

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ฟিলลาร์ อาร์ 4 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิอากาศ	- รั้วพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้รื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว และจัดให้มีรั้วแบบถาวร (ดังในรายงานบทที่ 3)	
2. คุณภาพอากาศ 1. ฝุ่นละออง	- ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ชุมชนปิยะวัชร*	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างให้บริษัทเอ็นไอแอส จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป โดยผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 23)	-

หมายเหตุ : * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากชุมชนปิยะวัชรสถานที่ไม่สะดวกจึงเปลี่ยนมาใช้ บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค พิลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ฝุ่นละอองข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในระหว่างกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนด้านฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	-
2. มลพิษทางอากาศ	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปิยะวัชร* - ฝุ่นละอองข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน วันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 23) - ในระหว่างกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนด้านฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- -

หมายเหตุ : * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากชุมชนปิยะวัชรสถานที่ไม่สะดวกจึงเปลี่ยนมาใช้ บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค ฟิลลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้แจ้งให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดช่วง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 23) 	-
	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ชุมชนปียะวัชร* - ผู้อาศัยข้างเคียง พื้นที่ ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในระหว่างกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ด้านเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารแล้ว เสร็จ 	-

หมายเหตุ : * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากชุมชนปียะวัชรสถานที่ไม่สะดวกจึงเปลี่ยนมาใช้ บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค ฟิลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดช่วง เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 23)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในระหว่างกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน สั่นสะเทือนจากบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	-
5. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในระหว่างกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน การพังทลายของดินที่เกิดจากพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค ฟิลลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. การพังทลายของดิน (ต่อ)	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก ขณะช่วงงานดังกล่าว โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
6. น้ำใช้	- การตรวจวัดซึมของท่อประปา	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบท่อประปาของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-
	- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ขณะที่สำรวจโครงการได้ขนย้ายถังสำรองน้ำใช้ออกแล้ว เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ	-
7. น้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค พิลดาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
7. น้ำเสีย (ต่อ)	- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)			เนื่องจากอยู่ในระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ดังภาคผนวกที่ 23)	
8. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และวางระบายน้ำชั่วคราว	- วางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดวางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
9. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับคนงานรวบรวมขยะมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค พิลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
10. ระบบไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
11. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้ - อายุการใช้งาน	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้ พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังในรายงาน บทที่ 3)	-
	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบลบเลือน	- ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนี ไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อป้ายเครื่องหมาย และแผนผังการหนีไฟออกแล้ว เนื่องจาก โครงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ	-
12. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบลบเลือน	- ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชี้ โครงการ และป้ายทิศทางการจราจร ต่างๆ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อป้ายจราจรออก แล้ว เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคาร แล้วเสร็จ	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค ฟิลดาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
13.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพสมบูรณ์รั้วของผนัง ผ้าใบทึบ และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร และกล้องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อเครื่องจักรออกแล้ว เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ	-
	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่น	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ขณะที่สำรวจโครงการได้รื้อป้ายการทำงานต่างๆ ออกแล้ว เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ	-
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ทั้งนี้โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยสังเกตสุขภาพของคนงานหากพบพนักงานเจ็บป่วยให้หยุดพักงานทันที	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค พิลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
13.ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกาย - ตรวจสารคัดหลั่ง - ฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid – 19) ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการติดต่อจากโรคดังกล่าว กรณีมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	- การแพร่ระบาดของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	- ช่วงที่มีการระบาดของโรค	- โครงการมีการเฝ้าระวัง และป้องกันการระบาดของโรคแพร่ระบาดของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องเรียน ของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)
ของบริษัท พาร์ค ฟิลลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14.การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ 1.การรับเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - กล่องรับเรื่องเรียนบริเวณป้อมยาม - การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรงที่สำนักงานโครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - อาคาร/สถานประกอบการระยะประชิดโครงการ และบ้าน/อาคารระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว ระยะรัศมี 100 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเขตคลองเตย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องเรียน ของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ 	-

ตารางที่ 4.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
2. ชุมชนสัมพันธ์	- ตรวจสอบให้สภาพดีไม่บดเคือง - ประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ชุมชน และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Coroporte Social Responsibility:CSR)	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ - พื้นที่ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Coroporte Social Responsibility:CSR)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ	- โครงการได้รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการออกแล้ว - โครงการมีการมีการจัดกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Coroporte Social Responsibility : CSR) (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
15. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	-สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- อาคาร/สถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ และระยะ 1 กิโลเมตร ตามแนวถนนสุขุมวิทก่อสร้างพื้นที่อ่อนไหว รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะของการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 19)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

รายการตรวจวัด/ จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567				
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
1. คุณภาพอากาศ โดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปียะวัชร*	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV- Fluorescence - Flame Ionization Detector (FID)	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปียะวัชร*	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

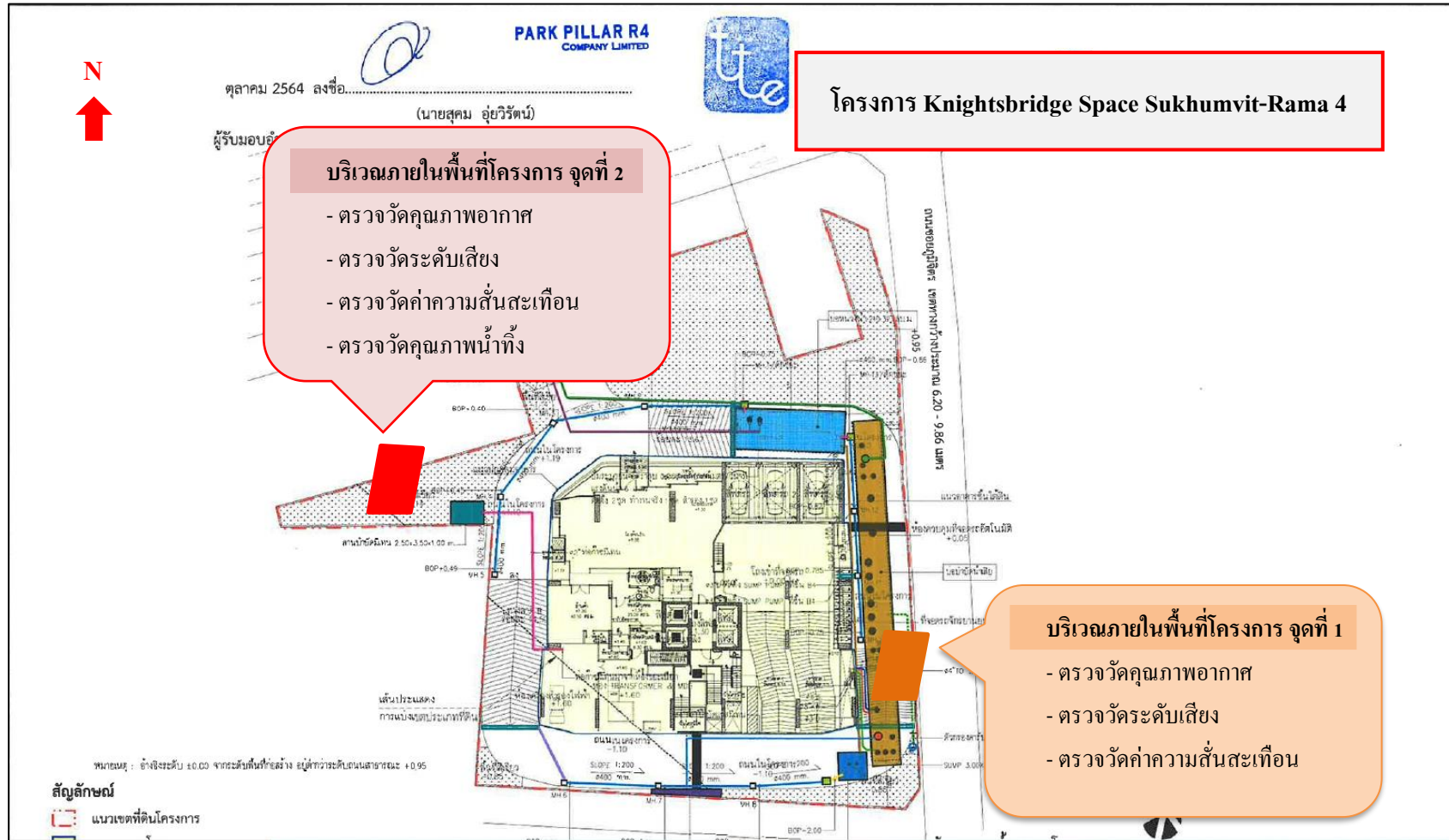
* ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567				
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- Peak Particle Velocity	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test Method - Dried at 103-105 °C Method - Dried at 103-105 °C Method - Settleable Solids - Iodometric Method - Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method - Semi Micro and Macro Kjeldahl Method	✓	✓	✓	**	**

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

** ในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากบ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการปรับปรุง



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 ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

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) ชักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องชักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

	C	=	$\frac{(W2-W1) \times 1000}{Vstd}$	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
เมื่อ :	W1	=	น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง	เป็นกรัม
	W2	=	น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง	เป็นกรัม
	Vst	=	ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	
	C	=	ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน	

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (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 คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

$$L_{Aeq, Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq, Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq, R}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T_s}{T_r} \right)$$

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A) - (B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C) - (D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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) โดยใช้วิธีการดักจับเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถึงพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 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 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึงรูปที่ 4.4-6 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 ถึงรูปที่ 4.4-8 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-9 ถึงรูปที่ 4.4-12 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา มีค่าอยู่ในช่วง 3.54-13.31, 4.78-13.33 และ 7.70-16.19 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ทั้งนี้ยังไม่มีกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-13 ถึงรูปที่ 4.4-14 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	10-11 กรกฎาคม 2567	0.028	0.014
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.079	0.048
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.114	0.044
	19-20 สิงหาคม 2567	0.163	0.056
	20-21 สิงหาคม 2567	0.113	0.039
	21-22 สิงหาคม 2567	0.187	0.096
	13-14 กันยายน 2567	0.178	0.060
	14-15 กันยายน 2567	0.085	0.028
	15-16 กันยายน 2567	0.106	0.036
	24-25 ตุลาคม 2567	0.130	0.084
	25-26 ตุลาคม 2567	0.097	0.061
	26-27 ตุลาคม 2567	0.063	0.042
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.035	0.012
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.050	0.029
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.035	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	10-11 กรกฎาคม 2567	0.031	0.012
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.157	0.083
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.186	0.086
	19-20 สิงหาคม 2567	0.111	0.066
	20-21 สิงหาคม 2567	0.198	0.120
	21-22 สิงหาคม 2567	0.129	0.098
	13-14 กันยายน 2567	0.122	0.058
	14-15 กันยายน 2567	0.124	0.053
	15-16 กันยายน 2567	0.121	0.065
	24-25 ตุลาคม 2567	0.213	0.103
	25-26 ตุลาคม 2567	0.171	0.099
	26-27 ตุลาคม 2567	0.149	0.101
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.081	0.049
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.047	0.029
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียน พระโขนงวิทยา	9-10 กรกฎาคม 2567	0.038	0.023
	20-21 สิงหาคม 2567	0.036	0.024
	14-15 กันยายน 2567	0.033	0.016
	24-25 ตุลาคม 2567	0.059	0.045
	พฤศจิกายน 2567	-	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ - ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	10 กรกฎาคม 2567	0.75	3.54
	11 กรกฎาคม 2567	0.56	11.17
	12 กรกฎาคม 2567	0.45	13.31
	19 สิงหาคม 2567	0.54	9.47
	20 สิงหาคม 2567	0.89	12.21
	21 สิงหาคม 2567	1.00	10.78
	13 กันยายน 2567	1.07	8.83
	14 กันยายน 2567	0.86	7.05
	15 กันยายน 2567	0.98	3.70
	24 ตุลาคม 2567	0.96	9.03
	25 ตุลาคม 2567	0.80	11.11
	26 ตุลาคม 2567	0.70	10.63
	15 พฤศจิกายน 2567	1.54	8.81
	16 พฤศจิกายน 2567	1.78	8.64
	17 พฤศจิกายน 2567	1.69	9.20
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	10 กรกฎาคม 2567	1.12	8.70
	11 กรกฎาคม 2567	0.59	10.20
	12 กรกฎาคม 2567	0.50	11.82
	19 สิงหาคม 2567	0.55	10.41
	20 สิงหาคม 2567	0.79	13.33
	21 สิงหาคม 2567	0.95	11.15
	13 กันยายน 2567	0.98	5.32
	14 กันยายน 2567	0.93	5.41
	15 กันยายน 2567	1.42	4.78
	24 ตุลาคม 2567	1.36	10.99
	25 ตุลาคม 2567	1.05	7.97
	26 ตุลาคม 2567	0.75	11.01
	15 พฤศจิกายน 2567	1.08	9.89
	16 พฤศจิกายน 2567	1.33	8.80
	17 พฤศจิกายน 2567	1.86	7.00
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณโรงเรียนพระโขนง วิทยา	9 กรกฎาคม 2567	0.96	11.73
	20 สิงหาคม 2567	0.66	16.19
	14 กันยายน 2567	0.84	7.70
	24 ตุลาคม 2567	1.18	9.79
	พฤศจิกายน 2567	*	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
10-11 กรกฎาคม 2567	0.0061	0.0079	0.0132	0.0061	0.0080	0.0134
11-12 กรกฎาคม 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0064	0.0079	0.0138
12-13 กรกฎาคม 2567	0.0064	0.0090	0.0136	0.0065	0.0089	0.0135
19-20 สิงหาคม 2567	0.0060	0.0079	0.0131	0.0061	0.0079	0.0132
20-21 สิงหาคม 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0064	0.0078	0.0143
21-22 สิงหาคม 2567	0.0064	0.0080	0.0136	0.0065	0.0090	0.0136
13-14 กันยายน 2567	0.0060	0.0079	0.0132	0.0059	0.0076	0.0130
14-15 กันยายน 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0061	0.0076	0.0137
15-16 กันยายน 2567	0.0063	0.0080	0.0137	0.0064	0.0090	0.0136
24-25 ตุลาคม 2567	0.0060	0.0079	0.0131	0.0059	0.0079	0.0132
25-26 ตุลาคม 2567	0.0062	0.0078	0.0134	0.0064	0.0088	0.0134
26-27 ตุลาคม 2567	0.0063	0.0079	0.0135	0.0062	0.0089	0.0138
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
15-16 พฤศจิกายน 2567	0.0060	0.0079	0.0130	0.0062	0.0076	0.0133
16-17 พฤศจิกายน 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0064	0.0080	0.0134
17-18 พฤศจิกายน 2567	0.0061	0.0073	0.0129	0.0060	0.0070	0.0130
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾

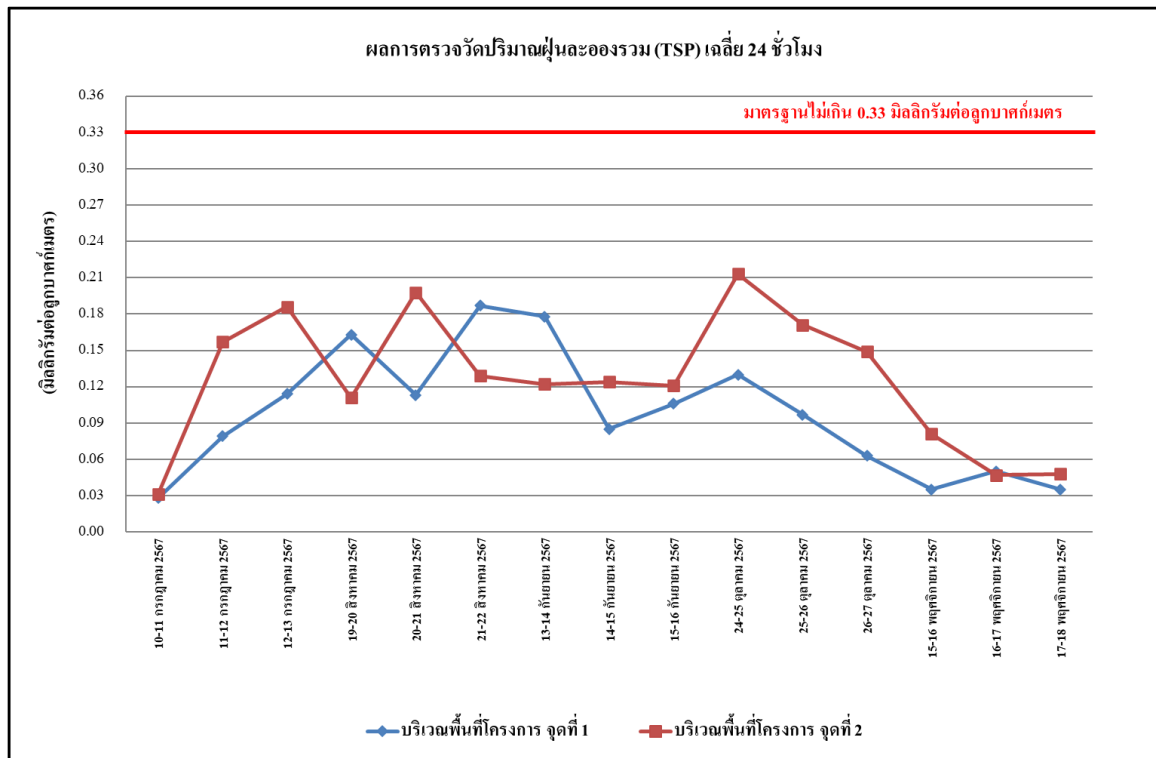
มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

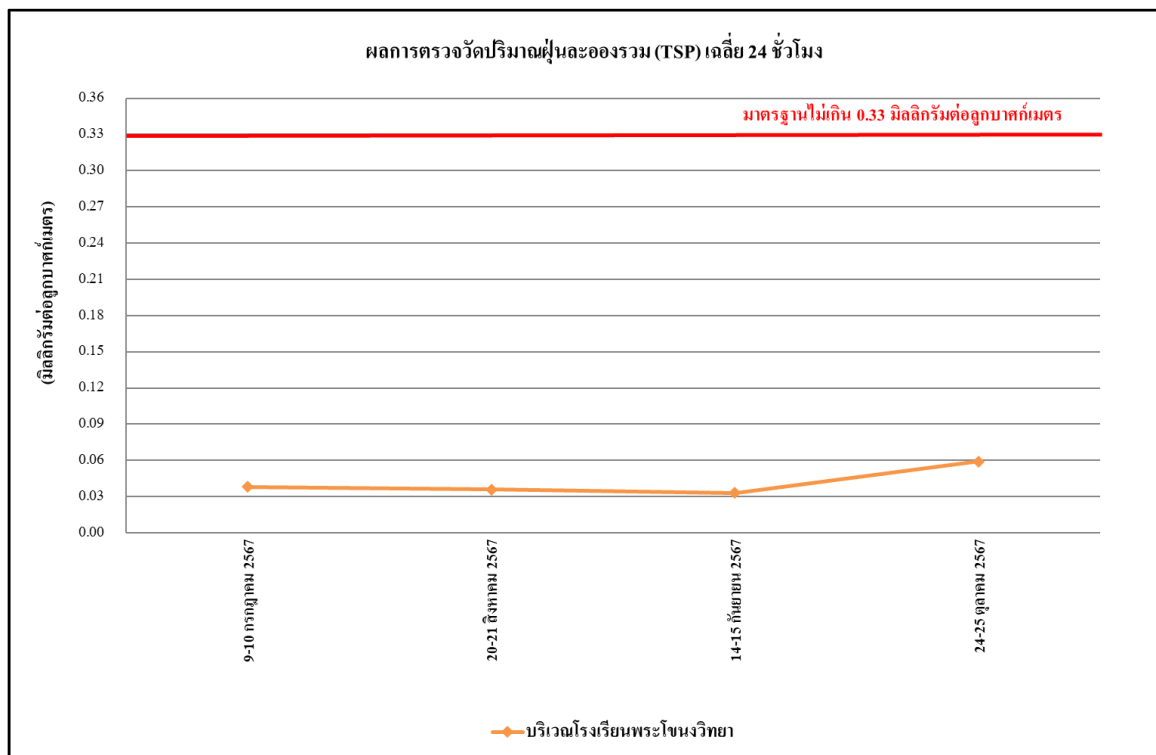
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
9-10 กรกฎาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0126
20-21 สิงหาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0127
14-15 กันยายน 2567	0.0055	0.0069	0.0128
24-25 ตุลาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0127
พฤศจิกายน 2567	-		
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾

- มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

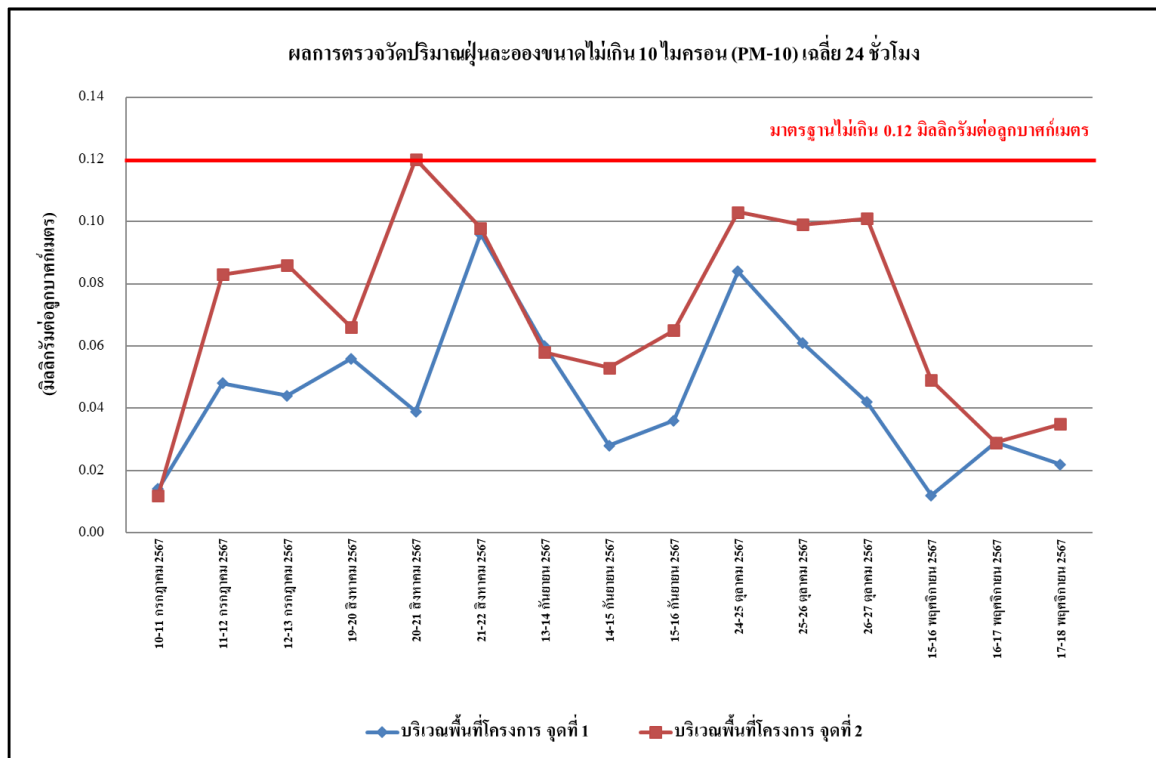
หมายเหตุ : - ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม



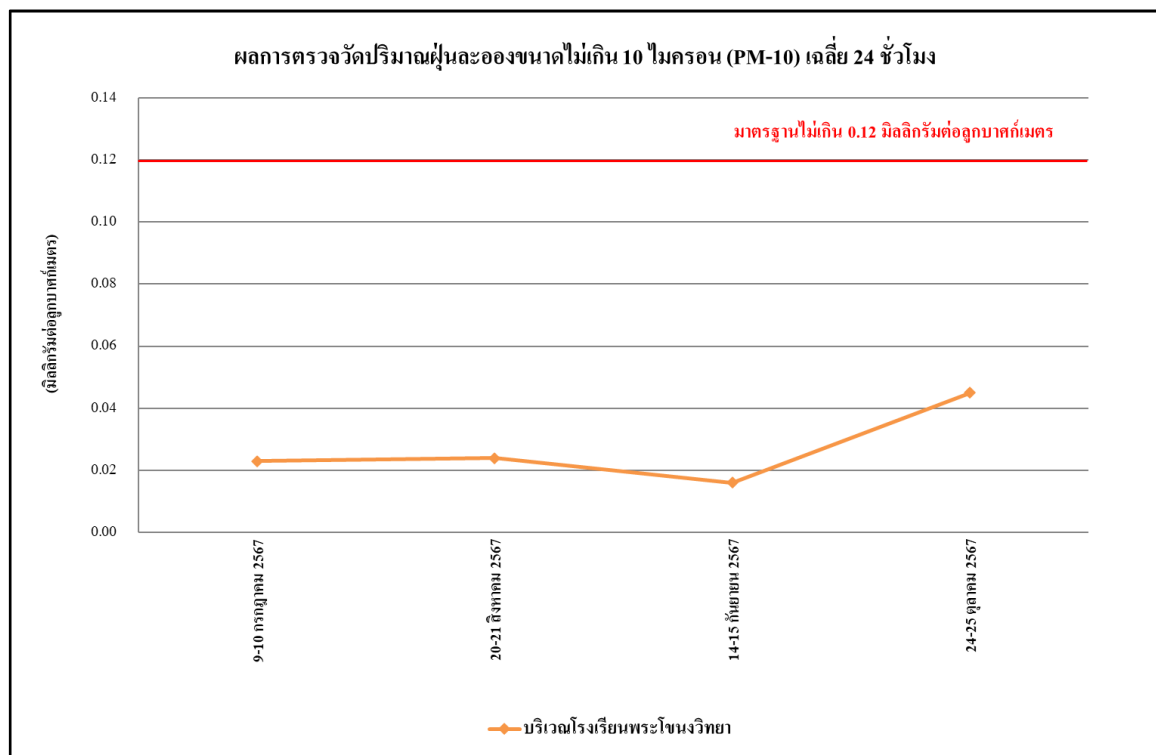
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



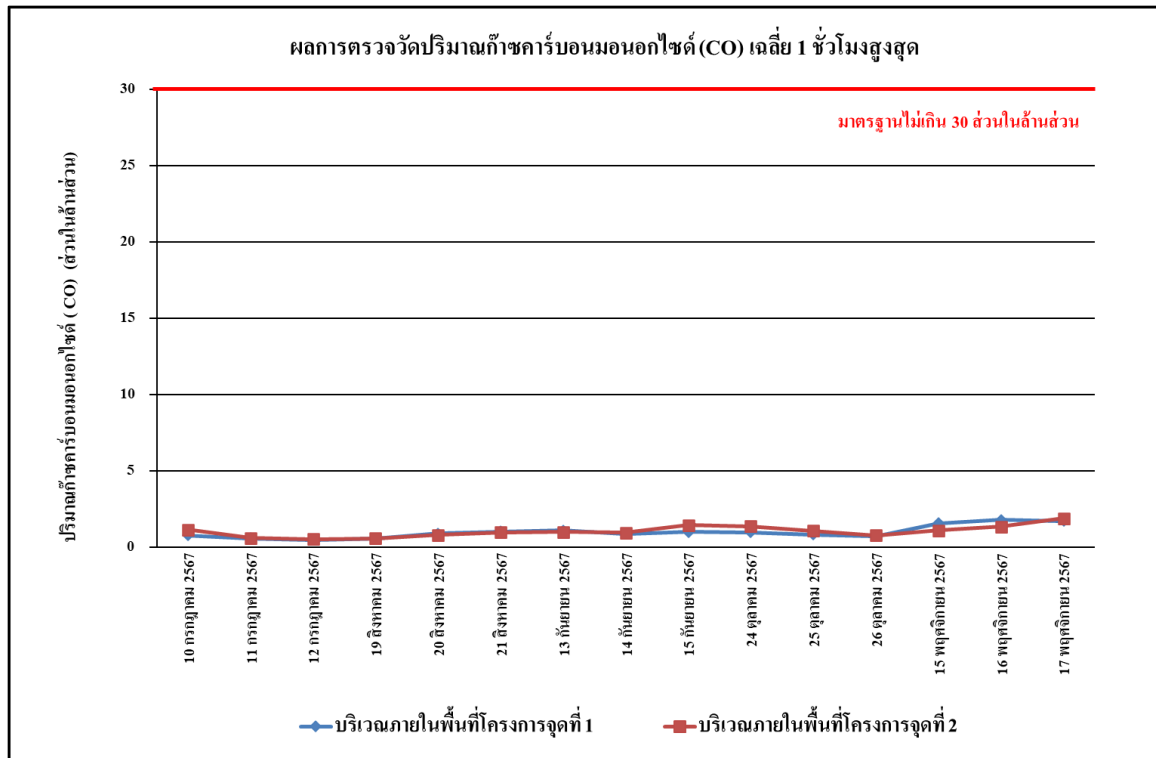
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



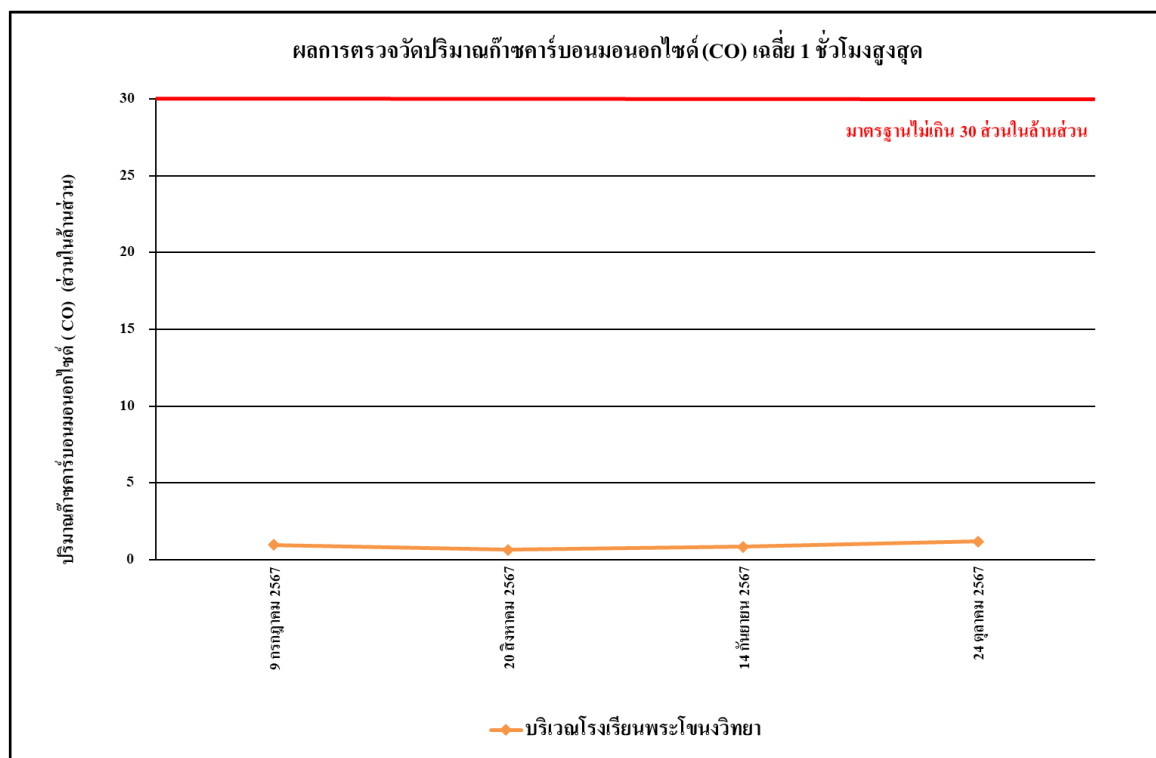
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



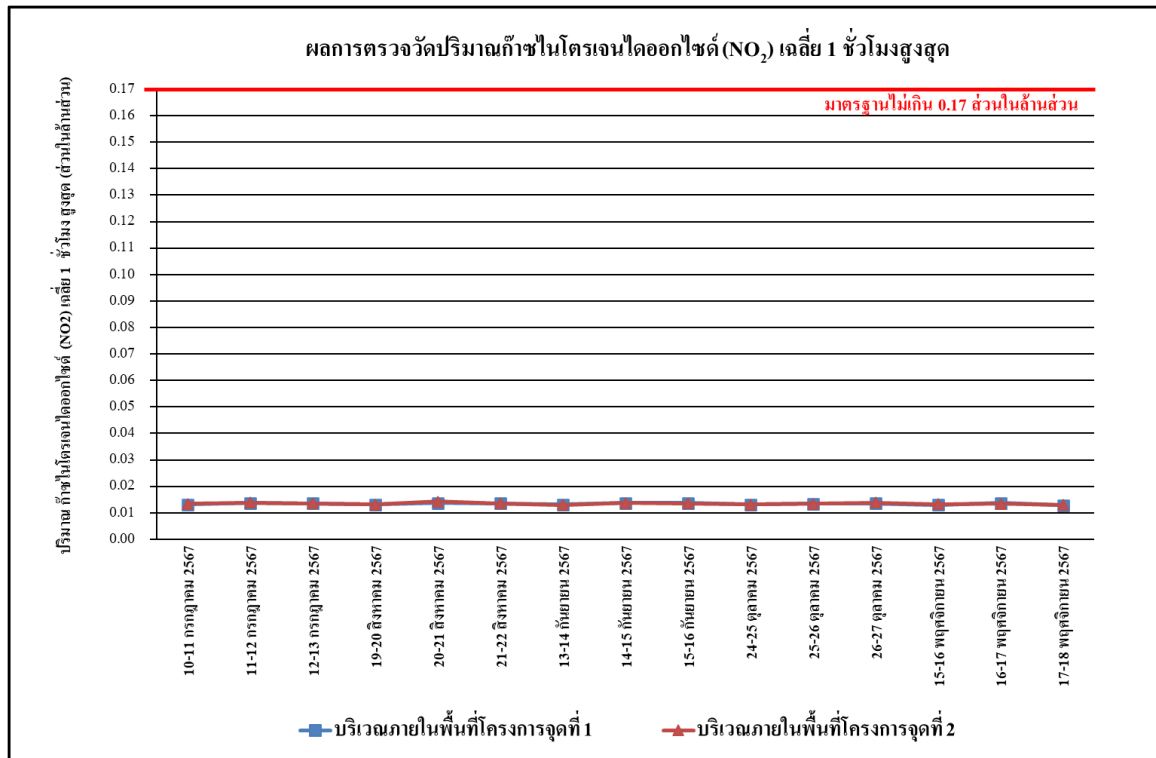
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



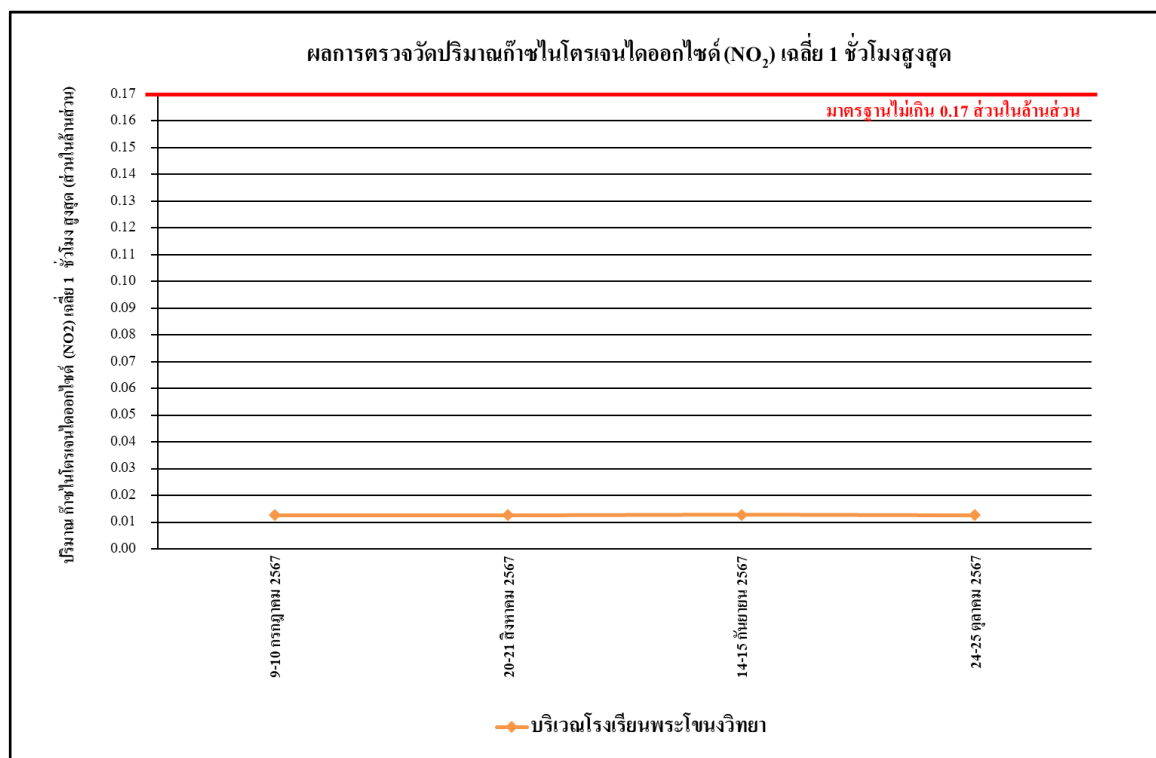
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



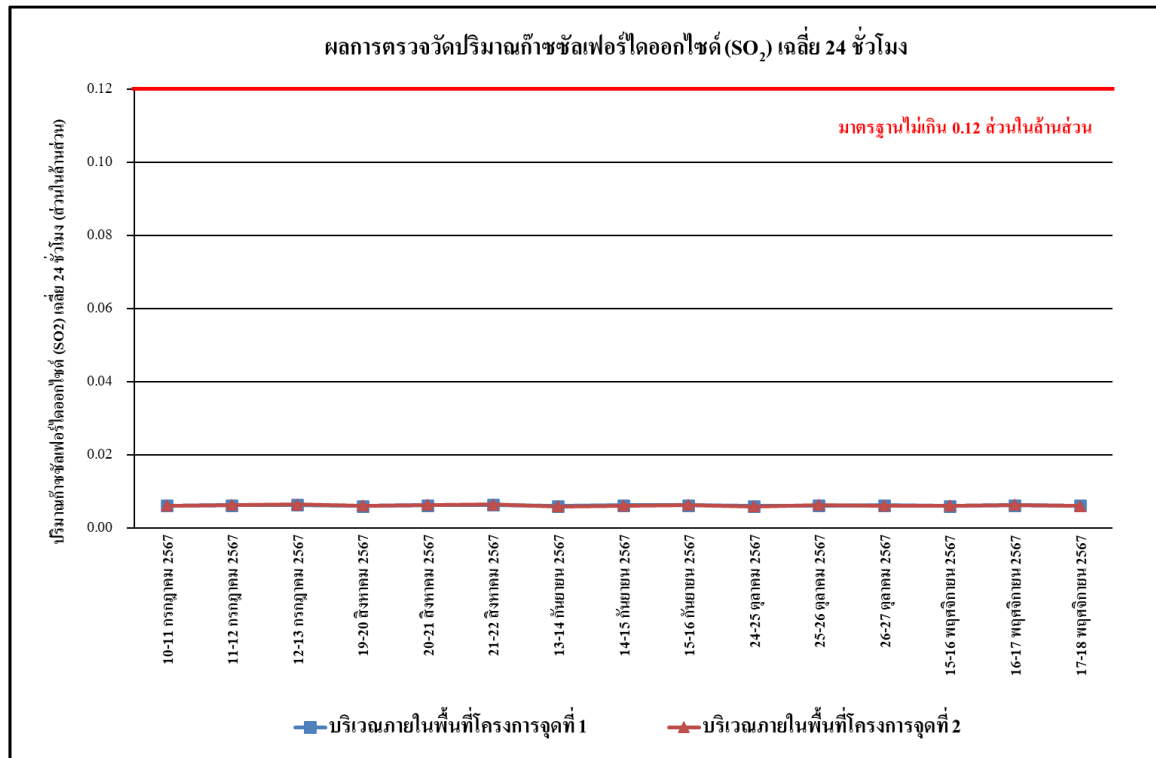
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



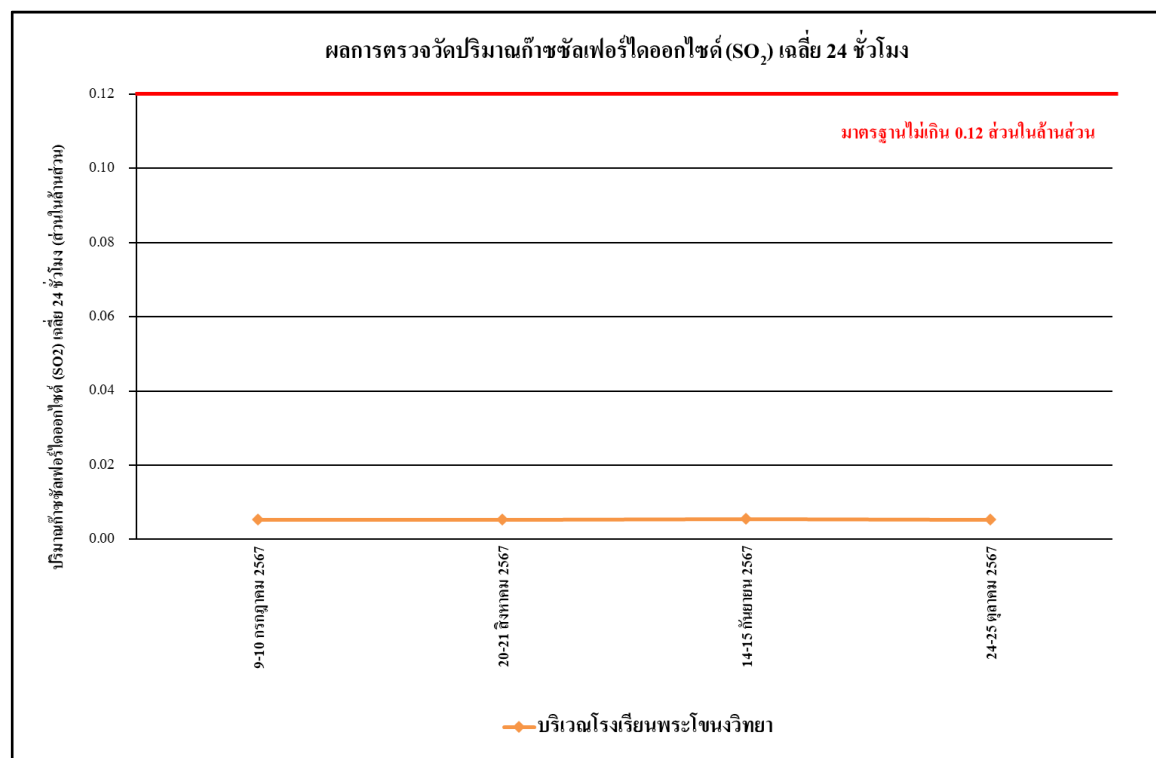
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



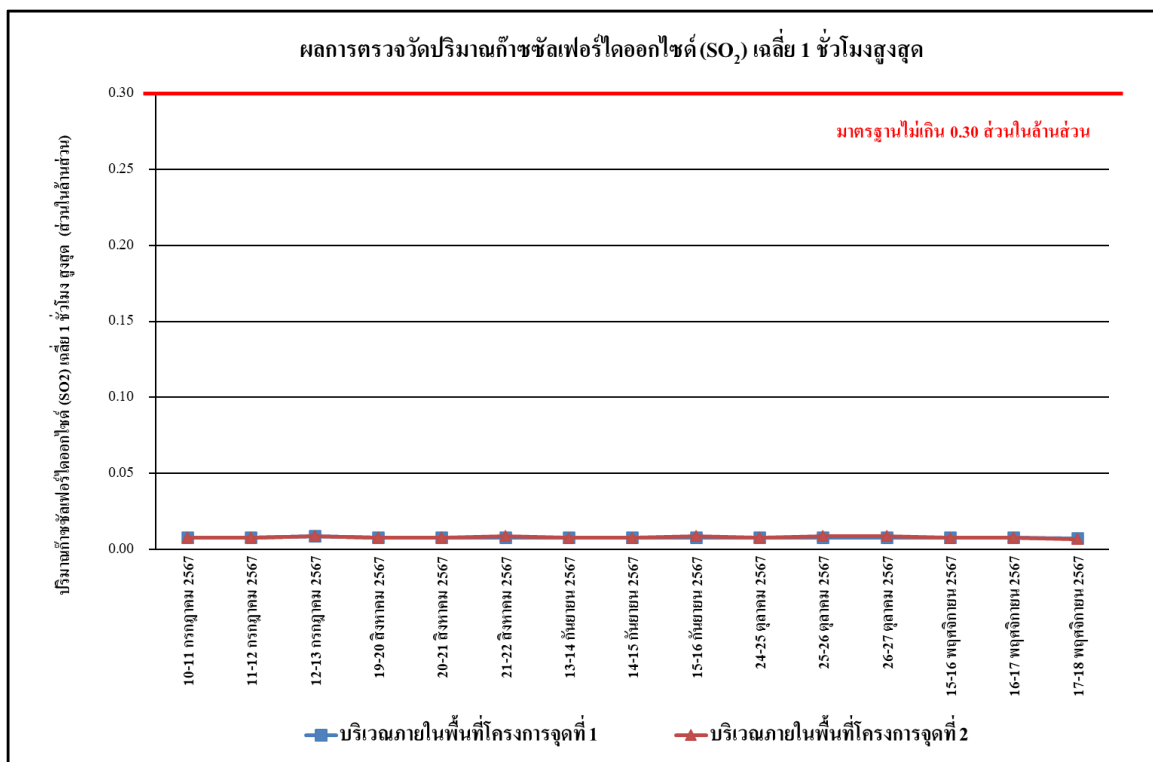
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



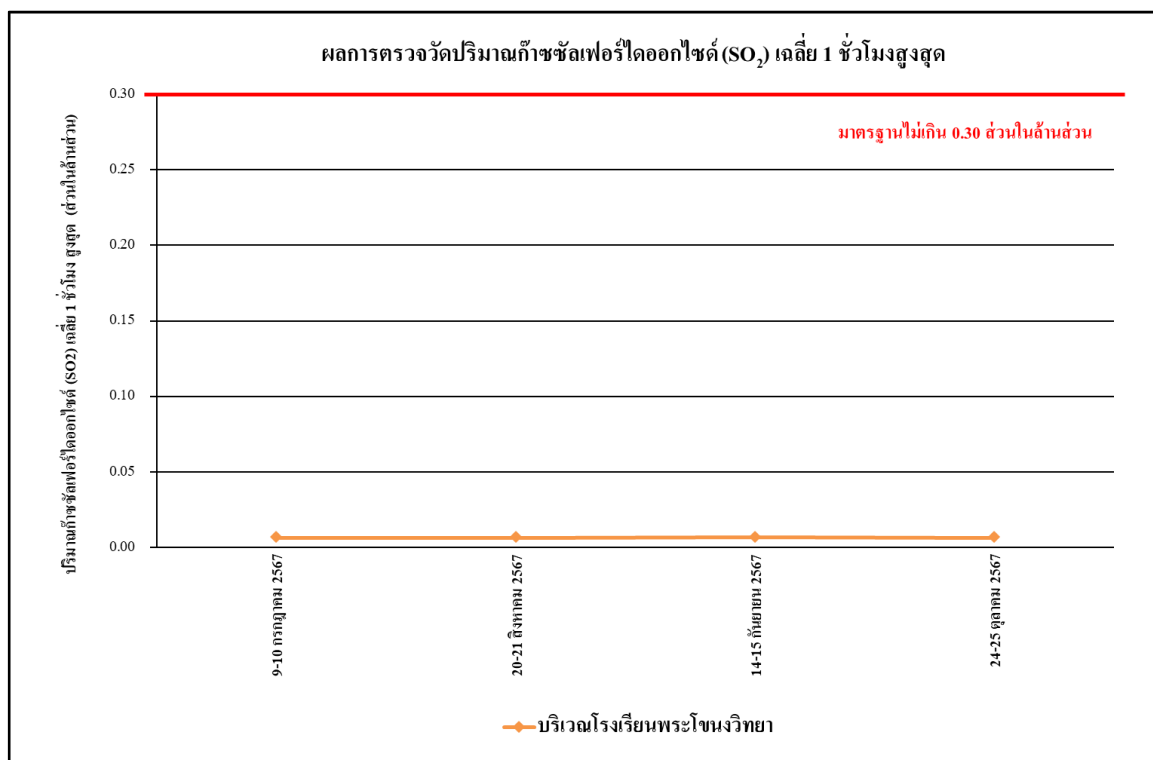
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



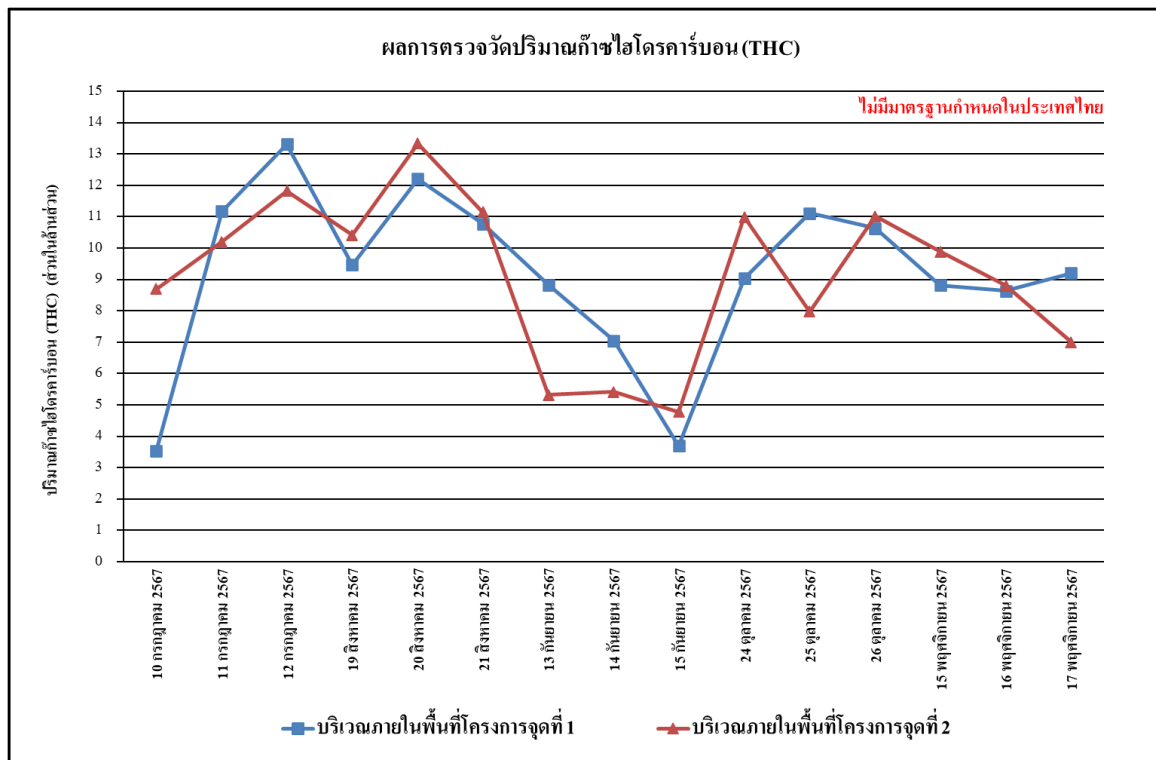
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

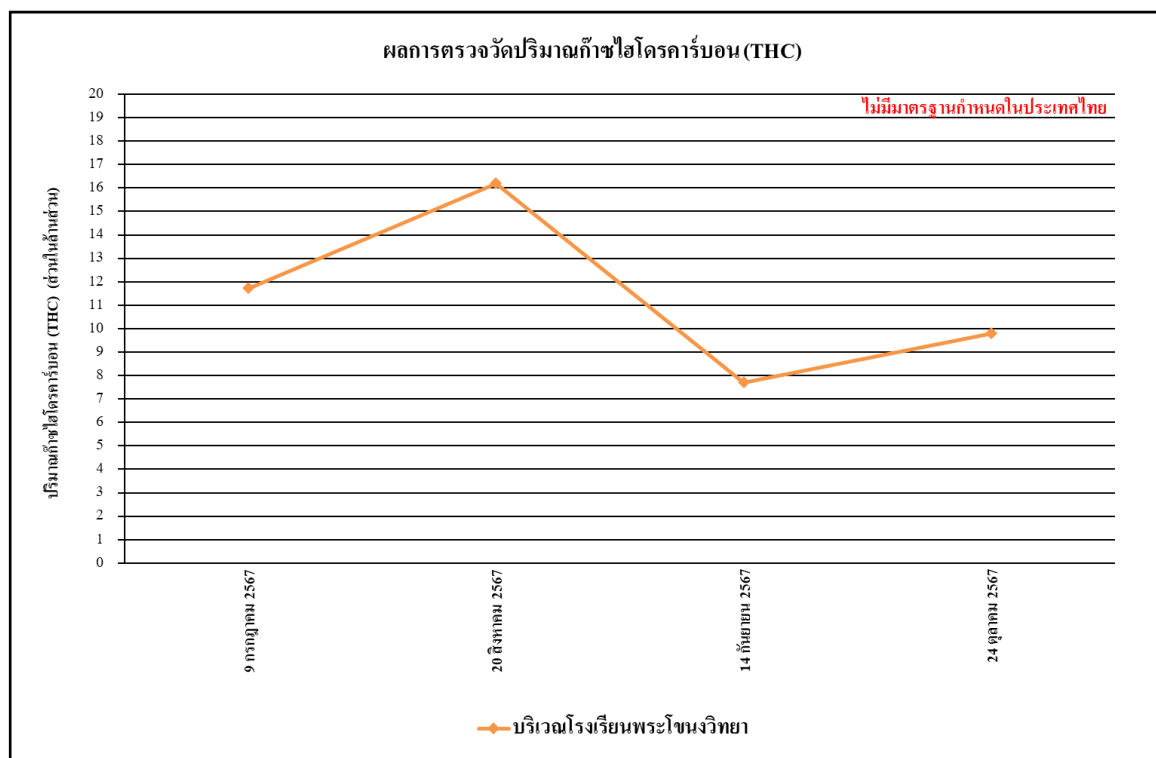


รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจร รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-35

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565	0.083	0.049
	4-5 มกราคม 2565	0.058	0.032
	5-6 มกราคม 2565	0.104	0.080
	6-7 มกราคม 2565	0.091	0.071
	7-8 มกราคม 2565	0.075	0.051
	8-9 มกราคม 2565	0.093	0.072
	9-10 มกราคม 2565	0.112	0.042
	10-11 มกราคม 2565	0.103	0.044
	11-12 มกราคม 2565	0.096	0.030
	12-13 มกราคม 2565	0.098	0.024
	13-14 มกราคม 2565	0.074	0.056
	14-15 มกราคม 2565	0.050	0.025
	15-16 มกราคม 2565	0.069	0.054
	16-17 มกราคม 2565	0.057	0.029
	17-18 มกราคม 2565	0.066	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	18-19 มกราคม 2565	0.053	0.017
	19-20 มกราคม 2565	0.061	0.025
	20-21 มกราคม 2565	0.096	0.072
	21-22 มกราคม 2565	0.098	0.060
	22-23 มกราคม 2565	0.088	0.068
	23-24 มกราคม 2565	0.092	0.057
	24-25 มกราคม 2565	0.078	0.031
	25-26 มกราคม 2565	0.088	0.025
	26-27 มกราคม 2565	0.089	0.035
	27-28 มกราคม 2565	0.072	0.042
	28-29 มกราคม 2565	0.081	0.056
	29-30 มกราคม 2565	0.069	0.040
	30-31 มกราคม 2565	0.062	0.043
	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.060
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.018
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.021
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.044	0.051
	4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.027
	5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
	6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.052
	7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.033
	8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.025
	9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.017
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.042	0.030
	11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.052	0.038
	12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.031
	13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.022
	15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.038
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.051
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.030
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.022
	19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.010
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.040
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.016
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.030
	23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.053	0.024
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.076
	25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.047
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.062	0.036
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.050
	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565	0.067	0.032
	1-2 มีนาคม 2565	0.094	0.046
	2-3 มีนาคม 2565	0.086	0.035
	3-4 มีนาคม 2565	0.090	0.062
	4-5 มีนาคม 2565	0.076	0.023
	5-6 มีนาคม 2565	0.066	0.027
	6-7 มีนาคม 2565	0.071	0.022
	7-8 มีนาคม 2565	0.060	0.029
	8-9 มีนาคม 2565	0.062	0.034
	9-10 มีนาคม 2565	0.076	0.039
	10-11 มีนาคม 2565	0.082	0.041
	11-12 มีนาคม 2565	0.076	0.058
	12-13 มีนาคม 2565	0.068	0.033
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	13-14 มีนาคม 2565	0.070	0.054
	14-15 มีนาคม 2565	0.088	0.051
	15-16 มีนาคม 2565	0.084	0.059
	16-17 มีนาคม 2565	0.065	0.035
	17-18 มีนาคม 2565	0.072	0.055
	18-19 มีนาคม 2565	0.078	0.061
	19-20 มีนาคม 2565	0.069	0.030
	20-21 มีนาคม 2565	0.088	0.050
	21-22 มีนาคม 2565	0.081	0.054
	22-23 มีนาคม 2565	0.070	0.033
	23-24 มีนาคม 2565	0.069	0.048
	24-25 มีนาคม 2565	0.062	0.028
	25-26 มีนาคม 2565	0.072	0.051
	26-27 มีนาคม 2565	0.071	0.040
	27-28 มีนาคม 2565	0.076	0.052
	30-31 มีนาคม 2565	0.059	0.022
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.060	0.058
	1-2 เมษายน 2565	0.095	0.072
	2-3 เมษายน 2565	0.082	0.062
	3-4 เมษายน 2565	0.072	0.052
	4-5 เมษายน 2565	0.095	0.066
	5-6 เมษายน 2565	0.071	0.050
	6-7 เมษายน 2565	0.065	0.042
	7-8 เมษายน 2565	0.086	0.061
	8-9 เมษายน 2565	0.084	0.069
	9-10 เมษายน 2565	0.077	0.055
	10-11 เมษายน 2565	0.068	0.049
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	11-12 เมษายน 2565	0.070	0.062
	12-13 เมษายน 2565	0.066	0.041
	13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2565		
	15-16 เมษายน 2565		
	16-17 เมษายน 2565		
	17-18 เมษายน 2565		
	18-19 เมษายน 2565	0.085	0.072
	19-20 เมษายน 2565	0.068	0.040
	20-21 เมษายน 2565	0.095	0.076
	21-22 เมษายน 2565	0.064	0.055
	22-23 เมษายน 2565	0.081	0.069
	23-24 เมษายน 2565	0.095	0.088
	24-25 เมษายน 2565	0.092	0.080
	25-26 เมษายน 2565	0.084	0.061
	28-29 เมษายน 2565	0.068	0.054
	29-30 เมษายน 2565	0.061	0.035
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.099	0.072
	1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงาน และชดเชยวันแรงงาน	
	2-3 พฤษภาคม 2565		
	3-4 พฤษภาคม 2565	0.105	0.083
	4-5 พฤษภาคม 2565	0.089	0.058
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.101	0.062
	6-7 พฤษภาคม 2565	0.078	0.051
	7-8 พฤษภาคม 2565	0.069	0.048
	8-9 พฤษภาคม 2565	0.067	0.045
	9-10 พฤษภาคม 2565	0.061	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	10-11 พฤษภาคม 2565	0.064	0.044
	11-12 พฤษภาคม 2565	0.094	0.038
	12-13 พฤษภาคม 2565	0.053	0.038
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.089	0.062
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.067	0.030
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.064	0.023
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.084	0.030
	17-18 พฤษภาคม 2565	0.070	0.023
	18-19 พฤษภาคม 2565	0.061	0.021
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.044	0.036
	20-21 พฤษภาคม 2565	0.072	0.047
	21-22 พฤษภาคม 2565	0.058	0.030
	22-23 พฤษภาคม 2565	0.062	0.036
	23-24 พฤษภาคม 2565	0.064	0.040
	24-25 พฤษภาคม 2565	0.112	0.088
	25-26 พฤษภาคม 2565	0.056	0.032
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.086	0.066
	27-28 พฤษภาคม 2565	0.082	0.060
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.064	0.043
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.074	0.060
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.092	0.071
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.063	0.040
	1-2 มิถุนายน 2565	0.086	0.056
	2-3 มิถุนายน 2565	0.070	0.042
	3-4 มิถุนายน 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี	
	4-5 มิถุนายน 2565	0.095	0.073
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	5-6 มิถุนายน 2565	0.076	0.052
	6-7 มิถุนายน 2565	0.069	0.043
	7-8 มิถุนายน 2565	0.076	0.039
	8-9 มิถุนายน 2565	0.064	0.042
	9-10 มิถุนายน 2565	0.090	0.062
	10-11 มิถุนายน 2565	0.062	0.038
	11-12 มิถุนายน 2565	0.142	0.095
	12-13 มิถุนายน 2565	0.062	0.032
	13-14 มิถุนายน 2565	0.054	0.032
	14-15 มิถุนายน 2565	0.063	0.039
	15-16 มิถุนายน 2565	0.094	0.049
	16-17 มิถุนายน 2565	0.052	0.026
	17-18 มิถุนายน 2565	0.079	0.049
	18-19 มิถุนายน 2565	0.072	0.055
	19-20 มิถุนายน 2565	0.074	0.030
	20-21 มิถุนายน 2565	0.068	0.033
	21-22 มิถุนายน 2565	0.068	0.044
	22-23 มิถุนายน 2565	0.142	0.088
	23-24 มิถุนายน 2565	0.075	0.056
	24-25 มิถุนายน 2565	0.084	0.034
	25-26 มิถุนายน 2565	0.089	0.037
	26-27 มิถุนายน 2565	0.090	0.066
	27-28 มิถุนายน 2565	0.114	0.079
	28-29 มิถุนายน 2565	0.085	0.054
	29-30 มิถุนายน 2565	0.066	0.041
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565	0.070	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	1-2 กรกฎาคม 2565	0.074	0.037
	2-3 กรกฎาคม 2565	0.070	0.035
	3-4 กรกฎาคม 2565	0.081	0.041
	4-5 กรกฎาคม 2565	0.075	0.038
	5-6 กรกฎาคม 2565	0.076	0.038
	6-7 กรกฎาคม 2565	0.083	0.042
	7-8 กรกฎาคม 2565	0.093	0.047
	8-9 กรกฎาคม 2565	0.088	0.044
	9-10 กรกฎาคม 2565	0.083	0.042
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.089	0.045
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.080	0.040
	12-13 กรกฎาคม 2565	0.082	0.041
	13-14 กรกฎาคม 2565	0.070	0.035
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.100	0.050
	15-16 กรกฎาคม 2565	0.079	0.047
	16-17 กรกฎาคม 2565	0.064	0.037
	17-18 กรกฎาคม 2565	0.077	0.048
	18-19 กรกฎาคม 2565	0.074	0.024
	19-20 กรกฎาคม 2565	0.067	0.019
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.076	0.034
	21-22 กรกฎาคม 2565	0.096	0.043
	22-23 กรกฎาคม 2565	0.076	0.040
	23-24 กรกฎาคม 2565	0.064	0.027
	24-25 กรกฎาคม 2565	0.080	0.046
	25-26 กรกฎาคม 2565	0.092	0.051
	26-27 กรกฎาคม 2565	0.063	0.015
	27-28 กรกฎาคม 2565	0.074	0.031
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	28-29 กรกฎาคม 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.090	0.062
	30 – 31 กรกฎาคม 2565	0.088	0.057
	31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2565	0.068	0.041
	1-2 สิงหาคม 2565	0.072	0.042
	2-3 สิงหาคม 2565	0.062	0.033
	3-4 สิงหาคม 2565	0.069	0.051
	4-5 สิงหาคม 2565	0.070	0.046
	5-6 สิงหาคม 2565	0.067	0.053
	6-7 สิงหาคม 2565	0.052	0.025
	7-8 สิงหาคม 2565	0.068	0.054
	8-9 สิงหาคม 2565	0.078	0.055
	9-10 สิงหาคม 2565	0.071	0.048
	10-11 สิงหาคม 2565	0.082	0.061
	11-12 สิงหาคม 2565	0.091	0.065
	12-13 สิงหาคม 2565	หยุดวันแม่แห่งชาติ	
	13-14 สิงหาคม 2565	0.069	0.041
	14-15 สิงหาคม 2565	0.059	0.032
	15-16 สิงหาคม 2565	0.089	0.065
	16-17 สิงหาคม 2565	0.081	0.060
	17-18 สิงหาคม 2565	0.099	0.075
	18-19 สิงหาคม 2565	0.072	0.044
	19-20 สิงหาคม 2565	0.064	0.036
	20-21 สิงหาคม 2565	0.055	0.027
	21-22 สิงหาคม 2565	0.063	0.032
	22-23 สิงหาคม 2565	0.078	0.056
	23-24 สิงหาคม 2565	0.066	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	24-25 สิงหาคม 2565	0.065	0.042
	25-26 สิงหาคม 2565	0.071	0.061
	26-27 สิงหาคม 2565	0.068	0.033
	27-28 สิงหาคม 2565	0.061	0.041
	28-29 สิงหาคม 2565	0.062	0.045
	29-30 สิงหาคม 2565	0.088	0.061
	30 – 31 สิงหาคม 2565	0.064	0.041
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565	0.068	0.037
	1-2 กันยายน 2565	0.075	0.040
	2-3 กันยายน 2565	0.083	0.061
	3-4 กันยายน 2565	0.066	0.043
	4-5 กันยายน 2565	0.060	0.035
	5-6 กันยายน 2565	0.088	0.062
	6-7 กันยายน 2565	0.092	0.070
	7-8 กันยายน 2565	0.082	0.054
	8-9 กันยายน 2565	0.085	0.063
	9-10 กันยายน 2565	0.066	0.036
	10-11 กันยายน 2565	0.065	0.041
	11-12 กันยายน 2565	0.081	0.069
	12-13 กันยายน 2565	0.067	0.037
	13-14 กันยายน 2565	0.061	0.046
	14-15 กันยายน 2565	0.062	0.040
	15-16 กันยายน 2565	0.059	0.035
	16-17 กันยายน 2565	0.072	0.050
	17-18 กันยายน 2565	0.076	0.057
	18-19 กันยายน 2565	0.068	0.053
	19-20 กันยายน 2565	0.070	0.055
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	20-21 กันยายน 2565	0.057	0.038
	21-22 กันยายน 2565	0.045	0.030
	22-23 กันยายน 2565	0.059	0.046
	23-24 กันยายน 2565	0.086	0.058
	24-25 กันยายน 2565	0.087	0.062
	25-26 กันยายน 2565	0.060	0.036
	26-27 กันยายน 2565	0.087	0.069
	27-28 กันยายน 2565	0.060	0.052
	28-29 กันยายน 2565	0.087	0.066
	29-30 กันยายน 2565	0.068	0.040
	30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2565	0.072	0.055
	1-2 ตุลาคม 2565	0.059	0.041
	2-3 ตุลาคม 2565	0.057	0.043
	3-4 ตุลาคม 2565	0.079	0.061
	4-5 ตุลาคม 2565	0.077	0.041
	5-6 ตุลาคม 2565	0.074	0.050
	6-7 ตุลาคม 2565	0.068	0.054
	7-8 ตุลาคม 2565	0.070	0.040
	8-9 ตุลาคม 2565	0.060	0.038
	9-10 ตุลาคม 2565	0.066	0.040
	10-11 ตุลาคม 2565	0.072	0.054
	11-12 ตุลาคม 2565	0.110	0.087
	12-13 ตุลาคม 2565	0.092	0.072
	13-14 ตุลาคม 2565	0.084	0.063
	14-15 ตุลาคม 2565	0.102	0.057
	15-16 ตุลาคม 2565	0.100	0.077
	16-17 ตุลาคม 2565	0.084	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	17-18 ตุลาคม 2565	0.092	0.058
	18-19 ตุลาคม 2565	0.148	0.096
	19-20 ตุลาคม 2565	0.093	0.065
	20-21 ตุลาคม 2565	0.126	0.088
	21-22 ตุลาคม 2565	0.086	0.053
	22-23 ตุลาคม 2565	0.077	0.039
	23-24 ตุลาคม 2565	0.094	0.065
	24-25 ตุลาคม 2565	0.104	0.840
	25-26 ตุลาคม 2565	0.078	0.058
	26-27 ตุลาคม 2565	0.105	0.084
	27-28 ตุลาคม 2565	0.066	0.046
	28-29 ตุลาคม 2565	0.099	0.047
	29-30 ตุลาคม 2565	0.092	0.056
	30-31 ตุลาคม 2565	0.090	0.064
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	0.086	0.053
	1-2 พฤศจิกายน 2565	0.124	0.074
	2-3 พฤศจิกายน 2565	0.151	0.066
	3-4 พฤศจิกายน 2565	0.153	0.092
	4-5 พฤศจิกายน 2565	0.143	0.096
	5-6 พฤศจิกายน 2565	0.125	0.098
	6-7 พฤศจิกายน 2565	0.144	0.082
	7-8 พฤศจิกายน 2565	0.069	0.052
	8-9 พฤศจิกายน 2565	0.076	0.055
	9-10 พฤศจิกายน 2565	0.083	0.065
	10-11 พฤศจิกายน 2565	0.247	0.075
	11-12 พฤศจิกายน 2565	0.286	0.089
	12-13 พฤศจิกายน 2565	0.280	0.105
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.105	0.052
	14-15 พฤศจิกายน 2565	0.109	0.084
	15-16 พฤศจิกายน 2565	0.158	0.117
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.079	0.053
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.076	0.050
	18-19 พฤศจิกายน 2565	0.098	0.048
	19-20 พฤศจิกายน 2565	0.084	0.063
	20-21 พฤศจิกายน 2565	0.098	0.046
	21-22 พฤศจิกายน 2565	0.124	0.050
	22-23 พฤศจิกายน 2565	0.083	0.062
	23-24 พฤศจิกายน 2565	0.105	0.083
	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.089	0.059
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.119	0.071
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.074	0.051
	27-28 พฤศจิกายน 2565	0.089	0.058
	28-29 พฤศจิกายน 2565	0.058	0.038
	29-30 พฤศจิกายน 2565	0.092	0.050
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565	0.083	0.060
	1-2 ธันวาคม 2565	0.094	0.039
	2-3 ธันวาคม 2565	0.092	0.055
	3-4 ธันวาคม 2565	0.042	0.030
	4-5 ธันวาคม 2565	0.010	0.055
	5-6 ธันวาคม 2565	0.040	0.027
	6-7 ธันวาคม 2565	0.031	0.013
	7-8 ธันวาคม 2565	0.054	0.027
	8-9 ธันวาคม 2565	0.024	0.012
	9-10 ธันวาคม 2565	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	10-11 ธันวาคม 2565	0.035	0.019
	11-12 ธันวาคม 2565	0.294	0.082
	12-13 ธันวาคม 2565	0.227	0.051
	13-14 ธันวาคม 2565	0.062	0.016
	14-15 ธันวาคม 2565	0.196	0.095
	15-16 ธันวาคม 2565	0.178	0.120
	16-17 ธันวาคม 2565	0.143	0.087
	17-18 ธันวาคม 2565	0.076	0.021
	18-19 ธันวาคม 2565	0.156	0.058
	19-20 ธันวาคม 2565	0.082	0.059
	20-21 ธันวาคม 2565	0.213	0.032
	21-22 ธันวาคม 2565	0.161	0.076
	22-23 ธันวาคม 2565	0.112	0.056
	23-24 ธันวาคม 2565	0.107	0.030
	24-25 ธันวาคม 2565	0.050	0.039
	25-26 ธันวาคม 2565	0.120	0.048
	26-27 ธันวาคม 2565	0.039	0.013
	27-28 ธันวาคม 2565	0.048	0.020
	28-29 ธันวาคม 2565	0.062	0.011
	29-30 ธันวาคม 2565	0.079	0.057
	30-31 ธันวาคม 2565	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2565 - 1 มกราคม 2566		
	1-2 มกราคม 2566		
	2-3 มกราคม 2566		
	3-4 มกราคม 2566	0.084	0.056
	4-5 มกราคม 2566	0.218	0.094
	5-6 มกราคม 2566	0.022	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	6-7 มกราคม 2566	0.074	0.044
	7-8 มกราคม 2566	0.067	0.053
	8-9 มกราคม 2566	0.235	0.097
	9-10 มกราคม 2566	0.140	0.034
	10-11 มกราคม 2566	0.214	0.093
	11-12 มกราคม 2566	0.181	0.080
	12-13 มกราคม 2566	0.087	0.062
	13-14 มกราคม 2566	0.040	0.022
	14-15 มกราคม 2566	0.037	0.021
	15-16 มกราคม 2566	0.060	0.043
	16-17 มกราคม 2566	0.082	0.066
	17-18 มกราคม 2566	0.080	0.047
	18-19 มกราคม 2566	0.032	0.025
	19-20 มกราคม 2566	0.146	0.086
	20-21 มกราคม 2566	0.134	0.083
	21-22 มกราคม 2566	0.091	0.065
	22-23 มกราคม 2566	0.120	0.069
	23-24 มกราคม 2566	0.128	0.096
	24-25 มกราคม 2566	0.197	0.117
	25-26 มกราคม 2566	0.134	0.106
	26-27 มกราคม 2566	0.198	0.103
	27-28 มกราคม 2566	0.132	0.105
	28-29 มกราคม 2566	0.129	0.087
	29-30 มกราคม 2566	0.135	0.094
	30-31 มกราคม 2566	0.160	0.080
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2566	0.135	0.093
	25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.090	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	26-27 กุมภาพันธ์ 2566	0.084	0.049
	27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.081	0.060
	23-24 มีนาคม 2566	0.078	0.028
	24-25 มีนาคม 2566	0.072	0.027
	25-26 มีนาคม 2566	0.026	0.012
	27-28 เมษายน 2566	0.062	0.036
	28-29 เมษายน 2566	0.058	0.038
	29-30 เมษายน 2566	0.137	0.106
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.051	0.038
	29-30 พฤษภาคม 2566	0.041	0.032
	30-31 พฤษภาคม 2566	0.030	0.023
	27-28 มิถุนายน 2566	0.062	0.044
	28-29 มิถุนายน 2566	0.054	0.035
	29-30 มิถุนายน 2566	0.050	0.030
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.042	0.030
	18-19 กรกฎาคม 2566	0.036	0.026
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.020	0.011
	28-29 สิงหาคม 2566	0.061	0.033
	29-30 สิงหาคม 2566	0.065	0.037
	30-31 สิงหาคม 2566	0.058	0.029
	27-28 กันยายน 2566	0.039	0.026
	28-29 กันยายน 2566	0.062	0.028
	29-30 กันยายน 2566	0.078	0.024
	24-25 ตุลาคม 2566	0.133	0.100
	25-26 ตุลาคม 2566	0.125	0.085
	26-27 ตุลาคม 2566	0.094	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	27-28 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.019
	28-29 พฤศจิกายน 2566	0.022	0.014
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.016
	25-26 ธันวาคม 2566	0.109	0.078
	26-27 ธันวาคม 2566	0.108	0.082
	27-28 ธันวาคม 2566	0.096	0.065
	28-29 มกราคม 2567	0.103	0.078
	29-30 มกราคม 2567	0.206	0.112
	30-31 มกราคม 2567	0.214	0.114
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.150	0.065
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.148	0.056
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.216	0.089
	25-26 มีนาคม 2567	0.095	0.036
	26-27 มีนาคม 2567	0.058	0.029
	27-28 มีนาคม 2567	0.111	0.085
	26-27 เมษายน 2567	0.052	0.016
	27-28 เมษายน 2567	0.076	0.039
	28-29 เมษายน 2567	0.039	0.014
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.120	0.066
	21-22 พฤษภาคม 2567	0.056	0.046
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.074	0.050
	14-15 มิถุนายน 2567	0.187	0.076
	15-16 มิถุนายน 2567	0.216	0.084
	16-17 มิถุนายน 2567	0.145	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	10-11 กรกฎาคม 2567	0.028	0.014
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.079	0.048
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.114	0.044
	19-20 สิงหาคม 2567	0.163	0.056
	20-21 สิงหาคม 2567	0.113	0.039
	21-22 สิงหาคม 2567	0.187	0.096
	13-14 กันยายน 2567	0.178	0.060
	14-15 กันยายน 2567	0.085	0.028
	15-16 กันยายน 2567	0.106	0.036
	24-25 ตุลาคม 2567	0.130	0.084
	25-26 ตุลาคม 2567	0.097	0.061
	26-27 ตุลาคม 2567	0.063	0.042
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.035	0.012
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.050	0.029
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.035	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	1-2 มกราคม 2565	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2565		
	3-4 มกราคม 2565	0.078	0.058
	4-5 มกราคม 2565	0.088	0.066
	5-6 มกราคม 2565	0.087	0.068
	6-7 มกราคม 2565	0.098	0.060
	7-8 มกราคม 2565	0.084	0.053
	8-9 มกราคม 2565	0.080	0.043
	9-10 มกราคม 2565	0.087	0.068
	10-11 มกราคม 2565	0.105	0.076
	11-12 มกราคม 2565	0.100	0.066
	12-13 มกราคม 2565	0.087	0.060
	13-14 มกราคม 2565	0.114	0.081
	14-15 มกราคม 2565	0.084	0.066
	15-16 มกราคม 2565	0.077	0.052
	16-17 มกราคม 2565	0.069	0.036
	17-18 มกราคม 2565	0.078	0.044
	18-19 มกราคม 2565	0.068	0.026
	19-20 มกราคม 2565	0.072	0.055
	20-21 มกราคม 2565	0.062	0.026
	21-22 มกราคม 2565	0.087	0.054
	22-23 มกราคม 2565	0.093	0.066
	23-24 มกราคม 2565	0.077	0.053
	24-25 มกราคม 2565	0.082	0.041
	25-26 มกราคม 2565	0.066	0.036
	26-27 มกราคม 2565	0.067	0.038
	27-28 มกราคม 2565	0.075	0.055
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	28-29 มกราคม 2565	0.062	0.040
	29-30 มกราคม 2565	0.055	0.029
	30-31 มกราคม 2565	0.069	0.041
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.061
	1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.038
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.067	0.035
	3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.041
	4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
	5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.049
	6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.108	0.082
	7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.069
	8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.057
	9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.038
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.041
	11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.047
	12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.050
	13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.067
	14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.030
	15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.066	0.048
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.063
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.061	0.030
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.057	0.021
	19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.069	0.020
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.062	0.020
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.076	0.023
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.034
	23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.069	0.040
	25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.100	0.042
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.036
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.052
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.080	0.043
	1-2 มีนาคม 2565	0.084	0.045
	2-3 มีนาคม 2565	0.080	0.055
	3-4 มีนาคม 2565	0.054	0.033
	4-5 มีนาคม 2565	0.082	0.029
	5-6 มีนาคม 2565	0.079	0.036
	6-7 มีนาคม 2565	0.073	0.026
	7-8 มีนาคม 2565	0.047	0.024
	8-9 มีนาคม 2565	0.076	0.054
	9-10 มีนาคม 2565	0.066	0.049
	10-11 มีนาคม 2565	0.085	0.065
	11-12 มีนาคม 2565	0.067	0.042
	12-13 มีนาคม 2565	0.073	0.060
	13-14 มีนาคม 2565	0.079	0.056
	14-15 มีนาคม 2565	0.081	0.065
	15-16 มีนาคม 2565	0.065	0.043
	16-17 มีนาคม 2565	0.072	0.053
	17-18 มีนาคม 2565	0.077	0.065
	18-19 มีนาคม 2565	0.073	0.061
	19-20 มีนาคม 2565	0.089	0.067
	20-21 มีนาคม 2565	0.061	0.040
	21-22 มีนาคม 2565	0.068	0.052
	22-23 มีนาคม 2565	0.077	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	23-24 มีนาคม 2565	0.070	0.059
	24-25 มีนาคม 2565	0.069	0.044
	25-26 มีนาคม 2565	0.088	0.066
	26-27 มีนาคม 2565	0.080	0.054
	27-28 มีนาคม 2565	0.071	0.043
	28-29 มีนาคม 2565	0.076	0.058
	29-30 มีนาคม 2565	0.082	0.070
	30-31 มีนาคม 2565	0.068	0.040
	31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.081	0.061
	1-2 เมษายน 2565	0.075	0.062
	2-3 เมษายน 2565	0.082	0.064
	3-4 เมษายน 2565	0.066	0.050
	4-5 เมษายน 2565	0.086	0.054
	5-6 เมษายน 2565	0.092	0.080
	6-7 เมษายน 2565	0.084	0.066
	7-8 เมษายน 2565	0.074	0.069
	8-9 เมษายน 2565	0.091	0.065
	9-10 เมษายน 2565	0.088	0.058
	10-11 เมษายน 2565	0.080	0.064
	11-12 เมษายน 2565	0.084	0.060
	12-13 เมษายน 2565	0.070	0.057
	13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2565		
	15-16 เมษายน 2565		
	16-17 เมษายน 2565		
	18-19 เมษายน 2565	0.088	0.062
	19-20 เมษายน 2565	0.092	0.082
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	20-21 เมษายน 2565	0.084	0.061
	21-22 เมษายน 2565	0.098	0.073
	22-23 เมษายน 2565	0.078	0.055
	23-24 เมษายน 2565	0.071	0.056
	24-25 เมษายน 2565	0.069	0.049
	25-26 เมษายน 2565	0.076	0.062
	26-27 เมษายน 2565	0.085	0.076
	27-28 เมษายน 2565	0.092	0.079
	28-29 เมษายน 2565	0.087	0.060
	29-30 เมษายน 2565	0.095	0.072
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2565	0.090	0.066
	1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงาน และชดเชยวันแรงงาน	
	2-3 พฤษภาคม 2565		
	3-4 พฤษภาคม 2565	0.083	0.026
	4-5 พฤษภาคม 2565	0.058	0.028
	5-6 พฤษภาคม 2565	0.052	0.033
	6-7 พฤษภาคม 2565	0.066	0.046
	7-8 พฤษภาคม 2565	0.045	0.031
	8-9 พฤษภาคม 2565	0.057	0.042
	9-10 พฤษภาคม 2565	0.071	0.051
	10-11 พฤษภาคม 2565	0.066	0.050
	11-12 พฤษภาคม 2565	0.033	0.024
	12-13 พฤษภาคม 2565	0.046	0.046
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.050	0.038
	14-15 พฤษภาคม 2565	0.066	0.026
	15-16 พฤษภาคม 2565	0.060	0.028
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.067	0.033
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	17-18 พฤษภาคม 2565	0.062	0.048
	18-19 พฤษภาคม 2565	0.050	0.040
	19-20 พฤษภาคม 2565	0.051	0.044
	20-21 พฤษภาคม 2565	0.044	0.028
	21-22 พฤษภาคม 2565	0.053	0.040
	22-23 พฤษภาคม 2565	0.046	0.032
	23-24 พฤษภาคม 2565	0.078	0.061
	24-25 พฤษภาคม 2565	0.042	0.027
	25-26 พฤษภาคม 2565	0.060	0.040
	26-27 พฤษภาคม 2565	0.068	0.038
	27-28 พฤษภาคม 2565	0.059	0.042
	28-29 พฤษภาคม 2565	0.066	0.049
	29-30 พฤษภาคม 2565	0.063	0.045
	30-31 พฤษภาคม 2565	0.062	0.050
	31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2565	0.076	0.059
	1-2 มิถุนายน 2565	0.063	0.039
	2-3 มิถุนายน 2565	0.061	0.041
	3-4 มิถุนายน 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี	
	4-5 มิถุนายน 2565	0.060	0.032
	5-6 มิถุนายน 2565	0.059	0.033
	6-7 มิถุนายน 2565	0.054	0.039
	7-8 มิถุนายน 2565	0.059	0.032
	8-9 มิถุนายน 2565	0.058	0.030
	9-10 มิถุนายน 2565	0.067	0.037
	10-11 มิถุนายน 2565	0.064	0.042
	11-12 มิถุนายน 2565	0.072	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	12-13 มิถุนายน 2565	0.091	0.047
	13-14 มิถุนายน 2565	0.069	0.056
	14-15 มิถุนายน 2565	0.066	0.039
	15-16 มิถุนายน 2565	0.068	0.031
	16-17 มิถุนายน 2565	0.091	0.040
	17-18 มิถุนายน 2565	0.086	0.055
	18-19 มิถุนายน 2565	0.076	0.033
	19-20 มิถุนายน 2565	0.062	0.042
	20-21 มิถุนายน 2565	0.063	0.040
	21-22 มิถุนายน 2565	0.060	0.029
	22-23 มิถุนายน 2565	0.083	0.052
	23-24 มิถุนายน 2565	0.061	0.037
	24-25 มิถุนายน 2565	0.070	0.034
	25-26 มิถุนายน 2565	0.069	0.037
	26-27 มิถุนายน 2565	0.071	0.042
	27-28 มิถุนายน 2565	0.051	0.033
	28-29 มิถุนายน 2565	0.066	0.045
	29-30 มิถุนายน 2565	0.070	0.055
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.068	0.035
	1-2 กรกฎาคม 2565	0.083	0.032
	2-3 กรกฎาคม 2565	0.065	0.027
	3-4 กรกฎาคม 2565	0.070	0.023
	4-5 กรกฎาคม 2565	0.062	0.045
	5-6 กรกฎาคม 2565	0.063	0.049
	6-7 กรกฎาคม 2565	0.062	0.040
	7-8 กรกฎาคม 2565	0.060	0.041
	8-9 กรกฎาคม 2565	0.065	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	9-10 กรกฎาคม 2565	0.071	0.032
	10-11 กรกฎาคม 2565	0.075	0.033
	11-12 กรกฎาคม 2565	0.070	0.035
	12-13 กรกฎาคม 2565	0.064	0.032
	13-14 กรกฎาคม 2565	0.058	0.027
	14-15 กรกฎาคม 2565	0.042	0.028
	15-16 กรกฎาคม 2565	0.099	0.044
	16-17 กรกฎาคม 2565	0.063	0.048
	17-18 กรกฎาคม 2565	0.096	0.031
	18-19 กรกฎาคม 2565	0.063	0.028
	19-20 กรกฎาคม 2565	0.082	0.023
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.065	0.032
	21-22 กรกฎาคม 2565	0.041	0.030
	22-23 กรกฎาคม 2565	0.051	0.027
	23-24 กรกฎาคม 2565	0.055	0.024
	25-26 กรกฎาคม 2565	0.108	0.070
	26-27 กรกฎาคม 2565	0.046	0.026
	27-28 กรกฎาคม 2565	0.076	0.022
	28-29 กรกฎาคม 2565	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	
	29-30 กรกฎาคม 2565	0.043	0.021
	30 – 31 กรกฎาคม 2565	0.051	0.034
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565	0.076	0.027
	1-2 สิงหาคม 2565	0.064	0.034
	2-3 สิงหาคม 2565	0.052	0.031
	3-4 สิงหาคม 2565	0.103	0.044
	4-5 สิงหาคม 2565	0.088	0.034
	5-6 สิงหาคม 2565	0.046	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
โครงการจุดที่ 2	6-7 สิงหาคม 2565	0.056	0.020
	7-8 สิงหาคม 2565	0.049	0.022
	8-9 สิงหาคม 2565	0.056	0.026
	9-10 สิงหาคม 2565	0.051	0.030
	10-11 สิงหาคม 2565	0.049	0.024
	11-12 สิงหาคม 2565	0.060	0.046
	12-13 สิงหาคม 2565	หยุดวันแม่แห่งชาติ	
	13-14 สิงหาคม 2565	0.059	0.031
	14-15 สิงหาคม 2565	0.060	0.025
	15-16 สิงหาคม 2565	0.059	0.021
	16-17 สิงหาคม 2565	0.058	0.028
	17-18 สิงหาคม 2565	0.062	0.034
	18-19 สิงหาคม 2565	0.078	0.049
	19-20 สิงหาคม 2565	0.073	0.027
	20-21 สิงหาคม 2565	0.061	0.029
	21-22 สิงหาคม 2565	0.071	0.030
	22-23 สิงหาคม 2565	0.088	0.033
	23-24 สิงหาคม 2565	0.075	0.022
	24-25 สิงหาคม 2565	0.078	0.031
	25-26 สิงหาคม 2565	0.084	0.024
	26-27 สิงหาคม 2565	0.056	0.026
	27-28 สิงหาคม 2565	0.040	0.022
	28-29 สิงหาคม 2565	0.082	0.039
	29-30 สิงหาคม 2565	0.079	0.052
	30 – 31 สิงหาคม 2565	0.093	0.050
	31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2565	0.077	0.030
	1-2 กันยายน 2565	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	2-3 กันยายน 2565	0.076	0.034
	3-4 กันยายน 2565	0.085	0.045
	4-5 กันยายน 2565	0.060	0.040
	5-6 กันยายน 2565	0.080	0.036
	6-7 กันยายน 2565	0.094	0.034
	7-8 กันยายน 2565	0.071	0.024
	8-9 กันยายน 2565	0.083	0.040
	9-10 กันยายน 2565	0.059	0.029
	10-11 กันยายน 2565	0.065	0.023
	11-12 กันยายน 2565	0.046	0.020
	12-13 กันยายน 2565	0.064	0.032
	13-14 กันยายน 2565	0.080	0.064
	14-15 กันยายน 2565	0.052	0.026
	15-16 กันยายน 2565	0.087	0.040
	16-17 กันยายน 2565	0.068	0.043
	17-18 กันยายน 2565	0.066	0.049
	18-19 กันยายน 2565	0.069	0.046
	19-20 กันยายน 2565	0.070	0.040
	20-21 กันยายน 2565	0.076	0.041
	21-22 กันยายน 2565	0.077	0.051
	22-23 กันยายน 2565	0.094	0.074
	23-24 กันยายน 2565	0.083	0.065
	24-25 กันยายน 2565	0.077	0.044
	25-26 กันยายน 2565	0.079	0.056
	26-27 กันยายน 2565	0.093	0.073
	27-28 กันยายน 2565	0.085	0.037
	28-29 กันยายน 2565	0.089	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	29-30 กันยายน 2565	0.092	0.047
	30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2565	0.084	0.040
	1-2 ตุลาคม 2565	0.072	0.041
	2-3 ตุลาคม 2565	0.074	0.055
	3-4 ตุลาคม 2565	0.060	0.042
	4-5 ตุลาคม 2565	0.072	0.049
	5-6 ตุลาคม 2565	0.064	0.046
	6-7 ตุลาคม 2565	0.073	0.057
	7-8 ตุลาคม 2565	0.065	0.042
	8-9 ตุลาคม 2565	0.073	0.042
	9-10 ตุลาคม 2565	0.061	0.040
	10-11 ตุลาคม 2565	0.064	0.048
	11-12 ตุลาคม 2565	0.076	0.054
	12-13 ตุลาคม 2565	0.109	0.078
	13-14 ตุลาคม 2565	0.101	0.072
	14-15 ตุลาคม 2565	0.102	0.051
	15-16 ตุลาคม 2565	0.075	0.053
	16-17 ตุลาคม 2565	0.078	0.051
	17-18 ตุลาคม 2565	0.070	0.052
	18-19 ตุลาคม 2565	0.124	0.074
	19-20 ตุลาคม 2565	0.122	0.076
	20-21 ตุลาคม 2565	0.136	0.097
	21-22 ตุลาคม 2565	0.115	0.063
	22-23 ตุลาคม 2565	0.107	0.068
	23-24 ตุลาคม 2565	0.070	0.038
	24-25 ตุลาคม 2565	0.124	0.100
	25-26 ตุลาคม 2565	0.104	0.076
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	26-27 ตุลาคม 2565	0.100	0.075
	27-28 ตุลาคม 2565	0.088	0.042
	28-29 ตุลาคม 2565	0.062	0.037
	29-30 ตุลาคม 2565	0.095	0.050
	30-31 ตุลาคม 2565	0.116	0.065
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	0.073	0.055
	1-2 พฤศจิกายน 2565	0.081	0.059
	2-3 พฤศจิกายน 2565	0.107	0.070
	3-4 พฤศจิกายน 2565	0.069	0.045
	4-5 พฤศจิกายน 2565	0.068	0.044
	5-6 พฤศจิกายน 2565	0.179	0.098
	6-7 พฤศจิกายน 2565	0.157	0.094
	7-8 พฤศจิกายน 2565	0.089	0.060
	8-9 พฤศจิกายน 2565	0.172	0.079
	9-10 พฤศจิกายน 2565	0.085	0.050
	10-11 พฤศจิกายน 2565	0.075	0.049
	11-12 พฤศจิกายน 2565	0.198	0.088
	12-13 พฤศจิกายน 2565	0.085	0.051
	13-14 พฤศจิกายน 2565	0.077	0.055
	14-15 พฤศจิกายน 2565	0.108	0.072
	15-16 พฤศจิกายน 2565	0.093	0.062
	16-17 พฤศจิกายน 2565	0.146	0.116
	17-18 พฤศจิกายน 2565	0.067	0.045
	18-19 พฤศจิกายน 2565	0.068	0.032
	19-20 พฤศจิกายน 2565	0.172	0.091
	20-21 พฤศจิกายน 2565	0.096	0.076
	21-22 พฤศจิกายน 2565	0.076	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	22-23 พฤศจิกายน 2565	0.150	0.060
	23-24 พฤศจิกายน 2565	0.064	0.050
	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.060	0.040
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.043	0.034
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.105	0.083
	27-28 พฤศจิกายน 2565	0.076	0.060
	28-29 พฤศจิกายน 2565	0.074	0.052
	29-30 พฤศจิกายน 2565	0.024	0.011
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565	0.116	0.056
	1-2 ธันวาคม 2565	0.032	0.022
	2-3 ธันวาคม 2565	0.062	0.040
	3-4 ธันวาคม 2565	0.043	0.021
	4-5 ธันวาคม 2565	0.025	0.014
	5-6 ธันวาคม 2565	0.046	0.021
	6-7 ธันวาคม 2565	0.037	0.024
	7-8 ธันวาคม 2565	0.047	0.026
	8-9 ธันวาคม 2565	0.039	0.012
	9-10 ธันวาคม 2565	0.117	0.074
	10-11 ธันวาคม 2565	0.132	0.045
	11-12 ธันวาคม 2565	0.140	0.071
	12-13 ธันวาคม 2565	0.135	0.107
	13-14 ธันวาคม 2565	0.128	0.089
	14-15 ธันวาคม 2565	0.040	0.014
	15-16 ธันวาคม 2565	0.145	0.080
	16-17 ธันวาคม 2565	0.181	0.070
	17-18 ธันวาคม 2565	0.065	0.026
	18-19 ธันวาคม 2565	0.116	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	19-20 ธันวาคม 2565	0.098	0.062
	20-21 ธันวาคม 2565	0.163	0.045
	21-22 ธันวาคม 2565	0.226	0.070
	22-23 ธันวาคม 2565	0.128	0.085
	23-24 ธันวาคม 2565	0.107	0.048
	24-25 ธันวาคม 2565	0.080	0.043
	25-26 ธันวาคม 2565	0.099	0.044
	26-27 ธันวาคม 2565	0.107	0.083
	27-28 ธันวาคม 2565	0.097	0.066
	28-29 ธันวาคม 2565	0.193	0.032
	29-30 ธันวาคม 2565	0.209	0.041
	30-31 ธันวาคม 2565	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2565 - 1 มกราคม 2566		
	1-2 มกราคม 2566		
	2-3 มกราคม 2566		
	3-4 มกราคม 2566	0.098	0.046
	4-5 มกราคม 2566	0.042	0.025
	5-6 มกราคม 2566	0.109	0.036
	6-7 มกราคม 2566	0.193	0.081
	7-8 มกราคม 2566	0.085	0.066
	8-9 มกราคม 2566	0.173	0.061
	9-10 มกราคม 2566	0.053	0.039
	10-11 มกราคม 2566	0.082	0.039
	11-12 มกราคม 2566	0.089	0.054
	12-13 มกราคม 2566	0.103	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ โครงการจุดที่ 2	13-14 มกราคม 2566	0.240	0.042
	14-15 มกราคม 2566	0.201	0.078
	15-16 มกราคม 2566	0.091	0.030
	16-17 มกราคม 2566	0.021	0.015
	17-18 มกราคม 2566	0.029	0.017
	18-19 มกราคม 2566	0.093	0.046
	19-20 มกราคม 2566	0.163	0.032
	20-21 มกราคม 2566	0.128	0.012
	21-22 มกราคม 2566	0.052	0.007
	22-23 มกราคม 2566	0.016	0.008
	23-24 มกราคม 2566	0.162	0.113
	24-25 มกราคม 2566	0.114	0.062
	25-26 มกราคม 2566	0.092	0.073
	26-27 มกราคม 2566	0.149	0.119
	27-28 มกราคม 2566	0.129	0.101
	28-29 มกราคม 2566	0.076	0.057
	29-30 มกราคม 2566	0.084	0.062
	30-31 มกราคม 2566	0.082	0.048
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2566	0.144	0.114
	25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.080	0.034
	26-27 กุมภาพันธ์ 2566	0.083	0.048
	27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.125	0.095
	23-24 มีนาคม 2566	0.063	0.018
	24-25 มีนาคม 2566	0.052	0.038
	25-26 มีนาคม 2566	0.047	0.036
	27-28 เมษายน 2566	0.111	0.046
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ โครงการจุดที่ 2	28-29 เมษายน 2566	0.073	0.043
	29-30 เมษายน 2566	0.065	0.036
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.104	0.042
	29-30 พฤษภาคม 2566	0.064	0.046
	30-31 พฤษภาคม 2566	0.082	0.038
	27-28 มิถุนายน 2566	0.079	0.048
	28-29 มิถุนายน 2566	0.070	0.040
	29-30 มิถุนายน 2566	0.085	0.053
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.030	0.022
	18-19 กรกฎาคม 2566	0.017	0.013
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.022	0.016
	28-29 สิงหาคม 2566	0.050	0.033
	29-30 สิงหาคม 2566	0.044	0.025
	30-31 สิงหาคม 2566	0.042	0.020
	27-28 กันยายน 2566	0.054	0.027
	28-29 กันยายน 2566	0.040	0.021
	29-30 กันยายน 2566	0.044	0.030
	24-25 ตุลาคม 2566	0.061	0.037
	25-26 ตุลาคม 2566	0.125	0.093
	26-27 ตุลาคม 2566	0.151	0.079
	27-28 พฤศจิกายน 2566	0.018	0.014
	28-29 พฤศจิกายน 2566	0.027	0.010
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.016	0.012
	25-26 ธันวาคม 2566	0.071	0.056
	26-27 ธันวาคม 2566	0.094	0.050
	27-28 ธันวาคม 2566	0.057	0.045
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	28-29 มกราคม 2567	0.076	0.060
	29-30 มกราคม 2567	0.308	0.111
	30-31 มกราคม 2567	0.306	0.104
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.054	0.040
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.100	0.078
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.068
	25-26 มีนาคม 2567	0.103	0.064
	26-27 มีนาคม 2567	0.100	0.051
	27-28 มีนาคม 2567	0.134	0.097
	26-27 เมษายน 2567	0.065	0.022
	27-28 เมษายน 2567	0.035	0.022
	28-29 เมษายน 2567	0.069	0.053
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.289	0.082
	21-22 พฤษภาคม 2567	0.152	0.055
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.132	0.044
	14-15 มิถุนายน 2567	0.208	0.040
	15-16 มิถุนายน 2567	0.200	0.072
	16-17 มิถุนายน 2567	0.112	0.038
	10-11 กรกฎาคม 2567	0.031	0.012
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.157	0.083
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.186	0.086
	19-20 สิงหาคม 2567	0.111	0.066
	20-21 สิงหาคม 2567	0.198	0.120
	21-22 สิงหาคม 2567	0.129	0.098
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	13-14 กันยายน 2567	0.122	0.058
	14-15 กันยายน 2567	0.124	0.053
	15-16 กันยายน 2567	0.121	0.065
	24-25 ตุลาคม 2567	0.213	0.103
	25-26 ตุลาคม 2567	0.171	0.099
	26-27 ตุลาคม 2567	0.149	0.101
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.081	0.049
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.047	0.029
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียน พระโขนงวิทยา	27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.061	0.048
	26-27 มีนาคม 2566	0.056	0.021
	28-29 เมษายน 2566	0.032	0.016
	27-28 พฤษภาคม 2566	0.038	0.027
	27-28 มิถุนายน 2566	0.030	0.019
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.024	0.015
	30-31 สิงหาคม 2566	0.021	0.013
	29-30 กันยายน 2566	0.028	0.019
	30-31 มกราคม 2567	0.093	0.072
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.041	0.029
	25-26 มีนาคม 2567	0.050	0.016
	28-29 เมษายน 2567	0.023	0.016
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.069	0.028
	14-15 มิถุนายน 2567	0.039	0.025
	9-10 กรกฎาคม 2567	0.038	0.023
	20-21 สิงหาคม 2567	0.036	0.024
	14-15 กันยายน 2567	0.033	0.016
	24-25 ตุลาคม 2567	0.059	0.045
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

หมายเหตุ - ในเดือนตุลาคม ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจาก โรงเรียนปิดภาคการศึกษาจึงไม่สามารถเข้าติดตั้งเครื่องได้

- ในเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 2566 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจาก บริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

- ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	22 มกราคม 2565	0.78	4.20
	23 มกราคม 2565	0.76	4.20
	24 มกราคม 2565	0.69	4.27
	25 กุมภาพันธ์ 2565	0.69	3.58
	26 กุมภาพันธ์ 2565	0.78	4.44
	27 กุมภาพันธ์ 2565	0.82	4.52
	24 มีนาคม 2565	0.68	4.30
	25 มีนาคม 2565	0.70	4.15
	26 มีนาคม 2565	0.71	4.07
	28 เมษายน 2565	0.78	4.41
	29 เมษายน 2565	0.76	4.35
	30 เมษายน 2565	0.68	4.25
	7 พฤษภาคม 2565	0.72	4.86
	8 พฤษภาคม 2565	0.49	3.77
	9 พฤษภาคม 2565	0.64	4.12
	24 มิถุนายน 2565	0.70	4.51
	25 มิถุนายน 2565	0.68	4.63
	26 มิถุนายน 2565	0.71	4.58
	28 กรกฎาคม 2565	0.68	4.26
	29 กรกฎาคม 2565	0.65	3.95
	30 กรกฎาคม 2565	0.70	4.51
	27 สิงหาคม 2565	0.78	4.86
	28 สิงหาคม 2565	0.84	3.77
	29 สิงหาคม 2565	0.83	4.12
	20 กันยายน 2565	0.62	3.75
	21 กันยายน 2565	0.67	3.20
	22 กันยายน 2565	0.64	4.12
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	29 ตุลาคม 2565	0.70	4.45
	30 ตุลาคม 2565	0.69	4.35
	31 ตุลาคม 2565	0.65	3.36
	24 พฤศจิกายน 2565	0.84	3.10
	25 พฤศจิกายน 2565	0.95	3.50
	26 พฤศจิกายน 2565	1.10	3.18
	20 ธันวาคม 2565	1.34	5.57
	21 ธันวาคม 2565	1.49	5.45
	22 ธันวาคม 2565	1.68	7.54
	23 มกราคม 2566	1.44	3.36
	24 มกราคม 2566	1.79	3.20
	25 มกราคม 2566	1.73	3.06
	25 กุมภาพันธ์ 2566	2.31	4.22
	26 กุมภาพันธ์ 2566	2.20	3.78
	27 กุมภาพันธ์ 2566	2.21	3.83
	23 มีนาคม 2566	1.62	2.97
	24 มีนาคม 2566	1.67	3.08
	25 มีนาคม 2566	1.70	3.02
	28 เมษายน 2566	0.88	3.57
	29 เมษายน 2566	1.12	4.62
	30 เมษายน 2566	1.70	4.33
	29 พฤษภาคม 2566	1.74	3.57
	30 พฤษภาคม 2566	1.69	3.29
	31 พฤษภาคม 2566	2.01	4.05
	28 มิถุนายน 2566	1.80	3.43
	29 มิถุนายน 2566	1.77	3.50
	30 มิถุนายน 2566	1.95	3.77
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	17 กรกฎาคม 2566	1.53	2.64
	18 กรกฎาคม 2566	1.50	2.50
	19 กรกฎาคม 2566	1.62	3.13
	28 สิงหาคม 2566	1.85	2.80
	29 สิงหาคม 2566	1.73	2.95
	30 สิงหาคม 2566	1.77	2.88
	28 กันยายน 2566	4.01	4.28
	29 กันยายน 2566	4.35	4.27
	30 กันยายน 2566	4.20	4.56
	24 ตุลาคม 2566	2.67	7.06
	25 ตุลาคม 2566	2.99	5.61
	26 ตุลาคม 2566	2.93	3.85
	27 พฤศจิกายน 2566	0.89	2.30
	28 พฤศจิกายน 2566	1.02	3.50
	29 พฤศจิกายน 2566	1.11	3.92
	25 ธันวาคม 2566	0.90	3.93
	26 ธันวาคม 2566	0.92	3.85
	27 ธันวาคม 2566	0.85	3.35
	29 มกราคม 2567	1.54	4.56
	30 มกราคม 2567	1.04	3.03
	31 มกราคม 2567	1.24	6.10
	24 กุมภาพันธ์ 2567	0.47	2.87
	25 กุมภาพันธ์ 2567	0.83	3.18
	26 กุมภาพันธ์ 2567	0.78	3.50
	26 มีนาคม 2567	0.88	2.55
	27 มีนาคม 2567	0.91	2.26
	28 มีนาคม 2567	0.61	2.45
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	26 เมษายน 2567	0.64	2.50
	27 เมษายน 2567	0.72	2.62
	28 เมษายน 2567	0.58	2.39
	21 พฤษภาคม 2567	0.90	1.76
	22 พฤษภาคม 2567	0.54	2.06
	23 พฤษภาคม 2567	0.43	2.68
	15 มิถุนายน 2567	0.50	5.44
	16 มิถุนายน 2567	0.52	6.16
	17 มิถุนายน 2567	0.37	7.38
	10 กรกฎาคม 2567	0.75	3.54
	11 กรกฎาคม 2567	0.56	11.17
	12 กรกฎาคม 2567	0.45	13.31
	19 สิงหาคม 2567	0.54	9.47
	20 สิงหาคม 2567	0.89	12.21
	21 สิงหาคม 2567	1.00	10.78
	13 กันยายน 2567	1.07	8.83
	14 กันยายน 2567	0.86	7.05
	15 กันยายน 2567	0.98	3.70
	24 ตุลาคม 2567	0.96	9.03
	25 ตุลาคม 2567	0.80	11.11
	26 ตุลาคม 2567	0.70	10.63
	15 พฤศจิกายน 2567	1.54	8.81
	16 พฤศจิกายน 2567	1.78	8.64
	17 พฤศจิกายน 2567	1.69	9.20
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	22 มกราคม 2565	0.64	3.41
	23 มกราคม 2565	0.59	2.84
	24 มกราคม 2565	0.57	3.92
	25 กุมภาพันธ์ 2565	0.63	4.02
	26 กุมภาพันธ์ 2565	0.68	4.09
	27 กุมภาพันธ์ 2565	0.62	4.26
	24 มีนาคม 2565	0.69	4.42
	25 มีนาคม 2565	0.70	4.16
	26 มีนาคม 2565	0.68	4.11
	28 เมษายน 2565	0.69	4.68
	29 เมษายน 2565	0.65	4.60
	30 เมษายน 2565	0.68	4.75
	7 พฤษภาคม 2565	0.66	3.47
	8 พฤษภาคม 2565	0.51	3.61
	9 พฤษภาคม 2565	0.54	3.89
	24 มิถุนายน 2565	0.56	5.24
	25 มิถุนายน 2565	0.77	5.74
	26 มิถุนายน 2565	0.71	5.41
	28 กรกฎาคม 2565	0.65	3.94
	29 กรกฎาคม 2565	0.63	3.84
	30 กรกฎาคม 2565	0.64	3.86
	27 สิงหาคม 2565	0.77	8.29
	28 สิงหาคม 2565	0.81	9.63
	29 สิงหาคม 2565	0.89	9.96
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	20 กันยายน 2565	0.72	4.86
	21 กันยายน 2565	0.68	3.83
	22 กันยายน 2565	0.65	3.65
	29 ตุลาคม 2565	1.05	3.55
	30 ตุลาคม 2565	0.92	3.47
	31 ตุลาคม 2565	1.08	3.93
	24 พฤศจิกายน 2565	1.03	3.13
	25 พฤศจิกายน 2565	0.87	2.59
	26 พฤศจิกายน 2565	1.08	3.23
	20 ธันวาคม 2565	1.55	6.23
	21 ธันวาคม 2565	1.46	7.36
	22 ธันวาคม 2565	1.47	8.05
	23 มกราคม 2566	1.58	4.12
	24 มกราคม 2566	1.61	4.16
	25 มกราคม 2566	1.74	4.30
	25 กุมภาพันธ์ 2566	2.12	3.92
	26 กุมภาพันธ์ 2566	2.14	3.68
	27 กุมภาพันธ์ 2566	2.16	3.96
	23 มีนาคม 2566	1.52	3.18
	24 มีนาคม 2566	1.42	3.28
	25 มีนาคม 2566	1.65	3.48
	28 เมษายน 2566	1.17	3.57
	29 เมษายน 2566	1.26	2.69
	30 เมษายน 2566	0.77	3.07
	29 พฤษภาคม 2566	2.02	4.19
	30 พฤษภาคม 2566	1.97	4.01
	31 พฤษภาคม 2566	2.09	4.12
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	28 มิถุนายน 2566	2.09	3.82
	29 มิถุนายน 2566	2.00	3.94
	30 มิถุนายน 2566	2.14	3.87
	17 กรกฎาคม 2566	1.74	1.93
	18 กรกฎาคม 2566	1.75	3.15
	19 กรกฎาคม 2566	1.73	3.10
	28 สิงหาคม 2566	1.79	2.91
	29 สิงหาคม 2566	1.66	2.67
	30 สิงหาคม 2566	1.60	2.72
	28 กันยายน 2566	4.15	4.24
	29 กันยายน 2566	4.08	4.00
	30 กันยายน 2566	4.11	4.01
	24 ตุลาคม 2566	1.76	11.78
	25 ตุลาคม 2566	2.68	7.20
	26 ตุลาคม 2566	3.26	4.45
	27 พฤศจิกายน 2566	2.06	3.21
	28 พฤศจิกายน 2566	1.98	3.51
	29 พฤศจิกายน 2566	0.65	3.36
	25 ธันวาคม 2566	0.92	3.66
	26 ธันวาคม 2566	1.03	3.77
	27 ธันวาคม 2566	0.90	3.16
	29 มกราคม 2567	1.58	4.51
	30 มกราคม 2567	1.19	4.85
	31 มกราคม 2567	1.13	4.80
	24 กุมภาพันธ์ 2567	0.76	2.87
	25 กุมภาพันธ์ 2567	0.66	3.48
	26 กุมภาพันธ์ 2567	0.70	3.57
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	26 มีนาคม 2567	0.42	2.35
	27 มีนาคม 2567	0.48	2.98
	28 มีนาคม 2567	0.47	2.44
	26 เมษายน 2567	0.59	2.46
	27 เมษายน 2567	0.68	2.54
	28 เมษายน 2567	0.51	2.30
	21 พฤษภาคม 2567	1.20	1.99
	22 พฤษภาคม 2567	0.69	2.00
	23 พฤษภาคม 2567	1.15	1.64
	15 มิถุนายน 2567	0.45	5.84
	16 มิถุนายน 2567	0.58	6.08
	17 มิถุนายน 2567	0.35	7.39
	10 กรกฎาคม 2567	1.12	8.70
	11 กรกฎาคม 2567	0.59	10.20
	12 กรกฎาคม 2567	0.50	11.82
	19 สิงหาคม 2567	0.55	10.41
	20 สิงหาคม 2567	0.79	13.33
	21 สิงหาคม 2567	0.95	11.15
	13 กันยายน 2567	0.98	5.32
	14 กันยายน 2567	0.93	5.41
	15 กันยายน 2567	1.42	4.78
	24 ตุลาคม 2567	1.36	10.99
	25 ตุลาคม 2567	1.05	7.97
	26 ตุลาคม 2567	0.75	11.01
	15 พฤศจิกายน 2567	1.08	9.89
	16 พฤศจิกายน 2567	1.33	8.80
	17 พฤศจิกายน 2567	1.86	7.00
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณโรงเรียนพระโขนง วิทยา	27 กุมภาพันธ์ 2566	1.98	3.68
	26 มีนาคม 2566	1.23	3.04
	28 เมษายน 2566	1.70	3.86
	28 พฤษภาคม 2566	1.56	4.46
	28 มิถุนายน 2566	1.31	3.12
	20 กรกฎาคม 2566	1.13	3.00
	30 สิงหาคม 2566	1.10	2.27
	30 กันยายน 2566	2.05	2.45
	31 มกราคม 2567	1.34	6.58
	27 กุมภาพันธ์ 2567	0.54	2.34
	26 มีนาคม 2567	0.40	3.09
	28 เมษายน 2567	0.42	2.53
	21 พฤษภาคม 2567	0.42	2.67
	15 มิถุนายน 2567	0.85	3.00
	9 กรกฎาคม 2567	0.96	11.73
	20 สิงหาคม 2567	0.66	16.19
	14 กันยายน 2567	0.84	7.70
	24 ตุลาคม 2567	1.18	9.79
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

- ในเดือนตุลาคม ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากโรงเรียนปิดภาคการศึกษาจึงไม่สามารถเข้าติดตั้งเครื่องได้

- ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 2566 บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

- ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
21-22 มกราคม 2565	0.0050	0.0068	0.0167	0.0077	0.0098	0.0188
22-23 มกราคม 2565	0.0053	0.0065	0.0169	0.0064	0.0076	0.0166
23-24 มกราคม 2565	0.0051	0.0065	0.0175	0.0071	0.0061	0.0195
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.0064	0.0085	0.0149	0.0062	0.0086	0.0180
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.0064	0.0090	0.0150	0.0061	0.0085	0.0182
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.0065	0.0086	0.0150	0.0059	0.0088	0.0170
23-24 มีนาคม 2565	0.0063	0.0079	0.0149	0.0062	0.0086	0.0150
24-25 มีนาคม 2565	0.0062	0.0089	0.0149	0.0063	0.0085	0.0159
25-26 มีนาคม 2565	0.0061	0.0089	0.0150	0.0062	0.0089	0.0147
27-28 เมษายน 2565	0.0058	0.0079	0.0158	0.0052	0.0065	0.0141
28-29 เมษายน 2565	0.0060	0.0077	0.0157	0.0053	0.0066	0.0135
29-30 เมษายน 2565	0.0058	0.0080	0.0157	0.0050	0.0064	0.0137
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 กำหนดมาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
6-7 พฤษภาคม 2565	0.0047	0.0068	0.0159	0.0048	0.0063	0.0163
7-8 พฤษภาคม 2565	0.0044	0.0059	0.0165	0.0048	0.0056	0.0160
8-9 พฤษภาคม 2565	0.0045	0.0066	0.0164	0.0050	0.0063	0.0164
23-24 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0091	0.0164	0.0047	0.0069	0.0165
24-25 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0102	0.0156	0.0052	0.0068	0.0157
25-26 มิถุนายน 2565	0.0059	0.0092	0.0159	0.0054	0.0072	0.0162
27-28 กรกฎาคม 2565	0.0065	0.0089	0.0145	0.0063	0.0086	0.0162
28-29 กรกฎาคม 2565	0.0062	0.0081	0.0148	0.0061	0.0083	0.0159
29-30 กรกฎาคม 2565	0.0066	0.0084	0.0145	0.0058	0.0079	0.0161
26-27 สิงหาคม 2565	0.0064	0.0083	0.0161	0.0062	0.0079	0.0164
27-28 สิงหาคม 2565	0.0061	0.0079	0.0158	0.0059	0.0077	0.0160
28-29 สิงหาคม 2565	0.0057	0.0068	0.0150	0.0055	0.0070	0.0156
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาล 1 ชั่วโมง
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
19 - 20 กันยายน 2565	0.0065	0.0089	0.0159	0.0061	0.0073	0.0166
20 - 21 กันยายน 2565	0.0064	0.0088	0.0158	0.0060	0.0076	0.0164
21 - 22 กันยายน 2565	0.0066	0.0090	0.0160	0.0063	0.0078	0.0168
28 - 29 ตุลาคม 2565	0.0060	0.0071	0.0163	0.0057	0.0070	0.0145
29 - 30 ตุลาคม 2565	0.0062	0.0075	0.0168	0.0058	0.0072	0.0154
30 - 31 ตุลาคม 2565	0.0061	0.0078	0.0165	0.0059	0.0074	0.0156
23 - 24 พฤศจิกายน 2565	0.0063	0.0090	0.0158	0.0065	0.0089	0.0160
24 - 25 พฤศจิกายน 2565	0.0063	0.0087	0.0159	0.0063	0.0088	0.0160
25 - 26 พฤศจิกายน 2565	0.0064	0.0087	0.0155	0.0062	0.0087	0.0158
19 - 20 ธันวาคม 2565	0.0062	0.0084	0.0143	0.0059	0.0080	0.0156
20 - 21 ธันวาคม 2565	0.0062	0.0077	0.0159	0.0059	0.0075	0.0138
21 - 22 ธันวาคม 2565	0.0063	0.0082	0.0144	0.0059	0.0078	0.0140
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
22 - 23 มกราคม 2566	0.0069	0.0090	0.0160	0.0055	0.0063	0.0167
23 - 24 มกราคม 2566	0.0071	0.0095	0.0159	0.0055	0.0067	0.0167
24 - 25 มกราคม 2566	0.0073	0.0097	0.0160	0.0054	0.0061	0.0168
25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.0060	0.0075	0.0163	0.0057	0.0070	0.0163
26-27 กุมภาพันธ์ 2566	0.0061	0.0073	0.0164	0.0055	0.0067	0.0167
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.0057	0.0070	0.0162	0.0053	0.0066	0.0165
23-24 มีนาคม 2566	0.0053	0.0073	0.0161	0.0053	0.0069	0.0162
24-25 มีนาคม 2566	0.0052	0.0071	0.0159	0.0055	0.0074	0.0159
25-26 มีนาคม 2566	0.0056	0.0075	0.0162	0.0054	0.0072	0.0159
27-28 เมษายน 2566	0.0055	0.0069	0.0169	0.0054	0.0070	0.0161
28-29 เมษายน 2566	0.0057	0.0072	0.0167	0.0051	0.0068	0.0158
29-30 เมษายน 2566	0.0058	0.0077	0.0160	0.0052	0.0064	0.0163
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
28-29 พฤษภาคม 2566	0.0050	0.0066	0.0164	0.0051	0.0067	0.0164
29-30 พฤษภาคม 2566	0.0053	0.0069	0.0166	0.0053	0.0069	0.0161
30-31 พฤษภาคม 2566	0.0052	0.0071	0.0161	0.0054	0.0066	0.0162
27-28 มิถุนายน 2566	0.0051	0.0062	0.0160	0.0054	0.0070	0.0151
28-29 มิถุนายน 2566	0.0053	0.0063	0.0159	0.0054	0.0068	0.0153
29-30 มิถุนายน 2566	0.0054	0.0065	0.0159	0.0055	0.0069	0.0148
17-18 กรกฎาคม 2566	0.0063	0.0082	0.0155	0.0051	0.0075	0.0148
18-19 กรกฎาคม 2566	0.0064	0.0090	0.0162	0.0054	0.0078	0.0141
19-20 กรกฎาคม 2566	0.0066	0.0095	0.0157	0.0050	0.0077	0.0143
28-29 สิงหาคม 2566	0.0055	0.0065	0.0158	0.0053	0.0065	0.0154
29-30 สิงหาคม 2566	0.0056	0.0068	0.0162	0.0052	0.0062	0.0156
30-31 สิงหาคม 2566	0.0058	0.0070	0.0160	0.0050	0.0060	0.0155
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
27-28 กันยายน 2566	0.0056	0.0076	0.0155	0.0058	0.0071	0.0156
28-29 กันยายน 2566	0.0057	0.0079	0.0157	0.0055	0.0065	0.0161
29-30 กันยายน 2566	0.0059	0.0077	0.0151	0.0057	0.0071	0.0158
24-25 ตุลาคม 2566	0.0056	0.0075	0.0157	0.0056	0.0069	0.0160
25-26 ตุลาคม 2566	0.0058	0.0077	0.0154	0.0055	0.0070	0.0158
26-27 ตุลาคม 2566	0.0059	0.0078	0.0156	0.0057	0.0072	0.0159
27-28 พฤศจิกายน 2566	0.0061	0.0074	0.0157	0.0059	0.0075	0.0159
28-29 พฤศจิกายน 2566	0.0062	0.0079	0.0160	0.0060	0.0077	0.0157
29-30 พฤศจิกายน 2566	0.0060	0.0080	0.0156	0.0058	0.0070	0.0157
25-26 ธันวาคม 2566	0.0061	0.0076	0.0144	0.0060	0.0074	0.0143
26-27 ธันวาคม 2566	0.0060	0.0074	0.0141	0.0059	0.0073	0.0139
27-28 ธันวาคม 2566	0.0059	0.0073	0.0145	0.0058	0.0072	0.0144
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
28-29 มกราคม 2567	0.0073	0.0087	0.0162	0.0068	0.0083	0.0155
29-30 มกราคม 2567	0.0074	0.0085	0.0165	0.0071	0.0088	0.0162
30-31 มกราคม 2567	0.0073	0.0082	0.0167	0.0068	0.0086	0.0161
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.0061	0.0079	0.0132	0.0062	0.0080	0.0138
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.0063	0.0089	0.0138	0.0064	0.0090	0.0134
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.0062	0.0087	0.0134	0.0063	0.0089	0.0135
25-26 มีนาคม 2567	0.0055	0.0069	0.0165	0.0056	0.0070	0.0166
26-27 มีนาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0162	0.0054	0.0069	0.0174
27-28 มีนาคม 2567	0.0057	0.0069	0.0168	0.0059	0.0073	0.0175
26-27 เมษายน 2567	0.0057	0.0079	0.0157	0.0056	0.0079	0.0159
27-28 เมษายน 2567	0.0056	0.0078	0.0159	0.0054	0.0077	0.0160
28-29 เมษายน 2567	0.0055	0.0079	0.0158	0.0053	0.0078	0.0159
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
20-21 พฤษภาคม 2567	0.0048	0.0072	0.0151	0.0045	0.0070	0.0156
21-22 พฤษภาคม 2567	0.0049	0.0069	0.0154	0.0046	0.0069	0.0157
22-23 พฤษภาคม 2567	0.0047	0.0071	0.0157	0.0044	0.0067	0.0157
14-15 มิถุนายน 2567	0.0066	0.0079	0.0166	0.0068	0.0084	0.0168
15-16 มิถุนายน 2567	0.0064	0.0078	0.0165	0.0066	0.0078	0.0165
16-17 มิถุนายน 2567	0.0062	0.0077	0.0159	0.0063	0.0075	0.0169
10-11 กรกฎาคม 2567	0.0061	0.0079	0.0132	0.0061	0.0080	0.0134
11-12 กรกฎาคม 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0064	0.0079	0.0138
12-13 กรกฎาคม 2567	0.0064	0.0090	0.0136	0.0065	0.0089	0.0135
19-20 สิงหาคม 2567	0.0060	0.0079	0.0131	0.0061	0.0079	0.0132
20-21 สิงหาคม 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0064	0.0078	0.0143
21-22 สิงหาคม 2567	0.0064	0.0080	0.0136	0.0065	0.0090	0.0136
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
13-14 กันยายน 2567	0.0060	0.0079	0.0132	0.0059	0.0076	0.0130
14-15 กันยายน 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0061	0.0076	0.0137
15-16 กันยายน 2567	0.0063	0.0080	0.0137	0.0064	0.0090	0.0136
24-25 ตุลาคม 2567	0.0060	0.0079	0.0131	0.0059	0.0079	0.0132
25-26 ตุลาคม 2567	0.0062	0.0078	0.0134	0.0064	0.0088	0.0134
26-27 ตุลาคม 2567	0.0063	0.0079	0.0135	0.0062	0.0089	0.0138
15-16 พฤศจิกายน 2567	0.0060	0.0079	0.0130	0.0062	0.0076	0.0133
16-17 พฤศจิกายน 2567	0.0063	0.0078	0.0137	0.0064	0.0080	0.0134
17-18 พฤศจิกายน 2567	0.0061	0.0073	0.0129	0.0060	0.0070	0.0130
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	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 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.0042	0.0059	0.0148
26-27 มีนาคม 2566	0.0049	0.0077	0.0154
28-29 เมษายน 2566	0.0043	0.0069	0.0147
27-28 พฤษภาคม 2566	0.0042	0.0054	0.0144
27-28 มิถุนายน 2566	0.0048	0.0059	0.0151
19-20 กรกฎาคม 2566	0.0049	0.0070	0.0151
30-31 สิงหาคม 2566	0.0044	0.0057	0.0131
29-30 กันยายน 2566	0.0048	0.0058	0.0139
30-31 มกราคม 2567	0.0053	0.0071	0.0136
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.0058	0.0080	0.0129
มาตรฐาน	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

- ในเดือนตุลาคม 2566 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจาก โรงเรียนปิดภาคการศึกษาจึงไม่สามารถเข้าติดตั้งเครื่องได้

- ในเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 2566 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
25-26 มีนาคม 2567	0.0045	0.0057	0.0159
28-29 เมษายน 2567	0.0039	0.0057	0.0140
20-21 พฤษภาคม 2567	0.0031	0.0048	0.0139
14-15 มิถุนายน 2567	0.0055	0.0078	0.0133
9-10 กรกฎาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0126
20-21 สิงหาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0127
14-15 กันยายน 2567	0.0055	0.0069	0.0128
24-25 ตุลาคม 2567	0.0054	0.0068	0.0127
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾

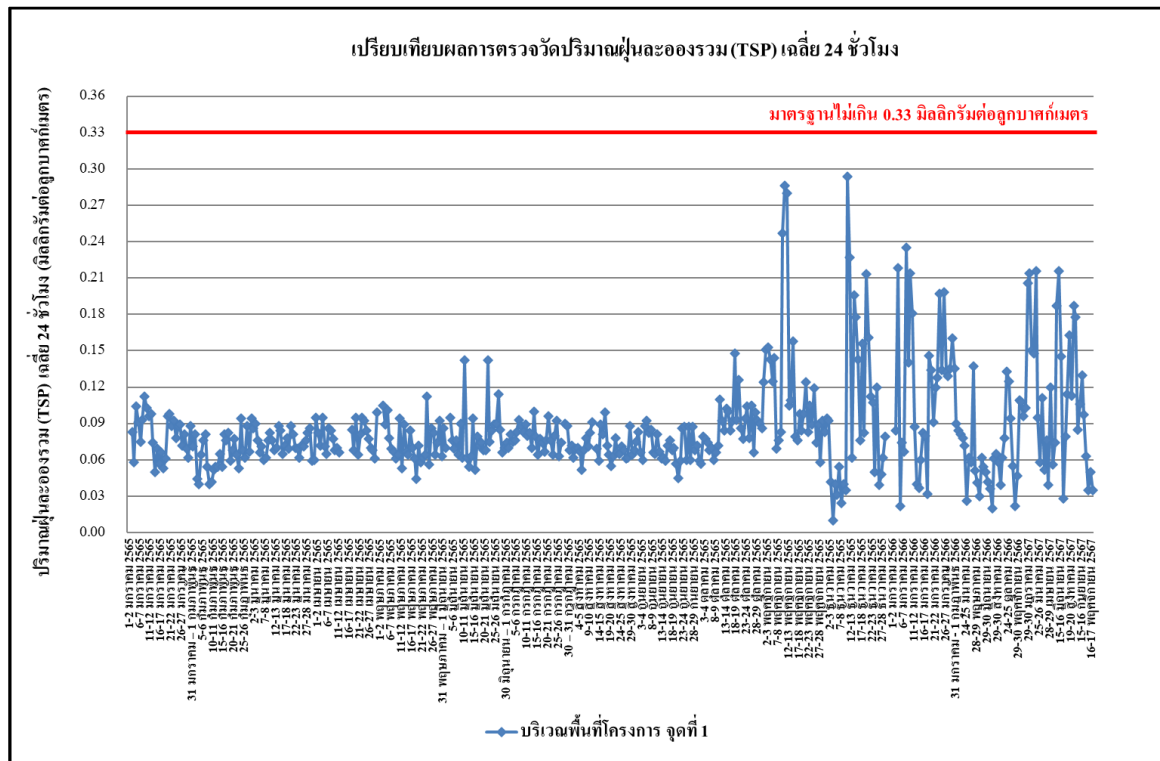
มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

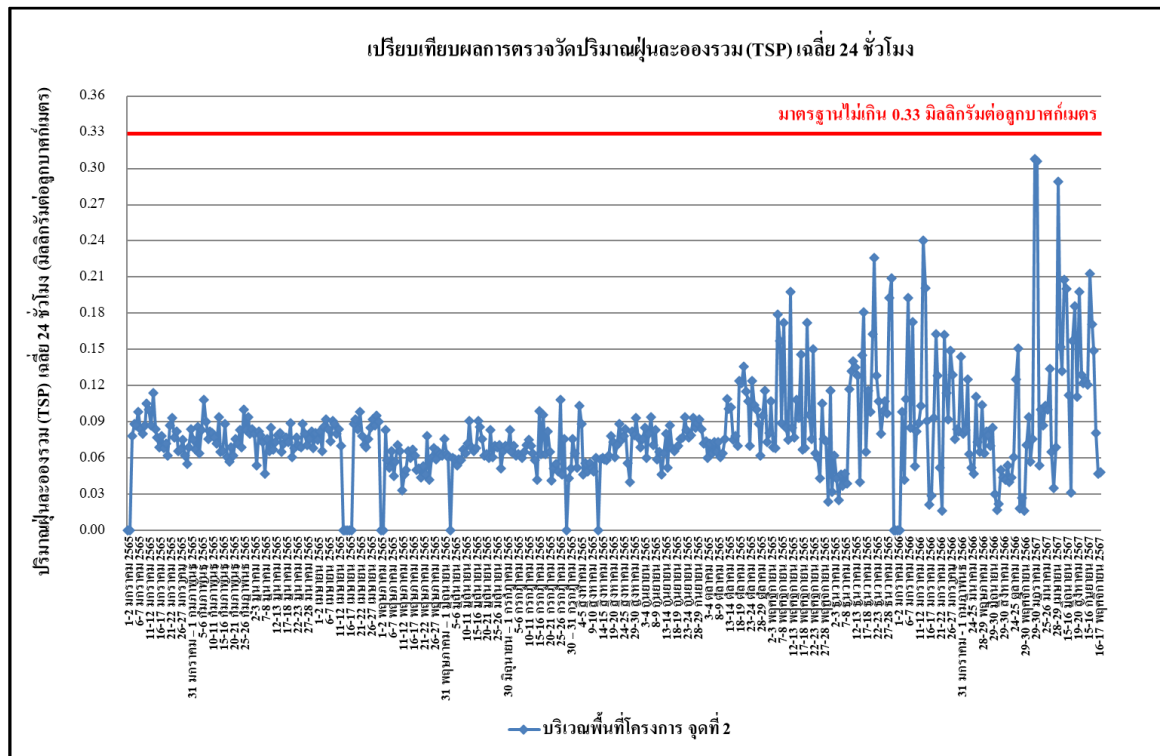
3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

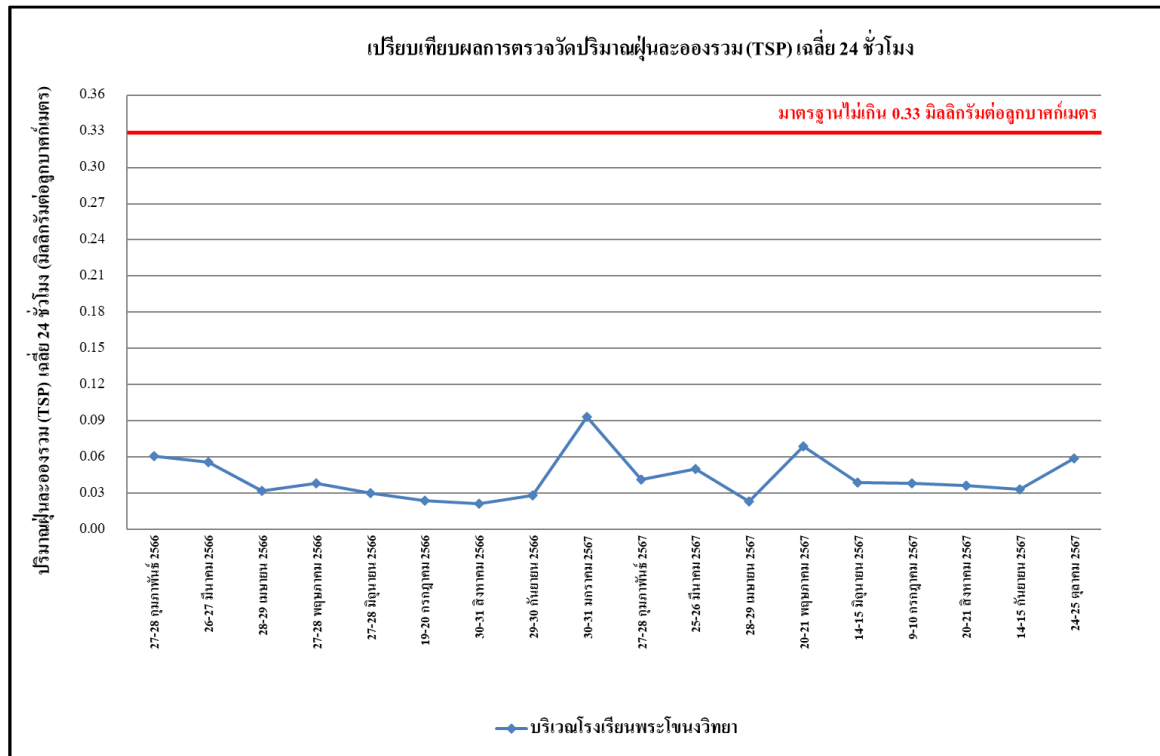
หมายเหตุ : - ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม



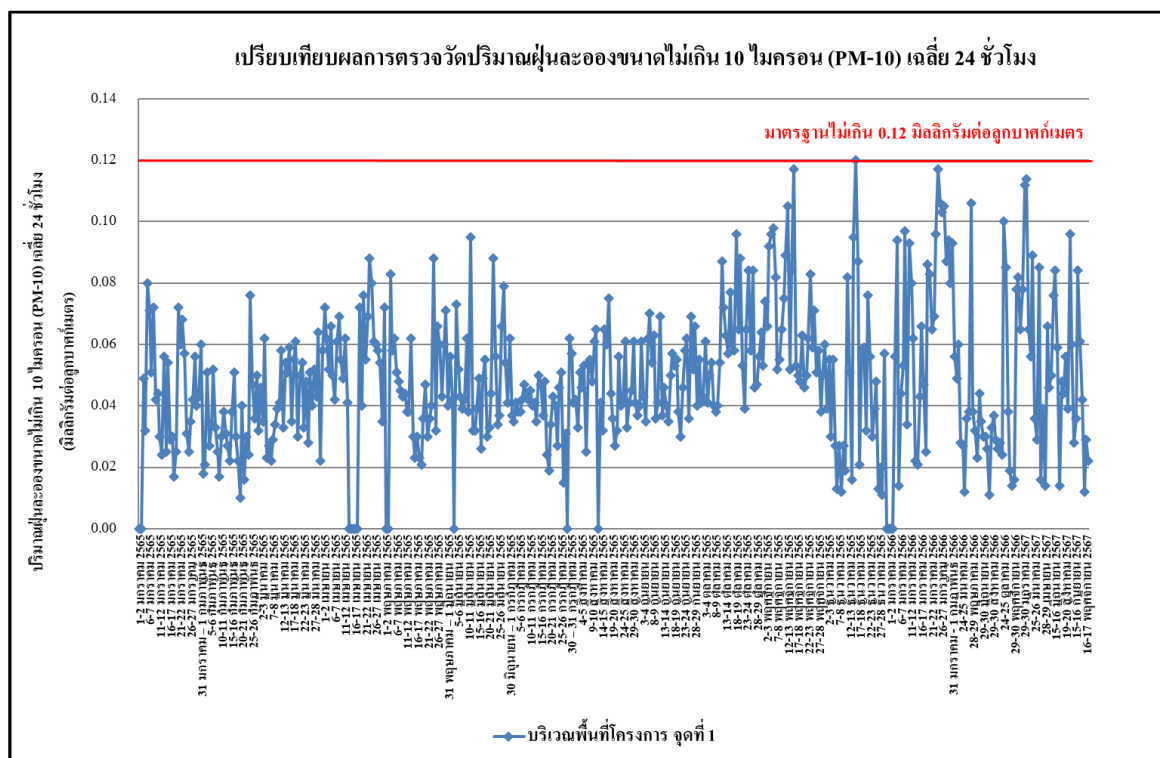
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



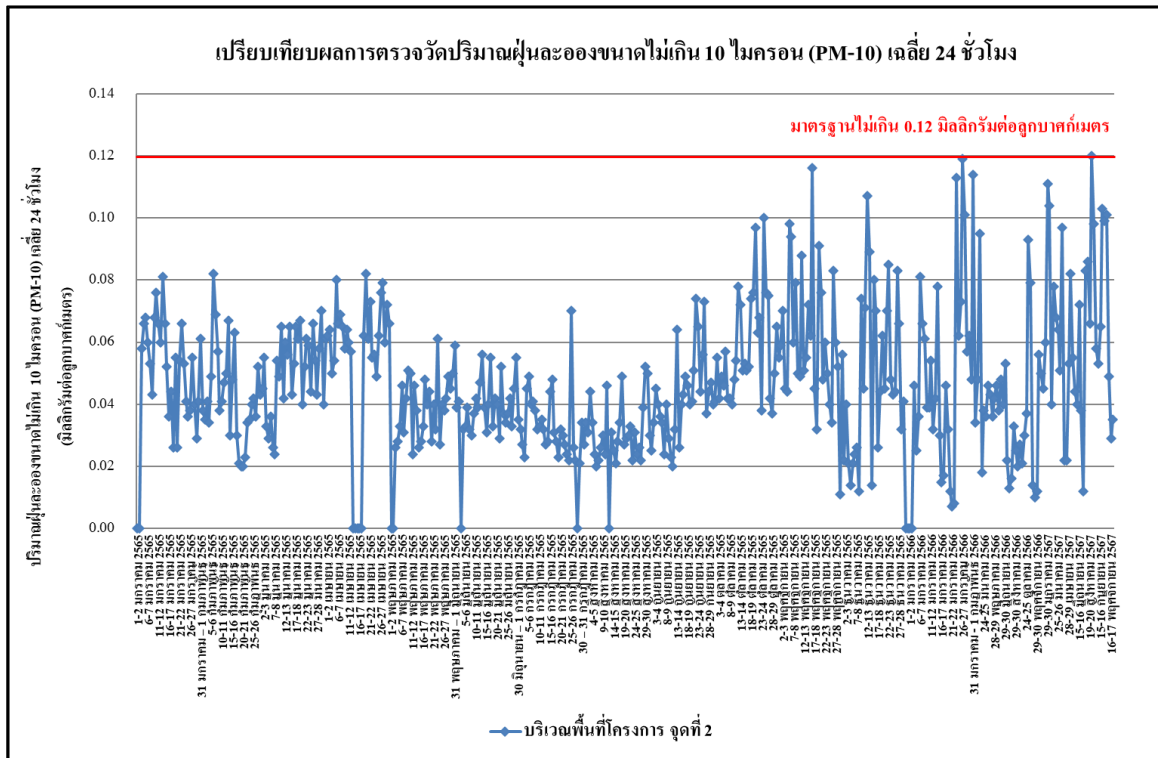
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



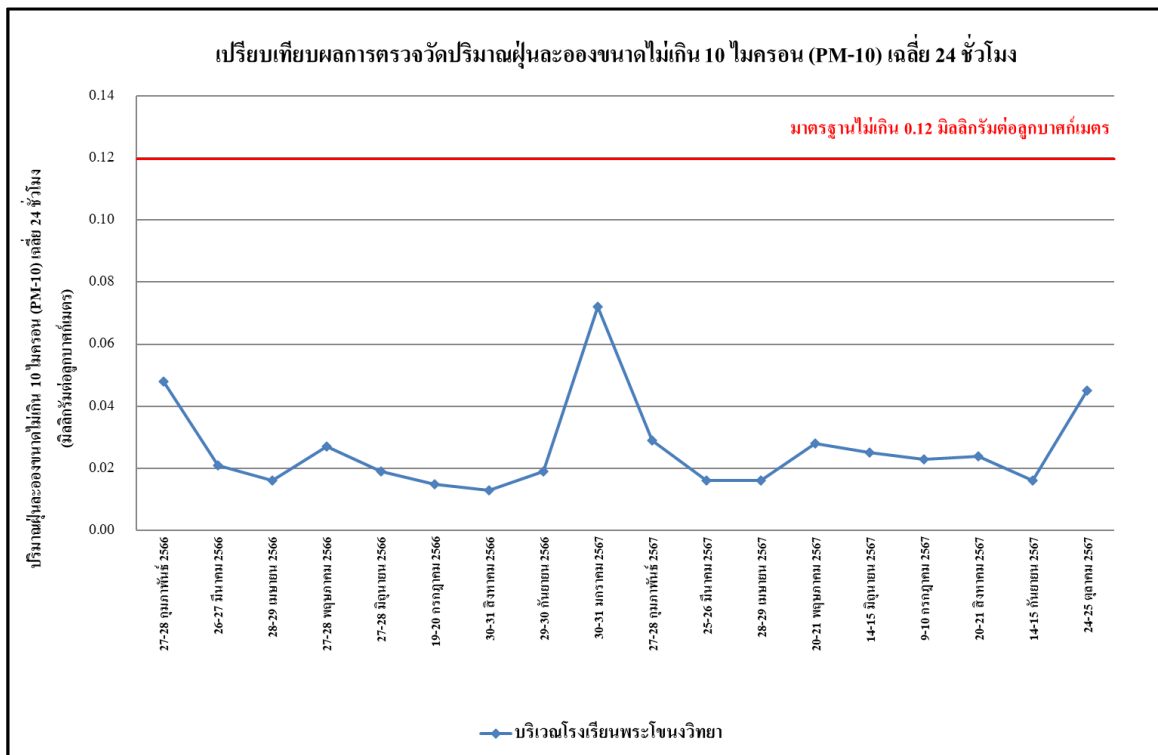
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



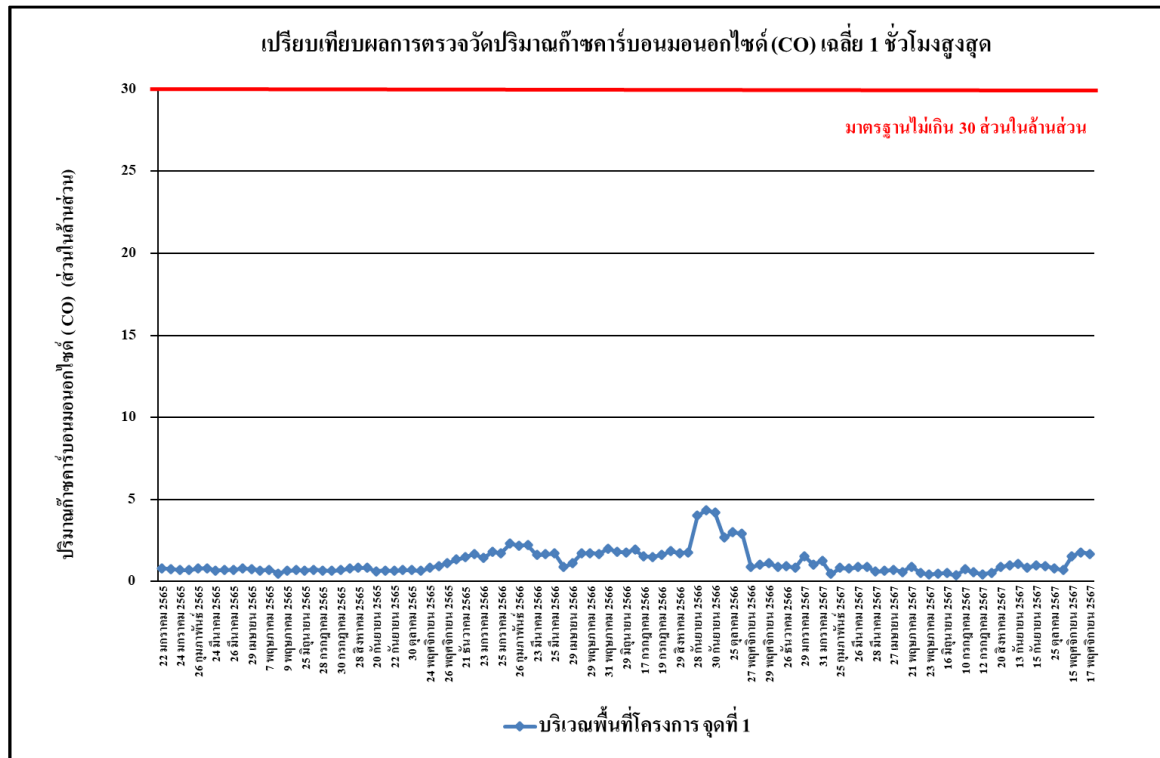
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



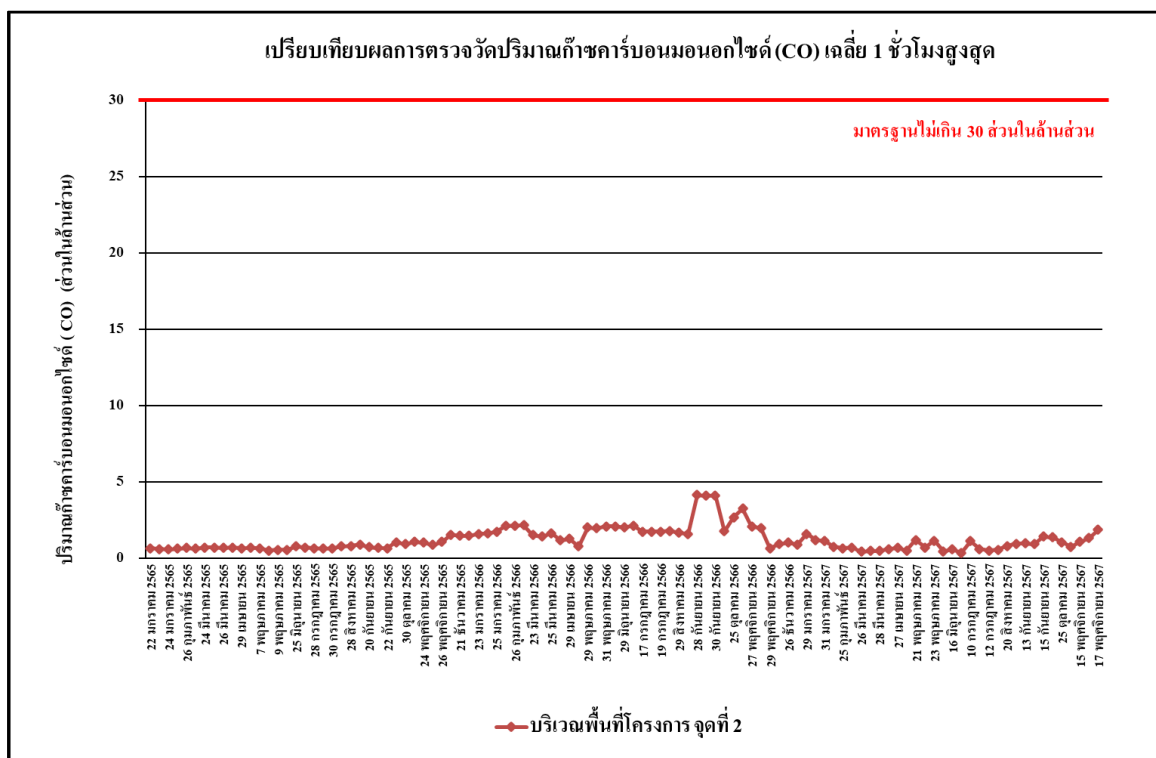
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



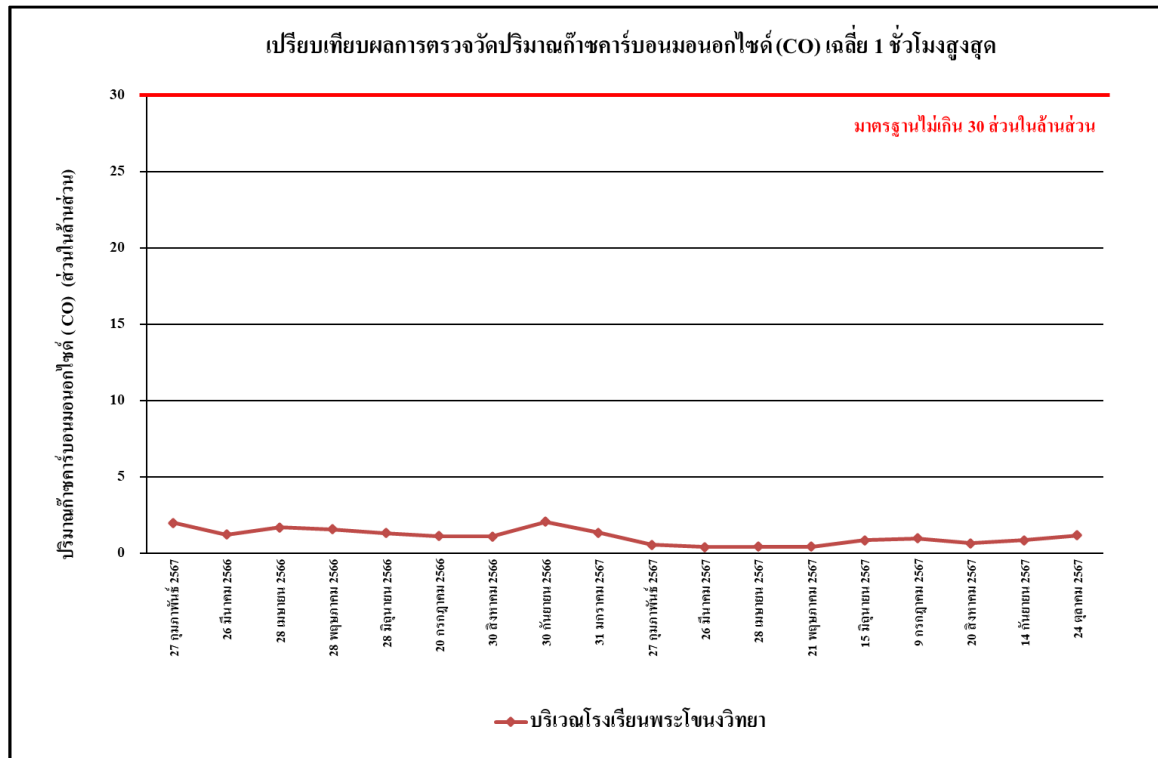
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



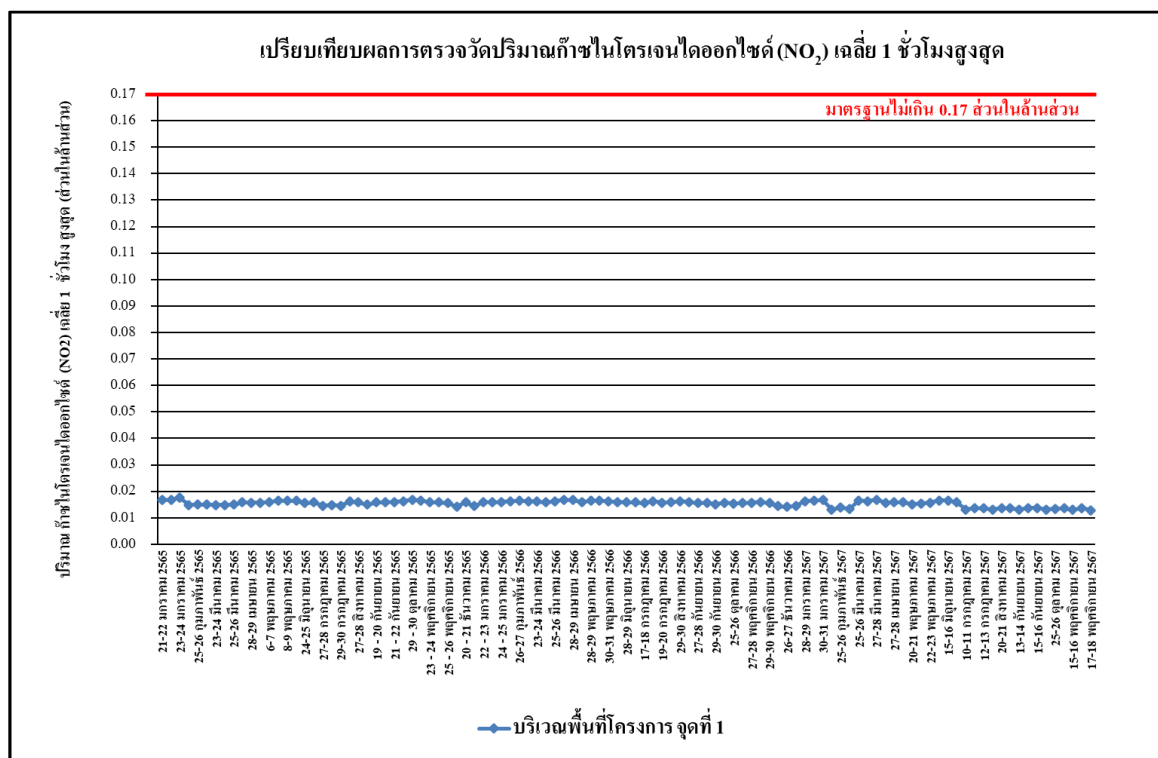
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



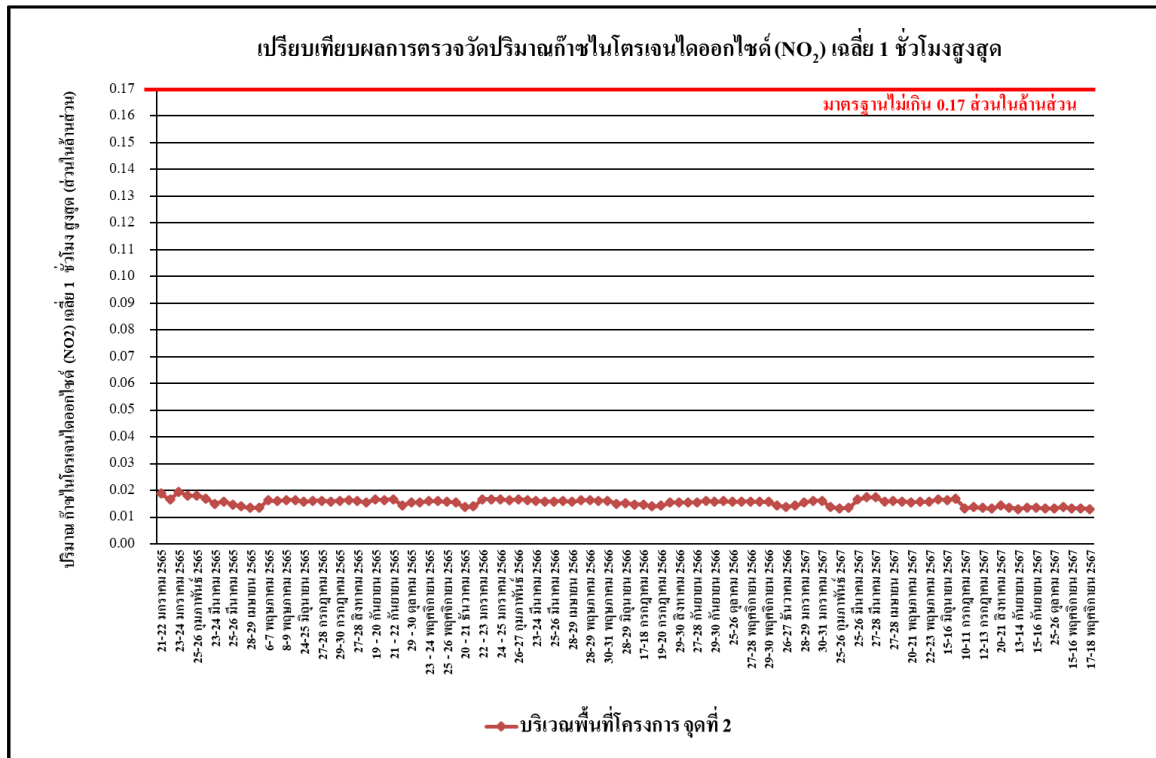
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



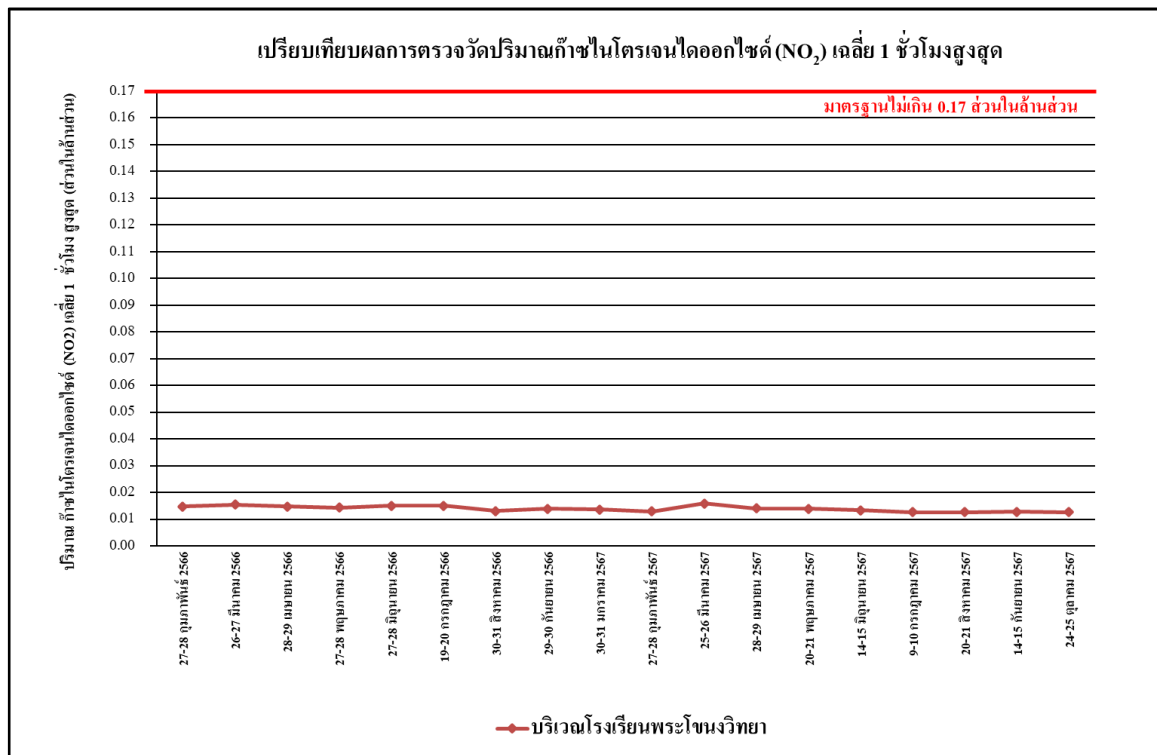
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



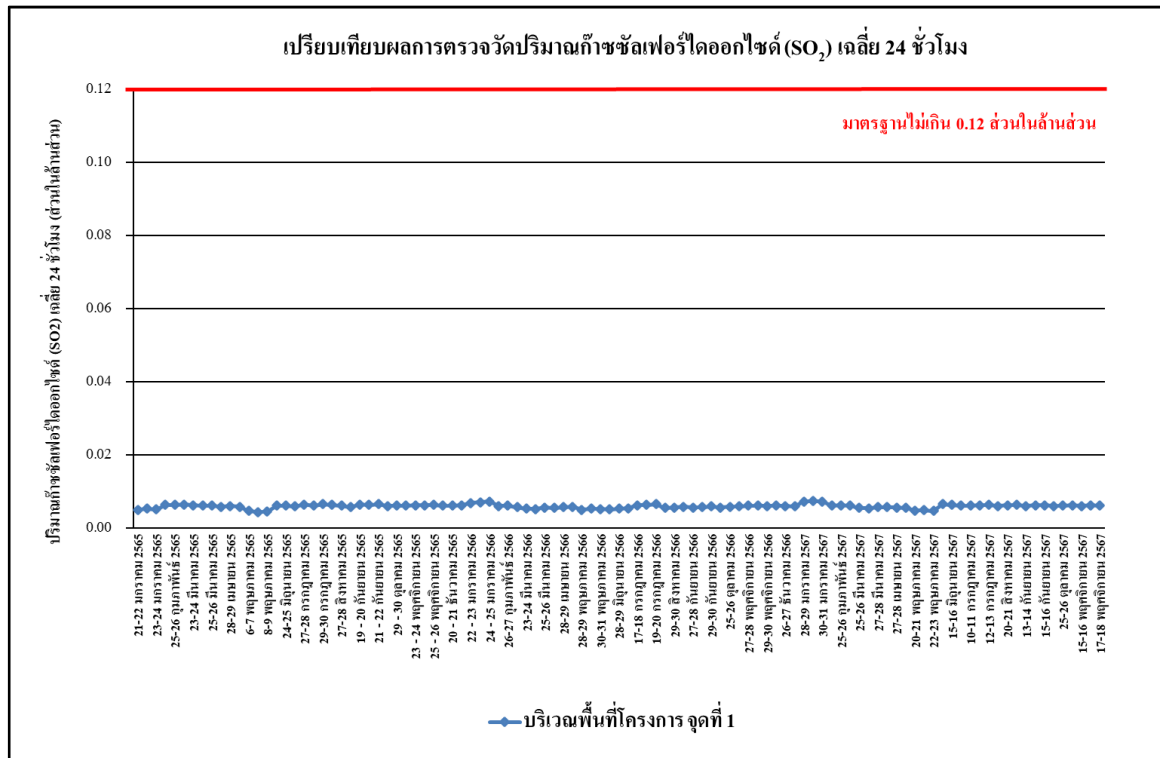
รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



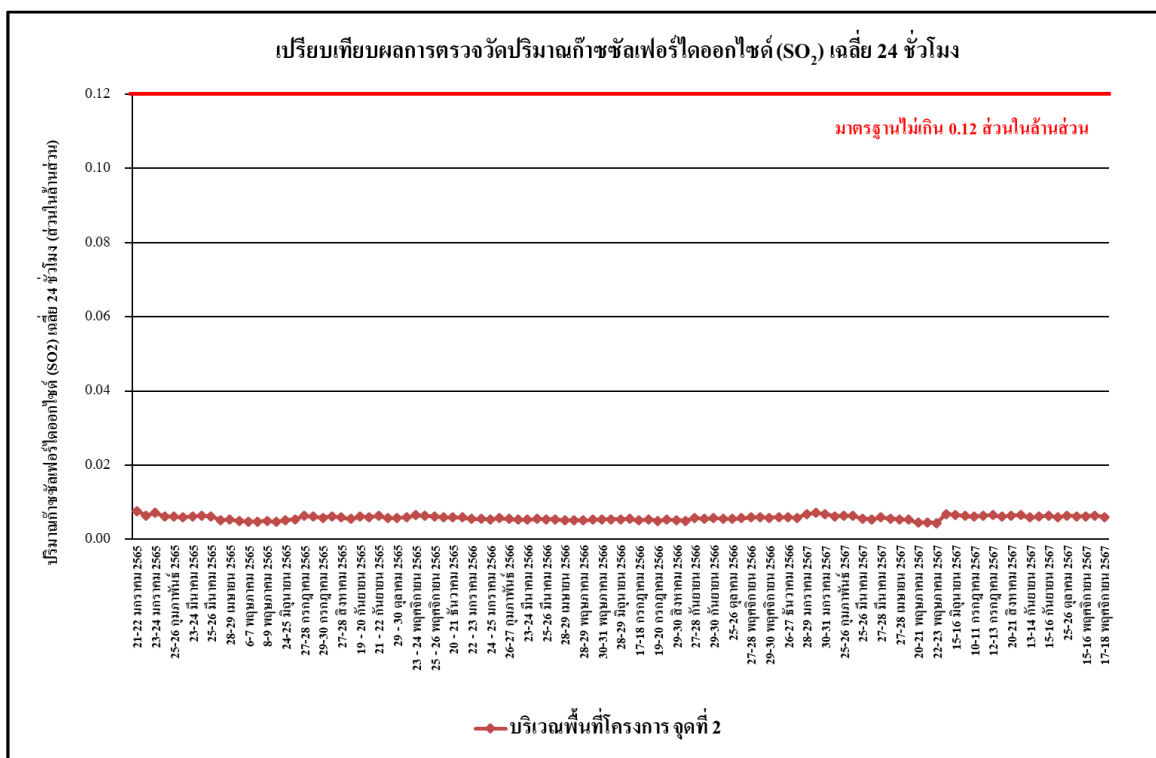
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



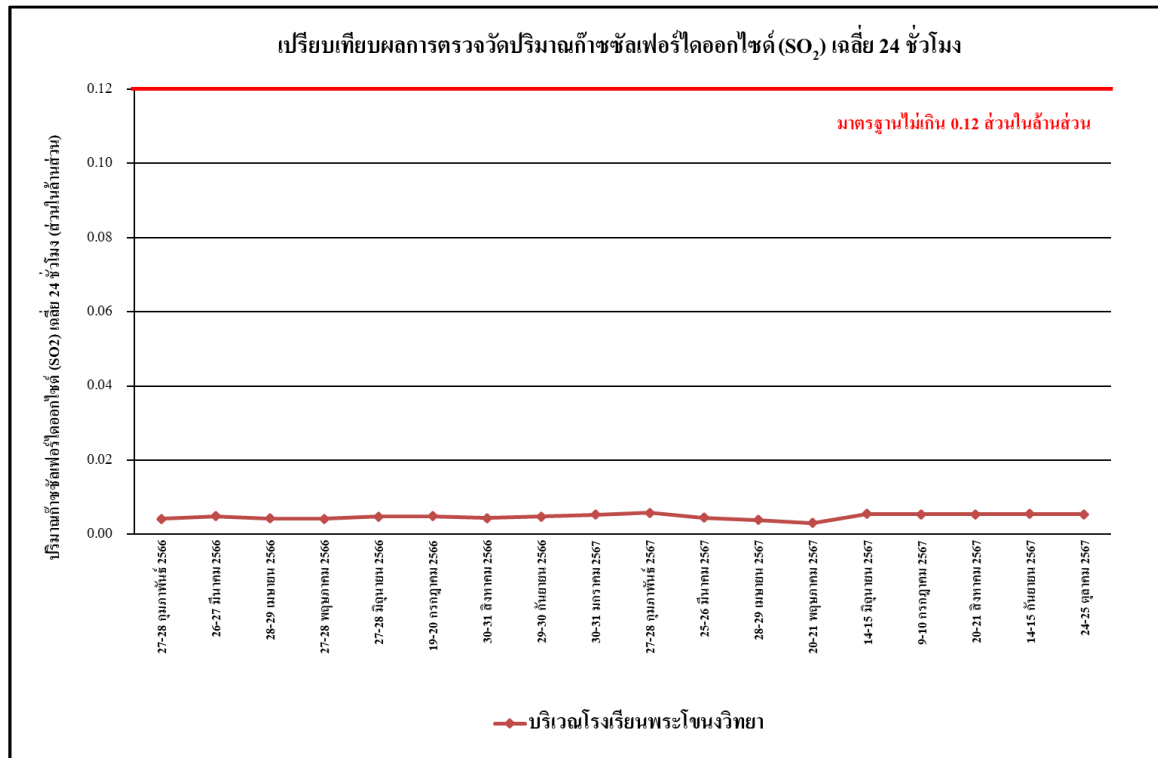
รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



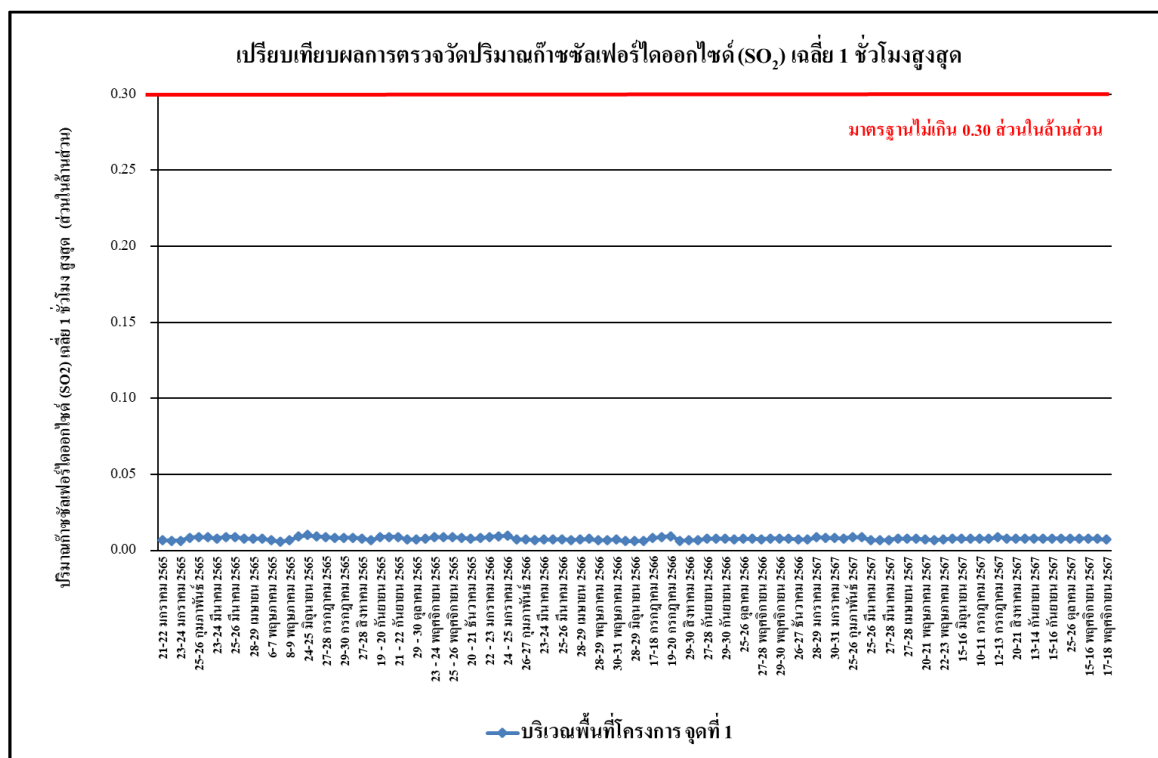
รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



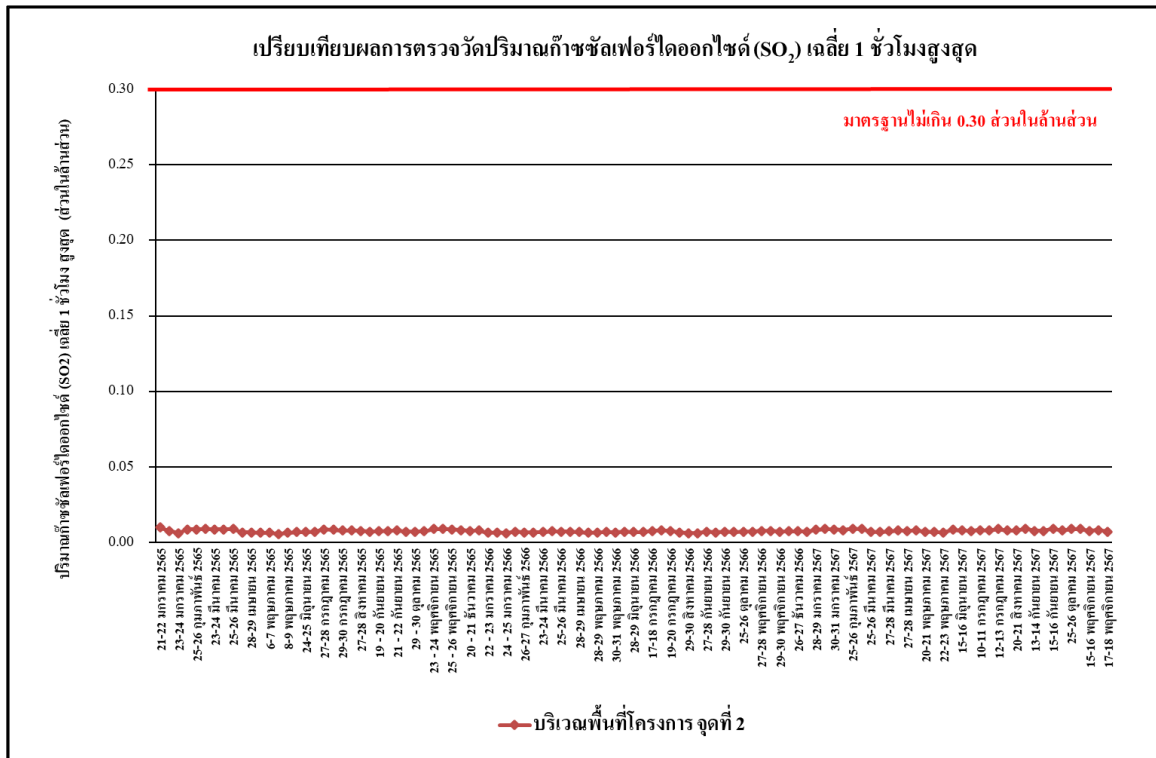
รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



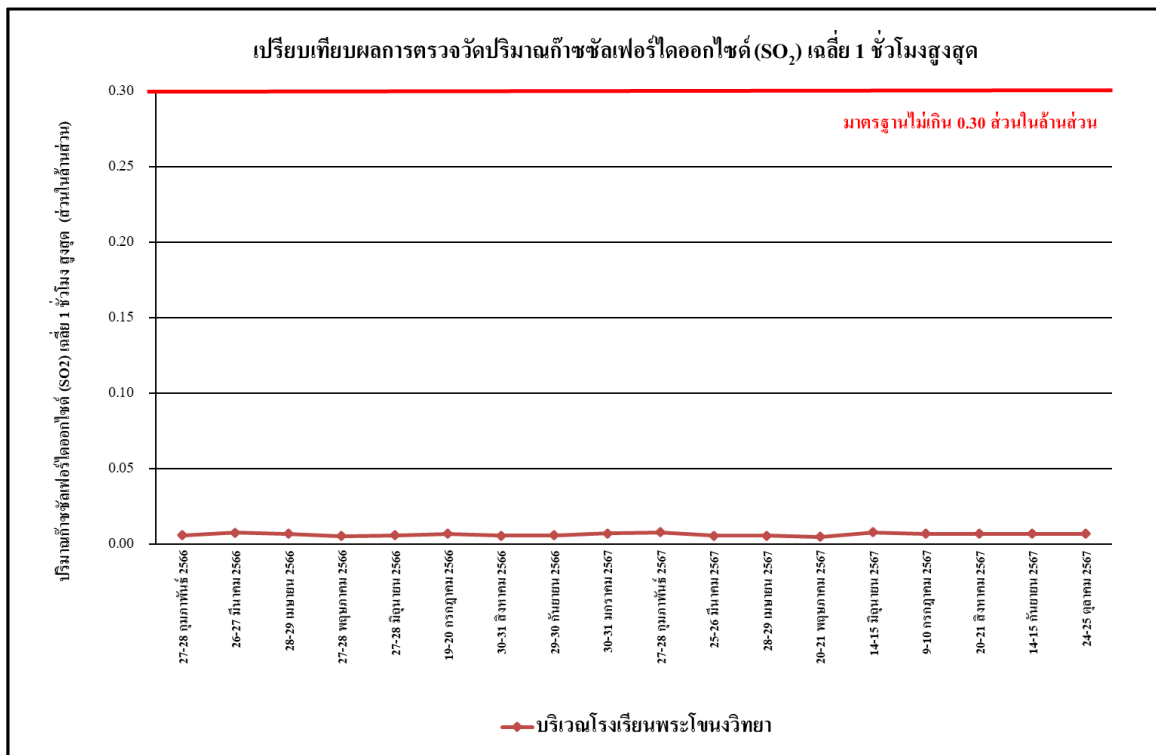
รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



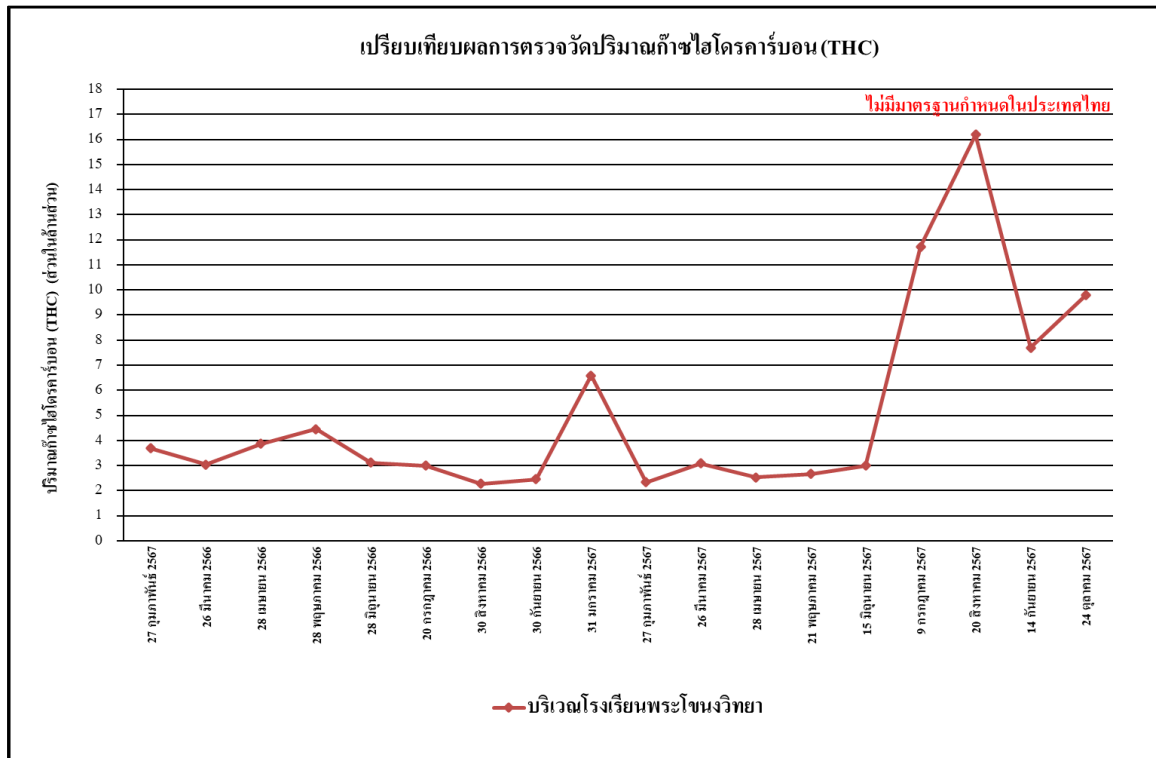
รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567

4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา 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 แสดงดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-36 ถึงรูปที่ 4.4-41 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
10-11 กรกฎาคม 2567	65.6	102.0	80.1	61.3	47.4	67.3	8.7
11-12 กรกฎาคม 2567	66.2	102.4	79.4	61.9	47.9	67.8	8.4
12-13 กรกฎาคม 2567	65.9	97.8	79.3	62.4	47.2	67.2	8.9
19-20 สิงหาคม 2567	67.8	98.7	77.2	75.4	59.0	72.5	9.5
20-21 สิงหาคม 2567	69.7	106.0	82.0	78.6	58.6	72.3	8.9
21-22 สิงหาคม 2567	69.5	107.1	84.0	81.2	56.9	72.0	9.8
13-14 กันยายน 2567	69.2	93.5	78.8	75.8	62.4	73.5	7.1
14-15 กันยายน 2567	69.4	95.2	78.8	76.2	61.7	73.1	8.1
15-16 กันยายน 2567	68.6	112.6	78.0	74.0	61.1	73.2	8.9
24-25 ตุลาคม 2567	64.8	106.2	75.4	71.3	45.7	65.2	8.9
25-26 ตุลาคม 2567	63.7	106.9	74.7	72.2	51.7	68.4	4.5
26-27 ตุลาคม 2567	61.8	111.8	74.7	71.1	49.4	63.5	6.8
15-16 พฤศจิกายน 2567	66.0	97.7	75.1	72.6	56.7	69.8	8.7
16-17 พฤศจิกายน 2567	66.5	96.5	76.5	72.7	58.0	70.6	6.6
17-18 พฤศจิกายน 2567	67.2	106.0	78.5	73.4	58.2	70.6	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						ค่าระดับเสียง รบกวน
	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน- กลางคืน (L_{dn})	
10-11 กรกฎาคม 2567	66.0	97.1	78.7	72.7	56.7	70.1	6.6
11-12 กรกฎาคม 2567	65.2	99.2	75.7	71.3	55.2	69.9	4.2
12-13 กรกฎาคม 2567	67.5	106.4	83.1	77.6	54.5	71.3	8.8
19-20 สิงหาคม 2567	69.9	114.6	84.8	78.7	65.8	75.1	9.4
20-21 สิงหาคม 2567	69.8	110.7	81.9	79.0	64.3	74.3	9.5
21-22 สิงหาคม 2567	67.6	114.2	77.9	73.0	56.7	71.7	9.9
13-14 กันยายน 2567	64.9	103.6	76.8	74.3	52.1	66.7	9.1
14-15 กันยายน 2567	67.4	97.1	78.6	77.0	54.8	70.7	9.5
15-16 กันยายน 2567	65.1	99.2	73.6	71.3	55.2	69.9	3.9
24-25 ตุลาคม 2567	65.4	109.4	78.3	75.1	50.9	66.5	8.2
25-26 ตุลาคม 2567	69.5	108.7	83.3	78.6	57.5	71.5	9.1
26-27 ตุลาคม 2567	64.9	110.4	78.5	71.5	56.3	68.1	9.0
15-16 พฤศจิกายน 2567	63.1	101.2	73.3	69.0	50.8	65.8	9.6
16-17 พฤศจิกายน 2567	62.6	97.6	72.2	68.9	49.5	66.2	8.1
17-18 พฤศจิกายน 2567	63.2	100.9	71.1	68.8	51.5	66.9	9.7
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

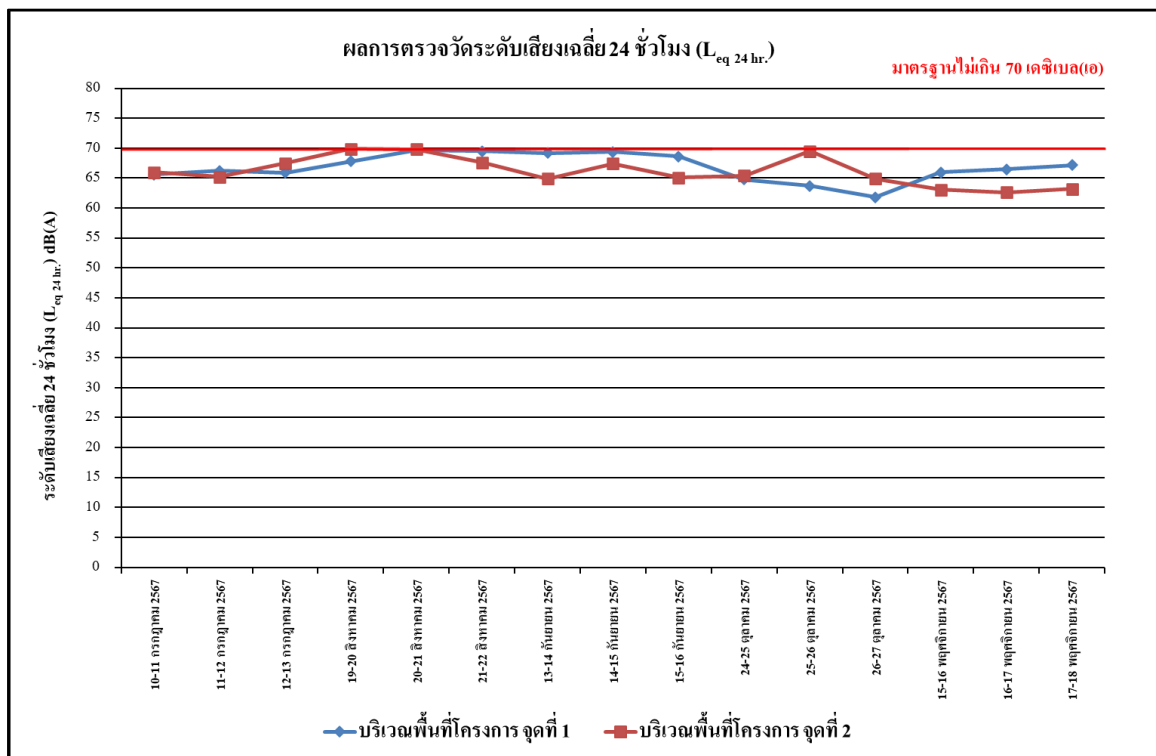
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						ค่าระดับเสียง รบกวน
	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน- กลางคืน (L_{dn})	
9-10 กรกฎาคม 2567	57.9	90.4	71.2	67.4	46.5	63.9	5.5
20-21 สิงหาคม 2567	62.8	90.4	73.1	66.3	53.4	67.8	9.3
14-15 กันยายน 2567	62.0	93.6	71.4	66.8	56.0	65.7	4.8
24-25 ตุลาคม 2567	60.4	105.9	72.2	67.9	49.0	62.9	9.5
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

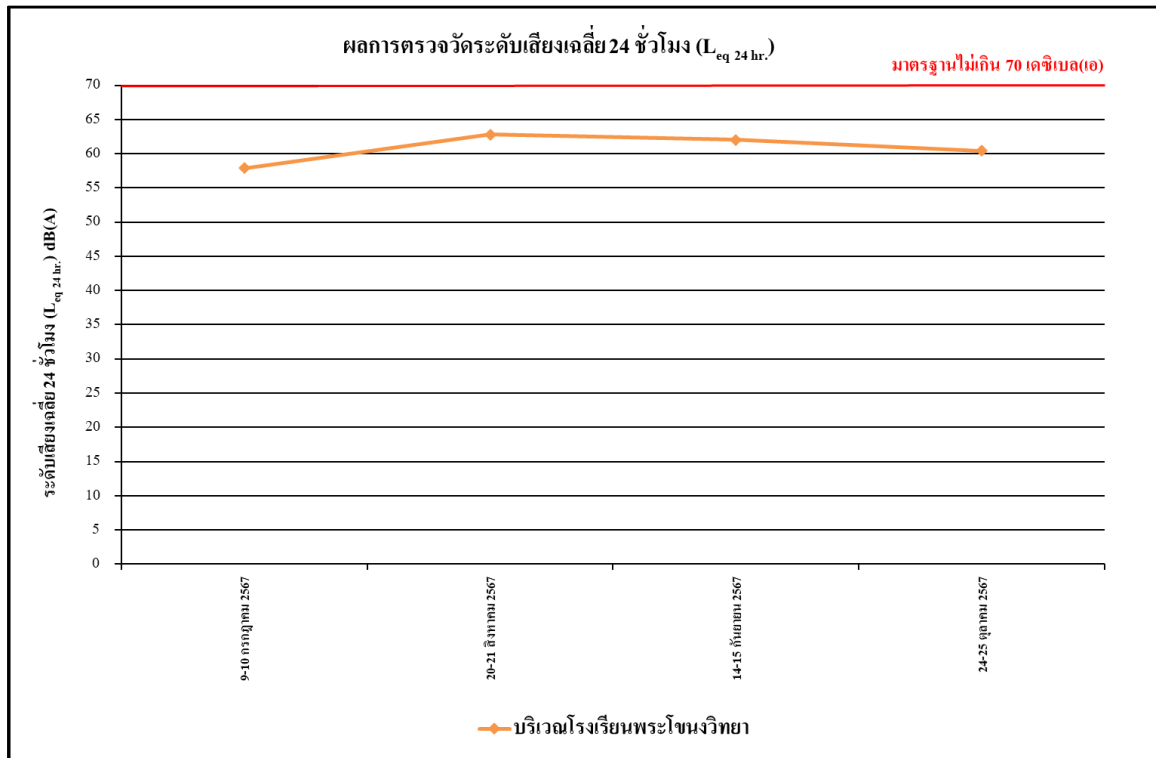
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

- ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา
เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม



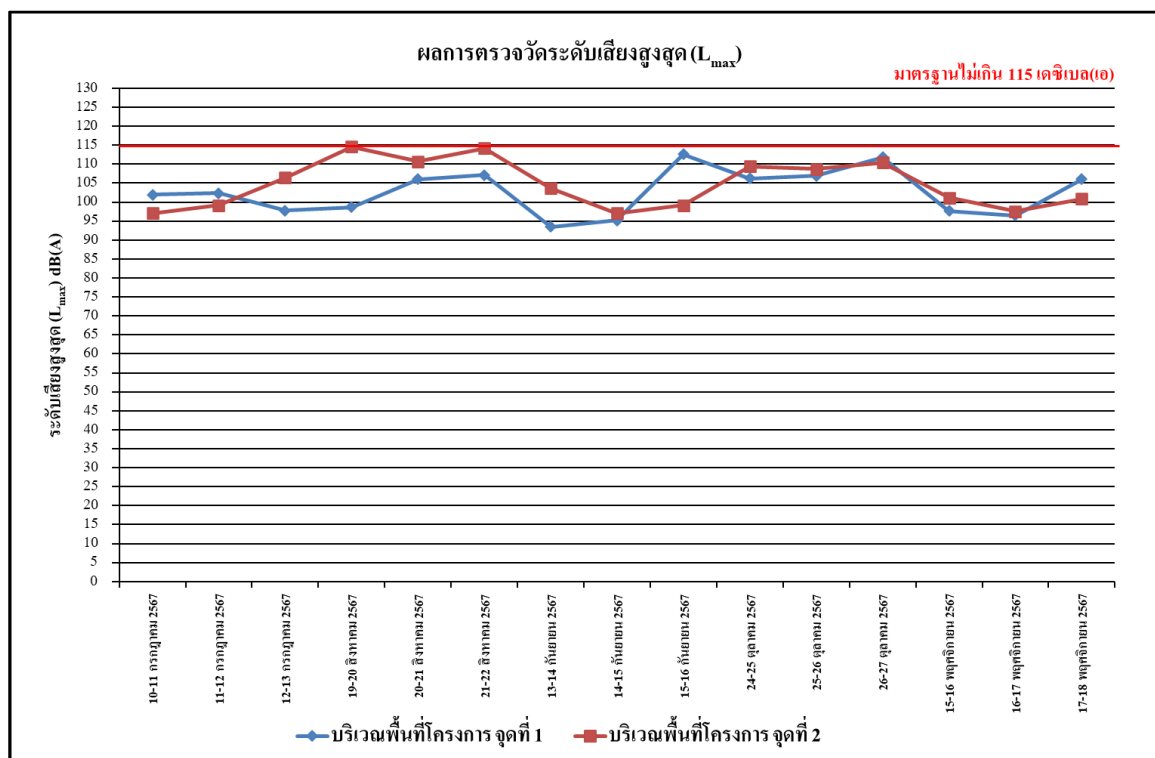
รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



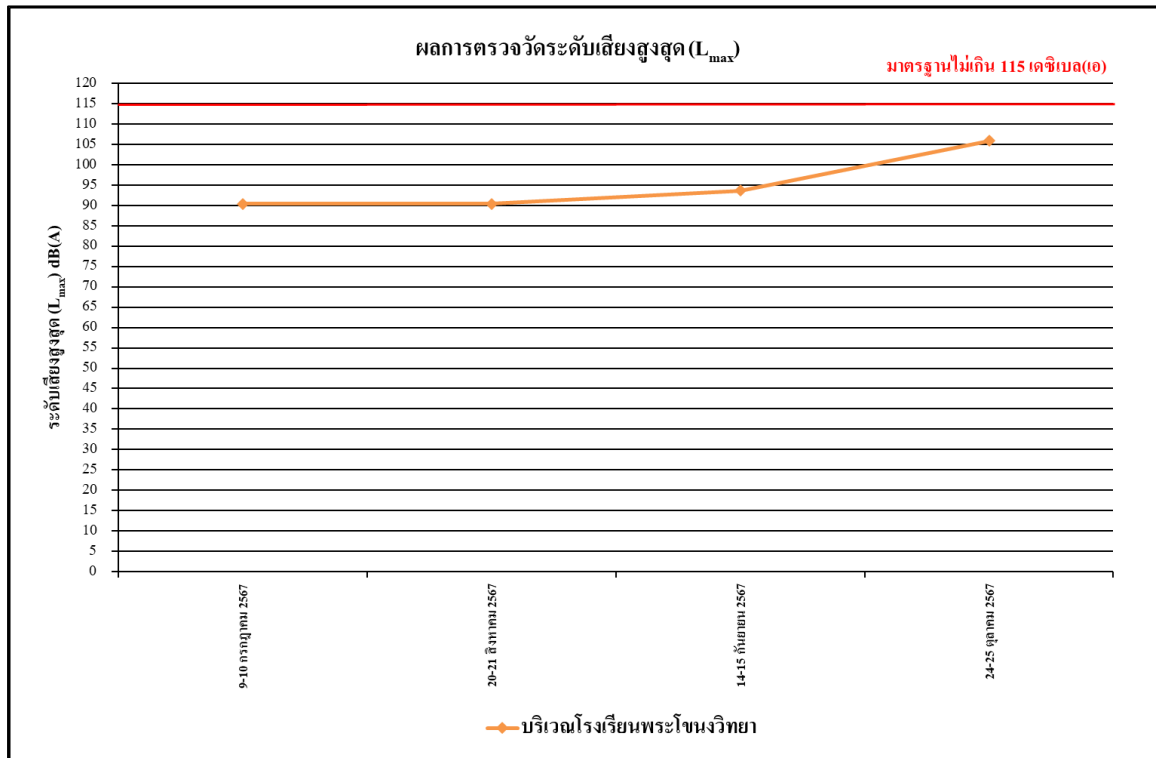
รูปที่ 4.4-37 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)

บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



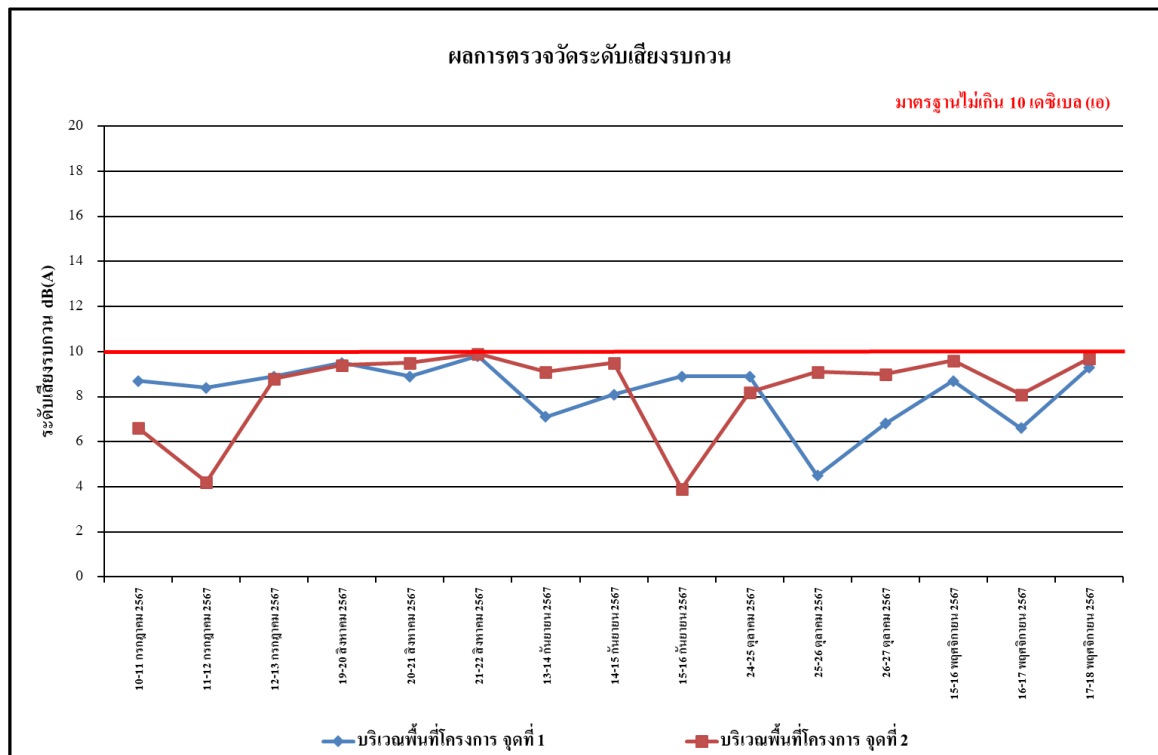
รูปที่ 4.4-38 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



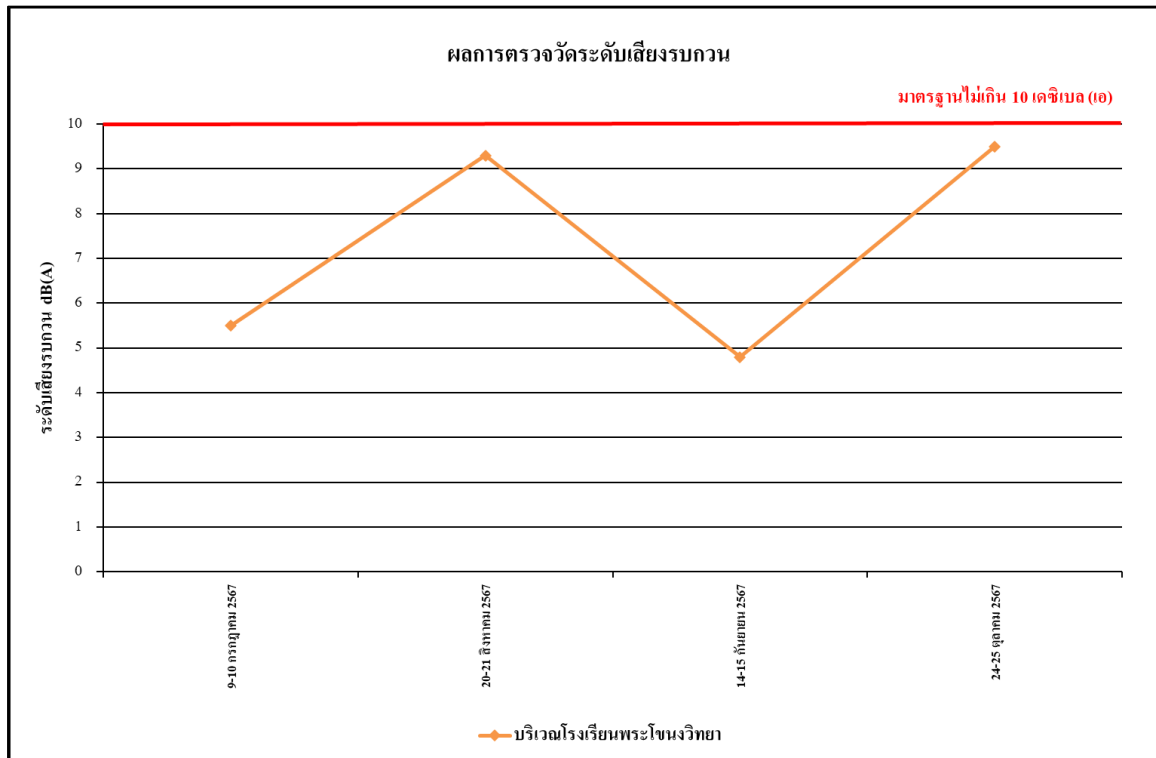
รูปที่ 4.4-39 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567



รูปที่ 4.4-40 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-42 ถึงรูปที่ 4.4-50

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2565	55.7	90.2	67.2	62.8	38.6	58.5	*
2 มกราคม 2565	57.3	99.9	72.8	68.0	37.7	59.0	*
3 มกราคม 2565	59.6	93.4	73.6	70.0	42.1	61.3	5.6
4 มกราคม 2565	59.0	100.4	73.9	69.0	50.2	61.3	7.7
5 มกราคม 2565	61.3	96.2	74.6	69.2	48.8	63.0	6.4
6 มกราคม 2565	61.7	94.5	79.5	72.2	48.7	62.7	9.7
7 มกราคม 2565	60.9	96.4	76.0	70.8	48.2	62.0	9.3
8 มกราคม 2565	59.5	90.9	72.8	68.2	48.7	61.3	2.8
9 มกราคม 2565	58.1	80.5	70.2	66.2	48.8	60.6	*
10 มกราคม 2565	61.3	92.6	79.6	71.8	48.4	62.4	8.7
10 มกราคม 2565	61.3	92.6	79.6	71.8	48.4	62.4	8.7
11 มกราคม 2565	59.2	91.8	73.7	68.6	48.8	61.2	6.3
12 มกราคม 2565	56.6	88.3	69.6	65.3	48.4	59.9	4.2
13 มกราคม 2565	61.7	96.7	81.2	73.1	39.8	62.7	9.3
14 มกราคม 2565	60.9	94.0	75.1	69.2	37.5	63.1	6.1
15 มกราคม 2565	59.7	94.5	75.2	69.4	38.0	62.1	8.8
16 มกราคม 2565	56.0	84.9	69.2	63.3	39.5	58.5	*
17 มกราคม 2565	61.8	92.0	79.5	73.2	39.0	62.8	8.3
18 มกราคม 2565	62.6	95.6	79.9	73.7	43.7	63.6	9.7
19 มกราคม 2565	64.0	101.1	88.5	76.9	57.2	68.0	8.9
20 มกราคม 2565	63.0	98.4	87.3	77.1	54.4	66.4	8.3
21 มกราคม 2565	63.9	101.5	87.1	74.4	57.3	67.8	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
22 มกราคม 2565	64.6	98.7	87.1	76.1	58.3	69.1	7.3
23 มกราคม 2565	60.0	102.9	81.3	74.5	50.3	65.1	*
24 มกราคม 2565	62.0	99.7	85.4	76.1	50.6	63.8	6.2
25 มกราคม 2565	62.3	100.4	87.8	79.6	51.0	65.5	4.8
26 มกราคม 2565	64.8	98.3	91.8	76.4	58.3	68.6	8.3
27 มกราคม 2565	62.6	99.3	92.1	73.6	56.6	67.5	6.3
28 มกราคม 2565	64.7	104.7	96.0	74.4	50.7	69.0	7.3
29 มกราคม 2565	64.1	108.0	90.4	76.2	51.4	66.6	8.1
30 มกราคม 2565	59.0	87.4	70.4	65.0	52.0	64.7	*
31 มกราคม 2565	62.0	99.3	86.9	76.2	46.6	63.4	6.3
1 กุมภาพันธ์ 2565	71.5	101.3	89.5	81.9	51.3	71.9	17.1
2 กุมภาพันธ์ 2565	55.2	54.0	70.5	104.8	88.2	80.1	18.4
3 กุมภาพันธ์ 2565	72.2	104.6	94.7	83.5	47.5	72.4	18.7
4 กุมภาพันธ์ 2565	72.9	110.7	86.0	83.7	46.3	73.3	19.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	74.0	111.8	88.5	82.2	51.9	74.3	19.1
6 กุมภาพันธ์ 2565	60.3	90.3	76.2	67.9	49.4	63.7	*
7 กุมภาพันธ์ 2565	75.9	106.9	89.3	86.1	47.3	77.9	22.5
8 กุมภาพันธ์ 2565	71.3	100.8	88.4	79.4	50.4	71.8	18.0
9 กุมภาพันธ์ 2565	77.8	106.4	90.3	87.6	46.7	77.9	25.4
10 กุมภาพันธ์ 2565	74.5	104.0	89.6	84.5	42.5	74.6	22.6
11 กุมภาพันธ์ 2565	67.8	104.4	84.7	71.2	40.9	69.1	18.4
12 กุมภาพันธ์ 2565	59.8	99.7	77.2	73.6	41.3	61.4	6.1
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13 กุมภาพันธ์ 2565	59.4	103.4	86.3	76.3	44.0	60.5	*
14 กุมภาพันธ์ 2565	60.9	96.0	80.8	74.7	44.6	62.5	4.9
15 กุมภาพันธ์ 2565	61.4	99.5	85.2	76.2	46.4	63.6	*
16 กุมภาพันธ์ 2565	61.1	98.9	91.4	78.2	45.6	62.8	*
17 กุมภาพันธ์ 2565	60.9	106.7	80.6	76.8	44.4	63.4	*
18 กุมภาพันธ์ 2565	70.6	104.0	88.0	81.0	49.5	71.1	14.9
19 กุมภาพันธ์ 2565	72.0	102.9	89.4	82.6	52.1	72.4	15.8
20 กุมภาพันธ์ 2565	62.4	91.0	82.0	73.9	51.5	65.7	*
21 กุมภาพันธ์ 2565	75.6	112.7	88.9	84.2	49.6	75.7	19.9
22 กุมภาพันธ์ 2565	70.0	102.6	90.0	79.7	46.7	70.6	13.3
23 กุมภาพันธ์ 2565	70.4	105.5	89.3	80.1	50.0	70.9	17.3
24 กุมภาพันธ์ 2565	64.9	113.0	86.3	74.8	52.0	66.5	8.5
25 กุมภาพันธ์ 2565	62.7	108.3	82.9	73.3	50.8	64.8	5.2
26 กุมภาพันธ์ 2565	71.9	103.6	90.0	80.6	49.5	72.3	11.9
27 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	88.2	76.3	71.1	50.5	64.2	*
28 กุมภาพันธ์ 2565	67.7	103.4	84.1	78.5	45.2	74.1	12.9
1 มีนาคม 2565	73.1	100.2	84.8	81.3	50.2	73.3	18.6
2 มีนาคม 2565	76.4	105.5	89.6	85.3	48.0	76.4	13.3
3 มีนาคม 2565	73.1	108.5	84.2	80.3	48.8	73.2	17.4
4 มีนาคม 2565	64.7	102.7	83.3	79.5	49.7	66.1	6.5
5 มีนาคม 2565	64.4	111.7	83.5	79.6	49.3	65.7	6.6
6 มีนาคม 2565	61.1	108.5	75.1	67.7	47.6	63.2	*
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 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
7 มีนาคม 2565	67.2	108.4	84.1	79.3	48.0	67.9	9.2
8 มีนาคม 2565	71.4	102.7	86.0	81.0	47.3	71.7	16.3
9 มีนาคม 2565	72.5	101.9	86.7	82.2	46.1	72.8	17.8
10 มีนาคม 2565	72.5	108.3	85.5	81.3	45.6	72.7	18.3
11 มีนาคม 2565	76.4	108.3	92.9	83.2	44.9	76.5	24.1
12 มีนาคม 2565	71.8	108.3	86.4	82.0	43.8	72.1	17.6
13 มีนาคม 2565	59.9	86.6	71.3	67.3	42.6	62.7	*
14 มีนาคม 2565	70.1	102.7	83.3	79.5	40.6	71.4	17.9
15 มีนาคม 2565	74.3	109.7	88.2	84.5	60.7	76.1	15.4
16 มีนาคม 2565	75.6	108.3	88.9	84.5	61.1	76.7	21.6
17 มีนาคม 2565	72.6	108.3	86.8	82.0	63.1	75.2	17.0
18 มีนาคม 2565	73.5	126.8	86.6	82.5	50.3	75.1	19.1
19 มีนาคม 2565	70.6	118.7	82.9	80.0	47.3	71.0	16.0
20 มีนาคม 2565	62.2	108.3	72.4	69.3	47.0	64.3	*
21 มีนาคม 2565	62.9	99.4	76.6	74.0	48.2	64.8	8.2
22 มีนาคม 2565	64.7	110.6	84.4	77.3	48.8	65.2	9.2
23 มีนาคม 2565	65.2	100.7	82.1	76.6	46.8	66.1	9.3
24 มีนาคม 2565	65.7	114.9	83.4	78.5	45.0	66.8	9.2
25 มีนาคม 2565	66.2	113.1	82.0	76.0	46.0	67.1	9.5
26 มีนาคม 2565	61.7	98.7	77.9	73.6	46.7	63.2	0.7
27 มีนาคม 2565	60.9	78.8	73.8	68.6	47.2	63.1	*
28 มีนาคม 2565	62.7	93.4	77.8	72.8	47.9	65.4	5.4
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
29 มีนาคม 2565	64.7	114.9	78.6	73.7	45.9	65.8	9.2
30 มีนาคม 2565	65.7	111.8	77.8	74.4	45.6	67.7	9.6
31 มีนาคม 2565	60.9	108.3	70.2	69.0	45.9	63.1	1.0
1 เมษายน 2565	62.6	108.4	73.4	70.5	50.1	66.4	10.0
2 เมษายน 2565	59.4	93.5	72.7	69.5	43.1	60.9	5.1
3 เมษายน 2565	59.0	102.1	73.0	69.6	38.5	60.7	6.4
4 เมษายน 2565	60.0	95.5	73.1	69.7	40.4	61.7	6.5
5 เมษายน 2565	62.3	103.1	78.4	71.9	46.9	64.9	9.8
6 เมษายน 2565	61.6	100.9	79.5	68.9	46.7	64.9	7.2
7 เมษายน 2565	63.2	108.3	74.3	71.6	47.4	66.1	7.1
8 เมษายน 2565	64.2	109.6	75.3	72.1	47.0	65.9	7.9
9 เมษายน 2565	65.8	108.3	78.1	75.2	48.1	66.9	9.5
10 เมษายน 2565	61.5	108.3	77.4	71.6	46.7	64.3	*
11 เมษายน 2565	63.7	102.3	77.0	72.1	45.7	65.5	7.7
12 เมษายน 2565	61.9	108.3	74.3	70.9	46.8	63.9	7.0
13 เมษายน 2565	62.3	108.0	69.7	67.4	46.6	67.8	1.0
14 เมษายน 2565	60.4	99.0	70.2	65.5	46.0	62.4	*
15 เมษายน 2565	60.6	98.2	76.2	72.4	42.5	62.0	*
16 เมษายน 2565	59.3	94.0	73.3	70.5	40.3	61.3	*
17 เมษายน 2565	60.4	100.9	75.7	72.2	41.4	62.2	*
18 เมษายน 2565	65.3	108.0	79.2	74.6	40.4	66.2	9.9
19 เมษายน 2565	64.8	111.1	82.1	77.1	48.7	66.9	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
20 เมษายน 2565	63.5	109.7	74.4	72.1	47.1	67.5	7.6
21 เมษายน 2565	59.8	97.3	72.6	69.8	49.1	61.9	*
22 เมษายน 2565	63.4	108.3	78.6	73.6	49.4	64.4	10.0
23 เมษายน 2565	61.3	102.5	75.0	71.7	50.2	63.2	6.7
24 เมษายน 2565	58.0	92.2	69.1	64.1	49.6	61.0	1.0
25 เมษายน 2565	75.4	106.9	94.9	85.6	47.8	75.6	24.9
26 เมษายน 2565	57.2	102.2	69.0	64.6	45.1	62.4	*
27 เมษายน 2565	68.8	104.2	84.7	80.8	44.1	69.2	17.9
28 เมษายน 2565	69.2	112.8	83.6	79.3	49.8	70.3	17.0
29 เมษายน 2565	69.4	113.8	84.6	79.9	50.4	70.3	19.6
30 เมษายน 2565	64.1	108.3	80.9	75.9	44.0	66.5	9.8
1 พฤษภาคม 2565	60.7	100.4	71.7	68.9	48.5	63.2	*
2 พฤษภาคม 2565	58.1	91.9	71.7	67.9	45.9	59.6	*
3 พฤษภาคม 2565	57.7	90.1	72.0	68.0	44.9	59.8	*
4 พฤษภาคม 2565	58.6	93.9	72.5	68.1	45.9	60.2	*
5 พฤษภาคม 2565	70.2	108.3	83.6	81.1	45.3	70.9	15.7
6 พฤษภาคม 2565	67.4	108.3	80.9	76.8	49.9	69.7	9.9
7 พฤษภาคม 2565	74.7	110.3	90.9	87.1	54.9	75.5	19.0
8 พฤษภาคม 2565	63.9	108.3	75.3	70.8	50.6	66.5	0.2
9 พฤษภาคม 2565	62.4	101.7	73.9	71.5	46.4	64.2	*
10 พฤษภาคม 2565	60.8	101.4	72.2	68.4	46.1	63.0	*
11 พฤษภาคม 2565	61.2	102.1	72.6	69.1	45.1	63.2	*
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 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
12 พฤษภาคม 2565	60.9	106.2	73.6	69.7	48.2	63.8	*
13 พฤษภาคม 2565	68.3	105.8	82.9	78.8	46.0	69.1	8.9
14 พฤษภาคม 2565	73.1	110.9	85.1	81.9	53.3	73.6	16.3
15 พฤษภาคม 2565	61.7	99.5	75.3	73.0	45.5	63.1	4.0
16 พฤษภาคม 2565	65.3	110.2	77.9	76.2	46.4	66.4	9.5
17 พฤษภาคม 2565	70.1	112.3	84.9	82.1	50.1	70.9	15.7
18 พฤษภาคม 2565	63.4	103.9	80.7	77.7	47.4	64.4	6.4
19 พฤษภาคม 2565	63.6	110.6	90.1	84.6	47.8	65.0	4.3
20 พฤษภาคม 2565	64.8	97.5	79.4	77.4	45.8	65.5	7.7
21 พฤษภาคม 2565	64.2	111.8	80.6	77.9	49.8	65.7	7.8
22 พฤษภาคม 2565	62.9	99.6	76.1	71.0	43.6	64.0	*
23 พฤษภาคม 2565	64.5	101.2	82.1	77.0	46.2	65.2	5.0
24 พฤษภาคม 2565	62.9	109.6	81.6	78.9	50.6	65.8	4.2
25 พฤษภาคม 2565	66.8	97.6	76.1	72.5	55.5	69.1	7.8
26 พฤษภาคม 2565	67.1	95.5	76.2	74.0	52.8	68.8	8.3
27 พฤษภาคม 2565	66.2	93.2	75.7	73.9	53.7	68.5	6.5
28 พฤษภาคม 2565	64.1	101.4	75.8	71.7	50.0	70.2	8.2
29 พฤษภาคม 2565	62.1	102.5	77.4	75.3	53.8	66.2	*
30 พฤษภาคม 2565	66.6	98.1	79.2	76.7	46.1	68.2	9.1
31 พฤษภาคม 2565	64.3	106.4	73.9	71.0	52.2	66.8	6.5
1 มิถุนายน 2565	64.6	108.3	88.2	74.9	51.3	67.8	7.3
2 มิถุนายน 2565	66.8	102.5	78.6	76.3	51.5	69.0	9.1
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
3 มิถุนายน 2565	65.0	95.5	75.1	72.5	45.6	66.7	6.8
4 มิถุนายน 2565	66.6	95.2	76.5	75.1	48.0	67.6	8.8
5 มิถุนายน 2565	63.1	98.3	78.3	75.2	51.1	65.9	*
6 มิถุนายน 2565	66.4	109.8	76.6	74.7	47.3	69.0	9.1
7 มิถุนายน 2565	65.4	101.8	75.9	70.8	51.1	68.4	8.6
8 มิถุนายน 2565	64.6	101.3	75.6	72.9	55.3	68.6	6.1
9 มิถุนายน 2565	66.8	96.9	76.6	72.8	54.6	68.8	8.4
10 มิถุนายน 2565	65.2	108.8	77.7	74.1	53.6	68.0	9.4
11 มิถุนายน 2565	65.1	102.0	77.5	73.2	54.8	67.5	6.4
12 มิถุนายน 2565	62.1	95.4	74.2	70.0	55.6	66.9	*
13 มิถุนายน 2565	66.3	99.6	75.7	73.3	55.8	68.5	9.5
14 มิถุนายน 2565	64.6	102.2	72.9	70.2	54.7	67.3	8.2
15 มิถุนายน 2565	64.6	96.3	74.6	70.6	54.5	67.2	8.6
16 มิถุนายน 2565	66.8	101.3	77.1	74.5	54.4	68.9	7.2
17 มิถุนายน 2565	66.5	106.3	80.0	77.2	54.2	68.4	3.5
18 มิถุนายน 2565	66.9	100.5	75.2	72.6	53.5	68.6	6.9
19 มิถุนายน 2565	65.5	102.4	72.1	70.0	56.4	68.3	*
20 มิถุนายน 2565	67.4	109.6	77.7	74.3	55.8	69.1	7.5
21 มิถุนายน 2565	67.6	102.0	77.7	75.4	53.3	69.0	6.7
22 มิถุนายน 2565	64.4	86.3	72.7	69.2	55.0	67.4	3.0
23 มิถุนายน 2565	66.6	101.2	77.8	72.7	53.9	68.3	9.8
24 มิถุนายน 2565	66.7	99.5	73.9	70.8	54.5	68.5	6.4
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 มิถุนายน 2565	66.8	96.7	75.5	73.2	55.7	69.8	8.8
26 มิถุนายน 2565	65.6	90.3	75.0	71.6	55.3	67.9	5.8
27 มิถุนายน 2565	65.1	104.0	76.8	69.6	54.9	68.1	9.0
28 มิถุนายน 2565	66.0	95.5	78.6	74.1	54.9	69.8	8.5
29 มิถุนายน 2565	64.0	88.9	72.0	68.5	55.7	67.4	1.3
30 มิถุนายน 2565	67.5	101.8	79.7	75.7	55.3	69.4	8.0
1 กรกฎาคม 2565	65.2	104.0	80.6	73.3	47.7	65.8	9.5
2 กรกฎาคม 2565	62.6	104.7	76.5	69.3	49.2	64.5	5.6
3 กรกฎาคม 2565	60.0	101.3	72.0	67.1	51.4	63.4	*
4 กรกฎาคม 2565	64.0	105.0	78.0	72.1	50.7	65.6	8.0
5 กรกฎาคม 2565	63.1	103.7	76.4	71.4	50.1	64.5	6.6
6 กรกฎาคม 2565	63.9	102.8	79.9	73.2	50.4	65.3	9.5
7 กรกฎาคม 2565	61.9	100.2	73.6	68.6	51.2	64.0	4.0
8 กรกฎาคม 2565	63.1	102.5	76.0	70.8	50.5	65.4	6.8
9 กรกฎาคม 2565	64.9	106.5	77.8	74.1	48.4	66.0	9.3
10 กรกฎาคม 2565	61.7	100.0	75.2	69.3	49.8	64.7	*
11 กรกฎาคม 2565	62.3	100.6	76.3	69.9	54.7	65.8	5.7
12 กรกฎาคม 2565	63.0	104.4	79.5	73.3	53.3	66.0	5.8
13 กรกฎาคม 2565	64.8	105.5	76.9	73.1	55.1	67.1	9.8
14 กรกฎาคม 2565	63.0	101.1	76.1	69.7	53.9	66.0	7.3
15 กรกฎาคม 2565	64.4	103.5	79.2	74.0	53.4	66.8	9.7
16 กรกฎาคม 2565	64.2	101.3	76.9	72.9	53.2	66.4	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
17 กรกฎาคม 2565	61.3	99.6	73.3	68.8	55.8	65.2	*
18 กรกฎาคม 2565	62.7	99.0	74.4	69.6	54.4	66.1	4.0
19 กรกฎาคม 2565	62.0	104.7	73.0	68.2	54.1	65.8	3.9
20 กรกฎาคม 2565	63.3	102.5	76.3	69.0	54.1	65.9	7.4
21 กรกฎาคม 2565	64.0	108.2	78.4	73.9	53.5	66.2	8.5
22 กรกฎาคม 2565	64.7	98.2	77.1	73.1	52.3	66.4	9.2
23 กรกฎาคม 2565	60.3	102.5	73.3	68.6	48.2	62.7	*
24 กรกฎาคม 2565	61.6	99.8	72.1	68.3	51.1	64.8	*
25 กรกฎาคม 2565	65.9	101.4	78.7	75.0	53.5	67.5	9.0
26 กรกฎาคม 2565	63.3	103.1	75.0	69.8	53.5	66.1	5.7
27 กรกฎาคม 2565	65.6	101.7	77.1	73.4	54.2	67.6	7.4
28 กรกฎาคม 2565	59.9	101.3	88.8	83.8	54.1	65.4	*
29 กรกฎาคม 2565	64.2	92.5	74.3	71.1	51.5	66.1	6.0
30 กรกฎาคม 2565	65.3	102.6	79.0	74.7	53.4	66.7	9.0
31 กรกฎาคม 2565	60.0	102.8	70.0	66.0	53.6	64.2	*
1 สิงหาคม 2565	63.5	99.4	72.4	69.9	53.2	66.4	9.9
2 สิงหาคม 2565	62.7	101.2	78.7	74.8	54.5	64.9	8.7
3 สิงหาคม 2565	63.2	99.6	81.6	76.9	53.9	65.4	8.3
4 สิงหาคม 2565	63.1	102.0	77.7	71.5	53.6	65.3	8.7
5 สิงหาคม 2565	63.9	95.6	74.8	72.0	52.6	65.8	9.8
6 สิงหาคม 2565	64.0	98.0	76.4	72.9	52.8	66.0	9.9
7 สิงหาคม 2565	58.8	89.5	67.2	65.5	53.3	63.6	*
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
8 สิงหาคม 2565	64.1	93.6	75.8	71.3	52.6	66.6	9.3
9 สิงหาคม 2565	64.1	100.6	77.4	73.7	53.3	66.0	9.1
10 สิงหาคม 2565	63.8	98.2	76.5	72.1	52.7	66.1	9.2
11 สิงหาคม 2565	64.1	94.6	76.8	72.3	53.0	66.2	9.2
12 สิงหาคม 2565	58.1	87.7	68.2	64.3	52.5	63.0	*
13 สิงหาคม 2565	63.7	92.5	75.6	71.8	52.2	65.5	8.5
14 สิงหาคม 2565	58.3	89.4	67.0	63.9	53.2	62.8	*
15 สิงหาคม 2565	64.0	95.8	76.9	72.3	52.0	66.0	6.4
16 สิงหาคม 2565	64.8	97.3	76.1	72.0	52.8	66.6	9.8
17 สิงหาคม 2565	63.0	93.6	75.2	71.2	52.5	65.4	6.6
18 สิงหาคม 2565	63.2	106.3	76.5	67.6	69.9	65.1	9.7
19 สิงหาคม 2565	63.7	102.6	75.8	70.5	51.3	65.6	9.3
20 สิงหาคม 2565	63.8	93.9	77.3	72.8	52.0	66.1	6.5
21 สิงหาคม 2565	58.7	88.9	67.4	63.9	51.2	63.4	*
22 สิงหาคม 2565	64.1	95.1	75.7	71.7	52.2	66.2	6.3
23 สิงหาคม 2565	63.6	93.0	75.0	70.7	51.6	65.6	6.3
24 สิงหาคม 2565	66.1	100.6	78.4	74.1	51.2	68.1	9.5
25 สิงหาคม 2565	64.5	94.9	77.4	72.5	51.7	66.7	7.7
26 สิงหาคม 2565	65.3	96.9	77.2	73.1	52.2	67.3	8.8
27 สิงหาคม 2565	64.8	99.6	77.3	72.5	51.3	66.7	9.2
28 สิงหาคม 2565	58.9	86.1	68.8	65.2	50.4	63.7	*
29 สิงหาคม 2565	64.9	95.6	77.4	72.2	52.1	66.7	9.2
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 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
30 สิงหาคม 2565	64.6	97.2	77.6	73.6	51.7	66.5	8.0
31 สิงหาคม 2565	64.0	96.2	75.1	72.2	52.2	66.0	6.8
1 กันยายน 2565	62.0	104.3	89.3	70.0	48.2	64.2	9.3
2 กันยายน 2565	61.9	98.4	92.3	69.9	54.4	64.7	9.8
3 กันยายน 2565	61.5	95.4	78.9	68.9	51.0	63.9	7.4
4 กันยายน 2565	57.1	92.9	72.5	70.4	49.7	61.7	*
5 กันยายน 2565	62.1	105.1	95.4	81.9	43.8	63.4	8.4
6 กันยายน 2565	61.1	93.3	86.9	71.8	48.5	63.6	9.3
7 กันยายน 2565	60.3	95.6	82.2	72.4	49.7	63.5	5.6
8 กันยายน 2565	61.9	102.6	92.8	77.4	48.9	63.8	8.3
9 กันยายน 2565	62.2	93.6	85.2	73.0	49.4	64.4	8.8
10 กันยายน 2565	61.2	94.6	89.2	74.4	50.6	64.0	9.0
11 กันยายน 2565	58.5	90.2	83.6	68.1	46.7	60.9	*
12 กันยายน 2565	63.9	92.2	87.5	80.1	50.2	65.4	9.1
13 กันยายน 2565	61.8	87.4	80.4	70.1	49.5	64.2	6.9
14 กันยายน 2565	67.8	106.7	81.5	75.8	49.9	69.8	8.6
15 กันยายน 2565	64.7	94.5	73.8	70.8	53.9	72.9	4.9
16 กันยายน 2565	60.7	89.9	68.7	66.1	53.3	65.2	3.1
17 กันยายน 2565	61.4	95.0	82.5	66.4	40.4	65.0	6.3
18 กันยายน 2565	58.7	89.7	83.2	70.0	44.1	63.3	*
19 กันยายน 2565	59.6	87.9	79.2	67.9	48.7	64.2	*
20 กันยายน 2565	64.2	97.4	77.0	73.6	55.0	67.5	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
21 กันยายน 2565	61.6	89.6	74.1	67.8	53.3	65.5	0.8
22 กันยายน 2565	64.8	99.5	77.5	72.3	47.7	66.7	9.2
23 กันยายน 2565	65.0	98.5	74.4	71.8	50.5	67.7	7.4
24 กันยายน 2565	63.4	98.4	77.0	74.6	45.3	65.8	7.3
25 กันยายน 2565	58.7	87.1	68.1	64.5	47.0	62.2	*
26 กันยายน 2565	63.2	91.8	73.0	69.1	49.4	65.5	9.4
27 กันยายน 2565	62.1	95.9	85.6	75.6	50.2	64.8	7.1
28 กันยายน 2565	63.3	92.1	83.4	78.2	43.1	66.8	7.5
29 กันยายน 2565	63.2	96.3	84.5	73.4	44.3	67.6	9.3
30 กันยายน 2565	59.6	93.8	73.5	67.4	49.4	64.8	*
1 ตุลาคม 2565	60.4	88.4	74.5	65.4	51.0	67.2	3.4
2 ตุลาคม 2565	57.5	91.0	78.6	72.0	52.2	64.2	*
3 ตุลาคม 2565	66.9	94.7	79.7	77.9	54.5	73.4	14.5
4 ตุลาคม 2565	63.4	87.5	77.1	73.1	54.4	71.0	2.9
5 ตุลาคม 2565	60.4	89.3	70.9	66.2	54.3	67.0	0.1
6 ตุลาคม 2565	62.3	100.5	74.3	70.0	52.9	66.0	5.1
7 ตุลาคม 2565	68.9	107.5	96.0	81.0	53.1	71.6	17.6
8 ตุลาคม 2565	66.9	103.1	93.2	83.0	52.7	69.7	16.0
9 ตุลาคม 2565	57.7	105.1	90.3	72.4	52.2	63.0	*
10 ตุลาคม 2565	58.0	90.3	75.7	67.9	51.2	62.2	*
11 ตุลาคม 2565	64.7	99.0	77.4	71.9	51.1	65.8	7.6
12 ตุลาคม 2565	61.6	96.0	72.5	70.4	51.3	64.0	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13 ตุลาคม 2565	60.2	88.6	65.9	63.3	52.5	67.5	*
14 ตุลาคม 2565	60.9	89.9	70.1	66.6	51.5	65.2	*
15 ตุลาคม 2565	62.4	92.4	71.5	68.5	52.6	64.4	4.8
16 ตุลาคม 2565	57.1	87.4	70.2	63.3	49.7	61.2	*
17 ตุลาคม 2565	60.5	105.2	69.6	63.9	48.0	63.8	7.6
18 ตุลาคม 2565	61.7	108.0	71.7	66.0	57.9	66.7	6.6
19 ตุลาคม 2565	60.7	93.4	69.2	65.8	55.5	66.3	3.6
20 ตุลาคม 2565	59.9	85.8	68.8	65.7	55.5	64.8	*
21 ตุลาคม 2565	60.8	99.8	70.8	66.2	55.5	65.3	4.3
22 ตุลาคม 2565	60.5	99.3	72.4	66.0	54.4	65.8	2.0
23 ตุลาคม 2565	59.8	88.9	68.4	62.9	55.0	67.5	*
24 ตุลาคม 2565	60.2	97.7	69.6	65.7	55.1	64.9	5.5
25 ตุลาคม 2565	60.3	89.6	70.5	65.3	56.3	65.2	5.0
26 ตุลาคม 2565	61.0	90.8	69.6	66.3	57.1	66.5	7.9
27 ตุลาคม 2565	62.2	96.9	76.0	66.7	52.2	68.5	9.0
28 ตุลาคม 2565	60.5	93.6	72.2	67.8	51.2	64.8	6.9
29 ตุลาคม 2565	61.1	91.7	70.4	66.7	56.9	66.3	5.1
30 ตุลาคม 2565	58.9	79.2	64.1	61.0	49.6	62.5	*
31 ตุลาคม 2565	66.7	108.0	81.1	73.5	54.4	69.5	18.3
1 พฤศจิกายน 2565	57.6	94.6	68.8	63.9	46.6	61.4	0.3
2 พฤศจิกายน 2565	57.9	90.4	69.4	65.1	45.4	61.5	*
3 พฤศจิกายน 2565	58.8	87.7	70.9	67.2	45.8	61.9	5.2
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 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 พฤศจิกายน 2565	57.7	94.0	69.2	64.6	45.3	61.7	4.8
5 พฤศจิกายน 2565	56.4	92.2	67.8	62.7	45.6	60.9	*
6 พฤศจิกายน 2565	54.3	80.1	65.1	60.2	45.0	59.8	*
7 พฤศจิกายน 2565	57.1	91.0	68.0	63.5	45.5	60.9	*
8 พฤศจิกายน 2565	59.3	97.5	67.6	64.4	45.6	64.1	*
9 พฤศจิกายน 2565	61.2	101.6	71.9	65.5	55.7	67.4	8.4
10 พฤศจิกายน 2565	58.6	93.1	66.7	63.4	55.0	64.1	*
11 พฤศจิกายน 2565	59.3	106.7	69.4	64.2	52.8	64.1	9.8
12 พฤศจิกายน 2565	59.3	100.8	72.4	65.3	52.1	63.2	7.0
13 พฤศจิกายน 2565	55.6	80.2	64.4	61.3	48.7	62.1	*
14 พฤศจิกายน 2565	58.6	95.2	69.2	65.4	44.4	62.3	2.6
15 พฤศจิกายน 2565	57.9	93.4	69.0	63.3	53.0	63.0	*
16 พฤศจิกายน 2565	58.8	91.2	70.8	65.3	52.6	63.5	4.6
17 พฤศจิกายน 2565	59.0	91.5	73.2	66.1	52.2	63.6	6.4
18 พฤศจิกายน 2565	58.9	93.0	70.2	65.4	51.0	62.8	2.9
19 พฤศจิกายน 2565	59.4	94.8	72.9	67.5	52.3	63.2	6.2
20 พฤศจิกายน 2565	56.0	81.6	62.5	60.3	48.6	62.0	*
21 พฤศจิกายน 2565	60.5	97.7	72.2	68.2	47.2	63.9	9.2
22 พฤศจิกายน 2565	59.5	92.4	69.8	64.8	52.6	63.7	7.4
23 พฤศจิกายน 2565	60.2	95.6	72.2	66.4	51.4	64.1	6.6
24 พฤศจิกายน 2565	63.5	105.9	73.1	68.8	51.8	65.7	15.3**
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 พฤศจิกายน 2565	59.6	90.3	68.6	64.5	51.8	64.7	5.5
26 พฤศจิกายน 2565	59.0	90.4	69.3	64.0	52.4	64.1	*
27 พฤศจิกายน 2565	56.2	83.3	62.8	59.8	49.1	62.3	*
28 พฤศจิกายน 2565	58.4	89.3	67.0	62.9	48.0	63.1	0.7
29 พฤศจิกายน 2565	60.1	90.7	69.4	65.1	50.9	64.5	4.0
30 พฤศจิกายน 2565	61.9	98.8	72.5	67.0	54.5	66.3	8.4
1 ธันวาคม 2565	61.9	91.9	69.6	66.4	54.2	68.0	0.5
2 ธันวาคม 2565	62.3	89.1	71.5	67.0	56.0	61.5	2.9
3 ธันวาคม 2565	61.8	95.9	73.5	69.6	54.9	66.9	4.9
4 ธันวาคม 2565	57.7	81.7	67.1	61.2	53.0	63.8	*
5 ธันวาคม 2565	57.4	78.8	66.1	62.4	53.2	63.5	*
6 ธันวาคม 2565	60.6	98.2	72.4	67.2	52.8	64.9	6.4
7 ธันวาคม 2565	60.6	97.4	71.2	67.2	51.8	64.2	5.3
8 ธันวาคม 2565	63.5	97.0	79.7	74.9	50.3	65.6	11.4**
9 ธันวาคม 2565	62.1	91.4	73.7	71.2	50.4	64.7	6.9
10 ธันวาคม 2565	59.7	87.7	72.6	67.2	50.9	63.3	6.3
11 ธันวาคม 2565	56.8	81.4	68.0	62.2	49.9	62.1	*
12 ธันวาคม 2565	59.4	89.1	69.4	64.7	46.6	62.8	5.4
13 ธันวาคม 2565	60.7	94.7	71.4	66.8	51.3	64.5	5.3
14 ธันวาคม 2565	61.9	89.7	72.4	69.3	50.8	64.6	6.5
15 ธันวาคม 2565	59.9	98.7	69.5	66.5	50.5	63.3	8.3
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
16 ธันวาคม 2565	59.7	83.6	70.3	68.1	51.0	63.4	4.5
17 ธันวาคม 2565	59.0	89.9	69.6	66.5	50.0	62.8	4.0
18 ธันวาคม 2565	57.2	91.2	69.5	63.7	50.8	62.2	*
19 ธันวาคม 2565	60.6	95.3	72.5	67.6	50.6	63.5	5.6
21 ธันวาคม 2565	58.8	91.7	68.5	65.2	50.0	63.7	*
22 ธันวาคม 2565	59.5	87.0	69.3	66.5	49.7	63.8	*
23 ธันวาคม 2565	59.2	80.6	68.6	66.2	49.5	63.3	*
24 ธันวาคม 2565	61.1	96.6	71.3	67.8	50.5	64.1	8.6
25 ธันวาคม 2565	56.5	92.4	67.2	61.4	50.0	62.2	*
26 ธันวาคม 2565	59.6	87.5	70.1	66.6	50.0	63.8	5.7
27 ธันวาคม 2565	59.7	92.6	71.3	66.9	51.0	64.1	7.3
28 ธันวาคม 2565	59.7	94.1	71.5	66.3	51.1	63.1	9.1
29 ธันวาคม 2565	59.9	92.6	69.7	66.8	50.4	63.9	9.4
30 ธันวาคม 2565	55.2	81.4	65.7	59.3	46.3	61.1	*
31 ธันวาคม 2565	56.7	88.5	67.0	62.7	46.5	62.9	*
1 มกราคม 2566	55.6	85.7	65.1	60.4	49.3	61.3	*
2 มกราคม 2566	55.4	81.8	67.4	61.3	47.4	61.5	*
3 มกราคม 2566	60.5	89.2	70.9	67.8	50.2	63.4	7.9
4 มกราคม 2566	58.9	92.3	68.4	65.2	50.2	62.7	3.6
5 มกราคม 2566	61.1	93.6	74.0	68.9	51.9	64.4	9.5
6 มกราคม 2566	61.0	89.5	71.2	68.1	50.9	64.1	8.7
7 มกราคม 2566	58.1	90.8	68.2	63.9	50.9	62.6	2.8
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
8 มกราคม 2566	56.2	86.4	65.5	61.0	49.8	61.7	*
9 มกราคม 2566	58.4	86.3	69.1	64.5	50.3	62.7	0.6
10 มกราคม 2566	59.8	91.8	69.2	66.3	46.9	63.0	3.7
11 มกราคม 2566	60.6	96.1	71.6	68.5	47.3	63.5	6.8
12 มกราคม 2566	60.3	100.1	70.8	67.0	51.1	63.7	8.9
13 มกราคม 2566	59.8	95.9	71.8	67.5	51.6	63.6	5.7
14 มกราคม 2566	58.8	90.2	68.5	65.2	51.0	63.4	4.8
15 มกราคม 2566	55.6	81.1	66.9	61.1	47.7	61.4	*
16 มกราคม 2566	59.7	91.5	68.8	65.8	46.9	63.3	3.7
17 มกราคม 2566	59.5	88.1	68.4	66.2	51.1	63.6	3.1
18 มกราคม 2566	59.6	97.3	69.1	66.0	51.1	63.7	7.6
19 มกราคม 2566	59.1	91.5	68.9	65.5	51.6	63.5	3.5
20 มกราคม 2566	59.8	93.0	74.3	67.9	51.2	63.5	8.6
21 มกราคม 2566	58.6	88.9	67.4	65.4	49.7	63.3	3.3
22 มกราคม 2566	55.9	87.2	65.7	62.3	49.4	62.0	*
23 มกราคม 2566	58.5	82.6	70.6	65.1	47.3	62.6	1.4
24 มกราคม 2566	57.9	86.7	68.7	65.0	48.6	62.1	1.3
25 มกราคม 2566	59.0	85.2	68.8	65.8	49.8	63.2	1.8
26 มกราคม 2566	58.9	87.5	69.4	66.2	48.9	62.4	3.5
27 มกราคม 2566	59.2	90.0	70.9	67.2	46.6	62.4	2.1
28 มกราคม 2566	58.0	86.1	67.7	65.3	48.2	63.1	3.6
29 มกราคม 2566	55.2	82.0	64.7	60.5	47.1	61.0	*
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
30 มกราคม 2566	58.6	100.6	68.2	65.1	46.4	62.1	5.8
31 มกราคม 2566	59.5	88.3	70.1	67.0	48.2	62.6	4.8
25-26 กุมภาพันธ์ 2566	57.4	91.1	67.4	63.7	47.8	60.0	9.8
26-27 กุมภาพันธ์ 2566	55.4	97.6	67.3	64.2	47.1	59.3	5.3
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	56.6	94.6	68.7	65.3	40.5	60.0	*
23-24 มีนาคม 2566	67.9	112.0	84.0	76.7	52.5	70.1	9.8
24-25 มีนาคม 2566	65.4	101.1	78.3	73.2	52.5	68.7	5.5
25-26 มีนาคม 2566	65.5	101.4	77.2	74.1	52.1	68.6	3.0
27-28 เมษายน 2566	59.3	98.9	70.6	65.1	55.0	64.5	5.8
28-29 เมษายน 2566	59.4	95.1	73.5	67.8	50.5	64.2	7.9
29-30 เมษายน 2566	52.4	81.4	62.8	56.3	40.9	58.4	*
28-29 พฤษภาคม 2566	55.8	100.2	70.1	65.5	40.6	57.0	6.0
29-30 พฤษภาคม 2566	54.9	90.3	70.2	63.3	35.0	56.0	3.2
30-31 พฤษภาคม 2566	59.3	98.1	72.7	67.7	43.0	63.3	9.8
27-28 มิถุนายน 2566	62.4	89.2	72.3	69.7	49.4	64.6	6.8
28-29 มิถุนายน 2566	61.7	97.1	72.5	68.9	49.2	64.1	5.5
29-30 มิถุนายน 2566	61.3	92.7	72.3	68.9	48.4	63.5	3.7
17-18 กรกฎาคม 2566	64.0	95.7	73.0	69.3	53.8	67.2	7.7
18-19 กรกฎาคม 2566	64.8	98.2	75.1	71.6	54.6	66.6	8.6
19-20 กรกฎาคม 2566	61.5	90.8	69.4	66.8	52.0	64.4	5.5
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรวม
28-29 สิงหาคม 2566	64.8	100.3	75.4	73.0	48.1	66.7	9.7
29-30 สิงหาคม 2566	62.3	97.8	75.4	72.0	42.7	64.0	5.3
30-31 สิงหาคม 2566	63.4	96.6	76.4	72.8	48.4	64.6	6.8
27-28 กันยายน 2566	64.1	97.4	73.3	70.9	55.5	68.5	7.5
28-29 กันยายน 2566	63.7	93.8	73.2	70.7	56.8	67.9	5.3
29-30 กันยายน 2566	63.0	91.6	73.5	70.9	53.5	67.3	9.0
24-25 ตุลาคม 2566	62.9	95.9	73.5	69.6	50.5	66.5	8.4
25-26 ตุลาคม 2566	63.3	95.8	75.8	70.9	50.2	66.5	8.1
26-27 ตุลาคม 2566	63.5	91.9	76.2	73.2	50.1	66.6	9.7
27-28 พฤศจิกายน 2566	64.6	102.7	72.1	70.4	47.7	70.1	8.3
28-29 พฤศจิกายน 2566	61.1	87.6	75.4	70.8	46.2	63.8	3.9
29-30 พฤศจิกายน 2566	63.6	102.7	76.7	71.9	45.9	66.5	9.4
25-26 ธันวาคม 2566	68.6	98.1	81.6	77.8	55.4	71.1	9.7
26-27 ธันวาคม 2566	68.2	94.9	82.2	77.3	55.3	71.1	7.5
27-28 ธันวาคม 2566	67.3	101.5	78.5	73.7	55.5	70.6	7.9
28-29 มกราคม 2567	64.9	94.2	76.0	72.1	55.1	69.4	6.0
29-30 มกราคม 2567	66.2	93.8	76.3	74.2	54.4	69.9	9.5
30-31 มกราคม 2567	66.7	100.1	77.6	74.1	55.1	70.2	7.3
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	114.2	77.3	72.1	56.7	71.1	5.6
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	92.2	75.6	72.2	57.2	71.0	5.4
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	65.2	96.3	73.6	71.2	56.3	69.7	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 ค่าระดับเสียงรวม

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25-26 มีนาคม 2567	69.1	110.7	86.5	78.0	53.6	71.1	5.6
26-27 มีนาคม 2567	68.8	103.0	82.7	81.4	54.3	72.0	8.9
27-28 มีนาคม 2567	69.5	104.6	97.1	91.1	56.2	73.0	8.7
26-27 เมษายน 2567	54.4	80.2	62.0	47.3	59.7	65.4	7.6
27-28 เมษายน 2567	55.5	80.2	63.4	47.3	60.3	67.0	7.7
28-29 เมษายน 2567	55.1	77.7	63.1	46.1	60.0	67.1	5.1
20-21 พฤษภาคม 2567	60.1	97.9	68.5	65.3	52.6	65.1	8.5
21-22 พฤษภาคม 2567	60.6	96.5	70.3	67.3	55.4	65.1	4.4
22-23 พฤษภาคม 2567	60.3	97.5	71.2	65.8	55.8	64.8	4.0
14-15 มิถุนายน 2567	67.2	102.9	85.2	79.3	57.5	70.6	8.8
15-16 มิถุนายน 2567	67.1	98.6	84.4	82.3	55.8	70.7	9.0
16-17 มิถุนายน 2567	67.5	103.4	82.3	78.5	58.3	71.3	9.5
10-11 กรกฎาคม 2567	65.6	102.0	80.1	61.3	47.4	67.3	8.7
11-12 กรกฎาคม 2567	66.2	102.4	79.4	61.9	47.9	67.8	8.4
12-13 กรกฎาคม 2567	65.9	97.8	79.3	62.4	47.2	67.2	8.9
19-20 สิงหาคม 2567	67.8	98.7	77.2	75.4	59.0	72.5	9.5
20-21 สิงหาคม 2567	69.7	106.0	82.0	78.6	58.6	72.3	8.9
21-22 สิงหาคม 2567	69.5	107.1	84.0	81.2	56.9	72.0	9.8
13-14 กันยายน 2567	69.2	93.5	78.8	75.8	62.4	73.5	7.1
14-15 กันยายน 2567	69.4	95.2	78.8	76.2	61.7	73.1	8.1
15-16 กันยายน 2567	68.6	112.6	78.0	74.0	61.1	73.2	8.9
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr.}}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
24-25 ตุลาคม 2567	64.8	106.2	75.4	71.3	45.7	65.2	8.9
25-26 ตุลาคม 2567	63.7	106.9	74.7	72.2	51.7	68.4	4.5
26-27 ตุลาคม 2567	61.8	111.8	74.7	71.1	49.4	63.5	6.8
15-16 พฤศจิกายน 2567	66.0	97.7	75.1	72.6	56.7	69.8	8.7
16-17 พฤศจิกายน 2567	66.5	96.5	76.5	72.7	58.0	70.6	6.6
17-18 พฤศจิกายน 2567	67.2	106.0	78.5	73.4	58.2	70.6	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2565	57.3	90.3	72.6	67.7	46.4	59.3	*
2 มกราคม 2565	57.4	94.3	76.4	69.2	46.0	59.5	*
3 มกราคม 2565	59.6	99.8	78.5	71.6	46.8	61.5	5.3
4 มกราคม 2565	60.9	94.7	76.7	71.3	47.1	63.0	7.0
5 มกราคม 2565	61.6	97.3	76.5	72.0	43.7	63.2	7.9
6 มกราคม 2565	62.1	92.2	78.2	71.8	51.3	63.8	8.5
7 มกราคม 2565	62.2	96.2	79.0	72.8	50.9	65.0	7.7
8 มกราคม 2565	62.4	101.3	81.2	73.3	51.7	64.9	7.9
9 มกราคม 2565	60.5	99.5	83.2	71.4	51.3	65.7	*
10 มกราคม 2565	62.1	96.4	77.1	70.7	48.6	64.7	7.5
11 มกราคม 2565	63.0	97.3	79.3	72.2	51.9	66.1	8.9
12 มกราคม 2565	61.2	98.8	80.6	72.2	51.2	65.3	6.6
13 มกราคม 2565	61.5	97.9	80.7	71.4	47.1	64.7	8.0
14 มกราคม 2565	64.0	104.1	81.6	74.6	50.6	66.2	8.7
15 มกราคม 2565	63.7	99.4	84.5	76.3	50.5	66.8	9.7
16 มกราคม 2565	58.5	91.3	73.2	69.5	46.7	62.4	*
17 มกราคม 2565	60.5	94.4	75.8	70.5	46.3	62.3	7.1
18 มกราคม 2565	61.1	100.2	77.2	72.0	47.1	62.9	7.7
19 มกราคม 2565	64.1	102.9	84.1	77.3	55.8	67.0	9.7
20 มกราคม 2565	63.4	104.5	83.8	73.8	55.3	67.1	8.7
21 มกราคม 2565	63.3	98.9	80.6	74.3	55.7	66.6	8.2
22 มกราคม 2565	63.5	101.6	85.1	74.8	54.5	67.3	7.6
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
23 มกราคม 2565	60.1	89.3	81.8	69.3	50.8	63.7	*
24 มกราคม 2565	57.7	91.3	67.3	64.5	44.7	61.1	*
25 มกราคม 2565	62.0	92.3	82.5	74.4	44.7	64.3	8.2
26 มกราคม 2565	63.3	103.5	88.4	75.6	45.4	65.1	8.5
27 มกราคม 2565	63.2	98.0	86.4	74.7	54.8	68.3	7.9
28 มกราคม 2565	62.7	99.6	91.7	75.3	47.2	65.3	7.7
29 มกราคม 2565	63.2	97.9	81.4	74.1	55.0	66.5	8.6
30 มกราคม 2565	57.9	82.9	77.9	70.4	55.2	64.1	*
31 มกราคม 2565	56.9	84.6	65.7	62.1	43.8	61.7	*
1 กุมภาพันธ์ 2565	70.2	98.9	83.1	78.9	52.4	71.4	16.5
2 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	100.6	82.9	77.2	52.2	69.5	11.8
3 กุมภาพันธ์ 2565	61.0	92.7	76.9	69.4	44.9	65.1	*
4 กุมภาพันธ์ 2565	67.7	98.1	82.4	78.3	43.9	68.3	13.5
5 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	97.7	79.6	76.2	54.4	68.4	12.6
6 กุมภาพันธ์ 2565	60.7	80.2	74.2	68.9	47.5	64.0	*
7 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	103.8	85.4	74.7	45.9	67.5	11.8
8 กุมภาพันธ์ 2565	69.7	97.1	81.9	79.2	51.7	70.7	13.6
9 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	100.8	84.6	75.7	50.4	68.5	12.0
10 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	95.1	82.5	77.1	53.0	70.5	11.7
11 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	95.7	82.5	75.1	50.7	66.1	6.9
12 กุมภาพันธ์ 2565	66.5	95.8	80.6	75.1	49.0	67.5	10.0
13 กุมภาพันธ์ 2565	60.8	94.2	72.9	68.7	45.8	62.1	*
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
14 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	87.7	75.2	71.3	42.8	64.6	*
15 กุมภาพันธ์ 2565	68.9	103.5	81.5	77.1	52.3	70.4	11.8
16 กุมภาพันธ์ 2565	58.7	82.2	77.3	65.8	51.3	65.3	*
17 กุมภาพันธ์ 2565	68.1	102.3	82.6	77.6	51.5	69.6	14.3
18 กุมภาพันธ์ 2565	69.9	100.9	83.0	77.7	52.4	70.8	13.4
19 กุมภาพันธ์ 2565	69.8	98.0	84.1	77.5	51.6	71.9	16.9
20 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	80.4	75.6	68.2	51.7	66.9	*
21 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	98.0	84.5	74.5	41.1	68.0	16.5
22 กุมภาพันธ์ 2565	62.3	89.7	77.7	70.3	40.2	64.8	8.1
23 กุมภาพันธ์ 2565	60.6	93.3	74.2	69.3	42.0	65.5	4.0
24 กุมภาพันธ์ 2565	55.5	82.0	67.3	63.3	44.7	59.4	*
25 กุมภาพันธ์ 2565	59.1	94.4	71.7	68.3	47.3	62.8	*
26 กุมภาพันธ์ 2565	69.1	95.3	80.8	77.4	51.0	69.8	14.8
27 กุมภาพันธ์ 2565	61.0	82.3	75.3	70.2	51.1	65.0	*
28 กุมภาพันธ์ 2565	59.3	100.0	76.6	69.4	43.6	64.2	*
1 มีนาคม 2565	67.2	101.7	89.0	81.3	51.3	69.6	9.2
2 มีนาคม 2565	64.5	95.4	85.0	74.5	50.0	66.4	8.3
3 มีนาคม 2565	64.4	102.3	89.0	75.7	49.6	66.0	9.1
4 มีนาคม 2565	67.1	101.2	82.2	78.4	54.9	69.5	8.2
5 มีนาคม 2565	60.4	89.3	82.9	73.2	53.3	66.3	*
6 มีนาคม 2565	62.8	98.5	81.1	74.6	51.0	66.6	*
7 มีนาคม 2565	61.3	94.7	78.2	73.6	48.7	65.6	*
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
8 มีนาคม 2565	67.4	102.9	89.1	80.3	55.5	70.3	9.9
9 มีนาคม 2565	65.5	105.6	82.9	77.8	54.1	68.2	7.2
10 มีนาคม 2565	66.8	97.7	86.3	79.0	54.4	70.2	9.7
11 มีนาคม 2565	65.7	99.6	84.3	80.7	53.6	68.4	8.4
12 มีนาคม 2565	63.9	98.8	81.6	75.7	48.7	66.5	9.9
13 มีนาคม 2565	58.5	95.2	75.4	69.2	47.4	61.0	*
14 มีนาคม 2565	62.7	95.2	81.0	72.3	46.0	65.3	7.1
15 มีนาคม 2565	66.4	94.4	85.7	77.2	55.5	69.6	8.2
16 มีนาคม 2565	65.2	101.4	80.9	76.9	53.7	67.9	6.7
17 มีนาคม 2565	66.5	102.8	80.3	77.9	53.3	68.2	8.3
18 มีนาคม 2565	62.4	89.8	75.1	71.3	53.5	66.5	*
19 มีนาคม 2565	68.0	98.5	84.7	79.6	53.8	69.2	9.6
20 มีนาคม 2565	62.0	95.3	74.5	69.3	52.2	65.9	*
21 มีนาคม 2565	63.8	98.4	67.3	76.0	48.4	64.8	6.8
22 มีนาคม 2565	63.8	92.9	82.5	77.6	45.9	66.1	9.0
23 มีนาคม 2565	65.6	94.6	81.4	77.9	54.2	68.0	9.8
24 มีนาคม 2565	64.2	96.0	82.5	78.9	53.4	67.3	7.4
25 มีนาคม 2565	64.2	92.5	79.5	75.0	48.7	65.8	7.6
26 มีนาคม 2565	60.1	91.9	74.6	70.3	45.2	61.4	*
27 มีนาคม 2565	59.9	89.8	72.8	68.7	45.0	61.1	*
28 มีนาคม 2565	63.4	93.8	76.9	73.4	48.7	65.9	6.3
29 มีนาคม 2565	60.8	88.4	74.9	70.7	51.5	65.1	2.6
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
30 มีนาคม 2565	61.2	94.8	77.2	71.2	48.5	63.4	3.2
31 มีนาคม 2565	61.0	91.1	75.8	71.2	48.7	63.9	2.6
1 เมษายน 2565	61.8	101.7	71.3	68.2	53.4	64.9	4.6
2 เมษายน 2565	62.6	99.3	72.6	69.2	54.9	65.8	6.1
3 เมษายน 2565	59.8	99.1	70.1	67.0	46.9	65.0	*
4 เมษายน 2565	60.3	99.2	71.1	66.9	49.5	62.5	2.8
5 เมษายน 2565	61.6	98.2	71.0	68.5	50.4	64.0	5.7
6 เมษายน 2565	61.4	96.6	70.3	67.3	54.5	65.7	2.8
7 เมษายน 2565	61.5	95.1	73.6	67.7	54.1	65.7	2.8
8 เมษายน 2565	62.0	98.5	71.3	67.2	54.1	65.3	6.2
9 เมษายน 2565	61.4	98.4	71.1	67.1	53.6	65.4	4.7
10 เมษายน 2565	61.3	93.4	72.9	68.1	53.4	64.9	*
11 เมษายน 2565	61.9	91.7	71.9	68.3	52.2	64.8	7.3
12 เมษายน 2565	61.6	95.7	71.8	67.8	54.1	65.2	4.5
13 เมษายน 2565	64.7	102.0	76.3	71.7	53.3	66.7	6.4
14 เมษายน 2565	61.6	87.9	72.8	68.3	54.1	65.0	2.1
15 เมษายน 2565	62.0	88.6	75.2	68.6	53.6	65.1	5.1
16 เมษายน 2565	61.2	92.7	73.3	66.9	51.4	64.5	2.1
17 เมษายน 2565	60.5	95.6	70.1	66.9	52.4	64.7	*
18 เมษายน 2565	61.0	102.3	75.8	67.4	52.3	64.5	2.2
19 เมษายน 2565	62.4	101.3	72.2	68.3	53.4	65.9	5.6
20 เมษายน 2565	61.6	99.5	74.4	68.1	53.8	65.6	3.5
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
21 เมษายน 2565	61.3	96.6	72.3	67.6	53.7	65.1	2.1
22 เมษายน 2565	62.4	100.5	74.8	70.7	52.0	65.6	2.2
23 เมษายน 2565	62.6	108.4	85.0	71.9	49.3	65.9	6.0
24 เมษายน 2565	60.9	86.6	71.1	66.1	53.9	65.6	*
25 เมษายน 2565	62.4	102.8	76.8	69.9	54.4	66.5	4.2
26 เมษายน 2565	62.2	97.7	76.9	68.2	54.0	65.8	4.2
27 เมษายน 2565	62.2	96.9	78.1	67.8	55.4	66.5	4.5
28 เมษายน 2565	61.5	93.3	75.1	67.9	53.5	65.5	*
29 เมษายน 2565	61.8	96.6	73.0	67.9	54.5	66.2	2.3
30 เมษายน 2565	61.6	99.7	76.3	68.2	54.4	66.2	2.2
1 พฤษภาคม 2565	60.4	98.6	70.2	67.7	53.3	65.0	*
2 พฤษภาคม 2565	60.5	98.6	68.7	66.3	48.1	64.7	*
3 พฤษภาคม 2565	60.9	89.3	69.0	67.1	52.7	64.5	*
4 พฤษภาคม 2565	59.2	96.9	67.9	64.7	51.4	63.9	*
5 พฤษภาคม 2565	60.7	95.9	70.2	66.8	53.5	65.3	*
6 พฤษภาคม 2565	61.5	94.5	74.2	70.2	47.6	64.6	4.3
7 พฤษภาคม 2565	65.0	97.9	75.2	73.3	57.9	68.3	9.4
8 พฤษภาคม 2565	61.1	100.8	71.8	68.6	49.4	65.5	4.9
9 พฤษภาคม 2565	65.9	99.1	72.1	75.5	47.7	67.4	8.9
10 พฤษภาคม 2565	66.1	94.7	77.9	75.6	49.5	67.7	9.0
11 พฤษภาคม 2565	65.8	101.6	77.3	74.6	48.5	67.8	9.3
12 พฤษภาคม 2565	65.4	97.6	80.3	76.0	45.6	66.4	9.1
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13 พฤษภาคม 2565	66.4	93.6	80.2	78.2	45.0	67.0	9.3
14 พฤษภาคม 2565	65.7	93.4	76.9	75.6	49.4	67.3	7.9
15 พฤษภาคม 2565	60.2	85.6	68.2	65.7	50.1	63.8	*
16 พฤษภาคม 2565	65.7	96.4	76.5	74.5	56.0	68.4	9.5
17 พฤษภาคม 2565	65.6	96.0	79.9	76.1	55.6	69.1	9.8
18 พฤษภาคม 2565	61.6	88.0	71.6	69.4	53.6	65.7	3.5
19 พฤษภาคม 2565	59.6	92.9	67.0	64.4	54.5	65.1	*
20 พฤษภาคม 2565	63.2	95.8	74.7	71.1	50.1	66.2	6.5
21 พฤษภาคม 2565	65.8	96.3	76.5	74.4	47.4	66.8	9.7
22 พฤษภาคม 2565	60.7	84.3	68.9	66.9	52.3	64.2	*
23 พฤษภาคม 2565	65.7	97.1	75.9	73.8	47.6	67.2	8.4
24 พฤษภาคม 2565	64.7	96.7	76.9	74.4	53.9	66.8	7.1
25 พฤษภาคม 2565	64.7	90.5	75.2	73.2	53.8	66.9	6.6
26 พฤษภาคม 2565	62.6	95.7	73.6	71.6	52.9	65.6	4.6
27 พฤษภาคม 2565	59.4	90.0	71.0	67.0	52.5	63.7	*
28 พฤษภาคม 2565	66.6	94.6	76.8	74.3	53.6	68.1	9.7
29 พฤษภาคม 2565	61.5	98.6	71.3	68.2	53.7	64.9	2.5
30 พฤษภาคม 2565	61.4	92.2	72.2	70.6	43.6	64.3	6.0
31 พฤษภาคม 2565	59.7	94.5	69.2	66.8	49.6	61.9	*
1 มิถุนายน 2565	64.1	96.0	72.7	68.9	50.0	68.7	7.7
2 มิถุนายน 2565	61.8	109.9	73.8	66.6	49.5	63.7	6.2
3 มิถุนายน 2565	58.9	98.9	72.6	67.4	48.1	62.1	*
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 มิถุนายน 2565	61.0	109.2	73.3	65.5	49.9	63.4	6.4
5 มิถุนายน 2565	59.8	98.0	74.1	66.0	48.0	63.5	*
6 มิถุนายน 2565	62.0	114.9	73.8	66.1	49.3	64.1	8.5
7 มิถุนายน 2565	62.5	111.8	75.9	67.5	50.4	64.4	6.6
8 มิถุนายน 2565	61.2	98.9	75.1	66.9	46.5	63.3	4.9
9 มิถุนายน 2565	62.8	107.6	75.6	68.0	50.0	64.5	5.1
10 มิถุนายน 2565	59.1	105.7	71.4	62.7	50.3	62.3	*
11 มิถุนายน 2565	61.8	104.3	75.8	66.4	48.8	63.3	5.3
12 มิถุนายน 2565	61.5	101.5	75.7	68.4	51.2	63.7	*
13 มิถุนายน 2565	61.6	105.3	76.6	68.3	50.4	64.0	*
14 มิถุนายน 2565	61.9	107.5	78.6	69.9	50.1	63.7	2.9
15 มิถุนายน 2565	57.4	100.5	72.0	64.5	50.2	61.4	*
16 มิถุนายน 2565	62.3	108.6	75.1	67.8	50.4	64.1	1.1
17 มิถุนายน 2565	58.4	100.7	71.4	63.0	50.2	62.1	*
18 มิถุนายน 2565	63.1	108.7	86.5	76.1	50.0	65.3	1.1
19 มิถุนายน 2565	61.5	105.6	79.2	72.3	49.2	63.7	*
20 มิถุนายน 2565	63.4	110.8	75.1	67.6	46.7	64.4	5.1
21 มิถุนายน 2565	63.4	57.4	76.4	67.6	50.1	64.7	9.1
22 มิถุนายน 2565	62.7	108.4	80.1	69.2	49.1	64.4	5.1
23 มิถุนายน 2565	63.7	106.7	79.1	67.9	49.5	65.2	9.2
24 มิถุนายน 2565	61.2	97.4	77.1	70.1	47.7	62.8	3.3
25 มิถุนายน 2565	62.5	108.6	81.9	72.7	50.7	64.2	*
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 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
26 มิถุนายน 2565	61.8	114.0	77.4	69.8	50.9	64.2	*
27 มิถุนายน 2565	62.9	108.4	80.6	70.8	48.4	64.8	6.7
28 มิถุนายน 2565	62.1	109.7	81.4	73.0	49.0	63.9	5.3
29 มิถุนายน 2565	60.4	99.0	80.7	71.2	47.0	62.0	3.3
30 มิถุนายน 2565	61.4	100.7	78.8	71.7	48.1	63.5	*
1 กรกฎาคม 2565	61.8	101.5	74.6	69.1	54.3	65.0	5.4
2 กรกฎาคม 2565	62.3	101.6	75.4	69.8	53.8	65.4	7.9
3 กรกฎาคม 2565	59.8	102.0	73.0	65.9	51.2	63.9	*
4 กรกฎาคม 2565	63.5	100.6	79.1	72.8	46.7	65.8	9.6
5 กรกฎาคม 2565	63.1	90.2	73.6	69.3	52.2	65.8	8.1
6 กรกฎาคม 2565	62.5	92.3	80.2	72.4	50.3	64.6	7.9
7 กรกฎาคม 2565	62.1	102.2	73.8	69.1	49.9	64.3	7.9
8 กรกฎาคม 2565	61.7	104.6	76.3	68.4	54.1	65.0	6.9
9 กรกฎาคม 2565	63.8	102.8	75.8	71.9	53.3	66.3	9.4
10 กรกฎาคม 2565	60.3	84.3	74.8	67.7	53.3	64.0	*
11 กรกฎาคม 2565	64.0	102.3	79.8	72.8	53.9	66.2	8.8
12 กรกฎาคม 2565	62.2	101.3	74.0	69.5	54.9	65.3	6.0
13 กรกฎาคม 2565	63.9	100.9	79.5	71.3	51.5	66.4	9.0
14 กรกฎาคม 2565	63.2	106.2	79.5	71.6	45.2	65.4	5.4
15 กรกฎาคม 2565	61.9	106.5	76.4	69.4	52.8	64.5	6.0
16 กรกฎาคม 2565	62.8	103.7	76.1	70.0	50.7	65.1	6.8
17 กรกฎาคม 2565	60.2	99.2	73.2	66.4	46.0	63.5	*
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
18 กรกฎาคม 2565	60.7	92.4	71.3	66.5	46.8	63.8	0.8
19 กรกฎาคม 2565	60.6	88.7	75.9	66.5	46.6	63.2	5.8
20 กรกฎาคม 2565	62.3	109.6	83.3	77.3	45.8	64.3	7.4
21 กรกฎาคม 2565	63.5	109.7	84.88	77.3	51.7	65.4	8.1
22 กรกฎาคม 2565	62.3	91.3	85.1	78.2	49.1	64.3	9.7
23 กรกฎาคม 2565	61.8	92.8	88.2	78.8	44.1	64.1	6.9
24 กรกฎาคม 2565	59.9	101.8	71.1	67.2	52.5	63.7	*
25 กรกฎาคม 2565	62.4	98.6	79.9	71.9	52.1	64.4	8.1
26 กรกฎาคม 2565	61.9	92.3	73.5	69.5	51.5	63.8	6.9
27 กรกฎาคม 2565	61.6	97.4	76.0	69.2	52.0	63.9	6.8
28 กรกฎาคม 2565	58.4	99.6	79.4	72.6	50.6	62.5	*
29 กรกฎาคม 2565	59.8	86.3	71.6	66.9	50.9	63.9	*
30 กรกฎาคม 2565	60.0	92.2	71.4	67.7	49.7	62.9	2.2
31 กรกฎาคม 2565	588.0	85.2	70.4	64.0	52.1	62.4	*
1 สิงหาคม 2565	62.1	97.9	74.3	71.3	52.4	64.7	9.0
2 สิงหาคม 2565	62.9	93.3	75.6	70.3	49.2	65.3	9.2
3 สิงหาคม 2565	62.6	97.5	76.9	73.2	48.2	64.4	8.8
4 สิงหาคม 2565	62.1	91.9	74.6	71.0	50.9	64.6	8.0
5 สิงหาคม 2565	63.2	95.2	75.3	72.1	50.5	65.3	9.5
6 สิงหาคม 2565	62.7	91.5	74.4	70.0	51.5	65.2	8.8
7 สิงหาคม 2565	56.6	82.8	66.0	62.8	48.4	62.0	*
8 สิงหาคม 2565	63.2	94.7	75.5	71.6	49.9	65.7	9.5
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
9 สิงหาคม 2565	62.4	99.4	77.2	73.9	52.4	65.2	9.3
10 สิงหาคม 2565	63.0	94.9	76.0	71.6	52.1	65.1	9.6
11 สิงหาคม 2565	62.6	90.0	76.2	71.2	51.5	64.9	9.0
12 สิงหาคม 2565	58.0	87.0	68.8	64.5	51.7	62.5	*
13 สิงหาคม 2565	62.7	94.3	76.0	70.8	52.1	65.3	9.4
14 สิงหาคม 2565	57.8	87.5	67.3	62.9	51.0	61.9	*
15 สิงหาคม 2565	63.1	90.9	76.4	71.5	50.5	64.9	6.7
16 สิงหาคม 2565	64.0	95.4	75.3	71.2	51.3	65.9	7.1
17 สิงหาคม 2565	63.3	91.5	73.5	70.9	51.8	65.7	8.4
18 สิงหาคม 2565	64.5	91.9	76.9	74.6	50.3	67.1	8.9
19 สิงหาคม 2565	61.6	92.7	72.4	69.4	46.5	63.8	6.1
20 สิงหาคม 2565	63.1	91.8	76.0	72.5	48.0	65.1	7.3
21 สิงหาคม 2565	58.4	86.7	67.8	64.2	49.0	62.3	*
22 สิงหาคม 2565	63.8	94.7	75.2	71.4	51.5	65.5	9.4
23 สิงหาคม 2565	62.7	90.6	73.9	69.7	51.2	65.0	7.4
24 สิงหาคม 2565	64.0	95.8	74.5	71.5	51.9	65.7	9.7
25 สิงหาคม 2565	63.3	93.4	74.5	71.6	52.3	65.1	8.2
26 สิงหาคม 2565	64.7	97.4	74.4	71.9	51.6	66.4	9.7
27 สิงหาคม 2565	64.2	94.3	74.1	70.8	51.5	66.6	9.5
28 สิงหาคม 2565	58.3	85.9	66.7	63.5	51.2	62.7	*
29 สิงหาคม 2565	63.7	92.7	73.7	70.4	52.2	65.7	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
30 สิงหาคม 2565	63.4	93.0	74.2	69.7	51.5	65.6	7.6
31 สิงหาคม 2565	63.6	95.3	73.4	69.6	51.8	65.7	8.1
1 กันยายน 2565	65.1	104.1	80.7	77.2	51.4	68.8	9.4
2 กันยายน 2565	59.2	96.4	73.8	66.7	46.5	64.5	2.7
3 กันยายน 2565	61.0	98.4	73.8	67.7	47.2	63.5	7.3
4 กันยายน 2565	58.7	98.3	66.5	64.3	46.4	62.0	*
5 กันยายน 2565	60.7	92.3	71.5	69.0	47.7	63.0	6.6
6 กันยายน 2565	61.2	98.8	72.6	67.5	48.1	63.5	7.2
7 กันยายน 2565	60.9	94.6	71.7	67.7	47.4	63.1	7.7
8 กันยายน 2565	60.0	98.6	69.8	66.6	48.0	62.7	0.6
9 กันยายน 2565	61.9	98.8	69.4	66.9	42.9	63.5	7.9
10 กันยายน 2565	62.8	101.3	73.1	69.0	47.2	65.4	9.1
11 กันยายน 2565	58.2	98.6	66.6	61.6	54.1	65.7	*
12 กันยายน 2565	63.4	98.6	73.6	71.0	55.1	66.0	9.8
13 กันยายน 2565	62.3	107.0	71.8	68.9	54.8	65.3	8.9
14 กันยายน 2565	64.3	109.8	74.8	70.9	54.9	67.2	7.2
15 กันยายน 2565	63.5	112.1	73.1	69.6	54.1	66.2	8.4
16 กันยายน 2565	59.4	98.7	85.3	64.9	53.7	62.8	3.2
17 กันยายน 2565	59.5	98.7	75.1	64.7	48.4	65.3	3.0
18 กันยายน 2565	56.2	88.0	73.6	60.0	48.6	62.0	*
19 กันยายน 2565	63.1	107.5	86.7	74.8	49.9	68.8	7.2
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 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
20 กันยายน 2565	59.8	98.6	86.2	67.5	53.9	63.2	7.4
21 กันยายน 2565	60.3	89.7	79.0	71.6	52.9	63.4	7.5
22 กันยายน 2565	59.9	96.0	70.4	66.6	43.2	62.0	9.1
23 กันยายน 2565	62.4	92.9	74.3	71.4	45.5	64.1	9.9
24 กันยายน 2565	62.7	98.5	73.4	71.3	45.4	64.4	9.8
25 กันยายน 2565	57.5	92.5	70.1	67.6	43.1	60.2	*
26 กันยายน 2565	59.6	97.4	87.3	66.6	53.4	63.5	*
27 กันยายน 2565	58.1	96.4	89.2	63.1	54.8	63.3	*
28 กันยายน 2565	58.6	95.0	88.8	64.5	54.5	63.1	3.1
29 กันยายน 2565	59.8	109.8	89.2	68.7	54.9	64.0	*
30 กันยายน 2565	61.6	62.6	84.6	79.5	54.4	65.7	9.9
1 ตุลาคม 2565	66.9	95.0	87.4	81.0	51.3	67.8	15.9**
2 ตุลาคม 2565	58.4	91.0	69.5	63.3	51.5	63.7	*
3 ตุลาคม 2565	61.6	99.8	75.2	69.5	51.4	64.4	8.5
4 ตุลาคม 2565	61.9	102.6	76.3	69.0	52.1	64.8	6.3
5 ตุลาคม 2565	60.8	97.1	73.5	69.3	50.5	63.3	7.1
6 ตุลาคม 2565	59.9	105.2	69.3	64.7	53.1	63.4	8.5
7 ตุลาคม 2565	63.8	106.0	72.5	71.6	51.1	65.3	9.4
8 ตุลาคม 2565	62.0	103.4	71.5	68.6	51.2	64.5	9.9
9 ตุลาคม 2565	60.8	100.3	69.1	65.3	54.4	65.0	*
10 ตุลาคม 2565	57.8	79.5	64.0	63.9	51.7	62.1	*
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
11 ตุลาคม 2565	60.9	110.8	70.2	66.0	55.2	66.1	9.9
12 ตุลาคม 2565	59.6	97.4	70.5	66.0	55.2	64.3	*
13 ตุลาคม 2565	57.4	88.2	63.2	59.5	54.9	63.5	*
14 ตุลาคม 2565	63.3	112.4	71.0	67.7	54.3	66.0	12.6**
15 ตุลาคม 2565	60.6	107.5	70.1	66.9	52.4	63.6	6.0
16 ตุลาคม 2565	57.8	91.0	61.6	63.0	51.5	62.6	*
17 ตุลาคม 2565	60.3	99.3	70.3	66.5	50.6	62.6	5.7
18 ตุลาคม 2565	61.3	107.8	70.0	68.5	53.6	64.6	7.6
19 ตุลาคม 2565	70.2	110.8	82.8	79.2	53.5	71.1	18.8**
20 ตุลาคม 2565	70.2	103.8	81.3	78.4	52.5	71.1	16.4**
21 ตุลาคม 2565	66.4	105.0	79.9	75.1	53.5	68.5	12.8**
22 ตุลาคม 2565	67.2	102.4	82.4	75.2	52.7	69.2	14.7**
23 ตุลาคม 2565	63.2	93.3	73.2	70.4	52.2	66.9	*
24 ตุลาคม 2565	63.4	92.0	73.8	70.9	52.1	65.9	3.9
25 ตุลาคม 2565	71.4	105.0	83.7	80.0	53.3	71.9	13.7**
26 ตุลาคม 2565	65.0	101.1	74.2	72.5	53.2	69.0	7.6
27 ตุลาคม 2565	70.7	102.6	84.7	78.8	53.5	71.5	14.7**
28 ตุลาคม 2565	70.0	106.1	82.6	77.6	52.7	71.3	13.0**
29 ตุลาคม 2565	71.6	108.5	84.5	80.3	52.3	72.8	14.6**
30 ตุลาคม 2565	66.4	86.2	72.2	70.2	53.3	69.9	5.2
31 ตุลาคม 2565	70.5	108.0	84.5	78.5	54.4	71.7	16.7**
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 พฤศจิกายน 2565	66.4	100.1	77.2	73.4	55.4	69.2	9.4
2 พฤศจิกายน 2565	65.9	95.5	78.5	74.4	55.5	68.2	8.3
3 พฤศจิกายน 2565	68.2	103.3	80.9	74.3	55.9	70.0	14.1**
4 พฤศจิกายน 2565	70.7**	107.4	81.6	78.4	54.9	71.6	15.3**
5 พฤศจิกายน 2565	65.6	104.5	77.7	70.9	55.4	68.8	8.5
6 พฤศจิกายน 2565	64.0	99.6	71.7	68.4	54.9	67.8	*
7 พฤศจิกายน 2565	66.7	101.3	79.0	74.3	54.7	68.6	11.8**
8 พฤศจิกายน 2565	66.7	103.4	78.3	73.9	54.1	68.7	14.2**
9 พฤศจิกายน 2565	67.5	103.1	78.8	74.6	55.3	69.3	14.3**
10 พฤศจิกายน 2565	74.8**	101.9	88.5	86.0	55.8	75.3	23.3**
11 พฤศจิกายน 2565	66.3	102.2	78.1	74.5	55.8	69.1	9.8
12 พฤศจิกายน 2565	66.6	107.5	77.5	75.6	55.6	69.2	9.9
13 พฤศจิกายน 2565	62.0	98.9	74.7	70.1	55.0	66.6	*
14 พฤศจิกายน 2565	70.4**	106.7	80.8	78.5	53.7	71.5	16.2**
15 พฤศจิกายน 2565	68.8	106.1	81.2	77.0	53.6	70.3	14.8**
16 พฤศจิกายน 2565	66.7	105.3	79.4	73.9	53.5	68.9	10.2**
17 พฤศจิกายน 2565	64.7	102.9	77.6	73.2	52.5	68.3	7.0
18 พฤศจิกายน 2565	66.6	104.3	80.2	75.8	51.6	68.7	10.8**
19 พฤศจิกายน 2565	59.2	105.1	81.0	79.3	50.3	70.9	16.7**
20 พฤศจิกายน 2565	64.5	98.7	78.0	73.5	51.2	67.6	8.4
21 พฤศจิกายน 2565	66.4	100.3	79.8	77.4	49.2	68.9	9.8
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
22 พฤศจิกายน 2565	65.6	102.7	78.9	74.0	50.3	68.3	9.2
23 พฤศจิกายน 2565	70.0	102.1	81.4	78.6	49.5	71.3	16.6**
24 พฤศจิกายน 2565	69.3	102.7	84.7	79.2	52.4	70.8	16.3**
25 พฤศจิกายน 2565	63.1	93.9	74.4	70.8	53.6	67.6	7.3
26 พฤศจิกายน 2565	66.8	95.9	77.5	74.3	53.4	69.2	11.0**
27 พฤศจิกายน 2565	61.5	90.7	71.7	67.6	51.2	66.3	*
28 พฤศจิกายน 2565	68.1	95.1	80.0	77.3	50.2	69.9	14.4**
29 พฤศจิกายน 2565	63.8	99.4	75.4	70.8	50.3	67.4	5.4
30 พฤศจิกายน 2565	68.5	93.6	82.6	78.7	50.9	70.4	14.0**
1 ธันวาคม 2565	66.8	97.4	77.1	73.0	53.2	69.6	11.5**
2 ธันวาคม 2565	67.8	99.6	80.5	75.1	55.0	70.2	11.8**
3 ธันวาคม 2565	69.3	96.4	83.0	77.6	51.4	70.8	16.3**
4 ธันวาคม 2565	60.3	87.3	69.5	64.6	51.3	65.7	*
5 ธันวาคม 2565	60.8	88.9	69.5	66.1	49.8	65.8	*
6 ธันวาคม 2565	68.6	95.9	81.4	77.7	49.9	70.3	12.8**
7 ธันวาคม 2565	68.5	96.5	82.9	79.4	50.1	70.1	13.7**
8 ธันวาคม 2565	70.6**	108.8	95.1	84.0	49.3	71.5	17.2**
9 ธันวาคม 2565	67.7	101.9	79.4	77.1	52.2	69.5	13.0**
10 ธันวาคม 2565	70.6**	107.9	84.8	79.1	53.5	71.5	19.3**
11 ธันวาคม 2565	62.3	93.9	75.0	69.9	51.6	66.1	*
12 ธันวาคม 2565	68.2	104.2	80.6	75.9	50.4	70.3	13.7**
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13 ธันวาคม 2565	69.3	110.0	80.2	77.4	50.2	72.0	13.1**
14 ธันวาคม 2565	67.5	97.2	79.6	75.4	51.1	69.3	10.6**
16 ธันวาคม 2565	66.1	95.1	78.0	73.7	50.2	68.3	9.2
17 ธันวาคม 2565	67.9	107.6	80.4	75.4	51.1	69.3	15.0**
18 ธันวาคม 2565	62.1	95.4	74.5	70.2	51.3	66.2	*
19 ธันวาคม 2565	68.2	103.6	80.3	76.3	50.4	69.5	10.1**
20 ธันวาคม 2565	70.2**	110.2	83.2	78.2	50.0	71.3	14.1**
21 ธันวาคม 2565	66.8	99.9	80.2	75.2	51.0	69.0	12.5**
22 ธันวาคม 2565	67.0	108.2	78.0	74.9	51.6	69.2	8.6
23 ธันวาคม 2565	69.5	107.1	80.6	77.5	52.1	71.2	10.1**
24 ธันวาคม 2565	68.4	101.5	79.2	76.5	53.1	70.4	9.8
25 ธันวาคม 2565	59.8	85.6	70.3	64.8	52.3	65.4	*
26 ธันวาคม 2565	69.2	111.9	81.0	76.5	53.3	70.8	14.0**
27 ธันวาคม 2565	69.0	95.6	81.2	77.1	53.4	70.7	15.8**
28 ธันวาคม 2565	68.8	97.3	82.3	79.2	50.4	70.4	13.1**
29 ธันวาคม 2565	68.7	95.4	80.0	77.5	52.0	70.0	9.7
30 ธันวาคม 2565	59.1	85.2	68.0	63.3	49.3	64.8	*
31 ธันวาคม 2565	59.5	89.7	69.3	65.8	49.6	65.3	*
1 มกราคม 2566	59.9	88.9	70.0	66.1	51.0	64.6	*
2 มกราคม 2566	58.8	82.9	67.8	64.1	50.4	64.2	*
3 มกราคม 2566	60.4	96.4	73.2	67.2	50.8	64.5	4.5
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr.}}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 มกราคม 2566	68.5	96.7	81.6	78.4	51.8	69.8	14.8**
5 มกราคม 2566	74.5**	97.9	87.1	84.5	51.1	74.9	23.5**
6 มกราคม 2566	73.7**	105.6	86.0	81.4	51.6	74.3	21.6**
7 มกราคม 2566	68.3	100.6	83.4	78.3	52.4	69.7	14.8**
8 มกราคม 2566	63.2	97.6	74.7	70.4	51.4	66.5	5.9
9 มกราคม 2566	69.4	99.4	80.8	77.8	51.7	70.4	13.4**
10 มกราคม 2566	68.7	93.2	82.1	78.7	49.0	69.6	11.3**
11 มกราคม 2566	69.2	99.6	82.3	78.7	51.1	70.3	11.6**
12 มกราคม 2566	72.0**	98.6	85.8	81.8	52.0	72.6	16.9**
13 มกราคม 2566	70.7**	100.2	84.0	81.5	51.8	71.5	14.0**
14 มกราคม 2566	68.1	102.2	80.9	77.9	52.7	69.6	11.1**
15 มกราคม 2566	59.6	83.5	69.8	64.9	50.8	65.1	*
16 มกราคม 2566	70.4**	94.9	83.2	80.7	49.4	71.3	12.8**
17 มกราคม 2566	70.9**	100.5	85.1	80.5	51.8	71.8	16.0**
18 มกราคม 2566	70.6**	95.5	84.0	81.0	51.8	71.5	17.4**
19 มกราคม 2566	71.0**	102.0	83.7	80.5	53.5	72.0	14.2**
20 มกราคม 2566	67.6	96.3	79.8	76.3	52.9	69.5	11.5**
21 มกราคม 2566	68.5	100.4	82.3	78.1	52.5	70.1	13.0**
22 มกราคม 2566	61.7	91.9	72.8	69.0	52.4	66.6	2.0
23 มกราคม 2566	69.3	106.0	84.0	79.2	51.1	70.7	15.8**
24 มกราคม 2566	69.0	102.0	83.5	77.5	51.7	70.4	19.3**
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 มกราคม 2566	69.1	96.5	82.7	79.2	52.7	70.8	14.4**
26 มกราคม 2566	72.1**	103.1	87.8	78.3	53.1	72.9	22.8**
27 มกราคม 2566	70.4**	102.8	84.1	80.5	53.0	71.5	17.5**
28 มกราคม 2566	68.9	102.4	82.8	79.5	53.4	70.2	17.3**
29 มกราคม 2566	62.1	95.4	75.0	70.5	52.0	66.5	6.7
30 มกราคม 2566	69.6	104.0	87.6	80.0	52.1	70.7	18.3**
31 มกราคม 2566	67.9	99.5	79.0	75.7	52.8	69.4	13.0**
25-26 กุมภาพันธ์ 2566	63.5	101.4	74.6	71.4	53.1	66.8	3.8
26-27 กุมภาพันธ์ 2566	62.5	97.4	75.9	71.8	52.2	66.8	3.7
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	66.2	106.9	78.9	74.3	52.5	67.4	9.4
23-24 มีนาคม 2566	68.3	101.4	82.5	78.4	53.3	70.7	9.7
24-25 มีนาคม 2566	67.6	102.6	79.9	75.8	52.8	70.1	8.5
25-26 มีนาคม 2566	66.7	104.1	79.9	76.2	52.6	69.3	8.6
27-28 เมษายน 2566	69.6	108.0	83.3	80.4	59.5	73.3	9.5
28-29 เมษายน 2566	67.8	107.0	82.2	77.4	57.1	71.1	9.8
29-30 เมษายน 2566	63.0	97.4	71.8	68.4	53.3	66.6	2.0
28-29 พฤษภาคม 2566	67.2	97.1	82.3	78.2	48.4	68.0	9.8
29-30 พฤษภาคม 2566	67.8	101.9	83.1	78.3	48.9	68.5	9.5
30-31 พฤษภาคม 2566	65.9	97.4	79.6	77.7	47.2	66.9	9.7
27-28 มิถุนายน 2566	62.9	96.2	76.2	71.1	49.5	65.4	6.3
28-29 มิถุนายน 2566	64.1	100.5	75.4	71.4	50.7	66.1	7.2
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

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
29-30 มิถุนายน 2566	63.8	95.3	77.9	73.5	49.9	65.2	7.9
17-18 กรกฎาคม 2566	65.7	98.3	77.5	73.5	53.7	68.3	8.7
18-19 กรกฎาคม 2566	66.1	98.0	79.6	75.6	48.5	67.7	9.0
19-20 กรกฎาคม 2566	64.9	95.3	73.3	71.2	47.9	66.9	7.2
28-29 สิงหาคม 2566	63.7	97.7	76.9	73.2	46.0	65.0	6.8
29-30 สิงหาคม 2566	63.2	95.7	78.2	72.8	44.8	64.8	6.1
30-31 สิงหาคม 2566	63.6	100.5	75.4	73.1	48.3	65.7	8.1
27-28 กันยายน 2566	61.2	98.3	69.4	66.7	41.1	64.7	3.5
28-29 กันยายน 2566	61.6	93.2	70.4	67.9	40.5	64.9	8.3
29-30 กันยายน 2566	61.0	96.6	70.7	66.7	39.9	64.6	6.9
24-25 ตุลาคม 2566	64.3	98.6	77.8	72.2	51.2	67.0	2.7
25-26 ตุลาคม 2566	63.8	103.1	85.6	79.5	51.2	66.8	9.1
26-27 ตุลาคม 2566	67.1	101.2	83.3	77.3	56.2	72.3	9.8
27-28 พฤศจิกายน 2566	60.5	93.3	74.1	69.6	46.4	65.1	*
28-29 พฤศจิกายน 2566	61.5	109.6	79.6	70.4	47.9	62.7	9.7
29-30 พฤศจิกายน 2566	57.7	91.1	71.4	65.2	47.6	60.4	0.6
25-26 ธันวาคม 2566	70.0	109.5	82.6	55.6	73.7	90.2	9.0
26-27 ธันวาคม 2566	69.8	105.1	88.3	78.6	52.0	74.0	7.9
27-28 ธันวาคม 2566	66.3	108.6	80.7	72.2	53.7	68.6	6.7
28-29 มกราคม 2567	65.7	103.5	80.8	73.6	55.2	69.5	9.1
29-30 มกราคม 2567	66.5	102.3	77.4	73.7	56.5	70.1	8.2
30-31 มกราคม 2567	65.7	95.4	75.2	72.1	57.8	71.8	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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	62.2	93.1	80.3	71.2	48.7	65.1	5.2
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	62.6	95.5	80.9	72.8	50.4	65.7	6.0
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	63.9	98.6	83.1	72.4	50.8	66.5	5.4
25-26 มีนาคม 2567	68.7	106.4	81.9	77.4	51.0	70.5	3.4
26-27 มีนาคม 2567	68.5	110.8	79.4	76.3	51.0	70.4	8.8
27-28 มีนาคม 2567	69.0	106.9	84.8	78.4	50.5	70.7	8.8
26-27 เมษายน 2567	67.3	105.6	85.4	81.1	47.5	68.1	8.9
27-28 เมษายน 2567	66.6	99.8	84.2	78.9	46.3	67.6	8.8
28-29 เมษายน 2567	62.6	110.7	87.9	78.6	42.7	66.6	6.0
20-21 พฤษภาคม 2567	58.7	97.8	70.8	66.0	48.1	61.1	9.8
21-22 พฤษภาคม 2567	58.8	88.2	72.4	65.9	48.3	60.8	4.0
22-23 พฤษภาคม 2567	56.6	85.8	66.0	62.0	47.3	61.9	3.4
14-15 มิถุนายน 2567	64.5	95.8	78.0	73.1	51.7	66.4	9.0
15-16 มิถุนายน 2567	61.5	91.8	72.5	68.3	51.4	64.7	9.7
16-17 มิถุนายน 2567	62.9	97.8	74.8	70.1	51.6	65.5	8.8
10-11 กรกฎาคม 2567	66.0	97.1	78.7	72.7	56.7	70.1	6.6
11-12 กรกฎาคม 2567	65.2	99.2	75.7	71.3	55.2	69.9	4.2
12-13 กรกฎาคม 2567	67.5	106.4	83.1	77.6	54.5	71.3	8.8
19-20 สิงหาคม 2567	69.9	114.6	84.8	78.7	65.8	75.1	9.4
20-21 สิงหาคม 2567	69.8	110.7	81.9	79.0	64.3	74.3	9.5
21-22 สิงหาคม 2567	67.6	114.2	77.9	73.0	56.7	71.7	9.9
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr.}}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13-14 กันยายน 2567	64.9	103.6	76.8	74.3	52.1	66.7	9.1
14-15 กันยายน 2567	67.4	97.1	78.6	77.0	54.8	70.7	9.5
15-16 กันยายน 2567	65.1	99.2	73.6	71.3	55.2	69.9	3.9
24-25 ตุลาคม 2567	65.4	109.4	78.3	75.1	50.9	66.5	8.2
25-26 ตุลาคม 2567	69.5	108.7	83.3	78.6	57.5	71.5	9.1
26-27 ตุลาคม 2567	64.9	110.4	78.5	71.5	56.3	68.1	9.0
15-16 พฤศจิกายน 2567	63.1	101.2	73.3	69.0	50.8	65.8	9.6
16-17 พฤศจิกายน 2567	62.6	97.6	72.2	68.9	49.5	66.2	8.1
17-18 พฤศจิกายน 2567	63.2	100.9	71.1	68.8	51.5	66.9	9.7
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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	64.1	101.5	79.3	75.0	46.7	65.5	6.3
26-27 มีนาคม 2566	62.0	109.8	73.5	70.1	45.6	67.9	5.2
28-29 เมษายน 2566	56.1	95.2	73.4	59.7	45.5	59.7	7.7
27-28 พฤษภาคม 2566	57.8	92.6	67.0	64.3	42.6	62.0	5.2
27-28 มิถุนายน 2566	55.5	84.6	67.1	62.6	42.3	57.3	6.4
19-20 กรกฎาคม 2566	55.9	88.2	62.7	60.7	48.0	59.6	4.5
30-31 สิงหาคม 2566	57.9	92.4	66.2	64.1	43.7	59.7	4.3
29-30 กันยายน 2566	57.8	86.2	67.1	64.1	43.2	59.4	4.8
30-31 มกราคม 2567	60.8	100.0	78.0	73.4	47.5	62.1	7.4
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	58.7	90.4	75.0	65.6	46.5	64.1	5.5
25-26 มีนาคม 2567	57.9	90.4	74.6	68.6	51.2	62.9	4.8
28-29 เมษายน 2567	63.2	98.9	89.6	81.4	42.3	63.9	7.0
20-21 พฤษภาคม 2567	46.7	90.4	57.4	52.8	29.2	50.1	7.6
14-15 มิถุนายน 2567	53.1	90.4	67.4	60.8	45.4	58.5	4.1
9-10 กรกฎาคม 2567	57.9	90.4	71.2	67.4	46.5	63.9	5.5
20-21 สิงหาคม 2567	62.8	90.4	73.1	66.3	53.4	67.8	9.3
14-15 กันยายน 2567	62.0	93.6	71.4	66.8	56.0	65.7	4.8
24-25 ตุลาคม 2567	60.4	105.9	72.2	67.9	49.0	62.9	9.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	-	-	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

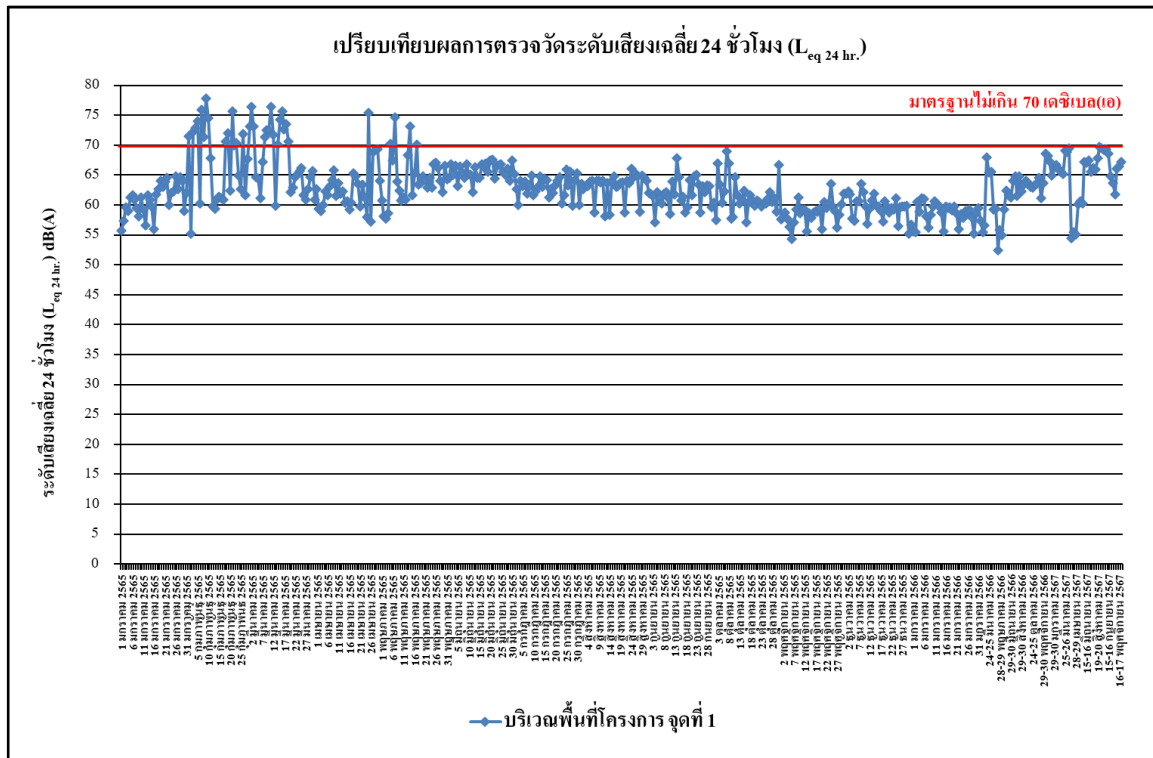
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

- ในเดือนตุลาคม 2566 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากโรงเรียนปิดภาคการศึกษาจึงไม่สามารถเข้าติดตั้งเครื่องได้

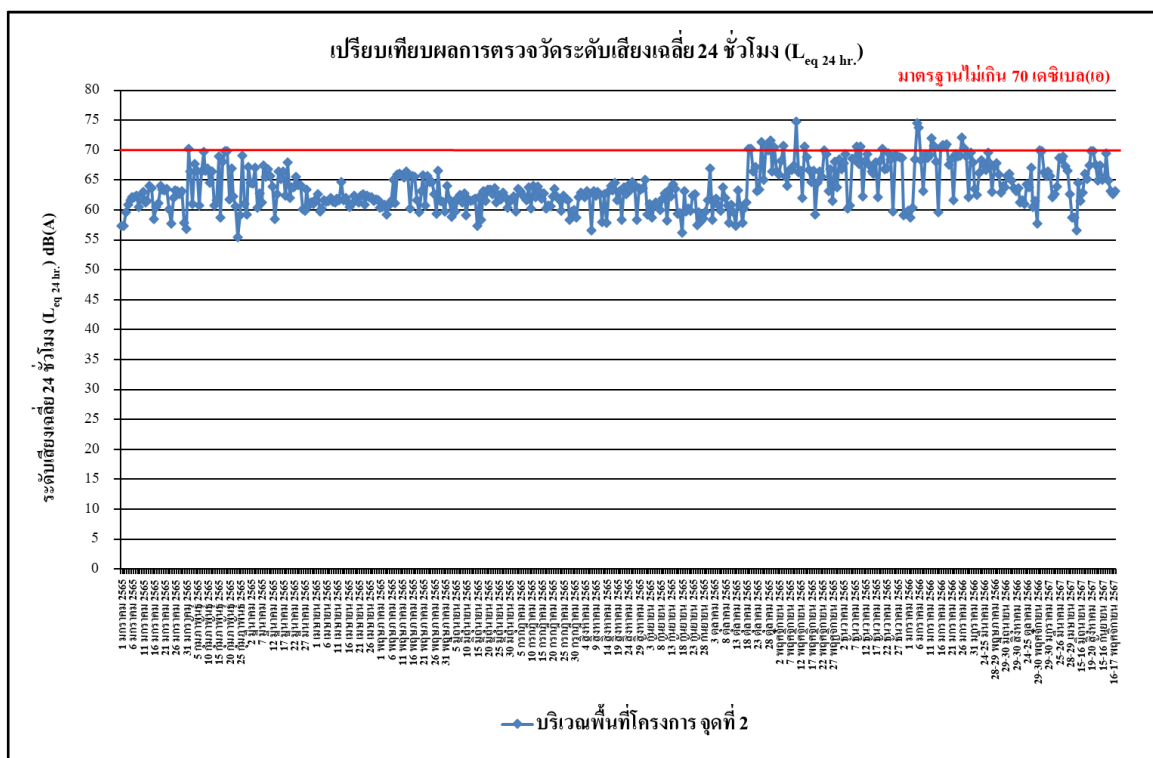
- ในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2566 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม

- ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา เนื่องจากบริเวณพื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดมีการจัดกิจกรรม



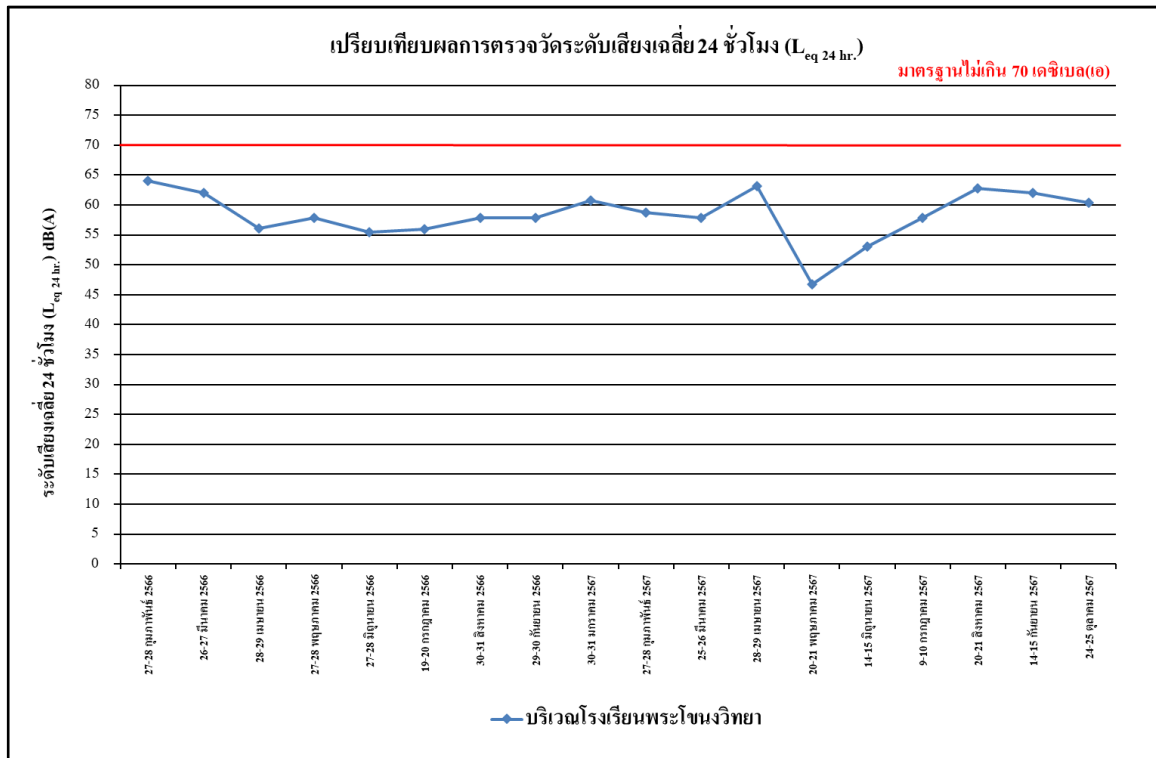
รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



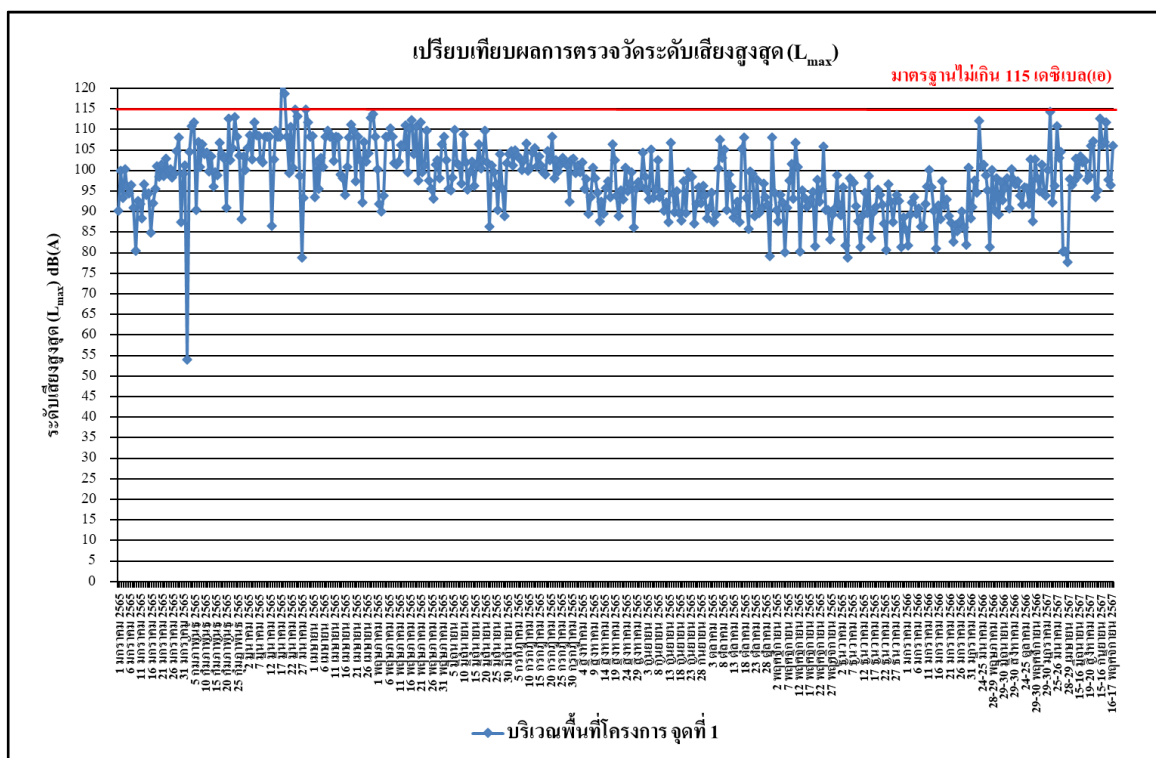
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



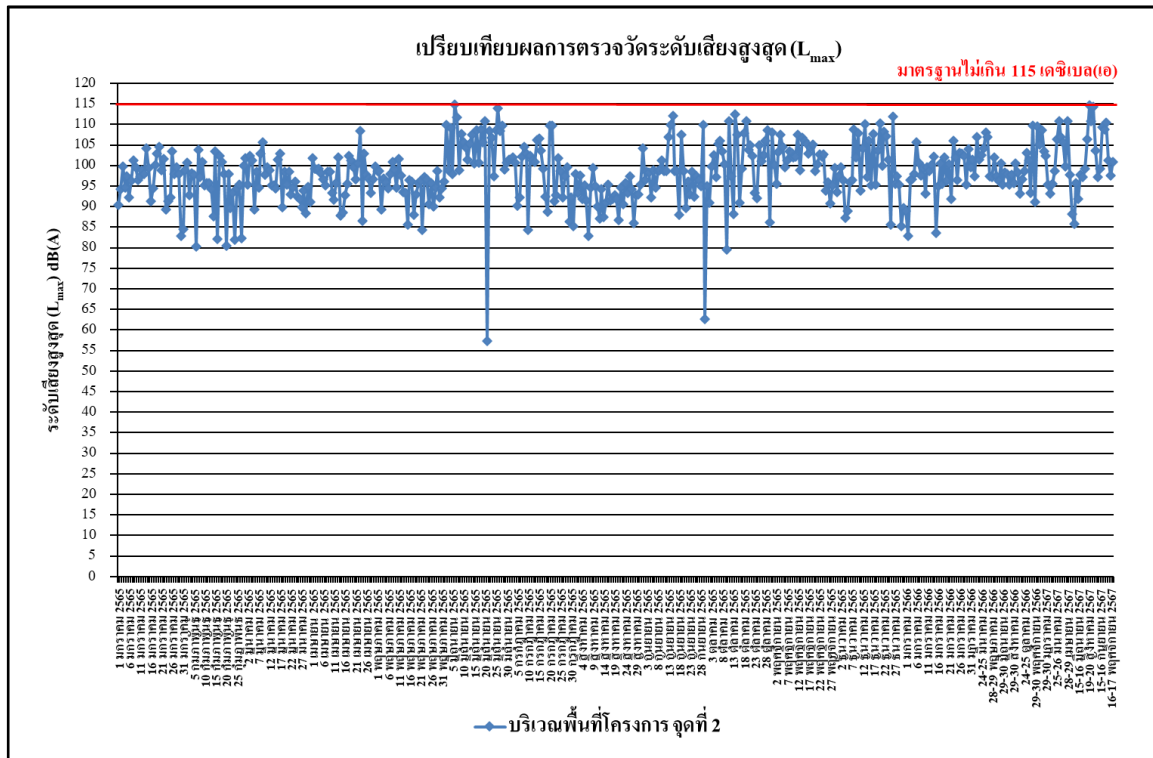
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)

บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



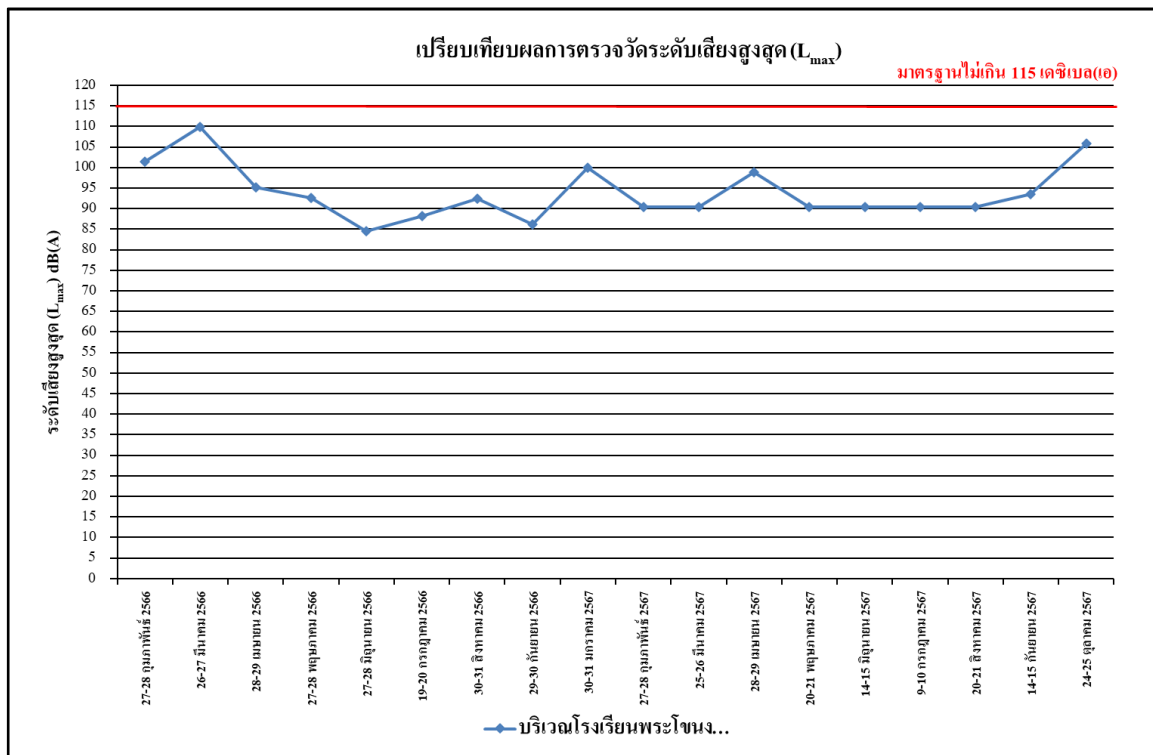
รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



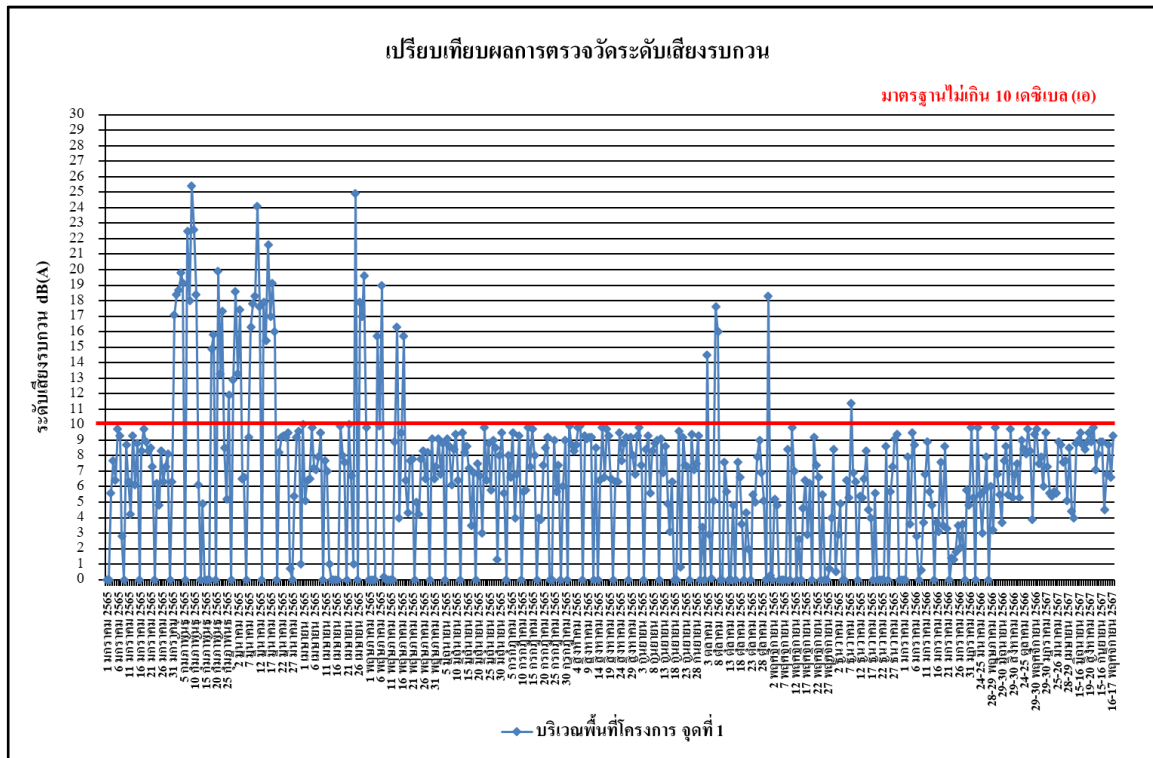
รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567

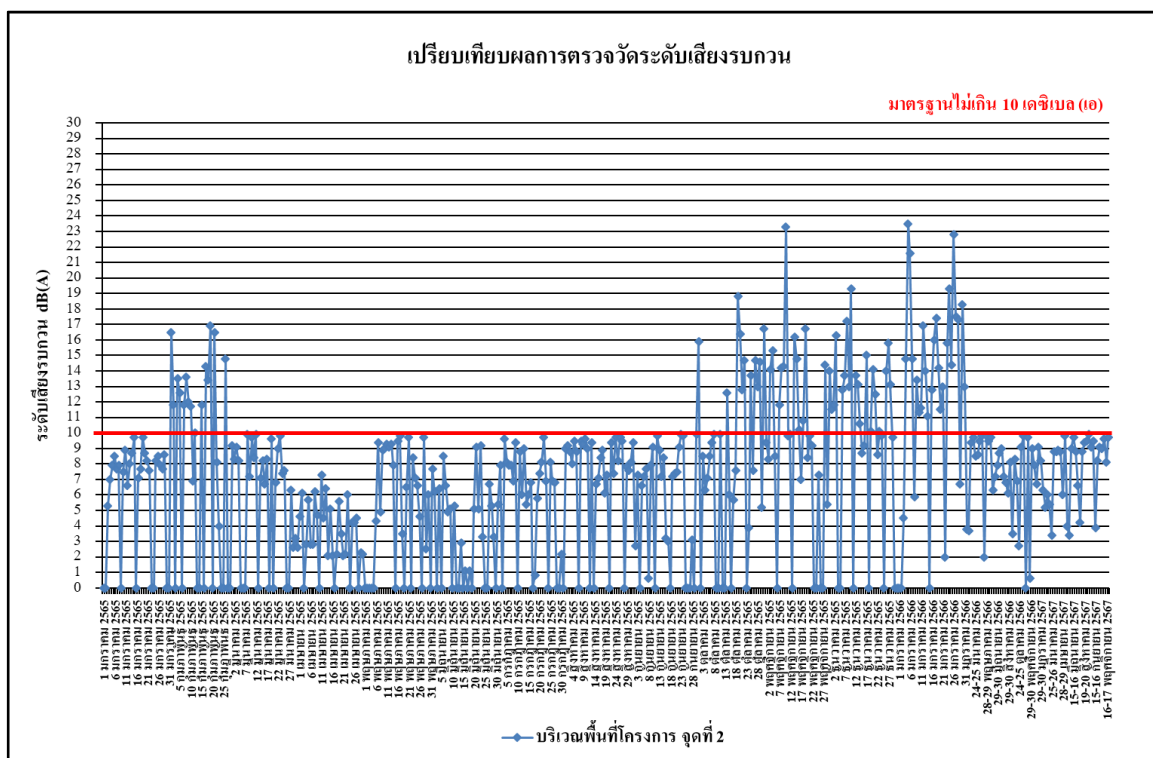


รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

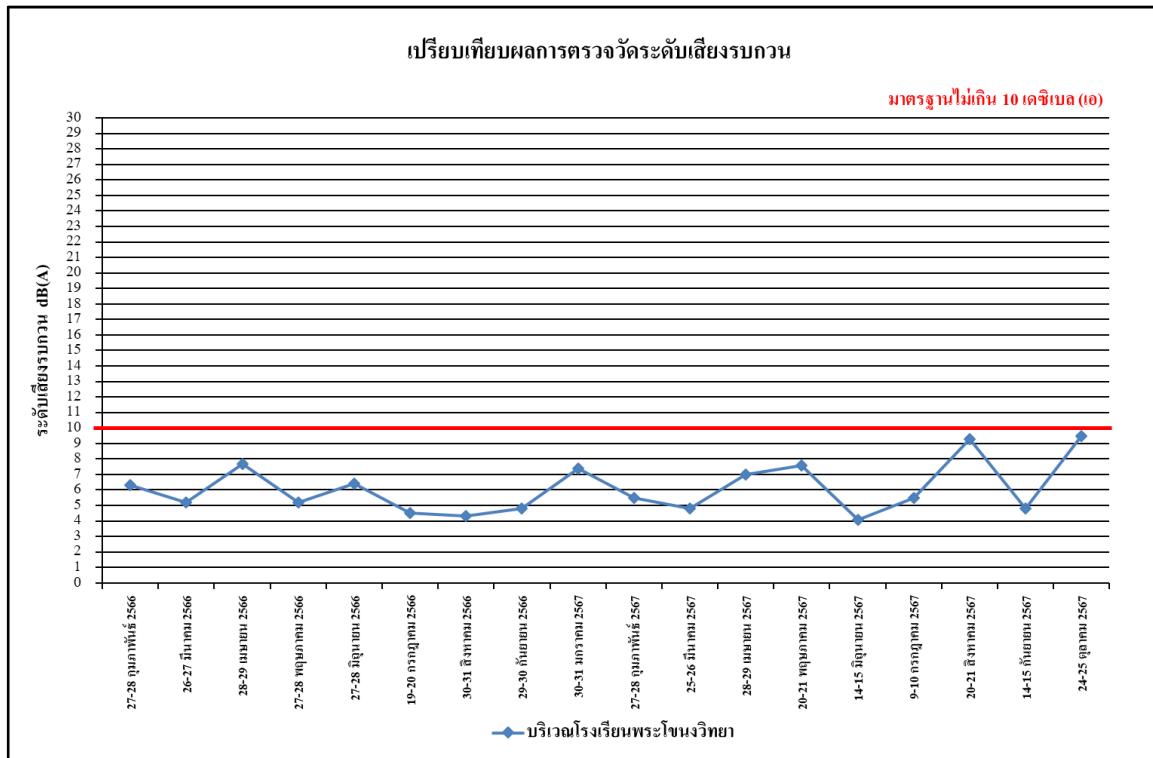
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567



รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 4.4-50 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2566 - ตุลาคม 2567

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1									
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)
10-11 กรกฎาคม 2567	13:00-14:00	0.236	4.1	1.300	4.3	0.269	5.6	5.000	$f \leq 10$
11-12 กรกฎาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12-13 กรกฎาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19-20 สิงหาคม 2567	14:00-15:00	0.206	48.8	1.308	21.8	0.150	48.8	7.950	$10 < f \leq 50$
20-21 สิงหาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21-22 สิงหาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13-14 กันยายน 2567	15:00-16:00	0.356	5.4	1.316	5.1	0.300	29.3	5.000	$f \leq 10$
14-15 กันยายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15-16 กันยายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24-25 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	0.757	9.1	1.332	3.5	3.862	2.2	5.000	$f \leq 10$
25-26 ตุลาคม 2567	11:00-12:00	0.631	34.1	2.916	>100.0	0.788	>100.0	20.000	$f > 100$
26-27 ตุลาคม 2567	16:00-17:00	0.544	>100.0	4.895	>100.0	1.159	>100.0	20.000	$f > 100$
15-16 พฤศจิกายน 2567	11:00-12:00	0.733	48.8	0.638	4.0	0.166	4.2	14.700	$10 < f \leq 50$
16-17 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17-18 พฤศจิกายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ

อาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 ธันวาคม 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2									
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)
10-11 กรกฎาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11-12 กรกฎาคม 2567	09:00-10:00	0.221	>100.0	1.064	64.0	0.363	>100.0	16.400	$50 < f \leq 100$
12-13 กรกฎาคม 2567	11:00-12:00	0.251	>100.0	2.286	93.1	0.338	85.3	19.310	$50 < f \leq 100$
19-20 สิงหาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20-21 สิงหาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21-22 สิงหาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13-14 กันยายน 2567	12:00-13:00	2.860	<1.0	0.165	2.3	0.221	1.3	5.000	$f \leq 10$
14-15 กันยายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15-16 กันยายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24-25 ตุลาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25-26 ตุลาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26-27 ตุลาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15-16 พฤศจิกายน 2567	13:00-14:00	0.566	6.8	1.852	6.4	0.300	7.3	5.000	$f \leq 10$
16-17 พฤศจิกายน 2567	15:00-16:00	0.371	6.0	1.963	6.0	0.229	8.7	5.000	$f \leq 10$
17-18 พฤศจิกายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	6.625	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ

อาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 ธันวาคม 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 26 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-51 ถึงรูปที่ 4.4-60 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์			มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		11 กรกฎาคม 2567	21 สิงหาคม 2567	15 กันยายน 2567		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.40	7.06	7.74	5 - 9	5.5 – 9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	1	1	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	55**	15	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50*	<50*	<50*	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.62	1.51	0.79	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.4	1.0	1.1	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-	-

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

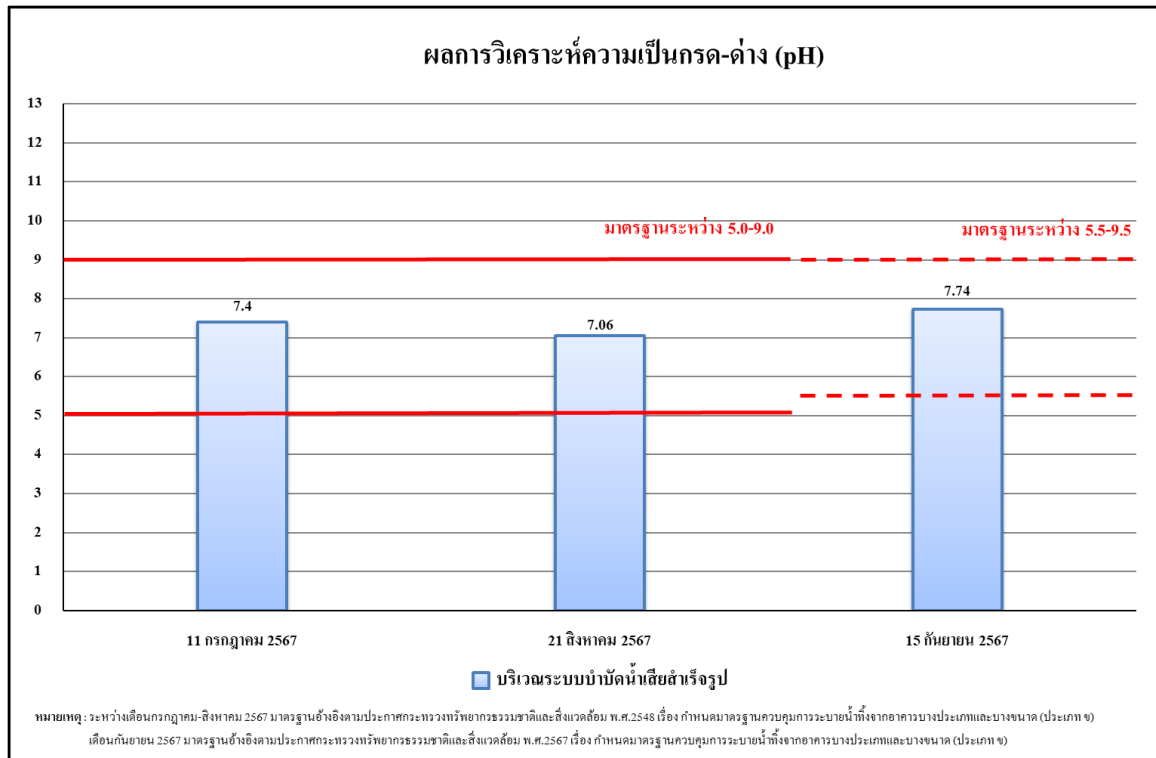
^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานที่กำหนด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

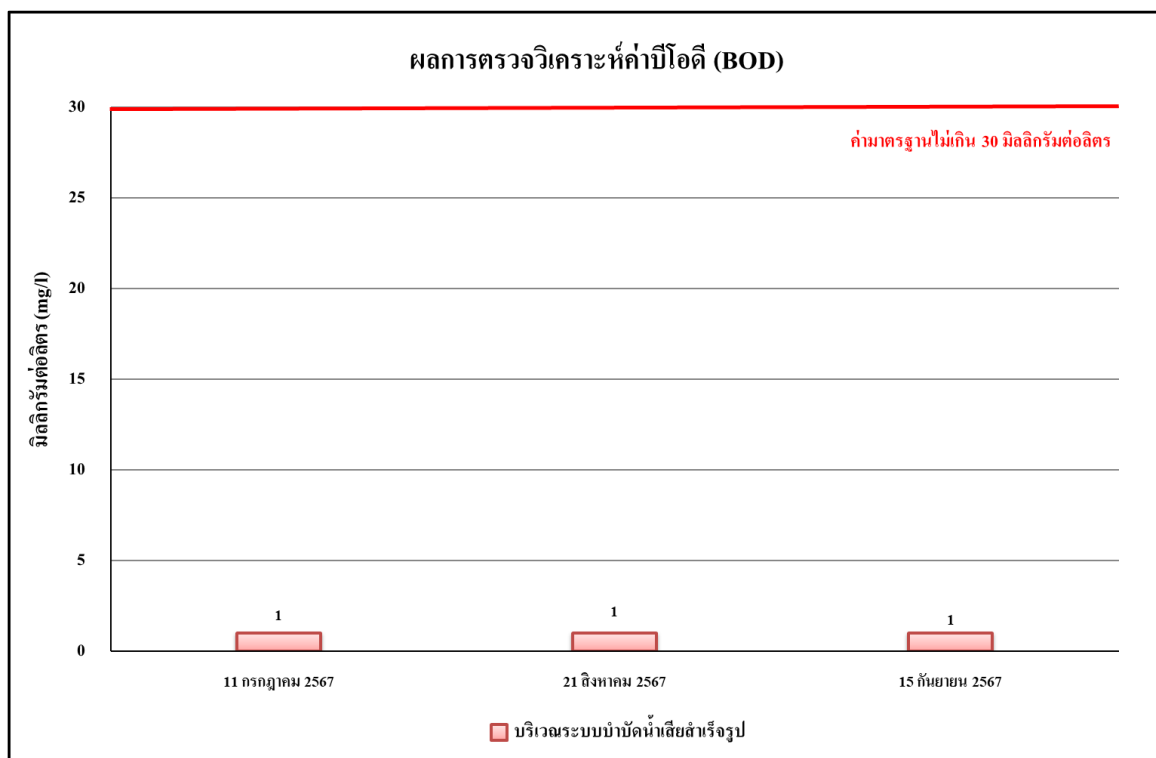
** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากบ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการปรับปรุง



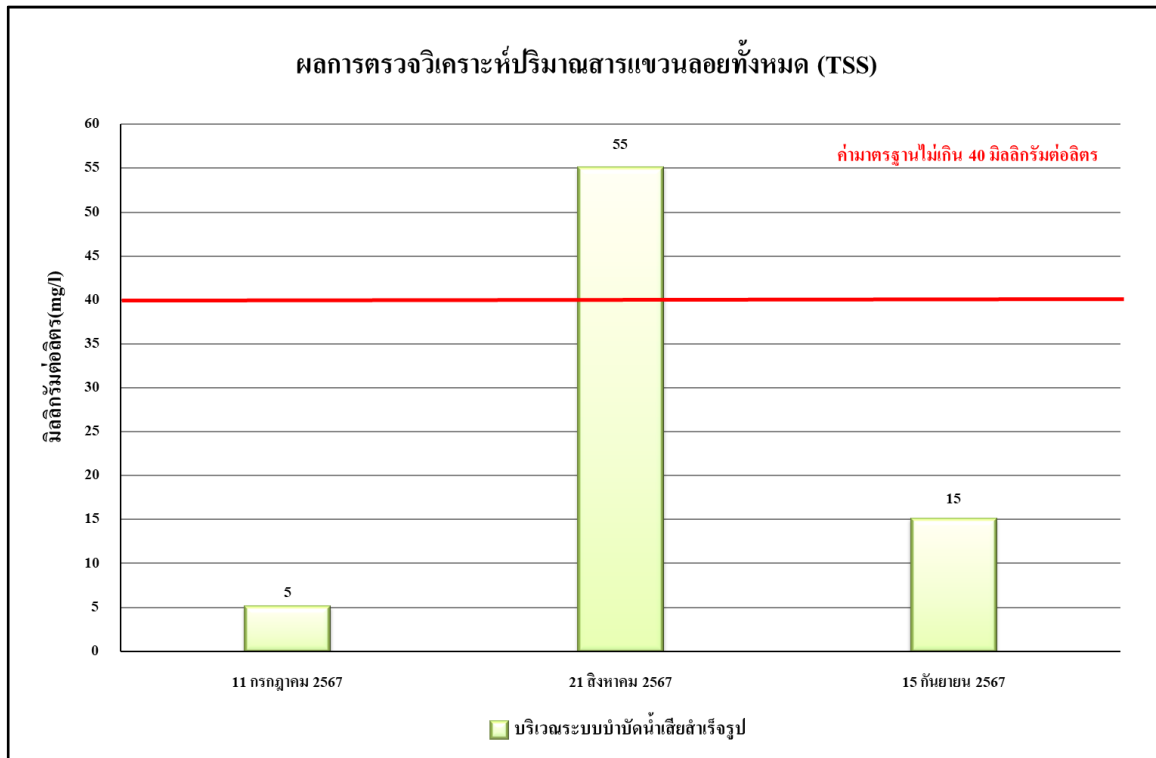
รูปที่ 4.4-51 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



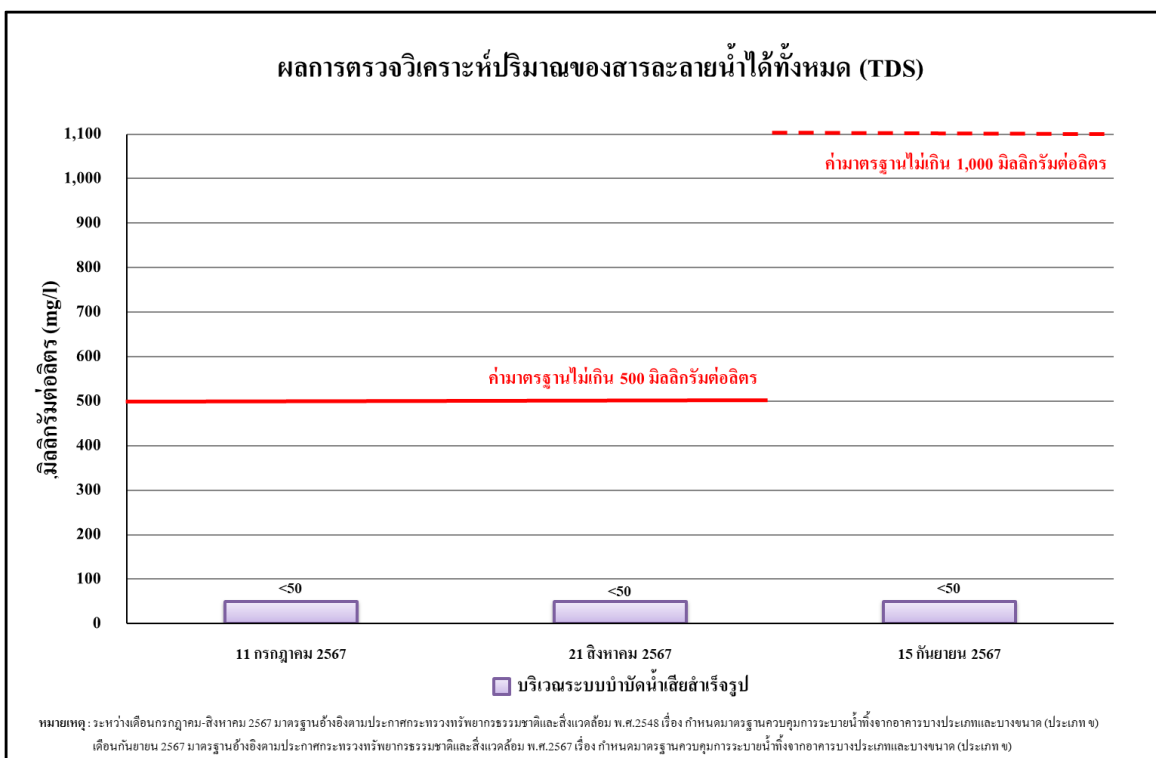
รูปที่ 4.4-52 ผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



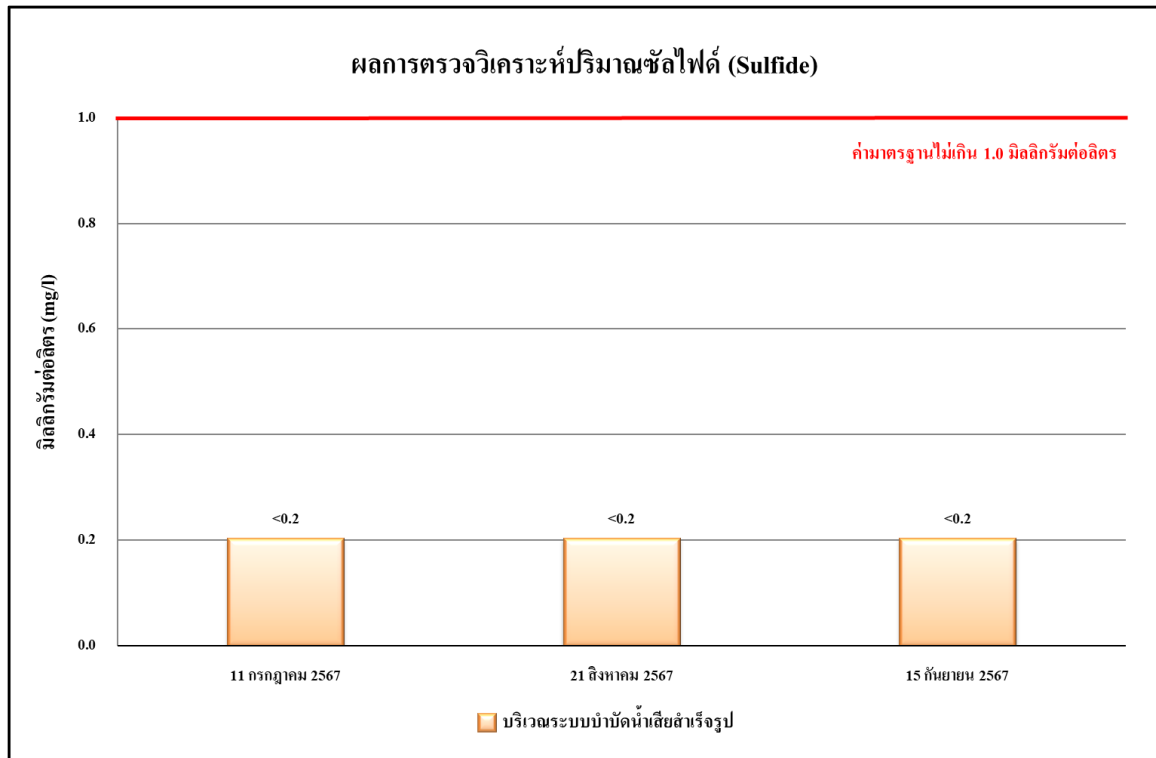
รูปที่ 4.4-53 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



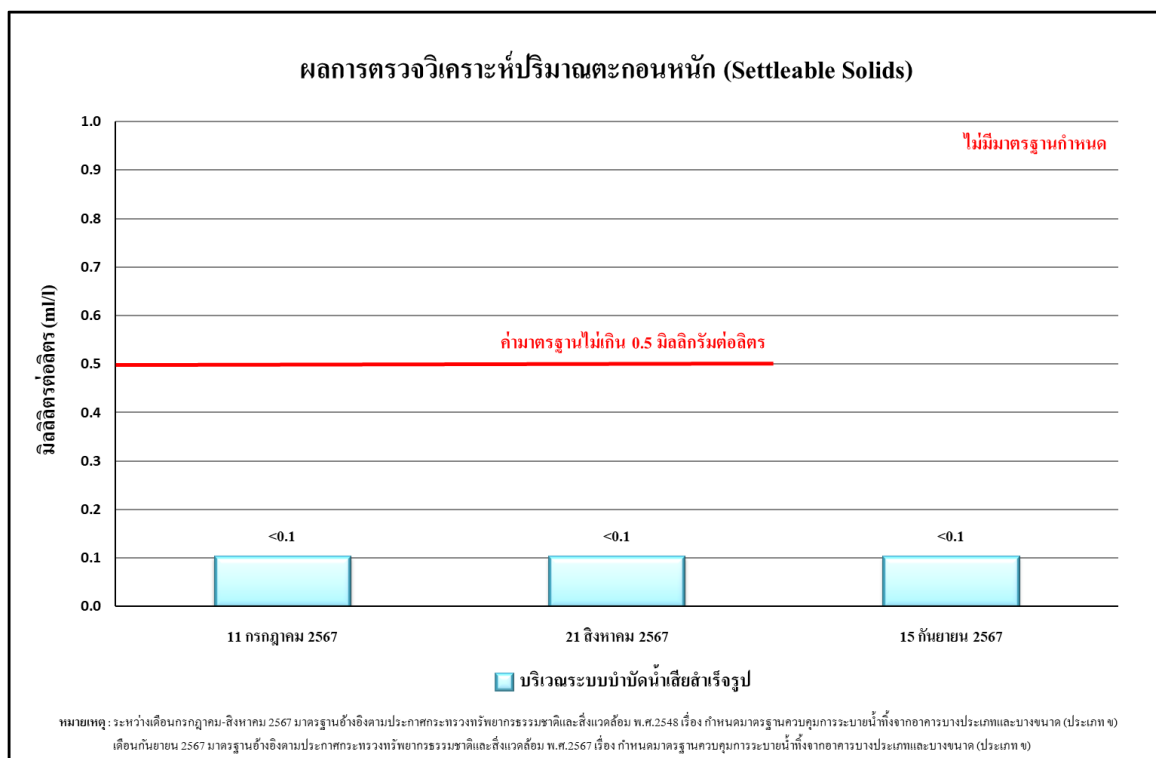
รูปที่ 4.4-54 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



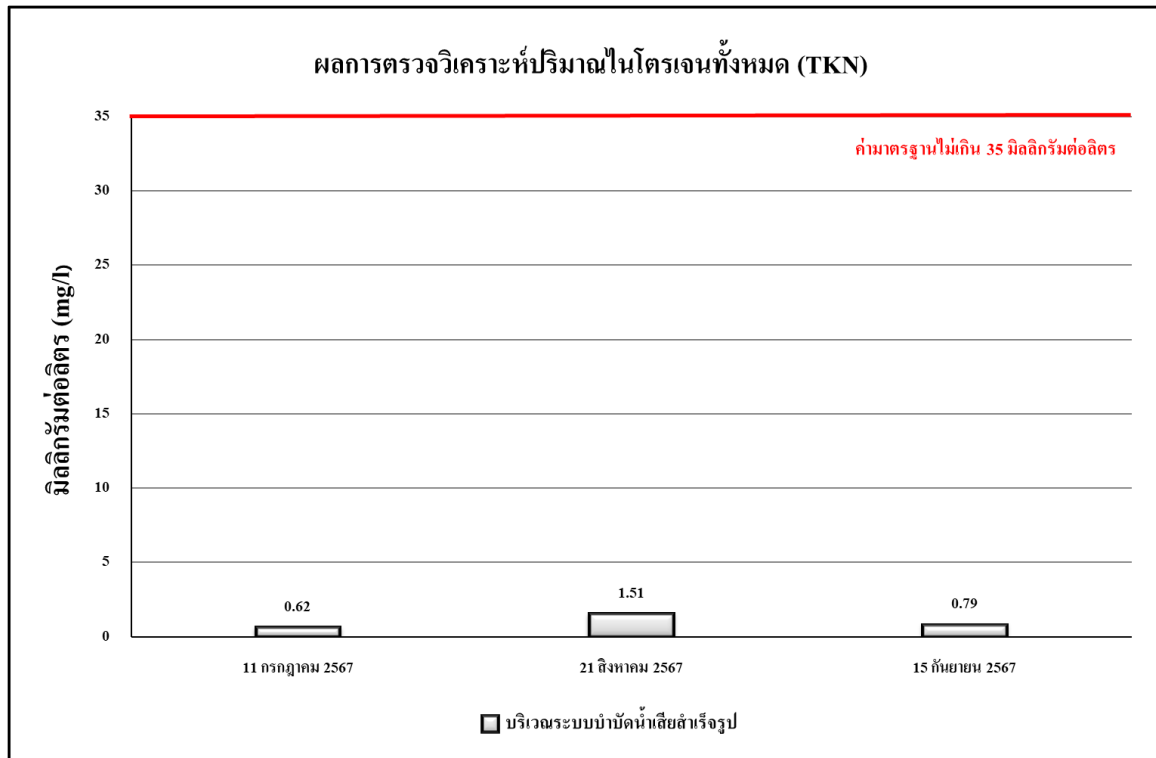
รูปที่ 4.4-55 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



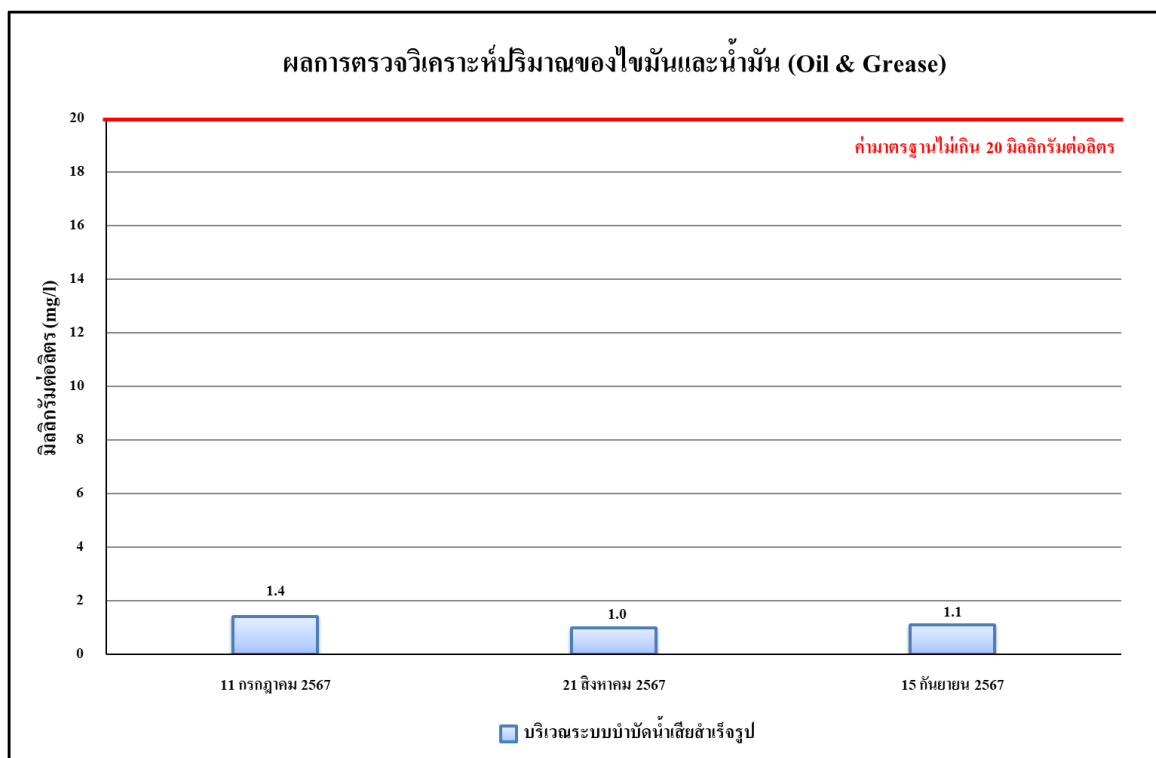
รูปที่ 4.4-56 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



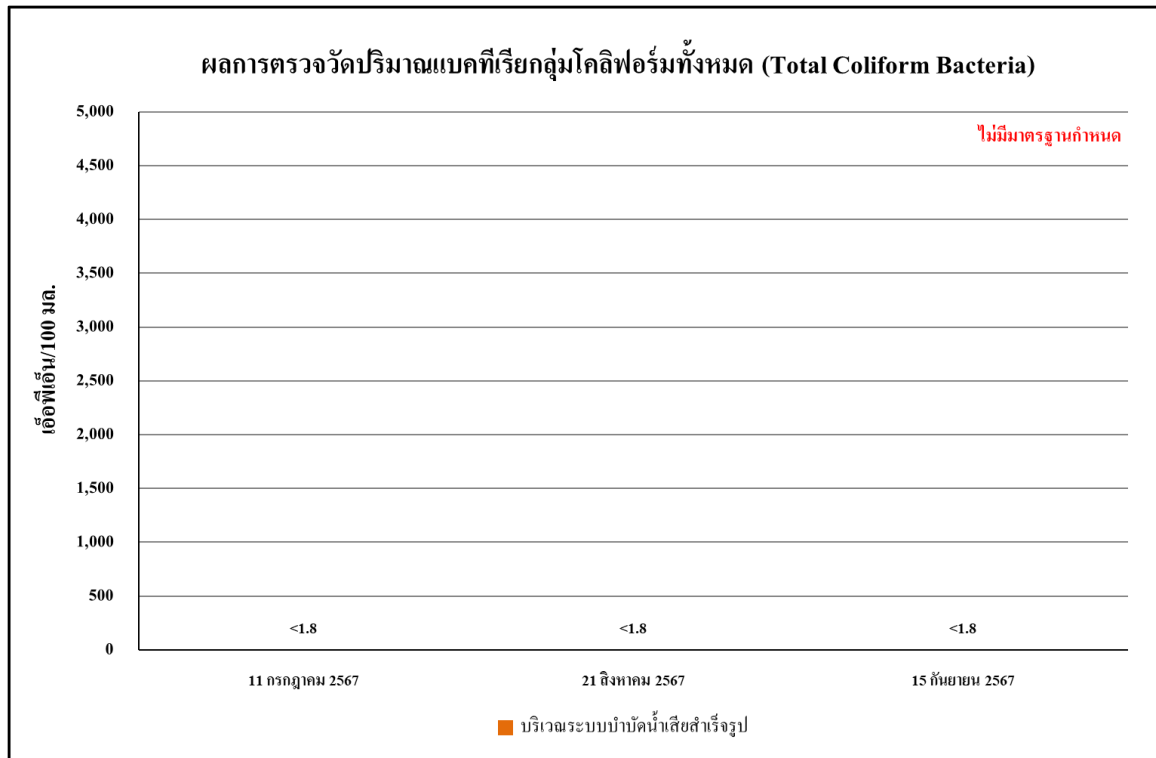
รูปที่ 4.4-57 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



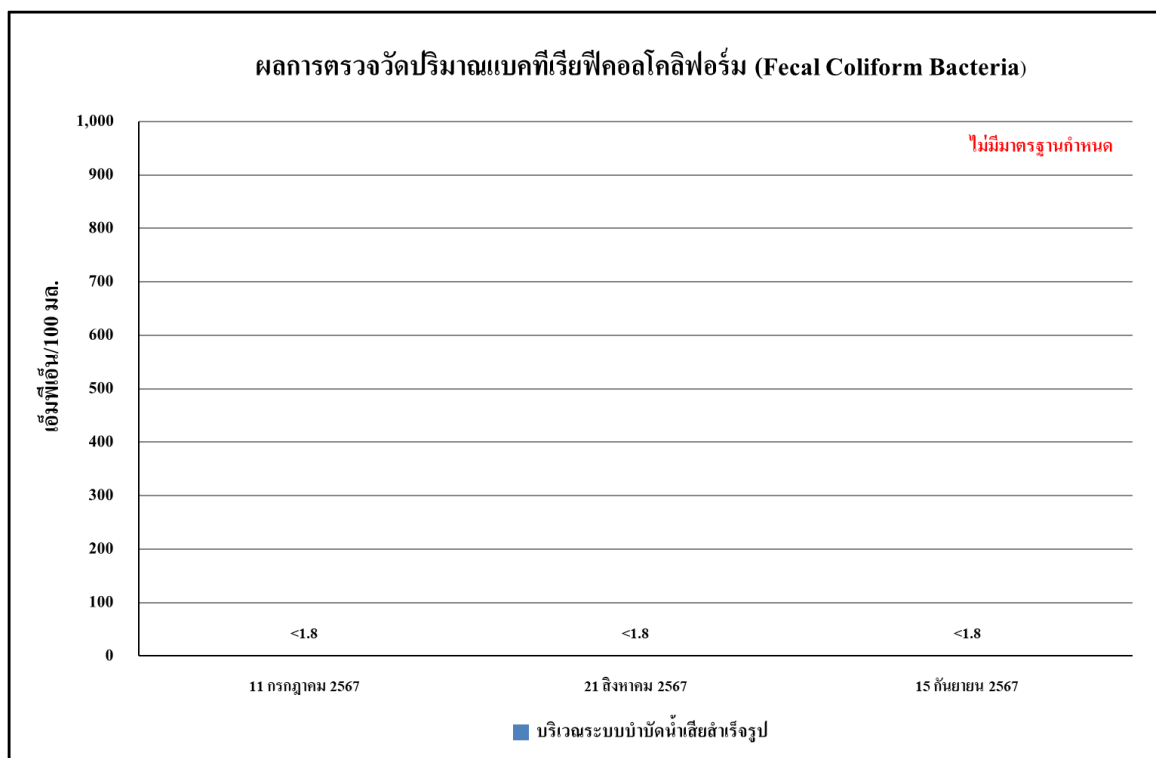
รูปที่ 4.4-58 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



รูปที่ 4.4-59 ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567



รูปที่ 4.4-60 ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 26 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-61 ถึงรูปที่ 4.4-70 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		24 ม.ค 2565	25 ก.พ 2565	24 มี.ค 2565	29 เม.ย 2565	10 พ.ค 2565	29 มิ.ย 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.16	8.12	8.41	8.04	8.12	8.14	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	<1*	2	1	1	2	<1*	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	7	30	20	6	6	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	54 ^{2/}	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	0.4	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.30	<0.20*	0.90	2.20	1.57	2.30	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.9	0.5	1.7	0.6	0.5	0.5	ไม่เกิน 20
ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	3.3 x 10 ⁶	-
ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	2.4 x 10 ⁶	-

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		27 ก.ค 2565	29 ส.ค 2565	21 ก.ย 2565	31 ต.ค 2565	24 พ.ย 2565	22 ธ.ค 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.63	7.37	7.65	7.85	8.64	7.15	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	<1*	1	1	2	2	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	19	50**	22	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	104 ^{2/}	62 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.3	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	3.00	4.27	1.40	1.70	0.62	1.09	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.2	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	ไม่เกิน 20
ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

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

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

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		25 ม.ค 2566	28 ก.พ 2566	26 มี.ค 2566	28 เม.ย 2566	31 พ.ค 2566	30 มิ.ย 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.51	7.57	7.00	8.03	8.08	8.00	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	3	<1*	<1*	1	1	1	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	14	<5*	6	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	1.0	<0.2*	0.2	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.13	0.64	0.32	0.63	0.34	0.40	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	0.7	1.3	1.6	1.0	0.8	1.0	ไม่เกิน 20
ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	3.5x10 ³	<1.8*	<1.8*	4.9 x 10 ²	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	4.9x10 ²	<1.8*	<1.8*	1.4 x 10 ²	<1.8*	<1.8*	-

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		20 กรกฎาคม 2566	31 สิงหาคม 2566	30 กันยายน 2566	27 ตุลาคม 2566	30 พฤศจิกายน 2566	21 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.58	7.23	6.51	12.40**	7.57	7.48	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	<1*	1	2	21	5	3	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	<5*	<5*	118**	5	12	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	944 ^{2/} **	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	1.0**	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.7	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.12	1.03	0.47	6.33	2.14	1.33	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	0.8	0.5	2.0	1.7	1.4	1.1	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

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

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

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		31 มกราคม 2567	26 กุมภาพันธ์ 2567	28 มีนาคม 2567	29 เมษายน 2567	23 พฤษภาคม 2567	17 มิถุนายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.68	7.07	7.84	7.62	8.43	7.28	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	3	6	1	2	1	<1*	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	18	14	17	<5*	32	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/} *	68 ^{2/}	<50 ^{2/} *	100 ^{2/}	<50 ^{2/} *	<50 ^{2/} *	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	0.9	<0.2*	0.5	0.4	0.2	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	<0.20*	0.32	2.20	0.78	0.31	0.44	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.6	1.1	0.9	1.5	1.3	1.5	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์			มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		11 กรกฎาคม 2567	21 สิงหาคม 2567	15 กันยายน 2567		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.40	7.06	7.74	5 - 9	5.5 – 9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	1	1	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	55**	15	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50*	<50*	<50*	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.62	1.51	0.79	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	1.4	1.0	1.1	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-	-

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

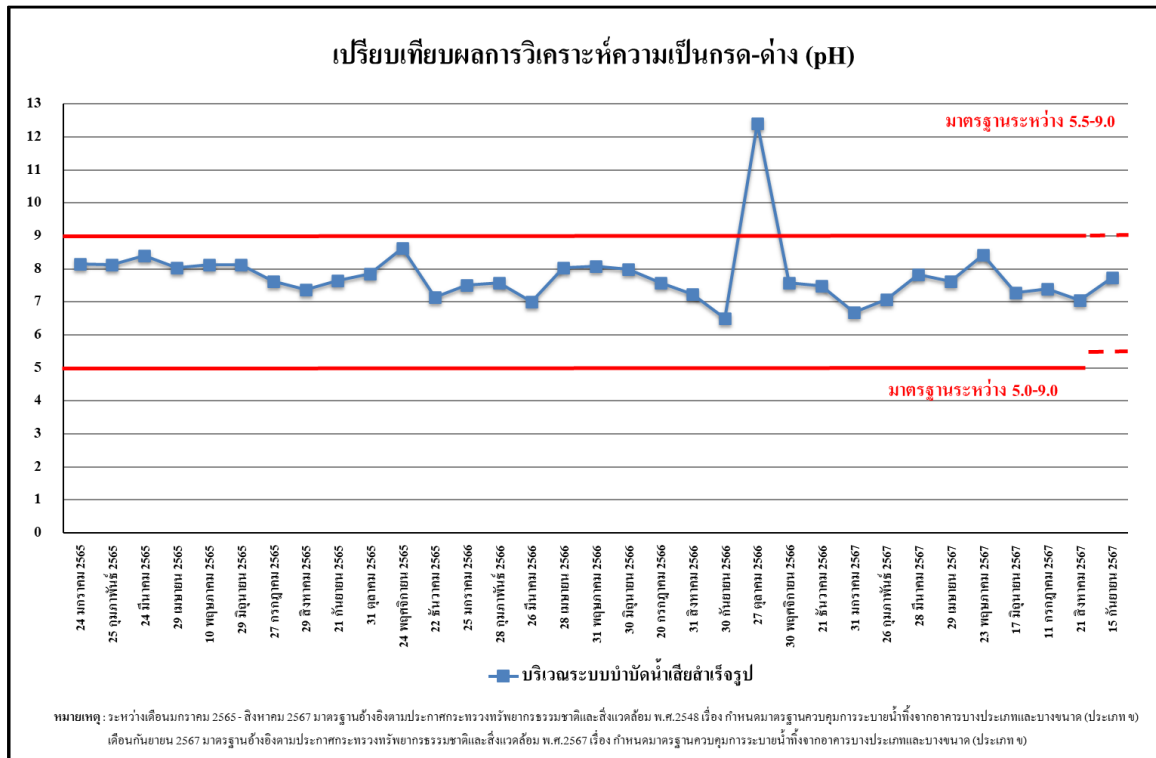
^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานที่กำหนด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

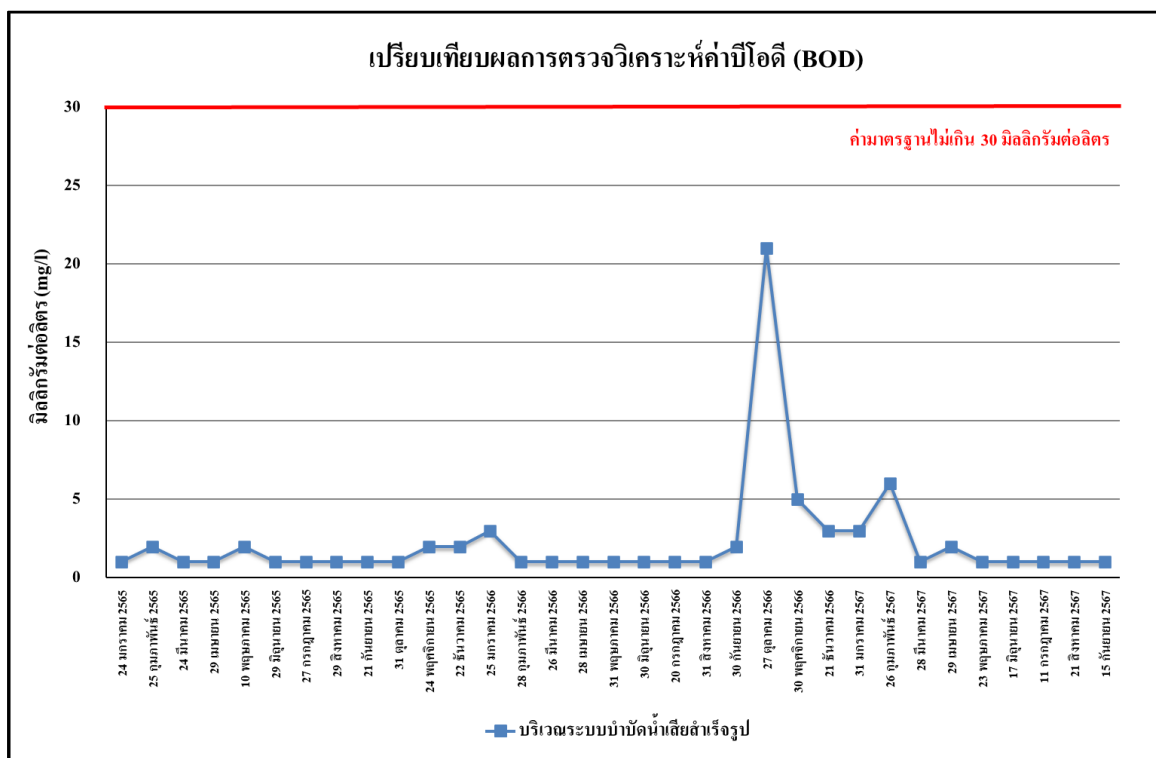
** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2567 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากบ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการปรับปรุง



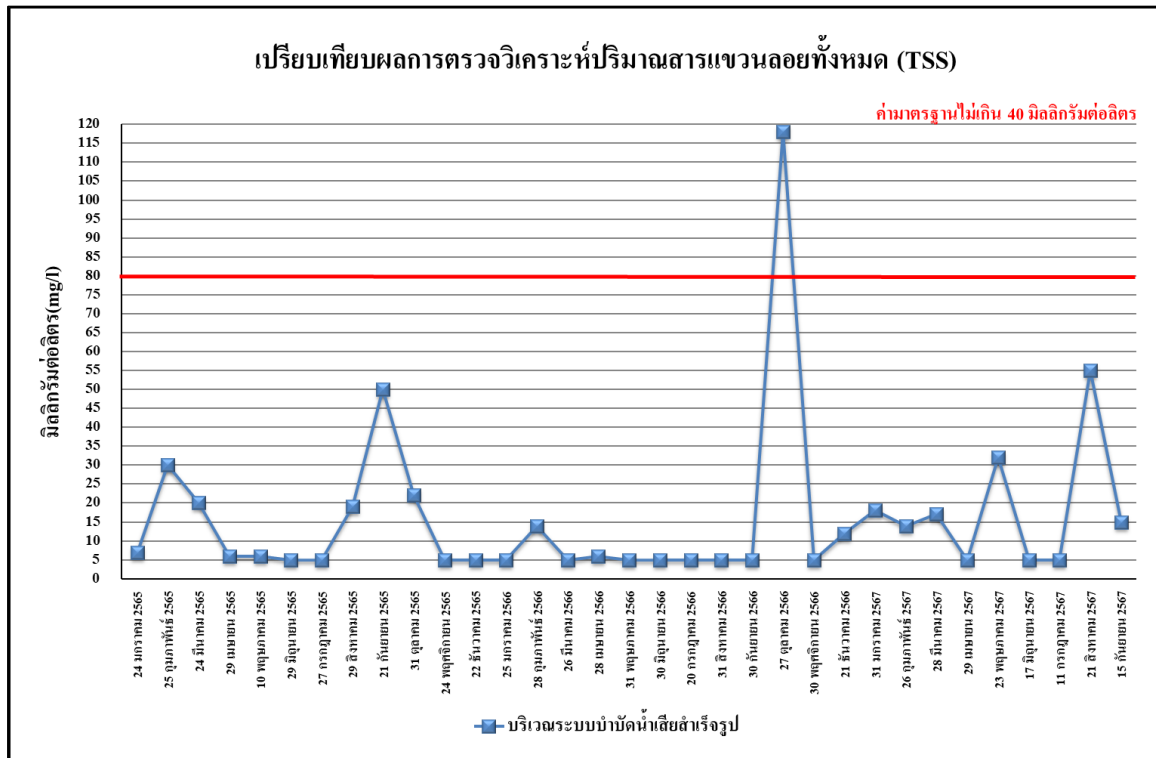
รูปที่ 4.4-61 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



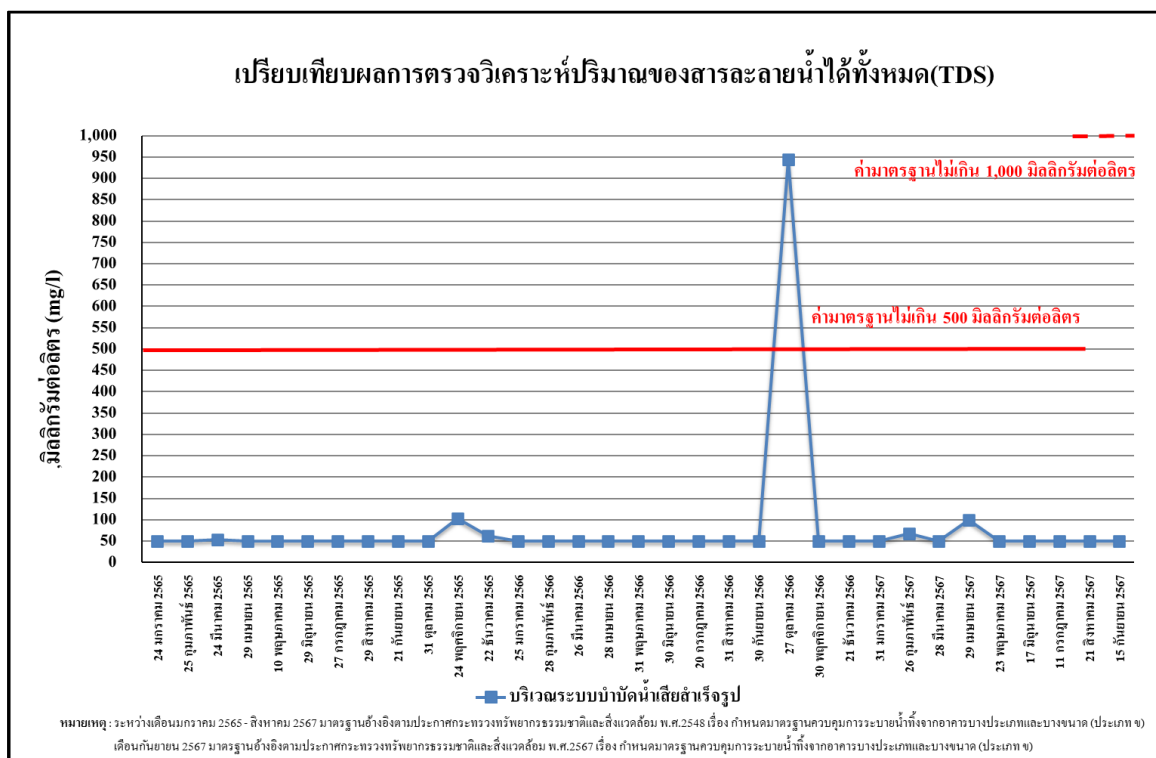
รูปที่ 4.4-62 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



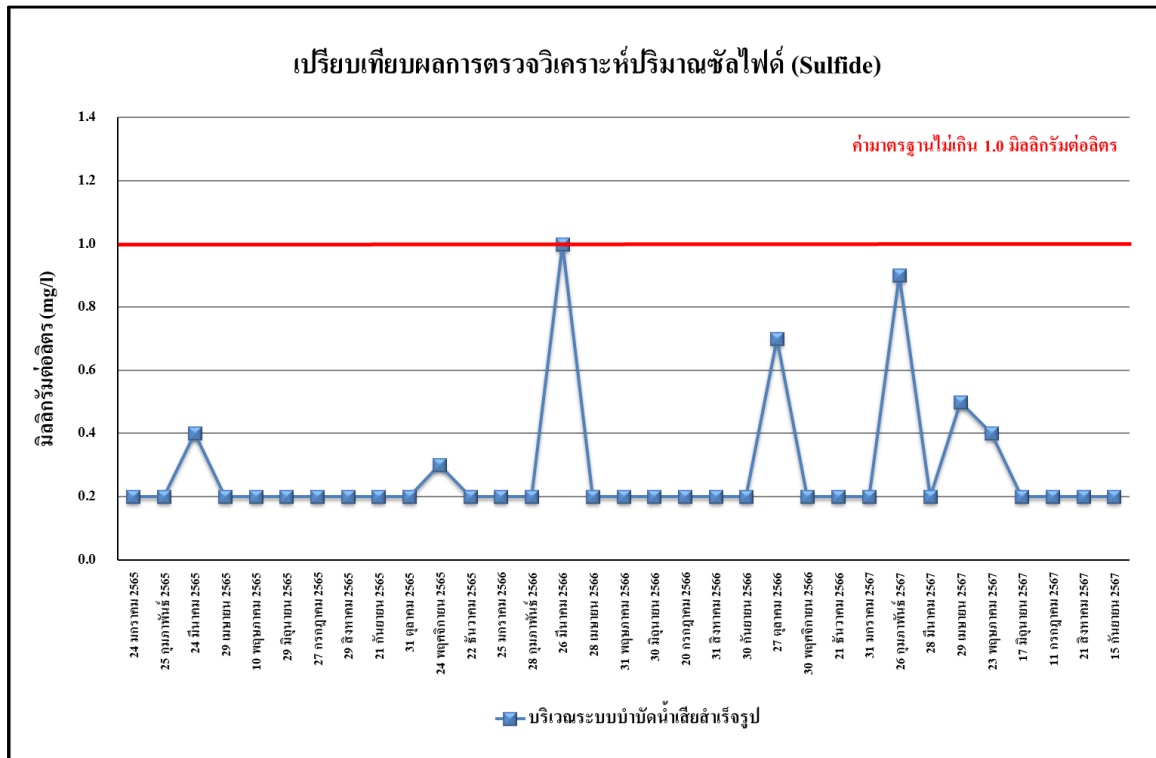
รูปที่ 4.4-63 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



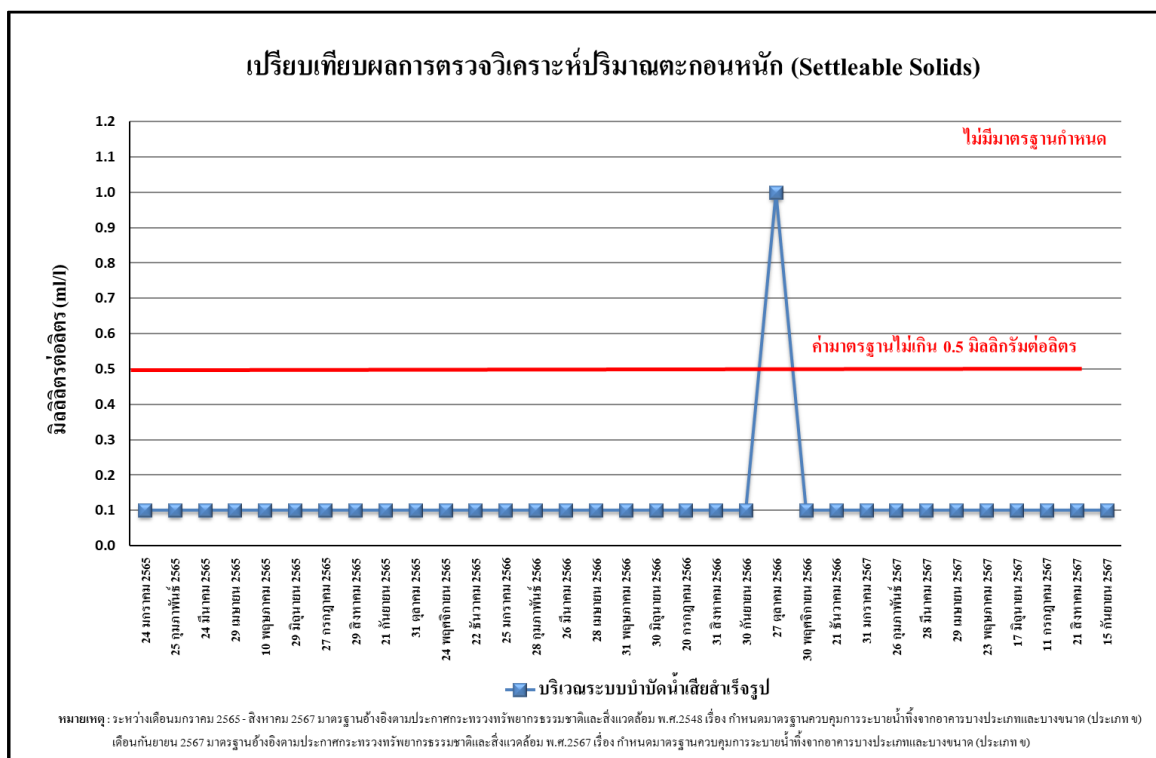
รูปที่ 4.4-64 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



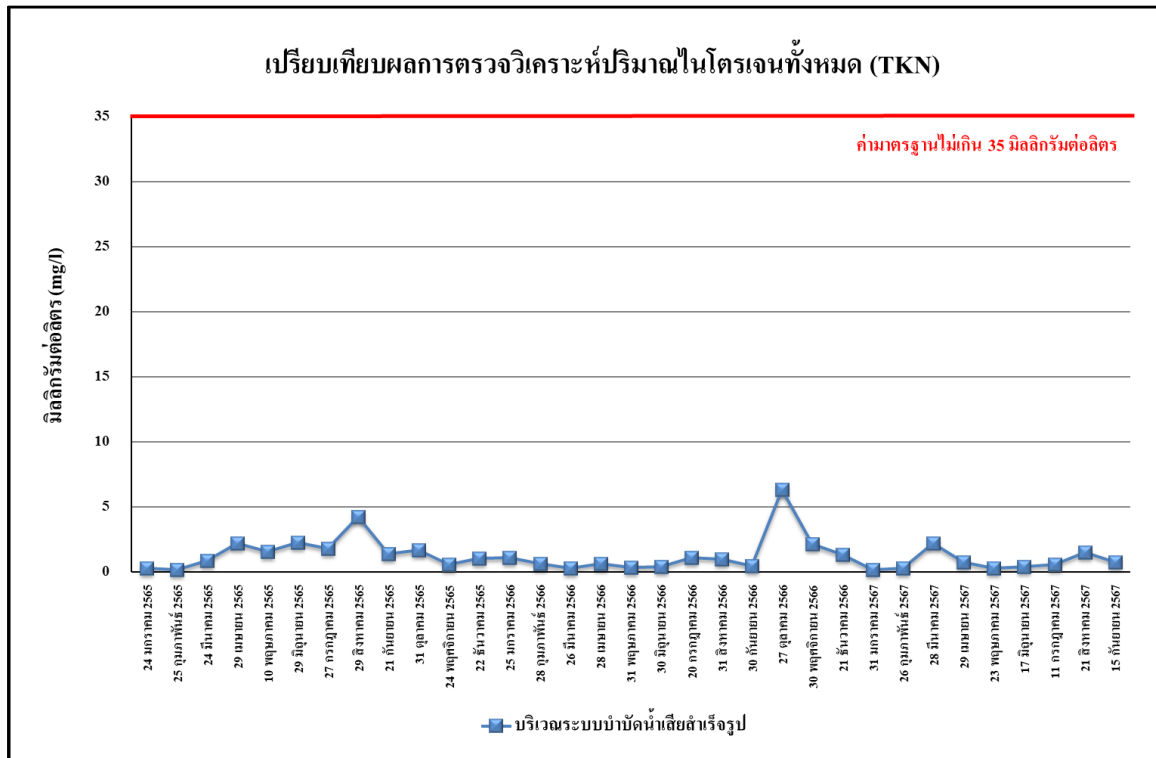
รูปที่ 4.4-65 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



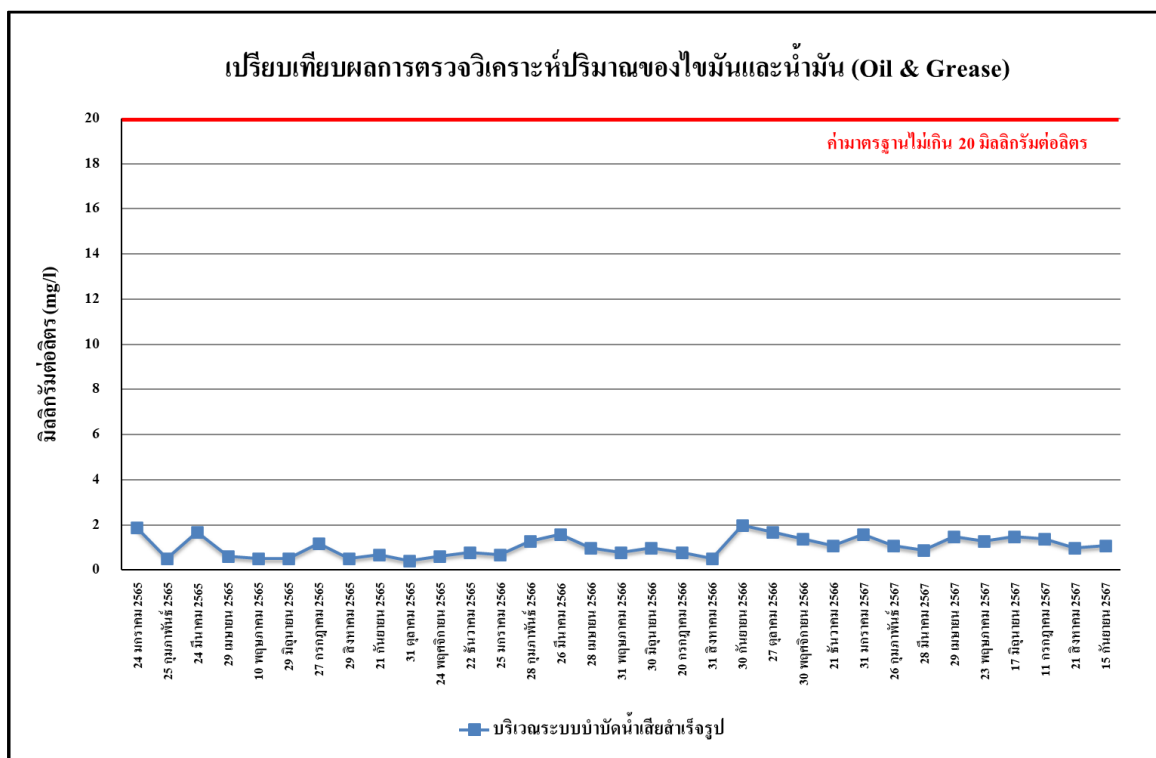
รูปที่ 4.4-66 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



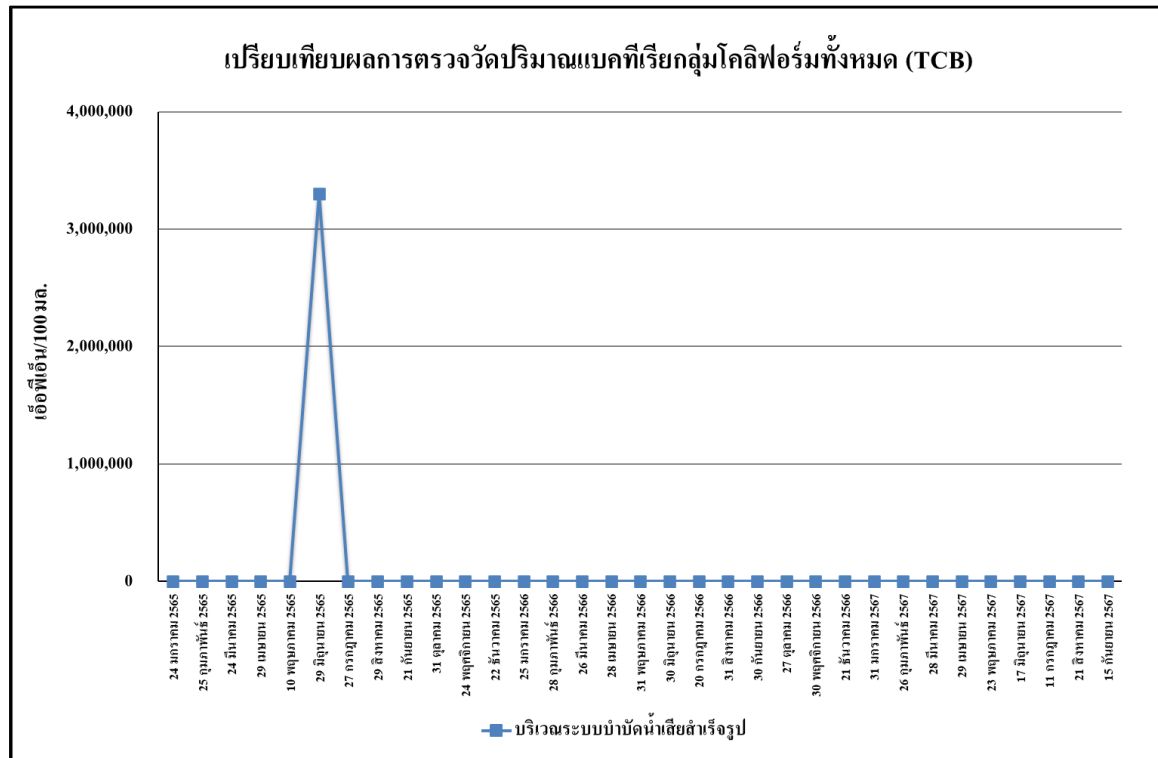
รูปที่ 4.4-67 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



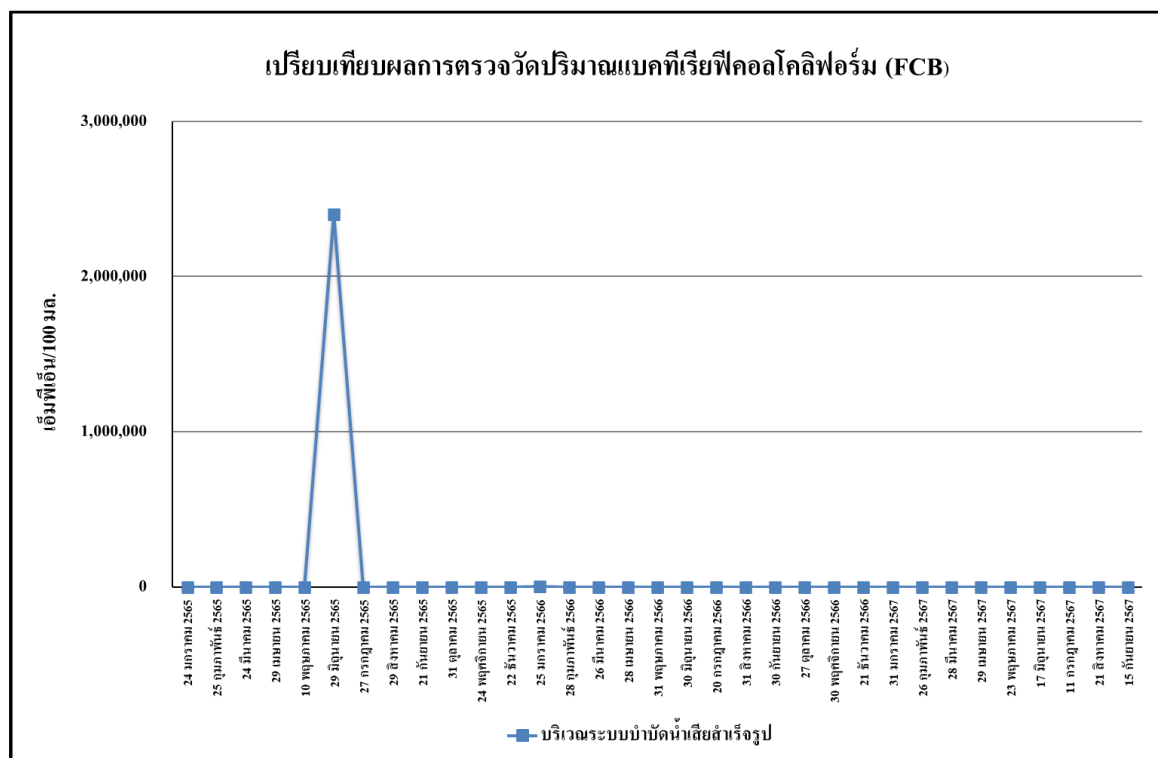
รูปที่ 4.4-68 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



รูปที่ 4.4-69 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567



รูปที่ 4.4-70 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียฟิโคไลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - กันยายน 2567

	
	
	
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	








บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
	
บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา	
เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

	
	
	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1</p>	
<p>เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	



บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2

เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567

ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

	
	
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา	
เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2567	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
	
	
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2567	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	



ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั้นสะเทือน

	
	
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2567	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	