

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ AKN ของบริษัท อากเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20) - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2) มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไว แล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
		2) ภายในพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา			
		3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นจะรับหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน 	1) ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไอ แล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดเกือบทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
		2) ภายในพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา (อยู่ระหว่างขอใช้สถานที่)	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นหน่วยงานกลางในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดเกือบทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
		3) ภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกสท โทรคมนาคม และกลุ่มอาคารพาณิชย์	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นหน่วยงานกลางในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดเกือบทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไอ แล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
		2) ภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกulpt ไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ และกลุ่มอาคารพาณิชย์	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ความสั่นสะเทือน	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
4. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร่องรอยจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะริบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- -

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. น้ำใช้	1) การแตกตัวของท่อประปา	1) เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถังสำรองน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	2) ความสะอาด	2) ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		-
6. น้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solid - Settleable Solid - Sulfide - Total Dissolved Solid - Fat, Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้แก่ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุวรรณศร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 20)	-

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
7. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราว และ บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการทำรางระบายน้ำชั่วคราว ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ จะรายงานในมาตรการรอบถัดไป	-
8. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายจะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
9. ระบบไฟฟ้า	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
10. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่หลบเลื่อน	1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภาชนะเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ ลบนเลน	1) ภายในพื้นที่โครงการป้ายชื่อ โครงการ และป้ายทิศทาง การจราจรต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และ ถูกสรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สภาพความพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพสมบูรณ์ของรั้วฟ้าใบทิบ และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	1) พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและ ปลอดภัยเป็นไปตามเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละประเภท และจัดให้มี กล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยภายในโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 6 และดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและ ปลอดภัยเป็นไปตามเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละประเภท (ดังภาคผนวกที่ 6)	-

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่พบเสียง	3) บ้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	1. เป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเลีย เป็นต้น	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน (ดังภาคผนวกที่ 15)	-
	2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากโครงการและได้ติดสถิติป้ายสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้การทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน ทำท่างานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงานผ่านกิจกรรม Morning Talk (ดังรายงานบทที่ 3)	-

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

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- สำรวจความคิดเห็นของครอบครัวประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่น ๆ ที่เกิดผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 (ดังภาคผนวกที่ 26)	-
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- อาคาร/สถานประกอบการข้างเคียงประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 (ดังภาคผนวกที่ 26)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.2-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567				
			ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียน พุทธจักรวิทยา	- 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 - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียน พุทธจักรวิทยา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567				
			ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ) - ภายในพื้นที่อาคาร สำนักงาน สกulptไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ และกลุ่ม อาคารพาณิชย์	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	- Integrated Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่อาคาร สำนักงาน สกulptไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ และ กลุ่ม อาคารพาณิชย์	- Peak Particle Velocity - Frequency	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓

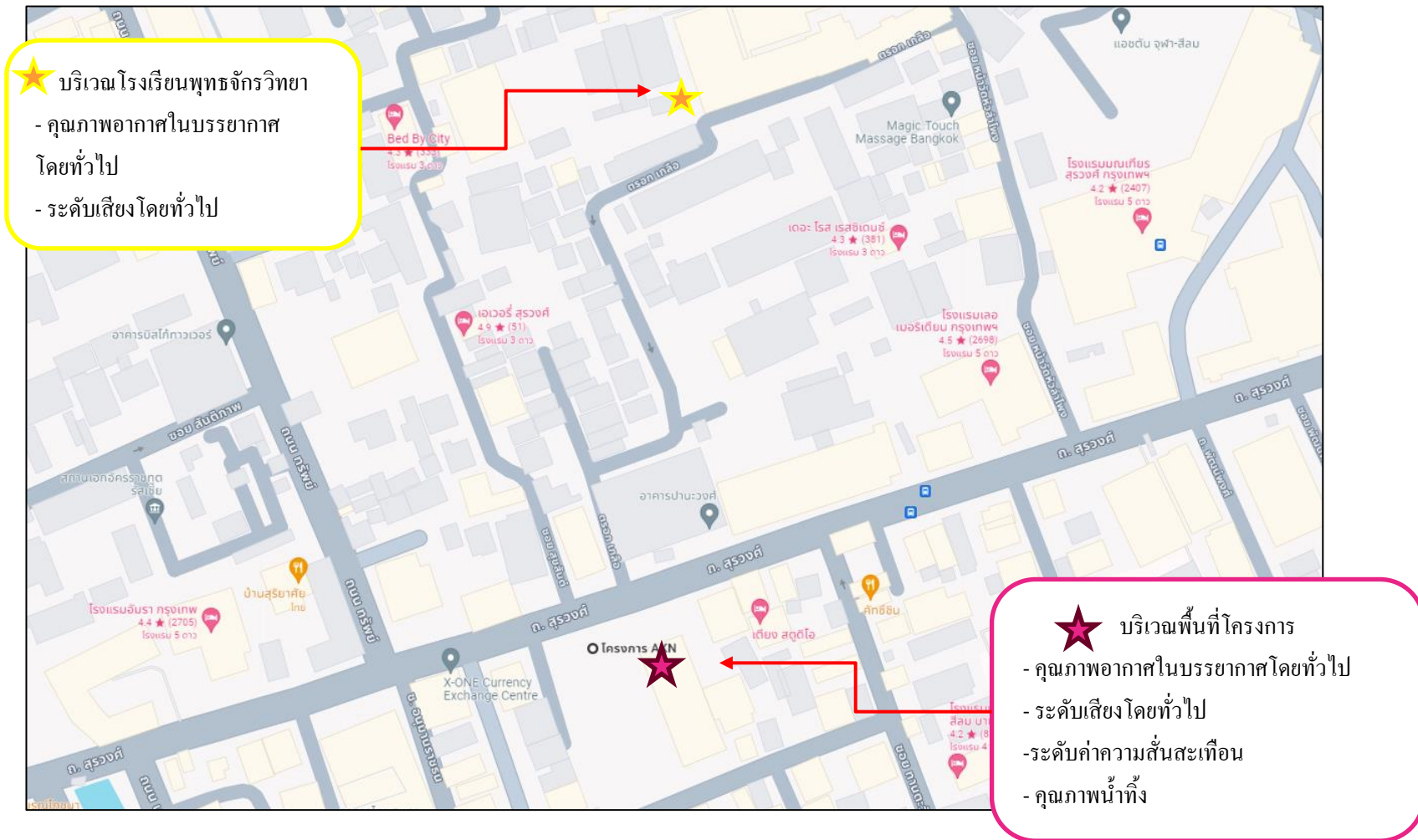
หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567				
			ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิฟอร์ม (FCB)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dired at 103-105 °C Method - Dired at 103-105 °C Method - Imhoff Cone Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method - MPN test - MPN test	✓	✓	✓	*	*

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* ในเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567 บ่อพักน้ำอยู่ระหว่างการปรับปรุง



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศ โดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด 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 ไมครอนลงมา จะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

W1	=	น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
W2	=	น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
Vstd	=	ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
C	=	ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

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

เมื่อ :

W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด PM-2.5 High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง (Size Selective Inlet) ที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 2.5 ไมครอนลงมา ด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นจะติดตรึงอยู่บนกระดาศกรง ที่ผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละออง ด้วยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาศกรงระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่างแล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

วิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกันระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือ เครื่องมือวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (NO₂)

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

4.3.1.7 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

4.3.2.2 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

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

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

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater) โดยใช้วิธีการดักจับเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ยาก (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถึงพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 และรูปที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ไม่เกิน 37.5 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 และรูปที่ 4.4-3

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-4

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-5

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 และรูปที่ 4.4-6

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.33-6.28 ส่วนในล้าน และบริเวณพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา มีค่าอยู่ในช่วง ดังตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-7

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.053	15.8
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.051	12.5
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.023	8.6
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.073	0.062	12.0
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.059	13.2
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.060	13.5
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.092	0.067	16.9
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.058	15.8
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.039	0.020	9.5
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.057	11.9
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.068	12.6
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.063	15.8
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.093	0.052	16.5
29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567	0.095	0.069	16.7
1-2 มีนาคม 2567	0.074	0.056	29.0
2-3 มีนาคม 2567	0.082	0.040	26.0
3-4 มีนาคม 2567	0.077	0.053	30.0
4-5 มีนาคม 2567	0.094	0.062	28.0
5-6 มีนาคม 2567	0.091	0.052	25.0
6-7 มีนาคม 2567	0.084	0.058	29.0
7-8 มีนาคม 2567	0.096	0.063	31.0
8-9 มีนาคม 2567	0.075	0.052	26.0
9-10 มีนาคม 2567	0.069	0.049	24.5
10-11 มีนาคม 2567	0.061	0.042	23.6
11-12 มีนาคม 2567	0.123	0.062	31.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
12-13 มีนาคม 2567	0.011	0.064	32.3
13-14 มีนาคม 2567	0.098	0.056	27.4
14-15 มีนาคม 2567	0.092	0.051	20.3
15-16 มีนาคม 2567	0.085	0.051	24.3
16-17 มีนาคม 2567	0.073	0.050	21.0
17-18 มีนาคม 2567	0.070	0.045	22.8
18-19 มีนาคม 2567	0.098	0.059	26.5
19-20 มีนาคม 2567	0.125	0.068	28.9
20-21 มีนาคม 2567	0.078	0.049	27.6
21-22 มีนาคม 2567	0.089	0.052	25.0
22-23 มีนาคม 2567	0.077	0.058	11.2
23-24 มีนาคม 2567	0.062	0.045	13.6
24-25 มีนาคม 2567	0.051	0.040	10.6
25-26 มีนาคม 2567	0.060	0.047	13.6
26-27 มีนาคม 2567	0.063	0.046	14.1
27-28 มีนาคม 2567	0.065	0.040	19.4
28-29 มีนาคม 2567	0.058	0.045	15.6
29-30 มีนาคม 2567	0.050	0.033	20.1
30-31 มีนาคม 2567	0.054	0.030	11.1
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.060	0.035	12.6
1-2 เมษายน 2567	0.088	0.042	19.7
2-3 เมษายน 2567	0.086	0.045	15.8
3-4 เมษายน 2567	0.080	0.037	12.8
4-5 เมษายน 2567	0.071	0.036	12.6
5-6 เมษายน 2567	0.073	0.052	14.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
6-7 เมษายน 2567	0.066	0.035	15.6
7-8 เมษายน 2567	0.059	0.028	12.2
8-9 เมษายน 2567	0.048	0.026	14.0
9-10 เมษายน 2567	0.061	0.042	7.1
10-11 เมษายน 2567	0.103	0.075	11.3
11-12 เมษายน 2567	0.034	0.025	15.0
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์		
13-14 เมษายน 2567			
14-15 เมษายน 2567			
15-16 เมษายน 2567			
16-17 เมษายน 2567			
17-18 เมษายน 2567	0.055	0.044	13.9
18-19 เมษายน 2567	0.072	0.051	10.9
19-20 เมษายน 2567	0.032	0.024	15.8
20-21 เมษายน 2567	0.089	0.066	12.4
21-22 เมษายน 2567	0.089	0.062	12.8
22-23 เมษายน 2567	0.078	0.047	15.0
23-24 เมษายน 2567	0.036	0.025	11.6
24-25 เมษายน 2567	0.049	0.030	11.7
25-26 เมษายน 2567	0.040	0.022	12.6
26-27 เมษายน 2567	0.016	0.013	10.4
27-28 เมษายน 2567	0.057	0.043	13.4
28-29 เมษายน 2567	0.043	0.032	12.7
29-30 เมษายน 2567	0.064	0.049	14.1
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.104	0.080	14.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1-2 พฤษภาคม 2567	0.089	0.072	15.5
2-3 พฤษภาคม 2567	0.067	0.048	13.3
3-4 พฤษภาคม 2567	0.074	0.058	11.0
4-5 พฤษภาคม 2567	0.092	0.070	17.2
5-6 พฤษภาคม 2567	0.076	0.062	15.9
6-7 พฤษภาคม 2567	0.079	0.060	18.2
7-8 พฤษภาคม 2567	0.088	0.058	13.8
8-9 พฤษภาคม 2567	0.075	0.060	13.2
9-10 พฤษภาคม 2567	0.080	0.054	17.3
10-11 พฤษภาคม 2567	0.042	0.033	11.6
11-12 พฤษภาคม 2567	0.099	0.050	19.7
12-13 พฤษภาคม 2567	0.074	0.030	12.7
13-14 พฤษภาคม 2567	0.072	0.043	15.2
14-15 พฤษภาคม 2567	0.102	0.066	18.7
15-16 พฤษภาคม 2567	0.064	0.044	20.2
16-17 พฤษภาคม 2567	0.065	0.039	13.0
17-18 พฤษภาคม 2567	0.047	0.034	18.9
18-19 พฤษภาคม 2567	0.038	0.030	14.9
19-20 พฤษภาคม 2567	ไม่สามารถเข้าเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์		
20-21 พฤษภาคม 2567	0.055	0.020	15.8
21-22 พฤษภาคม 2567	0.039	0.031	14.8
22-23 พฤษภาคม 2567	0.032	0.027	14.1
23-24 พฤษภาคม 2567	0.059	0.025	13.7
24-25 พฤษภาคม 2567	0.030	0.022	15.9
25-26 พฤษภาคม 2567	0.027	0.020	14.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
26-27 พฤษภาคม 2567	0.092	0.054	15.0
27-28 พฤษภาคม 2567	0.030	0.025	9.2
28-29 พฤษภาคม 2567	0.053	0.030	14.0
29-30 พฤษภาคม 2567	0.032	0.025	12.3
30-31 พฤษภาคม 2567	0.028	0.023	15.2
31 พฤษภาคม-มิถุนายน 2567	0.027	0.020	12.4
1-2 มิถุนายน 2567	0.050	0.016	13.7
2-3 มิถุนายน 2567	0.054	0.020	17.1
3-4 มิถุนายน 2567	0.041	0.022	13.8
4-5 มิถุนายน 2567	0.047	0.026	15.1
5-6 มิถุนายน 2567	0.040	0.020	14.2
6-7 มิถุนายน 2567	0.065	0.017	11.8
7-8 มิถุนายน 2567	0.060	0.026	15.7
8-9 มิถุนายน 2567	0.055	0.032	13.4
9-10 มิถุนายน 2567	0.043	0.017	12.6
10-11 มิถุนายน 2567	0.025	0.020	11.8
11-12 มิถุนายน 2567	0.020	0.015	11.2
12-13 มิถุนายน 2567	0.068	0.037	17.0
13-14 มิถุนายน 2567	0.048	0.032	15.2
14-15 มิถุนายน 2567	0.015	0.010	7.0
15-16 มิถุนายน 2567	0.044	0.025	12.9
16-17 มิถุนายน 2567	0.038	0.024	7.9
17-18 มิถุนายน 2567	0.034	0.020	15.3
18-19 มิถุนายน 2567	0.042	0.034	12.3
19-20 มิถุนายน 2567	0.035	0.028	10.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
20-21 มิถุนายน 2567	0.036	0.024	11.6
21-22 มิถุนายน 2567	0.030	0.023	16.4
22-23 มิถุนายน 2567	0.032	0.027	10.6
23-24 มิถุนายน 2567	0.024	0.019	14.0
24-25 มิถุนายน 2567	0.026	0.021	10.0
25-26 มิถุนายน 2567	0.017	0.010	6.3
26-27 มิถุนายน 2567	0.032	0.020	13.0
27-28 มิถุนายน 2567	0.036	0.028	13.5
28-29 มิถุนายน 2567	0.046	0.037	15.8
29-30 มิถุนายน 2567	0.044	0.034	13.8
30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2567	0.032	0.020	13.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1-2 เมษายน 2567	0.032	0.023	12.3
2-3 เมษายน 2567	0.027	0.020	10.6
3-4 เมษายน 2567	0.025	0.018	10.9
4-5 เมษายน 2567	0.024	0.019	9.5
5-6 เมษายน 2567	0.022	0.015	11.5
6-7 เมษายน 2567	0.028	0.018	12.6
7-8 เมษายน 2567	0.021	0.015	10.4
8-9 เมษายน 2567	0.015	0.010	10.2
9-10 เมษายน 2567	0.019	0.013	5.3
10-11 เมษายน 2567	0.035	0.028	8.0
11-12 เมษายน 2567	0.024	0.012	11.2
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์		
13-14 เมษายน 2567			
14-15 เมษายน 2567			
15-16 เมษายน 2567			
16-17 เมษายน 2567			
17-18 เมษายน 2567	0.029	0.016	10.8
18-19 เมษายน 2567	0.024	0.014	10.0
19-20 เมษายน 2567	0.071	0.056	13.9
20-21 เมษายน 2567	0.032	0.020	11.5
21-22 เมษายน 2567	0.040	0.030	12.1
22-23 เมษายน 2567	0.028	0.023	13.2
23-24 เมษายน 2567	0.026	0.020	10.2
24-25 เมษายน 2567	0.025	0.014	10.6
25-26 เมษายน 2567	0.016	0.011	11.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
26-27 เมษายน 2567	0.024	0.014	8.2
27-28 เมษายน 2567	0.020	0.015	12.6
28-29 เมษายน 2567	0.016	0.014	10.3
29-30 เมษายน 2567	0.019	0.012	11.2
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.036	0.029	11.9
1-2 พฤษภาคม 2567	0.037	0.022	12.1
2-3 พฤษภาคม 2567	0.034	0.028	11.2
3-4 พฤษภาคม 2567	0.024	0.019	10.5
4-5 พฤษภาคม 2567	0.030	0.022	13.2
5-6 พฤษภาคม 2567	0.033	0.024	12.8
6-7 พฤษภาคม 2567	0.030	0.023	14.9
7-8 พฤษภาคม 2567	0.028	0.022	11.6
8-9 พฤษภาคม 2567	0.025	0.020	10.6
9-10 พฤษภาคม 2567	0.027	0.019	13.6
10-11 พฤษภาคม 2567	0.031	0.025	10.0
11-12 พฤษภาคม 2567	0.037	0.021	15.6
12-13 พฤษภาคม 2567	0.032	0.027	11.7
13-14 พฤษภาคม 2567	0.042	0.031	12.9
14-15 พฤษภาคม 2567	0.061	0.047	14.5
15-16 พฤษภาคม 2567	0.042	0.035	16.3
16-17 พฤษภาคม 2567	0.051	0.035	14.8
17-18 พฤษภาคม 2567	0.042	0.028	11.9
18-19 พฤษภาคม 2567	0.058	0.022	17.6
19-20 พฤษภาคม 2567	0.031	0.026	18.7
20-21 พฤษภาคม 2567	0.042	0.019	14.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
21-22 พฤษภาคม 2567	0.037	0.024	12.2
22-23 พฤษภาคม 2567	0.029	0.019	13.4
23-24 พฤษภาคม 2567	0.031	0.022	17.4
24-25 พฤษภาคม 2567	0.033	0.016	10.1
25-26 พฤษภาคม 2567	0.028	0.015	11.4
26-27 พฤษภาคม 2567	0.032	0.016	6.6
27-28 พฤษภาคม 2567	0.030	0.019	12.0
28-29 พฤษภาคม 2567	0.038	0.025	10.2
29-30 พฤษภาคม 2567	0.024	0.018	12.9
30-31 พฤษภาคม 2567	0.022	0.012	9.2
31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	0.032	0.018	14.5
1-2 มิถุนายน 2567	0.031	0.022	17.2
2-3 มิถุนายน 2567	0.039	0.024	15.5
3-4 มิถุนายน 2567	0.037	0.030	16.7
4-5 มิถุนายน 2567	0.046	0.032	16.2
5-6 มิถุนายน 2567	0.052	0.033	16.6
6-7 มิถุนายน 2567	0.058	0.017	10.9
7-8 มิถุนายน 2567	0.048	0.021	14.2
8-9 มิถุนายน 2567	0.031	0.022	11.5
9-10 มิถุนายน 2567	0.037	0.025	8.6
10-11 มิถุนายน 2567	0.022	0.018	9.7
11-12 มิถุนายน 2567	0.018	0.013	9.2
12-13 มิถุนายน 2567	0.029	0.021	10.6
13-14 มิถุนายน 2567	0.062	0.024	11.4
14-15 มิถุนายน 2567	0.026	0.022	6.8
15-16 มิถุนายน 2567	0.021	0.016	10.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
16-17 มิถุนายน 2567	0.017	0.013	6.8
17-18 มิถุนายน 2567	0.029	0.020	13.2
18-19 มิถุนายน 2567	0.026	0.021	9.6
19-20 มิถุนายน 2567	0.024	0.018	8.5
20-21 มิถุนายน 2567	0.026	0.020	10.1
21-22 มิถุนายน 2567	0.048	0.031	13.4
22-23 มิถุนายน 2567	0.023	0.016	10.2
23-24 มิถุนายน 2567	0.026	0.017	11.2
24-25 มิถุนายน 2567	0.020	0.011	8.2
25-26 มิถุนายน 2567	0.029	0.016	6.0
26-27 มิถุนายน 2567	0.017	0.013	6.8
27-28 มิถุนายน 2567	0.029	0.020	13.2
28-29 มิถุนายน 2567	0.026	0.021	9.6
29-30 มิถุนายน 2567	0.024	0.018	8.5
30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2567	0.026	0.020	10.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 37.5 ^{2/}

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

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	28 กุมภาพันธ์ 2567	0.69	6.28
	21 มีนาคม 2567	0.72	5.49
	27 เมษายน 2567	2.93	3.03
	9 พฤษภาคม 2567	0.74	2.33
	7 มิถุนายน 2567	0.70	3.93
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	27 เมษายน 2567	0.65	2.93
	9 พฤษภาคม 2567	0.89	2.49
	7 มิถุนายน 2567	0.59	3.82
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

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

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.0062	0.0079	0.0139	0.0165
	21-22 มีนาคม 2567	0.0065	0.0086	0.0124	0.0151
	26-27 เมษายน 2567	0.0063	0.0088	0.0125	0.0143
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.0062	0.0080	0.0122	0.0147
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0062	0.0078	0.0124	0.0157
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

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

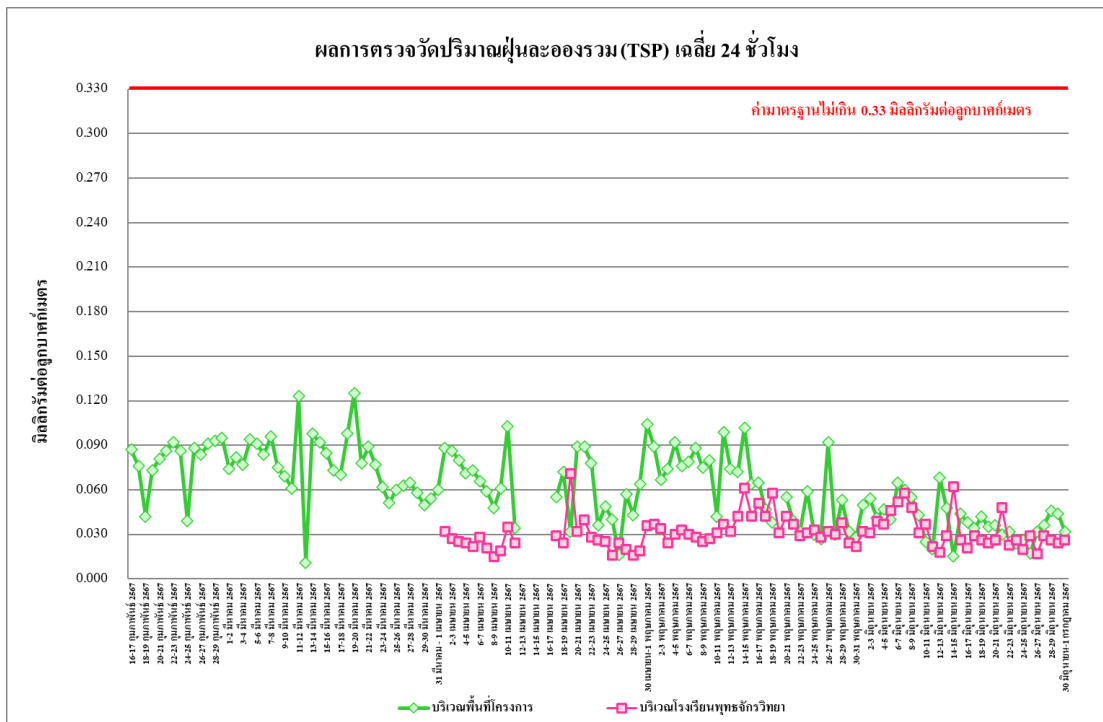
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	26-27 เมษายน 2567	0.0056	0.0069	0.0115	0.0134
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.0056	0.0078	0.0112	0.0137
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0056	0.0068	0.0105	0.0129
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

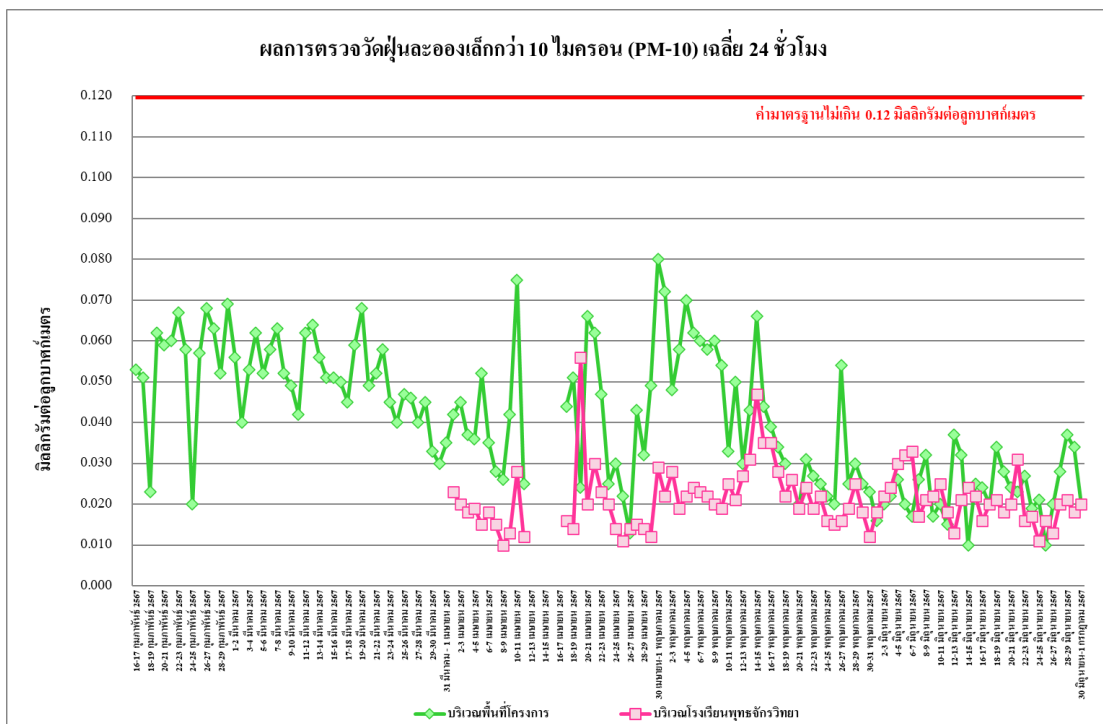
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



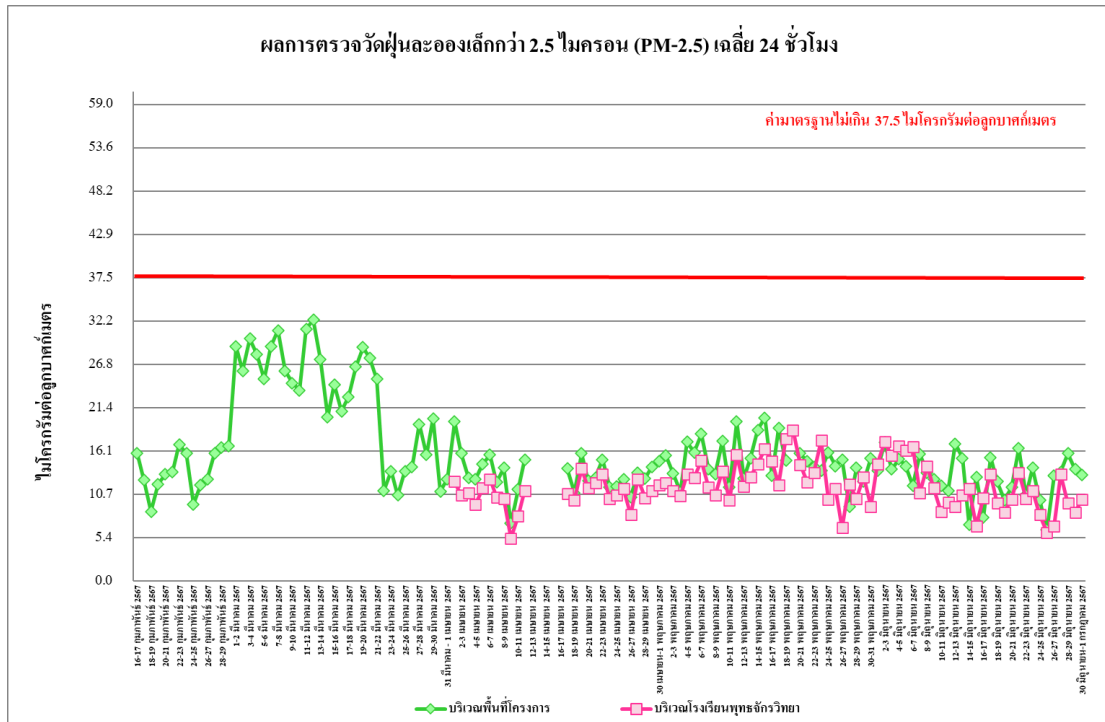
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

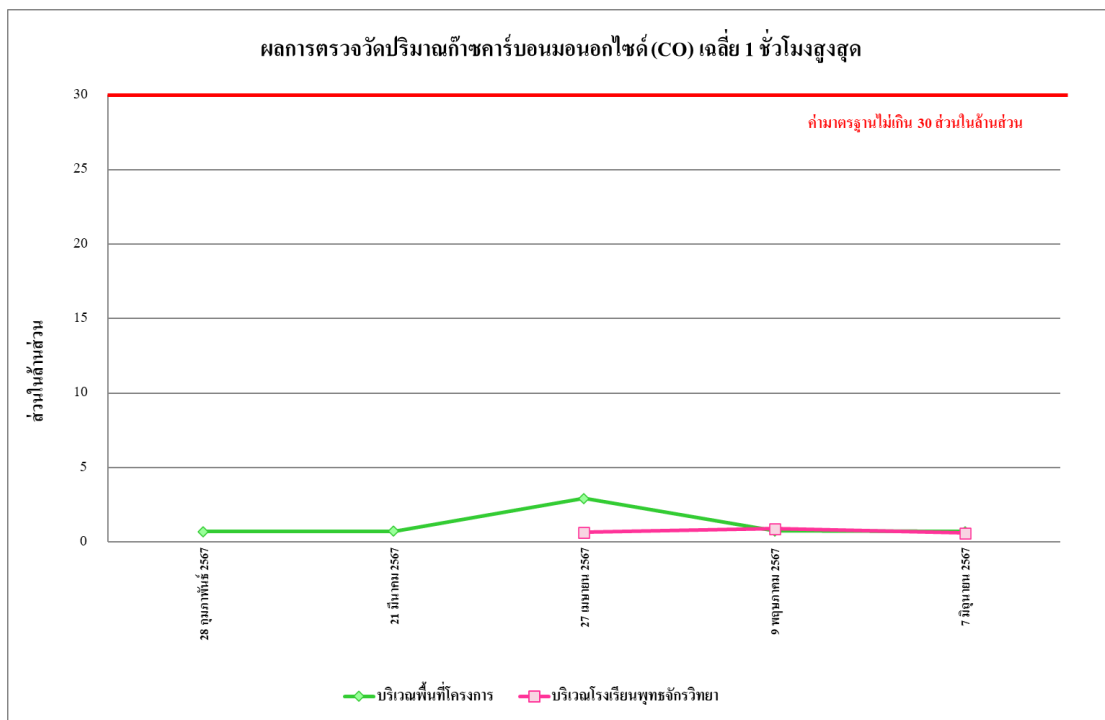


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

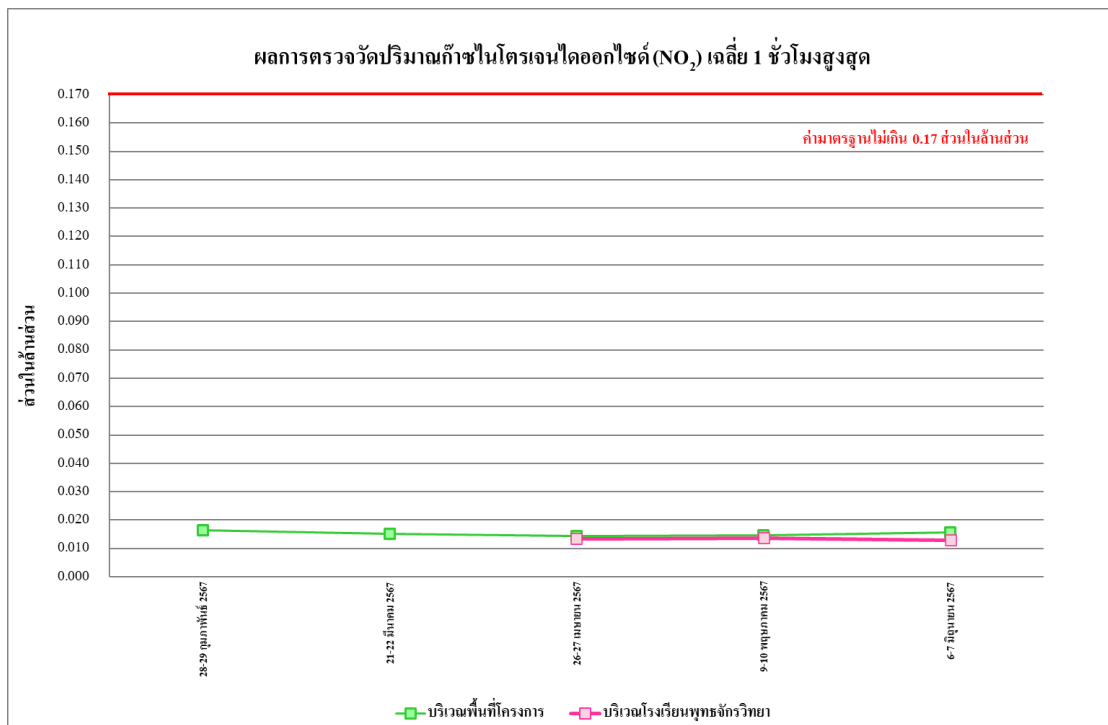
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



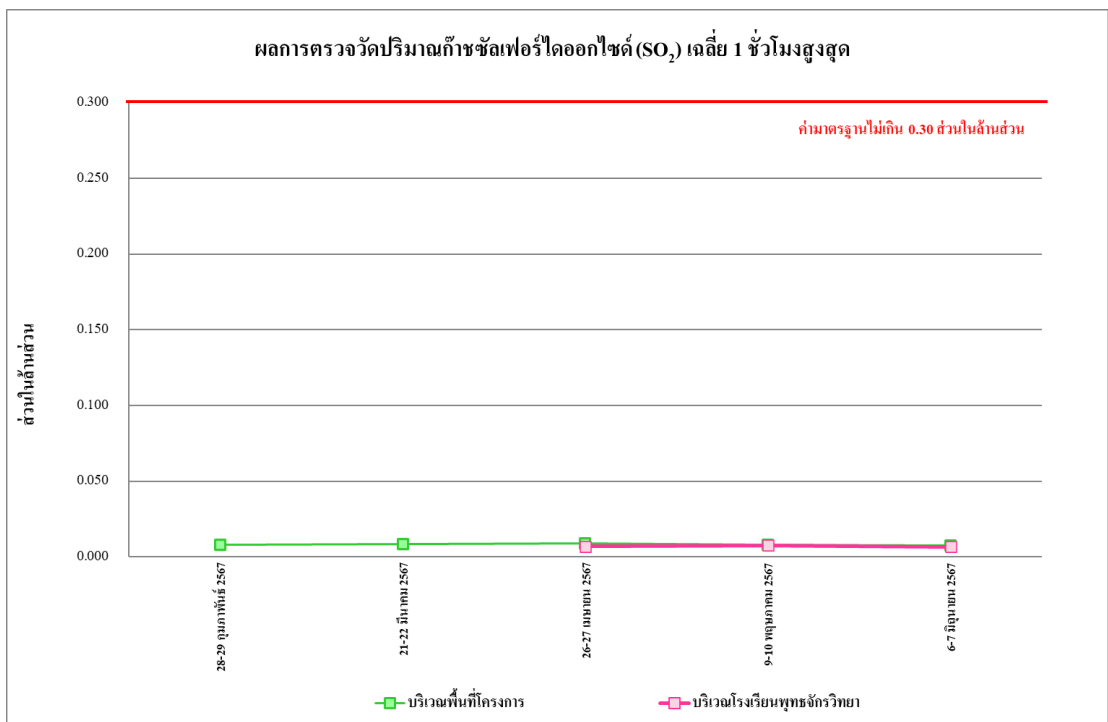
รูปที่ 4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



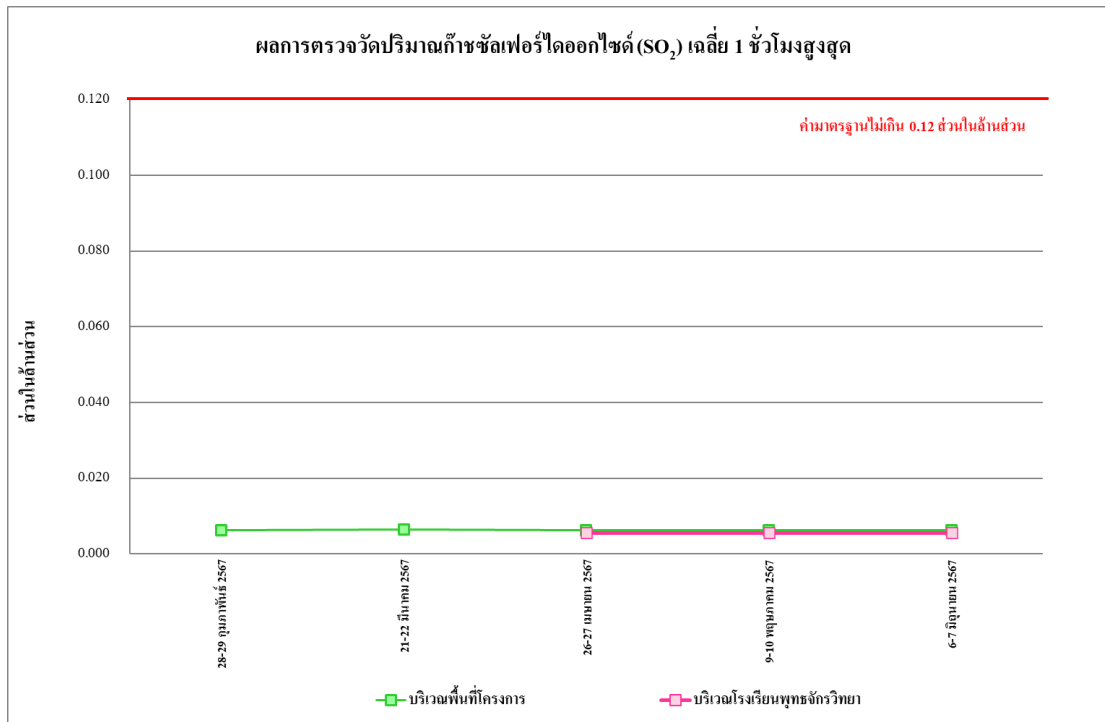
รูปที่ 4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



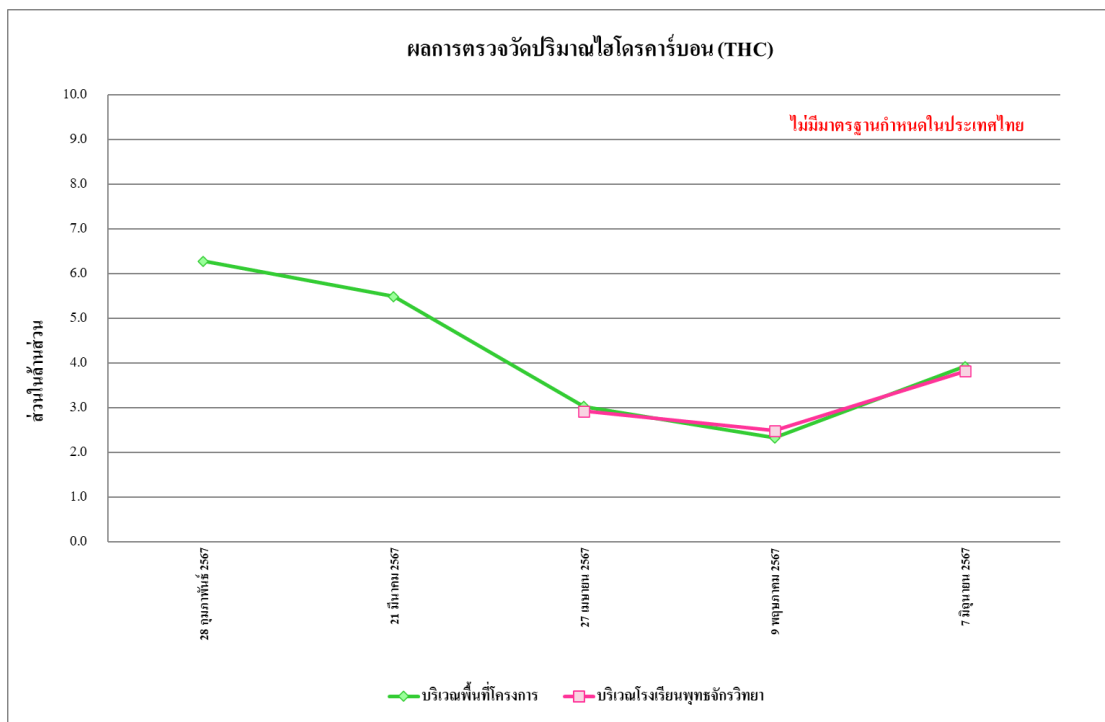
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของ โครงการ AKN ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2564 - มีนาคม 2565 พบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทั้งนี้ในเดือนเมษายน 2565-มกราคม 2567 ทางโครงการได้มีการระงับการก่อสร้าง และเริ่มการตรวจวัดในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปมีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดัง ตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-9 ถึงรูปที่ 4.4-16

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
1-2 กรกฎาคม 2564	0.062	0.032	0.011
2-3 กรกฎาคม 2564	0.045	0.022	0.008
3-4 กรกฎาคม 2564	0.058	0.030	0.010
4-5 กรกฎาคม 2564	0.044	0.021	0.006
5-6 กรกฎาคม 2564	0.067	0.034	0.012
6-7 กรกฎาคม 2564	0.070	0.039	0.015
7-8 กรกฎาคม 2564	0.057	0.034	0.010
8-9 กรกฎาคม 2564	0.069	0.029	0.014
9-10 กรกฎาคม 2564	0.068	0.036	0.013
10-11 กรกฎาคม 2564	0.052	0.024	0.009
11-12 กรกฎาคม 2564	0.069	0.036	0.012
12-13 กรกฎาคม 2564	0.060	0.024	0.010
13-14 กรกฎาคม 2564	0.075	0.037	0.019
14-15 กรกฎาคม 2564	0.063	0.030	0.015
15-16 กรกฎาคม 2564	0.048	0.023	0.010
16-17 กรกฎาคม 2564	0.056	0.026	0.012
17-18 กรกฎาคม 2564	0.067	0.032	0.016
18-19 กรกฎาคม 2564	0.057	0.029	0.010
19-20 กรกฎาคม 2564	0.071	0.035	0.018
20-21 กรกฎาคม 2564	0.058	0.029	0.012
21-22 กรกฎาคม 2564	0.066	0.031	0.015
22-23 กรกฎาคม 2564	0.062	0.021	0.010
23-24 กรกฎาคม 2564	0.056	0.023	0.013
24-25 กรกฎาคม 2564	0.053	0.022	0.012
25-26 กรกฎาคม 2564	0.064	0.027	0.014
26-27 กรกฎาคม 2564	0.077	0.038	0.016
27-28 กรกฎาคม 2564	0.070	0.033	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
28-29 กรกฎาคม 2564	0.066	0.026	0.011
29-30 กรกฎาคม 2564	0.075	0.035	0.015
30-31 กรกฎาคม 2564	0.064	0.026	0.012
31 กรกฎาคม- 1 สิงหาคม 2564	0.068	0.030	0.014
1-2 สิงหาคม 2564	0.058	0.024	0.012
2-3 สิงหาคม 2564	0.060	0.029	0.016
3-4 สิงหาคม 2564	0.067	0.031	0.015
4-5 สิงหาคม 2564	0.057	0.022	0.009
5-6 สิงหาคม 2564	0.066	0.032	0.016
6-7 สิงหาคม 2564	0.053	0.029	0.014
7-8 สิงหาคม 2564	0.059	0.022	0.011
8-9 สิงหาคม 2564	0.071	0.038	0.016
9-10 สิงหาคม 2564	0.070	0.026	0.012
10-11 สิงหาคม 2564	0.054	0.023	0.014
11-12 สิงหาคม 2564	0.060	0.028	0.012
12-13 สิงหาคม 2564	0.062	0.039	0.010
13-14 สิงหาคม 2564	0.077	0.032	0.012
14-15 สิงหาคม 2564	0.065	0.025	0.009
15-16 สิงหาคม 2564	0.050	0.028	0.011
16-17 สิงหาคม 2564	0.072	0.035	0.009
17-18 สิงหาคม 2564	0.067	0.028	0.012
18-19 สิงหาคม 2564	0.050	0.029	0.011
19-20 สิงหาคม 2564	0.062	0.023	0.010
20-21 สิงหาคม 2564	0.054	0.029	0.014
21-22 สิงหาคม 2564	0.068	0.023	0.011
22-23 สิงหาคม 2564	0.064	0.025	0.013
23-24 สิงหาคม 2564	0.058	0.024	0.015
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
24-25 สิงหาคม 2564	0.055	0.029	0.010
25-26 สิงหาคม 2564	0.066	0.040	0.017
26-27 สิงหาคม 2564	0.079	0.035	0.013
27-28 สิงหาคม 2564	0.072	0.028	0.014
28-29 สิงหาคม 2564	0.068	0.037	0.019
29-30 สิงหาคม 2564	0.077	0.028	0.012
30-31 สิงหาคม 2564	0.066	0.032	0.017
31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2564	0.070	0.035	0.013
1-2 กันยายน 2564	0.047	0.018	0.006
2-3 กันยายน 2564	0.069	0.038	0.017
3-4 กันยายน 2564	0.072	0.031	0.011
4-5 กันยายน 2564	0.067	0.035	0.016
5-6 กันยายน 2564	0.075	0.037	0.019
6-7 กันยายน 2564	0.069	0.045	0.009
7-8 กันยายน 2564	0.074	0.028	0.016
8-9 กันยายน 2564	0.070	0.034	0.012
9-10 กันยายน 2564	0.054	0.025	0.008
10-11 กันยายน 2564	0.042	0.027	0.012
11-12 กันยายน 2564	0.058	0.023	0.014
12-13 กันยายน 2564	0.069	0.020	0.008
13-14 กันยายน 2564	0.084	0.044	0.030
14-15 กันยายน 2564	0.088	0.048	0.038
15-16 กันยายน 2564	0.090	0.031	0.036
16-17 กันยายน 2564	0.093	0.053	0.033
17-18 กันยายน 2564	0.063	0.032	0.012
18-19 กันยายน 2564	0.063	0.032	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
19-20 กันยายน 2564	0.080	0.035	0.010
20-21 กันยายน 2564	0.081	0.037	0.020
21-22 กันยายน 2564	0.079	0.021	0.011
22-23 กันยายน 2564	0.076	0.032	0.014
23-24 กันยายน 2564	0.072	0.021	0.010
24-25 กันยายน 2564	0.063	0.022	0.008
25-26 กันยายน 2564	0.075	0.021	0.009
26-27 กันยายน 2564	0.049	0.026	0.010
27-28 กันยายน 2564	0.074	0.041	0.025
28-29 กันยายน 2564	0.070	0.037	0.011
29-30 กันยายน 2564	0.068	0.034	0.022
30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2564	0.083	0.029	0.012
1-2 ตุลาคม 2564	0.053	0.020	0.016
2-3 ตุลาคม 2564	0.068	0.050	0.015
3-4 ตุลาคม 2564	0.074	0.049	0.010
4-5 ตุลาคม 2564	0.090	0.044	0.025
5-6 ตุลาคม 2564	0.072	0.034	0.017
6-7 ตุลาคม 2564	0.056	0.027	0.014
7-8 ตุลาคม 2564	0.086	0.035	0.027
8-9 ตุลาคม 2564	0.050	0.029	0.015
9-10 ตุลาคม 2564	0.061	0.028	0.014
10-11 ตุลาคม 2564	0.065	0.032	0.016
11-12 ตุลาคม 2564	0.067	0.025	0.011
12-13 ตุลาคม 2564	0.071	0.030	0.016
13-14 ตุลาคม 2564	0.069	0.032	0.012
14-15 ตุลาคม 2564	0.063	0.037	0.026
15-16 ตุลาคม 2564	0.072	0.048	0.010
16-17 ตุลาคม 2564	0.085	0.039	0.015
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
17-18 ตุลาคม 2564	0.080	0.030	0.008
18-19 ตุลาคม 2564	0.071	0.029	0.012
19-20 ตุลาคม 2564	0.075	0.053	0.032
20-21 ตุลาคม 2564	0.088	0.050	0.022
21-22 ตุลาคม 2564	0.085	0.047	0.019
22-23 ตุลาคม 2564	0.073	0.042	0.024
23-24 ตุลาคม 2564	0.072	0.063	0.029
24-25 ตุลาคม 2564	0.068	0.042	0.033
25-26 ตุลาคม 2564	0.055	0.039	0.020
26-27 ตุลาคม 2564	0.064	0.059	0.034
27-28 ตุลาคม 2564	0.078	0.064	0.036
28-29 ตุลาคม 2564	0.084	0.058	0.024
29-30 ตุลาคม 2564	0.089	0.050	0.018
30-31 ตุลาคม 2564	0.090	0.049	0.029
31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2564	0.088	0.034	0.017
1-2 พฤศจิกายน 2564	0.081	0.051	0.021
2-3 พฤศจิกายน 2564	0.061	0.044	0.017
3-4 พฤศจิกายน 2564	0.057	0.035	0.015
4-5 พฤศจิกายน 2564	0.063	0.037	0.019
5-6 พฤศจิกายน 2564	0.058	0.028	0.014
6-7 พฤศจิกายน 2564	0.061	0.030	0.016
7-8 พฤศจิกายน 2564	0.058	0.038	0.018
8-9 พฤศจิกายน 2564	0.063	0.037	0.015
9-10 พฤศจิกายน 2564	0.063	0.039	0.019
10-11 พฤศจิกายน 2564	0.064	0.044	0.015
11-12 พฤศจิกายน 2564	0.052	0.027	0.013
12-13 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.044	0.025
13-14 พฤศจิกายน 2564	0.071	0.043	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
14-15 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.039	0.015
15-16 พฤศจิกายน 2564	0.067	0.035	0.026
16-17 พฤศจิกายน 2564	0.054	0.027	0.013
17-18 พฤศจิกายน 2564	0.056	0.032	0.023
18-19 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.045	0.019
19-20 พฤศจิกายน 2564	0.084	0.060	0.026
20-21 พฤศจิกายน 2564	0.066	0.049	0.023
21-22 พฤศจิกายน 2564	0.060	0.040	0.013
22-23 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.042	0.018
23-24 พฤศจิกายน 2564	0.067	0.046	0.020
24-25 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.044	0.023
25-26 พฤศจิกายน 2564	0.079	0.056	0.020
26-27 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.052	0.016
27-28 พฤศจิกายน 2564	0.078	0.047	0.029
28-29 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.040	0.019
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.072	0.057	0.027
30-31 พฤศจิกายน 2564	0.076	0.054	0.028
31 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2564	0.076	0.054	0.028
1-2 ธันวาคม 2564	0.098	0.062	0.030
2-3 ธันวาคม 2564	0.095	0.051	0.029
3-4 ธันวาคม 2564	0.085	0.052	0.026
4-5 ธันวาคม 2564	0.088	0.044	0.024
5-6 ธันวาคม 2564	0.062	0.047	0.022
6-7 ธันวาคม 2564	0.067	0.049	0.019
7-8 ธันวาคม 2564	0.060	0.030	0.020
8-9 ธันวาคม 2564	0.058	0.033	0.014
9-10 ธันวาคม 2564	0.066	0.034	0.015
10-11 ธันวาคม 2564	0.070	0.048	0.019
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
11-12 ธันวาคม 2564	0.075	0.052	0.027
12-13 ธันวาคม 2564	0.085	0.055	0.029
13-14 ธันวาคม 2564	0.092	0.047	0.026
14-15 ธันวาคม 2564	0.090	0.049	0.027
15-16 ธันวาคม 2564	0.089	0.055	0.023
16-17 ธันวาคม 2564	0.099	0.053	0.024
17-18 ธันวาคม 2564	0.105	0.067	0.030
18-19 ธันวาคม 2564	0.100	0.063	0.034
19-20 ธันวาคม 2564	0.087	0.064	0.028
20-21 ธันวาคม 2564	0.068	0.032	0.024
21-22 ธันวาคม 2564	0.066	0.038	0.019
22-23 ธันวาคม 2564	0.057	0.039	0.015
23-24 ธันวาคม 2564	0.064	0.037	0.024
24-25 ธันวาคม 2564	0.060	0.033	0.014
25-26 ธันวาคม 2564	0.078	0.041	0.015
26-27 ธันวาคม 2564	0.071	0.039	0.017
27-28 ธันวาคม 2564	0.065	0.040	0.022
28-29 ธันวาคม 2564	0.069	0.048	0.017
29-30 ธันวาคม 2564	0.070	0.052	0.022
30-31 ธันวาคม 2564	0.084	0.055	0.011
31 ธันวาคม 2564 – 1 มกราคม 2565	0.089	0.061	0.015
1-2 มกราคม 2565	0.098	0.062	0.031
2-3 มกราคม 2565	0.105	0.058	0.029
3-4 มกราคม 2565	0.114	0.061	0.034
4-5 มกราคม 2565	0.096	0.049	0.032
5-6 มกราคม 2565	0.087	0.044	0.028
6-7 มกราคม 2565	0.100	0.058	0.035
7-8 มกราคม 2565	0.104	0.055	0.034
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
8-9 มกราคม 2565	0.112	0.082	0.044
9-10 มกราคม 2565	0.073	0.032	0.010
10-11 มกราคม 2565	0.124	0.074	0.039
11-12 มกราคม 2565	0.091	0.060	0.034
12-13 มกราคม 2565	0.103	0.055	0.024
13-14 มกราคม 2565	0.159	0.051	0.016
14-15 มกราคม 2565	0.060	0.025	0.012
15-16 มกราคม 2565	0.144	0.069	0.010
16-17 มกราคม 2565	0.133	0.052	0.026
17-18 มกราคม 2565	0.123	0.085	0.033
18-19 มกราคม 2565	0.132	0.058	0.021
19-20 มกราคม 2565	0.102	0.062	0.018
20-21 มกราคม 2565	0.073	0.026	0.014
21-22 มกราคม 2565	0.065	0.036	0.012
22-23 มกราคม 2565	0.074	0.045	0.019
23-24 มกราคม 2565	0.090	0.039	0.022
24-25 มกราคม 2565	0.095	0.054	0.029
25-26 มกราคม 2565	0.124	0.067	0.025
26-27 มกราคม 2565	0.099	0.041	0.026
27-28 มกราคม 2565	0.082	0.037	0.017
28-29 มกราคม 2565	0.133	0.064	0.020
29-30 มกราคม 2565	0.141	0.050	0.030
30-31 มกราคม 2565	0.125	0.053	0.025
31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.138	0.062	0.029
1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.047	0.021
2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.034	0.013
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.081	0.049	0.027
4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.092	0.052	0.019
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.036	0.023
6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.108	0.060	0.028
7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.111	0.041	0.020
8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.183	0.068	0.016
9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.070	0.038	0.015
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.045	0.018
11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.040	0.014
12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.091	0.031	0.010
13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.040	0.018
14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.061	0.025
15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.077	0.031	0.017
16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.049	0.019	0.016
17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.040	0.020	0.012
18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.033	0.015
19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.095	0.042	0.020
20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.049	0.011
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.072	0.052	0.016
22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.066	0.044	0.017
23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.060	0.034	0.020
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.050	0.013
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.078	0.056	0.025
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.065	0.045	0.013
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.067	0.051	0.018
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565	0.095	0.062	0.016
1-2 มีนาคม 2565	0.087	0.031	0.036
2-3 มีนาคม 2565	0.064	0.027	0.010
3-4 มีนาคม 2565	0.068	0.026	0.013
4-5 มีนาคม 2565	0.092	0.038	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
5-6 มีนาคม 2565	0.081	0.054	0.037
6-7 มีนาคม 2565	0.078	0.052	0.029
7-8 มีนาคม 2565	0.074	0.041	0.017
8-9 มีนาคม 2565	0.077	0.037	0.018
9-10 มีนาคม 2565	0.082	0.036	0.020
10-11 มีนาคม 2565	0.080	0.040	0.011
11-12 มีนาคม 2565	0.073	0.032	0.013
12-13 มีนาคม 2565	0.082	0.023	0.011
13-14 มีนาคม 2565	0.074	0.032	0.024
14-15 มีนาคม 2565	0.070	0.040	0.021
15-16 มีนาคม 2565	0.074	0.038	0.027
16-17 มีนาคม 2565	0.076	0.027	0.010
17-18 มีนาคม 2565	0.150	0.084	0.034
18-19 มีนาคม 2565	0.076	0.044	0.029
19-20 มีนาคม 2565	0.089	0.067	0.044
20-21 มีนาคม 2565	0.071	0.054	0.023
21-22 มีนาคม 2565	0.065	0.050	0.022
22-23 มีนาคม 2565	0.063	0.031	0.024
23-24 มีนาคม 2565	0.058	0.035	0.025
24-25 มีนาคม 2565	0.055	0.029	0.013
25-26 มีนาคม 2565	0.056	0.024	0.012
26-27 มีนาคม 2565	0.057	0.030	0.018
27-28 มีนาคม 2565	0.065	0.031	0.019
28-29 มีนาคม 2565	0.063	0.038	0.020
29-30 มีนาคม 2565	0.078	0.037	0.026
30-31 มีนาคม 2565	0.070	0.041	0.027
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2565	0.079	0.045	0.029
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.05

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.053	15.8
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.051	12.5
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.023	8.6
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.073	0.062	12.0
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.059	13.2
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.060	13.5
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.092	0.067	16.9
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.058	15.8
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.039	0.020	9.5
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.057	11.9
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.068	12.6
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.063	15.8
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.093	0.052	16.5
29 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567	0.095	0.069	16.7
1-2 มีนาคม 2567	0.074	0.056	29.0
2-3 มีนาคม 2567	0.082	0.040	26.0
3-4 มีนาคม 2567	0.077	0.053	30.0
4-5 มีนาคม 2567	0.094	0.062	28.0
5-6 มีนาคม 2567	0.091	0.052	25.0
6-7 มีนาคม 2567	0.084	0.058	29.0
7-8 มีนาคม 2567	0.096	0.063	31.0
8-9 มีนาคม 2567	0.075	0.052	26.0
9-10 มีนาคม 2567	0.069	0.049	24.5
10-11 มีนาคม 2567	0.061	0.042	23.6
11-12 มีนาคม 2567	0.123	0.062	31.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 37.5

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
12-13 มีนาคม 2567	0.011	0.064	32.3
13-14 มีนาคม 2567	0.098	0.056	27.4
14-15 มีนาคม 2567	0.092	0.051	20.3
15-16 มีนาคม 2567	0.085	0.051	24.3
16-17 มีนาคม 2567	0.073	0.050	21.0
17-18 มีนาคม 2567	0.070	0.045	22.8
18-19 มีนาคม 2567	0.098	0.059	26.5
19-20 มีนาคม 2567	0.125	0.068	28.9
20-21 มีนาคม 2567	0.078	0.049	27.6
21-22 มีนาคม 2567	0.089	0.052	25.0
22-23 มีนาคม 2567	0.077	0.058	11.2
23-24 มีนาคม 2567	0.062	0.045	13.6
24-25 มีนาคม 2567	0.051	0.040	10.6
25-26 มีนาคม 2567	0.060	0.047	13.6
26-27 มีนาคม 2567	0.063	0.046	14.1
27-28 มีนาคม 2567	0.065	0.040	19.4
28-29 มีนาคม 2567	0.058	0.045	15.6
29-30 มีนาคม 2567	0.050	0.033	20.1
30-31 มีนาคม 2567	0.054	0.030	11.1
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.060	0.035	12.6
1-2 เมษายน 2567	0.088	0.042	19.7
2-3 เมษายน 2567	0.086	0.045	15.8
3-4 เมษายน 2567	0.080	0.037	12.8
4-5 เมษายน 2567	0.071	0.036	12.6
5-6 เมษายน 2567	0.073	0.052	14.5
6-7 เมษายน 2567	0.066	0.035	15.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 37.5

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
7-8 เมษายน 2567	0.059	0.028	12.2
8-9 เมษายน 2567	0.048	0.026	14.0
9-10 เมษายน 2567	0.061	0.042	7.1
10-11 เมษายน 2567	0.103	0.075	11.3
11-12 เมษายน 2567	0.034	0.025	15.0
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์		
13-14 เมษายน 2567			
14-15 เมษายน 2567			
15-16 เมษายน 2567			
16-17 เมษายน 2567			
17-18 เมษายน 2567	0.055	0.044	13.9
18-19 เมษายน 2567	0.072	0.051	10.9
19-20 เมษายน 2567	0.032	0.024	15.8
20-21 เมษายน 2567	0.089	0.066	12.4
21-22 เมษายน 2567	0.089	0.062	12.8
22-23 เมษายน 2567	0.078	0.047	15.0
23-24 เมษายน 2567	0.036	0.025	11.6
24-25 เมษายน 2567	0.049	0.030	11.7
25-26 เมษายน 2567	0.040	0.022	12.6
26-27 เมษายน 2567	0.016	0.013	10.4
27-28 เมษายน 2567	0.057	0.043	13.4
28-29 เมษายน 2567	0.043	0.032	12.7
29-30 เมษายน 2567	0.064	0.049	14.1
30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567	0.104	0.080	14.8
1-2 พฤษภาคม 2567	0.089	0.072	15.5
2-3 พฤษภาคม 2567	0.067	0.048	13.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 37.5

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
3-4 พฤษภาคม 2567	0.074	0.058	11.0
4-5 พฤษภาคม 2567	0.092	0.070	17.2
5-6 พฤษภาคม 2567	0.076	0.062	15.9
6-7 พฤษภาคม 2567	0.079	0.060	18.2
7-8 พฤษภาคม 2567	0.088	0.058	13.8
8-9 พฤษภาคม 2567	0.075	0.060	13.2
9-10 พฤษภาคม 2567	0.080	0.054	17.3
10-11 พฤษภาคม 2567	0.042	0.033	11.6
11-12 พฤษภาคม 2567	0.099	0.050	19.7
12-13 พฤษภาคม 2567	0.074	0.030	12.7
13-14 พฤษภาคม 2567	0.072	0.043	15.2
14-15 พฤษภาคม 2567	0.102	0.066	18.7
15-16 พฤษภาคม 2567	0.064	0.044	20.2
16-17 พฤษภาคม 2567	0.065	0.039	13.0
17-18 พฤษภาคม 2567	0.047	0.034	18.9
18-19 พฤษภาคม 2567	0.038	0.030	14.9
19-20 พฤษภาคม 2567	ไม่สามารถเข้าเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์		
20-21 พฤษภาคม 2567	0.055	0.020	15.8
21-22 พฤษภาคม 2567	0.039	0.031	14.8
22-23 พฤษภาคม 2567	0.032	0.027	14.1
23-24 พฤษภาคม 2567	0.059	0.025	13.7
24-25 พฤษภาคม 2567	0.030	0.022	15.9
25-26 พฤษภาคม 2567	0.027	0.020	14.2
26-27 พฤษภาคม 2567	0.092	0.054	15.0
27-28 พฤษภาคม 2567	0.030	0.025	9.2
28-29 พฤษภาคม 2567	0.053	0.030	14.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 37.5

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
29-30 พฤษภาคม 2567	0.032	0.025	12.3
30-31 พฤษภาคม 2567	0.028	0.023	15.2
31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	0.027	0.020	12.4
1-2 มิถุนายน 2567	0.050	0.016	13.7
2-3 มิถุนายน 2567	0.054	0.020	17.1
3-4 มิถุนายน 2567	0.041	0.022	13.8
4-5 มิถุนายน 2567	0.047	0.026	15.1
5-6 มิถุนายน 2567	0.040	0.020	14.2
6-7 มิถุนายน 2567	0.065	0.017	11.8
7-8 มิถุนายน 2567	0.060	0.026	15.7
8-9 มิถุนายน 2567	0.055	0.032	13.4
9-10 มิถุนายน 2567	0.043	0.017	12.6
10-11 มิถุนายน 2567	0.025	0.020	11.8
11-12 มิถุนายน 2567	0.020	0.015	11.2
12-13 มิถุนายน 2567	0.068	0.037	17.0
13-14 มิถุนายน 2567	0.048	0.032	15.2
14-15 มิถุนายน 2567	0.015	0.010	7.0
15-16 มิถุนายน 2567	0.044	0.025	12.9
16-17 มิถุนายน 2567	0.038	0.024	7.9
17-18 มิถุนายน 2567	0.034	0.020	15.3
18-19 มิถุนายน 2567	0.042	0.034	12.3
19-20 มิถุนายน 2567	0.035	0.028	10.0
20-21 มิถุนายน 2567	0.036	0.024	11.6
21-22 มิถุนายน 2567	0.030	0.023	16.4
22-23 มิถุนายน 2567	0.032	0.027	10.6
23-24 มิถุนายน 2567	0.024	0.019	14.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 37.5

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
24-25 มิถุนายน 2567	0.026	0.021	10.0
25-26 มิถุนายน 2567	0.017	0.010	6.3
26-27 มิถุนายน 2567	0.032	0.020	13.0
27-28 มิถุนายน 2567	0.036	0.028	13.5
28-29 มิถุนายน 2567	0.046	0.037	15.8
29-30 มิถุนายน 2567	0.044	0.034	13.8
30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2567	0.032	0.020	13.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 37.5

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	15 กรกฎาคม 2564	0.88	4.99
	12 สิงหาคม 2564	0.76	4.34
	8 กันยายน 2564	0.72	4.86
	22 ตุลาคม 2564	0.74	4.58
	27 พฤศจิกายน 2564	0.48	3.88
	22 ธันวาคม 2564	1.08	5.05
	21 มกราคม 2565	0.82	4.00
	18 กุมภาพันธ์ 2565	0.79	4.29
	24 มีนาคม 2565	0.73	4.32
	15 กรกฎาคม 2564	0.88	4.99
	28 กุมภาพันธ์ 2567	0.69	6.28
	21 มีนาคม 2567	0.72	5.49
	27 เมษายน 2567	2.93	3.03
	9 พฤษภาคม 2567	0.74	2.33
	7 มิถุนายน 2567	0.70	3.93
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

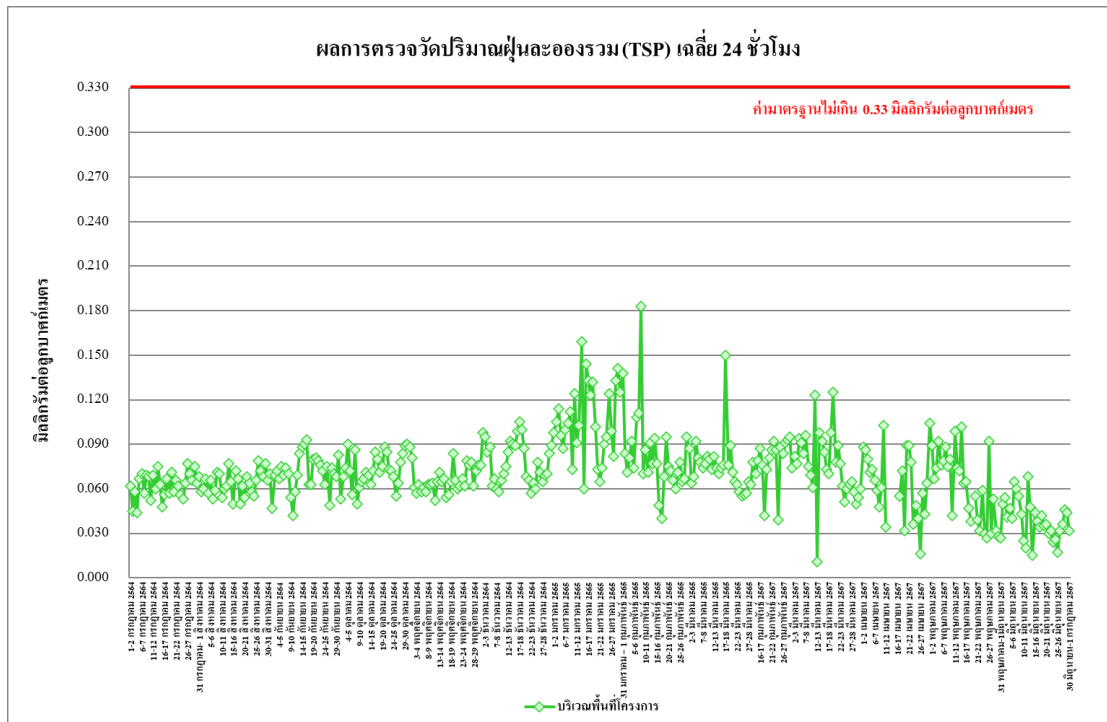
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	14-15 กรกฎาคม 2564	0.0107	0.0129	0.0107	0.0129
	11-12 สิงหาคม 2564	0.0062	0.0083	0.0062	0.0083
	7-8 กันยายน 2564	0.0081	0.0099	0.0081	0.0099
	27-28 ตุลาคม 2564	0.0060	0.0078	0.0060	0.0078
	26-27 พฤศจิกายน 2564	0.0063	0.0087	0.0063	0.0087
	21-22 ธันวาคม 2564	0.0065	0.0087	0.0065	0.0087
	20-21 มกราคม 2565	0.0063	0.0081	0.0063	0.0081
	17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.0066	0.0083	0.0066	0.0083
	23-24 มีนาคม 2565	0.0064	0.0082	0.0064	0.0082
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.0062	0.0079	0.0139	0.0165
	21-22 มีนาคม 2567	0.0065	0.0086	0.0124	0.0151
	26-27 เมษายน 2567	0.0063	0.0088	0.0125	0.0143
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.0062	0.0080	0.0122	0.0147
	6-7 มิถุนายน 2567	0.0062	0.0078	0.0124	0.0157
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

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

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

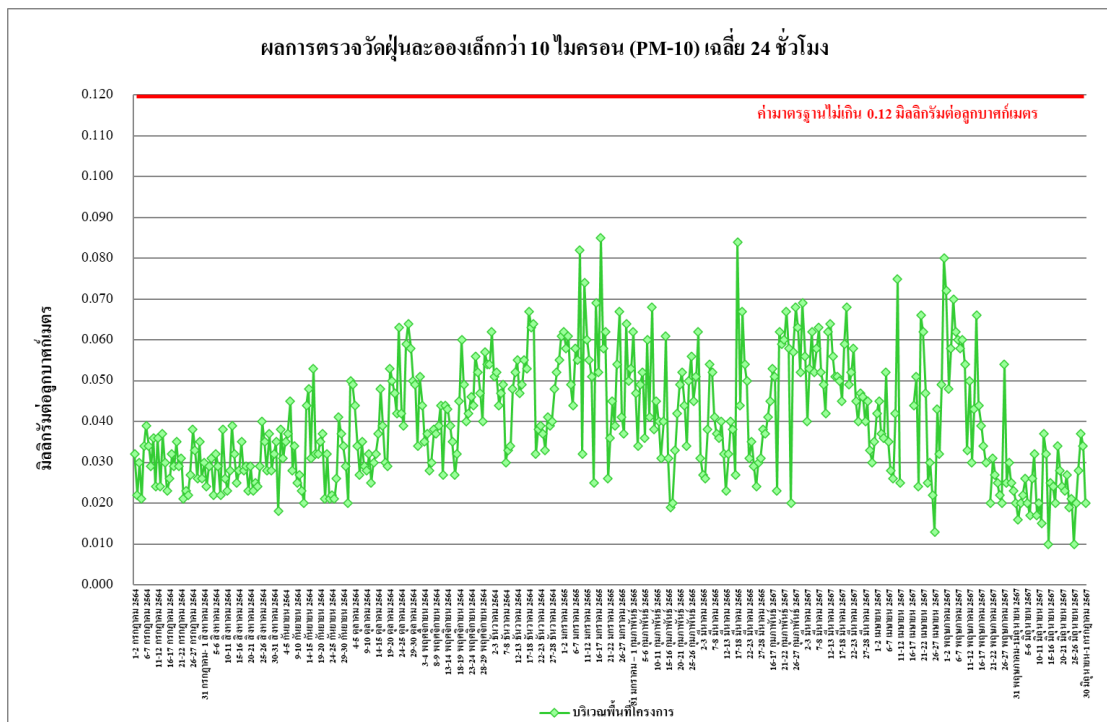
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



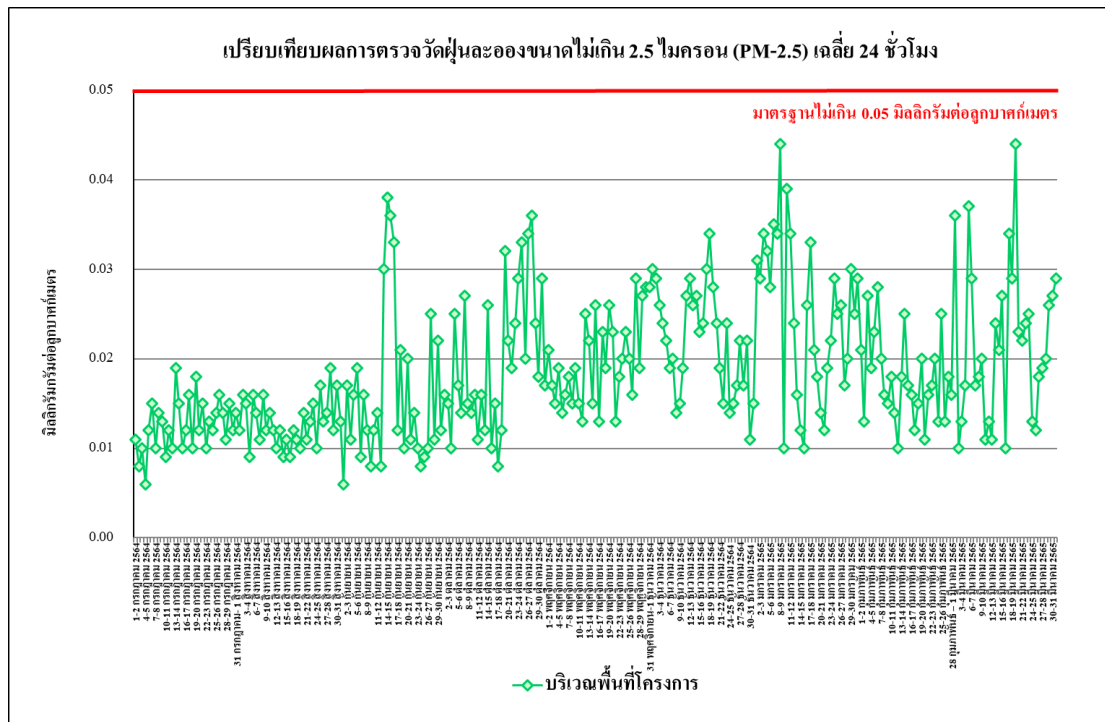
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

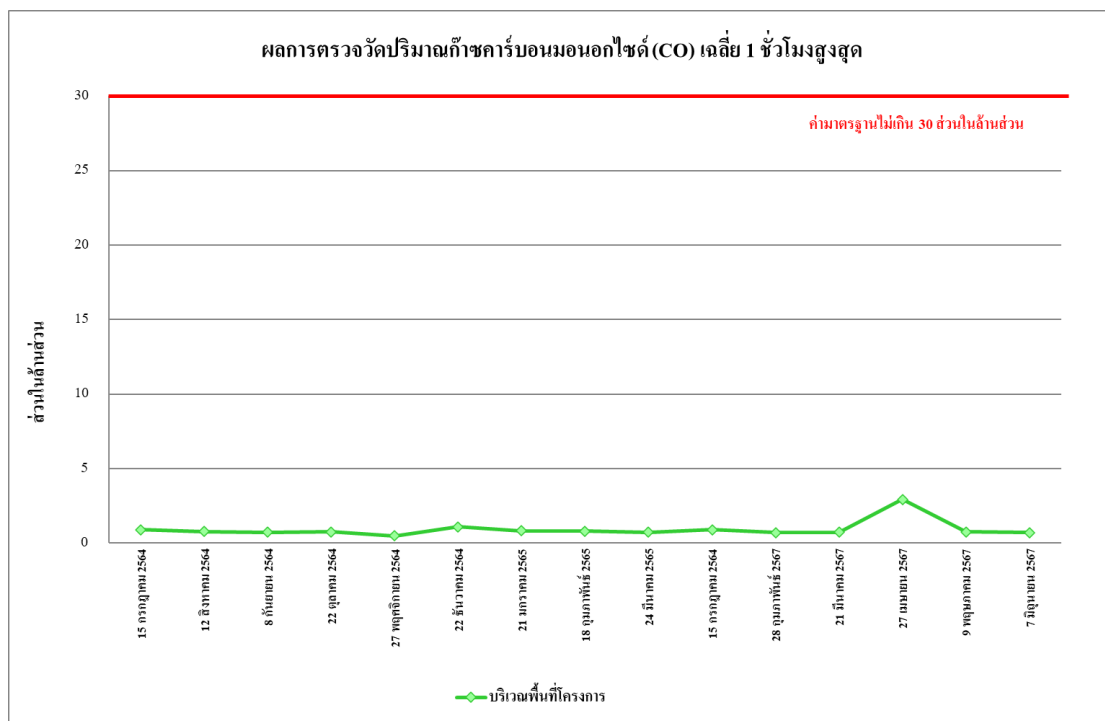


รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)

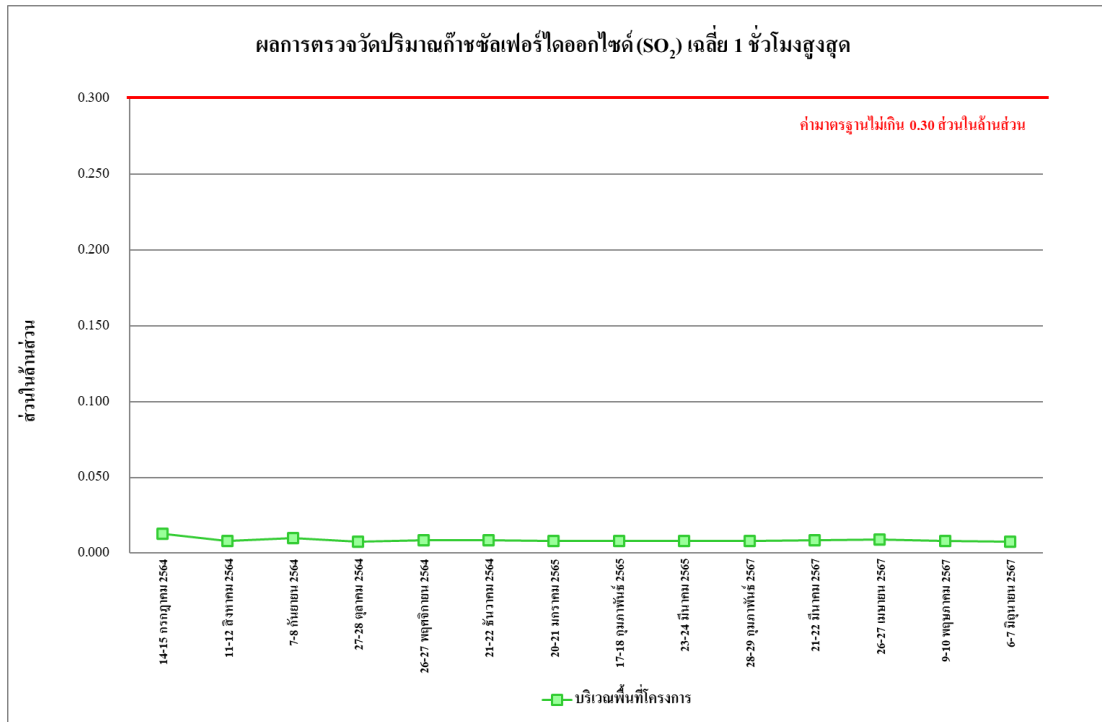
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567



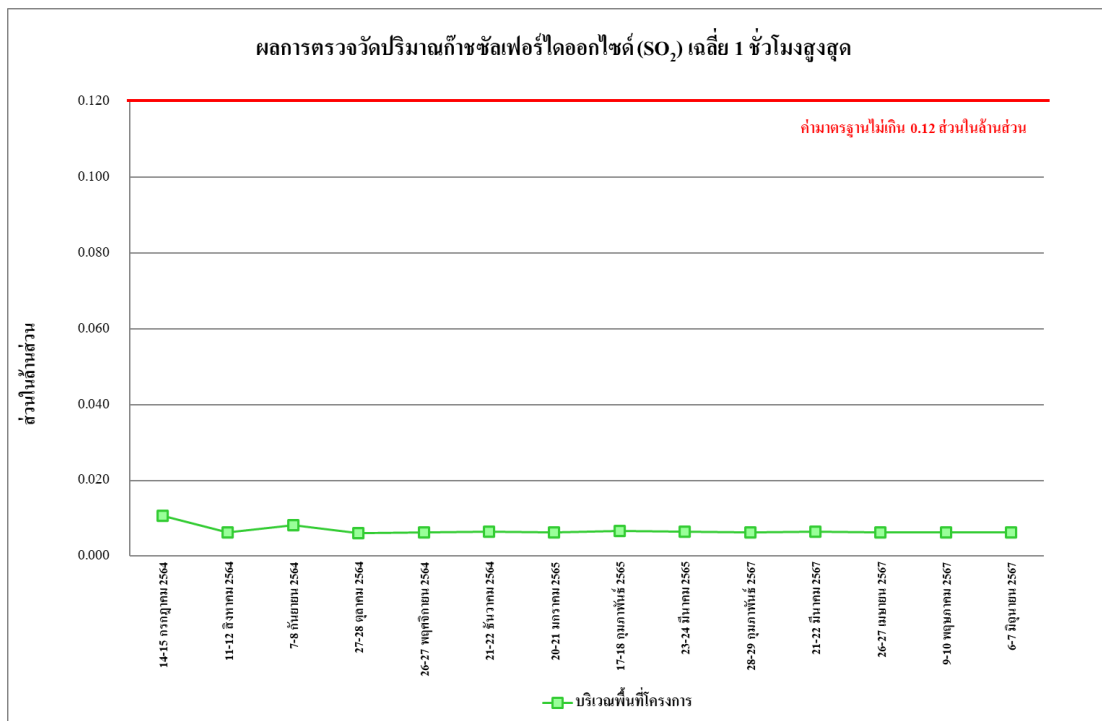
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มีนาคม 2565



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567



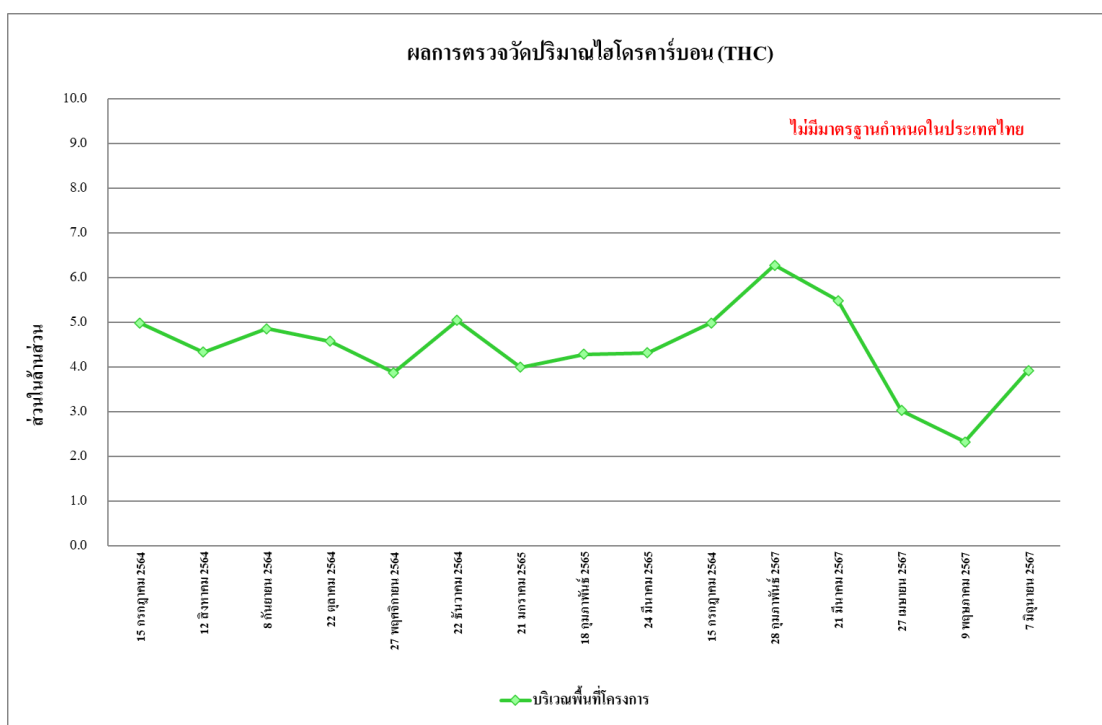
รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2567

4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา และภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกulpt ไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ และกลุ่มอาคารพาณิชย์ และหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนพุทธจักรวิทยา และภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกulpt ไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ และกลุ่มอาคารพาณิชย์ พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ.2543) ที่กำหนดระดับค่าการรบกวน ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-17 ถึง 4.4-26 การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงแสดงดัง ภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	93.6	54.1	9.4
	17 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	95.2	54.3	16.5**
	18 กุมภาพันธ์ 2567	60.6	93.8	50.9	6.4
	19 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	101.7	53.7	9.9
	20 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	98.1	54.2	11.9**
	21 กุมภาพันธ์ 2567	69.6	105.4	54.5	16.0**
	22 กุมภาพันธ์ 2567	66.5	99.5	54.1	11.4**
	23 กุมภาพันธ์ 2567	66.7	96.7	51.9	13.7**
	24 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	102.3	53.1	15.7**
	25 กุมภาพันธ์ 2567	61.1	89.9	53.5	4.8
	26 กุมภาพันธ์ 2567	68.8	102.0	52.7	13.6**
	27 กุมภาพันธ์ 2567	71.0**	100.0	53.2	15.5**
	28 กุมภาพันธ์ 2567	70.3**	106.5	53.0	16.3**
	29 กุมภาพันธ์ 2567	71.7**	106.5	54.8	16.6**
	1 มีนาคม 2567	73.3**	101.0	54.7	16.8**
	2 มีนาคม 2567	73.1**	107.2	55.1	19.0**
	3 มีนาคม 2567	60.0	89.4	53.8	5.3
	4 มีนาคม 2567	72.1**	106.1	55.1	19.1**
	5 มีนาคม 2567	72.4**	103.3	55.4	16.0**
	6 มีนาคม 2567	72.5**	105.8	54.5	16.3**
	7 มีนาคม 2567	72.7**	106.3	55.3	18.0**
	8 มีนาคม 2567	73.9**	104.5	54.5	21.1**
	9 มีนาคม 2567	73.7**	103.5	54.7	15.8**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	10 มีนาคม 2567	60.1	89.3	53.2	1.7
	11 มีนาคม 2567	72.8**	105.0	53.9	18.5**
	12 มีนาคม 2567	73.2**	111.2	54.4	17.5**
	13 มีนาคม 2567	72.4**	102.3	53.4	17.7**
	14 มีนาคม 2567	72.7**	97.2	47.5	19.3**
	15 มีนาคม 2567	74.9**	105.4	47.6	17.6**
	16 มีนาคม 2567	74.5**	102.5	47.9	18.4**
	17 มีนาคม 2567	63.8	98.3	48.0	9.6
	18 มีนาคม 2567	74.6**	103.9	48.3	18.5**
	19 มีนาคม 2567	75.5**	104.3	49.2	22.5**
	20 มีนาคม 2567	75.3**	102.9	48.2	21.0**
	21 มีนาคม 2567	74.8**	103.5	48.4	17.5**
	22 มีนาคม 2567	74.9**	105.5	48.5	20.1**
	23 มีนาคม 2567	73.7**	102.3	48.6	22.9**
	24 มีนาคม 2567	63.2	96.5	47.7	4.1
	25 มีนาคม 2567	74.0**	100.9	50.4	20.1**
	26 มีนาคม 2567	78.0**	109.0	50.2	24.8**
	27 มีนาคม 2567	74.2**	103.5	49.5	18.3**
	28 มีนาคม 2567	74.2**	98.8	48.9	20.3**
	1 เมษายน 2567	75.2**	101.7	50.3	24.8**
	2 เมษายน 2567	75.0**	107.1	49.5	21.6**
	3 เมษายน 2567	76.3**	102.5	51.1	22.8**
	4 เมษายน 2567	70.0	102.7	50.1	20.0**
	5 เมษายน 2567	76.1**	102.5	48.7	27.1**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	6 เมษายน 2567	71.1 ^{**}	119.5 ^{**}	50.7	23.4 ^{**}
	7 เมษายน 2567	63.3	92.5	48.7	8.6
	8 เมษายน 2567	72.0 ^{**}	96.3	48.8	23.2 ^{**}
	9 เมษายน 2567	72.5 ^{**}	99.9	48.4	15.3 ^{**}
	10 เมษายน 2567	68.5	95.8	48.9	13.1 ^{**}
	11 เมษายน 2567	67.2	97.6	48.4	17.0 ^{**}
	12 เมษายน 2567	62.4	94.2	48.8	7.5
	13 เมษายน 2567	62.7	91.2	48.8	8.6
	14 เมษายน 2567	62.3	92.8	49.8	6.9
	15 เมษายน 2567	59.0	89.1	48.8	8.6
	16 เมษายน 2567	60.4	91.4	49.5	8.0
	17 เมษายน 2567	67.8	99.1	50.0	13.7 ^{**}
	18 เมษายน 2567	69.8	93.8	47.6	10.4 ^{**}
	19 เมษายน 2567	69.1	93.7	47.0	12.3 ^{**}
	20 เมษายน 2567	68.3	100.1	46.2	9.9
	21 เมษายน 2567	56.6	87.9	47.9	5.8
	22 เมษายน 2567	68.9	93.4	48.3	13.5 ^{**}
	23 เมษายน 2567	69.9	106.8	48.7	11.3 ^{**}
	24 เมษายน 2567	71.1 ^{**}	100.7	49.5	15.3 ^{**}
	25 เมษายน 2567	74.4 ^{**}	103.5	50.5	21.2 ^{**}
	26 เมษายน 2567	71.9 ^{**}	100.9	49.8	20.4 ^{**}
	27 เมษายน 2567	67.8	102.2	49.6	10.0
	28 เมษายน 2567	55.8	81.2	50.4	2.2
	29 เมษายน 2567	66.7	102.7	50.6	16.1 ^{**}
	30 เมษายน 2567	66.0	101.6	50.6	9.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	1 พฤษภาคม 2567	55.7	80.9	50.6	2.6
	2 พฤษภาคม 2567	68.6	98.2	49.2	17.7**
	3 พฤษภาคม 2567	64.1	96.5	49.3	9.3
	4 พฤษภาคม 2567	66.2	102.2	51.6	13.9**
	5 พฤษภาคม 2567	56.8	83.2	50.4	7.2
	6 พฤษภาคม 2567	64.3	99.0	51.5	10.7**
	7 พฤษภาคม 2567	65.0	102.2	52.6	13.6**
	8 พฤษภาคม 2567	66.2	96.3	49.3	8.9
	9 พฤษภาคม 2567	66.0	96.8	47.3	12.2**
	10 พฤษภาคม 2567	60.9	93.9	48.1	12.5**
	11 พฤษภาคม 2567	63.6	106.4	48.2	21.2**
	12 พฤษภาคม 2567	56.5	77.8	48.6	8.5
	13 พฤษภาคม 2567	63.1	113.2	48.3	11.9**
	14 พฤษภาคม 2567	61.2	105.7	49.4	11.1**
	15 พฤษภาคม 2567	63.1	100.7	48.0	15.8**
	16 พฤษภาคม 2567	61.2	105.7	48.2	15.7**
	17 พฤษภาคม 2567	60.7	91.3	48.1	9.8
	18 พฤษภาคม 2567	61.9	102.1	47.9	9.9
	19 พฤษภาคม 2567	58.8	103.4	48.0	8.9
	20 พฤษภาคม 2567	63.5	97.4	49.0	12.4**
	21 พฤษภาคม 2567	67.8	104.7	50.6	15.2**
	22 พฤษภาคม 2567	63.0	98.2	49.0	8.5
	23 พฤษภาคม 2567	63.0	97.6	50.9	9.0
	24 พฤษภาคม 2567	61.1	89.6	50.6	9.6
	25 พฤษภาคม 2567	60.6	89.4	48.6	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	26 พฤษภาคม 2567	55.0	84.1	46.9	9.9
	27 พฤษภาคม 2567	59.7	87.5	47.1	5.0
	28 พฤษภาคม 2567	61.8	92.8	47.0	7.1
	29 พฤษภาคม 2567	56.7	86.7	47.2	8.7
	30 พฤษภาคม 2567	57.7	81.5	47.3	2.1
	31 พฤษภาคม 2567	56.5	79.1	47.1	1.8
	1 มิถุนายน 2567	55.2	80.6	47.6	2.3
	2 มิถุนายน 2567	58.5	79.1	47.3	9.1
	3 มิถุนายน 2567	54.4	77.3	46.4	1.2
	4 มิถุนายน 2567	56.7	81.7	46.3	2.9
	5 มิถุนายน 2567	56.2	80.7	46.9	2.2
	6 มิถุนายน 2567	56.0	84.6	46.7	2.7
	7 มิถุนายน 2567	56.1	81.6	47.6	3.1
	8 มิถุนายน 2567	54.7	79.6	46.4	5.9
	9 มิถุนายน 2567	54.0	78.8	47.4	5.2
	10 มิถุนายน 2567	59.1	92.2	45.9	8.7
	11 มิถุนายน 2567	59.9	90.0	46.4	8.9
	12 มิถุนายน 2567	62.3	100.0	46.3	16.9**
	13 มิถุนายน 2567	57.6	90.8	46.2	11.9**
	14 มิถุนายน 2567	76.8**	104.3	45.9	34.2**
	15 มิถุนายน 2567	74.9**	97.3	47.0	34.9**
	16 มิถุนายน 2567	53.7	79.5	46.7	3.9
	17 มิถุนายน 2567	68.1	103.6	46.4	23.3**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	18 มิถุนายน 2567	66.2	96.0	46.9	21.8**
	19 มิถุนายน 2567	68.1	94.4	48.4	14.1**
	20 มิถุนายน 2567	67.1	92.2	54.9	12.4**
	21 มิถุนายน 2567	71.4**	95.0	54.9	11.0**
	22 มิถุนายน 2567	70.0	99.5	53.4	17.5**
	23 มิถุนายน 2567	59.2	104.4	54.3	5.4
	24 มิถุนายน 2567	65.6	94.8	54.6	12.9**
	25 มิถุนายน 2567	70.4**	98.0	53.2	16.2**
	26 มิถุนายน 2567	65.8	90.8	48.1	14.3**
	27 มิถุนายน 2567	67.9	91.2	49.5	12.9**
	28 มิถุนายน 2567	68.9	98.4	53.9	12.8**
	29 มิถุนายน 2567	73.5**	104.2	52.8	20.1**
	30 มิถุนายน 2567	58.4	80.3	52.5	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณโรงเรียนพุทธจักร วิทยา	1 เมษายน 2567	51.1	75.9	46.0	2.2
	2 เมษายน 2567	50.8	84.3	47.5	3.4
	3 เมษายน 2567	50.5	83.1	46.8	1.7
	4 เมษายน 2567	50.9	82.3	47.5	0.6
	5 เมษายน 2567	50.7	79.6	47.5	*
	6 เมษายน 2567	51.1	78.8	47.3	*
	7 เมษายน 2567	50.1	80.1	46.7	0.9
	8 เมษายน 2567	50.4	86.9	46.5	4.9
	9 เมษายน 2567	49.8	78.7	46.7	*
	10 เมษายน 2567	50.1	77.1	46.9	2.1
	11 เมษายน 2567	50.9	82.5	47.0	*
	12 เมษายน 2567	50.1	75.1	46.2	1.8
	13 เมษายน 2567	50.9	81.6	43.6	3.8
	14 เมษายน 2567	49.4	78.0	40.6	4.7
	15 เมษายน 2567	50.7	75.4	40.8	7.6
	16 เมษายน 2567	51.9	79.4	42.4	5.5
	17 เมษายน 2567	50.8	79.2	41.9	4.1
	18 เมษายน 2567	51.4	92.7	46.3	9.8
	19 เมษายน 2567	49.9	80.1	46.2	3.3
	20 เมษายน 2567	49.9	77.0	46.4	2.3
	21 เมษายน 2567	50.3	77.0	45.2	3.3
	22 เมษายน 2567	51.1	83.4	45.1	3.7
	23 เมษายน 2567	49.5	79.0	46.2	*
	24 เมษายน 2567	50.3	82.7	46.3	3.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณโรงเรียนพุทธจักร วิทยา	25 เมษายน 2567	52.1	99.6	46.9	12.1**
	26 เมษายน 2567	50.7	79.4	46.6	0.6
	27 เมษายน 2567	50.6	84.1	46.3	3.1
	28 เมษายน 2567	51.5	101.2	47.4	8.0
	29 เมษายน 2567	50.3	94.8	46.3	1.6
	30 เมษายน 2567	51.2	79.5	47.0	*
	1 พฤษภาคม 2567	50.2	78.1	46.9	*
	2 พฤษภาคม 2567	51.5	82.6	46.5	0.7
	3 พฤษภาคม 2567	52.3	87.2	47.3	5.7
	4 พฤษภาคม 2567	51.4	90.2	47.4	5.0
	5 พฤษภาคม 2567	52.1	89.5	47.6	7.6
	6 พฤษภาคม 2567	52.8	88.3	47.1	6.5
	7 พฤษภาคม 2567	60.0	89.0	48.0	12.0**
	8 พฤษภาคม 2567	52.3	88.8	47.1	2.5
	9 พฤษภาคม 2567	52.1	89.1	47.3	4.4
	10 พฤษภาคม 2567	56.2	91.1	47.7	7.9
	11 พฤษภาคม 2567	63.9	96.0	50.4	20.6**
	12 พฤษภาคม 2567	57.6	88.4	51.4	12.2**
	13 พฤษภาคม 2567	55.6	85.9	49.3	9.4
	14 พฤษภาคม 2567	55.4	83.4	47.7	9.5
	15 พฤษภาคม 2567	57.1	88.7	47.1	12.0**
	16 พฤษภาคม 2567	58.7	85.6	51.7	8.6
	17 พฤษภาคม 2567	55.5	82.3	50.5	7.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณโรงเรียนพุทธจักร วิทยา	18 พฤษภาคม 2567	53.8	75.8	49.4	2.0
	19 พฤษภาคม 2567	58.3	102.0	52.6	8.5
	20 พฤษภาคม 2567	57.0	87.8	51.0	7.9
	21 พฤษภาคม 2567	66.5	99.6	51.9	14.8**
	22 พฤษภาคม 2567	57.7	86.5	51.9	0.8
	23 พฤษภาคม 2567	61.8	96.3	49.3	14.2**
	24 พฤษภาคม 2567	58.5	88.4	47.9	8.1
	25 พฤษภาคม 2567	51.4	92.3	47.4	3.0
	26 พฤษภาคม 2567	58.1	92.7	46.8	5.2
	27 พฤษภาคม 2567	57.8	87.4	47.4	7.4
	28 พฤษภาคม 2567	55.0	85.9	46.7	8.8
	29 พฤษภาคม 2567	55.2	85.1	46.2	5.6
	30 พฤษภาคม 2567	65.2	91.6	47.0	6.1
	31 พฤษภาคม 2567	56.1	86.6	47.0	5.8
	1 มิถุนายน 2567	51.6	74.8	46.9	*
	2 มิถุนายน 2567	49.8	78.2	45.6	3.0
	3 มิถุนายน 2567	50.7	85.2	46.5	0.4
	4 มิถุนายน 2567	58.0	94.9	46.5	*
	5 มิถุนายน 2567	54.6	85.6	46.2	3.4
	6 มิถุนายน 2567	53.8	85.5	45.5	3.5
	7 มิถุนายน 2567	53.9	84.6	44.3	7.4
	8 มิถุนายน 2567	50.2	81.7	45.1	0.9
	9 มิถุนายน 2567	50.9	83.7	44.7	4.8
	10 มิถุนายน 2567	55.6	86.7	45.8	4.7
	11 มิถุนายน 2567	54.9	82.0	47.0	4.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณโรงเรียนพุทธจักร วิทยา	12 มิถุนายน 2567	57.9	89.7	46.3	15.2**
	13 มิถุนายน 2567	55.8	84.2	45.9	7.6
	14 มิถุนายน 2567	55.8	84.0	46.2	3.7
	15 มิถุนายน 2567	54.4	87.9	48.8	0.9
	16 มิถุนายน 2567	53.4	88.6	48.7	4.5
	17 มิถุนายน 2567	58.5	91.2	48.2	6.2
	18 มิถุนายน 2567	61.9	108.7	48.1	15.3**
	19 มิถุนายน 2567	61.2	97.5	48.8	20.0**
	20 มิถุนายน 2567	56.2	86.7	49.6	2.6
	21 มิถุนายน 2567	54.5	81.4	48.9	4.4
	22 มิถุนายน 2567	51.2	88.3	48.1	2.3
	23 มิถุนายน 2567	51.4	86.0	47.5	3.4
	24 มิถุนายน 2567	61.4	107.9	47.9	9.1
	25 มิถุนายน 2567	57.2	85.5	48.9	8.7
	26 มิถุนายน 2567	63.8	89.9	47.8	21.6**
	27 มิถุนายน 2567	55.0	86.1	46.2	4.7
	28 มิถุนายน 2567	54.8	87.7	45.6	5.3
	29 มิถุนายน 2567	55.3	82.5	47.4	3.5
	30 มิถุนายน 2567	56.0	89.6	47.8	3.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่อาคาร สำนักงาน สกสท โทรคมนาคม	1 กุมภาพันธ์ 2567	68.27	99.7
	2 กุมภาพันธ์ 2567	69.29	97.9
	3 กุมภาพันธ์ 2567	66.65	89.8
	4 กุมภาพันธ์ 2567	65.53	88.8
	5 กุมภาพันธ์ 2567	69.18	99.2
	6 กุมภาพันธ์ 2567	69.17	99.6
	7 กุมภาพันธ์ 2567	69.03	98.2
	8 กุมภาพันธ์ 2567	69.47	98.2
	9 กุมภาพันธ์ 2567	69.28	100.7
	10 กุมภาพันธ์ 2567	65.87	99.7
	11 กุมภาพันธ์ 2567	63.17	96.3
	12 กุมภาพันธ์ 2567	68.81	97.9
	13 กุมภาพันธ์ 2567	68.79	106.6
	14 กุมภาพันธ์ 2567	68.99	106.3
	15 กุมภาพันธ์ 2567	69.26	97.5
	16 กุมภาพันธ์ 2567	69.04	99.0
	17 กุมภาพันธ์ 2567	66.99	97.0
	18 กุมภาพันธ์ 2567	66.61	96.7
	19 กุมภาพันธ์ 2567	69.78	95.3
	20 กุมภาพันธ์ 2567	70.22*	98.7
	21 กุมภาพันธ์ 2567	69.42	92.5
	22 กุมภาพันธ์ 2567	71.43*	101.2
	23 กุมภาพันธ์ 2567	69.41	96.5
	1 มีนาคม 2567	71.98*	97.2
	2 มีนาคม 2567	74.23*	99.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่อาคาร สำนักงาน สกสท โทรคมนาคม	3 มีนาคม 2567	60.13	87.1
	4 มีนาคม 2567	72.86*	97.9
	5 มีนาคม 2567	73.20*	100.3
	6 มีนาคม 2567	71.78*	102.3
	7 มีนาคม 2567	72.94*	97.0
	8 มีนาคม 2567	71.93*	99.2
	9 มีนาคม 2567	73.70*	95.9
	10 มีนาคม 2567	59.52	84.1
	11 มีนาคม 2567	72.53*	99.6
	12 มีนาคม 2567	73.40*	97.3
	13 มีนาคม 2567	73.33*	94.8
	14 มีนาคม 2567	72.80*	94.2
	15 มีนาคม 2567	71.97*	94.0
	16 มีนาคม 2567	73.22*	94.2
	17 มีนาคม 2567	62.46	93.8
	18 มีนาคม 2567	71.83*	104.9
	19 มีนาคม 2567	72.51*	98.5
	20 มีนาคม 2567	72.68*	97.3
	21 มีนาคม 2567	71.28*	95.2
	22 มีนาคม 2567	72.97*	94.9
	1 เมษายน 2567	71.86*	94.2
	2 เมษายน 2567	71.24*	102.0
	3 เมษายน 2567	72.48*	97.6
	4 เมษายน 2567	71.29*	101.7
	5 เมษายน 2567	72.77*	104.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่อาคาร สำนักงาน สกสทช สุรวงศ์	6 เมษายน 2567	71.78*	101.6
	7 เมษายน 2567	60.87	89.5
	8 เมษายน 2567	72.33*	94.8
	9 เมษายน 2567	72.45*	100.3
	10 เมษายน 2567	70.18*	103.4
	11 เมษายน 2567	64.31	87.2
	12 เมษายน 2567	61.26	87.5
	13 เมษายน 2567	63.79	88.2
	14 เมษายน 2567	64.66	84.8
	15 เมษายน 2567	61.15	89.9
	16 เมษายน 2567	59.83	82.9
	17 เมษายน 2567	69.94	105.0
	18 เมษายน 2567	71.50*	96.5
	19 เมษายน 2567	71.06*	94.2
	20 เมษายน 2567	70.08*	98.6
	21 เมษายน 2567	60.23	89.8
	22 เมษายน 2567	70.88*	97.2
	23 เมษายน 2567	71.33*	100.7
	1 พฤษภาคม 2567	60.16	83.4
	2 พฤษภาคม 2567	69.66	96.0
	3 พฤษภาคม 2567	66.01	94.2
	4 พฤษภาคม 2567	68.09	95.9
	5 พฤษภาคม 2567	60.60	88.8
	6 พฤษภาคม 2567	64.53	87.9
	7 พฤษภาคม 2567	65.00	90.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

* ผลการตรวจที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่อาคาร สำนักงาน สกสทช. สุรวงศ์	8 พฤษภาคม 2567	66.22	94.9
	9 พฤษภาคม 2567	65.64	91.1
	10 พฤษภาคม 2567	63.56	86.1
	11 พฤษภาคม 2567	64.29	91.5
	12 พฤษภาคม 2567	61.28	85.2
	13 พฤษภาคม 2567	64.58	95.9
	14 พฤษภาคม 2567	63.55	90.2
	15 พฤษภาคม 2567	62.67	84.1
	16 พฤษภาคม 2567	63.25	97.2
	17 พฤษภาคม 2567	63.77	87.8
	18 พฤษภาคม 2567	65.84	100.7
	19 พฤษภาคม 2567	62.59	98.9
	20 พฤษภาคม 2567	63.35	89.1
	21 พฤษภาคม 2567	64.06	97.0
	22 พฤษภาคม 2567	61.76	87.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	1 กุมภาพันธ์ 2567	70.49*	106.6
	2 กุมภาพันธ์ 2567	73.31*	109.6
	3 กุมภาพันธ์ 2567	70.41*	86.8
	4 กุมภาพันธ์ 2567	60.88	95.2
	5 กุมภาพันธ์ 2567	72.06*	95.5
	6 กุมภาพันธ์ 2567	70.90*	93.5
	7 กุมภาพันธ์ 2567	71.08*	127.2*
	8 กุมภาพันธ์ 2567	72.79*	93
	9 กุมภาพันธ์ 2567	72.85*	95.6
	10 กุมภาพันธ์ 2567	72.51*	96.9
	11 กุมภาพันธ์ 2567	61.63	87.8
	12 กุมภาพันธ์ 2567	72.16*	120.1*
	13 กุมภาพันธ์ 2567	71.63*	94.3
	14 กุมภาพันธ์ 2567	70.88*	90.1
	15 กุมภาพันธ์ 2567	72.25*	92.1
	16 กุมภาพันธ์ 2567	71.89*	97.5
	17 กุมภาพันธ์ 2567	71.06*	99.9
	18 กุมภาพันธ์ 2567	61.69	78.7
	19 กุมภาพันธ์ 2567	69.33	90.8
	20 กุมภาพันธ์ 2567	69.32	95.3
	21 กุมภาพันธ์ 2567	70.69*	97.0
	22 กุมภาพันธ์ 2567	73.44*	108.0
	23 กุมภาพันธ์ 2567	70.06*	97.2
	1 มีนาคม 2567	72.86*	105.4
	2 มีนาคม 2567	74.16*	102.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	3 มีนาคม 2567	60.21	75.8
	4 มีนาคม 2567	73.20*	104.4
	5 มีนาคม 2567	74.52*	102.3
	6 มีนาคม 2567	72.49*	98.3
	7 มีนาคม 2567	73.32*	100.6
	8 มีนาคม 2567	72.89*	98.9
	9 มีนาคม 2567	73.86*	99.9
	10 มีนาคม 2567	61.61	76.3
	11 มีนาคม 2567	72.48*	97.5
	12 มีนาคม 2567	73.71*	99.6
	13 มีนาคม 2567	74.06*	98.9
	14 มีนาคม 2567	71.98*	100.7
	15 มีนาคม 2567	72.74*	94.9
	16 มีนาคม 2567	70.58*	96.9
	17 มีนาคม 2567	63.22	82.9
	18 มีนาคม 2567	72.05*	101.9
	19 มีนาคม 2567	73.47*	98.6
	20 มีนาคม 2567	74.25*	100.0
	21 มีนาคม 2567	71.45*	97.3
	22 มีนาคม 2567	72.58*	95.5
	1 เมษายน 2567	71.39*	97.3
	2 เมษายน 2567	70.90*	96.9
	3 เมษายน 2567	71.43*	96.5
	4 เมษายน 2567	70.59*	96.5
	5 เมษายน 2567	71.03*	93.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	6 เมษายน 2567	69.97	98.5
	7 เมษายน 2567	60.86	80.7
	8 เมษายน 2567	71.40*	98.2
	9 เมษายน 2567	70.92*	94.9
	10 เมษายน 2567	69.93	90.8
	11 เมษายน 2567	67.28	88.8
	12 เมษายน 2567	66.52	89.3
	13 เมษายน 2567	54.20	79.0
	14 เมษายน 2567	54.69	76.3
	15 เมษายน 2567	52.73	82.4
	16 เมษายน 2567	50.88	72.7
	17 เมษายน 2567	66.26	98.9
	18 เมษายน 2567	69.03	97.2
	19 เมษายน 2567	68.46	94.9
	20 เมษายน 2567	67.36	98.6
	21 เมษายน 2567	51.60	77.7
	22 เมษายน 2567	70.73*	93.9
	23 เมษายน 2567	71.37*	100.2
	1 พฤษภาคม 2567	60.59	77.1
	2 พฤษภาคม 2567	70.50*	112.5
	3 พฤษภาคม 2567	68.76	114.0
	4 พฤษภาคม 2567	68.31	102.6
	5 พฤษภาคม 2567	60.49	79.5
	6 พฤษภาคม 2567	68.02	88.5
	7 พฤษภาคม 2567	69.13	97.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

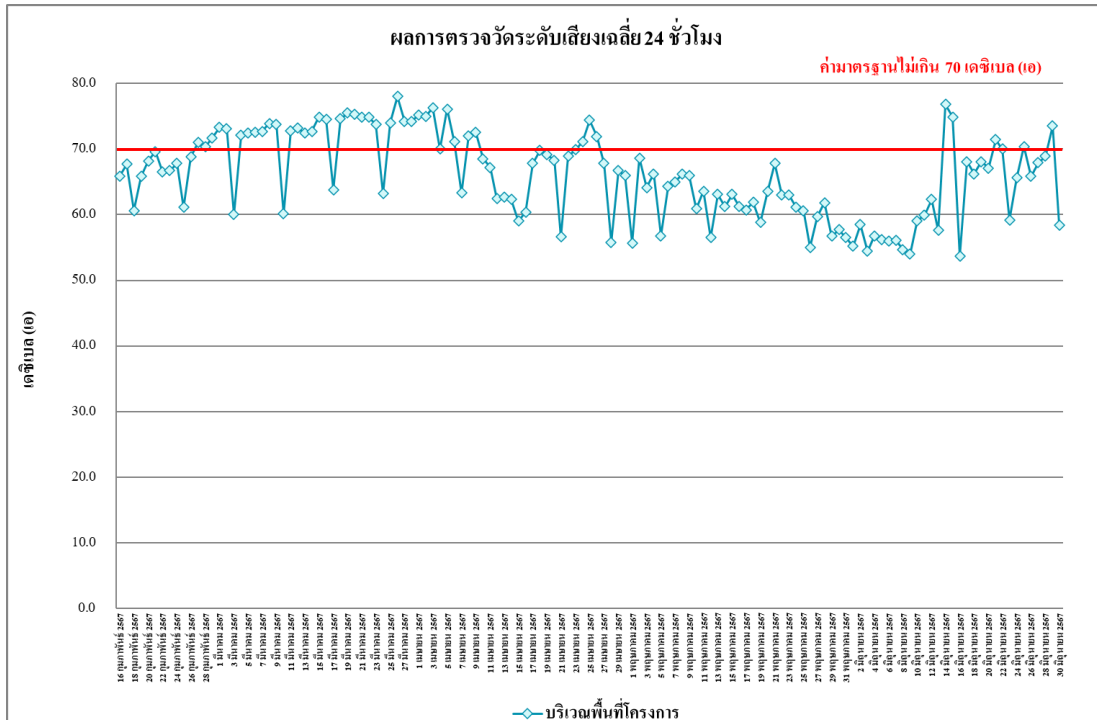
* ผลการตรวจที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

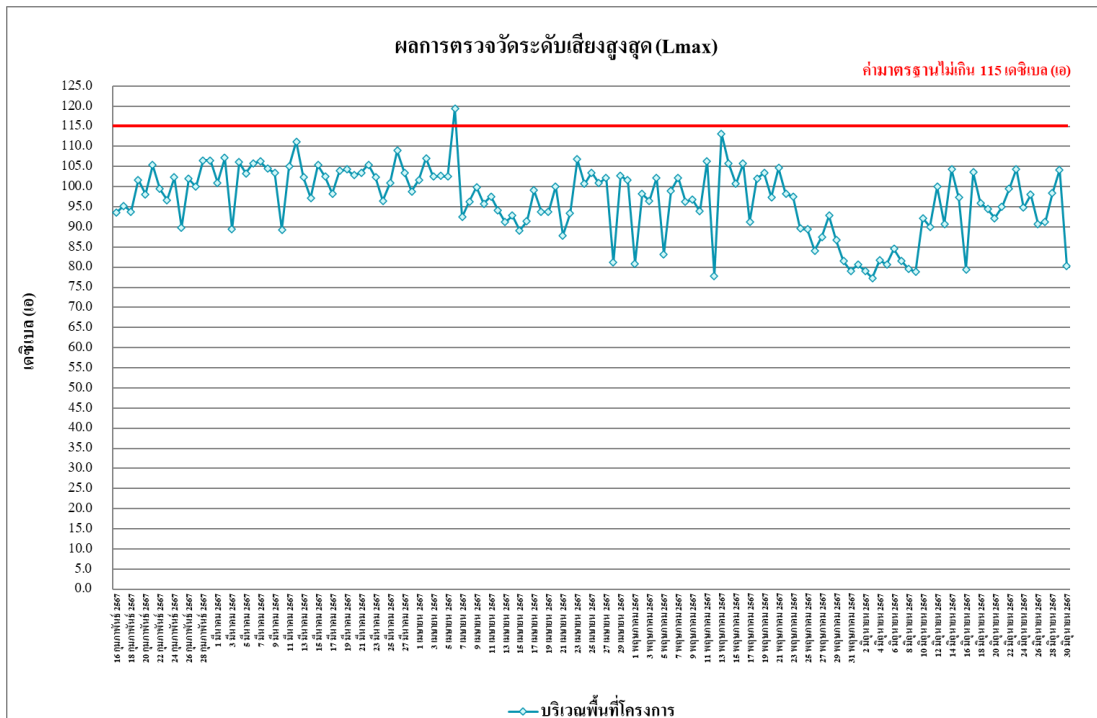
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	8 พฤษภาคม 2567	68.55	94.3
	9 พฤษภาคม 2567	68.50	95.5
	10 พฤษภาคม 2567	67.97	95.5
	11 พฤษภาคม 2567	68.87	95.9
	12 พฤษภาคม 2567	67.05	91.3
	13 พฤษภาคม 2567	69.00	106.6
	14 พฤษภาคม 2567	67.75	96.0
	15 พฤษภาคม 2567	67.88	101.6
	16 พฤษภาคม 2567	67.97	95.9
	17 พฤษภาคม 2567	67.70	101.9
	18 พฤษภาคม 2567	66.43	104.3
	19 พฤษภาคม 2567	64.60	103.3
	20 พฤษภาคม 2567	69.27	86.6
	21 พฤษภาคม 2567	69.53	92.2
	22 พฤษภาคม 2567	68.82	109.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

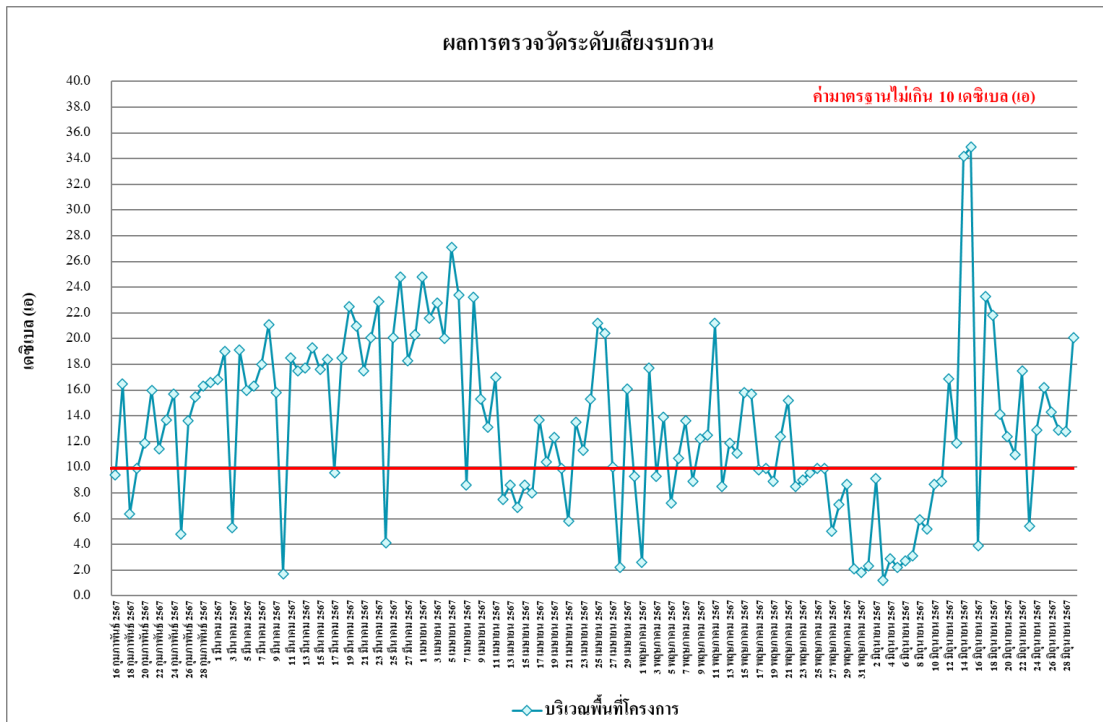
หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



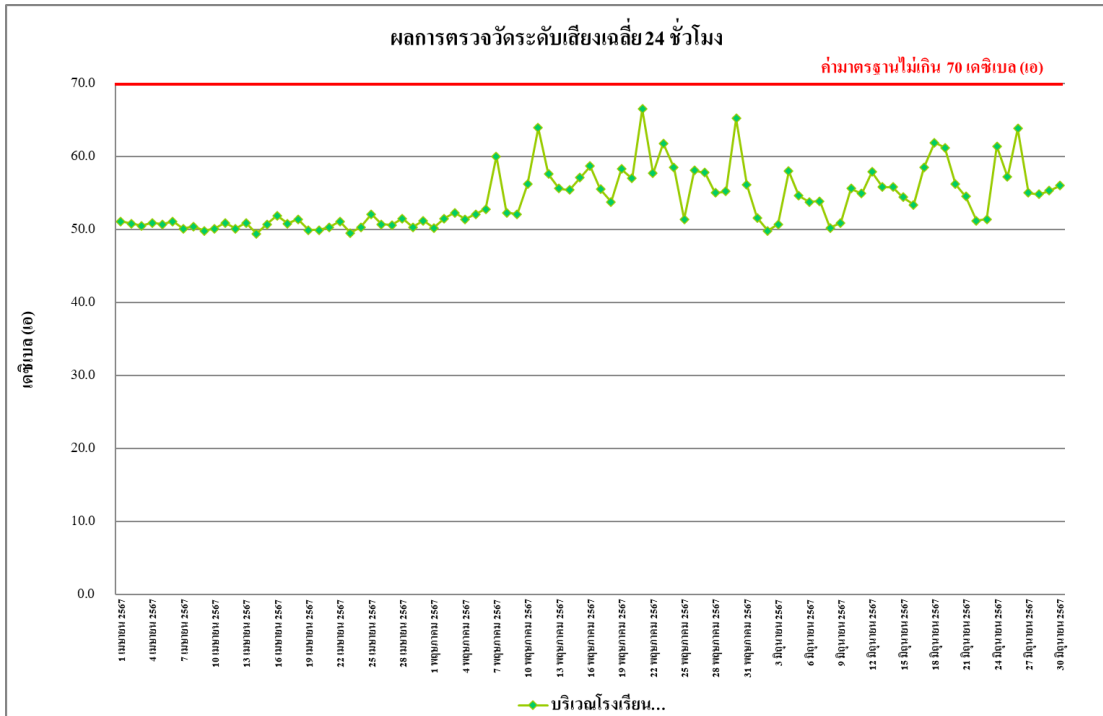
รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



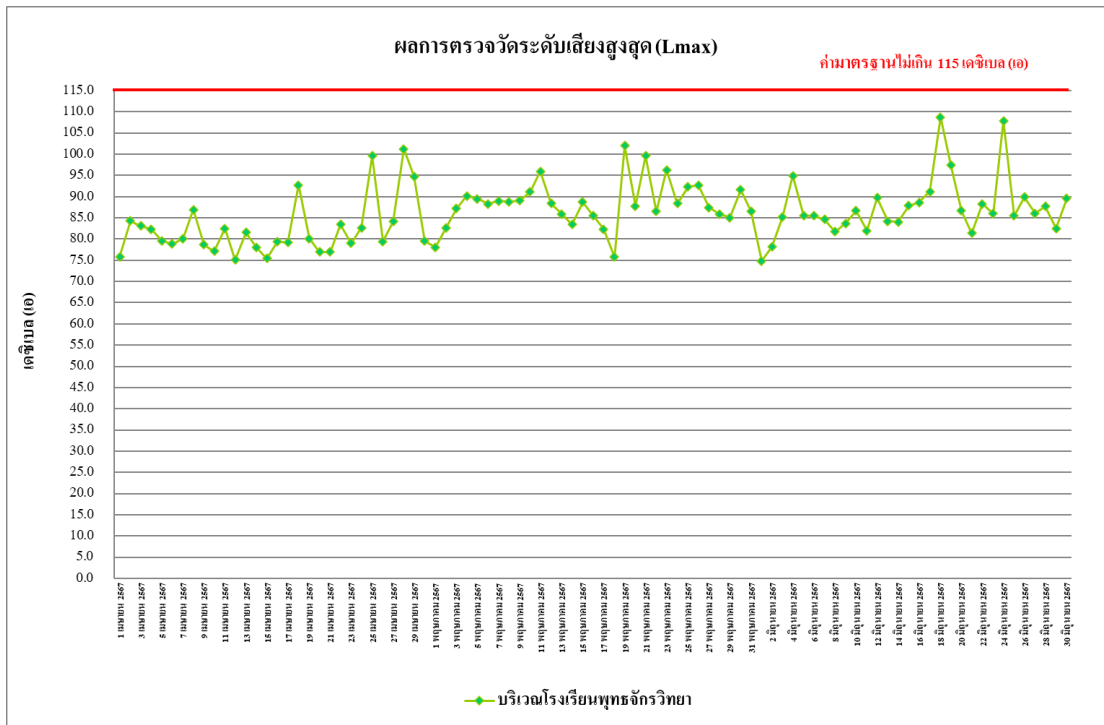
รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

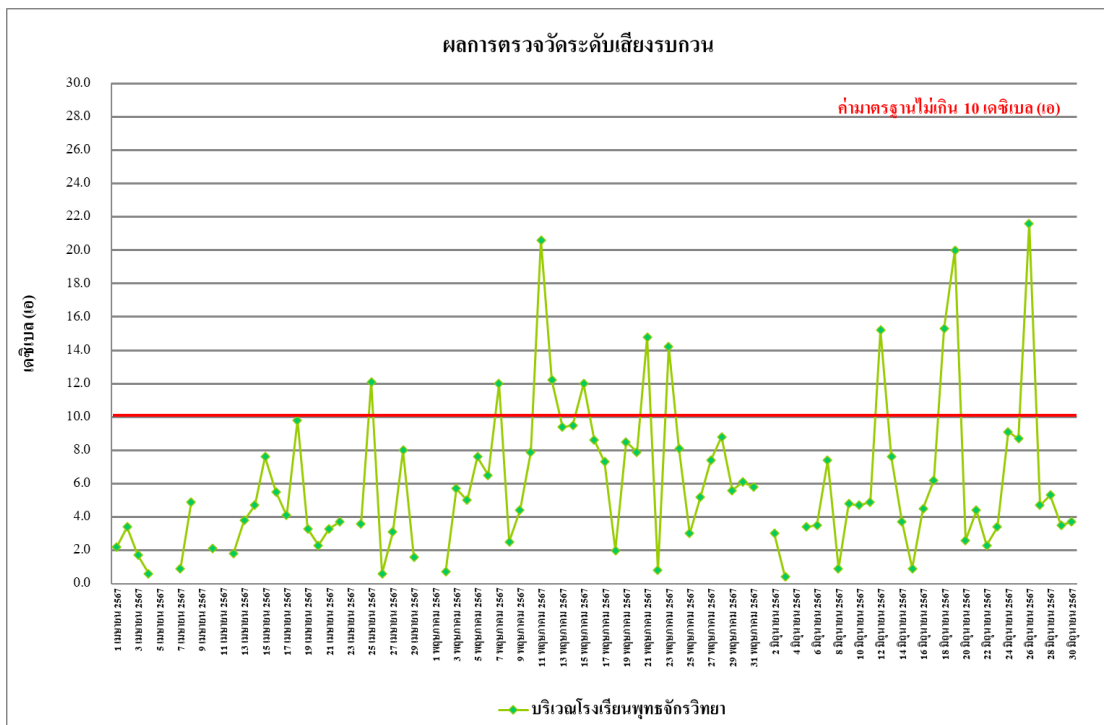


รูปที่ 4.4-20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 2567



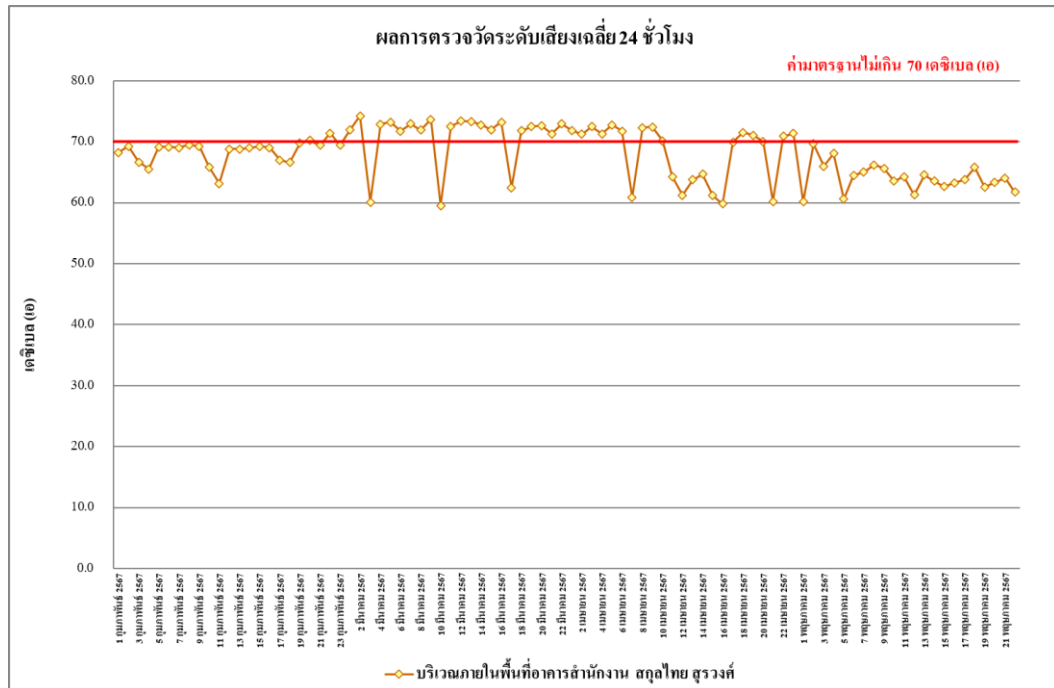
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

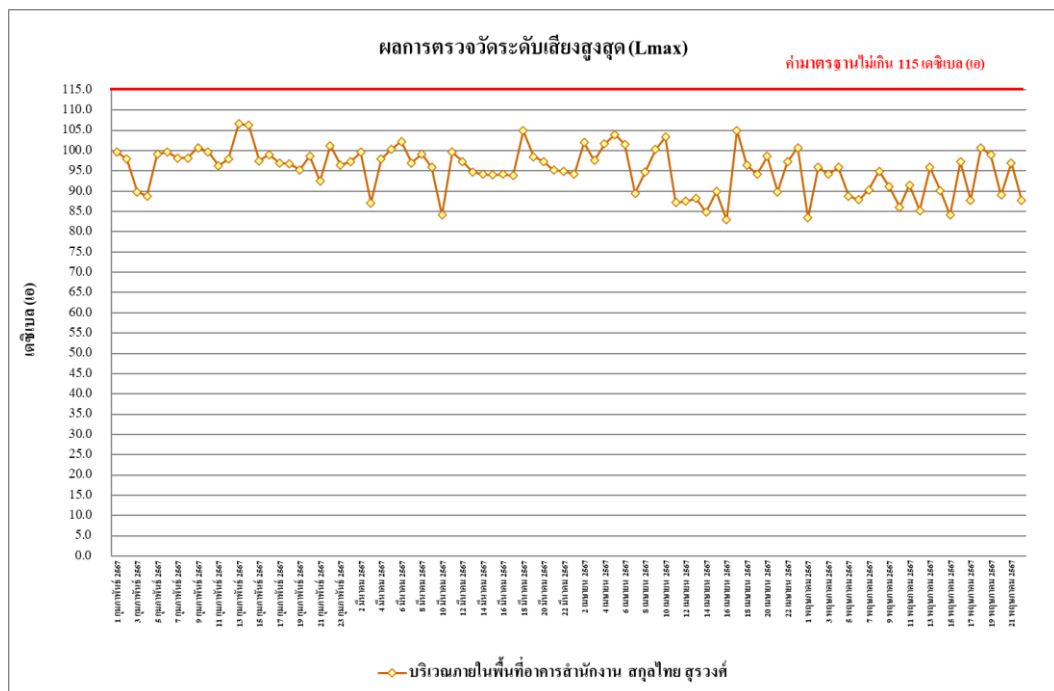
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกสทไทย สุรวงศ์

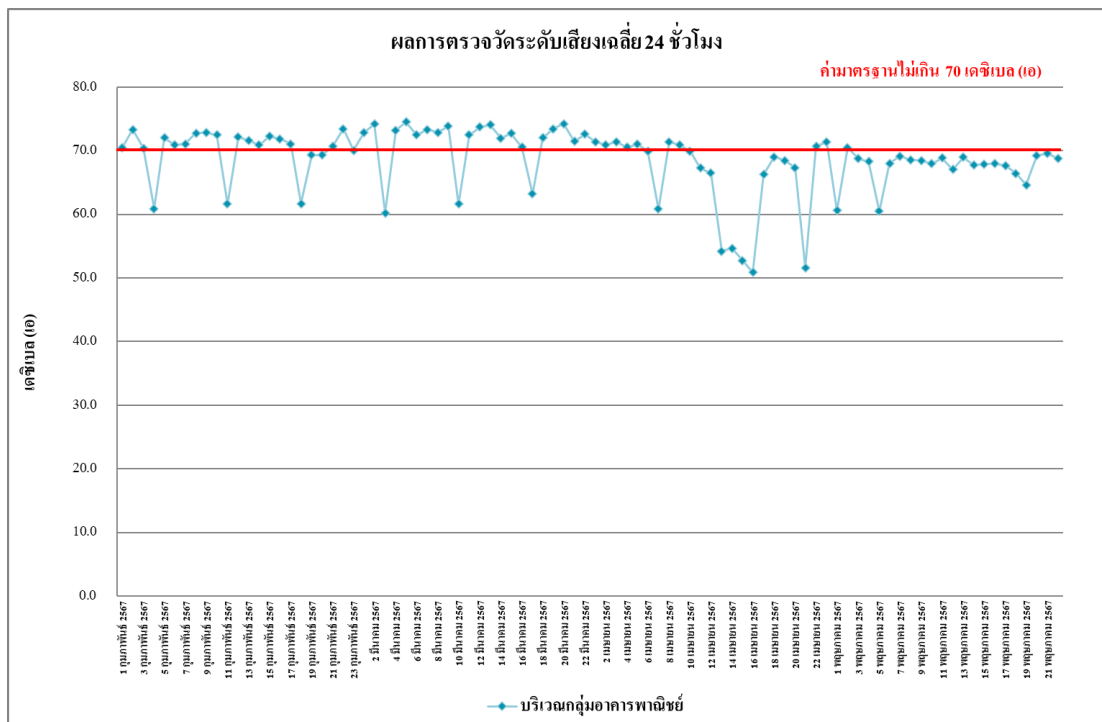
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

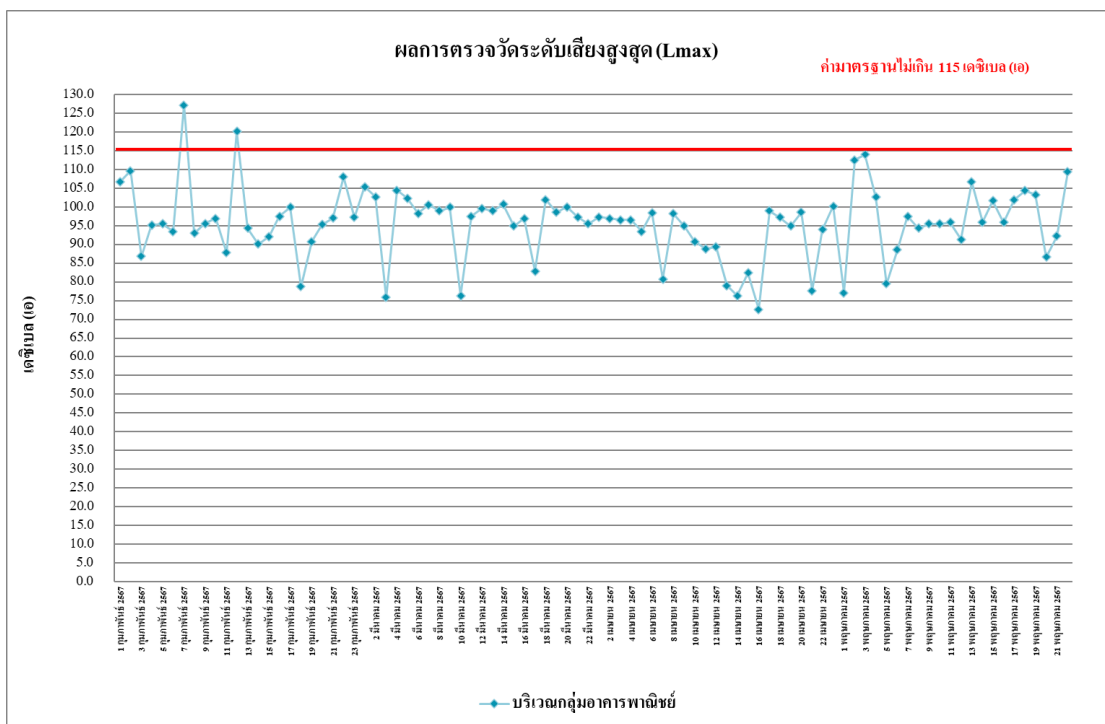
บริเวณภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกสทไทย สุรวงศ์

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



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

บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24\text{ hr.}}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2564 - มีนาคม 2565 บริเวณอาคารสำนักงาน สกulpt ไทย สุรวงศ์ และบริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2564 - มีนาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ในเดือนเมษายน 2565-มกราคม 2567 ทางโครงการได้มีการระงับการก่อสร้าง และเริ่มการตรวจวัดในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดซึ่งแสดงว่า ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่มีผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-27 ถึงรูปที่ 4.4-33

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\text{ hr.}}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	1 กรกฎาคม 2564	66.2	103.0	57.6	8.3
	2 กรกฎาคม 2564	65.1	98.6	54.8	5.5
	3 กรกฎาคม 2564	65.9	99.3	54.9	6.0
	4 กรกฎาคม 2564	64.0	98.0	52.6	4.1
	5 กรกฎาคม 2564	66.3	100.6	53.5	6.3
	6 กรกฎาคม 2564	64.0	102.3	57.2	9.8
	7 กรกฎาคม 2564	64.3	106.8	56.7	6.3
	8 กรกฎาคม 2564	66.6	102.6	57.7	9.7
	9 กรกฎาคม 2564	67.1	102.9	56.4	9.5
	10 กรกฎาคม 2564	66.7	101.5	57.7	9.4
	11 กรกฎาคม 2564	66.3	100.2	57.0	9.2
	12 กรกฎาคม 2564	64.7	101.2	56.5	8.1
	13 กรกฎาคม 2564	65.9	102.9	56.3	9.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	14 กรกฎาคม 2564	63.3	100.3	56.4	2.0
	15 กรกฎาคม 2564	62.8	100.7	56.4	3.0
	16 กรกฎาคม 2564	62.2	96.6	57.2	0.6
	17 กรกฎาคม 2564	64.2	100.6	57.6	7.6
	18 กรกฎาคม 2564	63.3	97.1	57.3	2.7
	19 กรกฎาคม 2564	63.5	94.1	58.1	6.6
	20 กรกฎาคม 2564	63.2	93.5	58.0	3.1
	21 กรกฎาคม 2564	62.5	88.9	57.7	0.1
	22 กรกฎาคม 2564	63.1	102.3	57.7	6.8
	23 กรกฎาคม 2564	63.6	96.3	56.5	8.6
	24 กรกฎาคม 2564	62.0	89.3	56.7	0.7
	25 กรกฎาคม 2564	61.2	91.3	57.1	6.2
	26 กรกฎาคม 2564	61.8	86.6	52.5	*
	27 กรกฎาคม 2564	63.8	99.1	55.8	5.9
	28 กรกฎาคม 2564	62.3	98.0	56.1	7.2
	29 กรกฎาคม 2564	65.3	98.7	57.0	9.2
	30 กรกฎาคม 2564	64.4	104.7	56.3	7.2
	31 กรกฎาคม 2564	65.8	97.6	56.6	7.6
	1 สิงหาคม 2564	59.2	83.8	47.5	*
	2 สิงหาคม 2564	60.7	98.5	47.5	4.6
	3 สิงหาคม 2564	61.9	97.2	51.1	6.8
	4 สิงหาคม 2564	62.5	95.0	48.7	7.3
	5 สิงหาคม 2564	61.6	94.5	47.9	5.1
	6 สิงหาคม 2564	61.8	87.0	41.6	8.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	7 สิงหาคม 2564	62.0	92.7	50.0	5.7
	8 สิงหาคม 2564	58.2	88.1	46.4	*
	9 สิงหาคม 2564	62.8	102.1	47.8	9.8
	10 สิงหาคม 2564	60.2	95.0	49.2	3.8
	11 สิงหาคม 2564	62.1	99.6	46.1	7.9
	12 สิงหาคม 2564	60.6	95.9	47.3	4.1
	13 สิงหาคม 2564	62.9	98.8	45.2	9.2
	14 สิงหาคม 2564	62.1	96.6	46.9	7.8
	15 สิงหาคม 2564	59.3	91.7	49.0	*
	16 สิงหาคม 2564	57.5	89.8	43.9	*
	17 สิงหาคม 2564	60.8	91.7	46.3	5.2
	18 สิงหาคม 2564	59.6	92.9	47.7	1.5
	19 สิงหาคม 2564	60.5	95.6	48.6	3.1
	20 สิงหาคม 2564	61.0	100.7	48.5	3.6
	21 สิงหาคม 2564	60.6	87.8	48.3	3.4
	22 สิงหาคม 2564	58.1	88.5	48.8	*
	23 สิงหาคม 2564	61.2	95.0	47.1	4.8
	24 สิงหาคม 2564	60.5	92.1	49.5	5.5
	25 สิงหาคม 2564	60.9	93.5	49.9	5.7
	26 สิงหาคม 2564	61.3	91.9	50.4	3.9
	27 สิงหาคม 2564	61.5	95.0	51.4	6.4
	28 สิงหาคม 2564	61.0	92.8	43.5	5.1
	29 สิงหาคม 2564	59.1	91.5	46.6	0.8
	30 สิงหาคม 2564	60.5	92.5	48.4	2.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	31 สิงหาคม 2564	60.4	94.6	43.4	4.9
	1 กันยายน 2564	64.9	99.2	41.6	9.9
	2 กันยายน 2564	62.2	99.2	41.4	8.7
	3 กันยายน 2564	60.0	89.7	38.9	0.4
	4 กันยายน 2564	65.0	99.8	41.4	9.0
	5 กันยายน 2564	58.2	96.7	39.3	*
	6 กันยายน 2564	51.1	77.2	39.8	*
	7 กันยายน 2564	51.1	85.6	41.1	*
	8 กันยายน 2564	59.5	97.3	43.7	9.5
	9 กันยายน 2564	54.9	91.5	40.3	0.9
	10 กันยายน 2564	55.5	94.8	39.8	6.4
	11 กันยายน 2564	54.5	85.4	42.1	0.6
	12 กันยายน 2564	52.3	81.5	40.0	*
	13 กันยายน 2564	61.6	92.9	39.3	*
	14 กันยายน 2564	60.7	90.0	38.5	*
	15 กันยายน 2564	63.5	95.7	38.8	*
	16 กันยายน 2564	64.2	94.6	39.8	3.3
	17 กันยายน 2564	64.5	95.2	44.3	3.7
	18 กันยายน 2564	66.3	96.4	41.6	8.3
	19 กันยายน 2564	65.6	99.7	41.1	*
	20 กันยายน 2564	65.4	99.8	48.8	7.4
	21 กันยายน 2564	62.9	98.9	42.2	7.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	22 กันยายน 2564	62.1	96.4	42.2	8.7
	23 กันยายน 2564	60.7	99.6	44.6	2.8
	24 กันยายน 2564	58.7	95.0	45.0	*
	25 กันยายน 2564	60.8	98.6	39.2	*
	26 กันยายน 2564	56.1	95.2	40.6	*
	27 กันยายน 2564	57.2	91.5	41.1	*
	28 กันยายน 2564	61.7	95.4	41.6	0.9
	29 กันยายน 2564	64.8	97.5	41.9	9.6
	30 กันยายน 2564	63.9	95.1	43.3	9.1
	1 ตุลาคม 2564	65.7	99.9	42.4	9.7
	2 ตุลาคม 2564	67.6	99.7	44.3	9.9
	3 ตุลาคม 2564	62.7	97.6	44.3	*
	4 ตุลาคม 2564	66.2	97.3	41.8	9.8
	5 ตุลาคม 2564	63.6	96.5	43.2	6.8
	6 ตุลาคม 2564	63.9	93.7	45.0	4.9
	7 ตุลาคม 2564	66.1	99.2	44.5	9.9
	8 ตุลาคม 2564	64.1	97.5	43.3	9.1
	9 ตุลาคม 2564	64.2	97.5	43.3	5.3
	10 ตุลาคม 2564	61.5	95.3	43.4	*
	11 ตุลาคม 2564	64.9	96.2	43.0	4.9
	12 ตุลาคม 2564	62.8	93.8	44.7	2.6
	13 ตุลาคม 2564	63.6	90.3	42.6	5.9
	14 ตุลาคม 2564	63.3	98.4	43.9	8.4
	15 ตุลาคม 2564	62.3	97.6	44.6	6.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	16 ตุลาคม 2564	65.1	95.4	44.7	5.9
	17 ตุลาคม 2564	67.6	95.7	42.2	*
	18 ตุลาคม 2564	61.8	96.5	40.8	*
	19 ตุลาคม 2564	55.1	85.5	41.3	*
	20 ตุลาคม 2564	62.7	97.8	43.2	*
	21 ตุลาคม 2564	63.7	99.6	43.9	*
	22 ตุลาคม 2564	63.0	95.4	47.9	*
	23 ตุลาคม 2564	62.4	90.2	52.7	*
	24 ตุลาคม 2564	59.7	90.3	46.9	*
	25 ตุลาคม 2564	63.2	102.5	48.1	6.0
	26 ตุลาคม 2564	61.8	94.9	47.3	3.3
	27 ตุลาคม 2564	61.4	90.5	47.0	4.8
	28 ตุลาคม 2564	63.4	96.5	48.2	7.4
	29 ตุลาคม 2564	63.0	98.7	50.0	4.9
	30 ตุลาคม 2564	63.0	94.5	48.7	7.8
	31 ตุลาคม 2564	59.5	89.2	49.1	*
	1 พฤศจิกายน 2564	59.7	84.4	41.8	*
	2 พฤศจิกายน 2564	57.1	86.4	40.7	*
	3 พฤศจิกายน 2564	58.3	87.6	40.7	*
	4 พฤศจิกายน 2564	60.9	90.0	42.2	*
	5 พฤศจิกายน 2564	60.7	90.6	46.8	2.2
	6 พฤศจิกายน 2564	62.2	95.8	44.1	4.3
	7 พฤศจิกายน 2564	59.4	84.4	46.8	*
	8 พฤศจิกายน 2564	58.1	86.4	43.2	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	9 พฤศจิกายน 2564	62.2	87.6	50.9	*
	10 พฤศจิกายน 2564	59.4	90.0	42.6	*
	11 พฤศจิกายน 2564	59.5	90.6	42.1	*
	12 พฤศจิกายน 2564	59.1	95.8	41.5	*
	13 พฤศจิกายน 2564	59.0	96.1	40.7	*
	14 พฤศจิกายน 2564	62.6	88.8	45.8	*
	15 พฤศจิกายน 2564	61.3	96.8	43.9	*
	16 พฤศจิกายน 2564	64.1	94.0	43.2	9.7
	17 พฤศจิกายน 2564	59.6	84.1	43.7	*
	18 พฤศจิกายน 2564	61.9	94.1	44.7	3.0
	19 พฤศจิกายน 2564	59.6	90.0	44.5	*
	20 พฤศจิกายน 2564	61.0	98.9	42.2	3.9
	21 พฤศจิกายน 2564	57.8	85.4	51.6	*
	22 พฤศจิกายน 2564	60.1	99.8	51.5	*
	23 พฤศจิกายน 2564	70.0	90.0	50.9	7.4
	24 พฤศจิกายน 2564	69.2	97.2	50.9	7.8
	25 พฤศจิกายน 2564	68.7	88.2	51.3	3.2
	26 พฤศจิกายน 2564	66.8	93.7	43.1	*
	27 พฤศจิกายน 2564	67.5	100.3	50.9	0.1
	28 พฤศจิกายน 2564	68.5	93.1	49.7	*
	29 พฤศจิกายน 2564	68.9	98.5	51.5	3.5
	30 พฤศจิกายน 2564	68.6	98.9	49.2	6.0
	1 ธันวาคม 2564	67.1	99.0	40.9	3.4
	2 ธันวาคม 2564	69.0	94.6	49.9	3.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	3 ธันวาคม 2564	66.1	94.7	44.9	3.4
	4 ธันวาคม 2564	69.6	96.7	46.5	8.5
	5 ธันวาคม 2564	66.6	100.5	46.7	*
	6 ธันวาคม 2564	69.9	101.2	40.4	8.1
	7 ธันวาคม 2564	68.0	93.7	41.4	6.8
	8 ธันวาคม 2564	69.5	102.6	46.2	5.0
	9 ธันวาคม 2564	69.9	107.4	49.0	*
	10 ธันวาคม 2564	66.4	94.8	48.1	0.6
	11 ธันวาคม 2564	69.8	97.1	47.8	6.6
	12 ธันวาคม 2564	67.8	94.2	50.0	*
	13 ธันวาคม 2564	69.8	99.6	48.2	5.4
	14 ธันวาคม 2564	69.7	96.6	44.3	6.5
	15 ธันวาคม 2564	69.9	104.6	46.0	6.4
	16 ธันวาคม 2564	67.0	97.8	45.5	4.1
	17 ธันวาคม 2564	66.7	95.2	44.3	9.4
	18 ธันวาคม 2564	66.3	96.4	41.6	5.6
	19 ธันวาคม 2564	67.0	97.5	48.4	*
	20 ธันวาคม 2564	67.6	113.4	50.2	*
	21 ธันวาคม 2564	68.9	98.6	50.6	5.0
	22 ธันวาคม 2564	68.4	114.1	51.0	0.4
	23 ธันวาคม 2564	68.9	114.7	51.5	1.0
	24 ธันวาคม 2564	68.6	98.1	49.2	3.5
	25 ธันวาคม 2564	67.5	114.0	50.9	0.1
	26 ธันวาคม 2564	68.9	98.8	49.7	3.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	27 ธันวาคม 2564	57.8	100.3	51.6	*
	28 ธันวาคม 2564	60.1	103.1	51.5	*
	29 ธันวาคม 2564	70.0	98.5	50.9	4.9
	30 ธันวาคม 2564	66.8	96.5	43.1	*
	31 ธันวาคม 2564	63.0	98.6	47.7	*
	1 มกราคม 2565	65.5	90.6	46.8	*
	2 มกราคม 2565	65.8	94.8	48.2	*
	3 มกราคม 2565	60.7	91.5	48.5	*
	4 มกราคม 2565	63.8	104.4	47.1	*
	5 มกราคม 2565	69.4	106.5	47.4	7.4
	6 มกราคม 2565	66.3	106.2	47.1	*
	7 มกราคม 2565	68.5	95.9	46.1	2.7
	8 มกราคม 2565	68.8	96.1	46.0	*
	9 มกราคม 2565	67.0	91.7	45.9	*
	10 มกราคม 2565	69.4	98.0	44.9	9.9
	11 มกราคม 2565	67.6	94.5	68.8	6.5
	12 มกราคม 2565	67.7	99.5	44.3	8.2
	13 มกราคม 2565	68.4	95.0	42.3	8.2
	14 มกราคม 2565	69.7	105.0	46.3	9.8
	15 มกราคม 2565	68.6	98.0	46.4	7.9
	16 มกราคม 2565	60.5	90.0	45.3	*
	17 มกราคม 2565	67.1	106.2	45.6	7.8
	18 มกราคม 2565	67.7	94.0	48.0	5.5
	19 มกราคม 2565	66.5	93.3	46.7	1.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	20 มกราคม 2565	66.8	96.8	47.3	9.8
	21 มกราคม 2565	68.0	98.0	48.0	7.8
	22 มกราคม 2565	68.2	95.7	42.5	9.8
	23 มกราคม 2565	58.1	88.0	41.9	*
	24 มกราคม 2565	68.0	98.0	45.8	*
	25 มกราคม 2565	68.5	99.3	46.0	*
	26 มกราคม 2565	66.6	100.6	43.2	*
	27 มกราคม 2565	66.3	96.9	43.3	*
	28 มกราคม 2565	67.6	94.6	43.1	*
	29 มกราคม 2565	68.0	100.9	44.1	*
	30 มกราคม 2565	67.9	97.4	45.8	*
	31 มกราคม 2565	64.4	100.6	45.7	*
	1 กุมภาพันธ์ 2565	68.0	96.3	45.5	9.5
	2 กุมภาพันธ์ 2565	68.4	98.3	45.5	10.0
	3 กุมภาพันธ์ 2565	66.9	99.7	45.8	8.8
	4 กุมภาพันธ์ 2565	67.4	94.0	45.2	9.6
	5 กุมภาพันธ์ 2565	60.5	95.3	40.3	2.6
	6 กุมภาพันธ์ 2565	59.9	95.2	41.6	*
	7 กุมภาพันธ์ 2565	65.8	93.2	43.1	9.3
	8 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	92.3	45.8	9.7
	9 กุมภาพันธ์ 2565	68.0	94.4	52.9	9.8
	10 กุมภาพันธ์ 2565	67.2	108.8	47.2	9.7
	11 กุมภาพันธ์ 2565	56.6	114.3	41.4	*
	12 กุมภาพันธ์ 2565	60.4	114.3	40.1	5.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	13 กุมภาพันธ์ 2565	59.5	111.0	40.2	*
	14 กุมภาพันธ์ 2565	62.9	113.6	45.9	6.7
	15 กุมภาพันธ์ 2565	63.5	107.6	38.4	6.2
	16 กุมภาพันธ์ 2565	60.6	110.2	40.6	*
	17 กุมภาพันธ์ 2565	61.2	112.1	40.6	4.2
	18 กุมภาพันธ์ 2565	62.8	114.2	45.9	6.3
	19 กุมภาพันธ์ 2565	67.0	112.3	46.4	8.7
	20 กุมภาพันธ์ 2565	62.2	97.7	40.8	3.5
	21 กุมภาพันธ์ 2565	63.7	94.9	40.5	5.3
	22 กุมภาพันธ์ 2565	63.6	91.7	44.3	2.1
	23 กุมภาพันธ์ 2565	62.8	90.2	48.0	1.6
	24 กุมภาพันธ์ 2565	58.5	91.9	49.4	*
	25 กุมภาพันธ์ 2565	68.2	104.9	47.7	9.5
	26 กุมภาพันธ์ 2565	68.8	108.5	49.1	10.0
	27 กุมภาพันธ์ 2565	65.6	104.8	47.5	9.8
	28 กุมภาพันธ์ 2565	65.0	99.2	47.6	10.0
	1 มีนาคม 2565	68.2	99.8	49.0	4.0
	2 มีนาคม 2565	70.0	101.4	49.2	5.9
	3 มีนาคม 2565	67.8	102.2	48.8	4.2
	4 มีนาคม 2565	70.4**	99.7	48.7	6.1
	5 มีนาคม 2565	70.7**	102.6	48.5	8.2
	6 มีนาคม 2565	61.1	100.8	51.9	1.4
	7 มีนาคม 2565	65.5	104.2	48.9	10.6**
	8 มีนาคม 2565	70.3**	103.7	53.8	13.0**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน ** มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	9 มีนาคม 2565	67.1	101.4	51.9	8.9
	10 มีนาคม 2565	62.6	95.2	46.1	2.0
	11 มีนาคม 2565	61.7	93.1	40.6	2.1
	12 มีนาคม 2565	62.0	92.1	40.4	*
	13 มีนาคม 2565	60.2	92.2	38.9	*
	14 มีนาคม 2565	64.3	98.9	45.3	*
	15 มีนาคม 2565	67.6	100.1	52.6	3.1
	16 มีนาคม 2565	69.1	102.3	53.5	9.6
	17 มีนาคม 2565	69.9	103.2	53.0	8.7
	18 มีนาคม 2565	68.7	103.5	52.7	9.8
	19 มีนาคม 2565	69.1	101.8	52.8	9.2
	20 มีนาคม 2565	64.3	104.1	49.1	*
	21 มีนาคม 2565	66.8	103.8	49.8	8.5
	22 มีนาคม 2565	65.1	98.2	52.8	0.2
	23 มีนาคม 2565	65.0	104.9	49.3	8.6
	24 มีนาคม 2565	61.4	96.2	45.9	*
	25 มีนาคม 2565	66.0	101.4	49.5	6.2
	26 มีนาคม 2565	66.0	99.0	52.6	6.4
	27 มีนาคม 2565	63.6	99.0	49.8	*
	28 มีนาคม 2565	68.3	108.3	51.1	9.9
	29 มีนาคม 2565	66.7	112.0	53.6	8.4
	30 มีนาคม 2565	65.0	99.1	45.6	3.5
	31 มีนาคม 2565	68.4	98.9	45.8	9.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	16 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	93.6	54.1	9.4
	17 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	95.2	54.3	16.5**
	18 กุมภาพันธ์ 2567	60.6	93.8	50.9	6.4
	19 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	101.7	53.7	9.9
	20 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	98.1	54.2	11.9**
	21 กุมภาพันธ์ 2567	69.6	105.4	54.5	16.0**
	22 กุมภาพันธ์ 2567	66.5	99.5	54.1	11.4**
	23 กุมภาพันธ์ 2567	66.7	96.7	51.9	13.7**
	24 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	102.3	53.1	15.7**
	25 กุมภาพันธ์ 2567	61.1	89.9	53.5	4.8
	26 กุมภาพันธ์ 2567	68.8	102.0	52.7	13.6**
	27 กุมภาพันธ์ 2567	71.0**	100.0	53.2	15.5**
	28 กุมภาพันธ์ 2567	70.3**	106.5	53.0	16.3**
	29 กุมภาพันธ์ 2567	71.7**	106.5	54.8	16.6**
	1 มีนาคม 2567	73.3**	101.0	54.7	16.8**
	2 มีนาคม 2567	73.1**	107.2	55.1	19.0**
	3 มีนาคม 2567	60.0	89.4	53.8	5.3
	4 มีนาคม 2567	72.1**	106.1	55.1	19.1**
	5 มีนาคม 2567	72.4**	103.3	55.4	16.0**
	6 มีนาคม 2567	72.5**	105.8	54.5	16.3**
	7 มีนาคม 2567	72.7**	106.3	55.3	18.0**
	8 มีนาคม 2567	73.9**	104.5	54.5	21.1**
	9 มีนาคม 2567	73.7**	103.5	54.7	15.8**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	10 มีนาคม 2567	60.1	89.3	53.2	1.7
	11 มีนาคม 2567	72.8**	105.0	53.9	18.5**
	12 มีนาคม 2567	73.2**	111.2	54.4	17.5**
	13 มีนาคม 2567	72.4**	102.3	53.4	17.7**
	14 มีนาคม 2567	72.7**	97.2	47.5	19.3**
	15 มีนาคม 2567	74.9**	105.4	47.6	17.6**
	16 มีนาคม 2567	74.5**	102.5	47.9	18.4**
	17 มีนาคม 2567	63.8	98.3	48.0	9.6
	18 มีนาคม 2567	74.6**	103.9	48.3	18.5**
	19 มีนาคม 2567	75.5**	104.3	49.2	22.5**
	20 มีนาคม 2567	75.3**	102.9	48.2	21.0**
	21 มีนาคม 2567	74.8**	103.5	48.4	17.5**
	22 มีนาคม 2567	74.9**	105.5	48.5	20.1**
	23 มีนาคม 2567	73.7**	102.3	48.6	22.9**
	24 มีนาคม 2567	63.2	96.5	47.7	4.1
	25 มีนาคม 2567	74.0**	100.9	50.4	20.1**
	26 มีนาคม 2567	78.0**	109.0	50.2	24.8**
	27 มีนาคม 2567	74.2**	103.5	49.5	18.3**
	28 มีนาคม 2567	74.2**	98.8	48.9	20.3**
	1 เมษายน 2567	75.2**	101.7	50.3	24.8**
	2 เมษายน 2567	75.0**	107.1	49.5	21.6**
	3 เมษายน 2567	76.3**	102.5	51.1	22.8**
	4 เมษายน 2567	70.0	102.7	50.1	20.0**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	5 เมษายน 2567	76.1**	102.5	48.7	27.1**
	6 เมษายน 2567	71.1**	119.5**	50.7	23.4**
	7 เมษายน 2567	63.3	92.5	48.7	8.6
	8 เมษายน 2567	72.0**	96.3	48.8	23.2**
	9 เมษายน 2567	72.5**	99.9	48.4	15.3**
	10 เมษายน 2567	68.5	95.8	48.9	13.1**
	11 เมษายน 2567	67.2	97.6	48.4	17.0**
	12 เมษายน 2567	62.4	94.2	48.8	7.5
	13 เมษายน 2567	62.7	91.2	48.8	8.6
	14 เมษายน 2567	62.3	92.8	49.8	6.9
	15 เมษายน 2567	59.0	89.1	48.8	8.6
	16 เมษายน 2567	60.4	91.4	49.5	8.0
	17 เมษายน 2567	67.8	99.1	50.0	13.7**
	18 เมษายน 2567	69.8	93.8	47.6	10.4**
	19 เมษายน 2567	69.1	93.7	47.0	12.3**
	20 เมษายน 2567	68.3	100.1	46.2	9.9
	21 เมษายน 2567	56.6	87.9	47.9	5.8
	22 เมษายน 2567	68.9	93.4	48.3	13.5**
	23 เมษายน 2567	69.9	106.8	48.7	11.3**
	24 เมษายน 2567	71.1**	100.7	49.5	15.3**
	25 เมษายน 2567	74.4**	103.5	50.5	21.2**
	26 เมษายน 2567	71.9**	100.9	49.8	20.4**
	27 เมษายน 2567	67.8	102.2	49.6	10.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	28 เมษายน 2567	55.8	81.2	50.4	2.2
	29 เมษายน 2567	66.7	102.7	50.6	16.1**
	30 เมษายน 2567	66.0	101.6	50.6	9.3
	1 พฤษภาคม 2567	55.7	80.9	50.6	2.6
	2 พฤษภาคม 2567	68.6	98.2	49.2	17.7**
	3 พฤษภาคม 2567	64.1	96.5	49.3	9.3
	4 พฤษภาคม 2567	66.2	102.2	51.6	13.9**
	5 พฤษภาคม 2567	56.8	83.2	50.4	7.2
	6 พฤษภาคม 2567	64.3	99.0	51.5	10.7**
	7 พฤษภาคม 2567	65.0	102.2	52.6	13.6**
	8 พฤษภาคม 2567	66.2	96.3	49.3	8.9
	9 พฤษภาคม 2567	66.0	96.8	47.3	12.2**
	10 พฤษภาคม 2567	60.9	93.9	48.1	12.5**
	11 พฤษภาคม 2567	63.6	106.4	48.2	21.2**
	12 พฤษภาคม 2567	56.5	77.8	48.6	8.5
	13 พฤษภาคม 2567	63.1	113.2	48.3	11.9**
	14 พฤษภาคม 2567	61.2	105.7	49.4	11.1**
	15 พฤษภาคม 2567	63.1	100.7	48.0	15.8**
	16 พฤษภาคม 2567	61.2	105.7	48.2	15.7**
	17 พฤษภาคม 2567	60.7	91.3	48.1	9.8
	18 พฤษภาคม 2567	61.9	102.1	47.9	9.9
	19 พฤษภาคม 2567	58.8	103.4	48.0	8.9
	20 พฤษภาคม 2567	63.5	97.4	49.0	12.4**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}
สรุปผล		ผ่าน	ผ่าน	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ผ่าน

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	21 พฤษภาคม 2567	67.8	104.7	50.6	15.2**
	22 พฤษภาคม 2567	63.0	98.2	49.0	8.5
	23 พฤษภาคม 2567	63.0	97.6	50.9	9.0
	24 พฤษภาคม 2567	61.1	89.6	50.6	9.6
	25 พฤษภาคม 2567	60.6	89.4	48.6	9.9
	26 พฤษภาคม 2567	55.0	84.1	46.9	9.9
	27 พฤษภาคม 2567	59.7	87.5	47.1	5.0
	28 พฤษภาคม 2567	61.8	92.8	47.0	7.1
	29 พฤษภาคม 2567	56.7	86.7	47.2	8.7
	30 พฤษภาคม 2567	57.7	81.5	47.3	2.1
	31 พฤษภาคม 2567	56.5	79.1	47.1	1.8
	1 มิถุนายน 2567	55.2	80.6	47.6	2.3
	2 มิถุนายน 2567	58.5	79.1	47.3	9.1
	3 มิถุนายน 2567	54.4	77.3	46.4	1.2
	4 มิถุนายน 2567	56.7	81.7	46.3	2.9
	5 มิถุนายน 2567	56.2	80.7	46.9	2.2
	6 มิถุนายน 2567	56.0	84.6	46.7	2.7
	7 มิถุนายน 2567	56.1	81.6	47.6	3.1
	8 มิถุนายน 2567	54.7	79.6	46.4	5.9
	9 มิถุนายน 2567	54.0	78.8	47.4	5.2
	10 มิถุนายน 2567	59.1	92.2	45.9	8.7
	11 มิถุนายน 2567	59.9	90.0	46.4	8.9
	12 มิถุนายน 2567	62.3	100.0	46.3	16.9**
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณพื้นที่ โครงการ	13 มิถุนายน 2567	57.6	90.8	46.2	11.9**
	14 มิถุนายน 2567	76.8**	104.3	45.9	34.2**
	15 มิถุนายน 2567	74.9**	97.3	47.0	34.9**
	16 มิถุนายน 2567	53.7	79.5	46.7	3.9
	17 มิถุนายน 2567	68.1	103.6	46.4	23.3**
	18 มิถุนายน 2567	66.2	96.0	46.9	21.8**
	19 มิถุนายน 2567	68.1	94.4	48.4	14.1**
	20 มิถุนายน 2567	67.1	92.2	54.9	12.4**
	21 มิถุนายน 2567	71.4**	95.0	54.9	11.0**
	22 มิถุนายน 2567	70.0	99.5	53.4	17.5**
	23 มิถุนายน 2567	59.2	104.4	54.3	5.4
	24 มิถุนายน 2567	65.6	94.8	54.6	12.9**
	25 มิถุนายน 2567	70.4**	98.0	53.2	16.2**
	26 มิถุนายน 2567	65.8	90.8	48.1	14.3**
	27 มิถุนายน 2567	67.9	91.2	49.5	12.9**
	28 มิถุนายน 2567	68.9	98.4	53.9	12.8**
	29 มิถุนายน 2567	73.5**	104.2	52.8	20.1**
	30 มิถุนายน 2567	58.4	80.3	52.5	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกลไทย สุรวงศ์	1 กรกฎาคม 2564	61.5	77.8
	2 กรกฎาคม 2564	56.9	73.3
	3 กรกฎาคม 2564	52.8	73.0
	4 กรกฎาคม 2564	51.7	77.8
	5 กรกฎาคม 2564	52.3	79.7
	6 กรกฎาคม 2564	52.2	71.0
	7 กรกฎาคม 2564	52.3	70.0
	8 กรกฎาคม 2564	53.1	83.4
	9 กรกฎาคม 2564	52.5	78.0
	10 กรกฎาคม 2564	62.7	81.1
	11 กรกฎาคม 2564	55.2	80.8
	12 กรกฎาคม 2564	53.1	77.0
	13 กรกฎาคม 2564	65.5	92.6
	14 กรกฎาคม 2564	53.9	69.3
	15 กรกฎาคม 2564	53.9	69.3
	16 กรกฎาคม 2564	66.9	86.2
	17 กรกฎาคม 2564	61.5	81.7
	18 กรกฎาคม 2564	62.9	86.6
	19 กรกฎาคม 2564	66.7	92.1
	20 กรกฎาคม 2564	66.5	87.1
	21 กรกฎาคม 2564	67.1	88.5
	22 กรกฎาคม 2564	67.3	92.6
	23 กรกฎาคม 2564	65.8	87.5
	24 กรกฎาคม 2564	63.9	86.4
	25 กรกฎาคม 2564	67.1	110.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^U	ไม่เกิน 115 ^U

มาตรฐาน ^Uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	26 กรกฎาคม 2564	65.6	95.2
	27 กรกฎาคม 2564	65.8	94.5
	28 กรกฎาคม 2564	65.0	85.1
	29 กรกฎาคม 2564	66.9	90.6
	30 กรกฎาคม 2564	67.5	90.3
	31 กรกฎาคม 2564	65.0	94.2
	1 สิงหาคม 2564	63.9	90.3
	2 สิงหาคม 2564	65.0	84.4
	3 สิงหาคม 2564	65.7	87.4
	4 สิงหาคม 2564	65.1	87.5
	5 สิงหาคม 2564	64.5	85.8
	6 สิงหาคม 2564	67.9	96.9
	7 สิงหาคม 2564	69.9	85.1
	8 สิงหาคม 2564	63.0	82.7
	9- สิงหาคม 2564	66.1	84.1
	10 สิงหาคม 2564	66.3	91.8
	11 สิงหาคม 2564	66.6	91.6
	12 สิงหาคม 2564	64.8	85.1
	13 สิงหาคม 2564	65.8	88.5
	14 สิงหาคม 2564	64.9	87.2
	15 สิงหาคม 2564	64.3	84.2
	16 สิงหาคม 2564	68.9	89.5
	17 สิงหาคม 2564	65.0	88.8
	18 สิงหาคม 2564	65.7	88.4
	19 สิงหาคม 2564	67.2	95.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	20 สิงหาคม 2564	67.7	91.8
	21 สิงหาคม 2564	68.9	86.2
	22 สิงหาคม 2564	63.4	86.2
	23 สิงหาคม 2564	68.3	100.6
	24 สิงหาคม 2564	66.5	88.1
	25 สิงหาคม 2564	66.0	87.6
	26 สิงหาคม 2564	66.8	88.5
	27 สิงหาคม 2564	67.5	88.8
	28 สิงหาคม 2564	64.2	90.3
	29 สิงหาคม 2564	63.7	83.8
	30 สิงหาคม 2564	67.5	96.2
	31 สิงหาคม 2564	66.6	84.8
	1 กันยายน 2564	67.0	89.9
	2 กันยายน 2564	67.2	88.6
	3 กันยายน 2564	67.9	110.5
	4 กันยายน 2564	65.0	95.9
	5 กันยายน 2564	64.0	85.1
	6 กันยายน 2564	66.5	90.2
	7 กันยายน 2564	67.0	88.1
	8 กันยายน 2564	66.8	88.4
	9 กันยายน 2564	67.8	100.6
	10 กันยายน 2564	66.4	85.1
	11 กันยายน 2564	65.3	97.3
	12 กันยายน 2564	63.5	90.8
	13 กันยายน 2564	66.8	86.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	14 กันยายน 2564	66.9	96.9
	15 กันยายน 2564	67.5	80.2
	16 กันยายน 2564	66.6	91.6
	17 กันยายน 2564	64.9	85.7
	18 กันยายน 2564	64.8	89.1
	19 กันยายน 2564	64.2	86.5
	20 กันยายน 2564	66.5	89.6
	21 กันยายน 2564	66.5	86.2
	22 กันยายน 2564	67.9	99.2
	23 กันยายน 2564	66.4	87.2
	24 กันยายน 2564	67.0	87.4
	25 กันยายน 2564	66.2	91.5
	26 กันยายน 2564	63.7	87.5
	27 กันยายน 2564	65.9	83.7
	28 กันยายน 2564	65.6	81.8
	29 กันยายน 2564	65.7	89.2
	30 กันยายน 2564	65.7	89.2
	1 ตุลาคม 2564	67.5	94.8
	2 ตุลาคม 2564	65.6	84.1
	3 ตุลาคม 2564	63.7	69.6
	4 ตุลาคม 2564	66.9	87.1
	5 ตุลาคม 2564	67.3	90.1
	6 ตุลาคม 2564	67.0	88.6
	7 ตุลาคม 2564	67.4	88.1
	8 ตุลาคม 2564	67.1	87.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	9 ตุลาคม 2564	64.6	85.1
	10 ตุลาคม 2564	64.0	82.9
	11 ตุลาคม 2564	66.0	90.1
	12 ตุลาคม 2564	65.5	90.3
	13 ตุลาคม 2564	63.7	80.7
	14 ตุลาคม 2564	66.3	93.8
	15 ตุลาคม 2564	65.8	85.5
	16 ตุลาคม 2564	64.7	86.9
	17 ตุลาคม 2564	65.0	82.8
	18 ตุลาคม 2564	67.1	98.9
	19 ตุลาคม 2564	66.7	83.7
	20 ตุลาคม 2564	66.9	85.8
	21 ตุลาคม 2564	65.8	92.3
	22 ตุลาคม 2564	65.5	93.3
	23 ตุลาคม 2564	63.7	94.0
	24 ตุลาคม 2564	62.5	85.5
	25 ตุลาคม 2564	65.5	87.2
	26 ตุลาคม 2564	66.3	89.3
	27 ตุลาคม 2564	66.3	89.9
	28 ตุลาคม 2564	67.1	89.3
	29 ตุลาคม 2564	67.1	88.8
	30 ตุลาคม 2564	65.0	82.5
	31 ตุลาคม 2564	63.6	86.1
	1 พฤศจิกายน 2564	68.0	91.2
	2 พฤศจิกายน 2564	66.8	85.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	3 พฤศจิกายน 2564	65.8	87.5
	4 พฤศจิกายน 2564	66.2	88.6
	5 พฤศจิกายน 2564	67.1	94.6
	6 พฤศจิกายน 2564	63.3	82.4
	7 พฤศจิกายน 2564	64.0	86.8
	8 พฤศจิกายน 2564	66.6	91.9
	9 พฤศจิกายน 2564	66.1	87.8
	10 พฤศจิกายน 2564	68.0	100.0
	11 พฤศจิกายน 2564	66.1	88.9
	12 พฤศจิกายน 2564	65.7	89.5
	13 พฤศจิกายน 2564	64.0	81.1
	14 พฤศจิกายน 2564	63.4	80.4
	15 พฤศจิกายน 2564	66.5	87.9
	16 พฤศจิกายน 2564	67.4	91.1
	17 พฤศจิกายน 2564	66.1	86.9
	18 พฤศจิกายน 2564	65.8	92.1
	19 พฤศจิกายน 2564	65.9	87.9
	20 พฤศจิกายน 2564	64.3	85.7
	21 พฤศจิกายน 2564	63.5	85.9
	22 พฤศจิกายน 2564	66.6	85.8
	23 พฤศจิกายน 2564	66.2	83.8
	24 พฤศจิกายน 2564	66.4	87.2
	25 พฤศจิกายน 2564	66.9	90.2
	26 พฤศจิกายน 2564	65.8	90.5
	27 พฤศจิกายน 2564	64.3	82.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	28 พฤศจิกายน 2564	64.2	84.4
	29 พฤศจิกายน 2564	66.4	88.6
	30 พฤศจิกายน 2564	67.2	98.2
	1 ธันวาคม 2564	66.3	86.6
	2 ธันวาคม 2564	66.6	88.5
	3 ธันวาคม 2564	66.1	82.2
	4 ธันวาคม 2564	63.4	81.5
	5 ธันวาคม 2564	63.0	84.8
	6 ธันวาคม 2564	62.7	84.7
	7 ธันวาคม 2564	67.3	87.9
	8 ธันวาคม 2564	65.7	95.5
	9 ธันวาคม 2564	66.6	91.2
	10 ธันวาคม 2564	64.4	85.4
	11 ธันวาคม 2564	64.0	92.5
	12 ธันวาคม 2564	63.3	85.2
	13 ธันวาคม 2564	65.8	86.2
	14 ธันวาคม 2564	65.2	87.5
	15 ธันวาคม 2564	66.5	85.4
	16 ธันวาคม 2564	67.2	85.2
	17 ธันวาคม 2564	66.0	84.4
	18 ธันวาคม 2564	65.0	91.5
	19 ธันวาคม 2564	63.9	86.2
	20 ธันวาคม 2564	65.7	95.0
	21 ธันวาคม 2564	65.0	85.1
	22 ธันวาคม 2564	65.6	85.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	23 ธันวาคม 2564	66.6	88.5
	24 ธันวาคม 2564	69.3	110.3
	25 ธันวาคม 2564	64.0	86.1
	26 ธันวาคม 2564	63.6	81.1
	27 ธันวาคม 2564	65.3	93.8
	28 ธันวาคม 2564	65.6	95.0
	29 ธันวาคม 2564	65.8	93.3
	30 ธันวาคม 2564	65.4	82.7
	31 ธันวาคม 2564	64.4	88.1
	1 มกราคม 2565	63.4	90.3
	2 มกราคม 2565	63.3	91.8
	3 มกราคม 2565	64.2	87.2
	4 มกราคม 2565	67.1	96.5
	5 มกราคม 2565	66.6	89.5
	6 มกราคม 2565	66.4	98.2
	7 มกราคม 2565	66.6	93.2
	8 มกราคม 2565	63.6	92.8
	9 มกราคม 2565	62.9	89.6
	10 มกราคม 2565	66.0	91.3
	11 มกราคม 2565	66.5	112.0
	12 มกราคม 2565	66.4	111.1
	13 มกราคม 2565	65.5	94.2
	14 มกราคม 2565	66.8	94.8
	15 มกราคม 2565	63.1	111.3
	16 มกราคม 2565	63.7	94.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	17 มกราคม 2565	65.8	95.0
	18 มกราคม 2565	65.9	96.5
	19 มกราคม 2565	66.4	94.5
	20 มกราคม 2565	66.9	92.3
	21 มกราคม 2565	67.2	98.9
	22 มกราคม 2565	66.2	99.2
	23 มกราคม 2565	63.1	110.1
	24 มกราคม 2565	66.3	97.2
	25 มกราคม 2565	66.4	92.6
	26 มกราคม 2565	66.9	93.8
	27 มกราคม 2565	66.5	96.2
	28 มกราคม 2565	66.5	92.2
	29 มกราคม 2565	64.2	100.2
	30 มกราคม 2565	62.8	87.5
	31 มกราคม 2565	67.6	104.1
	1 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	90.5
	2 กุมภาพันธ์ 2565	67.1	97.7
	3 กุมภาพันธ์ 2565	66.8	90.6
	4 กุมภาพันธ์ 2565	67.5	89.3
	5 กุมภาพันธ์ 2565	63.4	84.7
	6 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	85.8
	7 กุมภาพันธ์ 2565	66.7	92.3
	8 กุมภาพันธ์ 2565	66.0	88.2
	9 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	88.5
	10 กุมภาพันธ์ 2565	67.9	89.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	11 กุมภาพันธ์ 2565	65.6	99.6
	12 กุมภาพันธ์ 2565	64.2	82.4
	13 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	84.1
	14 กุมภาพันธ์ 2565	67.9	97.2
	15 กุมภาพันธ์ 2565	66.0	92.5
	16 กุมภาพันธ์ 2565	64.2	84.9
	17 กุมภาพันธ์ 2565	66.8	91.5
	18 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	86.1
	19 กุมภาพันธ์ 2565	63.2	80.2
	20 กุมภาพันธ์ 2565	62.9	85.8
	21 กุมภาพันธ์ 2565	67.4	90.6
	22 กุมภาพันธ์ 2565	66.3	87.9
	23 กุมภาพันธ์ 2565	67.6	97.9
	24 กุมภาพันธ์ 2565	66.1	86.9
	25 กุมภาพันธ์ 2565	67.1	87.4
	26 กุมภาพันธ์ 2565	63.1	83.4
	27 กุมภาพันธ์ 2565	62.8	79.4
	28 กุมภาพันธ์ 2565	65.4	87.6
	1 มีนาคม 2565	67.0	90.5
	2 มีนาคม 2565	66.9	87.8
	3 มีนาคม 2565	67.4	93.3
	4 มีนาคม 2565	65.9	87.5
	5 มีนาคม 2565	64.1	81.8
	6 มีนาคม 2565	67.6	112.5
	7 มีนาคม 2565	67.5	91.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	8 มีนาคม 2565	65.8	86.1
	9 มีนาคม 2565	66.5	85.2
	10 มีนาคม 2565	66.9	88.5
	11 มีนาคม 2565	65.8	87.9
	12 มีนาคม 2565	65.2	87.5
	13 มีนาคม 2565	63.0	79.5
	14 มีนาคม 2565	67.1	91.5
	15 มีนาคม 2565	66.4	86.1
	16 มีนาคม 2565	67.3	94.2
	17 มีนาคม 2565	65.9	90.2
	18 มีนาคม 2565	67.0	92.9
	19 มีนาคม 2565	64.0	86.1
	20 มีนาคม 2565	68.1	111.0
	21 มีนาคม 2565	67.9	85.8
	22 มีนาคม 2565	66.8	88.4
	23 มีนาคม 2565	66.6	84.8
	24 มีนาคม 2565	67.2	93.8
	25 มีนาคม 2565	67.8	93.2
	26 มีนาคม 2565	67.8	110.7
	27 มีนาคม 2565	63.1	81.8
	28 มีนาคม 2565	67.7	85.7
	29 มีนาคม 2565	66.7	89.1
	30 มีนาคม 2565	66.9	86.6
	31 มีนาคม 2565	67.2	92.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	1 กุมภาพันธ์ 2567	68.27	99.7
	2 กุมภาพันธ์ 2567	69.29	97.9
	3 กุมภาพันธ์ 2567	66.65	89.8
	4 กุมภาพันธ์ 2567	65.53	88.8
	5 กุมภาพันธ์ 2567	69.18	99.2
	6 กุมภาพันธ์ 2567	69.17	99.6
	7 กุมภาพันธ์ 2567	69.03	98.2
	8 กุมภาพันธ์ 2567	69.47	98.2
	9 กุมภาพันธ์ 2567	69.28	100.7
	10 กุมภาพันธ์ 2567	65.87	99.7
	11 กุมภาพันธ์ 2567	63.17	96.3
	12 กุมภาพันธ์ 2567	68.81	97.9
	13 กุมภาพันธ์ 2567	68.79	106.6
	14 กุมภาพันธ์ 2567	68.99	106.3
	15 กุมภาพันธ์ 2567	69.26	97.5
	16 กุมภาพันธ์ 2567	69.04	99.0
	17 กุมภาพันธ์ 2567	66.99	97.0
	18 กุมภาพันธ์ 2567	66.61	96.7
	19 กุมภาพันธ์ 2567	69.78	95.3
	20 กุมภาพันธ์ 2567	70.22	98.7
	21 กุมภาพันธ์ 2567	69.42	92.5
	22 กุมภาพันธ์ 2567	71.43	101.2
	23 กุมภาพันธ์ 2567	69.41	96.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	1 มีนาคม 2567	71.98	97.2
	2 มีนาคม 2567	74.23	99.6
	3 มีนาคม 2567	60.13	87.1
	4 มีนาคม 2567	72.86	97.9
	5 มีนาคม 2567	73.20	100.3
	6 มีนาคม 2567	71.78	102.3
	7 มีนาคม 2567	72.94	97.0
	8 มีนาคม 2567	71.93	99.2
	9 มีนาคม 2567	73.70	95.9
	10 มีนาคม 2567	59.52	84.1
	11 มีนาคม 2567	72.53	99.6
	12 มีนาคม 2567	73.40	97.3
	13 มีนาคม 2567	73.33	94.8
	14 มีนาคม 2567	72.80	94.2
	15 มีนาคม 2567	71.97	94.0
	16 มีนาคม 2567	73.22	94.2
	17 มีนาคม 2567	62.46	93.8
	18 มีนาคม 2567	71.83	104.9
	19 มีนาคม 2567	72.51	98.5
	20 มีนาคม 2567	72.68	97.3
	21 มีนาคม 2567	71.28	95.2
	22 มีนาคม 2567	72.97	94.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70"	ไม่เกิน 115"

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	1 เมษายน 2567	71.86	94.2
	2 เมษายน 2567	71.24	102.0
	3 เมษายน 2567	72.48	97.6
	4 เมษายน 2567	71.29	101.7
	5 เมษายน 2567	72.77	104.0
	6 เมษายน 2567	71.78	101.6
	7 เมษายน 2567	60.87	89.5
	8 เมษายน 2567	72.33	94.8
	9 เมษายน 2567	72.45	100.3
	10 เมษายน 2567	70.18	103.4
	11 เมษายน 2567	64.31	87.2
	12 เมษายน 2567	61.26	87.5
	13 เมษายน 2567	63.79	88.2
	14 เมษายน 2567	64.66	84.8
	15 เมษายน 2567	61.15	89.9
	16 เมษายน 2567	59.83	82.9
	17 เมษายน 2567	69.94	105.0
	18 เมษายน 2567	71.50	96.5
	19 เมษายน 2567	71.06	94.2
	20 เมษายน 2567	70.08	98.6
	21 เมษายน 2567	60.23	89.8
	22 เมษายน 2567	70.88	97.2
	23 เมษายน 2567	71.33	100.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่ อาคารสำนักงาน สกส ไทย สุรวงศ์	1 พฤษภาคม 2567	60.16	83.4
	2 พฤษภาคม 2567	69.66	96.0
	3 พฤษภาคม 2567	66.01	94.2
	4 พฤษภาคม 2567	68.09	95.9
	5 พฤษภาคม 2567	60.60	88.8
	6 พฤษภาคม 2567	64.53	87.9
	7 พฤษภาคม 2567	65.00	90.3
	8 พฤษภาคม 2567	66.22	94.9
	9 พฤษภาคม 2567	65.64	91.1
	10 พฤษภาคม 2567	63.56	86.1
	11 พฤษภาคม 2567	64.29	91.5
	12 พฤษภาคม 2567	61.28	85.2
	13 พฤษภาคม 2567	64.58	95.9
	14 พฤษภาคม 2567	63.55	90.2
	15 พฤษภาคม 2567	62.67	84.1
	16 พฤษภาคม 2567	63.25	97.2
	17 พฤษภาคม 2567	63.77	87.8
	18 พฤษภาคม 2567	65.84	100.7
	19 พฤษภาคม 2567	62.59	98.9
	20 พฤษภาคม 2567	63.35	89.1
	21 พฤษภาคม 2567	64.06	97.0
	22 พฤษภาคม 2567	61.76	87.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70"	ไม่เกิน 115"

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	1 กรกฎาคม 2564	62.6	77.3
	2 กรกฎาคม 2564	60.9	88.8
	3 กรกฎาคม 2564	56.5	94.3
	4 กรกฎาคม 2564	54.9	78.3
	5 กรกฎาคม 2564	58.5	69.3
	6 กรกฎาคม 2564	58.3	69.7
	7 กรกฎาคม 2564	58.6	73.3
	8 กรกฎาคม 2564	56.8	85.9
	9 กรกฎาคม 2564	58.3	94.3
	10 กรกฎาคม 2564	63.6	94.3
	11 กรกฎาคม 2564	57.9	78.8
	12 กรกฎาคม 2564	59.5	83.4
	13 กรกฎาคม 2564	63.8	81.5
	14 กรกฎาคม 2564	59.4	73.1
	15 กรกฎาคม 2564	58.7	75.3
	16 กรกฎาคม 2564	58.2	94.3
	17 กรกฎาคม 2564	59.7	76.5
	18 กรกฎาคม 2564	56.4	72.0
	19 กรกฎาคม 2564	58.2	70.4
	20 กรกฎาคม 2564	58.6	75.0
	21 กรกฎาคม 2564	60.2	94.3
	22 กรกฎาคม 2564	61.8	79.5
	23 กรกฎาคม 2564	58.7	69.9
	24 กรกฎาคม 2564	57.0	74.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	25 กรกฎาคม 2564	56.0	76.3
	26 กรกฎาคม 2564	52.6	98.9
	27 กรกฎาคม 2564	60.9	87.8
	28 กรกฎาคม 2564	60.9	81.4
	29 กรกฎาคม 2564	62.5	84.1
	30 กรกฎาคม 2564	61.6	101.6
	31 กรกฎาคม 2564	60.4	94.3
	1 สิงหาคม 2564	58.4	83.7
	2 สิงหาคม 2564	60.5	94.3
	3 สิงหาคม 2564	60.2	74.4
	4 สิงหาคม 2564	62.4	79.7
	5 สิงหาคม 2564	61.5	78.0
	6 สิงหาคม 2564	59.5	79.8
	7 สิงหาคม 2564	58.4	77.7
	8 สิงหาคม 2564	58.2	79.2
	9 สิงหาคม 2564	60.5	85.7
	10 สิงหาคม 2564	60.5	79.4
	11 สิงหาคม 2564	60.3	82.4
	12 สิงหาคม 2564	67.3	87.2
	13 สิงหาคม 2564	61.3	82.1
	14 สิงหาคม 2564	59.7	95.6
	15 สิงหาคม 2564	57.4	76.8
	16 สิงหาคม 2564	61.3	89.8
	17 สิงหาคม 2564	61.7	84.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	18 สิงหาคม 2564	61.1	77.4
	19 สิงหาคม 2564	60.6	80.2
	20 สิงหาคม 2564	68.0	90.1
	21 สิงหาคม 2564	67.1	89.1
	22 สิงหาคม 2564	57.4	82.0
	23 สิงหาคม 2564	66.6	98.7
	24 สิงหาคม 2564	68.4	109.1
	25 สิงหาคม 2564	64.6	94.3
	26 สิงหาคม 2564	63.3	94.3
	27 สิงหาคม 2564	66.3	89.5
	28 สิงหาคม 2564	68.4	86.8
	29 สิงหาคม 2564	61.0	80.2
	30 สิงหาคม 2564	65.3	85.8
	31 สิงหาคม 2564	62.7	81.1
	1 กันยายน 2564	61.9	82.5
	2 กันยายน 2564	62.7	85.5
	3 กันยายน 2564	64.1	86.9
	4 กันยายน 2564	65.0	85.9
	5 กันยายน 2564	59.9	80.4
	6 กันยายน 2564	65.0	85.9
	7 กันยายน 2564	63.0	94.3
	8 กันยายน 2564	64.9	83.2
	9 กันยายน 2564	66.8	86.1
	10 กันยายน 2564	64.6	92.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	11 กันยายน 2564	62.0	84.4
	12 กันยายน 2564	60.5	86.9
	13 กันยายน 2564	62.6	86.1
	14 กันยายน 2564	61.7	85.8
	15 กันยายน 2564	64.3	87.2
	16 กันยายน 2564	66.6	84.5
	17 กันยายน 2564	64.0	89.1
	18 กันยายน 2564	59.7	81.2
	19 กันยายน 2564	58.9	74.3
	20 กันยายน 2564	61.8	83.2
	21 กันยายน 2564	64.0	85.1
	22 กันยายน 2564	62.3	94.3
	23 กันยายน 2564	63.8	82.1
	24 กันยายน 2564	64.3	86.2
	25 กันยายน 2564	62.4	89.2
	26 กันยายน 2564	63.8	87.6
	27 กันยายน 2564	63.6	87.8
	28 กันยายน 2564	65.7	89.8
	29 กันยายน 2564	63.4	84.4
	30 กันยายน 2564	64.2	81.1
	1 ตุลาคม 2564	62.8	87.1
	2 ตุลาคม 2564	64.9	88.8
	3 ตุลาคม 2564	62.4	81.7
	4 ตุลาคม 2564	62.3	84.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	5 ตุลาคม 2564	64.9	84.2
	6 ตุลาคม 2564	64.0	85.7
	7 ตุลาคม 2564	63.8	88.8
	8 ตุลาคม 2564	64.2	89.5
	9 ตุลาคม 2564	63.4	86.1
	10 ตุลาคม 2564	60.2	80.7
	11 ตุลาคม 2564	62.8	82.0
	12 ตุลาคม 2564	62.8	82.1
	13 ตุลาคม 2564	61.5	85.2
	14 ตุลาคม 2564	63.4	83.1
	15 ตุลาคม 2564	67.4	86.8
	16 ตุลาคม 2564	61.9	86.4
	17 ตุลาคม 2564	65.5	87.8
	18 ตุลาคม 2564	64.7	89.5
	19 ตุลาคม 2564	63.3	81.7
	20 ตุลาคม 2564	63.6	89.8
	21 ตุลาคม 2564	67.7	94.3
	22 ตุลาคม 2564	62.4	87.1
	23 ตุลาคม 2564	63.8	90.2
	24 ตุลาคม 2564	59.1	85.1
	25 ตุลาคม 2564	62.0	83.4
	26 ตุลาคม 2564	62.8	83.1
	27 ตุลาคม 2564	63.3	94.3
	28 ตุลาคม 2564	67.9	93.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	29 ตุลาคม 2564	64.2	94.3
	30 ตุลาคม 2564	62.6	81.4
	31 ตุลาคม 2564	61.8	82.7
	1 พฤศจิกายน 2564	69.8	84.4
	2 พฤศจิกายน 2564	64.1	89.2
	3 พฤศจิกายน 2564	66.2	87.5
	4 พฤศจิกายน 2564	64.2	93.0
	5 พฤศจิกายน 2564	64.7	93.8
	6 พฤศจิกายน 2564	64.9	85.5
	7 พฤศจิกายน 2564	66.6	89.1
	8 พฤศจิกายน 2564	65.1	90.5
	9 พฤศจิกายน 2564	65.4	87.1
	10 พฤศจิกายน 2564	67.5	88.8
	11 พฤศจิกายน 2564	64.5	86.9
	12 พฤศจิกายน 2564	65.2	86.9
	13 พฤศจิกายน 2564	69.7	92.8
	14 พฤศจิกายน 2564	69.3	91.8
	15 พฤศจิกายน 2564	63.7	86.8
	16 พฤศจิกายน 2564	69.4	94.0
	17 พฤศจิกายน 2564	68.9	88.1
	18 พฤศจิกายน 2564	67.8	88.9
	19 พฤศจิกายน 2564	64.8	97.6
	20 พฤศจิกายน 2564	67.6	97.5
	21 พฤศจิกายน 2564	67.4	90.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	22 พฤศจิกายน 2564	65.2	86.9
	23 พฤศจิกายน 2564	65.0	105.3
	24 พฤศจิกายน 2564	64.0	82.9
	25 พฤศจิกายน 2564	64.0	86.1
	26 พฤศจิกายน 2564	65.7	112.5
	27 พฤศจิกายน 2564	64.4	85.8
	28 พฤศจิกายน 2564	62.4	82.9
	29 พฤศจิกายน 2564	64.4	86.9
	30 พฤศจิกายน 2564	64.0	88.8
	1 ธันวาคม 2564	64.0	84.4
	2 ธันวาคม 2564	61.8	84.1
	3 ธันวาคม 2564	65.6	88.4
	4 ธันวาคม 2564	64.8	86.6
	5 ธันวาคม 2564	61.8	80.4
	6 ธันวาคม 2564	64.4	88.4
	7 ธันวาคม 2564	65.1	94.3
	8 ธันวาคม 2564	63.7	81.0
	9 ธันวาคม 2564	67.8	87.5
	10 ธันวาคม 2564	64.7	87.6
	11 ธันวาคม 2564	64.5	85.7
	12 ธันวาคม 2564	61.2	79.0
	13 ธันวาคม 2564	63.1	94.3
	14 ธันวาคม 2564	64.2	94.3
	15 ธันวาคม 2564	64.3	94.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	16 ธันวาคม 2564	66.6	110.8
	17 ธันวาคม 2564	69.7	94.3
	18 ธันวาคม 2564	64.6	82.9
	19 ธันวาคม 2564	61.8	85.8
	20 ธันวาคม 2564	65.8	85.5
	21 ธันวาคม 2564	65.7	94.3
	22 ธันวาคม 2564	64.3	79.1
	23 ธันวาคม 2564	65.2	94.3
	24 ธันวาคม 2564	63.8	82.5
	25 ธันวาคม 2564	63.4	85.4
	26 ธันวาคม 2564	59.6	94.3
	27 ธันวาคม 2564	63.1	94.3
	28 ธันวาคม 2564	67.2	93.5
	29 ธันวาคม 2564	59.1	77.7
	30 ธันวาคม 2564	53.8	68.3
	31 ธันวาคม 2564	53.2	74.7
	1 มกราคม 2565	63.4	90.3
	2 มกราคม 2565	63.3	91.8
	3 มกราคม 2565	64.2	87.2
	4 มกราคม 2565	67.1	96.5
	5 มกราคม 2565	66.6	89.5
	6 มกราคม 2565	66.4	98.2
	7 มกราคม 2565	66.6	93.2
	8 มกราคม 2565	63.6	92.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	9 มกราคม 2565	62.9	89.6
	10 มกราคม 2565	66.0	91.3
	11 มกราคม 2565	66.5	112.0
	12 มกราคม 2565	66.4	111.1
	13 มกราคม 2565	65.5	94.2
	14 มกราคม 2565	66.8	94.8
	15 มกราคม 2565	63.1	111.3
	16 มกราคม 2565	63.7	94.9
	17 มกราคม 2565	65.8	95.0
	18 มกราคม 2565	65.9	96.5
	19 มกราคม 2565	66.4	94.5
	20 มกราคม 2565	66.9	92.3
	21 มกราคม 2565	97.2	98.9
	22 มกราคม 2565	66.2	99.2
	23 มกราคม 2565	63.1	110.1
	24 มกราคม 2565	66.3	97.2
	25 มกราคม 2565	66.4	92.6
	26 มกราคม 2565	66.9	93.8
	27 มกราคม 2565	66.5	96.2
	28 มกราคม 2565	66.5	92.2
	29 มกราคม 2565	64.2	100.2
	30 มกราคม 2565	62.8	87.5
	31 มกราคม 2565	67.6	104.1
	1 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	90.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	2 กุมภาพันธ์ 2565	67.1	97.7
	3 กุมภาพันธ์ 2565	66.8	90.6
	4 กุมภาพันธ์ 2565	67.5	89.3
	5 กุมภาพันธ์ 2565	63.4	84.7
	6 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	85.8
	7 กุมภาพันธ์ 2565	66.7	92.3
	8 กุมภาพันธ์ 2565	66.0	88.2
	9 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	88.5
	10 กุมภาพันธ์ 2565	67.9	89.8
	11 กุมภาพันธ์ 2565	65.6	99.6
	12 กุมภาพันธ์ 2565	64.2	82.4
	13 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	84.1
	14 กุมภาพันธ์ 2565	67.9	97.2
	15 กุมภาพันธ์ 2565	66.0	92.5
	16 กุมภาพันธ์ 2565	64.2	84.9
	17 กุมภาพันธ์ 2565	66.8	91.5
	18 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	86.1
	19 กุมภาพันธ์ 2565	63.2	80.2
	20 กุมภาพันธ์ 2565	62.9	85.8
	21 กุมภาพันธ์ 2565	67.4	90.6
	22 กุมภาพันธ์ 2565	66.3	87.9
	23 กุมภาพันธ์ 2565	67.6	97.9
	24 กุมภาพันธ์ 2565	66.1	86.9
	25 กุมภาพันธ์ 2565	67.1	87.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	26 กุมภาพันธ์ 2565	63.1	83.4
	27 กุมภาพันธ์ 2565	62.8	79.4
	28 กุมภาพันธ์ 2565	65.4	87.6
	1 มีนาคม 2565	67.0	90.5
	2 มีนาคม 2565	66.9	87.8
	3 มีนาคม 2565	67.4	93.3
	4 มีนาคม 2565	65.9	87.5
	5 มีนาคม 2565	64.1	81.8
	6 มีนาคม 2565	67.6	112.5
	7 มีนาคม 2565	67.5	91.9
	8 มีนาคม 2565	65.8	86.1
	9 มีนาคม 2565	66.5	85.2
	10 มีนาคม 2565	66.9	88.5
	11 มีนาคม 2565	65.8	87.9
	12 มีนาคม 2565	65.2	87.5
	13 มีนาคม 2565	63.0	79.5
	14 มีนาคม 2565	67.1	91.5
	15 มีนาคม 2565	66.4	86.1
	16 มีนาคม 2565	67.3	94.2
	17 มีนาคม 2565	65.9	90.2
	18 มีนาคม 2565	67.0	92.9
	19 มีนาคม 2565	64.0	86.1
	20 มีนาคม 2565	68.1	111.0
	21 มีนาคม 2565	67.9	85.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	22 มีนาคม 2565	66.8	88.4
	23 มีนาคม 2565	66.6	84.8
	24 มีนาคม 2565	67.2	93.8
	25 มีนาคม 2565	67.8	93.2
	26 มีนาคม 2565	67.8	110.7
	27 มีนาคม 2565	63.1	81.8
	28 มีนาคม 2565	67.7	85.7
	29 มีนาคม 2565	66.7	89.1
	30 มีนาคม 2565	66.9	86.6
	31 มีนาคม 2565	67.2	92.9
	1 กุมภาพันธ์ 2567	70.49	106.6
	2 กุมภาพันธ์ 2567	73.31	109.6
	3 กุมภาพันธ์ 2567	70.41	86.8
	4 กุมภาพันธ์ 2567	60.88	95.2
	5 กุมภาพันธ์ 2567	72.06	95.5
	6 กุมภาพันธ์ 2567	70.90	93.5
	7 กุมภาพันธ์ 2567	71.08	127.2
	8 กุมภาพันธ์ 2567	72.79	93
	9 กุมภาพันธ์ 2567	72.85	95.6
	10 กุมภาพันธ์ 2567	72.51	96.9
	11 กุมภาพันธ์ 2567	61.63	87.8
	12 กุมภาพันธ์ 2567	72.16	120.1
	13 กุมภาพันธ์ 2567	71.63	94.3
	14 กุมภาพันธ์ 2567	70.88	90.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	15 กุมภาพันธ์ 2567	72.25	92.1
	16 กุมภาพันธ์ 2567	71.89	97.5
	17 กุมภาพันธ์ 2567	71.06	99.9
	18 กุมภาพันธ์ 2567	61.69	78.7
	19 กุมภาพันธ์ 2567	69.33	90.8
	20 กุมภาพันธ์ 2567	69.32	95.3
	21 กุมภาพันธ์ 2567	70.69	97.0
	22 กุมภาพันธ์ 2567	73.44	108.0
	23 กุมภาพันธ์ 2567	70.06	97.2
	1 มีนาคม 2567	72.86	105.4
	2 มีนาคม 2567	74.16	102.7
	3 มีนาคม 2567	60.21	75.8
	4 มีนาคม 2567	73.20	104.4
	5 มีนาคม 2567	74.52	102.3
	6 มีนาคม 2567	72.49	98.3
	7 มีนาคม 2567	73.32	100.6
	8 มีนาคม 2567	72.89	98.9
	9 มีนาคม 2567	73.86	99.9
	10 มีนาคม 2567	61.61	76.3
	11 มีนาคม 2567	72.48	97.5
	12 มีนาคม 2567	73.71	99.6
	13 มีนาคม 2567	74.06	98.9
	14 มีนาคม 2567	71.98	100.7
	15 มีนาคม 2567	72.74	94.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	16 มีนาคม 2567	70.58	96.9
	17 มีนาคม 2567	63.22	82.9
	18 มีนาคม 2567	72.05	101.9
	19 มีนาคม 2567	73.47	98.6
	20 มีนาคม 2567	74.25	100.0
	21 มีนาคม 2567	71.45	97.3
	22 มีนาคม 2567	72.58	95.5
	1 เมษายน 2567	71.39	97.3
	2 เมษายน 2567	70.90	96.9
	3 เมษายน 2567	71.43	96.5
	4 เมษายน 2567	70.59	96.5
	5 เมษายน 2567	71.03	93.5
	6 เมษายน 2567	69.97	98.5
	7 เมษายน 2567	60.86	80.7
	8 เมษายน 2567	71.40	98.2
	9 เมษายน 2567	70.92	94.9
	10 เมษายน 2567	69.93	90.8
	11 เมษายน 2567	67.28	88.8
	12 เมษายน 2567	66.52	89.3
	13 เมษายน 2567	54.20	79.0
	14 เมษายน 2567	54.69	76.3
	15 เมษายน 2567	52.73	82.4
	16 เมษายน 2567	50.88	72.7
	17 เมษายน 2567	66.26	98.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	18 เมษายน 2567	69.03	97.2
	19 เมษายน 2567	68.46	94.9
	20 เมษายน 2567	67.36	98.6
	21 เมษายน 2567	51.60	77.7
	22 เมษายน 2567	70.73	93.9
	23 เมษายน 2567	71.37	100.2
	1 พฤษภาคม 2567	60.59	77.1
	2 พฤษภาคม 2567	70.50	112.5
	3 พฤษภาคม 2567	68.76	114.0
	4 พฤษภาคม 2567	68.31	102.6
	5 พฤษภาคม 2567	60.49	79.5
	6 พฤษภาคม 2567	68.02	88.5
	7 พฤษภาคม 2567	69.13	97.5
	8 พฤษภาคม 2567	68.55	94.3
	9 พฤษภาคม 2567	68.50	95.5
	10 พฤษภาคม 2567	67.97	95.5
	11 พฤษภาคม 2567	68.87	95.9
	12 พฤษภาคม 2567	67.05	91.3
	13 พฤษภาคม 2567	69.00	106.6
	14 พฤษภาคม 2567	67.75	96.0
	15 พฤษภาคม 2567	67.88	101.6
	16 พฤษภาคม 2567	67.97	95.9
	17 พฤษภาคม 2567	67.70	101.9
	18 พฤษภาคม 2567	66.43	104.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

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

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

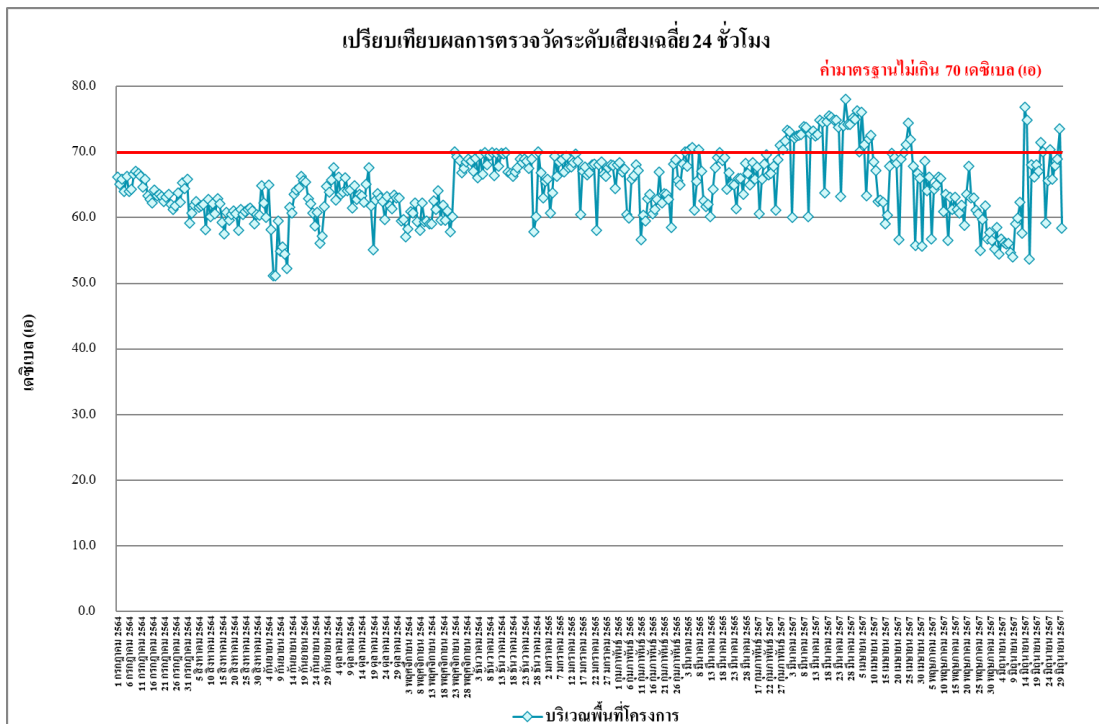
ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือน

กรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์	19 พฤษภาคม 2567	64.60	103.3
	20 พฤษภาคม 2567	69.27	86.6
	21 พฤษภาคม 2567	69.53	92.2
	22 พฤษภาคม 2567	68.82	109.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}

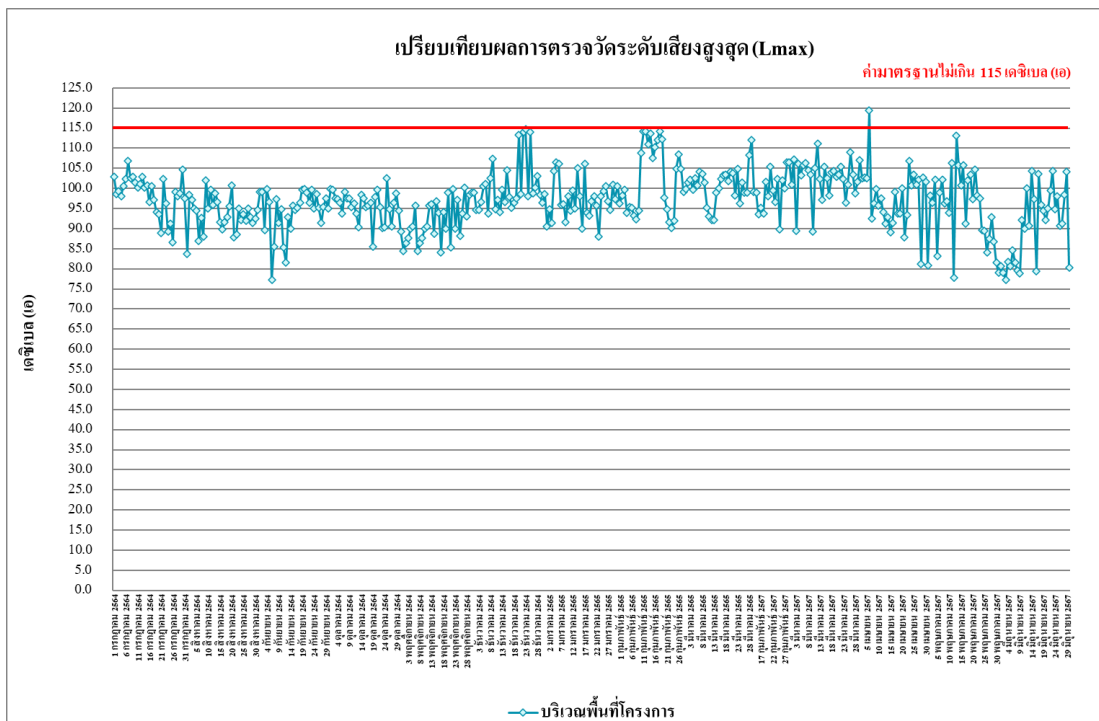
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



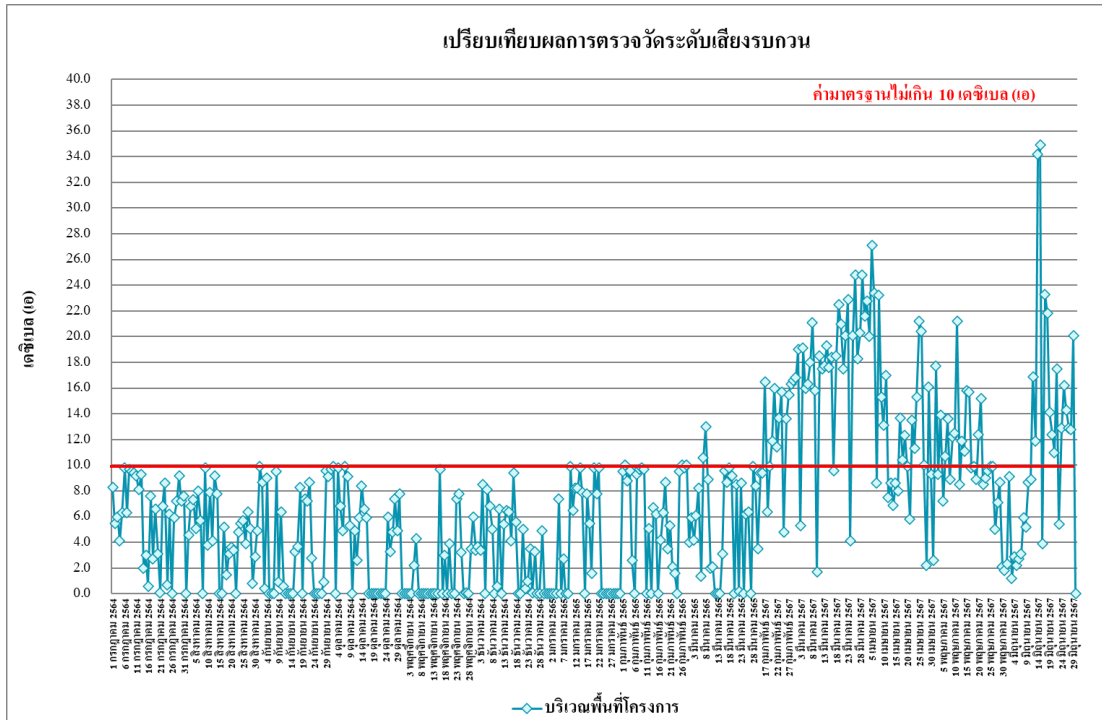
รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

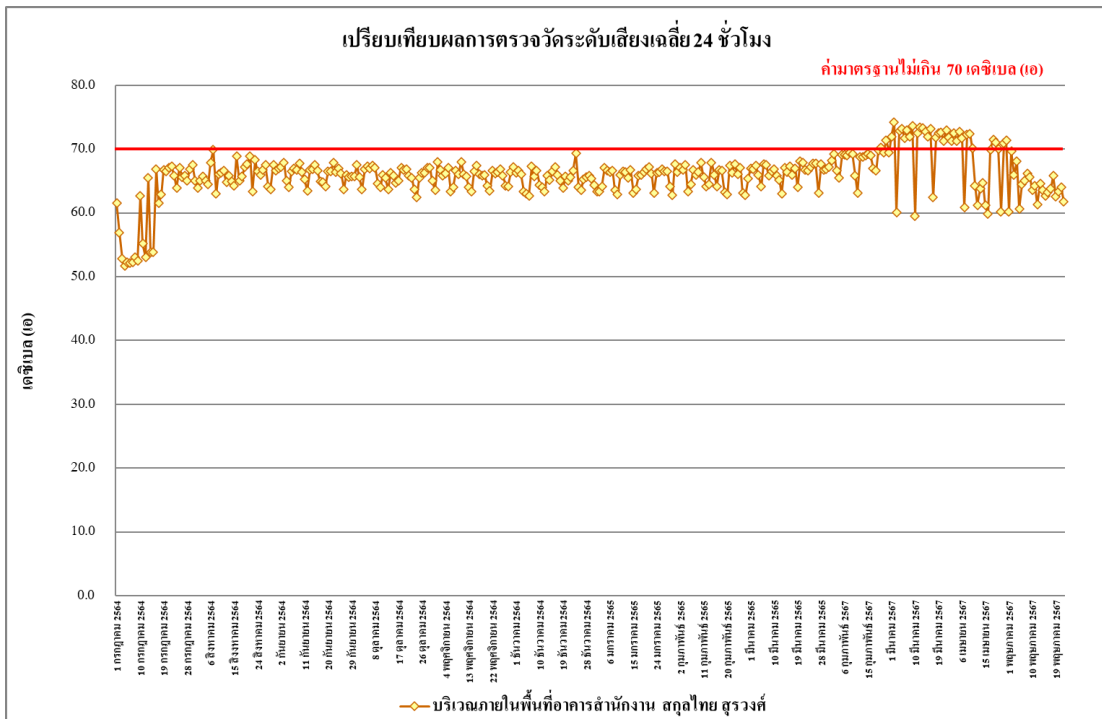


รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ($L_{max.}$)

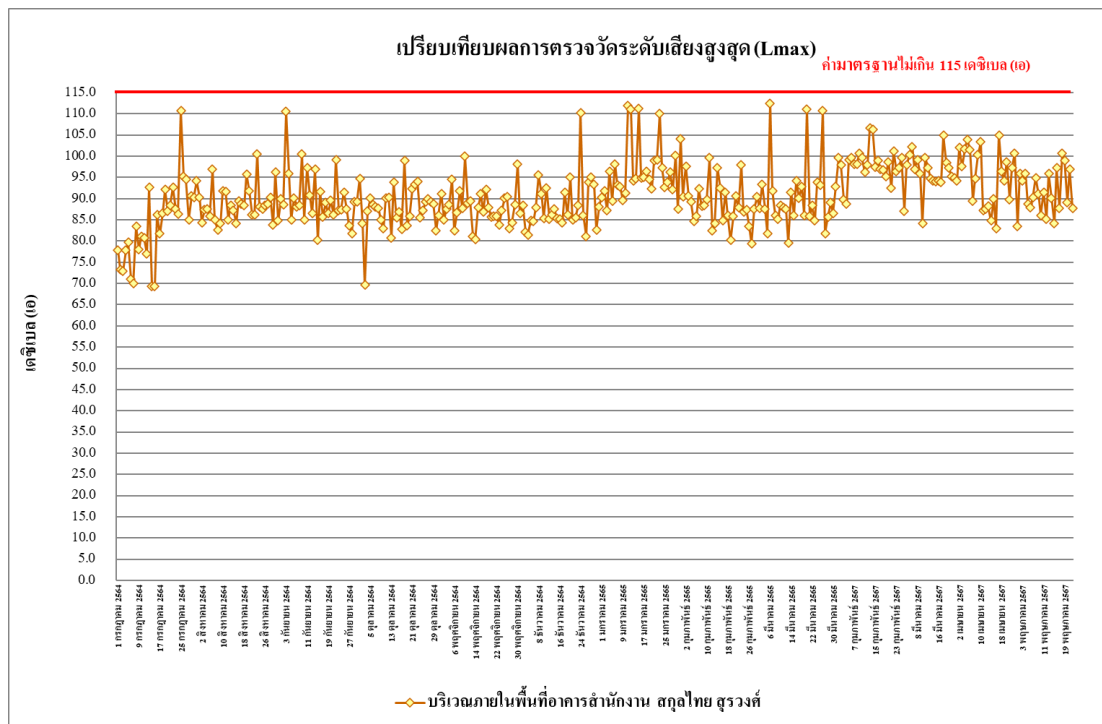
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

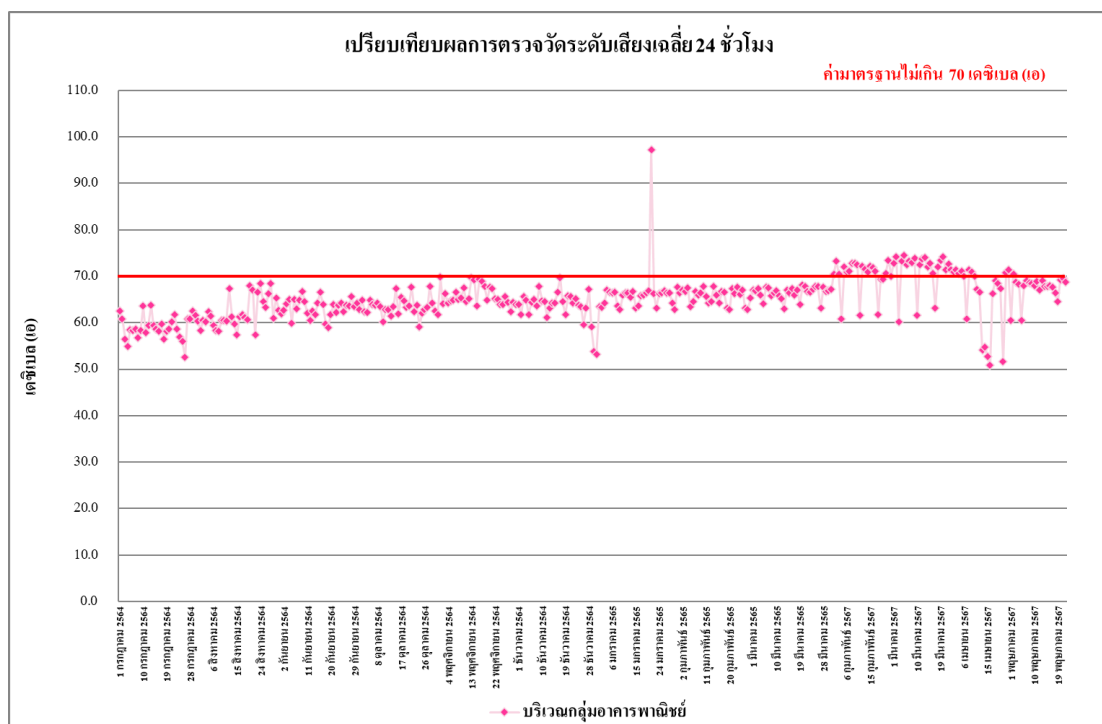


รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)
บริเวณภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกูลไทย สุรวงศ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567



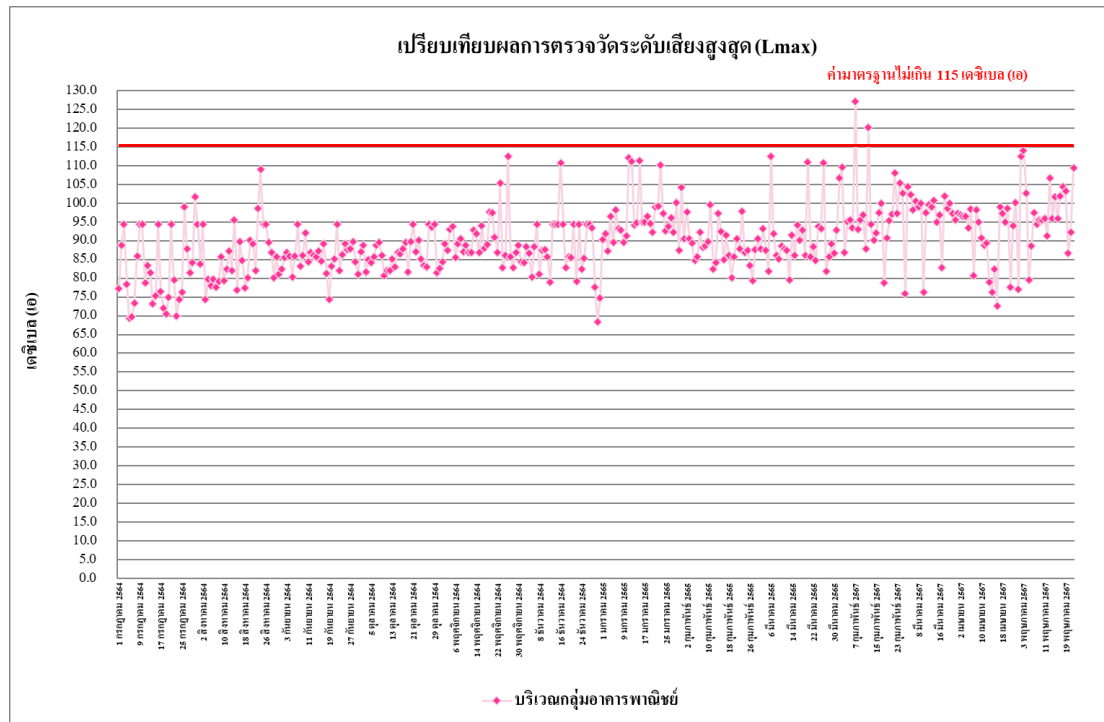
รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกฤตไทย สุรวงศ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr.})

บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-มิถุนายน 2567

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณภายในพื้นที่อาคารสำนักงาน สกulpture สวนวงศ์ ด้านทิศตะวันออก และบริเวณกลุ่มอาคารพาณิชย์ ด้านทิศตะวันตก (ดังภาคผนวกที่ 20) ดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงระยะก่อสร้าง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
16 กุมภาพันธ์ 2567	16:00-17:00	1.340	>100.0	1.182	>100.0	1.371	>100.0	50.000	$f > 100$
17 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	1.695	78.8	1.695	>100.0	0.150	48.8	50.000	$f > 100$
18 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
19 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	2.049	41.0	2.420	44.5	0.914	44.5	37.250	$10 < f \leq 50$
20 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	1.718	17.4	0.489	14.6	0.836	93.1	23.700	$10 < f \leq 50$
21 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	1.033	28.4	1.458	48.8	0.836	42.7	39.400	$10 < f \leq 50$
22 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.772	34.1	0.465	>100.0	2.341	>100.0	50.000	$f > 100$
23 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	0.631	39.4	1.190	60.2	0.741	53.9	42.040	$50 < f \leq 100$
24 กุมภาพันธ์ 2567	10:00-11:00	1.048	>100.0	0.686	>100.0	1.048	>100.0	50.000	$f > 100$
25 กุมภาพันธ์ 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
28 กุมภาพันธ์ 2567	13:00-14:00	0.694	78.8	0.331	78.8	0.804	73.1	44.620	$50 < f \leq 100$
29 กุมภาพันธ์ 2567	09:00-10:00	0.899	37.9	0.962	36.6	0.426	35.3	33.300	$10 < f \leq 50$
1 มีนาคม 2567	10:00-11:00	1.687	>100.0	0.985	>100.0	3.452	>100.0	50.000	$f > 100$
2 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.481	68.3	0.434	56.9	0.749	73.1	44.620	$50 < f \leq 100$
3 มีนาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.244	5.3	0.315	6.2	0.741	5.5	20.000	$f \leq 10$

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

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
5 มีนาคม 2567	17:00-18:00	3.720	>100.0	2.901	>100.0	0.244	12.8	50.000	$f > 100$
6 มีนาคม 2567	13:00-14:00	1.072	>100.0	1.167	85.3	1.056	>100.0	47.060	$50 < f \leq 100$
7 มีนาคม 2567	10:00-11:00	1.474	>100.0	0.906	>100.0	2.412	85.3	47.060	$50 < f \leq 100$
8 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.504	5.7	1.348	6.0	1.104	7.3	20.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.497	60.2	0.765	93.1	0.757	19.7	48.620	$50 < f \leq 100$
10 มีนาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
11 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.181	3.1	0.489	9.5	0.520	9.0	20.000	$f \leq 10$
12 มีนาคม 2567	08:00-09:00	0.402	15.8	0.780	20.9	0.615	12.8	25.450	$10 < f \leq 50$
13 มีนาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2567	13:00-14:00	0.347	6.4	0.568	10.3	0.599	8.1	20.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2567	16:00-17:00	1.096	39.4	1.096	30.1	0.465	30.1	34.700	$10 < f \leq 50$
17 มีนาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
18 มีนาคม 2567	10:00-11:00	2.041	31.0	3.287	22.8	1.844	22.3	26.400	$10 < f \leq 50$
19 มีนาคม 2567	08:00-09:00	1.348	>100.0	0.489	93.1	1.805	>100.0	50.000	$f > 100$
20 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.244	23.8	0.631	23.8	0.142	37.9	26.900	$10 < f \leq 50$
21 มีนาคม 2567	11:00-12:00	0.418	31.0	0.906	22.3	0.481	23.3	26.150	$10 < f \leq 50$
22 มีนาคม 2567	14:00-15:00	0.599	64.0	0.733	64.0	1.088	48.8	39.400	$10 < f \leq 50$
23 มีนาคม 2567	12:00-13:00	0.725	>100.0	2.357	53.9	0.796	93.1	40.780	$50 < f \leq 100$
24 มีนาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
25 มีนาคม 2567	08:00-09:00	2.278	68.3	1.537	60.2	0.788	64.0	43.660	$50 < f \leq 100$
26 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.237	53.9	0.670	39.4	0.197	15.3	34.700	$10 < f \leq 50$
27 มีนาคม 2567	15:00-16:00	1.230	56.9	1.119	56.9	0.725	73.1	41.380	$50 < f \leq 100$
28 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.292	2.0	0.229	1.9	0.654	68.3	43.660	$50 < f \leq 100$
29 มีนาคม 2567	16:00-17:00	0.386	5.3	0.307	3.8	0.583	5.0	20.000	$f \leq 10$
30 มีนาคม 2567	10:00-11:00	0.244	30.1	0.765	8.3	0.552	9.4	20.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
31 มีนาคม 2567	09:00-10:00	0.410	78.8	0.702	64.0	0.339	39.4	42.800	$50 < f \leq 100$
1 เมษายน 2567	09:00-10:00	2.861	1.5	1.379	2.0	2.286	<1.0	20.000	$f \leq 10$
2 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.378	7.6	0.560	8.9	0.891	11.8	20.000	$f \leq 10$
3 เมษายน 2567	17:00-18:00	1.513	1.8	2.475	16.5	0.733	46.5	20.000	$f \leq 10$
4 เมษายน 2567	10:00-11:00	1.364	9.6	1.963	9.0	2.294	9.7	20.000	$f \leq 10$
5 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.363	29.3	0.694	33	0.583	24.4	31.500	$10 < f \leq 50$
6 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.213	1.9	1.025	33.0	0.315	42.7	31.500	$10 < f \leq 50$
7 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
8 เมษายน 2567	12:00-13:00	0.237	11.6	0.315	4.8	0.694	11.4	20.000	$f \leq 10$
9 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.426	36.6	1.096	26.9	1.088	14.6	28.450	$10 < f \leq 50$
10 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.268	8.4	0.355	5.6	0.631	16.8	20.000	$f \leq 10$
11 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.260	12.0	0.339	5.0	0.607	14.0	20.000	$f \leq 10$
12 เมษายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
13 เมษายน 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2567	14:00-15:00	0.181	8.1	0.568	9.1	0.465	11.1	20.000	$f \leq 10$
19 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.252	37.9	0.370	36.6	1.182	21.3	25.650	$10 < f \leq 50$
20 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.418	23.3	0.678	25	1.844	21.8	25.900	$10 < f \leq 50$
21 เมษายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
22 เมษายน 2567	17:00-18:00	0.244	85.3	1.332	>100.0	0.520	>100.0	50.000	$f > 100$
23 เมษายน 2567	09:00-10:00	0.465	29.3	0.646	2.0	0.355	13.0	20.000	$f \leq 10$
24 เมษายน 2567	13:00-14:00	0.268	21.3	0.402	4.1	0.623	8.3	20.000	$f \leq 10$
25 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.221	9.6	0.607	21.8	0.497	18.3	25.900	$10 < f \leq 50$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
26 เมษายน 2567	10:00-11:00	0.276	7.9	0.378	21.3	0.544	19.7	20.000	$f \leq 10$
27 เมษายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
28 เมษายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
29 เมษายน 2567	11:00-12:00	0.339	15.3	0.489	8.5	0.772	14.2	20.000	$f \leq 10$
30 เมษายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
1 พฤษภาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
2 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	0.504	85.3	1.198	20.5	0.977	42.7	25.250	$10 < f \leq 50$
3 พฤษภาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
4 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
5 พฤษภาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
6 พฤษภาคม 2567	08:00-09:00	0.158	N/A	0.512	18.3	1.230	13.5	20.000	$f \leq 10$
7 พฤษภาคม 2567	08:00-09:00	1.206	>100.0	0.497	>100.0	0.757	>100.0	50.000	$f > 100$
8 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	2.956	56.9	1.245	73.1	1.269	>100.0	41.380	$50 < f \leq 100$
9 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	2.546	64.0	1.301	73.1	1.009	73.1	42.800	$50 < f \leq 100$
10 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	1.829	85.3	0.914	>100.0	0.434	73.1	47.060	$50 < f \leq 100$
11 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	1.569	56.9	0.544	>100.0	0.307	>100.0	50.000	$f > 100$
12 พฤษภาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
13 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	1.056	>100.0	0.843	34.1	1.458	20.5	25.250	$10 < f \leq 50$
14 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	1.537	73.1	0.899	85.3	0.796	85.3	44.620	$50 < f \leq 100$
15 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	3.437	30.1	2.199	46.5	2.270	56.9	30.050	$10 < f \leq 50$
16 พฤษภาคม 2567	08:00-09:00	1.143	85.3	0.930	73.1	1.182	>100.0	50.000	$f > 100$
17 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
18 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	1.442	23.3	2.041	20.5	3.972	18.3	20.000	$f \leq 10$
19 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
20 พฤษภาคม 2567	14:00-15:00	1.837	>100.0	0.410	85.3	0.985	85.3	50.000	$f > 100$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
21 พฤษภาคม 2567	09:00-10:00	0.686	85.3	0.457	56.9	0.922	85.3	47.060	$50 < f \leq 100$
22 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	1.348	>100.0	0.757	56.9	1.348	85.3	50.000	$f > 100$
23 พฤษภาคม 2567	17:00-18:00	1.159	>100.0	0.631	64.0	1.111	85.3	50.000	$f > 100$
24 พฤษภาคม 2567	14:00-15:00	0.922	>100.0	0.457	64.0	0.828	>100.0	50.000	$f > 100$
25 พฤษภาคม 2567	15:00-16:00	1.703	85.3	1.947	64.0	1.931	64.0	42.800	$50 < f \leq 100$
26 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
27 พฤษภาคม 2567	12:00-13:00	0.599	46.5	0.717	46.5	2.309	25.6	27.800	$10 < f \leq 50$
28 พฤษภาคม 2567	08:00-09:00	2.436	85.3	0.583	>100.0	1.135	73.1	20.000	$f \leq 10$
29 พฤษภาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
30 พฤษภาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
31 พฤษภาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
1 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
2 มิถุนายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
3 มิถุนายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	0.599	46.5	1.198	56.9	0.520	>100.0	41.380	$50 < f \leq 100$
5 มิถุนายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
6 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
7 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	1.064	N/A	1.356	>100.0	0.962	>100.0	20.000	$f \leq 10$
8 มิถุนายน 2567	09:00-10:00	0.315	>100.0	1.498	46.5	0.631	46.5	38.250	$10 < f \leq 50$
9 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
10 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	0.528	26.9	0.599	23.3	1.356	23.3	26.650	$10 < f \leq 50$
11 มิถุนายน 2567	09:00-10:00	1.955	>100.0	0.599	>100.0	0.252	85.3	50.000	$f > 100$
12 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
13 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
14 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	0.930	>100.0	2.562	64.0	1.364	>100.0	42.800	$50 < f \leq 100$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15 มิถุนายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
16 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
17 มิถุนายน 2567	15:00-16:00	1.892	32.0	2.522	42.7	1.458	20.5	36.350	$10 < f \leq 50$
18 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	0.820	>100.0	0.560	>100.0	2.451	73.1	44.620	$50 < f \leq 100$
19 มิถุนายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
20 มิถุนายน 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
21 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	0.930	>100.0	2.562	64.0	1.364	>100.0	42.800	$50 < f \leq 100$
22 มิถุนายน 2567	17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
24 มิถุนายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
25 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	0.631	>100.0	1.119	73.1	0.166	>100.0	44.620	$50 < f \leq 100$
26 มิถุนายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2567	11:00-12:00	1.529	>100.0	2.270	>100.0	0.205	>100.0	50.000	$f > 100$
28 มิถุนายน 2567	14:00-15:00	2.128	>100.0	3.972	>100.0	0.678	>100.0	50.000	$f > 100$
29 มิถุนายน 2567	13:00-14:00	1.379	>100.0	3.011	>100.0	0.954	>100.0	50.000	$f > 100$
30 มิถุนายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุรวงศ์ ในดัชนีต่างๆ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) สำหรับปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB) ไม่มีค่ามาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 และ รูปที่ 4.4-34 ถึง รูปที่ 4.4-43 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งแสดงดังภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุรวงศ์ ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน
		22 มีนาคม 2567	27 เมษายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.63	8.37	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	1	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	38	6	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	5,802 ^{2/**}	<50 ^{2/**}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มล./ล.	<0.2 [*]	<0.2 [*]	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1 [*]	<0.1 [*]	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	1.3	1.2	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.94	<0.20 [*]	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	7.0 x 10 ²	<1.8 [*]	-
แบคทีเรียฟิโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	1.1 x 10 ²	<1.8 [*]	-

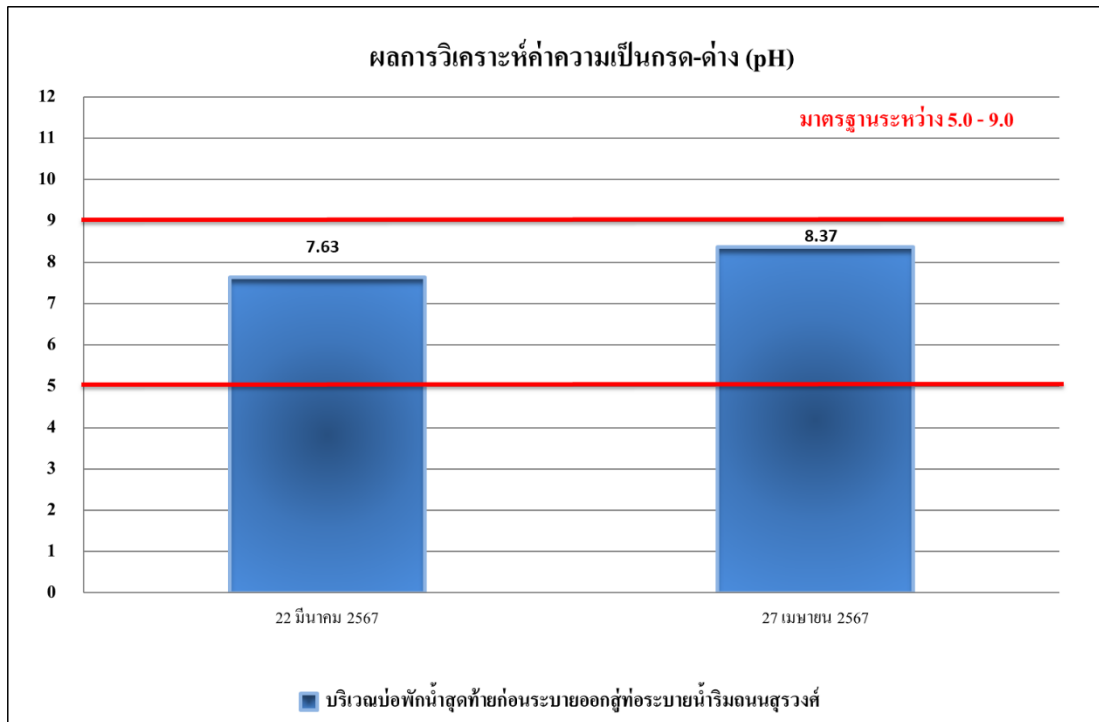
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

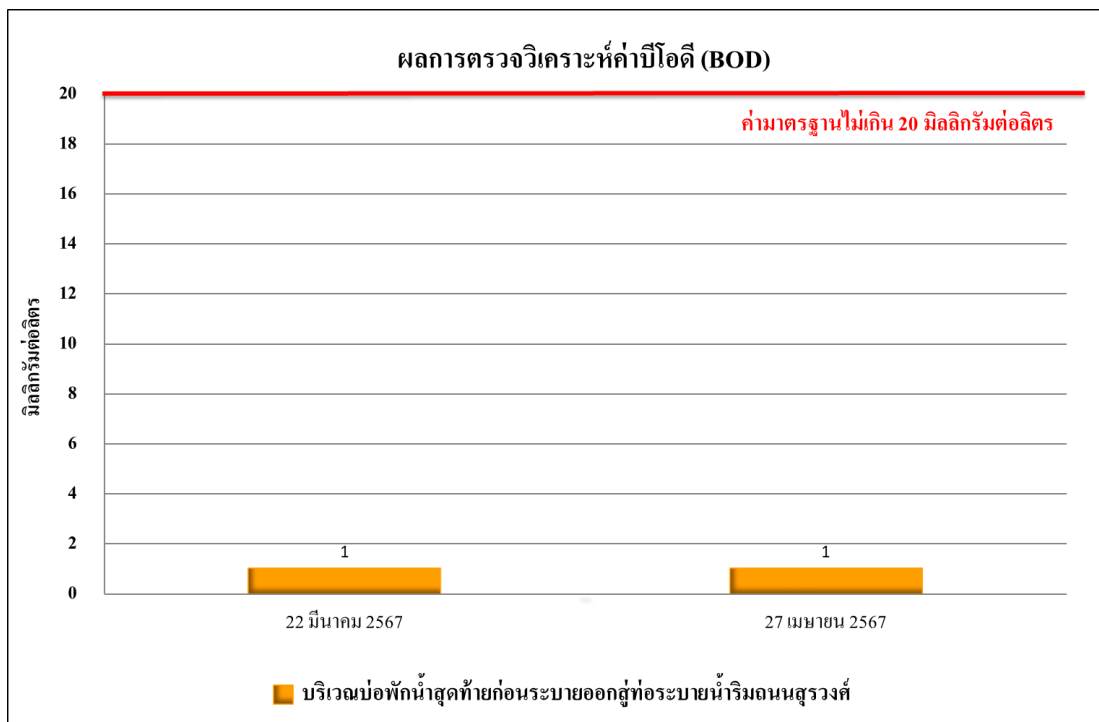
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

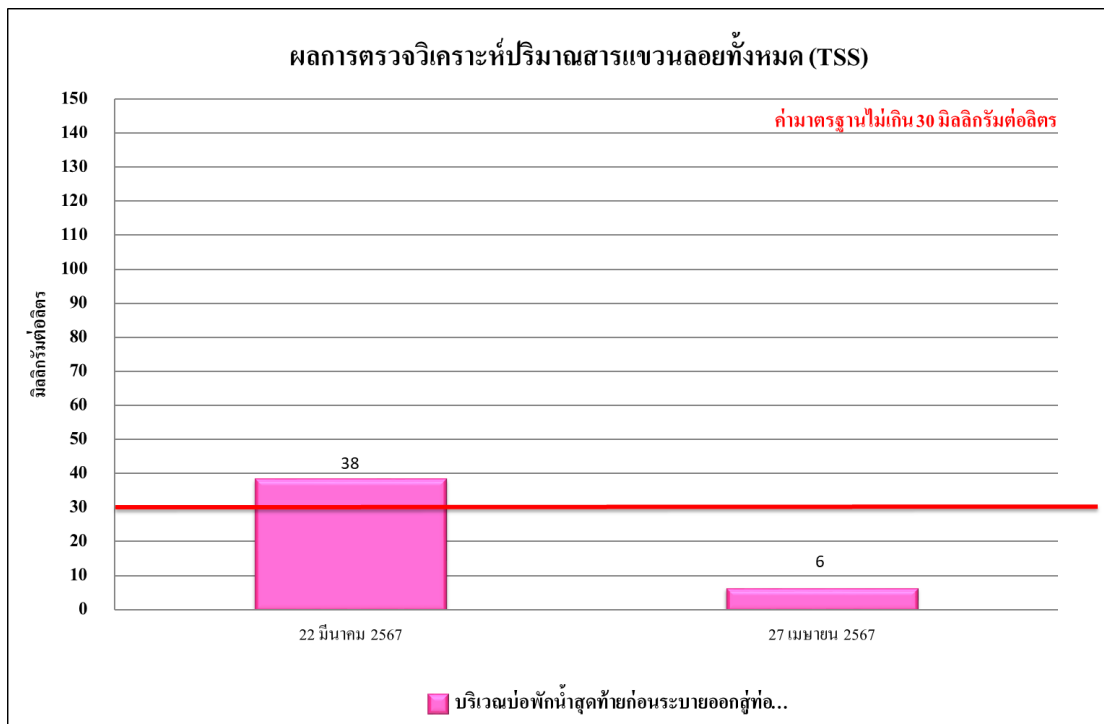
- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



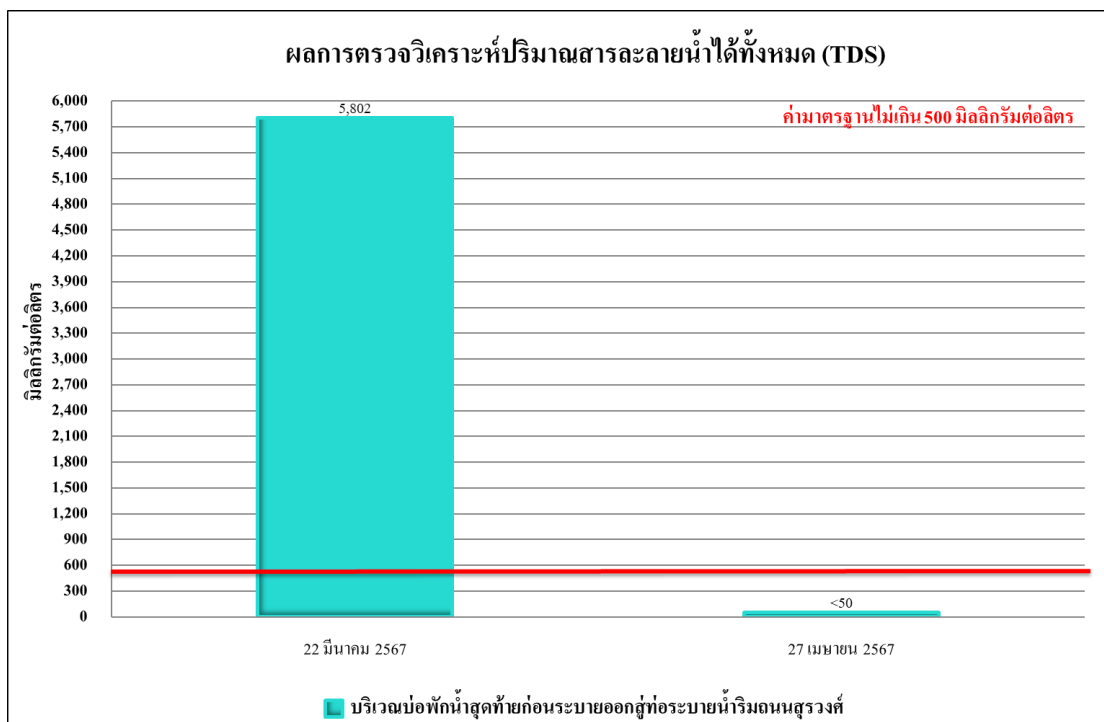
รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



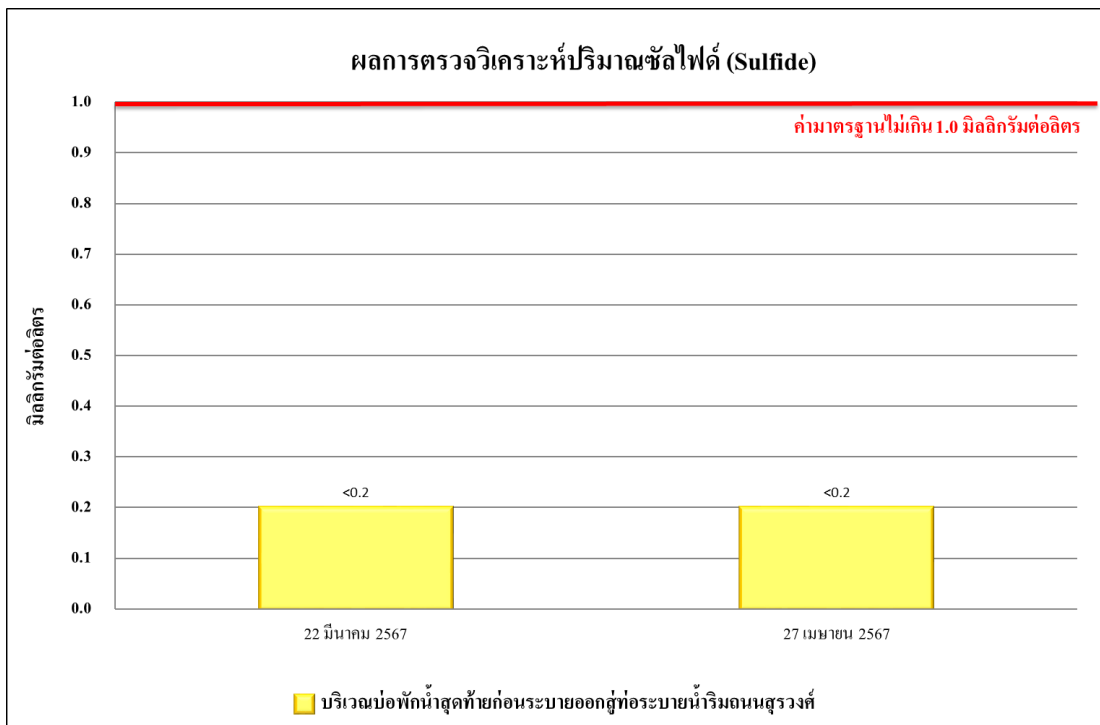
รูปที่ 4.4-35 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



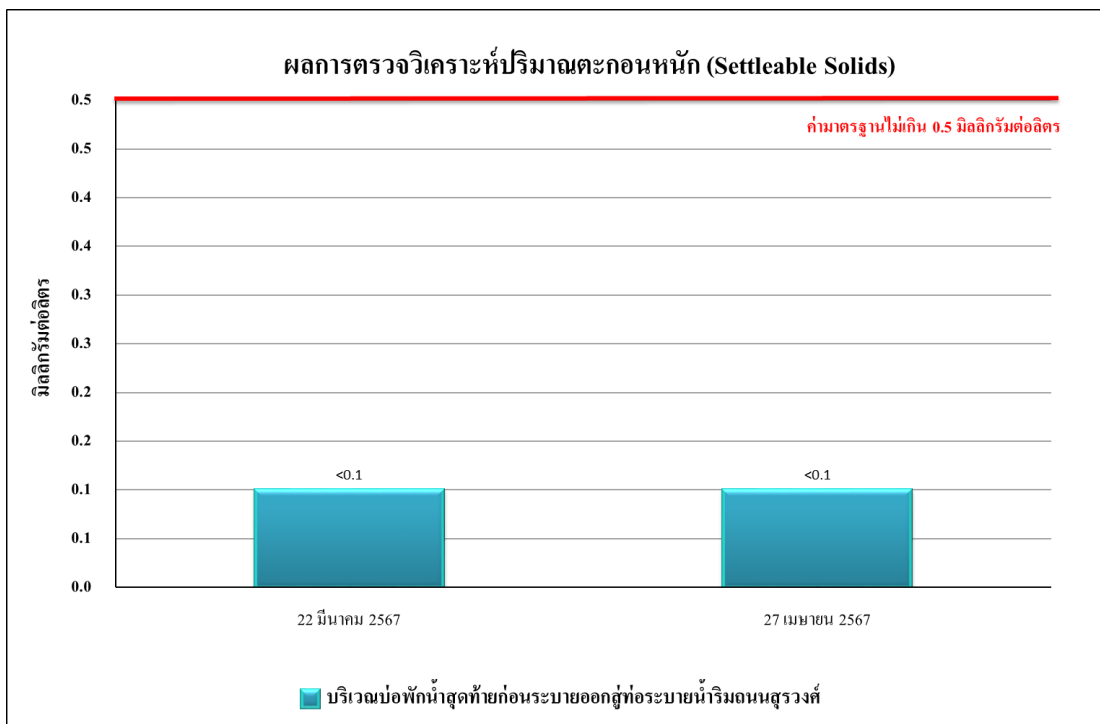
รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



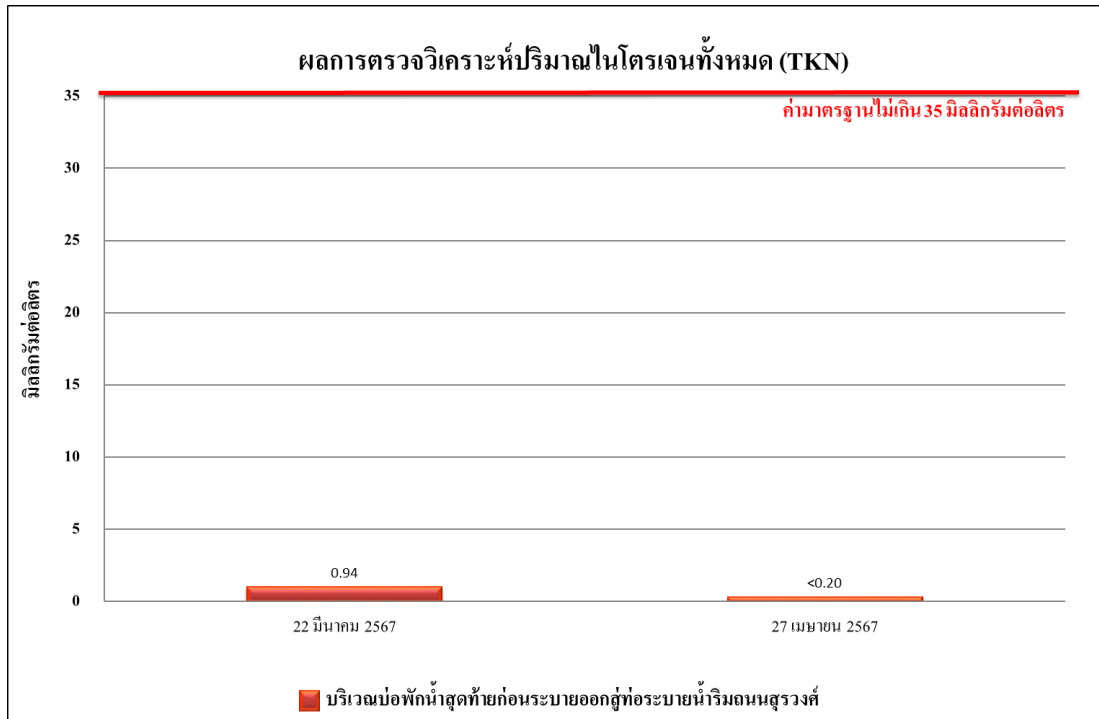
รูปที่ 4.4-37 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



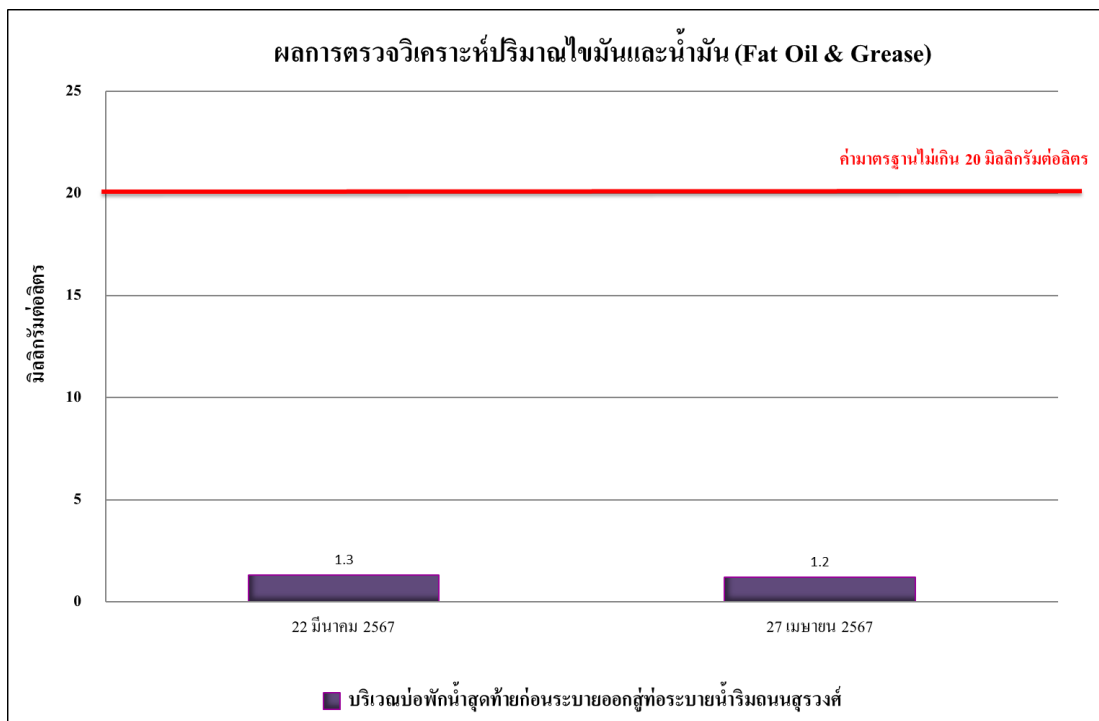
รูปที่ 4.4-38 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



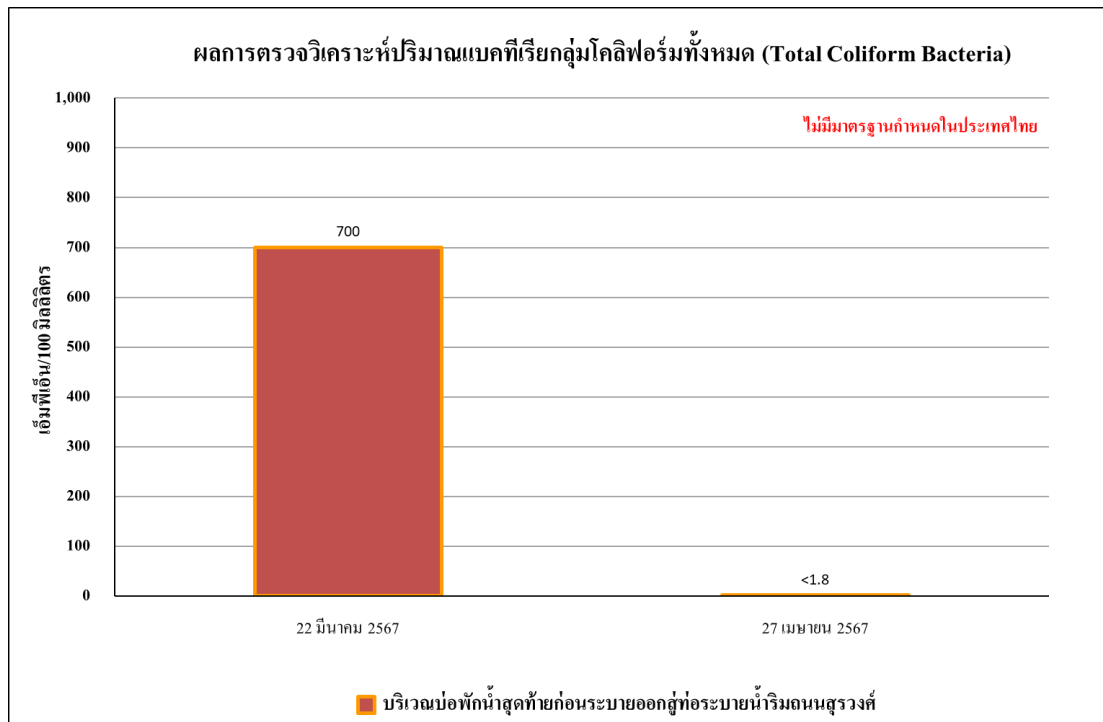
รูปที่ 4.4-39 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



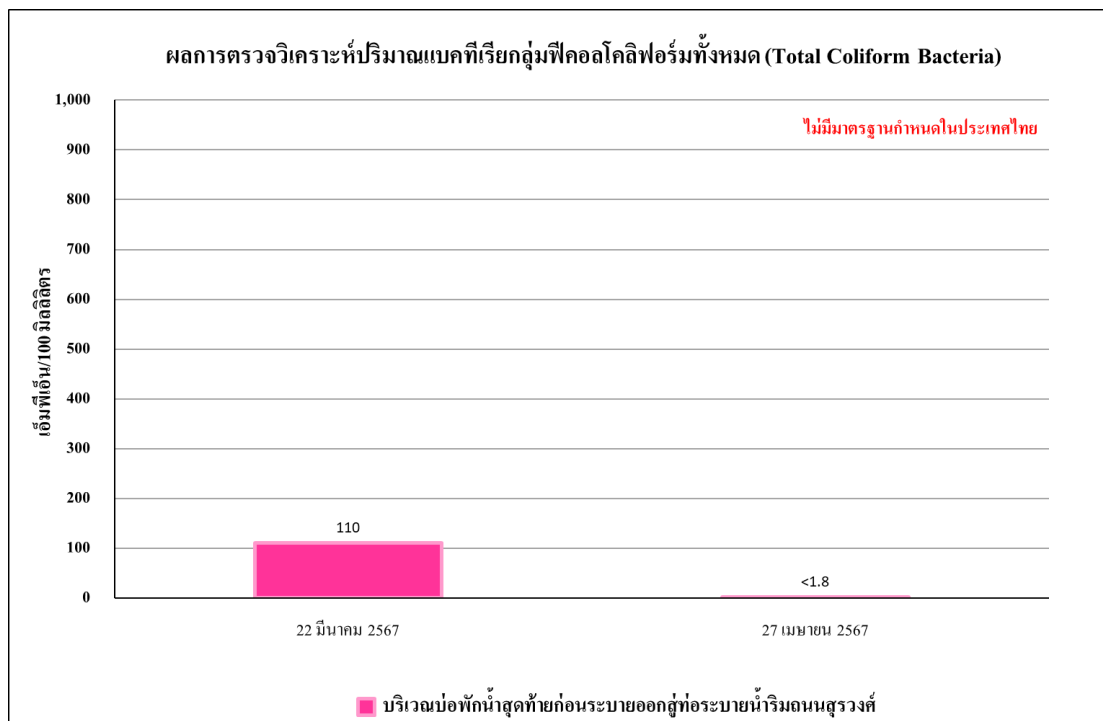
รูปที่ 4.4-40 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



รูปที่ 4.4-42 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567



รูปที่ 4.4-43 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟิโคลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)
ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ AKN จำนวน 1 จุด คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564 - มีนาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ในเดือนเมษายน 2565-มกราคม 2567 ทางโครงการได้มีการระงับการก่อสร้าง และเริ่มการตรวจวัดในระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) สำหรับปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (FCB) ยังไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-7 และรูปที่ 4.4-44 ถึงรูปที่ 4.4-53

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุรวงศ์ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์					มาตรฐาน
		11 สิงหาคม 2564	8 กันยายน 2564	28 ตุลาคม 2564	29 พฤศจิกายน 2564	22 ธันวาคม 2564	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.75	7.64	7.89	8.61	7.69	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	2	2	3	1	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	23	5	11	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	<50 ^{2/*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มล./ล.	<0.2*	0.3	<0.2*	0.8	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	1.4	2.5	1.4	1.0	0.8	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	<0.20*	<0.20*	1.08	0.61	0.60	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-มิถุนายน 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน
		21 มกราคม 2565	18 กุมภาพันธ์ 2565	13 มีนาคม 2565	22 มีนาคม 2567	27 เมษายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.34	8.16	7.43	7.63	8.37	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	<1*	2	2	1	1	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	5	21	24	38	6	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/*}	72 ^{2/}	<50 ^{2/*}	5,802 ^{2/**}	<50 ^{2/*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มล./ล.	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.				1.3	1.2	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.1	1.5	1.1	0.94	<0.20*	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	3.3×10 ¹	<1.8*	7.0 x 10 ²	<1.8*	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.1×10 ¹	<1.8*	1.1 x 10 ²	<1.8*	-

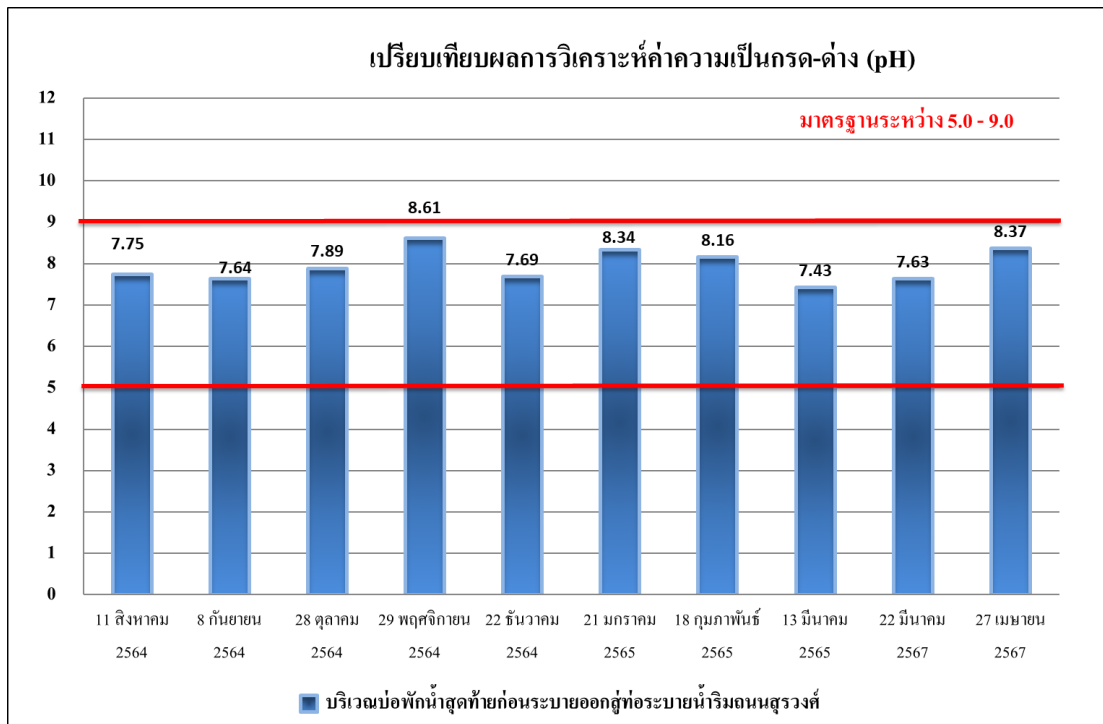
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

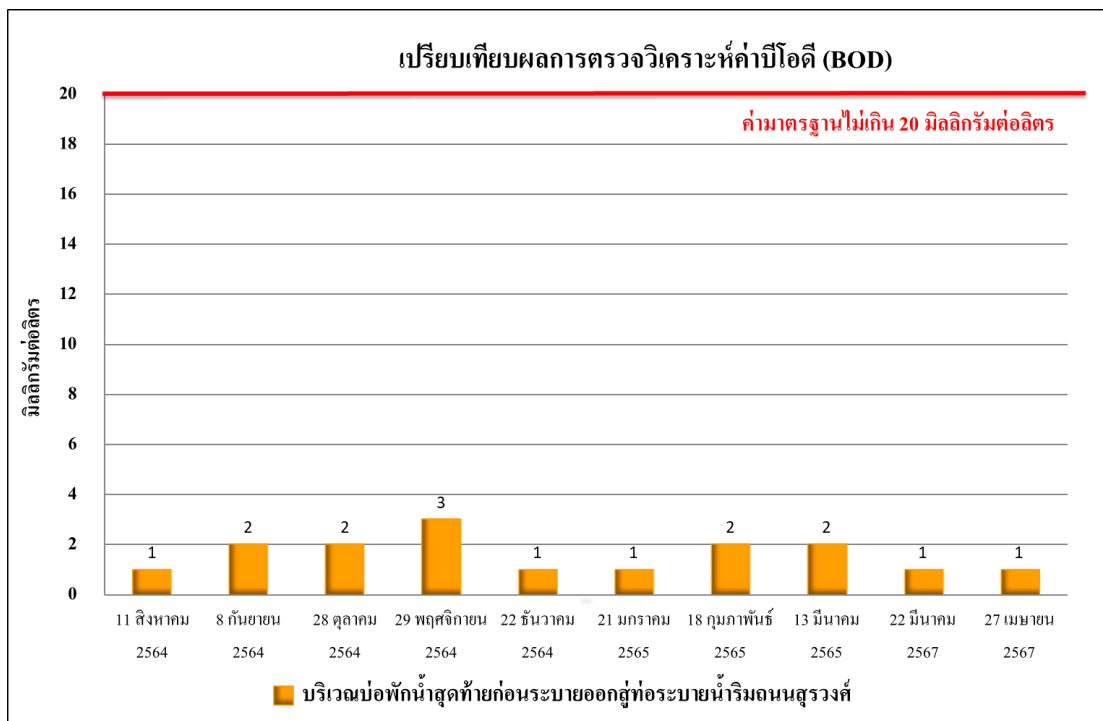
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

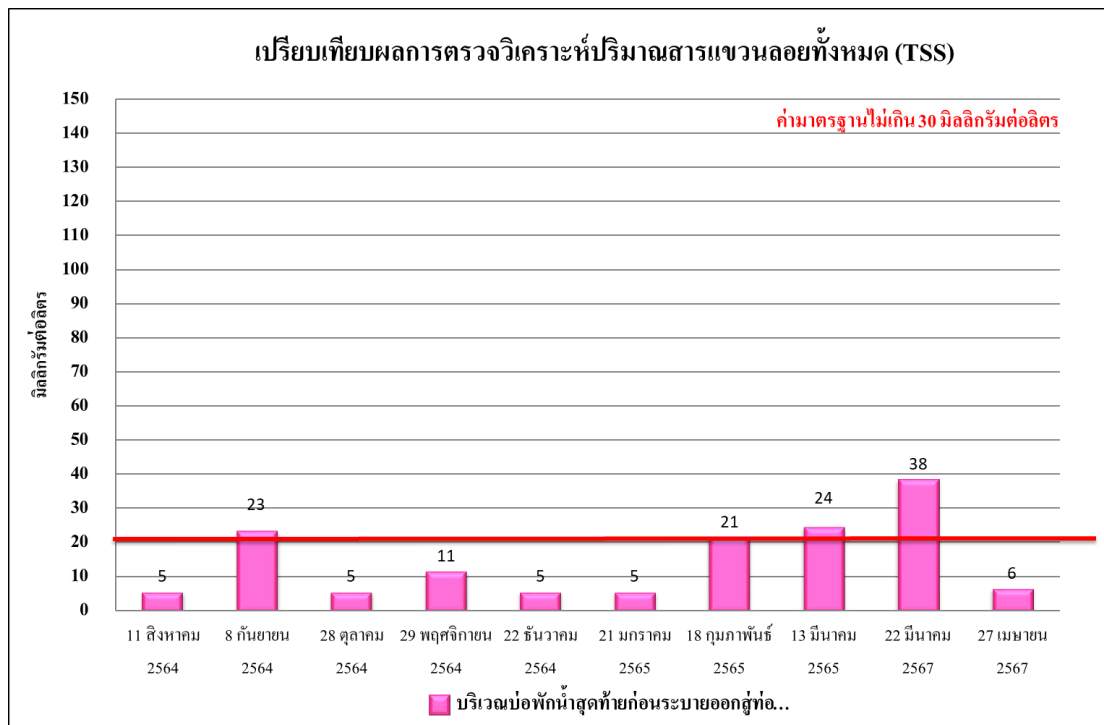
- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



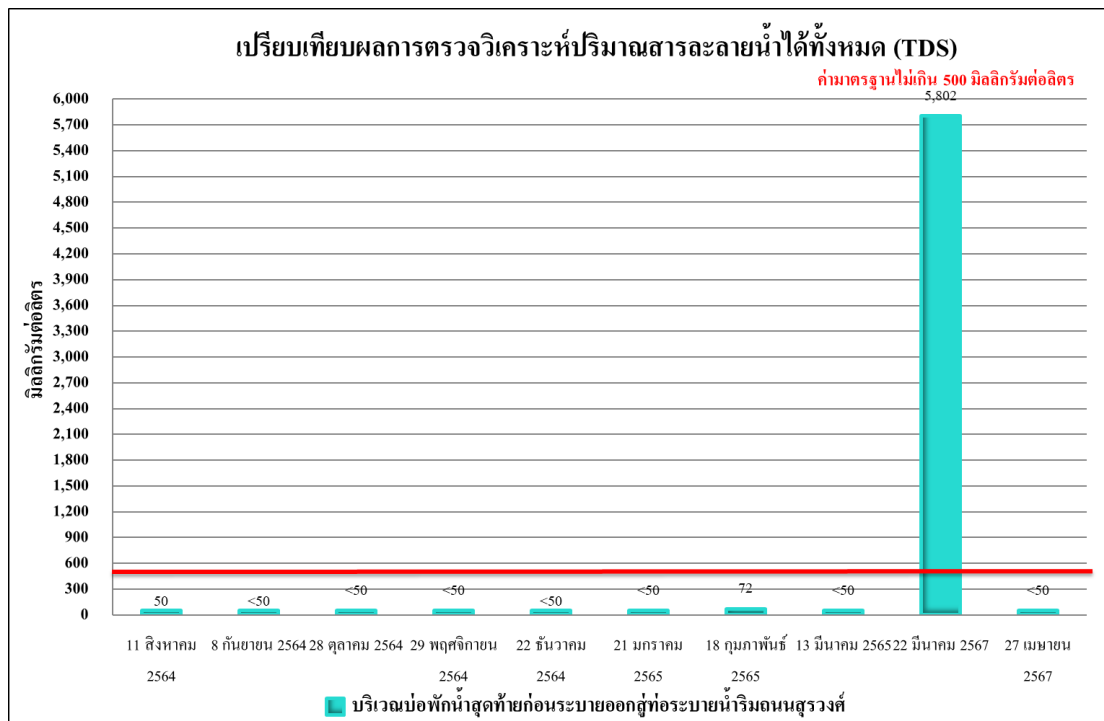
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567



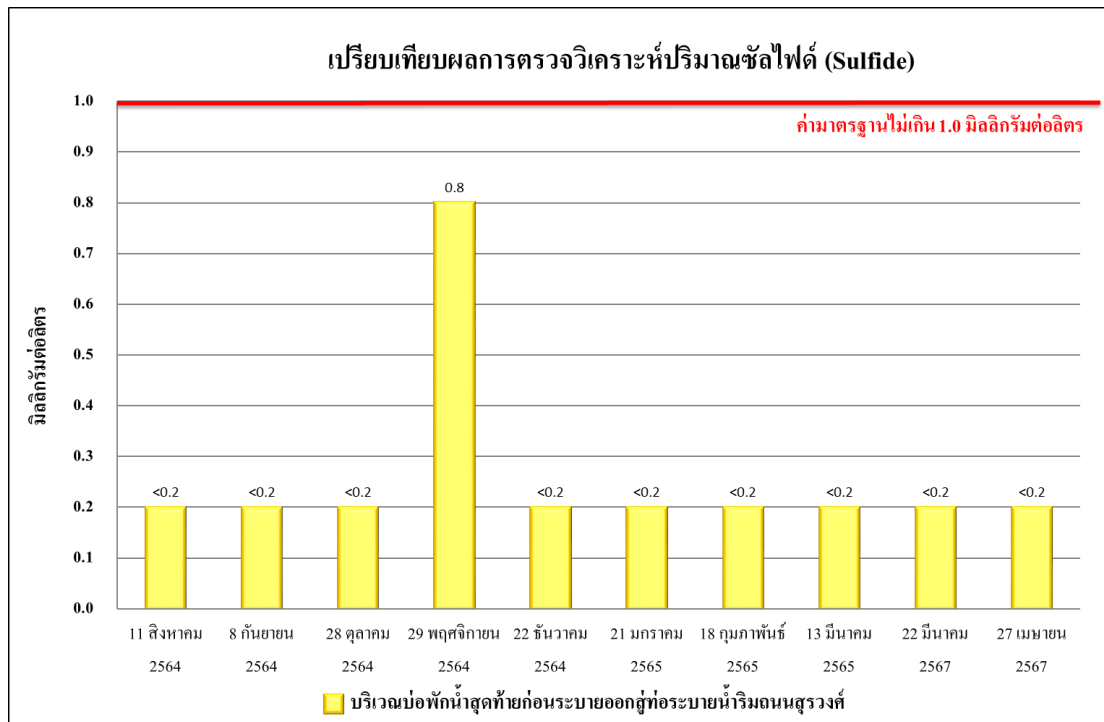
รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567



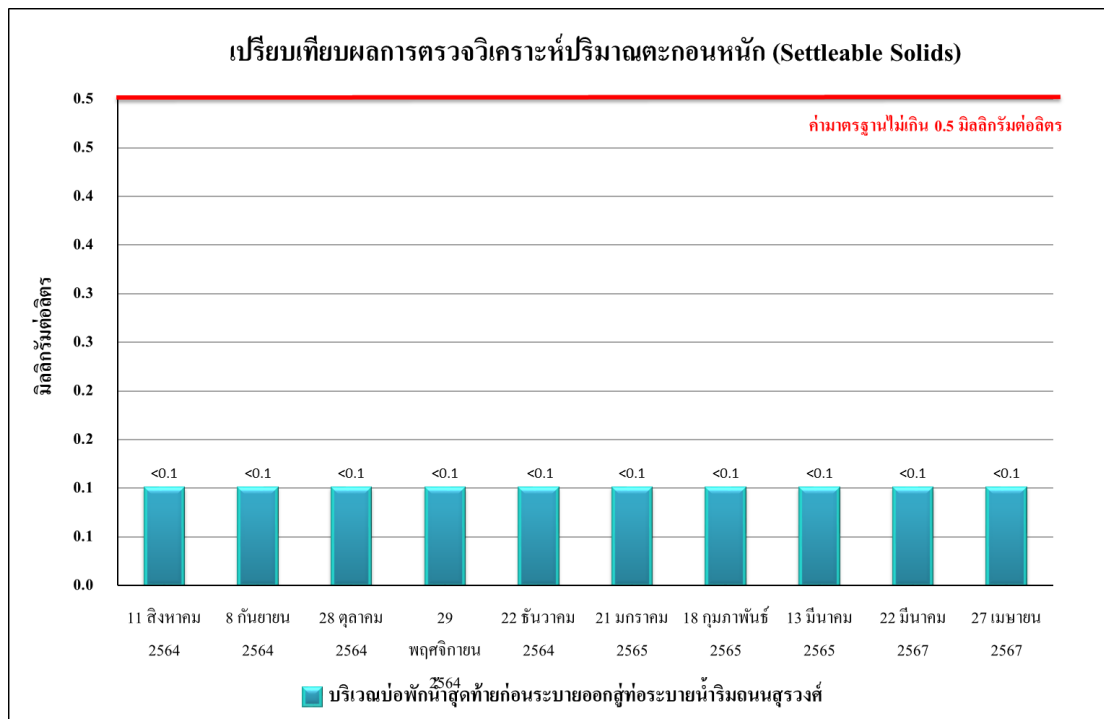
รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567



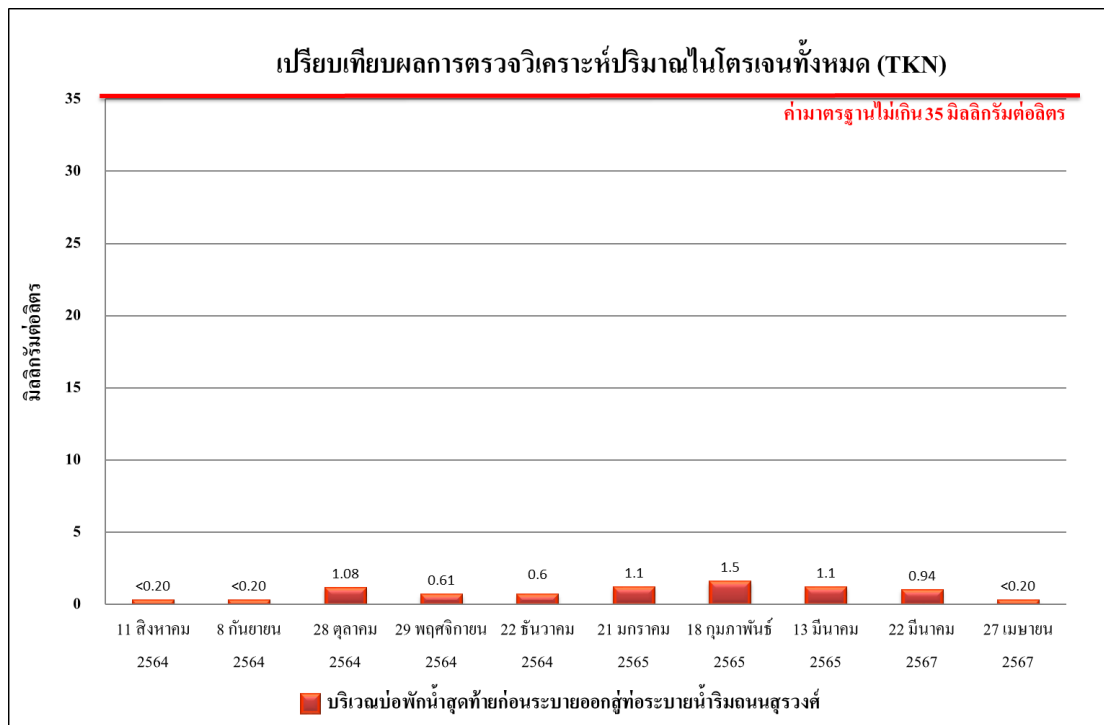
รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567



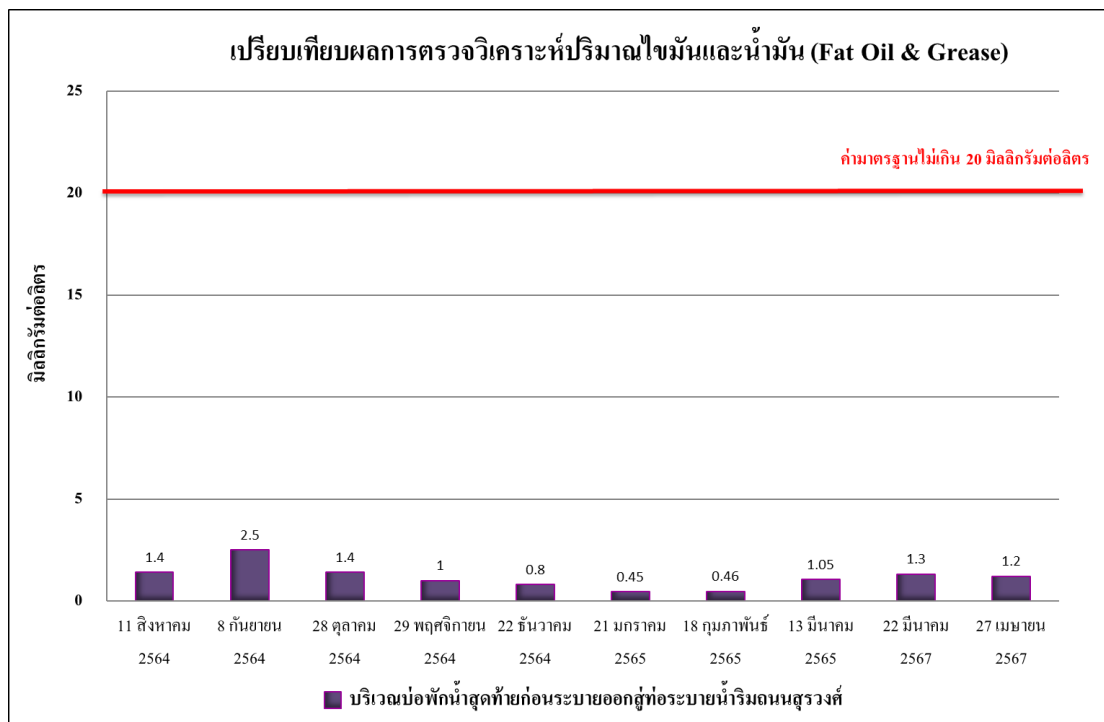
รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567



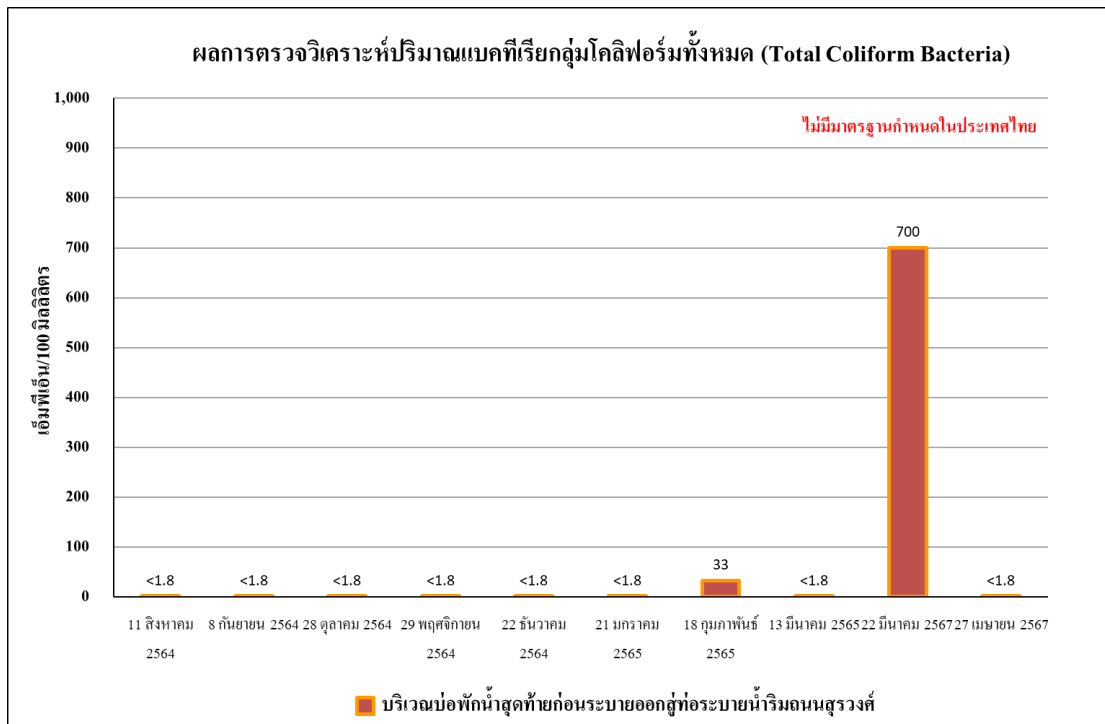
รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



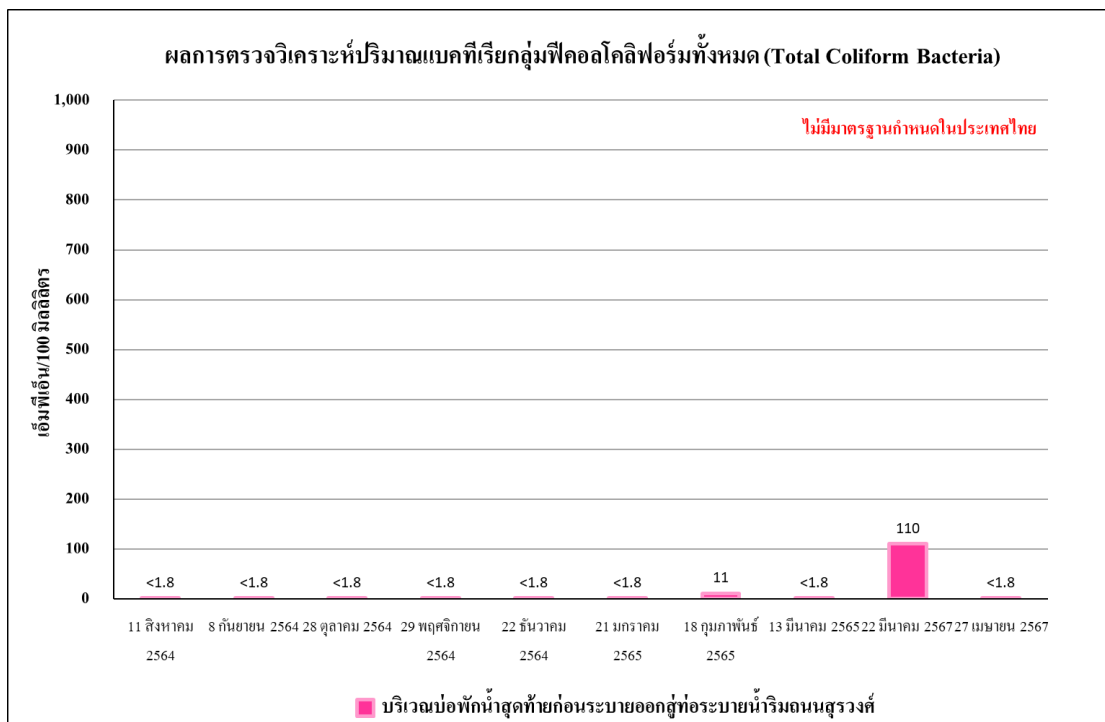
รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ที่เคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567



รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil & Grease)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567









รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์แบคทีเรียฟีคอล โคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567








รูปที่ 4.4-53 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์แบคทีเรียฟีคอล โคลิฟอร์ม (FCB)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564-เมษายน 2567

	
<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2567</p>	<p>เดือนมีนาคม 2567</p>
	
<p>เดือนเมษายน 2567</p>	<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>
	
<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>	

	
<p>เดือนเมษายน 2567</p>	<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>
	
<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>	
<p>บริเวณ โรงเรียนพุทธจักรวิทยา</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

	
<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2567</p>	<p>เดือนมีนาคม 2567</p>
	
<p>เดือนเมษายน 2567</p>	<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>
	
<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>เดือนเมษายน 2567</p>	<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>
	
<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>	
<p>บริเวณ โรงเรียนพุทธจักรวิทยา</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	

	
<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2567</p>	<p>เดือนมีนาคม 2567</p>
	
<p>เดือนเมษายน 2567</p>	<p>เดือนพฤษภาคม 2567</p>
	
<p>เดือนมิถุนายน 2567</p>	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
<p>ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน</p>	

	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	