

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

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

ของบริษัท พาร์ค ฟิลลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิอากาศ	- รั้วพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบรั้วพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ (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	- โครงการได้จ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 27)	-

หมายเหตุ : * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากชุมชนปิยะวัชรสถานที่ไม่สะดวกจึงเปลี่ยนมาใช้ บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา (ดังภาคผนวกที่ 31)

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

ของบริษัท พาร์ค ฟิลลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. ผู้คนละออง (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
2. มลพิษทางอากาศ	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปิยะวัชร* - ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องครบกลุ่มวันธรรมดา 2 วัน วันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 27) - โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)	- -

หมายเหตุ : * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากชุมชนปิยะวัชรสถานที่ไม่สะดวกจึงเปลี่ยนมาใช้ บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา (ดังภาคผนวกที่ 31)

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

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 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดัง ภาคผนวกที่ 27) 	-
	<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"> - โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3) 	-

หมายเหตุ : * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากชุมชนปียะวัชรสถานที่ไม่สะดวกจึงเปลี่ยนมาใช้ บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา (ดังภาคผนวกที่ 31)

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

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	- โครงการได้จ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 27)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
5. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)	-

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

ของบริษัท พาร์ค ฟิลลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
5. การพังทลายของดิน (ต่อ)	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ขณะช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-
6. น้ำใช้	- การตรวจวัดซึมของท่อประปา	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบท่อประปาของ โครงการอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงาน บทที่ 3)	-
	- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบถังสำรองน้ำ และมีการทำความสะอาดถังสำรองน้ำ อย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
7. น้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ โดยผลการตรวจวัดช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 27)	-

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

ของบริษัท พาร์ค ฟิตลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
8. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และวางระบายน้ำชั่วคราว	- วางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกั้นกั้นให้คนงานทำความสะอาดวางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
9. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานรวบรวมขยะมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน (ดังในรายงานบทที่ 3)	-

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

ของบริษัท พาร์ค พิลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
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 ลบเลื่อน	- ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนี ไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายต่างๆอย่างชัดเจน และมีการตรวจสอบไม่ให้ป้ายเลื่อนลง อย่างสม่ำเสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
12.การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบเลื่อน	- ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชี้ โครงการ และป้ายทิศทางการจราจร ต่างๆ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบให้ป้ายอยู่ใน สภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจนอยู่เสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-

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

ของบริษัท พาร์ค ฟิลดาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
13.ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพสมบูรณ์รั้วของผนัง ผ้าใบทึบ และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และกล้องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพديمองเห็นชัดเจน และไม่สับสน	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายให้มีสภาพดี และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของ คนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจาก รับเข้าทำงานทุกครั้ง	-

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

ของบริษัท พาร์ค พิลาร์ อาร์ 4 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
13.ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกาย - ตรวจสารคัดหลั่ง - นวัตกรรมป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid – 19)ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการติดต่อกับโรคดังกล่าว กรณีมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	- การแพร่ระบาดของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	- ช่วงที่มีการระบาดของโรค	- โครงการมีการเฝ้าระวัง และป้องกันการระบาดของโรคแพร่ระบาดของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3)	-

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

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"> - โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียง (ดังในรายงานบทที่ 3) 	-

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

ของบริษัท พาร์ค ฟิลดาร์ อาร์ 4 จำกัด

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

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

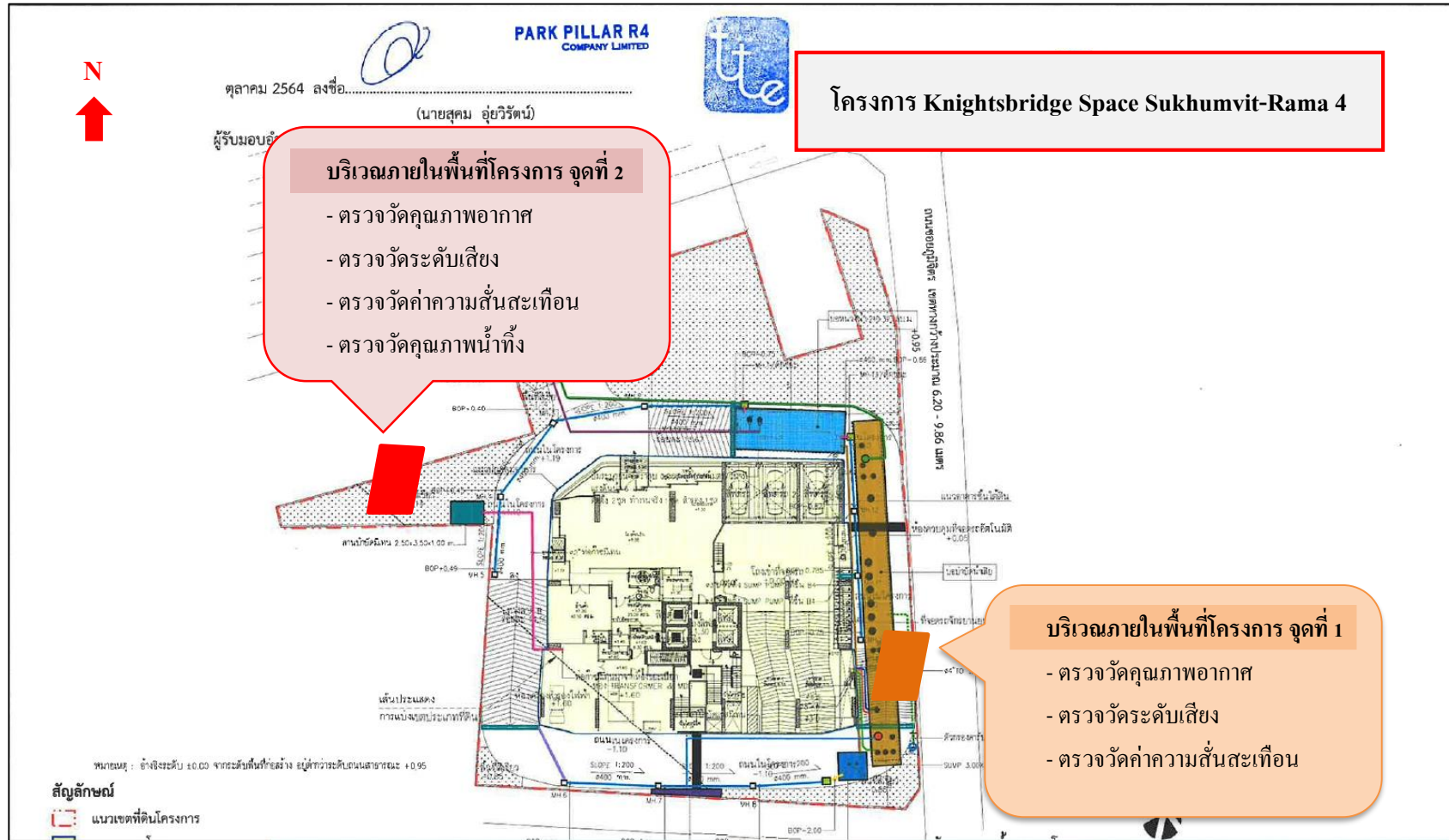
รายการตรวจวัด/ จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศ โดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนปทุมวัน	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (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 - พื้นที่ชุมชนปทุมวัน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- Peak Particle Velocity	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายออก ระบบระบายน้ำทิ้ง สาธารณะ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอช (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



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 และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 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 และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกันระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

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) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

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) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

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 ($L_{eq, 1 \text{ hr.}}$) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr.}}$) ตามสมการด้านล่าง

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

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 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 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) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 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) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (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) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-9 ถึงรูปที่ 4.4-12 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา มีค่าอยู่ในช่วง 2.97-4.62, 2.69-4.30 และ 3.04-4.46 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ทั้งนี้ ยังไม่มีการกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (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	1-2 มกราคม 2566	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	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
	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
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 1	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
	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
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	1-2 มกราคม 2566	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	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
	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
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	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
	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
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	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	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 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	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
	28 มิถุนายน 2566	2.09	3.82
	29 มิถุนายน 2566	2.00	3.94
	30 มิถุนายน 2566	2.14	3.87
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	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

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)
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 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

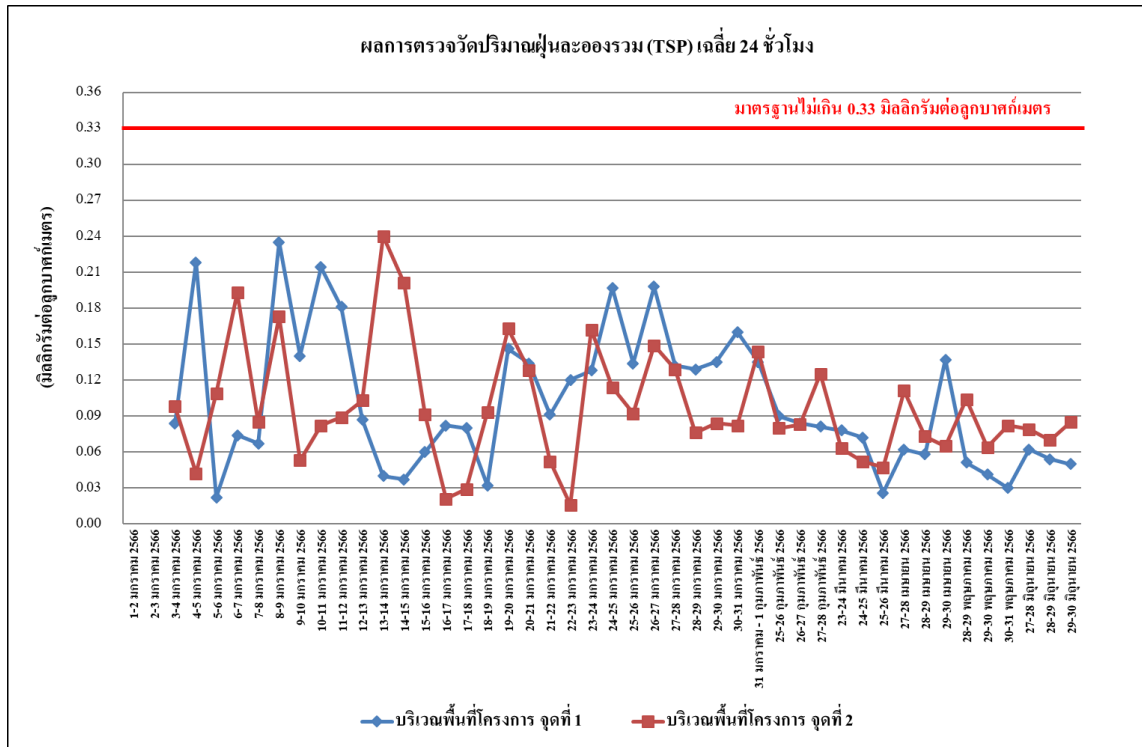
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
28-29 พฤษภาคม 2566	0.0050	0.0066	0.0164	0.0051	0.0067	0.0164
29-30 พฤษภาคม 2566	0.0053	0.0069	0.0166	0.0053	0.0069	0.0161
30-31 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
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

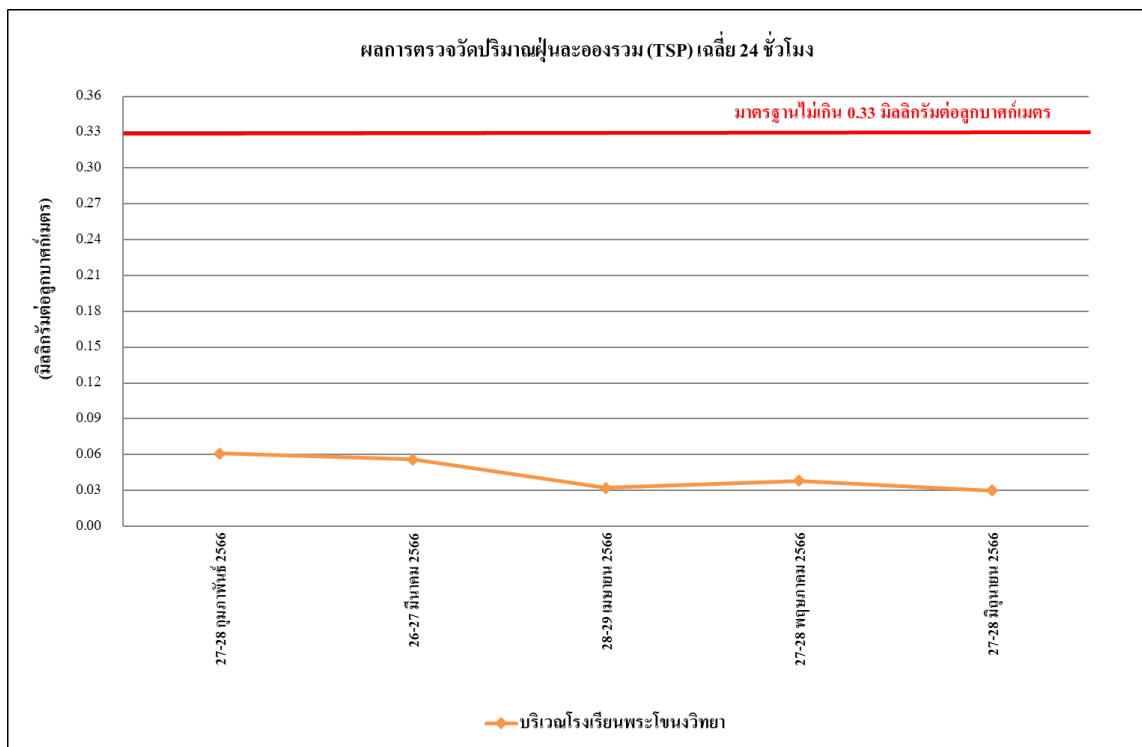
ตารางที่ 4.4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
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
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾

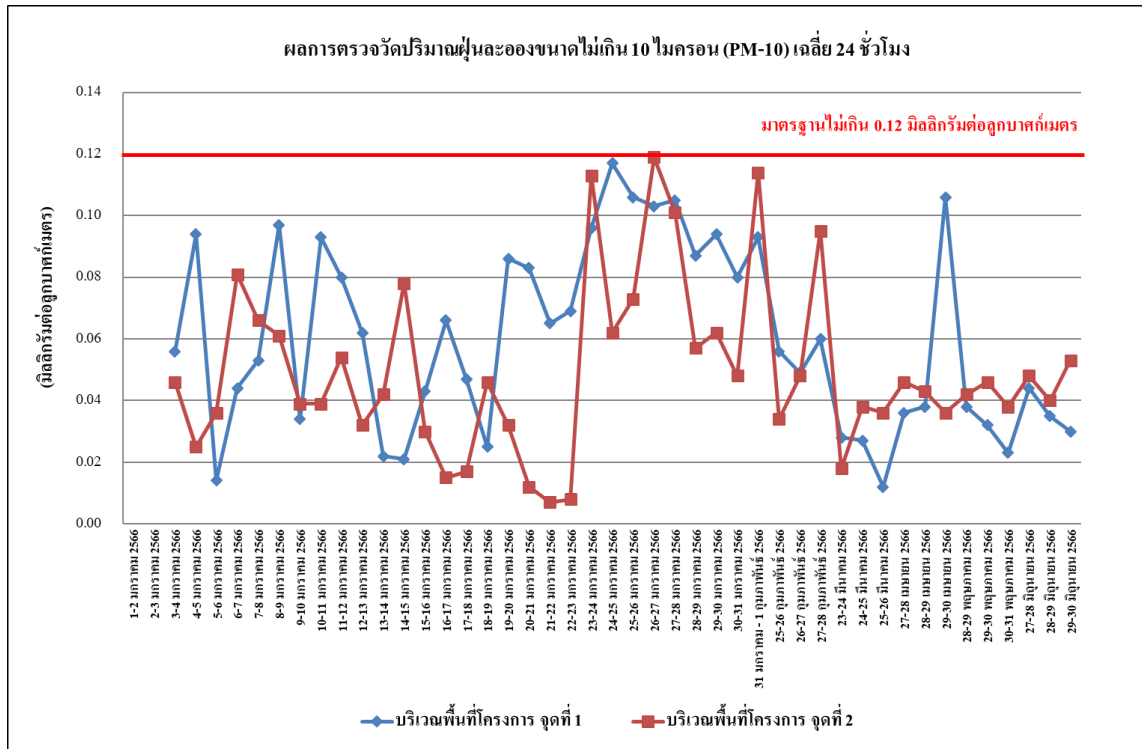
มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง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



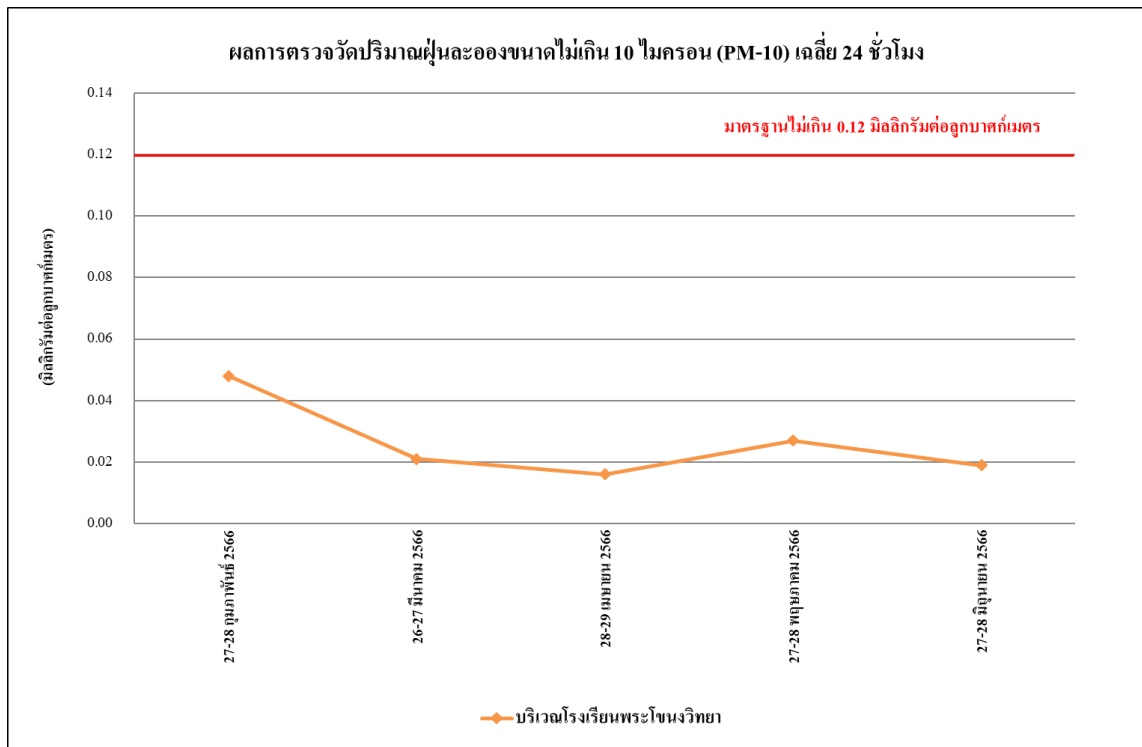
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



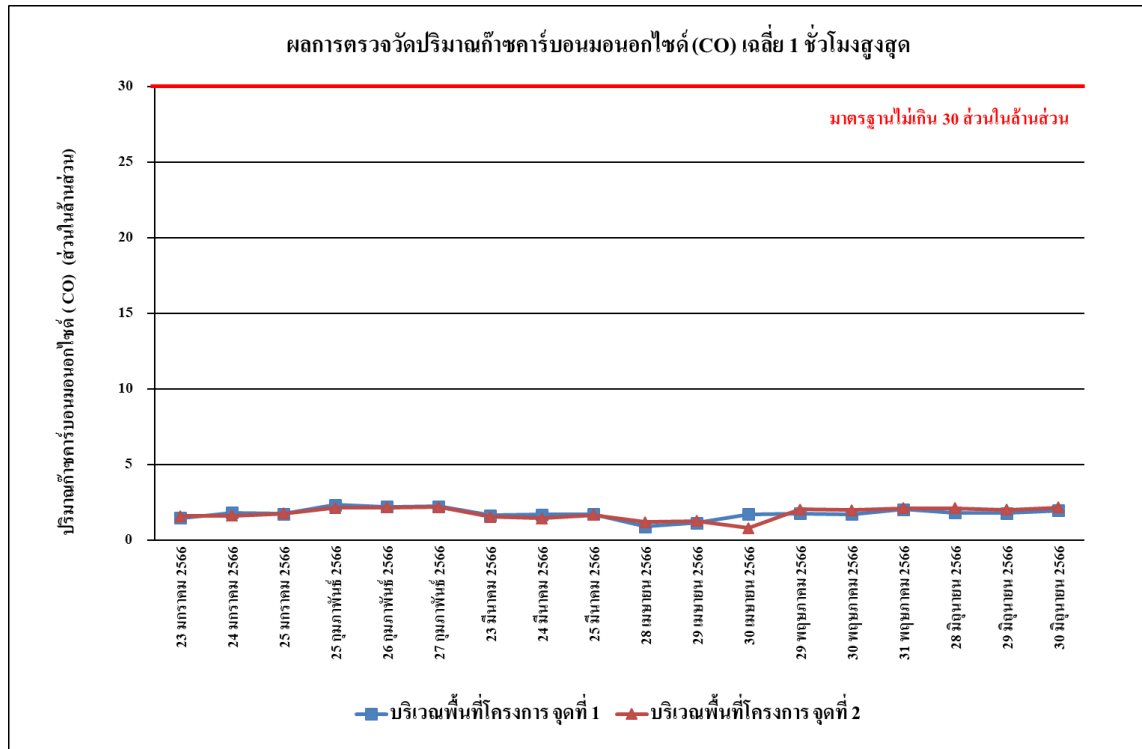
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



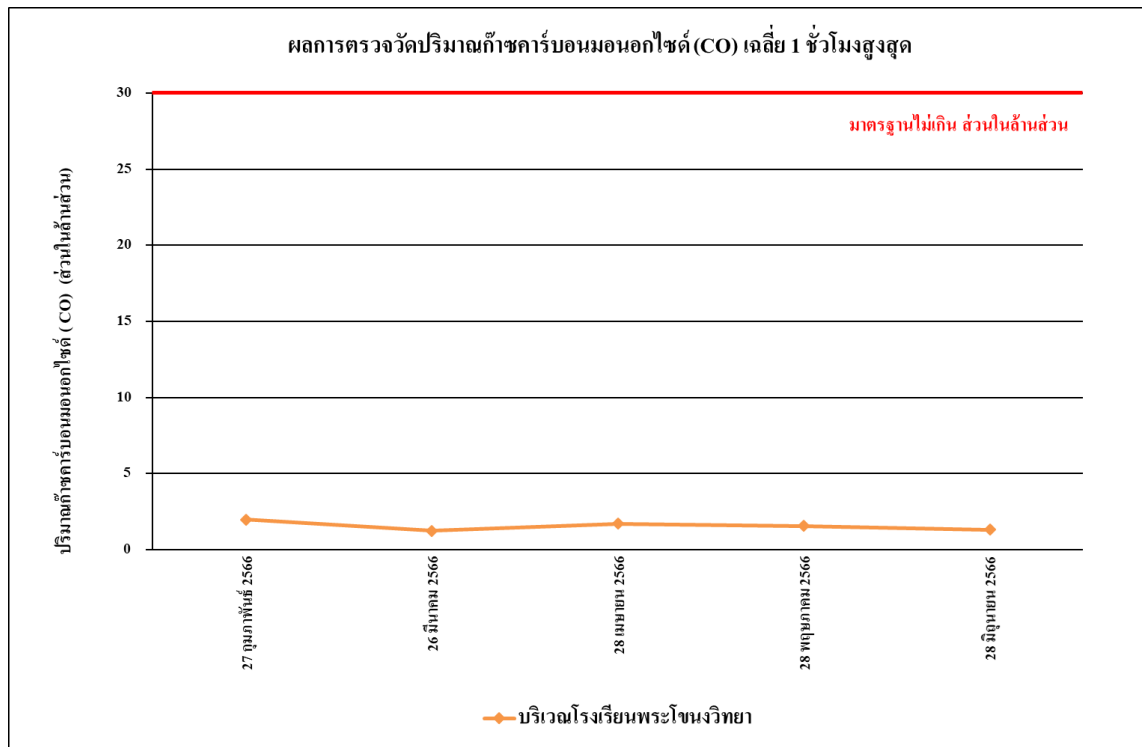
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



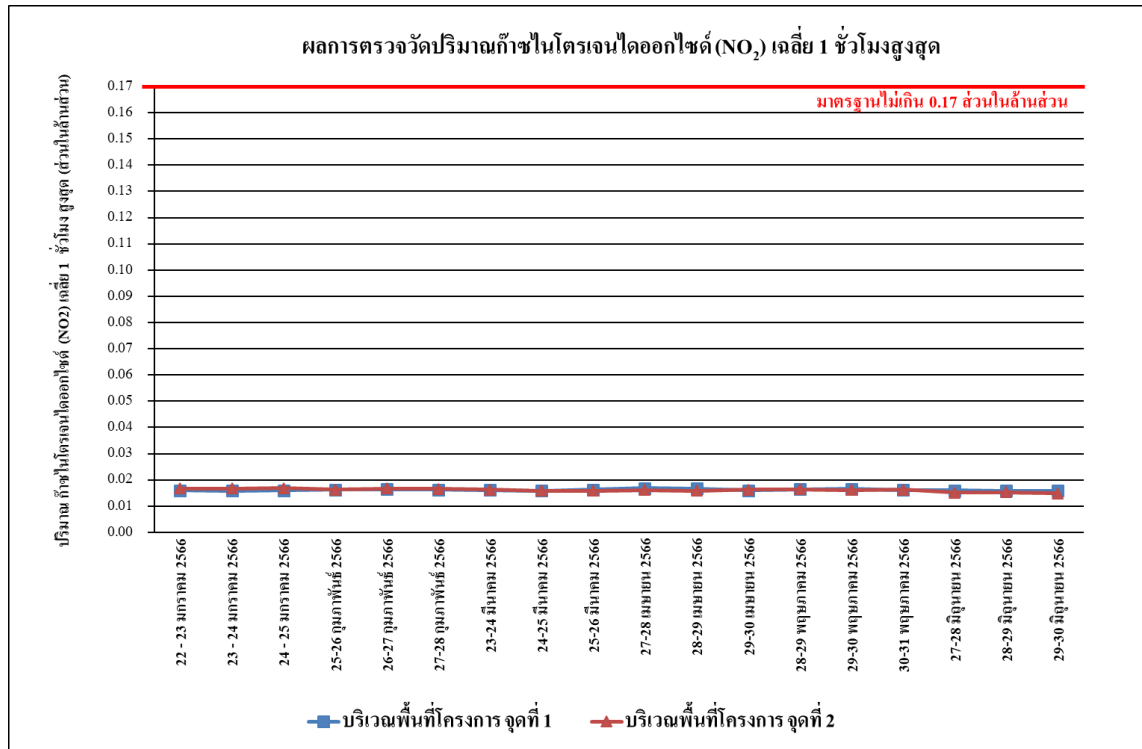
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



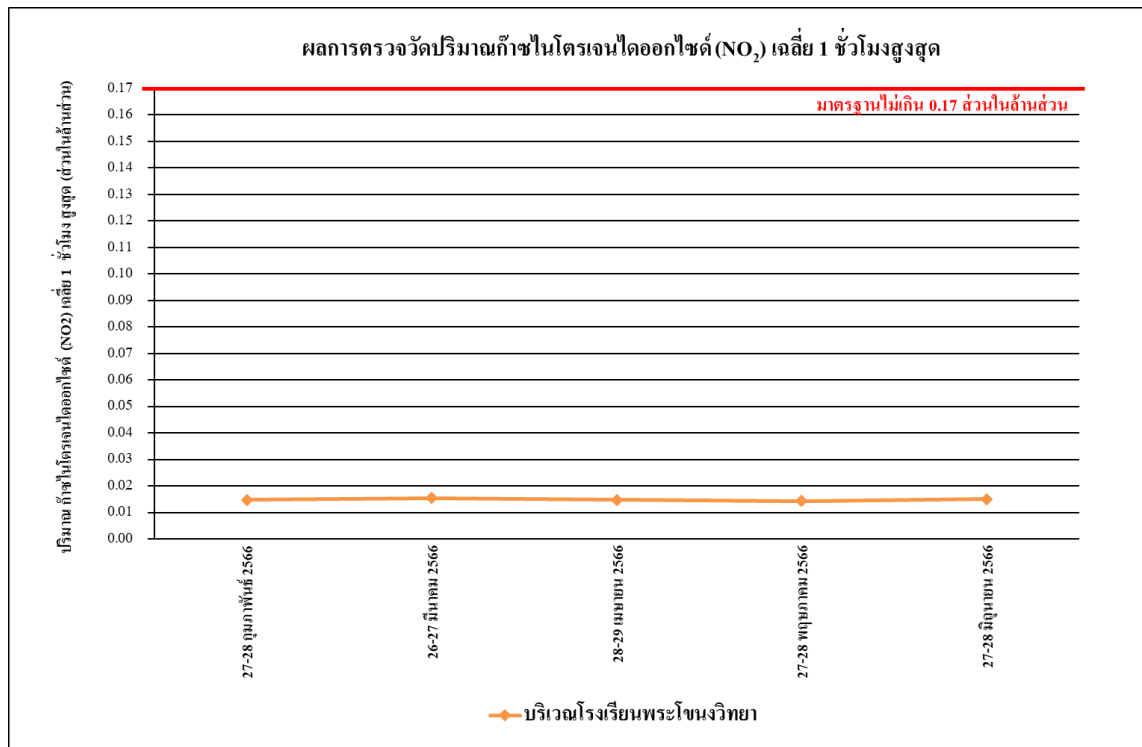
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



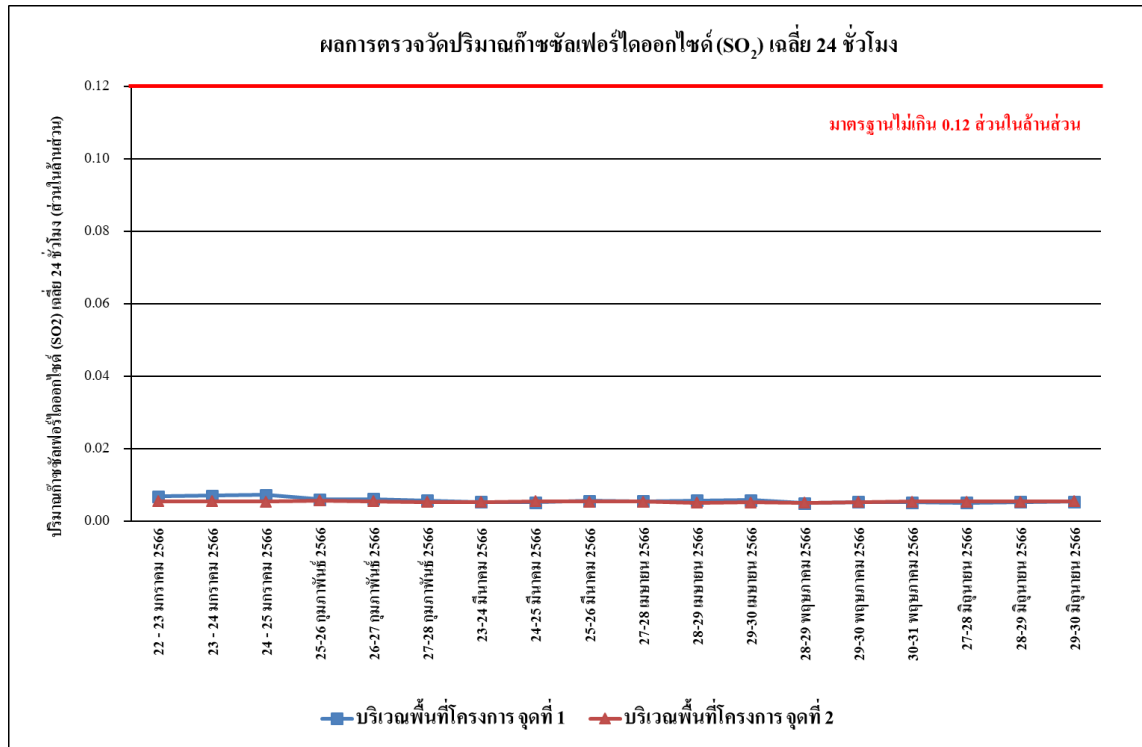
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



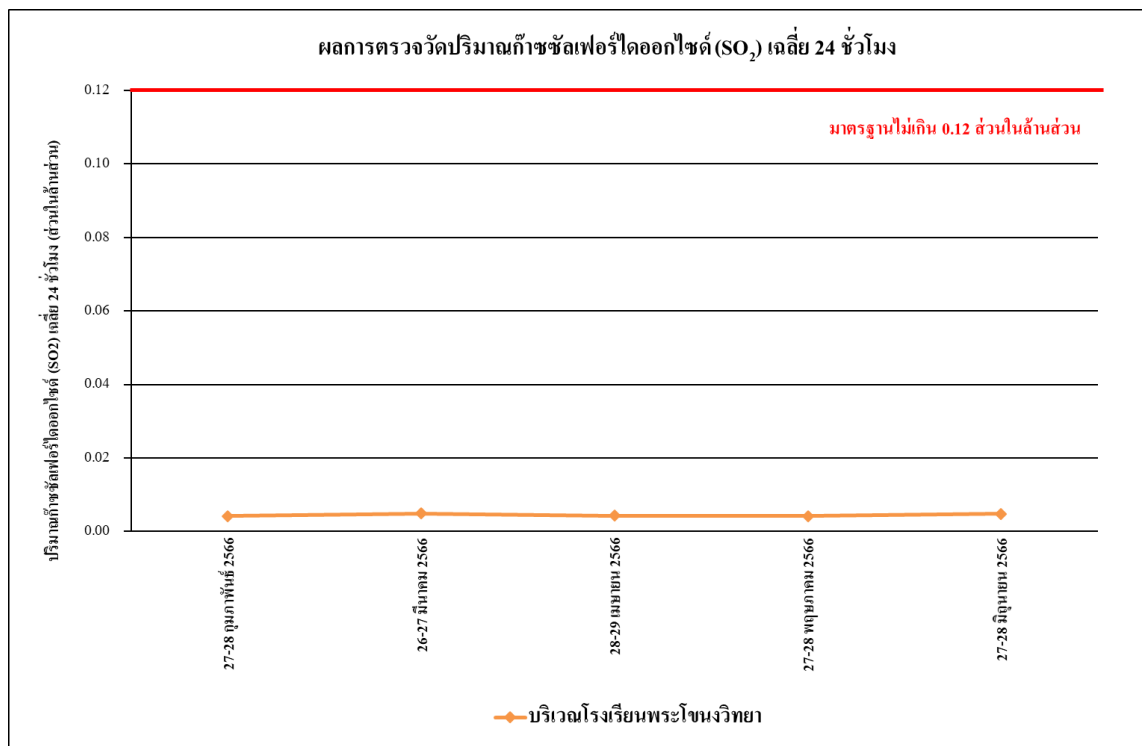
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



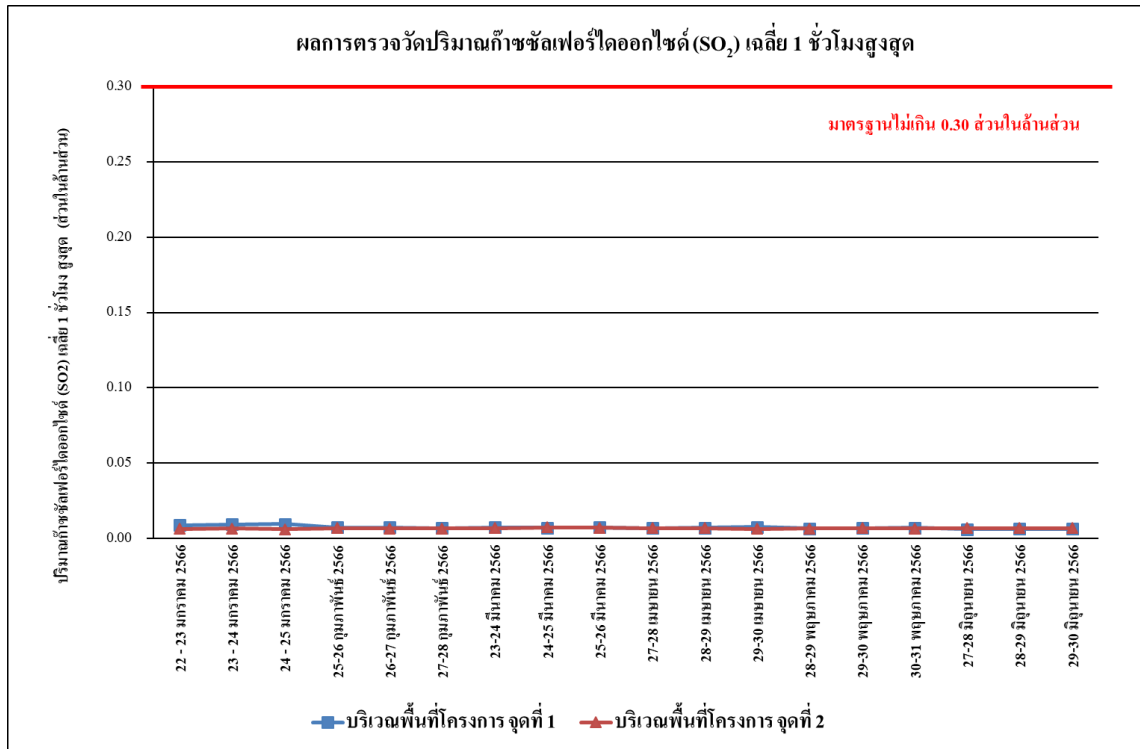
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



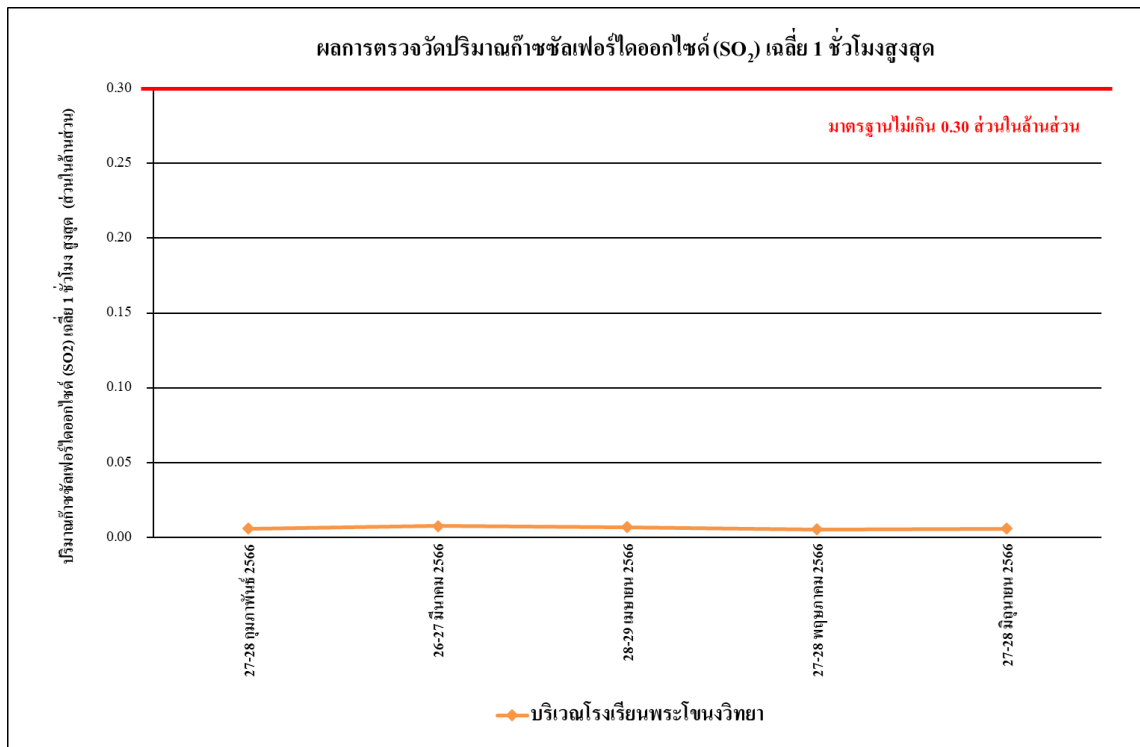
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



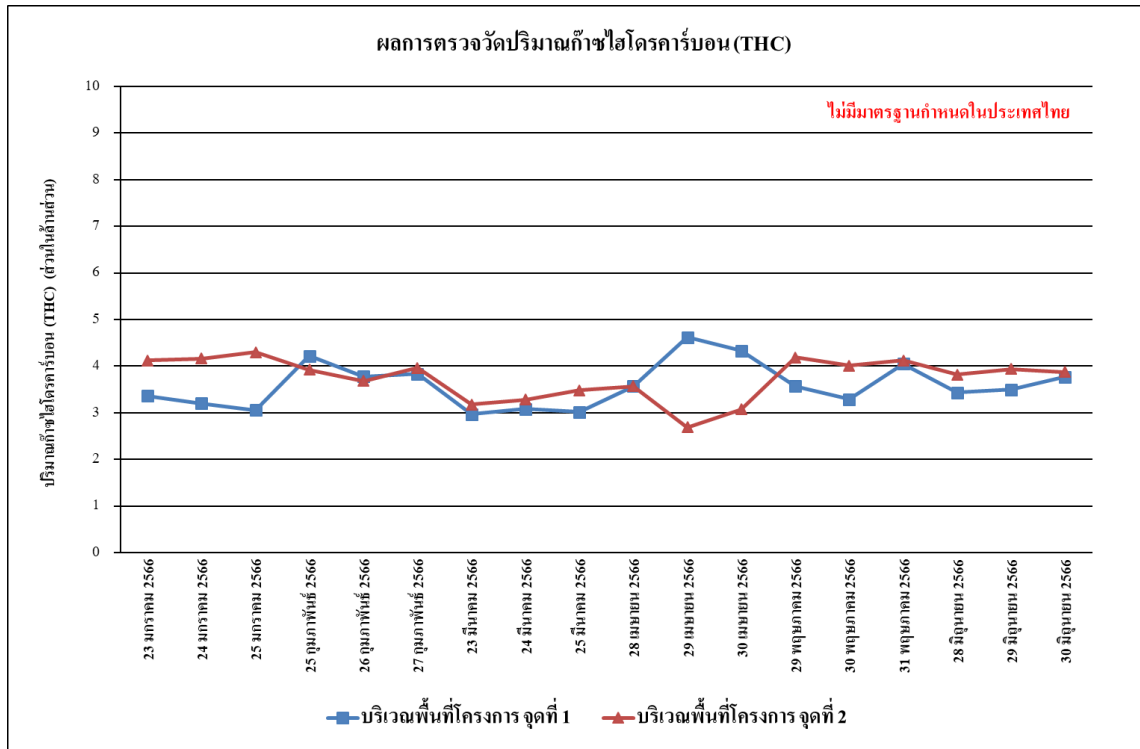
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

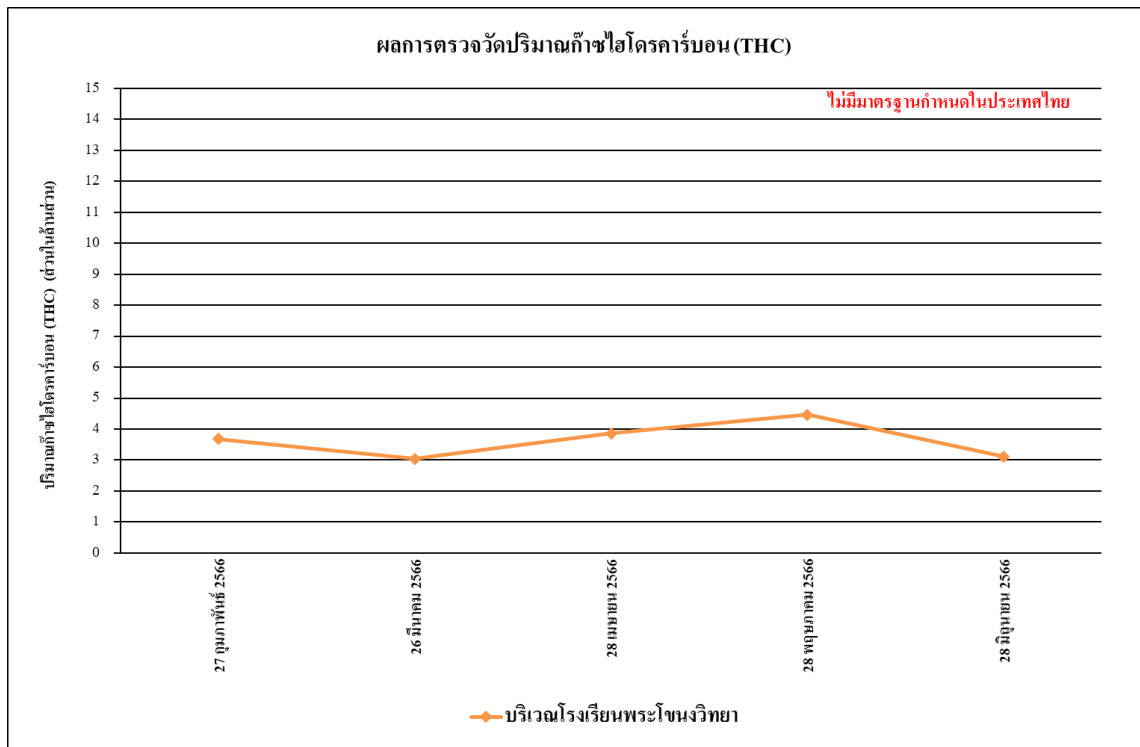


รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของ โครงการ Knightsbridge Space Sukhumvit-Rama 4 ตั้งแต่เดือนเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจร รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-28

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	24-25 พฤศจิกายน 2564	0.074	0.054
	25-26 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.047
	26-27 พฤศจิกายน 2564	0.067	0.0048
	27-28 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.053
	28-29 พฤศจิกายน 2564	0.055	0.032
	29-30 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.041
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2564	0.070	0.051
	1-2 ธันวาคม 2564	0.090	0.064
	2-3 ธันวาคม 2564	0.081	0.059
	3-4 ธันวาคม 2564	0.072	0.042
	4-5 ธันวาคม 2564	0.081	0.057
	5-6 ธันวาคม 2564	0.064	0.045
	6-7 ธันวาคม 2564	0.070	0.048
	7-8 ธันวาคม 2564	0.083	0.064
	8-9 ธันวาคม 2564	0.077	0.061
	9-10 ธันวาคม 2564	0.082	0.055
	10-11 ธันวาคม 2564	0.079	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	11-12 ธันวาคม 2564	0.082	0.058
	12-13 ธันวาคม 2564	0.075	0.052
	13-14 ธันวาคม 2564	0.085	0.068
	14-15 ธันวาคม 2564	0.092	0.070
	15-16 ธันวาคม 2564	0.081	0.056
	16-17 ธันวาคม 2564	0.090	0.061
	17-18 ธันวาคม 2564	0.079	0.065
	18-19 ธันวาคม 2564	0.063	0.035
	19-20 ธันวาคม 2564	0.070	0.055
	20-21 ธันวาคม 2564	0.082	0.069
	21-22 ธันวาคม 2564	0.098	0.072
	22-23 ธันวาคม 2564	0.095	0.065
	23-24 ธันวาคม 2564	0.070	0.058
	23-24 ธันวาคม 2564	0.070	0.058
	24-25 ธันวาคม 2564	0.081	0.066
	25-26 ธันวาคม 2564	0.073	0.060
	26-27 ธันวาคม 2564	0.069	0.044
	27-28 ธันวาคม 2564	0.088	0.057
	28-29 ธันวาคม 2564	0.077	0.046
	29-30 ธันวาคม 2564	0.082	0.055
	30-31 ธันวาคม 2564	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2564 – 1 มกราคม 2565		
	1-2 มกราคม 2565		
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	24-25 พฤศจิกายน 2564	0.056	0.033
	25-26 พฤศจิกายน 2564	0.051	0.030
	26-27 พฤศจิกายน 2564	0.050	0.033
	27-28 พฤศจิกายน 2564	0.060	0.036
	28-29 พฤศจิกายน 2564	0.072	0.040
	29-30 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.059
	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2564	0.069	0.043
	1-2 ธันวาคม 2564	0.072	0.050
	2-3 ธันวาคม 2564	0.089	0.061
	3-4 ธันวาคม 2564	0.063	0.048
	4-5 ธันวาคม 2564	0.082	0.035
	5-6 ธันวาคม 2564	0.064	0.046
	6-7 ธันวาคม 2564	0.054	0.036
	7-8 ธันวาคม 2564	0.058	0.032
	8-9 ธันวาคม 2564	0.081	0.036
	9-10 ธันวาคม 2564	0.091	0.028
	10-11 ธันวาคม 2564	0.089	0.066
	11-12 ธันวาคม 2564	0.070	0.051
	12-13 ธันวาคม 2564	0.061	0.040
	13-14 ธันวาคม 2564	0.080	0.069
	14-15 ธันวาคม 2564	0.065	0.043
	15-16 ธันวาคม 2564	0.073	0.051
	16-17 ธันวาคม 2564	0.077	0.049
	17-18 ธันวาคม 2564	0.062	0.038
	18-19 ธันวาคม 2564	0.068	0.043
	19-20 ธันวาคม 2564	0.080	0.065
	20-21 ธันวาคม 2564	0.088	0.072
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	21-22 ธันวาคม 2564	0.075	0.061
	22-23 ธันวาคม 2564	0.070	0.058
	23-24 ธันวาคม 2564	0.069	0.051
	24-25 ธันวาคม 2564	0.082	0.070
	25-26 ธันวาคม 2564	0.090	0.080
	26-27 ธันวาคม 2564	0.068	0.045
	27-28 ธันวาคม 2564	0.076	0.060
	28-29 ธันวาคม 2564	0.071	0.054
	30-31 ธันวาคม 2564	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2564 – 1 มกราคม 2565		
	1-2 มกราคม 2565		
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	1-2 มกราคม 2566	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	28 พฤศจิกายน 2564	0.86	6.58
	29 พฤศจิกายน 2564	0.89	6.34
	30 พฤศจิกายน 2564	0.85	7.36
	28 ธันวาคม 2564	0.88	4.14
	29 ธันวาคม 2564	0.79	4.22
	30 ธันวาคม 2564	0.86	4.16
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	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

ระหว่างระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	28 พฤศจิกายน 2564	1.02	4.96
	29 พฤศจิกายน 2564	1.00	6.53
	30 พฤศจิกายน 2564	0.81	9.36
	28 ธันวาคม 2564	0.72	4.33
	29 ธันวาคม 2564	0.77	4.29
	30 ธันวาคม 2564	0.68	4.18
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	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
	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
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	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
	28 มิถุนายน 2566	2.09	3.82
	29 มิถุนายน 2566	2.00	3.94
	30 มิถุนายน 2566	2.14	3.87
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 พฤศจิกายน 2564	0.0058	0.0069	0.0165	0.0062	0.0089	0.0160
28-29 พฤศจิกายน 2564	0.0056	0.0065	0.0168	0.0061	0.0089	0.0163
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.0059	0.0070	0.0159	0.0063	0.0085	0.0165
27-28 ธันวาคม 2564	0.0061	0.0081	0.0160	0.0063	0.0089	0.0155
28-29 ธันวาคม 2564	0.0063	0.0081	0.0159	0.0064	0.0082	0.0159
29-30 ธันวาคม 2564	0.0062	0.0082	0.0160	0.0060	0.0088	0.0160
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
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 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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)
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
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
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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

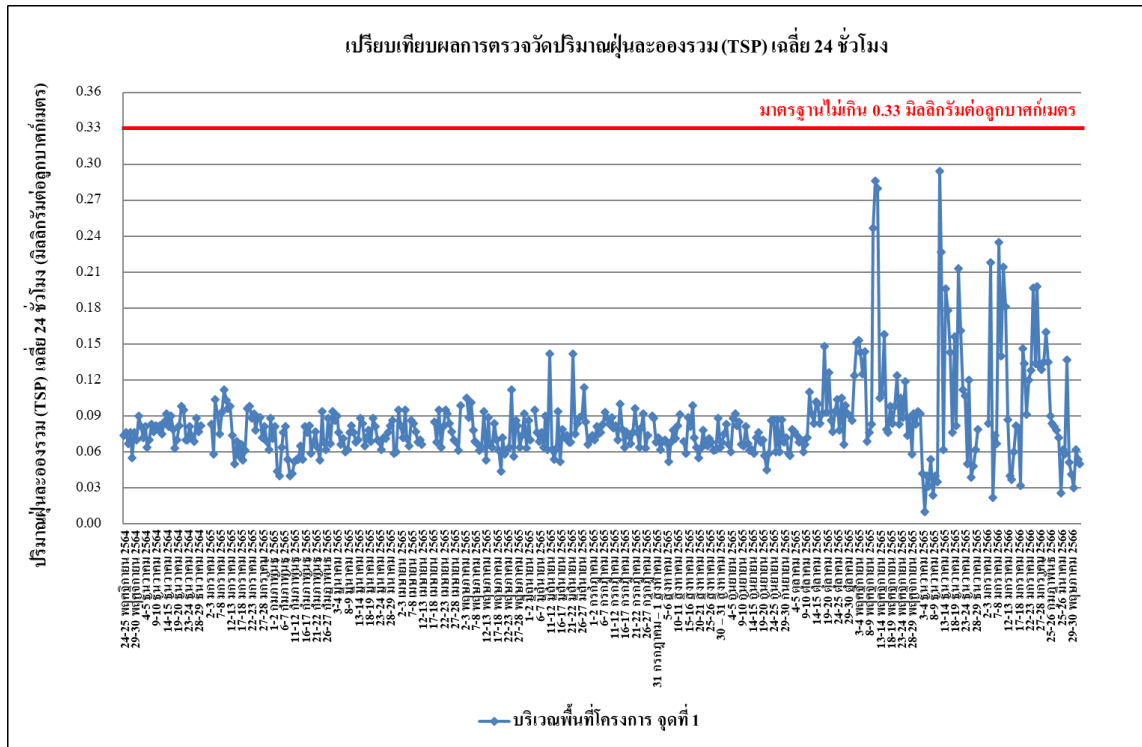
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1			บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2		
	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)
23 - 24 พฤศจิกายน 2565	0.0063	0.0090	0.0158	0.0065	0.0089	0.0160
24 - 25 พฤศจิกายน 2565	0.0063	0.0087	0.0159	0.0063	0.0088	0.0160
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
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
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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน
 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

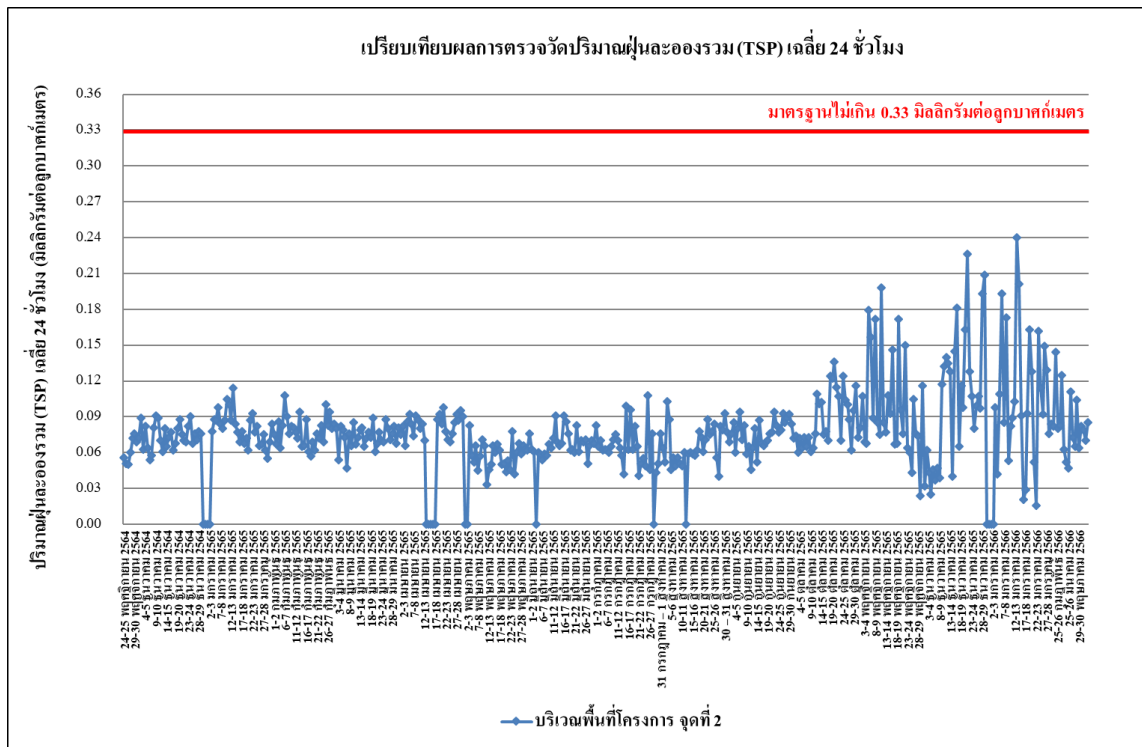
ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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)
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
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
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⁾

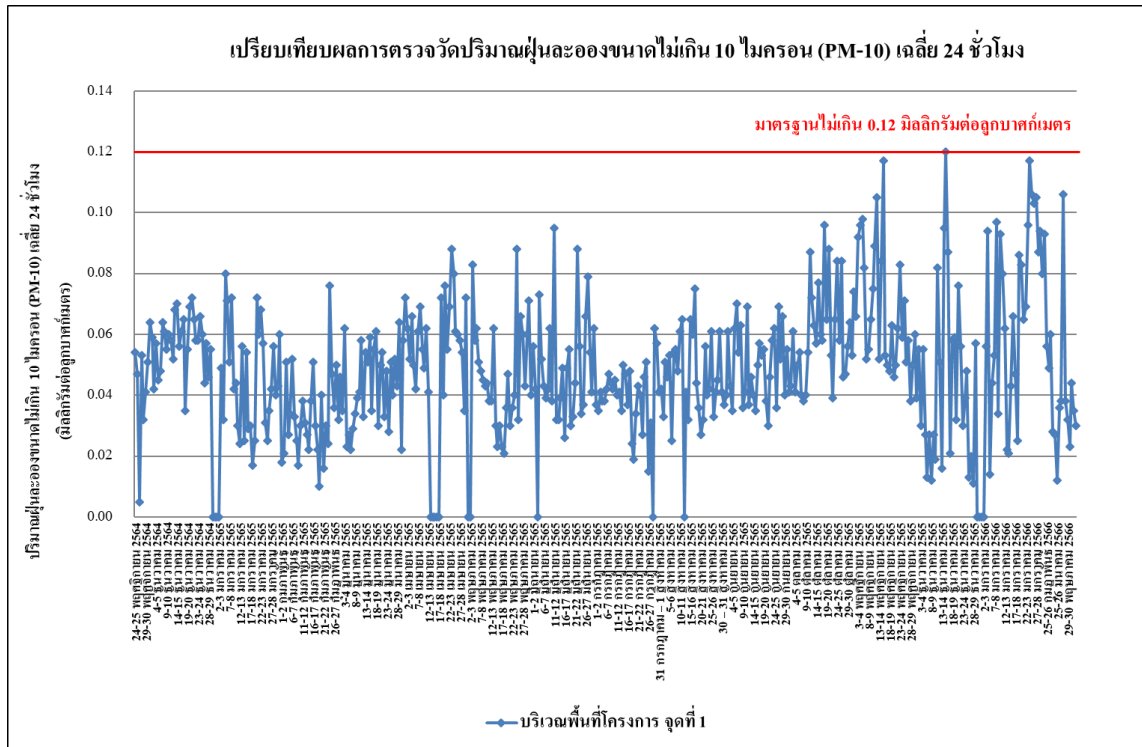
มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง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



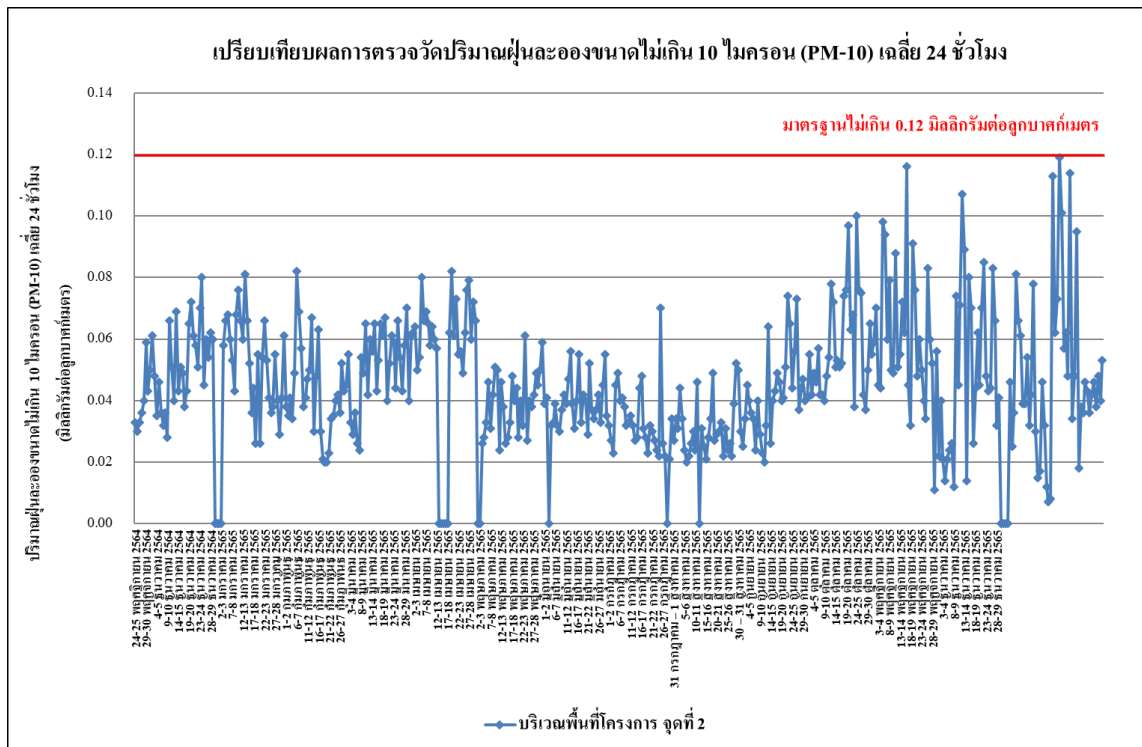
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



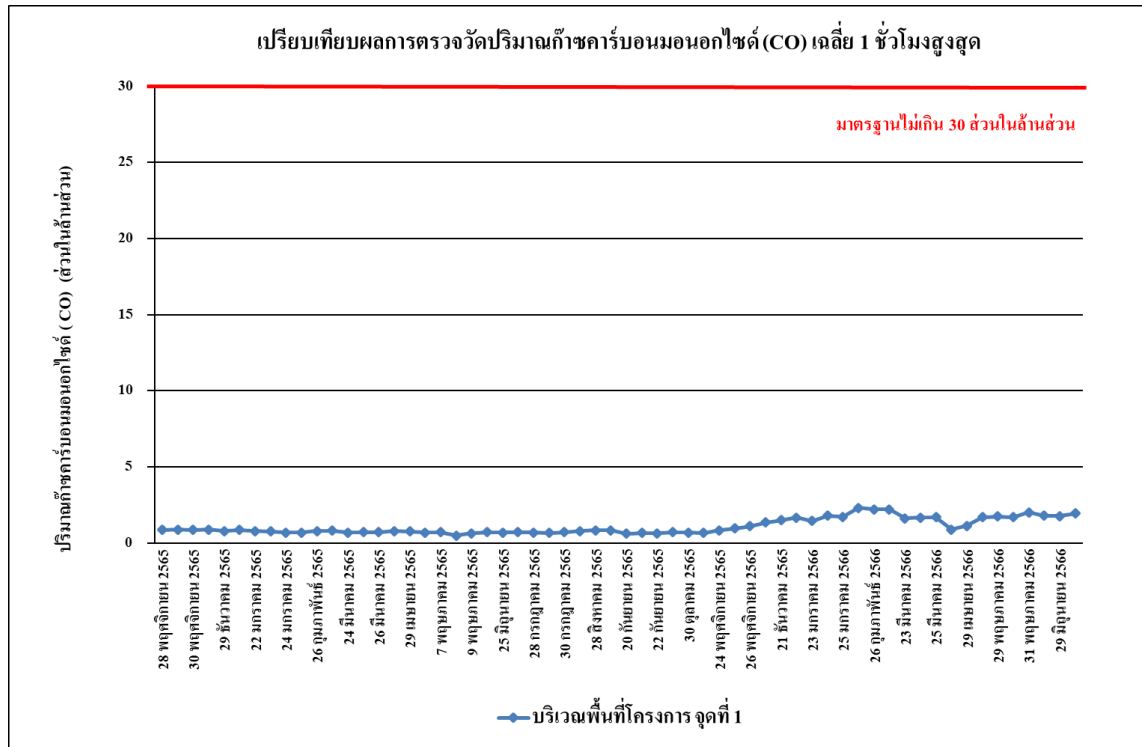
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



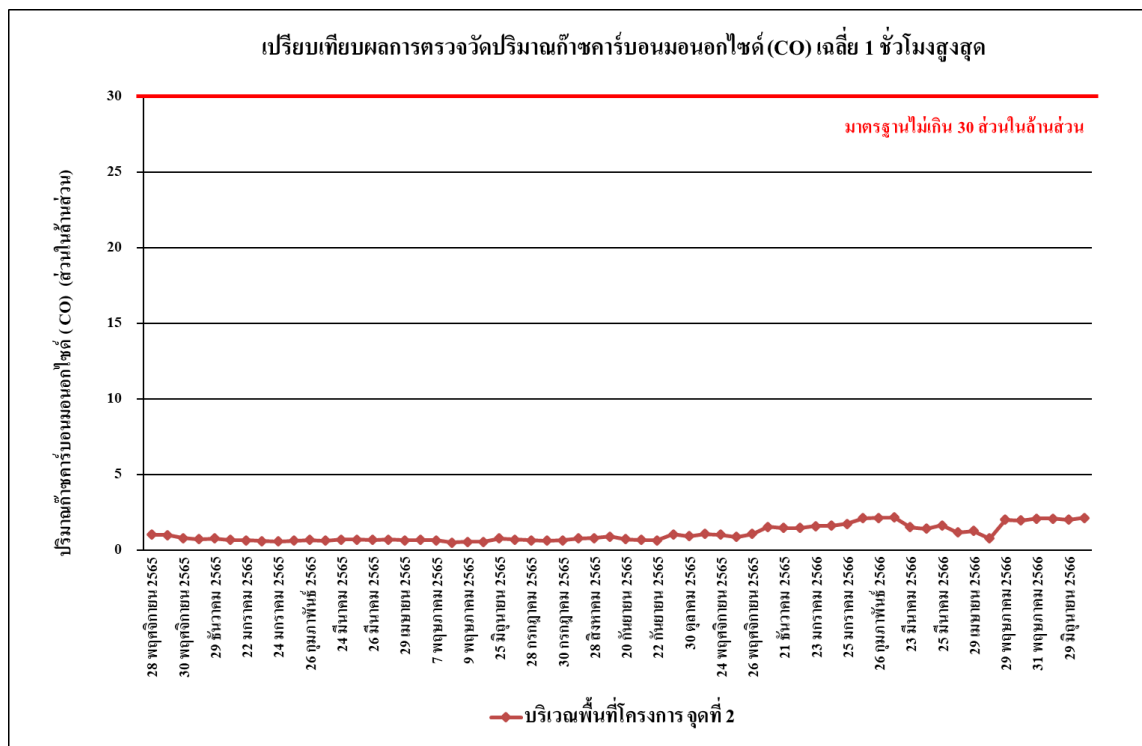
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



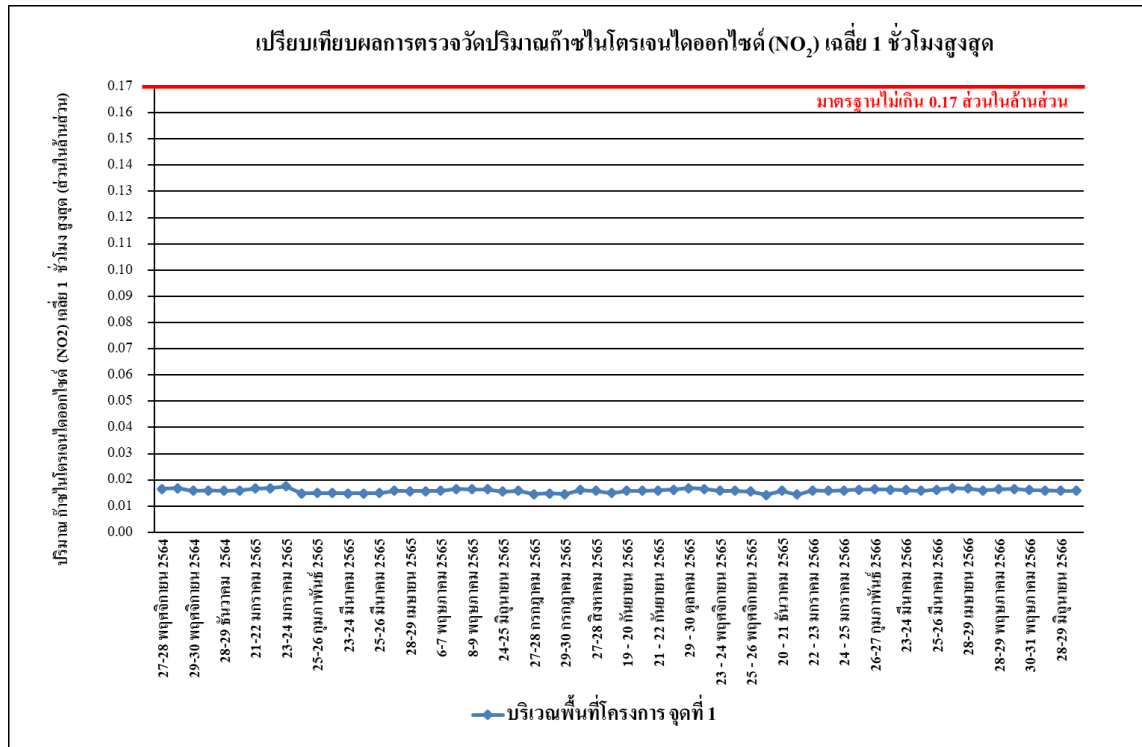
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



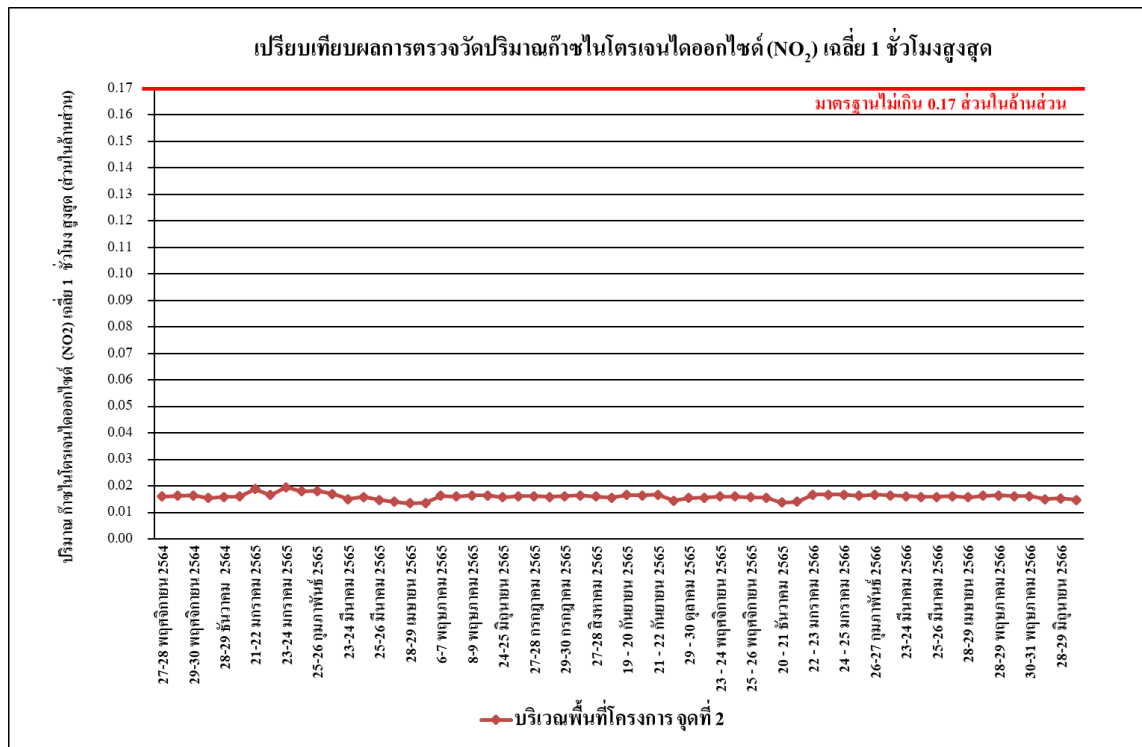
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



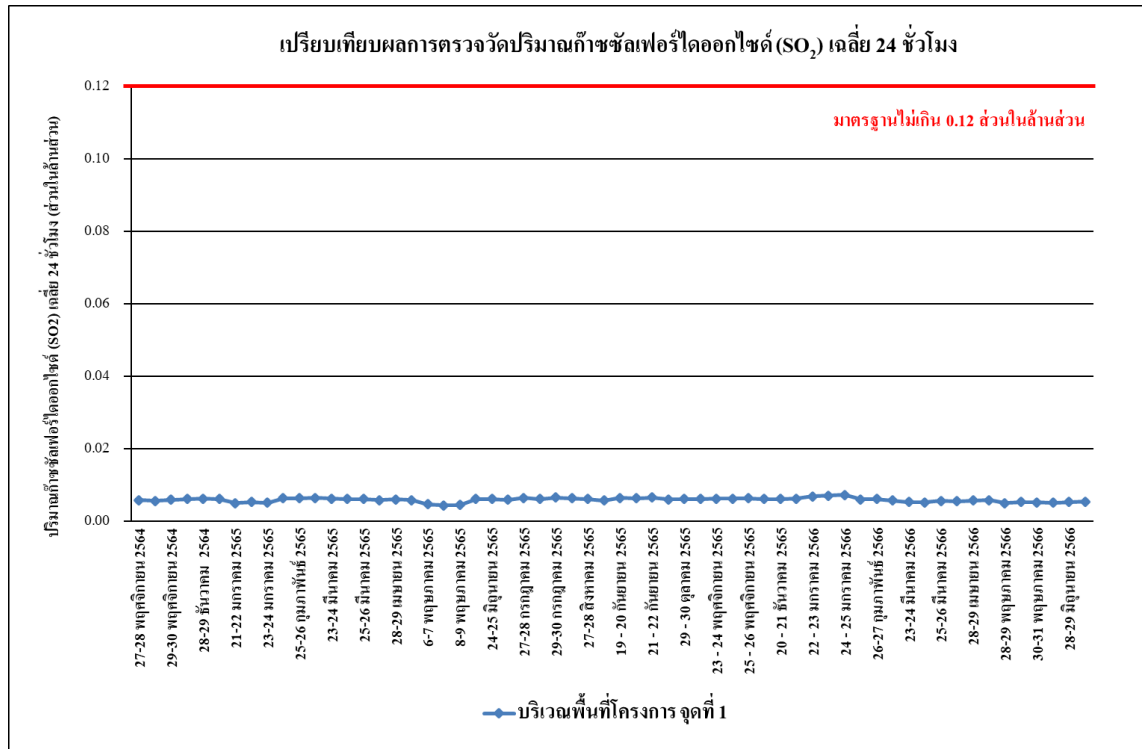
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



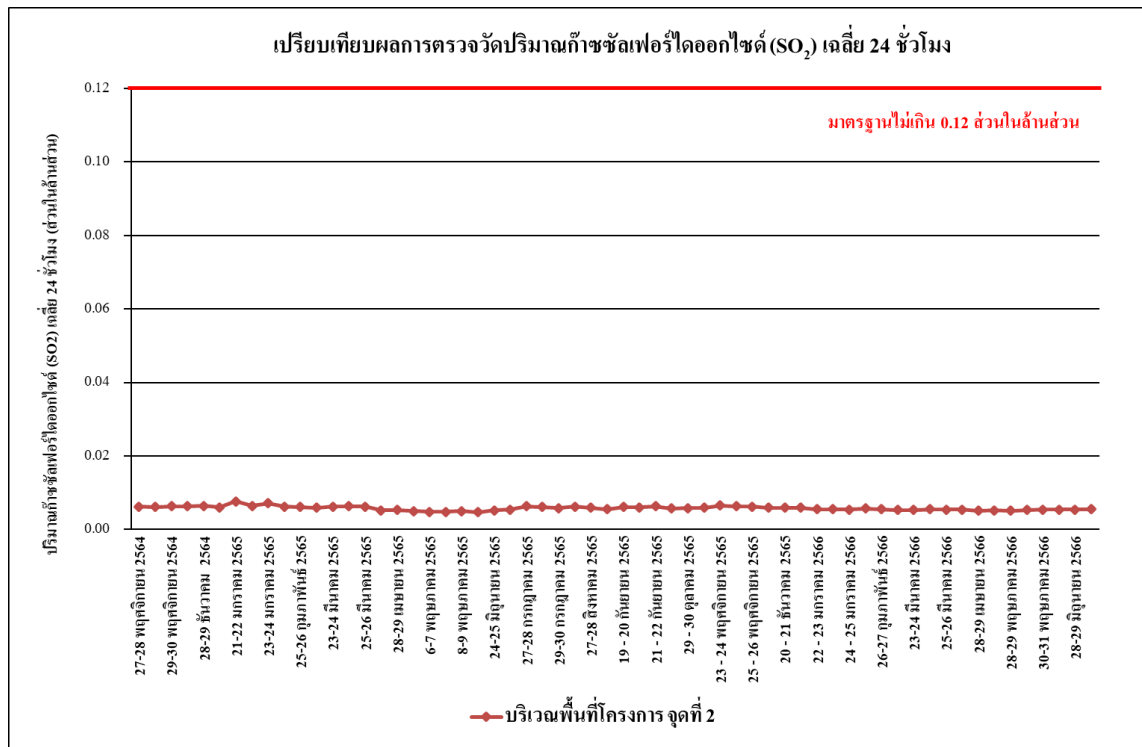
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



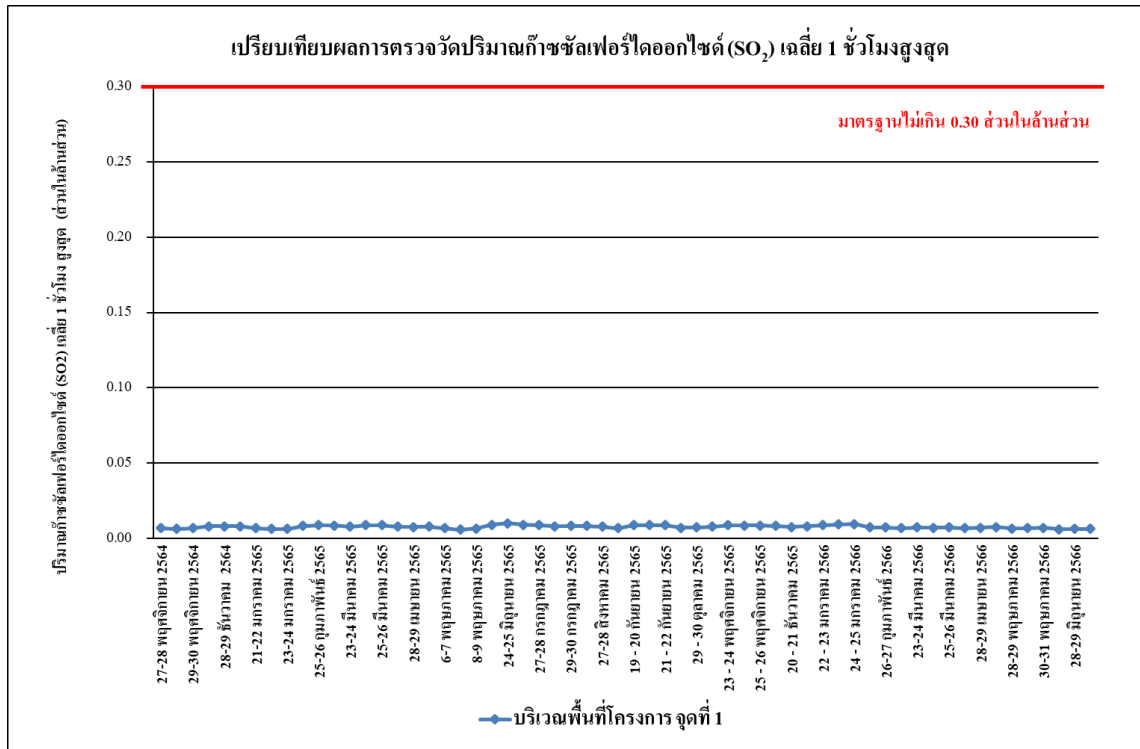
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



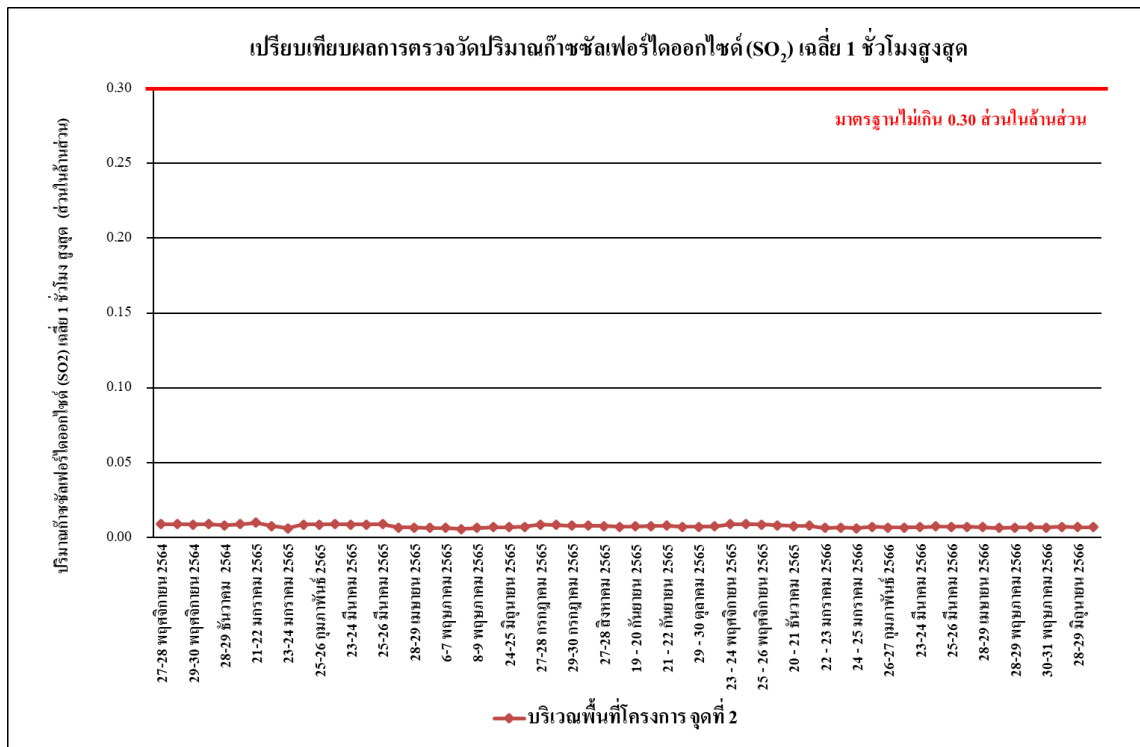
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



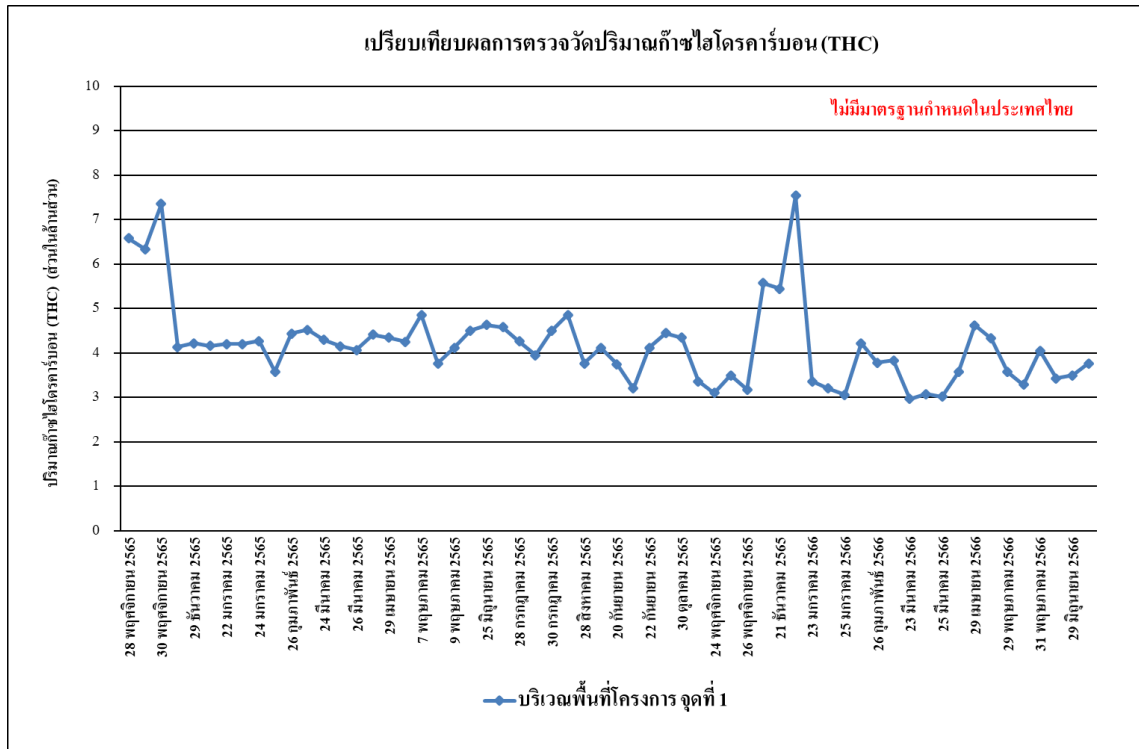
รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



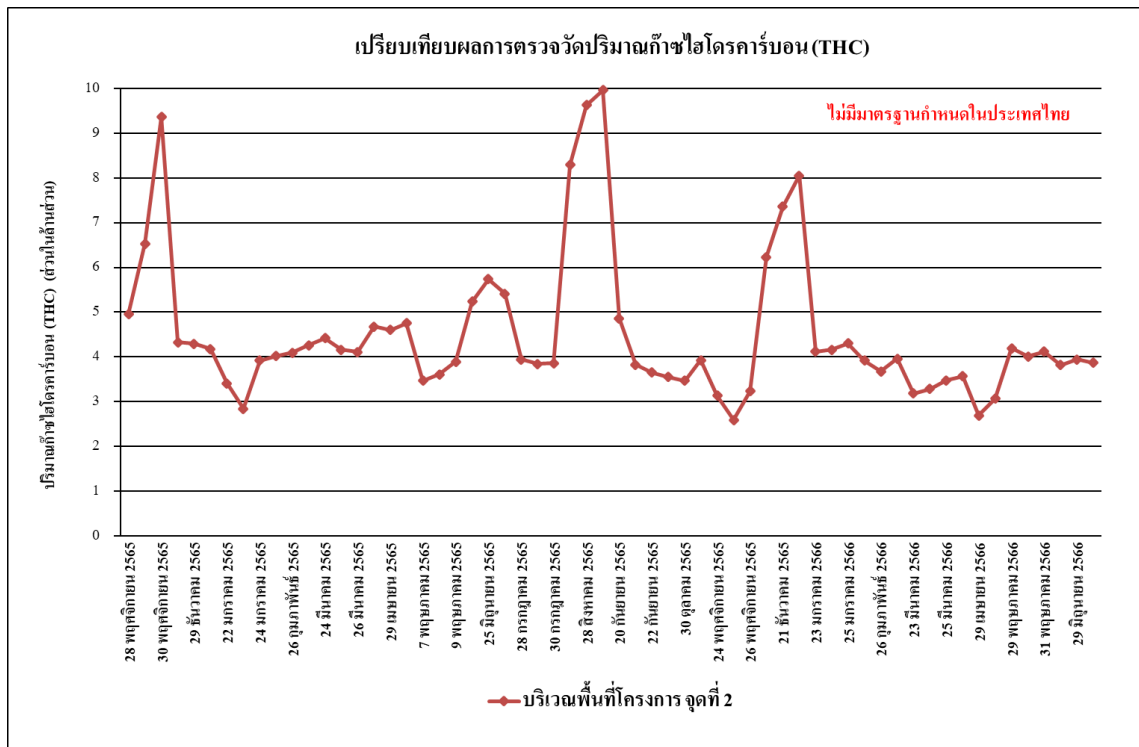
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 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 4.4-29 ถึงรูปที่ 4.4-34 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
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
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
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 4.4-3(ต่อ) 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
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	*
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
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 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
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})	
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
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 4.4-3(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})	
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
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
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

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

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})	
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**
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
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

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

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})	
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
29-30 มิถุนายน 2566	63.8	95.3	77.9	73.5	49.9	65.2	7.9
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

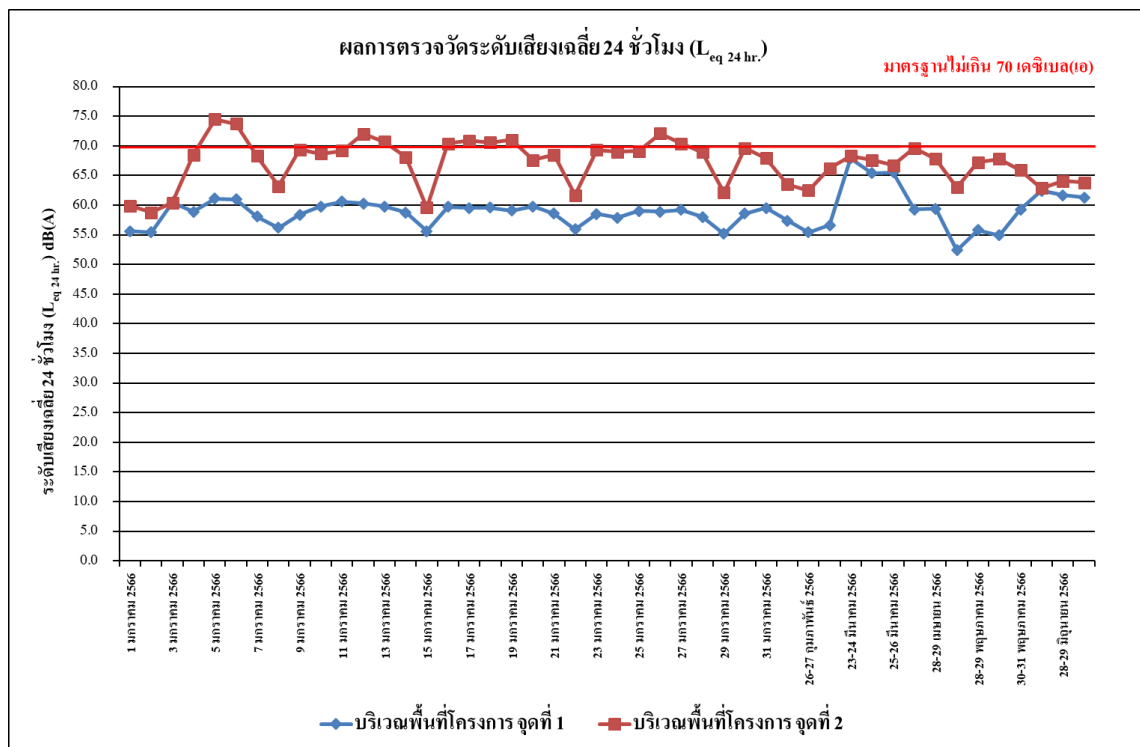
ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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})	
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
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	-	-	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

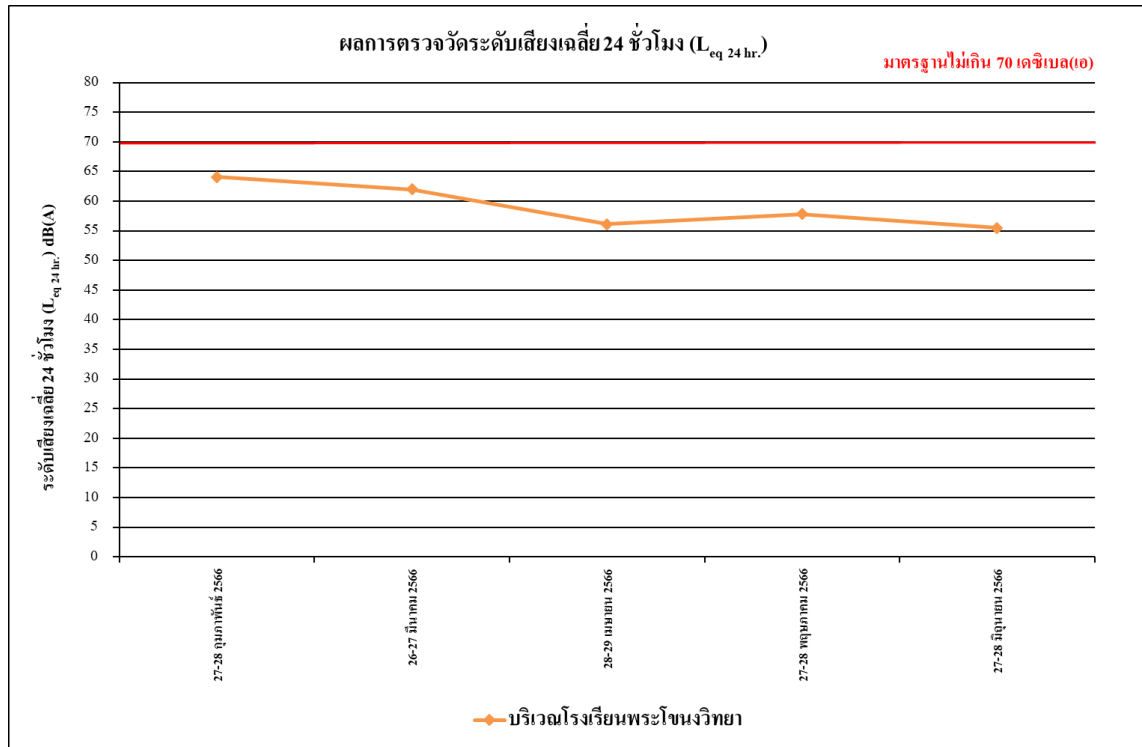
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

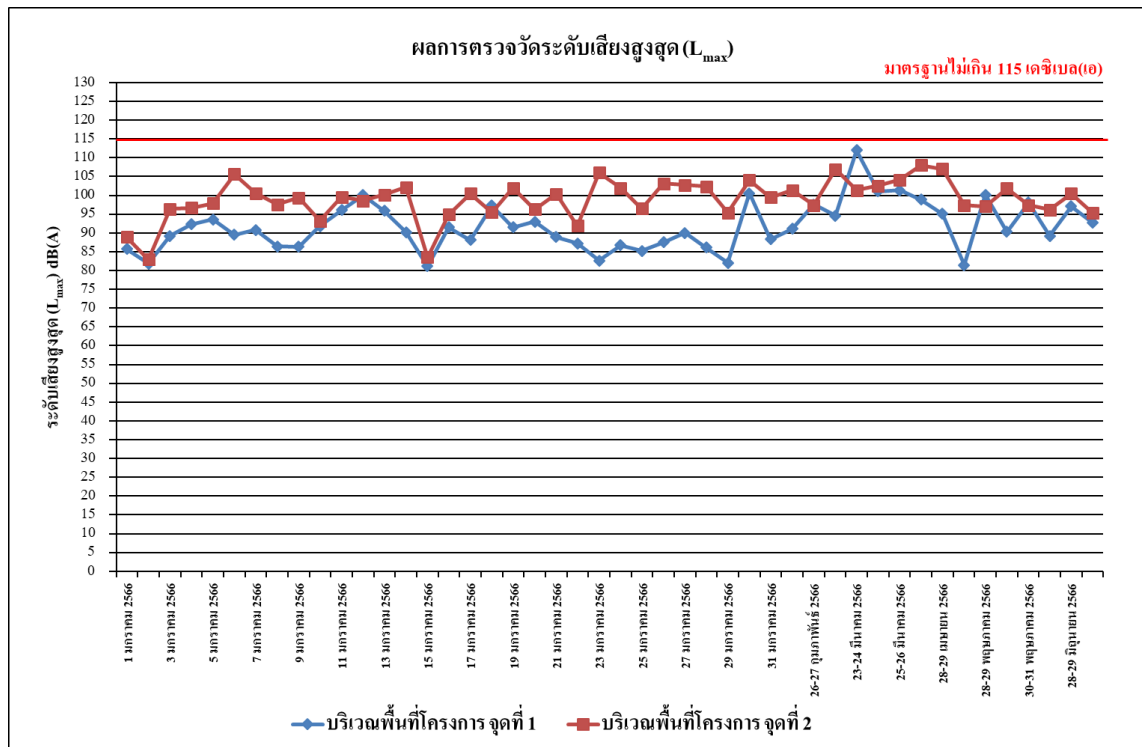


รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)

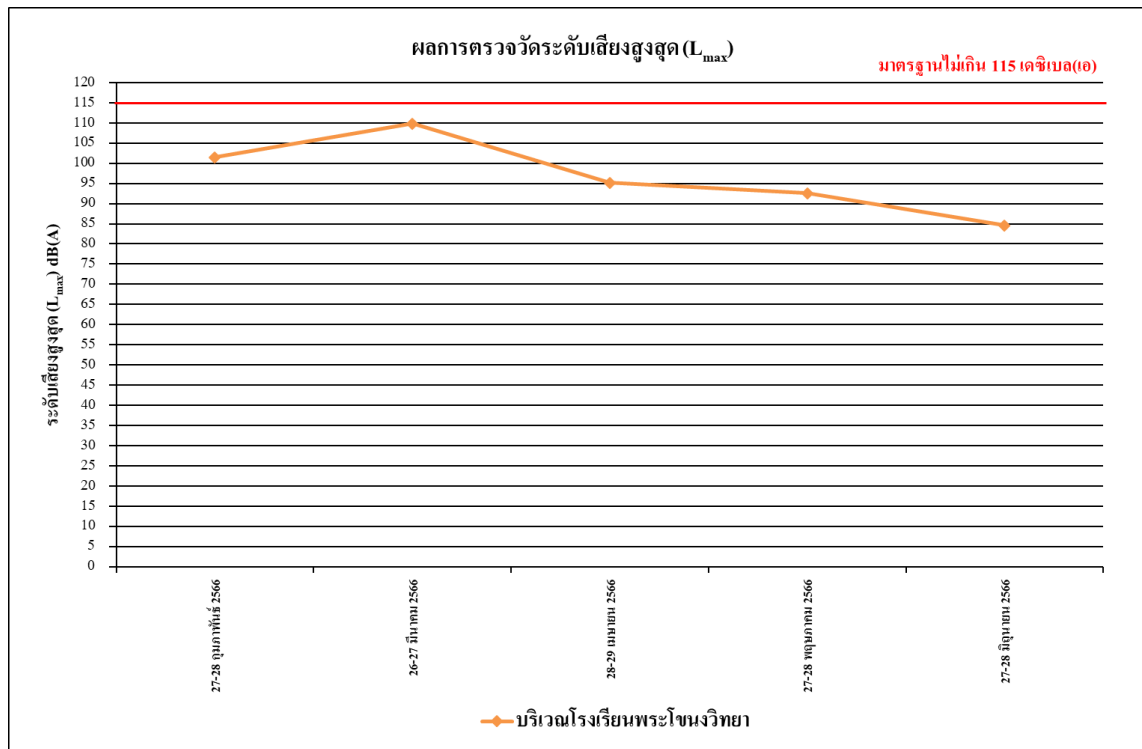
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$)
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

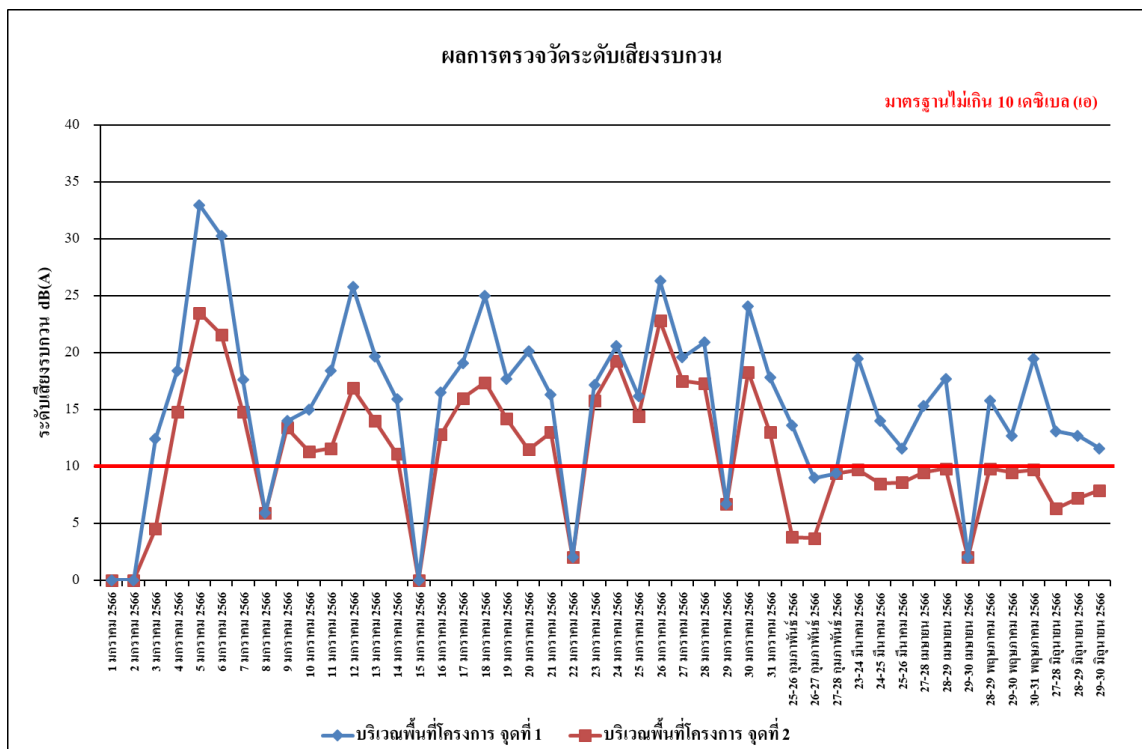


รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



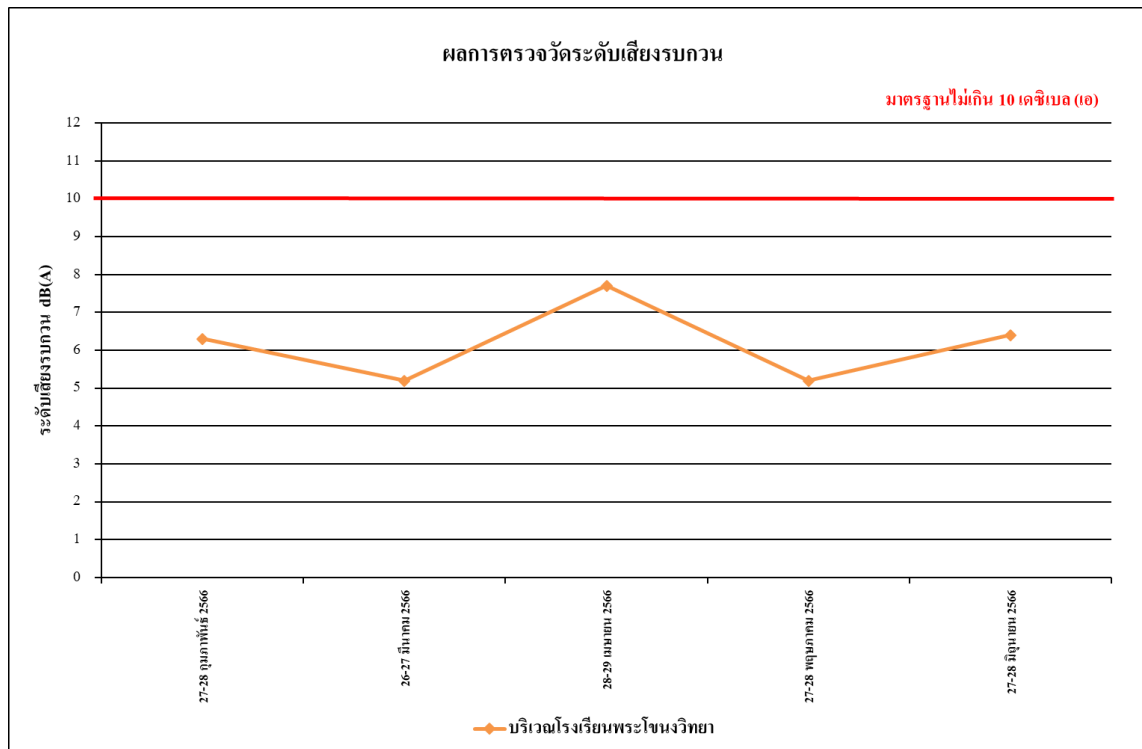
รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณ โรงเรียนพระโขนงวิทยา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-35 ถึงรูปที่ 4.4-40

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
24 พฤศจิกายน 2564	66.0	91.6	74.7	73.1	53.5	67.9	8.4
25 พฤศจิกายน 2564	65.9	91.9	76.3	73.3	54.5	90.7	9.7
26 พฤศจิกายน 2564	63.3	91.8	71.1	68.5	51.5	88.5	*
27 พฤศจิกายน 2564	62.5	87.6	69.9	67.4	49.5	84.4	1.3
28 พฤศจิกายน 2564	64.2	88.8	71.9	69.7	52.0	85.6	5.8
29 พฤศจิกายน 2564	65.0	94.0	73.4	70.4	52.8	90.7	7.8
30 พฤศจิกายน 2564	66.4	92.7	75.3	72.8	50.8	89.4	8.4
1 ธันวาคม 2564	59.2	89.9	71.5	67.3	41.4	60.2	5.0
2 ธันวาคม 2564	53.4	93.4	71.2	65.0	41.0	92.2	*
3 ธันวาคม 2564	58.4	98.5	70.6	66.1	36.4	95.2	9.8
4 ธันวาคม 2564	57.6	91.9	72.4	66.2	38.3	88.6	2.6
5 ธันวาคม 2564	56.7	92.3	70.0	65.5	40.4	89.0	*
6 ธันวาคม 2564	59.4	89.6	70.3	66.7	36.8	86.3	0.3
7 ธันวาคม 2564	58.1	88.6	72.6	69.0	36.9	85.3	*
8 ธันวาคม 2564	59.3	88.9	74.7	68.9	36.3	85.6	5.7
9 ธันวาคม 2564	58.7	86.9	73.3	68.3	38.3	83.6	8.1
10 ธันวาคม 2564	52.2	86.4	67.2	60.3	38.0	83.1	*
11 ธันวาคม 2564	58.4	92.2	72.0	67.7	44.4	88.9	2.8
12 ธันวาคม 2564	58.2	90.1	70.1	66.3	41.8	86.8	2.1
13 ธันวาคม 2564	57.0	89.0	70.2	65.4	39.2	85.7	*
14 ธันวาคม 2564	57.9	87.7	71.1	65.6	43.7	84.4	7.0
15 ธันวาคม 2564	61.7	95.1	79.2	73.2	40.5	91.8	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

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 2564	61.4	97.7	89.4	78.4	38.3	94.4	9.9
17 ธันวาคม 2564	57.2	88.2	73.5	65.5	39.1	84.9	3.8
18 ธันวาคม 2564	62.2	99.5	75.1	71.0	38.3	96.2	9.7
19 ธันวาคม 2564	58.3	103.0	74.8	68.9	44.7	99.7	*
20 ธันวาคม 2564	59.9	108.1	73.5	69.3	0.0	104.8	8.5
21 ธันวาคม 2564	61.5	101.5	80.0	71.6	42.1	98.2	7.8
22 ธันวาคม 2564	63.4	95.3	79.1	73.5	47.2	92.0	9.7
23 ธันวาคม 2564	60.9	90.1	72.5	68.9	40.8	86.8	6.6
24 ธันวาคม 2564	63.8	97.8	76.4	72.0	40.1	94.5	9.5
25 ธันวาคม 2564	61.6	98.7	80.1	70.9	47.6	92.4	9.7
26 ธันวาคม 2564	57.1	84.2	68.2	64.0	47.5	80.9	*
27 ธันวาคม 2564	60.8	93.4	74.7	68.9	47.2	90.1	9.6
28 ธันวาคม 2564	60.3	98.9	76.6	67.3	48.1	95.6	8.5
29 ธันวาคม 2564	58.8	93.8	77.3	69.0	48.2	90.5	2.1
30 ธันวาคม 2564	48.9	72.1	56.2	52.7	39.6	69.0	*
31 ธันวาคม 2564	46.2	73.0	55.6	51.9	34.1	69.8	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	ค่าระดับเสียงรบกวน
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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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**
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
24 พฤศจิกายน 2564	57.0	92.2	75.2	66.8	39.6	61.2	6.5
25 พฤศจิกายน 2564	49.8	75.7	59.9	54.3	40.2	74.5	*
26 พฤศจิกายน 2564	56.0	101.5	72.5	65.7	40.1	98.2	*
27 พฤศจิกายน 2564	58.6	94.4	75.7	68.6	41.5	91.1	6.4
28 พฤศจิกายน 2564	58.2	94.1	77.0	70.4	39.9	90.8	8.5
29 พฤศจิกายน 2564	60.9	97.7	75.88	70.3	46.8	94.4	6.1
30 พฤศจิกายน 2564	61.6	87.0	74.0	68.5	55.7	83.8	9.1
1 ธันวาคม 2564	62.3	95.2	79.9	70.9	47.8	66.6	6.8
2 ธันวาคม 2564	60.4	96.1	78.7	71.3	45.1	61.8	7.6
3 ธันวาคม 2564	62.8	103.4	83.6	78.7	42.8	64.7	9.0
4 ธันวาคม 2564	61.8	100.3	79.1	69.1	42.1	63.9	8.5
5 ธันวาคม 2564	59.4	97.9	79.4	66.9	47.2	62.3	*
6 ธันวาคม 2564	58.0	97.9	81.2	73.6	39.7	63.1	3.4
7 ธันวาคม 2564	62.1	101.2	79.3	73.8	41.5	64.7	7.9
8 ธันวาคม 2564	63.0	96.2	79.6	72.5	44.2	66.1	5.9
9 ธันวาคม 2564	61.3	98.5	78.3	72.5	39.9	62.7	4.6
10 ธันวาคม 2564	60.8	96.4	76.9	71.7	41.9	62.3	5.7
11 ธันวาคม 2564	59.4	89.4	73.4	68.7	48.7	61.4	1.0
12 ธันวาคม 2564	59.7	83.5	58.5	65.9	45.3	61.5	*
13 ธันวาคม 2564	59.5	91.6	73.5	69.0	40.4	60.8	1.3
14 ธันวาคม 2564	57.8	98.3	73.8	67.2	41.6	60.7	*
15 ธันวาคม 2564	59.3	89.4	73.7	68.8	45.6	61.6	5.9
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
16 ธันวาคม 2564	62.1	92.3	82.7	74.5	41.7	62.9	7.6
17 ธันวาคม 2564	59.8	93.0	75.3	69.0	41.2	61.0	6.4
18 ธันวาคม 2564	60.1	97.0	74.6	70.0	42.0	61.2	4.6
19 ธันวาคม 2564	59.8	105.0	72.2	66.9	45.4	61.4	*
20 ธันวาคม 2564	60.0	98.6	74.1	69.0	42.8	62.1	*
21 ธันวาคม 2564	62.6	97.3	77.1	71.1	47.3	64.1	9.0
22 ธันวาคม 2564	64.1	94.5	78.9	73.4	50.5	65.5	9.0
23 ธันวาคม 2564	63.9	101.2	79.8	75.0	45.4	65.0	8.2
24 ธันวาคม 2564	63.2	96.3	81.9	74.3	41.0	64.0	7.4
25 ธันวาคม 2564	61.6	100.6	76.4	72.4	44.1	63.2	4.6
26 ธันวาคม 2564	58.7	100.0	86.4	67.5	41.9	61.3	*
27 ธันวาคม 2564	60.8	97.8	77.1	69.1	42.7	62.6	6.7
28 ธันวาคม 2564	64.4	108.9	82.8	76.7	41.9	65.9	8.7
29 ธันวาคม 2564	63.7	97.4	82.2	77.2	51.6	65.7	8.8
30 ธันวาคม 2564	59.8	99.4	82.0	72.0	46.5	63.1	6.7
31 ธันวาคม 2564	61.5	103.6	82.9	72.8	41.1	64.7	8.2
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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	*
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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	*
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	*
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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
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
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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**
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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 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**
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**
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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
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**
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

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
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**
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**
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

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

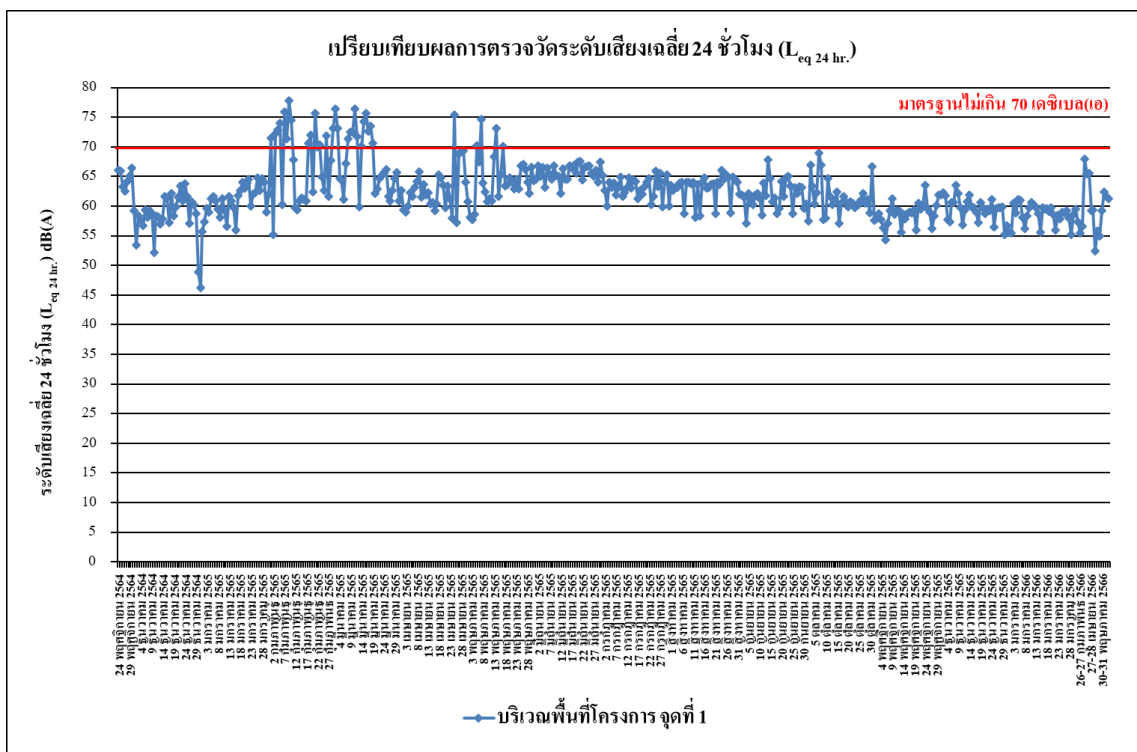
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2							
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						ค่าระดับเสียง รบกวน
	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24 hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 5 (L_5)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าเฉลี่ยกลางวัน- กลางคืน (L_{dn})	
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
29-30 มิถุนายน 2566	63.8	95.3	77.9	73.5	49.9	65.2	7.9
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

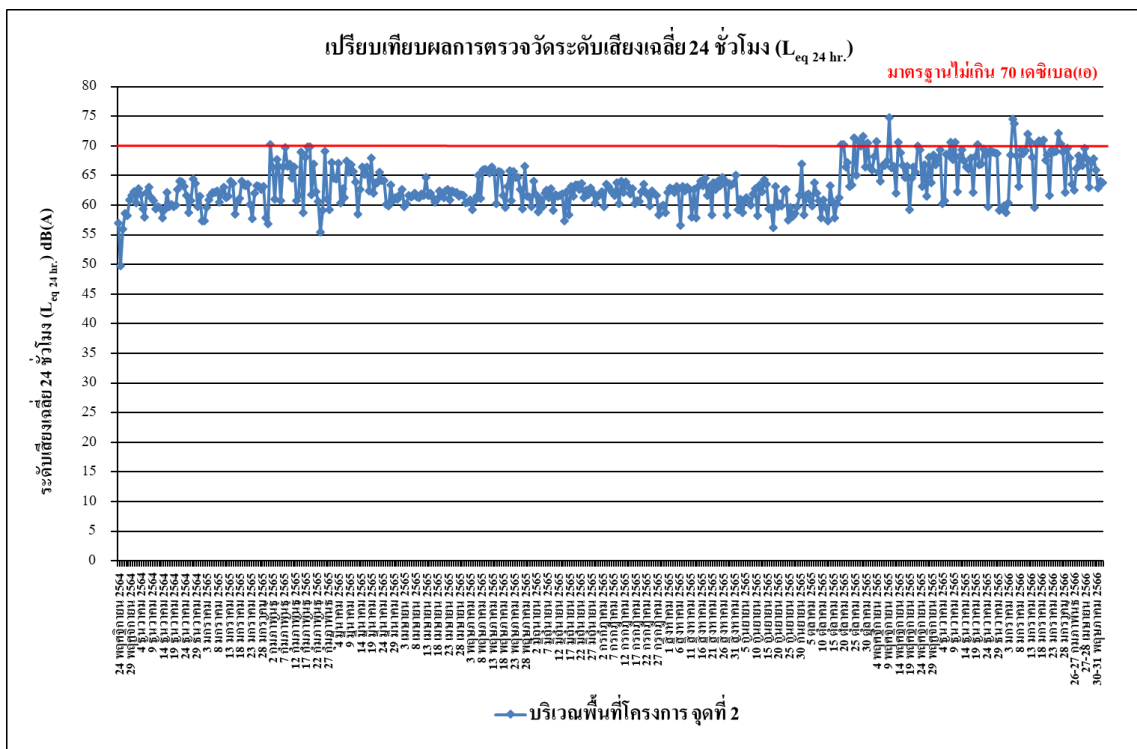
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



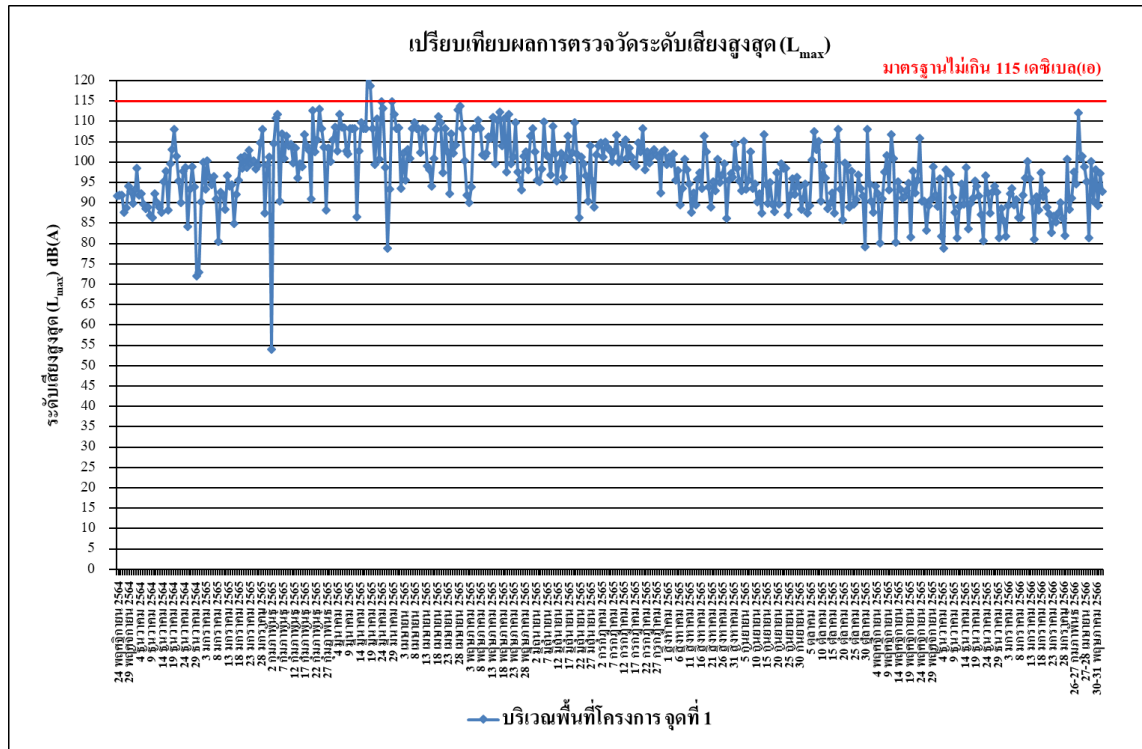
รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

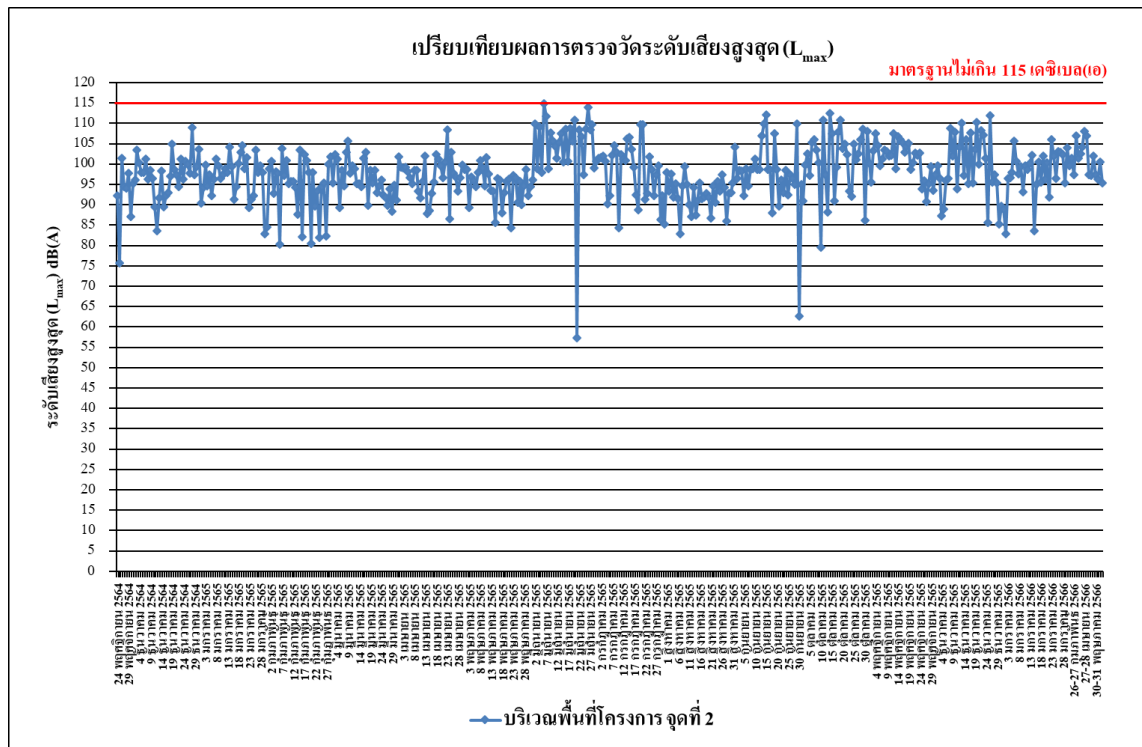


รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

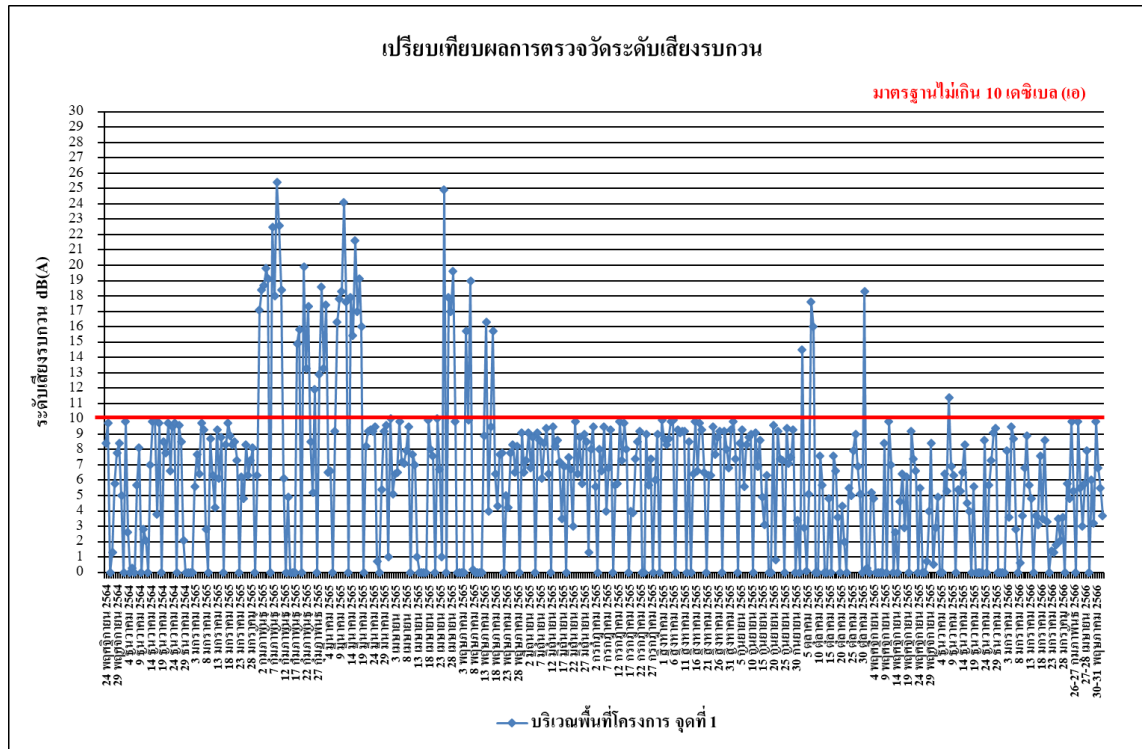
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



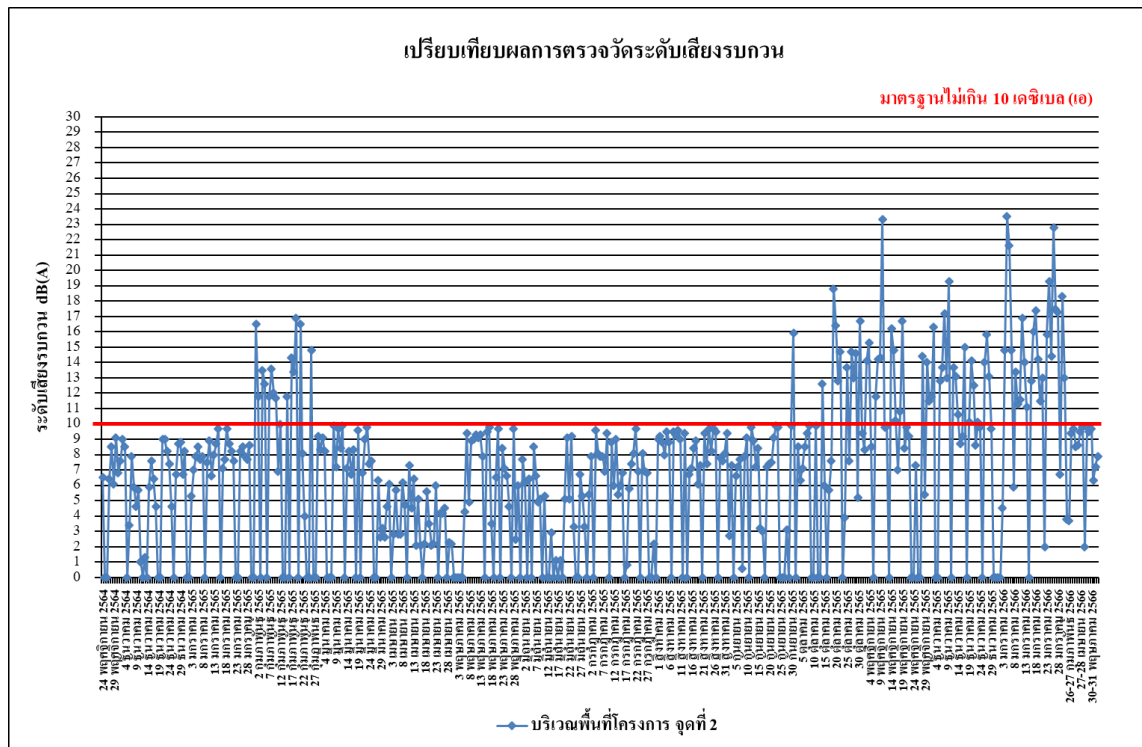
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 - มิถุนายน 2566

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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)
1 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
2 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
3 มกราคม 2566	14:00-15:00	0.181	5.8	0.946	4.7	0.142	8.4	5.000	f ≤ 10
4 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.181	3.2	1.025	4.5	0.150	5.4	5.000	f ≤ 10
5 มกราคม 2566	11:00-12:00	0.158	3.2	0.970	8.9	0.173	8.5	5.000	f ≤ 10
6 มกราคม 2566	11:00-12:00	0.221	3.4	0.906	4.7	0.237	4.4	5.000	f ≤ 10
7 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.173	6.5	1.033	6.5	0.158	8.5	5.000	f ≤ 10
8 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
9 มกราคม 2566	16:00-17:00	0.213	6.1	1.324	5.4	0.213	4.9	5.000	f ≤ 10
10 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.229	4.6	1.237	5.0	0.252	4.6	5.000	f ≤ 10
11 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.173	5.8	0.867	5.7	0.134	8.5	5.000	f ≤ 10
12 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.181	6.3	0.804	4.0	0.158	7.1	5.000	f ≤ 10
13 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.355	3.2	1.104	4.5	0.213	3.3	5.000	f ≤ 10
14 มกราคม 2566	13:00-14:00	0.189	6.7	1.206	6.4	0.205	6.2	5.000	f ≤ 10
15 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
16 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.158	3.1	1.159	3.4	0.221	3.6	5.000	f ≤ 10
17 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.189	5.5	1.009	5.2	0.221	4.4	5.000	f ≤ 10
18 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.134	2.9	1.301	3.6	0.189	3.5	5.000	f ≤ 10

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 ธันวาคม 2553)

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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)
19 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.189	5.7	0.954	5.3	0.252	4.9	5.000	f ≤ 10
20 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.244	5.3	1.127	5.3	0.244	4.5	5.000	f ≤ 10
21 มกราคม 2566	13:00-14:00	0.158	3.1	1.159	3.4	0.221	3.6	5.000	f ≤ 10
22 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
23 มกราคม 2566	15:00-16:00	0.173	6.6	0.867	4.9	0.205	6.6	5.000	f ≤ 10
24 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.221	3.7	0.962	4.4	0.166	4.1	5.000	f ≤ 10
25 มกราคม 2566	15:00-16:00	0.158	5.4	0.891	6.8	0.166	5.0	5.000	f ≤ 10
26 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.213	3.5	1.056	6.2	0.221	5.0	5.000	f ≤ 10
27 มกราคม 2566	11:00-12:00	0.189	4.0	0.922	4.6	0.158	5.0	5.000	f ≤ 10
28 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.229	4.9	1.096	5.4	0.284	6.2	5.000	f ≤ 10
29 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
30 มกราคม 2566	11:00-12:00	0.205	3.1	0.891	5.4	0.173	7.8	5.000	f ≤ 10
31 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.150	4.2	0.820	6.3	0.158	5.2	5.000	f ≤ 10
25-26 กุมภาพันธ์ 2566	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f ≤ 10
26-27 กุมภาพันธ์ 2566	11:00-12:00	0.150	8.5	0.851	8.8	0.277	7.0	5.000	f ≤ 10
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	12:00-13:00	0.188	2.2	0.671	6.2	0.198	3.1	5.000	f ≤ 10
23-24 มีนาคม 2566	13:00-14:00	0.521	3.0	0.630	3.3	0.577	2.3	5.000	f ≤ 10
24-25 มีนาคม 2566	16:00-17:00	0.315	7.1	0.678	8.2	0.544	5.5	5.000	f ≤ 10
25-26 มีนาคม 2566	10:00-11:00	0.338	3.3	0.701	6.1	0.472	5.2	5.000	f ≤ 10
27-28 เมษายน 2566	14:00-15:00	0.307	7.2	0.497	5.3	0.575	4.3	5.000	f ≤ 10
28-29 เมษายน 2566	09:00-10:00	0.252	1.4	0.481	5.8	0.536	1.3	5.000	f ≤ 10
29-30 เมษายน 2566	15:00-16:00	0.370	5.4	0.607	7.7	0.804	4.1	5.000	f ≤ 10
28-29 พฤษภาคม 2566	12:00-13:00	0.142	3.2	0.513	5.8	0.157	2.8	5.000	f ≤ 10
29-30 พฤษภาคม 2566	11:00-12:00	0.142	9.8	0.874	8.5	0.221	7.7	5.000	f ≤ 10
30-31 พฤษภาคม 2566	12:00-13:00	0.165	2.5	0.734	6.6	0.173	1.9	5.000	f ≤ 10

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

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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)
27-28 มิถุนายน 2566	13:00-14:00	0.213	2.9	0.829	3.6	0.252	4.0	5.000	$f \leq 10$
28-29 มิถุนายน 2566	14:00-15:00	0.229	4.4	0.904	5.0	0.197	4.2	5.000	$f \leq 10$
29-30 มิถุนายน 2566	13:00-14:00	0.181	3.2	1.033	4.8	0.378	3.4	5.000	$f \leq 10$

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

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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)
1 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
2 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
3 มกราคม 2566	11:00-12:00	1.772	1.6	1.258	3.7	3.381	3.2	5.000	f≤ 10
4 มกราคม 2566	11:00-12:00	0.213	4.7	1.017	6.9	0.189	3.8	5.000	f≤ 10
5 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.229	4.9	1.072	5.1	0.173	4.8	5.000	f≤ 10
6 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.142	4.2	1.482	4.1	0.173	4.1	5.000	f≤ 10
7 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
8 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.189	2.4	1.261	3.2	0.292	3.0	5.000	f≤ 10
9 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.213	3.3	1.624	3.4	0.307	3.4	5.000	f≤ 10
10 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.173	2.1	1.080	5.4	0.229	2.9	5.000	f≤ 10
11 มกราคม 2566	13:00-14:00	0.158	4.0	1.135	4.6	0.173	5.2	5.000	f≤ 10
12 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.292	5.6	1.781	5.4	0.205	4.8	5.000	f≤ 10
13 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.237	3.7	0.914	4.9	0.142	3.7	5.000	f≤ 10
14 มกราคม 2566	16:00-17:00	0.213	5.6	1.017	6.1	0.158	6.6	5.000	f≤ 10
15 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
16 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.166	4.7	0.977	4.4	0.197	5.0	5.000	f≤ 10
17 มกราคม 2566	15:00-16:00	0.323	4.3	1.096	5.8	0.173	4.9	5.000	f≤ 10
18 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.189	4.6	1.009	5.0	0.150	4.9	5.000	f≤ 10
19 มกราคม 2566	13:00-14:00	0.181	2.9	1.104	3.4	0.134	4.7	5.000	f≤ 10
20 มกราคม 2566	10:00-11:00	0.229	7.2	1.009	6.2	0.189	4.6	5.000	f≤ 10
21 มกราคม 2566	14:00-15:00	0.252	3.4	1.056	4.8	0.189	4.0	5.000	f≤ 10
22 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
23 มกราคม 2566	08:00-09:00	0.229	6.5	0.970	3.7	0.181	3.7	5.000	f≤ 10
24 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.221	6.1	1.545	6.8	0.252	7.8	5.000	f≤ 10
25 มกราคม 2566	15:00-16:00	0.205	3.6	1.206	5.4	0.181	5.1	5.000	f≤ 10
26 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.221	3.7	1.064	4.2	0.205	3.9	5.000	f≤ 10

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

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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)
27 มกราคม 2566	14:00-15:00	0.284	3.7	1.206	5.9	0.189	5.4	5.000	f≤ 10
28 มกราคม 2566	12:00-13:00	0.181	3.6	1.482	4.6	0.158	3.9	5.000	f≤ 10
29 มกราคม 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
30 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.260	3.2	0.938	7.7	0.181	3.8	5.000	f≤ 10
31 มกราคม 2566	09:00-10:00	0.197	5.8	1.616	3.3	0.276	3.4	5.000	f≤ 10
25-26 กุมภาพันธ์ 2566	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤ 10
26-27 กุมภาพันธ์ 2566	11:00-12:00	0.135	5.4	0.559	7.3	0.198	3.4	5.000	f≤ 10
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	12:00-13:00	0.135	6.3	0.686	8.8	0.213	5.5	5.000	f≤ 10
23-24 มีนาคม 2566	09:00-10:00	0.251	2.8	0.544	5.2	0.356	3.1	5.000	f≤ 10
24-25 มีนาคม 2566	13:00-14:00	0.157	6.3	0.495	7.2	0.417	5.9	5.000	f≤ 10
25-26 มีนาคม 2566	11:00-12:00	0.480	5.1	0.622	5.4	0.566	5.3	5.000	f≤ 10
27-28 เมษายน 2566	14:00-15:00	0.134	3.1	0.552	5.4	0.244	3.6	5.000	f≤ 10
28-29 เมษายน 2566	08:00-09:00	0.993	>100	2.767	>100	0.757	>100	20.000	f>100
29-30 เมษายน 2566	16:00-17:00	0.142	8.2	0.591	6.7	0.181	3.9	5.000	f≤ 10
28-29 พฤษภาคม 2566	14:00-15:00	0.150	5.0	0.615	6.1	0.236	4.9	5.000	f≤ 10
29-30 พฤษภาคม 2566	14:00-15:00	1.514	>100	2.482	>100	0.551	>100	20.000	f>100
30-31 พฤษภาคม 2566	09:00-10:00	0.599	>100	2.253	>100	0.338	>100	20.000	f>100
27-28 มิถุนายน 2566	10:00-11:00	0.213	3.2	0.645	4.9	0.370	4.8	5.000	f≤ 10
28-29 มิถุนายน 2566	13:00-14:00	0.181	2.3	1.033	4.3	0.205	3.4	5.000	f≤ 10
29-30 มิถุนายน 2566	15:00-16:00	0.237	3.3	0.529	3.9	0.158	3.8	5.000	f≤ 10

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

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 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 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-41 ถึงรูปที่ 4.4-50 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

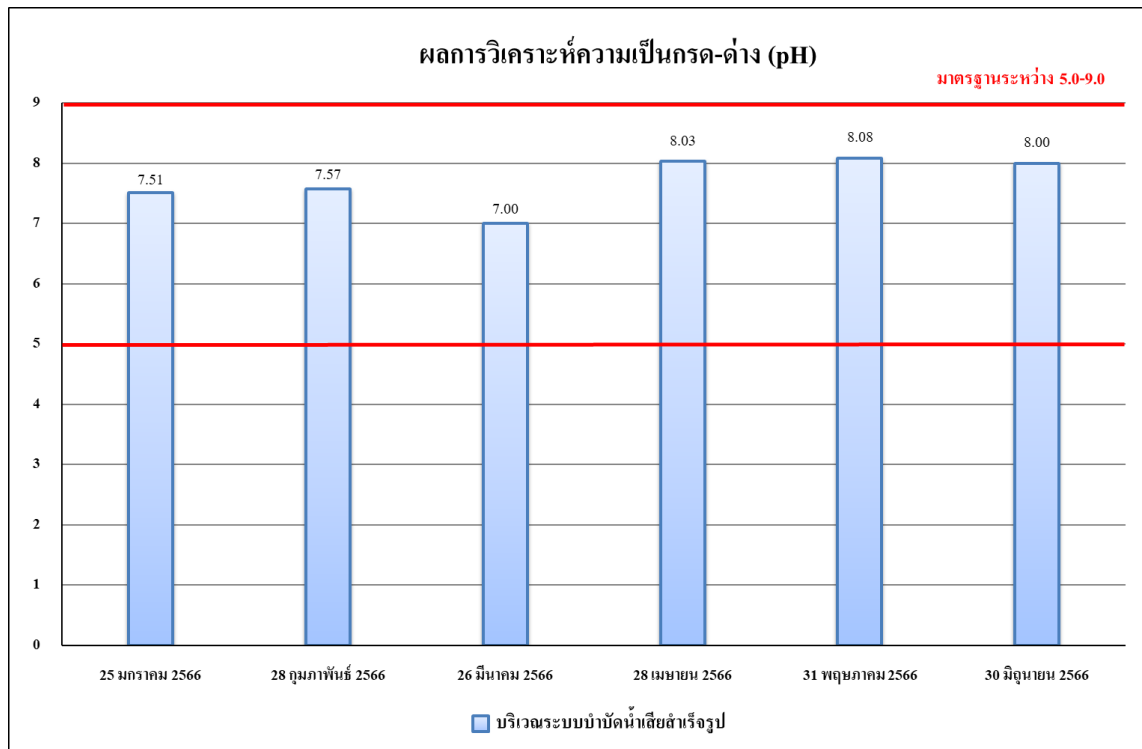
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		25 ม.ค 2566	28 ก.พ 2566	26 มี.ค 2566	28 เม.ย 2566	31 พ.ค 2566	30 มิ.ย 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.51	7.57	7.00	8.03	8.08	8.00	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	3	<1*	<1*	1	1	1	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	14	<5*	6	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (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

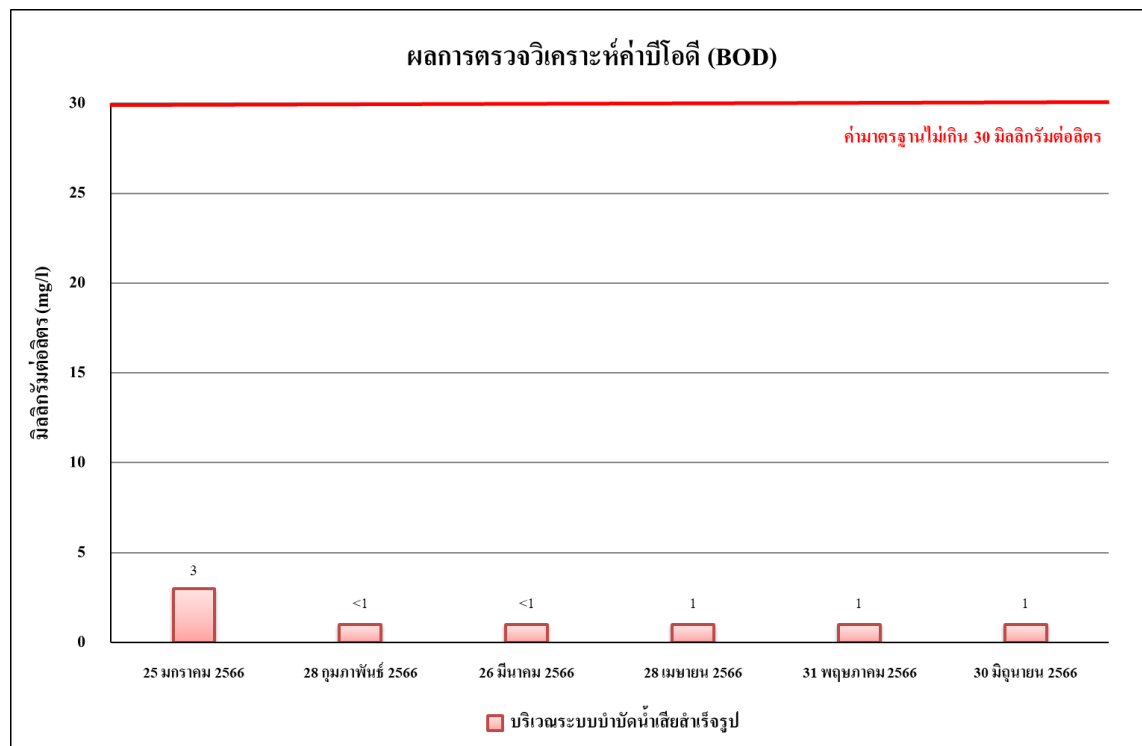
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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



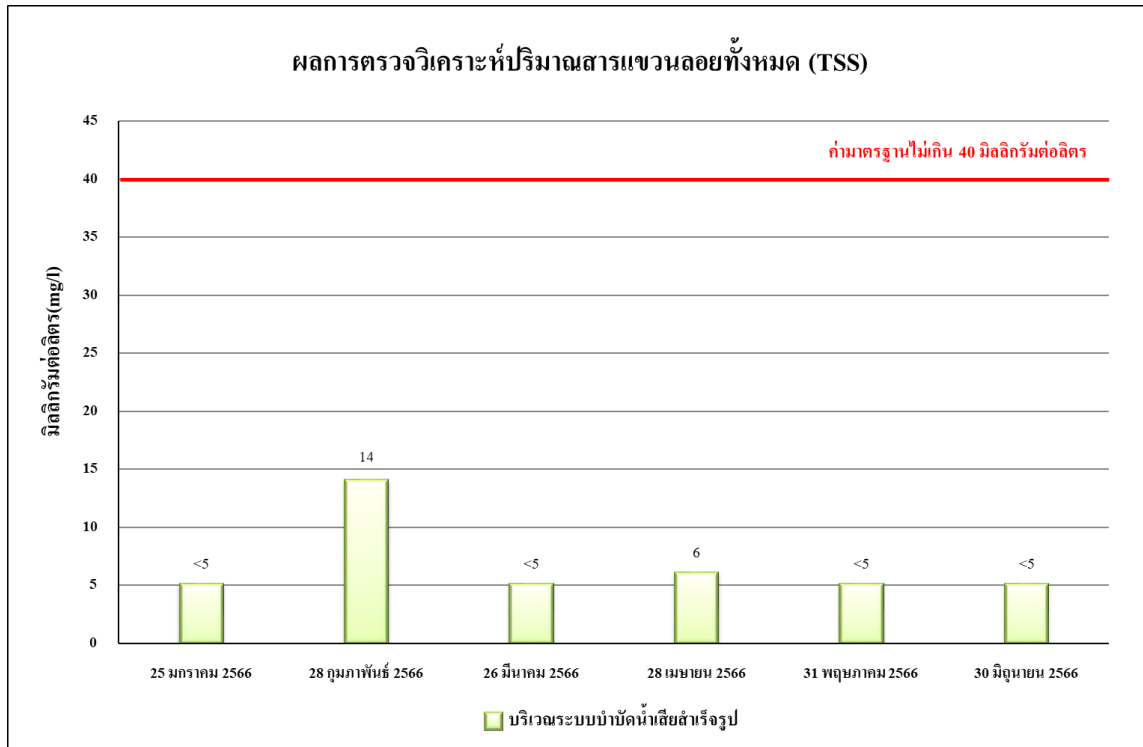
รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



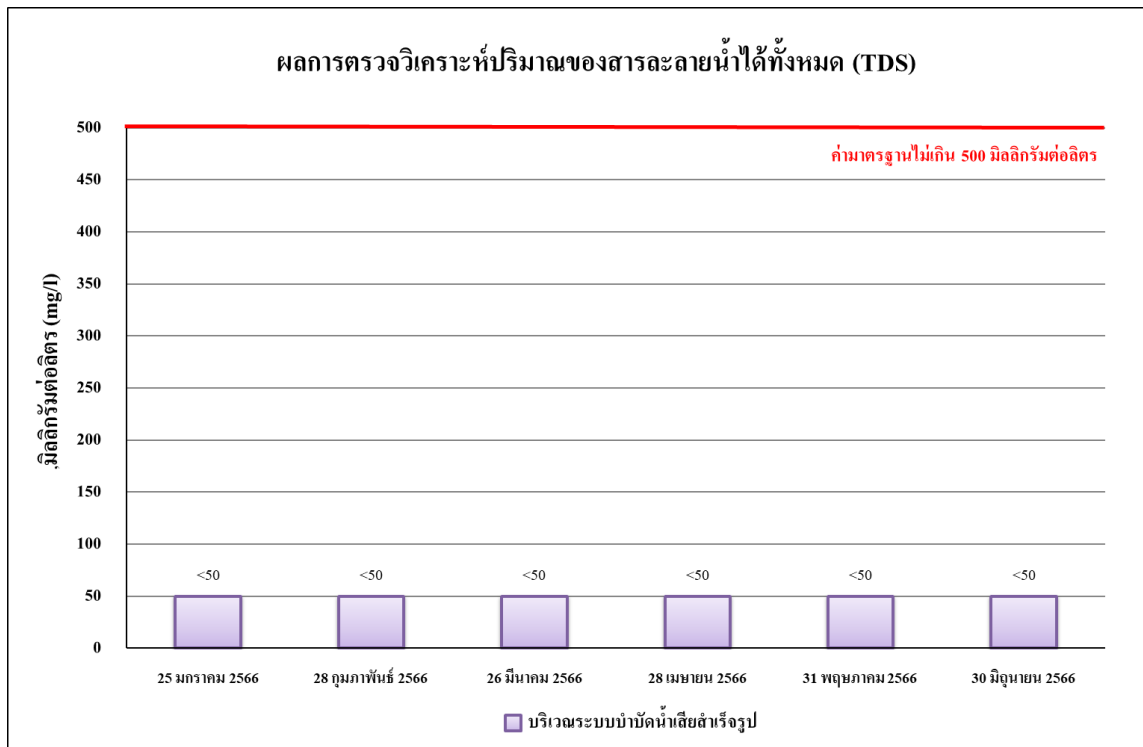
รูปที่ 4.4-42 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



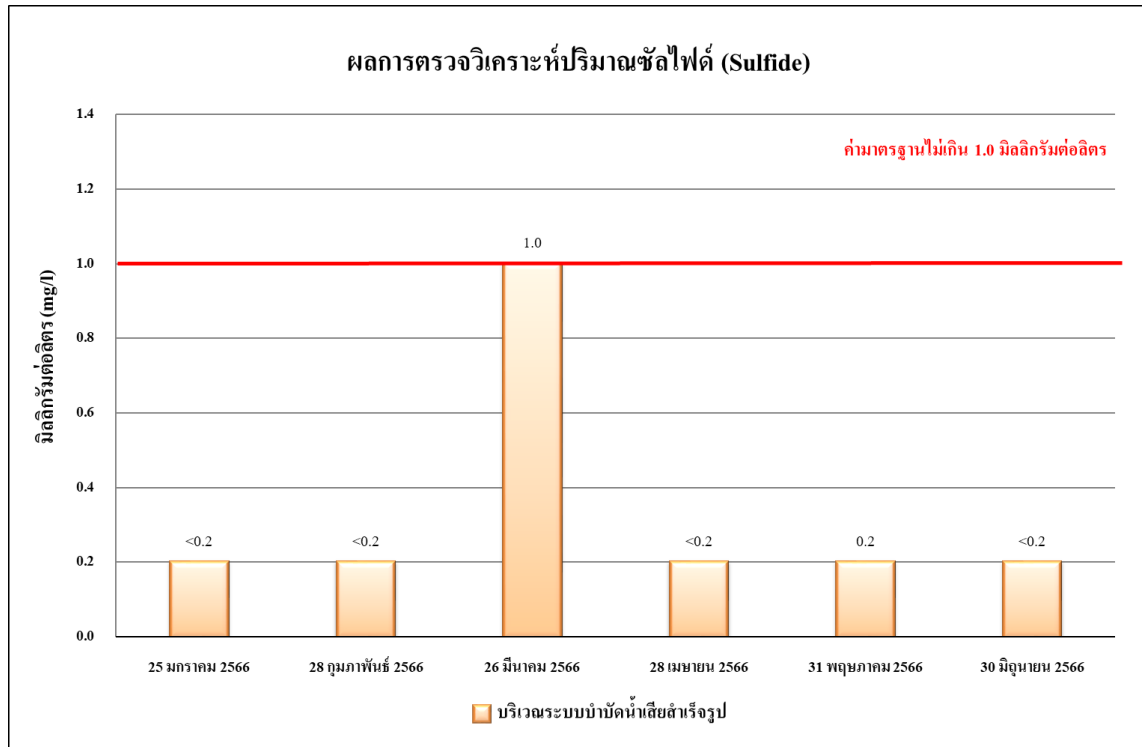
รูปที่ 4.4-43 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



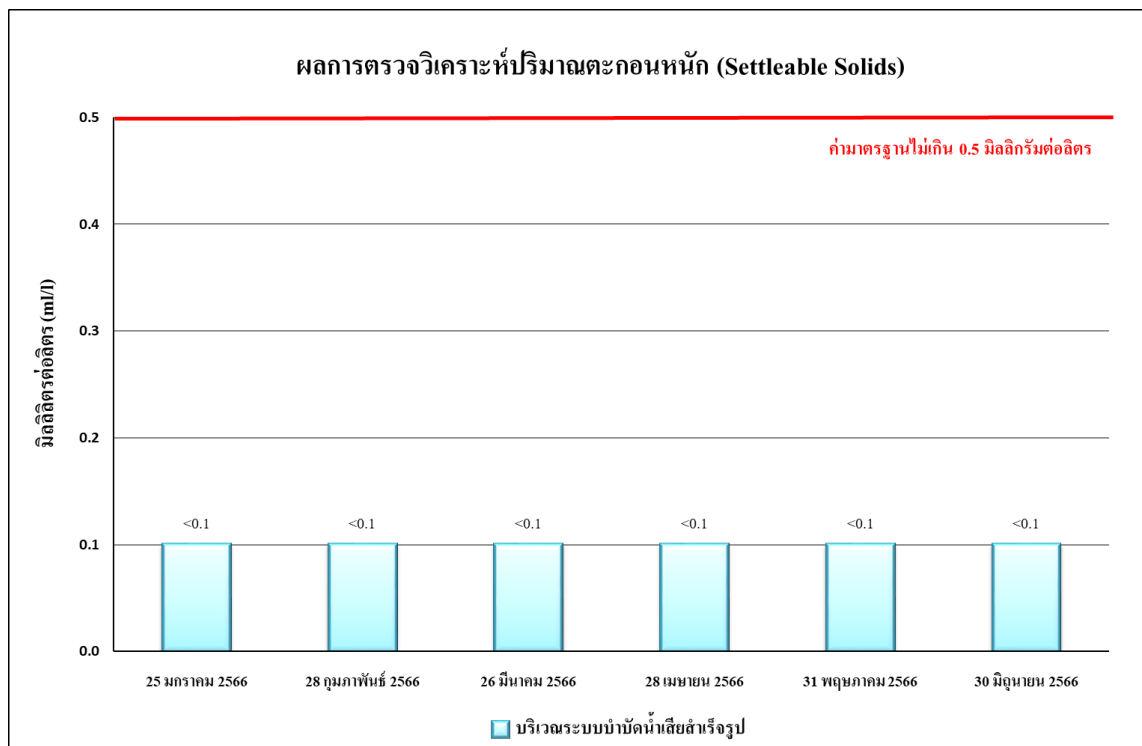
รูปที่ 4.4-44 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



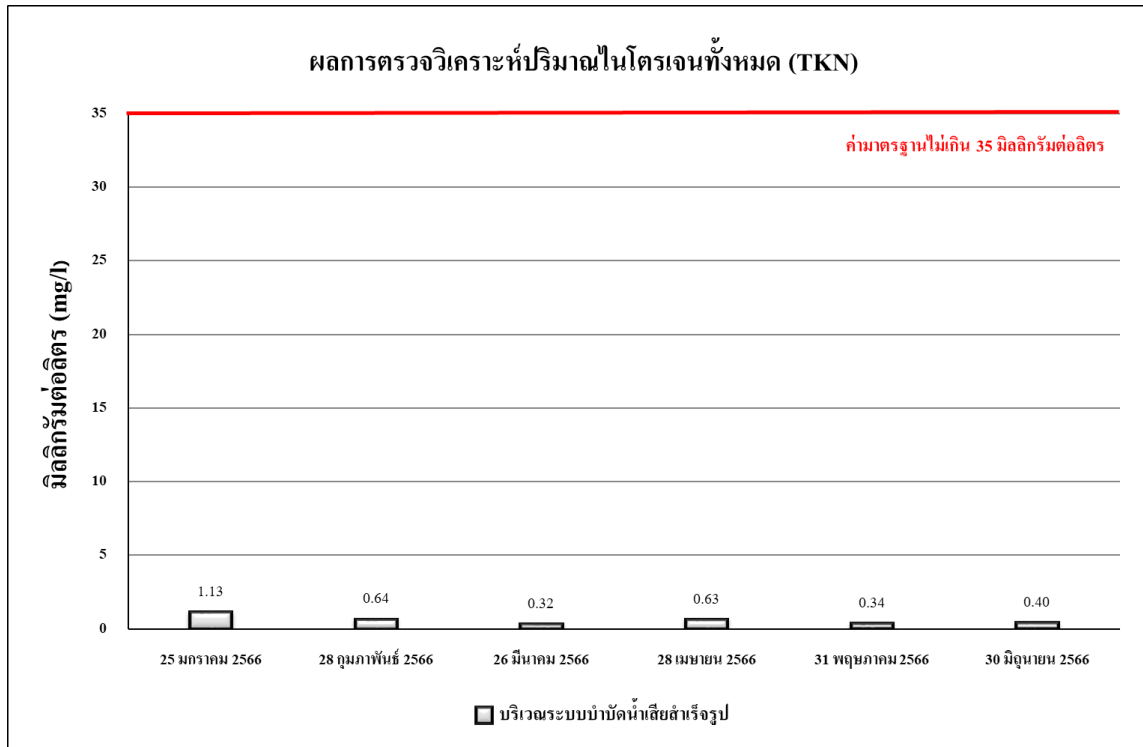
รูปที่ 4.4-45 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



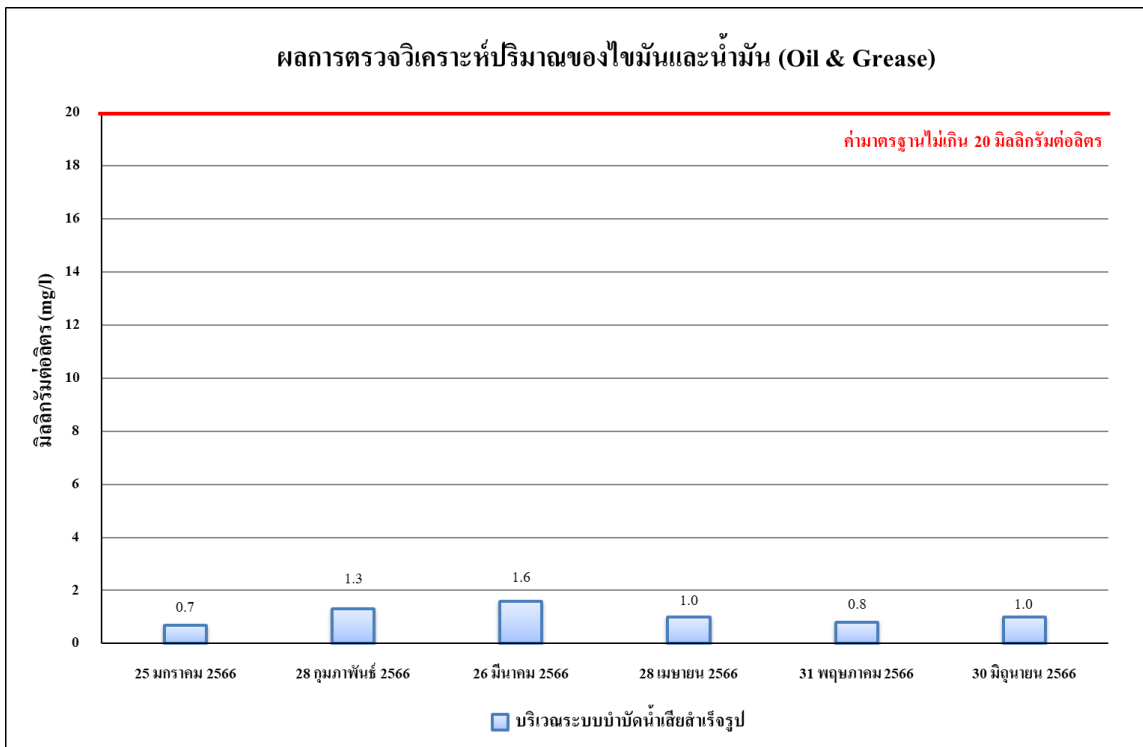
รูปที่ 4.4-46 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



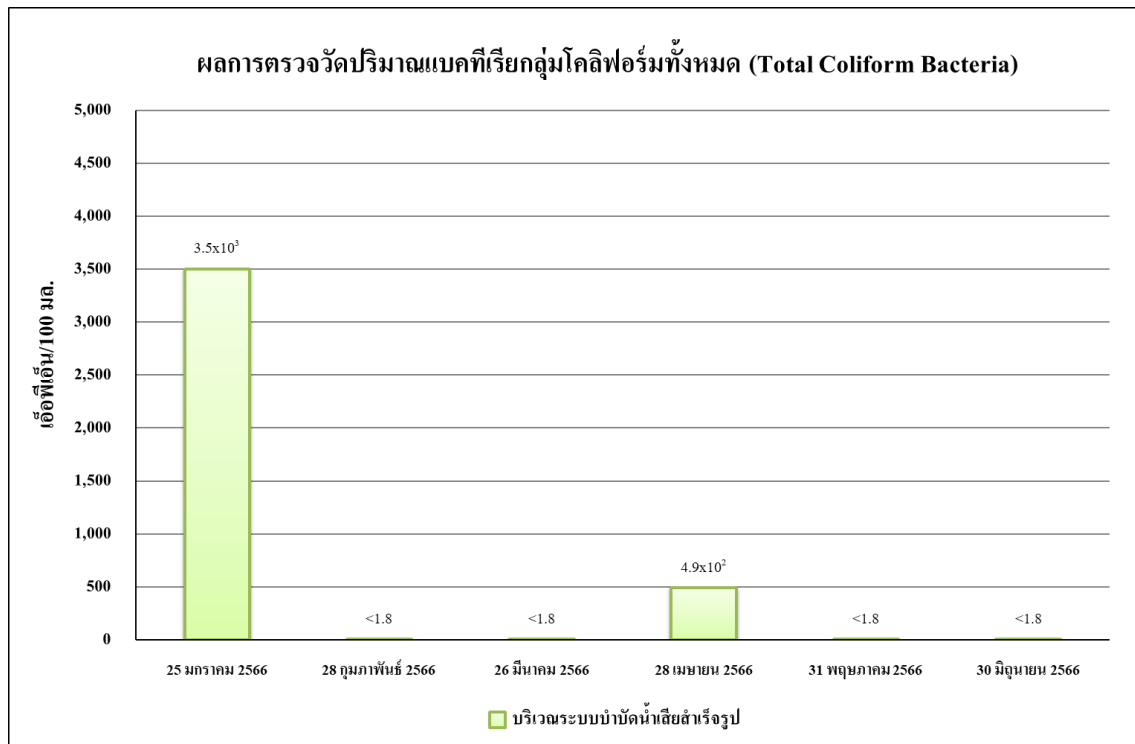
รูปที่ 4.4-47 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



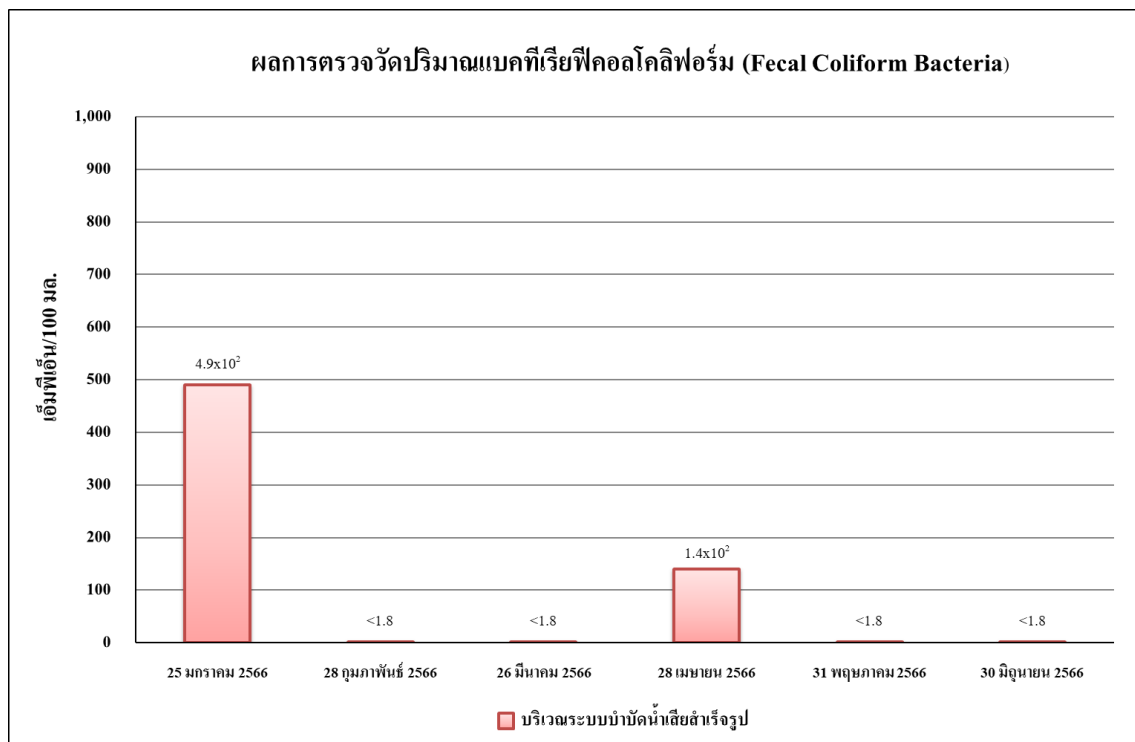
รูปที่ 4.4-48 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-49 ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-50 ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566 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) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-51 ถึงรูปที่ 4.4-60 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

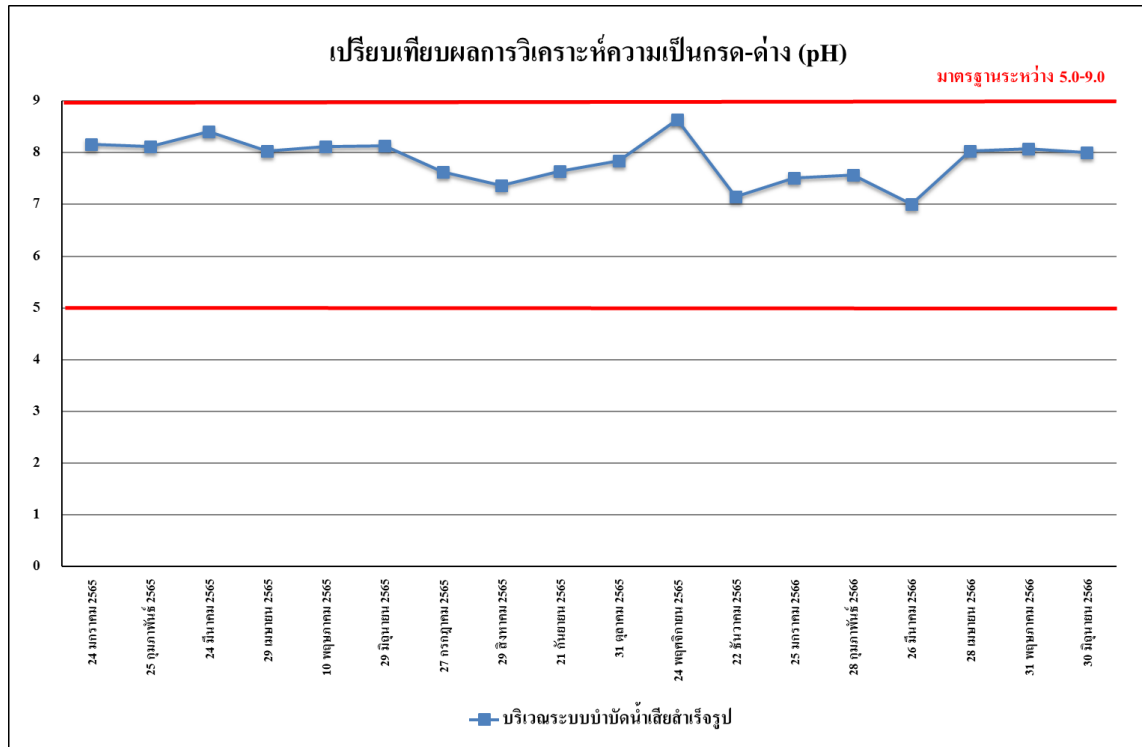
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		25 ม.ค 2566	28 ก.พ 2566	26 มี.ค 2566	28 เม.ย 2566	31 พ.ค 2566	30 มิ.ย 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.51	7.57	7.00	8.03	8.08	8.00	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	3	<1*	<1*	1	1	1	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	14	<5*	6	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (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

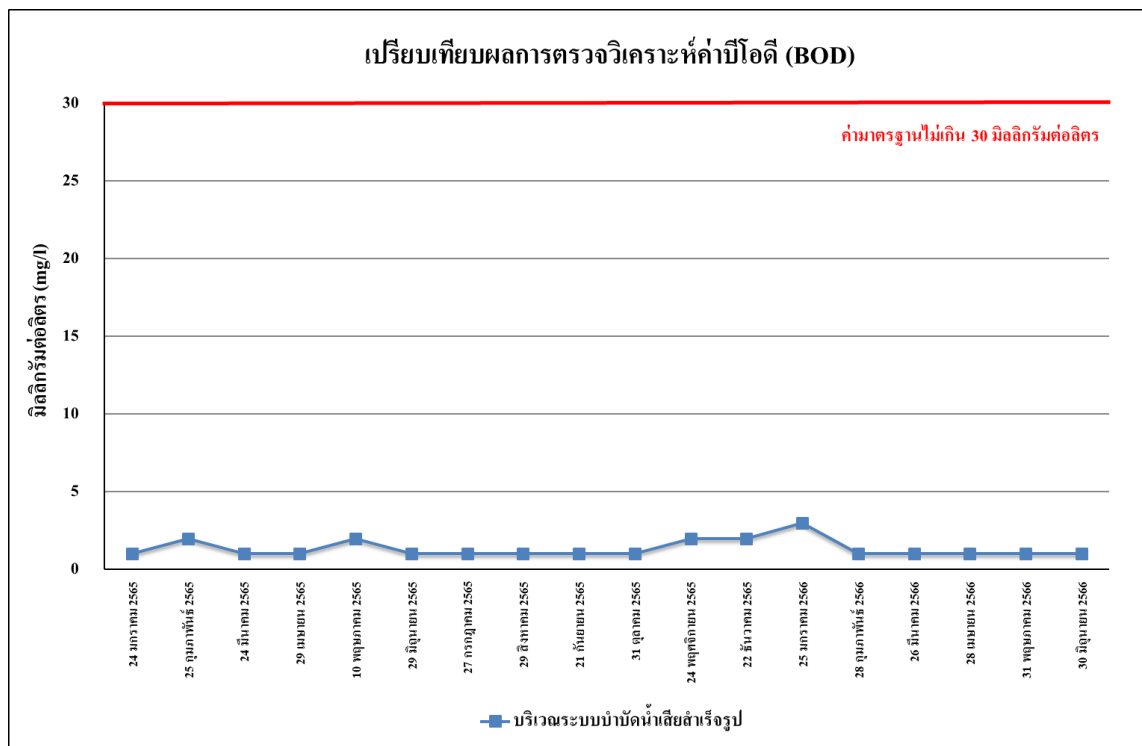
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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



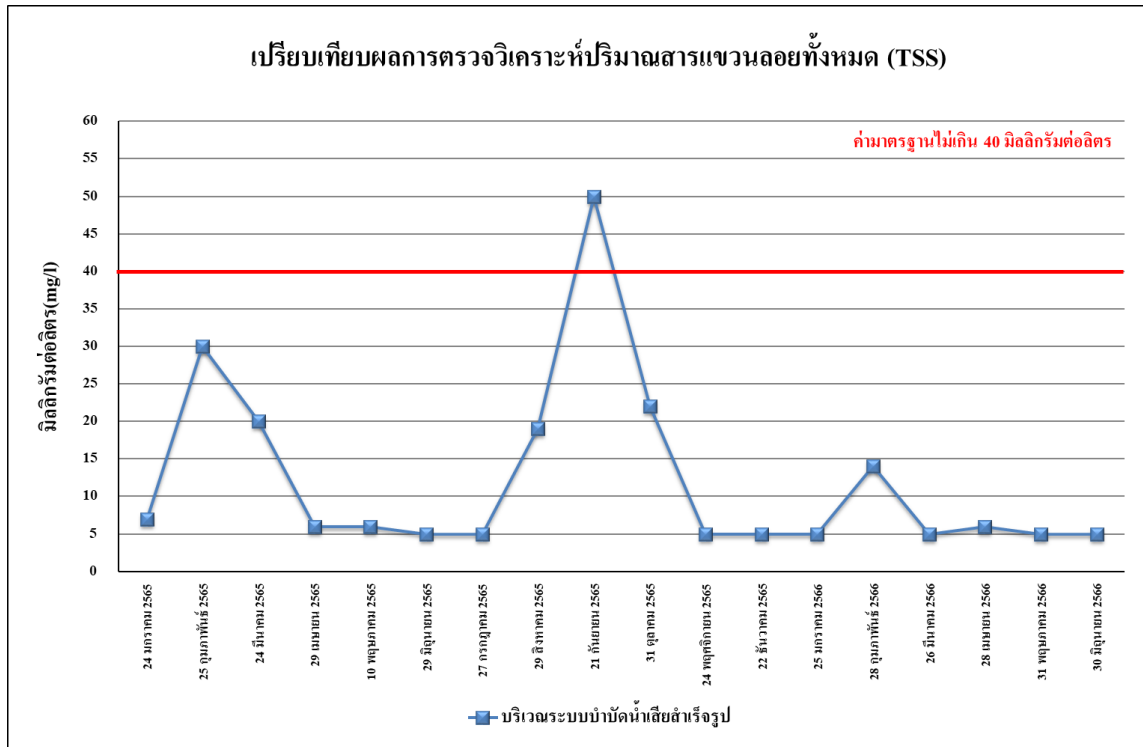
รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



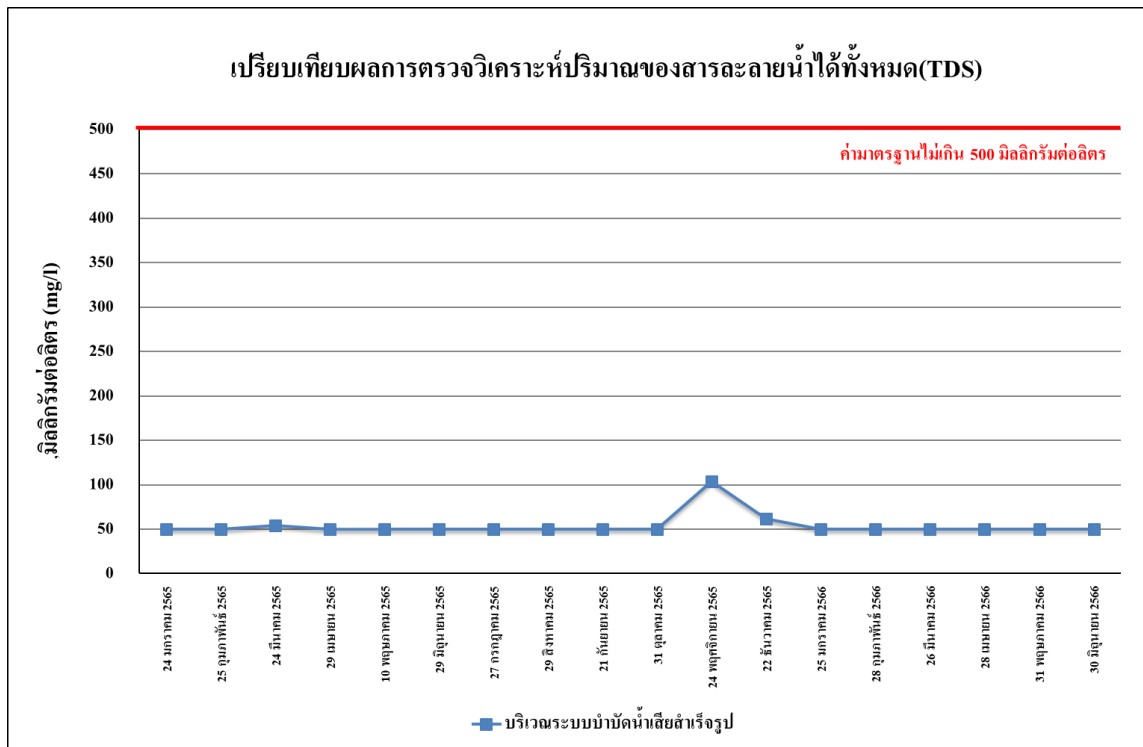
รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



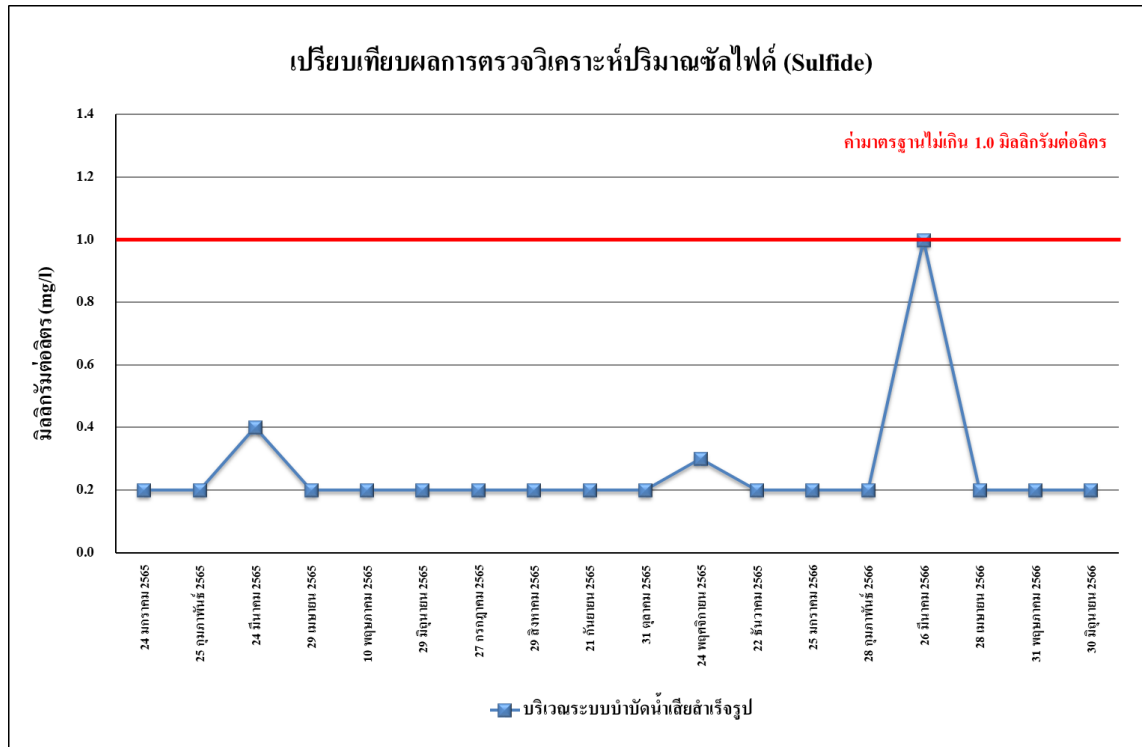
รูปที่ 4.4-53 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



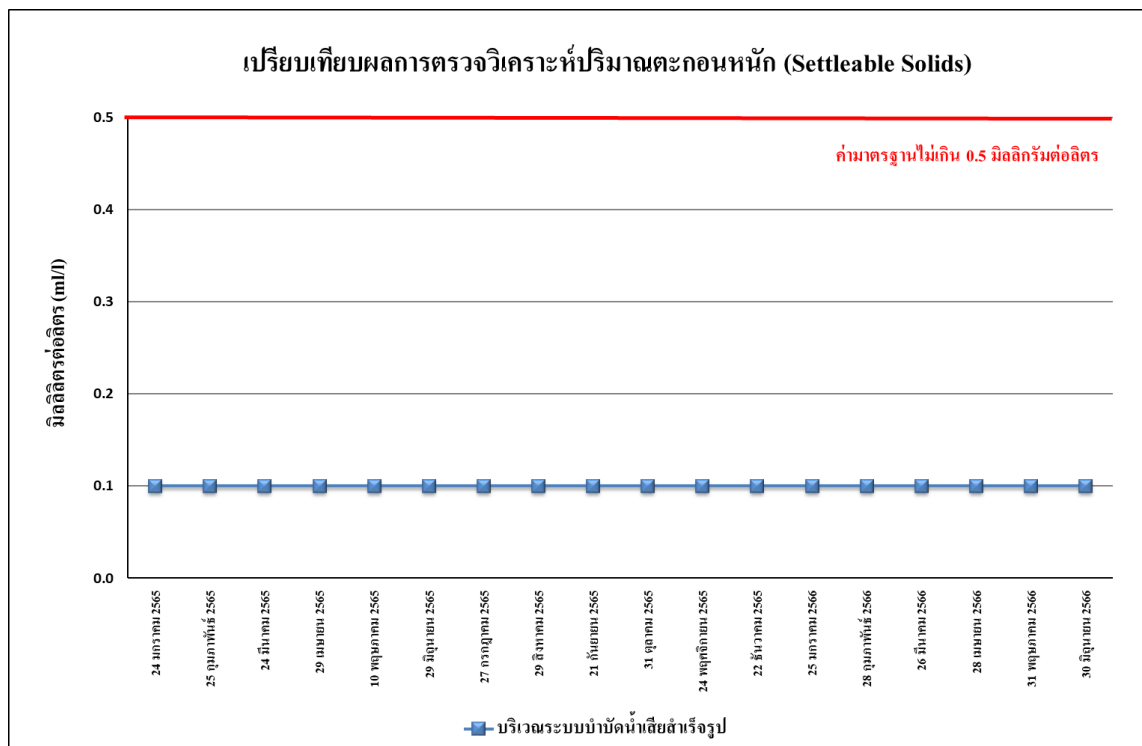
รูปที่ 4.4-54 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



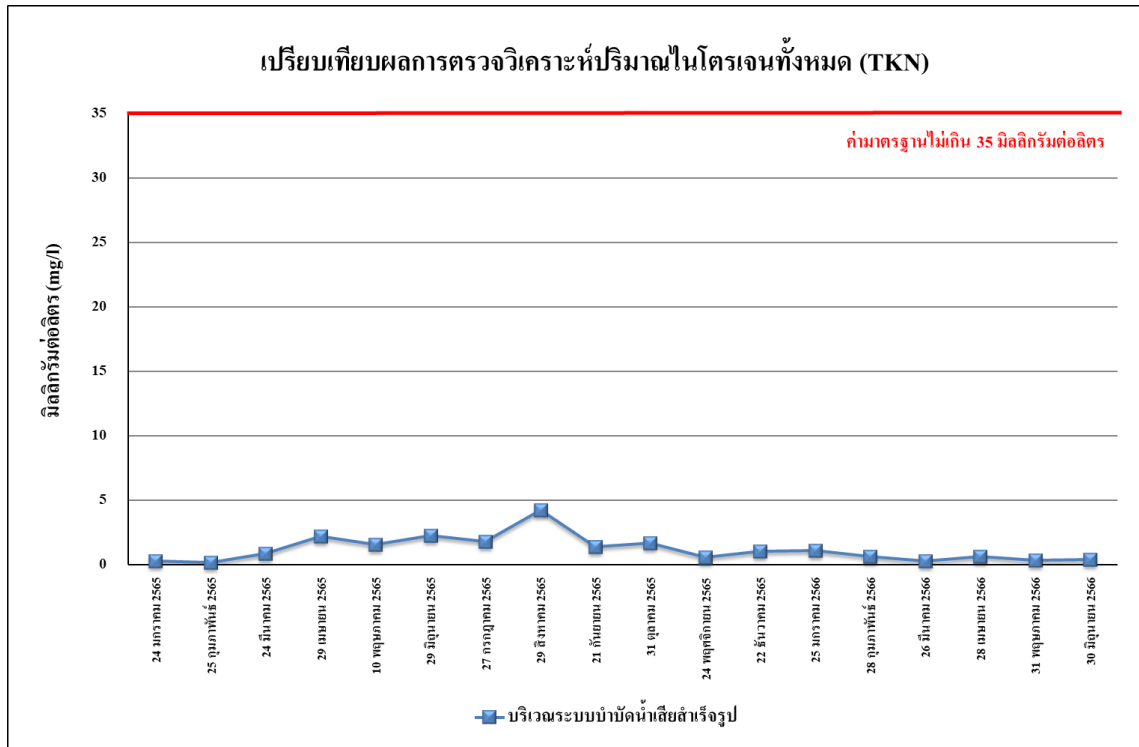
รูปที่ 4.4-55 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



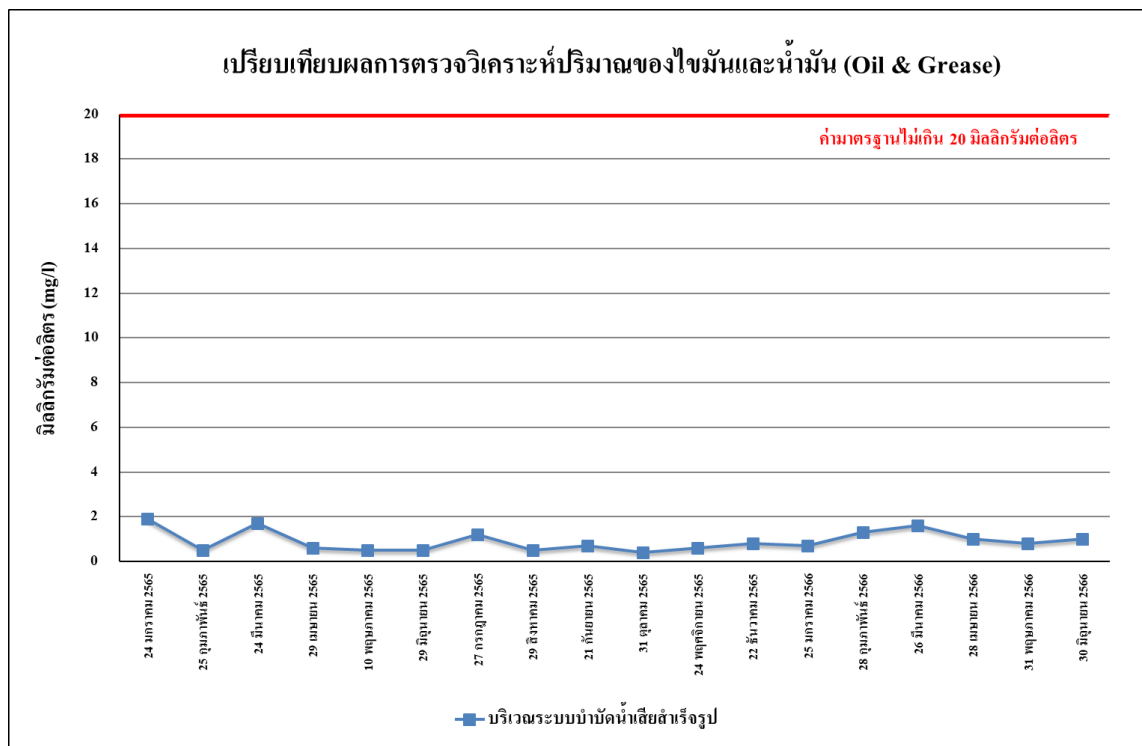
รูปที่ 4.4-56 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



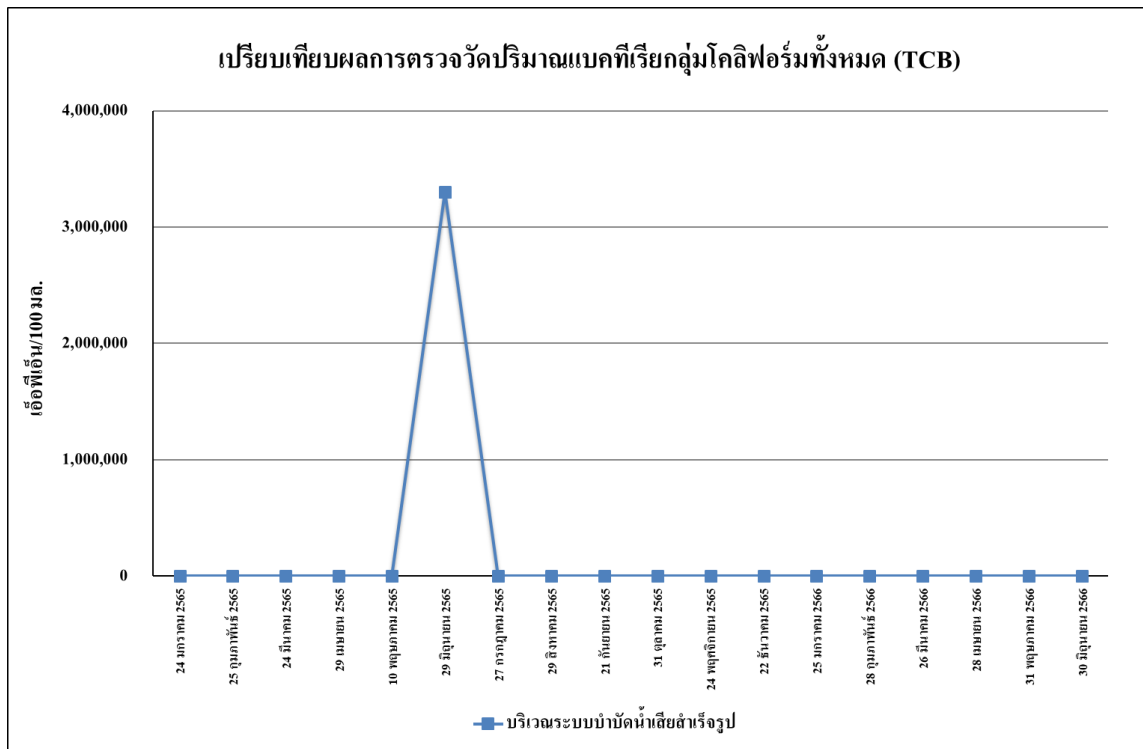
รูปที่ 4.4-57 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-58 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-59 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566



รูปที่ 4.4-60 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)

ระหว่างเดือนมกราคม 2565 - มิถุนายน 2566

	
	
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1	
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

	
	
บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2	
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	



บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
	
บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1	
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	



บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

 <p>02/27/2566 N 1516139 E 672062 พระโขนง</p>	 <p>26/03/2566 12:46:40 47P 672027 1516130 กรุงเทพมหานคร 10110</p>
	 <p>เครือข่าย: 27 พ.ศ. 2566 13 นพภ 19 เขต 32 ถนน SM 1-7 กรุงเทพมหานคร-พระโขนง ซอย 11 บ้านนาหวาง 3 โรงเรียนพระโขนงวิทยาคม</p>
บริเวณโรงเรียนพระโขนงวิทยา	
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	



บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 1

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน



บริเวณพื้นที่โครงการจุดที่ 2

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

 <p>เครื่องสาย: 28 ก.พ. 2566 10 นาฬิกา 49 นาที 39 วินาที GMT+7 กรุงเทพมหานคร, พระโขนง, ถนนพระรามที่ 4 4846 ถนนพระรามที่ 4</p>	
 <p>เครื่องสาย: 1 มี.พ. 2566 11 นาฬิกา 03 นาที 20 วินาที GMT+7 กรุงเทพมหานคร, พระโขนง, ถนนพระรามที่ 4 4846 ถนนพระรามที่ 4</p>	
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	