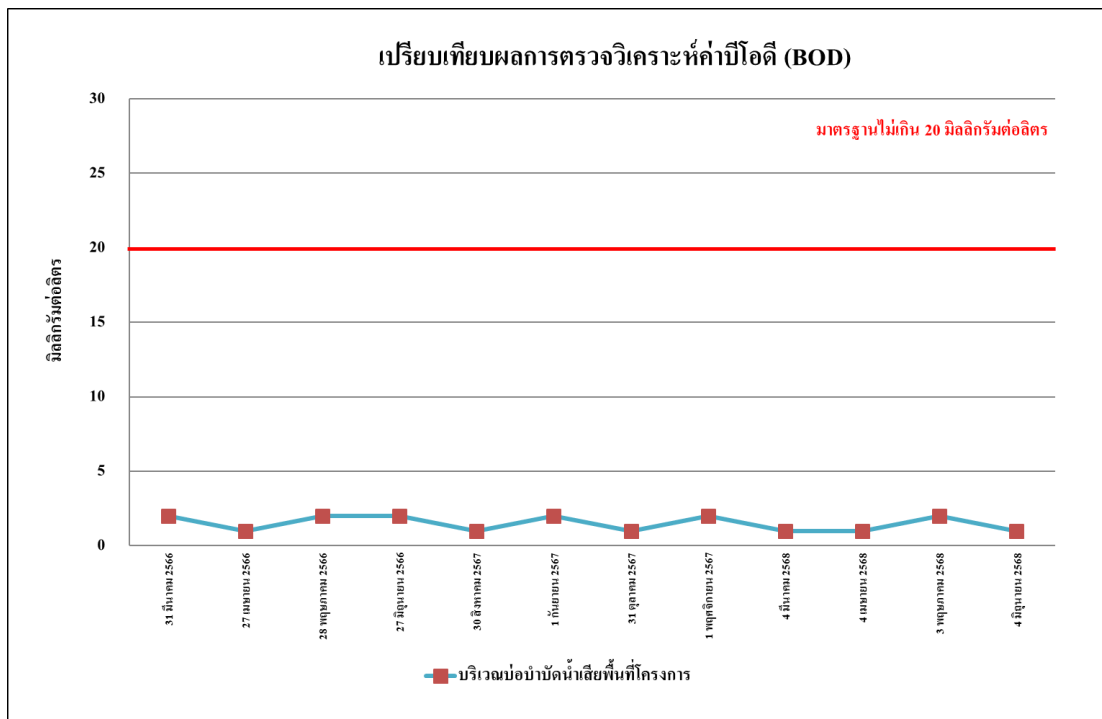
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

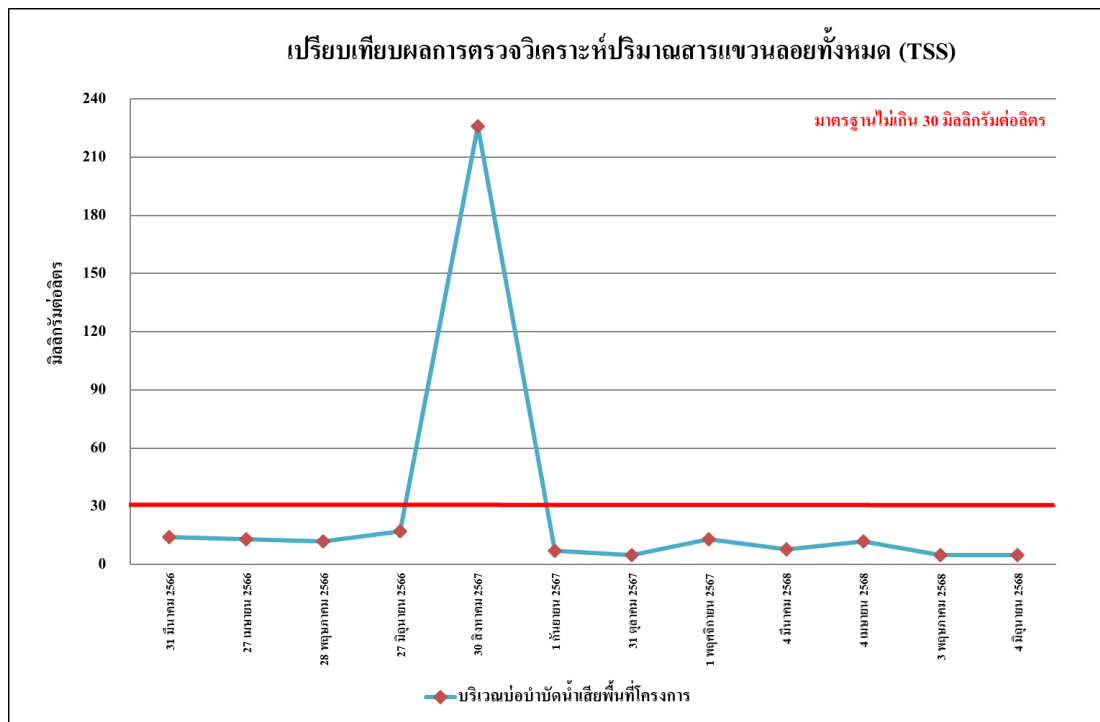
- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



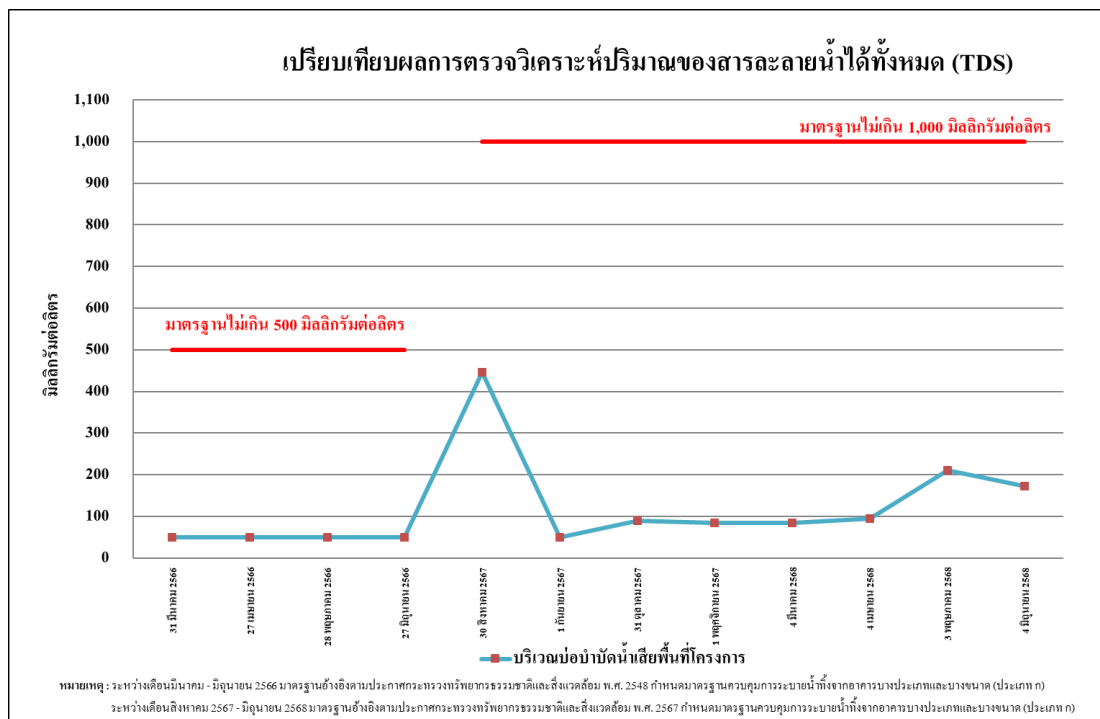
รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 -มิถุนายน 2568



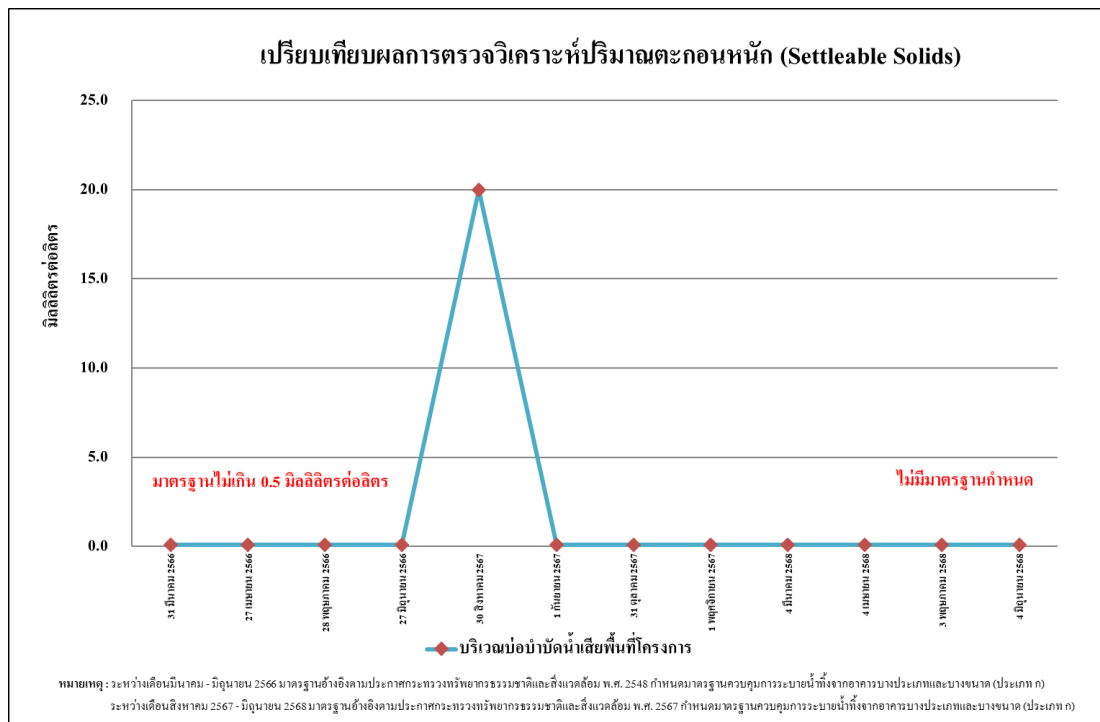
รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 -มิถุนายน 2568



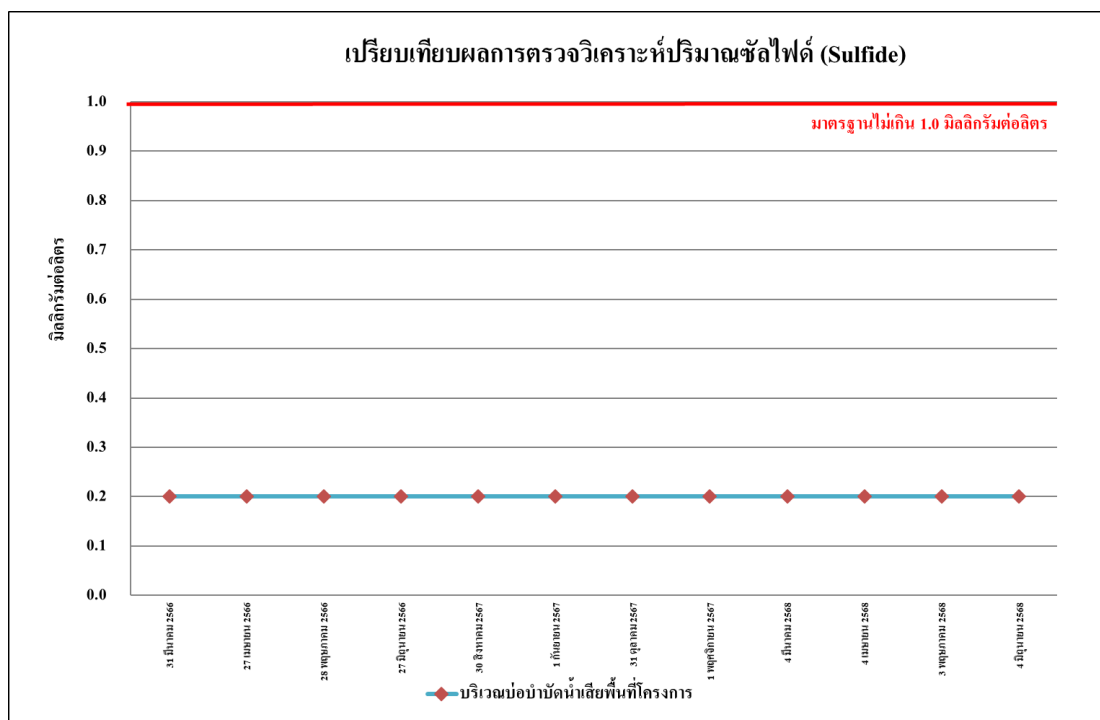
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 - มิถุนายน 2568



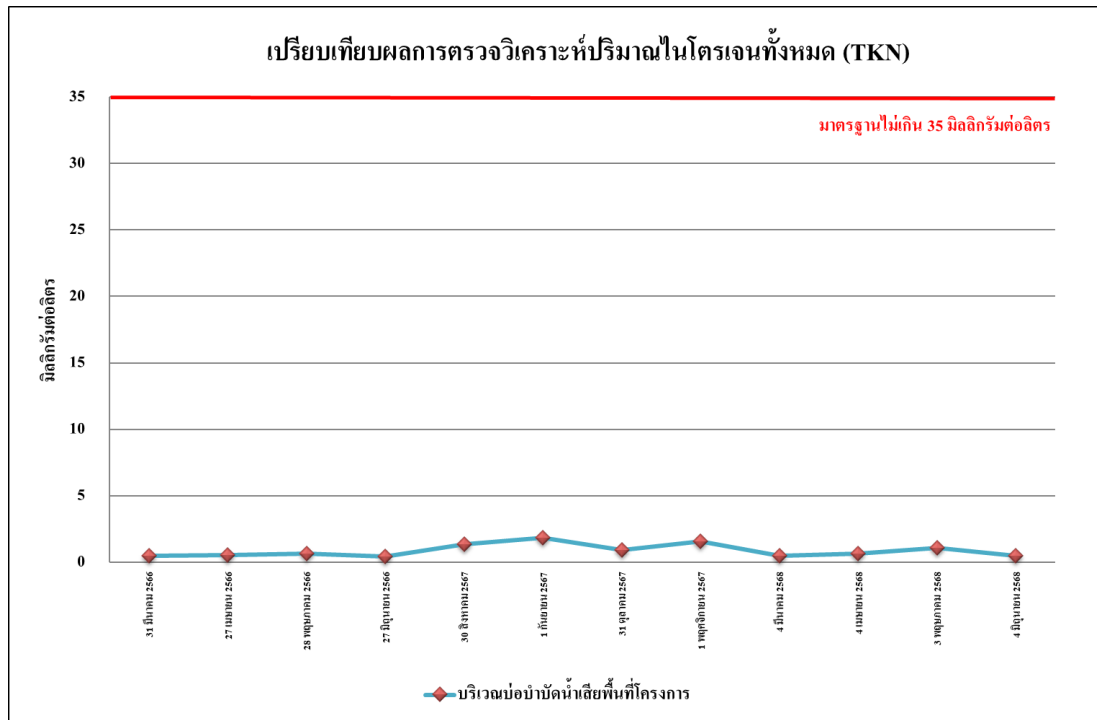
รูปที่ 4.4-54 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 - มิถุนายน 2568



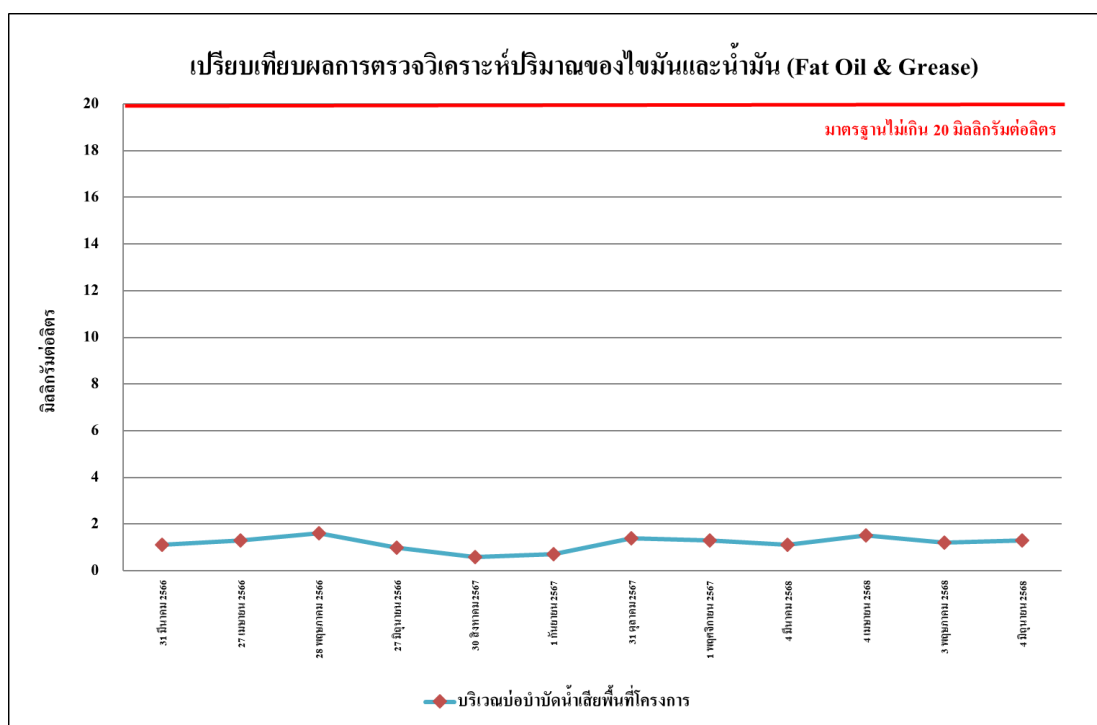
รูปที่ 4.4-55 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 -มิถุนายน 2568



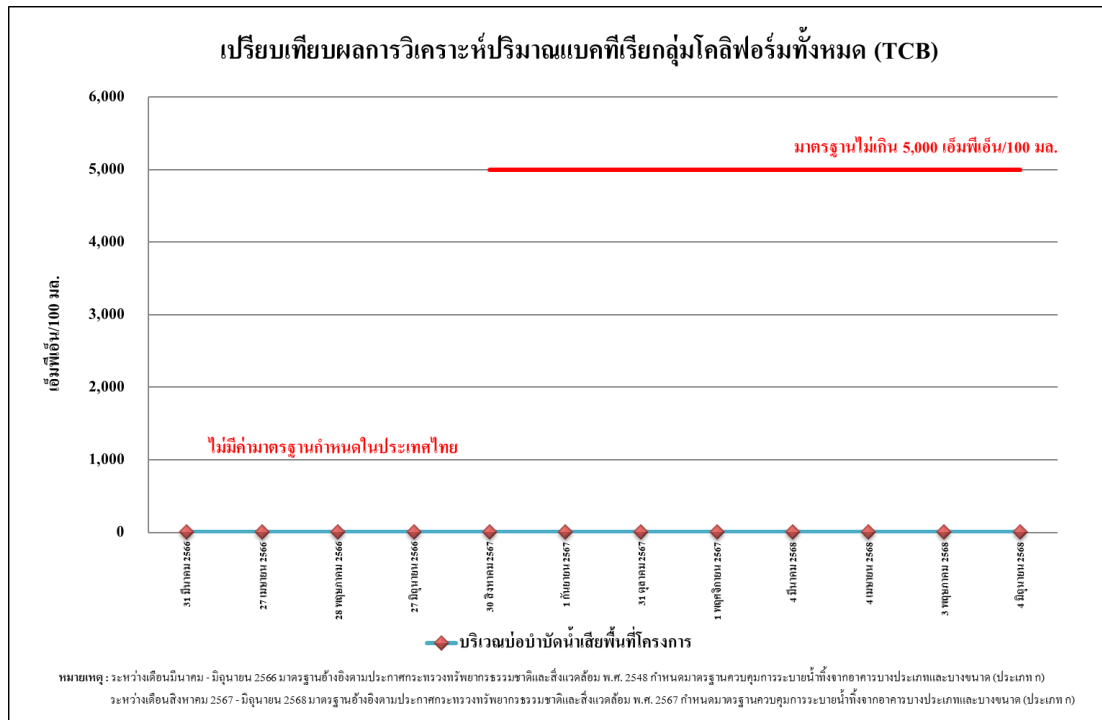
รูปที่ 4.4-56 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 -มิถุนายน 2568



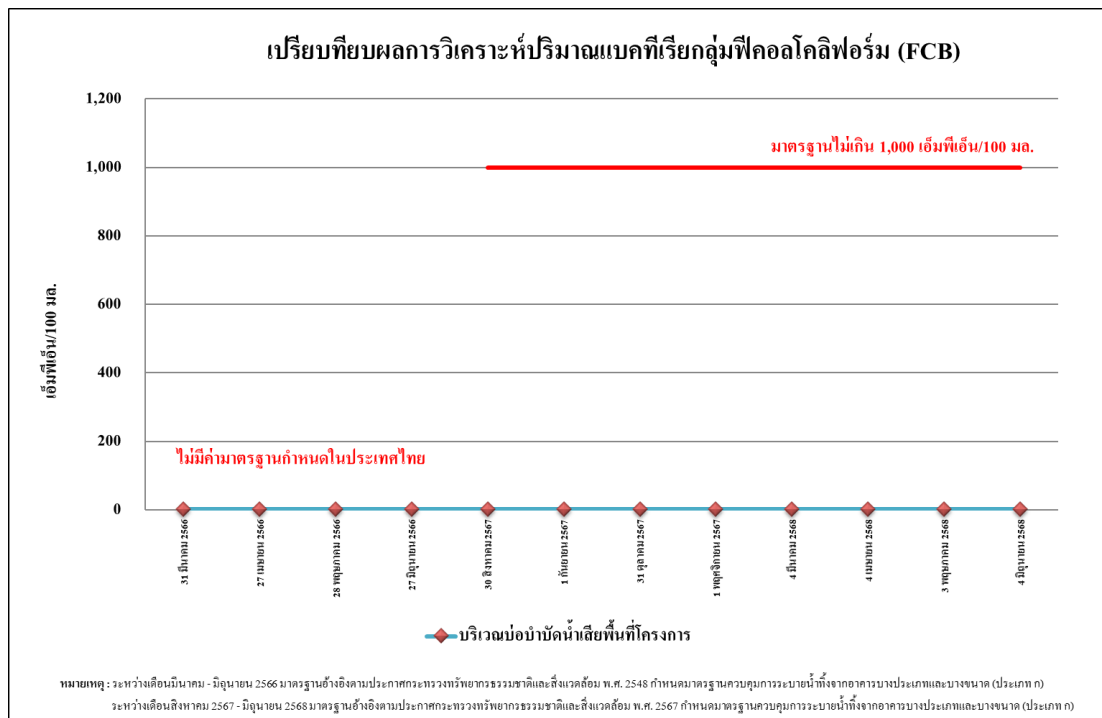
รูปที่ 4.4-57 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 -มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-58 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2566 -มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-59 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-60 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

 <p>3 มกราคม 2568 กรุงเทพมหานคร.บางขุนพล</p>	 <p>71 กุมภาพันธ์ 2568 N 14.621111 E 65.99411 199/1 ถนน พหล โยธิน กรุงเทพมหานคร จตุจักร</p>
 <p>1/3/68 47P 659946 1521112</p>	 <p>04.01.2025 11:20:20</p>
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
บริเวณวัดสีหไกรสร	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
บริเวณบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บริเวณวัดสันติราษฎร์

ภาพที่ 4.4-2(ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	
	
	
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	
บริเวณภายในโครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความถี่เสียง	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568


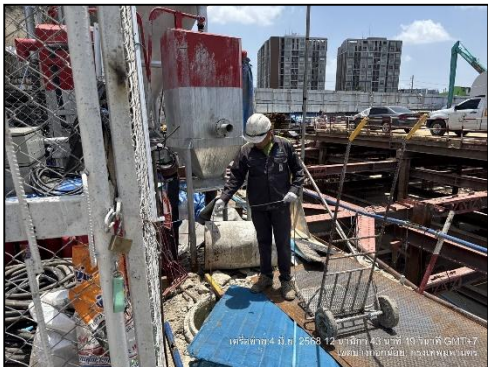


ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บริเวณวัดสี่ไกรสร

ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลบางปะกอกพรานนก (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	
	
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน 2568	
บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	