

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ พัฒนาที่ราชพัสดุแปลงที่ตั้งโรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE) ระยะก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าโรงภาษีร้อยชักสาม (ชื่อเดิม บริษัท ยู ซีดี จำกัด (มหาชน) บริษัท อามันรีสอร์ท เซอร์วิสเชส ลิมิเต็ด และบริษัท ซิลเวอร์ลิงค์ รีสอร์ทส์ ลิมิเต็ด) ดังภาคผนวกที่ 3 ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนารัฐบาลที่ราชพัสดุแปลงที่ตั้งโรงภาษีย่อยชกสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1) ภายนอกพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่มีสัทธิศาฐาน 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 31) - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความเสียหายของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีย่อยชกสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
(2) มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่มีสปีดฮารูณ 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ภาคผนวกที่ 31) - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความเสียหายของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีย่อยชกสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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 2) ภายในพื้นที่มีสัณฐาน 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ภาคผนวกที่ 31) - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความเสียหายของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3) 	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ และอาคารโบราณสถาน 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 31) - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความเสียหายของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาที่ราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความเสียหายของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน และบันทึกผลทุกวัน (ดังรายงานบทที่ 3)	- -
5. น้ำใช้	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด	1) เส้นท่อประปา 2) ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้งโรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. น้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solid - Settleable Solid - Total Dissolved Solid - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 31)	-
7. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและรางระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว และได้จัดทำบ่อพักน้ำภายในโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีย่อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - บันทึกลับปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ติดตั้งมูลฝอย พื้นที่พักขยะ และควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการบันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด (ดังภาคผนวกที่ 17) 	<ul style="list-style-type: none"> - -
9. ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน 	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 23)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนารั้วพัสตูปแปลงที่ตั้ง โรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การป้องกัน อัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ ลบเลือน	- ดัชนีเพลิงเคมี - ป้ายและเครื่องหมายแสดงการ หนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีดับเพลิงเคมีอย่าง เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิด เหตุเพลิงไหม้ (ดังรายงานบทที่3) - โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายและ เครื่องหมายแสดงการหนีไฟ เนื่องจาก โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ทั้งนี้ โครงการได้มีการจัดทำป้ายจุดรวมพลและ กำหนดพื้นที่รวมพลบริเวณหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่3)	- -
11. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ ลบเลือน	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้าย ชื่อโครงการ และป้ายทิศทาง การจราจรต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำป้ายชื่อโครงการและ จัดทำป้ายทิศทางบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยด้าน การจราจร (ดังรายงานบทที่3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีย่อยชกสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet Mesh Sheet และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) 	1) พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ (ภาคผนวกที่ 7) - โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีย่อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบตามชนิดของเครื่องจักรอุปกรณ์ (ภาคผนวกที่ 7)	-
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลื่น	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลื่นป้ายแนะนำการทำงาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเลีย เป็นต้น	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง โดยมีการตรวจสุขภาพคนงานประจำปีเมื่อเดือนกันยายน 2567 (ดังภาคผนวกที่ 27)	-
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ		- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการโดยได้ติดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้บริเวณหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนาราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีย่อยชกสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ทั้งก่อนการเริ่มงาน การอบรมประจำเดือน และทุกเช้าผ่านกิจกรรม Morning Talk (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการได้จัดให้มีช่องทางออนไลน์ในการรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะริบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3) 	-
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็น ของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางออนไลน์ในการรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะริบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ซึ่งปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พัฒนารั้วพัสดู่แปลงที่ตั้งโรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- อาคาร/สถานประกอบการ ข้างเคียงประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในเดือนพฤษภาคม 2568 (ดังภาคผนวกที่ 35)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.2-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณภายในพื้นที่มีสัตว์อันตราย	- 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 - บริเวณภายในพื้นที่มีสัตว์อันตราย	- 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) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณภายในพื้นที่มีสัณฐาน	- Peak Particle Velocity - Frequency	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- บีโอดี (BOD)	- 5-day BOD Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	- Dired at 103-105 °C Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- สารแขวนลอย (TSS)	- Dired at 103-105 °C Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff Cone Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ทีเคเอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	- MPN test	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	- MPN test	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



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

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่มีความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันที พร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตร เข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 หรือ IEC 60804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class2 หรือ Class 1 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

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

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 จากการนำผลการตรวจวัด

ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน(B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินการกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

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

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

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D)=\text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสิ้นเปลืองจากการบันทึกค่าในเครื่องวัด และแสดงผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับ เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ยาก (เอื้องไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1-1 และรูปที่ 4.4-3 และรูปที่ 4.4-4

ผลการตรวจวัดปริมาณปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4.1-1 และรูปที่ 4.4-5

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4.1-1 และรูปที่ 4.4-8 และรูปที่ 4.4-9

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-6 และรูปที่ 4.4-7

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 4.61-9.30 และ 4.92-9.48 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับดังตารางที่ 4.4.1-1 และรูปที่ 4.4-9

ตารางที่ 4.4.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2568	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
2-3 มกราคม 2568		
3-4 มกราคม 2568		
4-5 มกราคม 2568	0.082	0.052
5-6 มกราคม 2568	0.099	0.036
6-7 มกราคม 2568	0.095	0.013
7-8 มกราคม 2568	0.092	0.025
8-9 มกราคม 2568	0.109	0.059
9-10 มกราคม 2568	0.101	0.064
10-11 มกราคม 2568	0.099	0.070
11-12 มกราคม 2568	0.106	0.043
12-13 มกราคม 2568	0.141	0.069
13-14 มกราคม 2568	0.109	0.062
14-15 มกราคม 2568	0.148	0.084
15-16 มกราคม 2568	0.134	0.069
16-17 มกราคม 2568	0.110	0.042
17-18 มกราคม 2568	0.119	0.062
18-19 มกราคม 2568	0.115	0.063
19-20 มกราคม 2568	0.120	0.078
20-21 มกราคม 2568	0.158	0.094
21-22 มกราคม 2568	0.141	0.078
22-23 มกราคม 2568	0.169	0.095
23-24 มกราคม 2568	0.242	0.074
24-25 มกราคม 2568	0.190	0.113
25-26 มกราคม 2568	0.099	0.061
26-27 มกราคม 2568	0.081	0.019
27-28 มกราคม 2568	0.087	0.037
28-29 มกราคม 2568	0.120	0.055
29-30 มกราคม 2568	0.076	0.063
30-31 มกราคม 2568	0.118	0.081
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.286	0.113
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.062
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.079	0.061
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.070	0.055
4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.072
5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.083	0.051
6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.067
7-8 กุมภาพันธ์ 2568	0.066	0.021
8-9 กุมภาพันธ์ 2568	0.135	0.082
9-10 กุมภาพันธ์ 2568	0.087	0.038
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	0.092	0.062
11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.156	0.095
12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.158	0.037
13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.144	0.049
14-15 กุมภาพันธ์ 2568	0.100	0.028
15-16 กุมภาพันธ์ 2568	0.182	0.074
16-17 กุมภาพันธ์ 2568	0.051	0.019
17-18 กุมภาพันธ์ 2568	0.047	0.033
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.092	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.119	0.051
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.057	0.036
21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.120	0.078
22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.119	0.046
23-24 กุมภาพันธ์ 2568	0.070	0.047
24-25 กุมภาพันธ์ 2568	0.074	0.044
25-26 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.047
26-27 กุมภาพันธ์ 2568	0.131	0.028
27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.129	0.054
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.064	0.035
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มีนาคม 2568	0.059	0.037
2-3 มีนาคม 2568	0.065	0.041
3-4 มีนาคม 2568	0.043	0.026
4-5 มีนาคม 2568	0.024	0.018
5-6 มีนาคม 2568	0.090	0.028
6-7 มีนาคม 2568	0.077	0.054
7-8 มีนาคม 2568	0.073	0.033
8-9 มีนาคม 2568	0.085	0.049
9-10 มีนาคม 2568	0.066	0.052
10-11 มีนาคม 2568	0.309	0.118
11-12 มีนาคม 2568	0.260	0.087
12-13 มีนาคม 2568	0.197	0.091
13-14 มีนาคม 2568	0.205	0.084
14-15 มีนาคม 2568	0.184	0.073
15-16 มีนาคม 2568	0.316	0.097
16-17 มีนาคม 2568	0.062	0.036
17-18 มีนาคม 2568	0.038	0.028
18-19 มีนาคม 2568	0.105	0.080
19-20 มีนาคม 2568	0.071	0.038
20-21 มีนาคม 2568	0.171	0.116
21-22 มีนาคม 2568	0.156	0.093
22-23 มีนาคม 2568	0.134	0.066
23-24 มีนาคม 2568	0.121	0.094
24-25 มีนาคม 2568	0.505*	0.305*
25-26 มีนาคม 2568	0.259	0.118
26-27 มีนาคม 2568	0.214	0.113
27-28 มีนาคม 2568	0.318	0.235*
28-29 มีนาคม 2568	0.072	0.044
29-30 มีนาคม 2568	0.230	0.109
30-31 มีนาคม 2568	0.053	0.025
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
31 มีนาคม - 1 เมษายน	0.045	0.031
1-2 เมษายน 2568	0.082	0.057
2-3 เมษายน 2568	0.078	0.056
3-4 เมษายน 2568	0.322	0.105
4-5 เมษายน 2568	0.302	0.117
5-6 เมษายน 2568	0.087	0.059
6-7 เมษายน 2568	0.058	0.028
7-8 เมษายน 2568	0.053	0.044
8-9 เมษายน 2568	0.055	0.043
9-10 เมษายน 2568	0.067	0.046
10-11 เมษายน 2568	0.042	0.032
11-12 เมษายน 2568	0.039	0.032
12-13 เมษายน 2568	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2568		
14-15 เมษายน 2568		
15-16 เมษายน 2568		
16-17 เมษายน 2568		
17-18 เมษายน 2568		
18-19 เมษายน 2568	0.053	0.030
19-20 เมษายน 2568	0.032	0.020
20-21 เมษายน 2568	0.047	0.025
21-22 เมษายน 2568	0.031	0.024
22-23 เมษายน 2568	0.075	0.049
23-24 เมษายน 2568	0.141	0.057
24-25 เมษายน 2568	0.114	0.048
25-26 เมษายน 2568	0.096	0.057
26-27 เมษายน 2568	0.130	0.068
27-28 เมษายน 2568	0.073	0.056
28-29 เมษายน 2568	0.089	0.047
29-30 เมษายน 2568	0.067	0.045
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.119	0.095
1-2 พฤษภาคม 2568	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2568	0.107	0.085
3-4 พฤษภาคม 2568	0.049	0.039
4-5 พฤษภาคม 2568	0.027	0.021
5-6 พฤษภาคม 2568	0.049	0.033
6-7 พฤษภาคม 2568	0.052	0.040
7-8 พฤษภาคม 2568	0.055	0.043
8-9 พฤษภาคม 2568	0.071	0.031
9-10 พฤษภาคม 2568	0.033	0.022
10-11 พฤษภาคม 2568	0.054	0.024
11-12 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
12-13 พฤษภาคม 2568	0.036	0.027
13-14 พฤษภาคม 2568	0.029	0.023
14-15 พฤษภาคม 2568	0.046	0.036
15-16 พฤษภาคม 2568	0.054	0.042
16-17 พฤษภาคม 2568	0.050	0.040
17-18 พฤษภาคม 2568	0.059	0.047
18-19 พฤษภาคม 2568	0.036	0.024
19-20 พฤษภาคม 2568	0.088	0.038
20-21 พฤษภาคม 2568	0.072	0.041
21-22 พฤษภาคม 2568	0.168	0.060
22-23 พฤษภาคม 2568	0.327	0.119
23-24 พฤษภาคม 2568	0.250	0.074
24-25 พฤษภาคม 2568	0.069	0.026
25-26 พฤษภาคม 2568	0.021	0.017
26-27 พฤษภาคม 2568	0.071	0.025
27-28 พฤษภาคม 2568	0.092	0.024
28-29 พฤษภาคม 2568	0.044	0.034
29-30 พฤษภาคม 2568	0.074	0.042
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
30-31 พฤษภาคม 2568	0.080	0.038
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	0.048	0.037
1-2 มิถุนายน 2568	0.034	0.022
2-3 มิถุนายน 2568	0.045	0.036
3-4 มิถุนายน 2568	0.049	0.019
4-5 มิถุนายน 2568	0.300	0.115
5-6 มิถุนายน 2568	0.040	0.032
6-7 มิถุนายน 2568	0.269	0.102
7-8 มิถุนายน 2568	0.058	0.047
8-9 มิถุนายน 2568	0.065	0.028
9-10 มิถุนายน 2568	0.060	0.031
10-11 มิถุนายน 2568	0.090	0.056
11-12 มิถุนายน 2568	0.068	0.044
12-13 มิถุนายน 2568	0.055	0.037
13-14 มิถุนายน 2568	0.079	0.032
14-15 มิถุนายน 2568	0.092	0.071
15-16 มิถุนายน 2568	0.110	0.050
16-17 มิถุนายน 2568	0.055	0.025
17-18 มิถุนายน 2568	0.068	0.030
18-19 มิถุนายน 2568	0.301	0.117
19-20 มิถุนายน 2568	0.170	0.070
20-21 มิถุนายน 2568	0.080	0.032
21-22 มิถุนายน 2568	0.077	0.031
22-23 มิถุนายน 2568	0.039	0.019
23-24 มิถุนายน 2568	0.072	0.047
24-25 มิถุนายน 2568	0.047	0.021
25-26 มิถุนายน 2568	0.100	0.046
26-27 มิถุนายน 2568	0.089	0.044
27-28 มิถุนายน 2568	0.081	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
28-29 มิถุนายน 2568	0.066	0.037
29-30 มิถุนายน 2568	0.024	0.019
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	0.157	0.059
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
6-7 มกราคม 2568	0.066	0.040
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	0.079	0.017
12-13 มีนาคม 2568	0.034	0.028
18-19 เมษายน 2568	0.026	0.017
10-11 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
16-17 มิถุนายน 2568	0.029	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
6-7 มกราคม 2568	2.18	0.0059	0.0074	0.0166	5.29	1.98	0.0045	0.0061	0.0153	8.04
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	2.12	0.0060	0.0079	0.0149	5.31	44.00*	0.0047	0.0065	0.0137	6.49
12-13 มีนาคม 2568	0.30	0.0060	0.0088	0.0158	9.30	0.21	0.0051	0.0067	0.0137	9.48
18-19 เมษายน 2568	0.41	0.0055	0.0068	0.0131	7.95	0.42	0.0048	0.0064	0.0124	6.78
10-11 พฤษภาคม 2568	0.93	0.0059	0.0075	0.0166	5.93	0.78	0.0046	0.0062	0.0152	4.97
16-17 มิถุนายน 2568	0.68	0.0064	0.0090	0.0158	4.61	0.70	0.0052	0.0069	0.0137	4.92
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

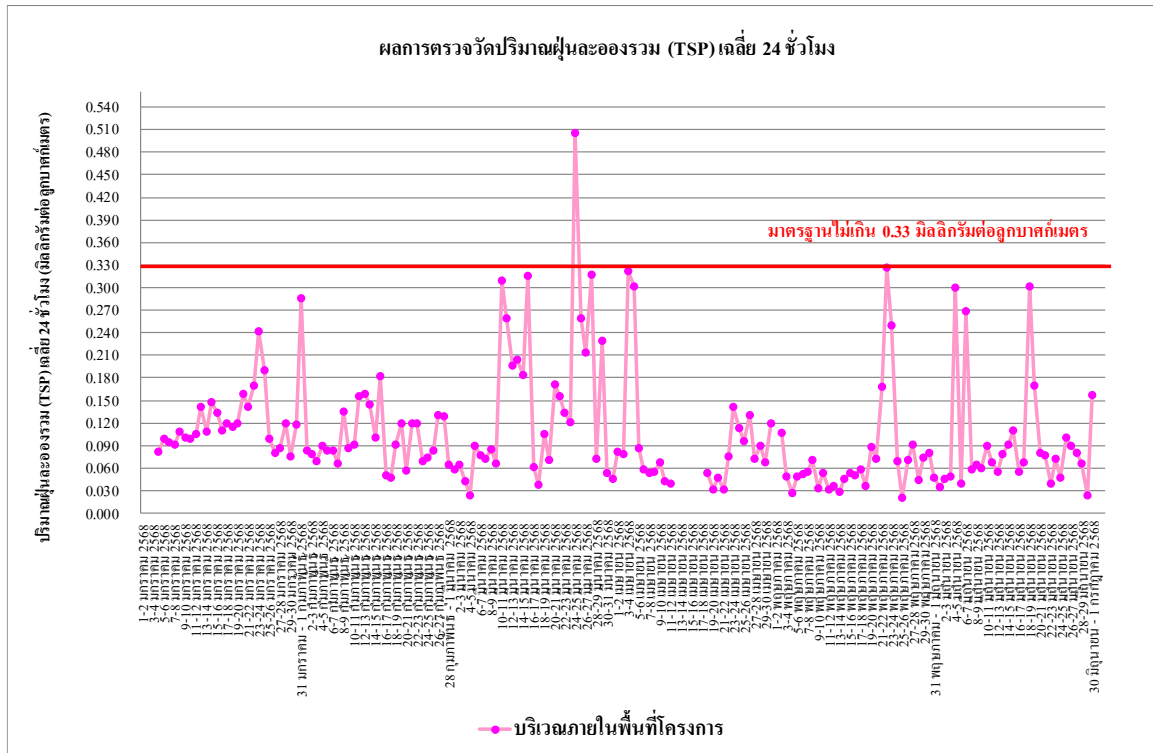
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

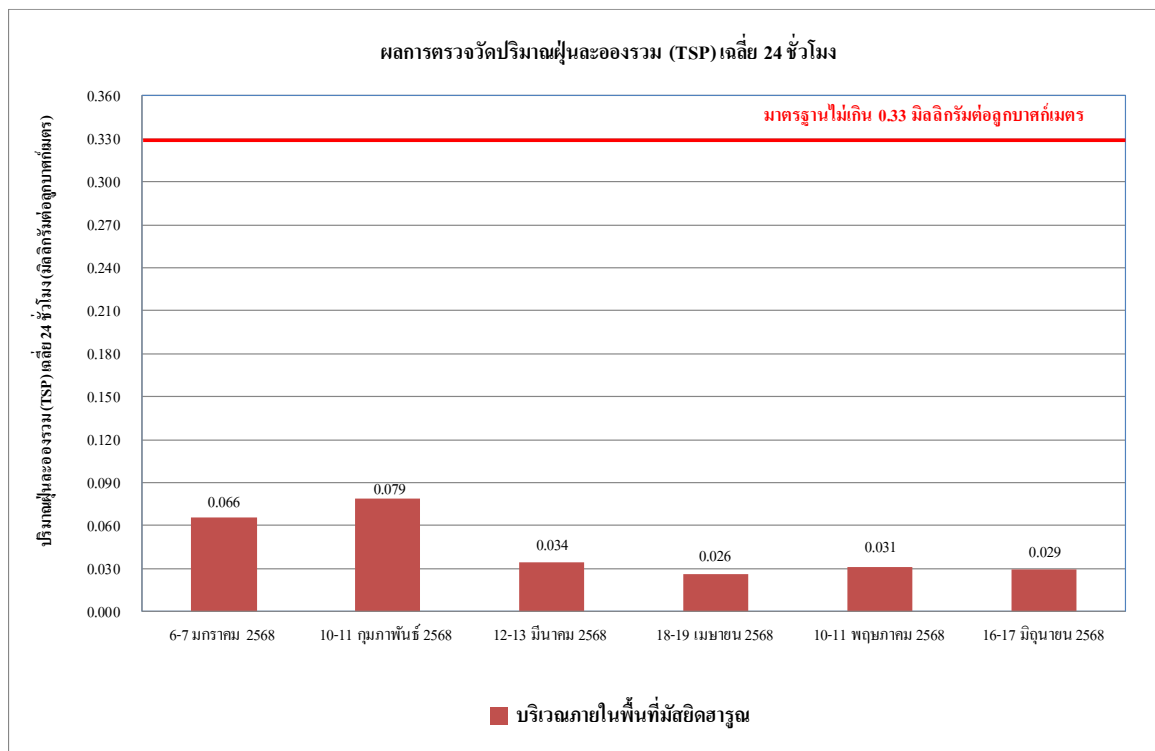
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

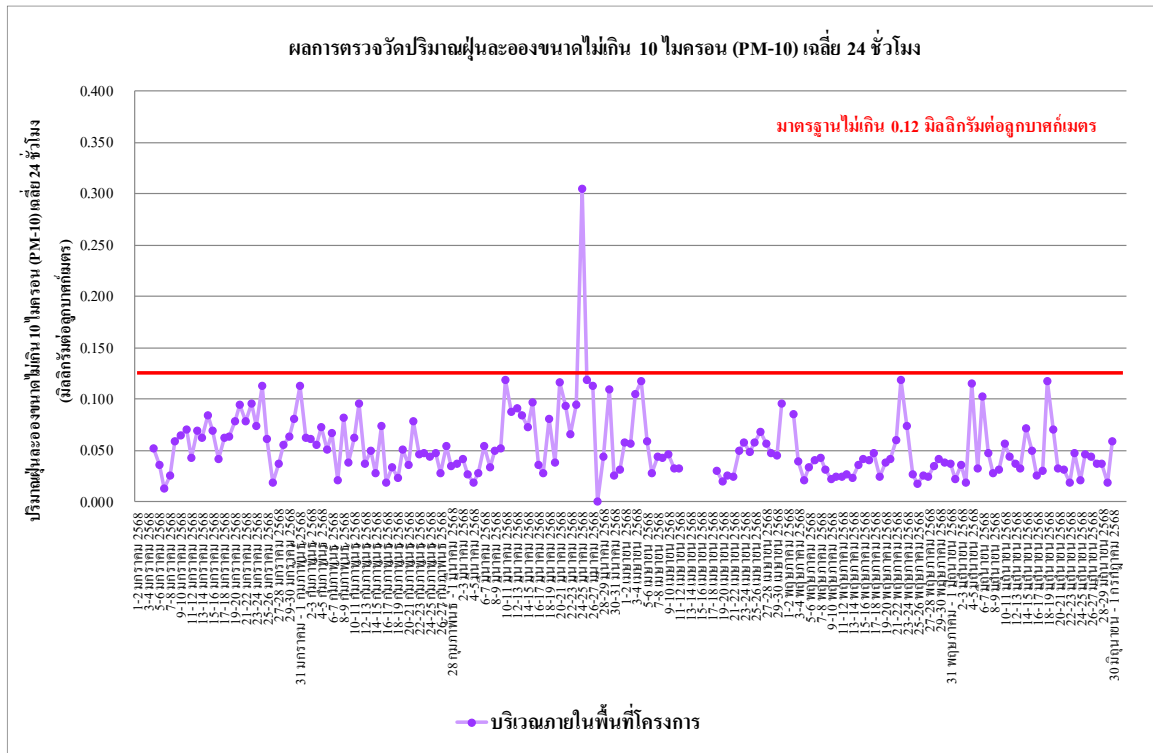
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



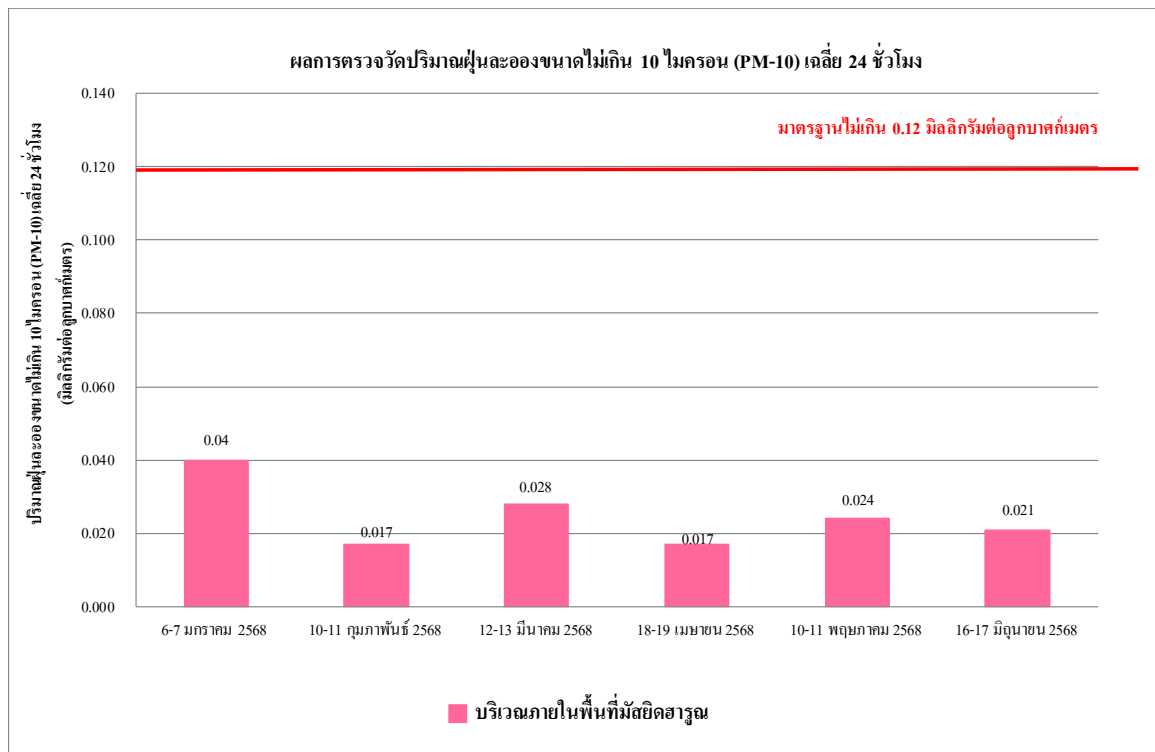
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



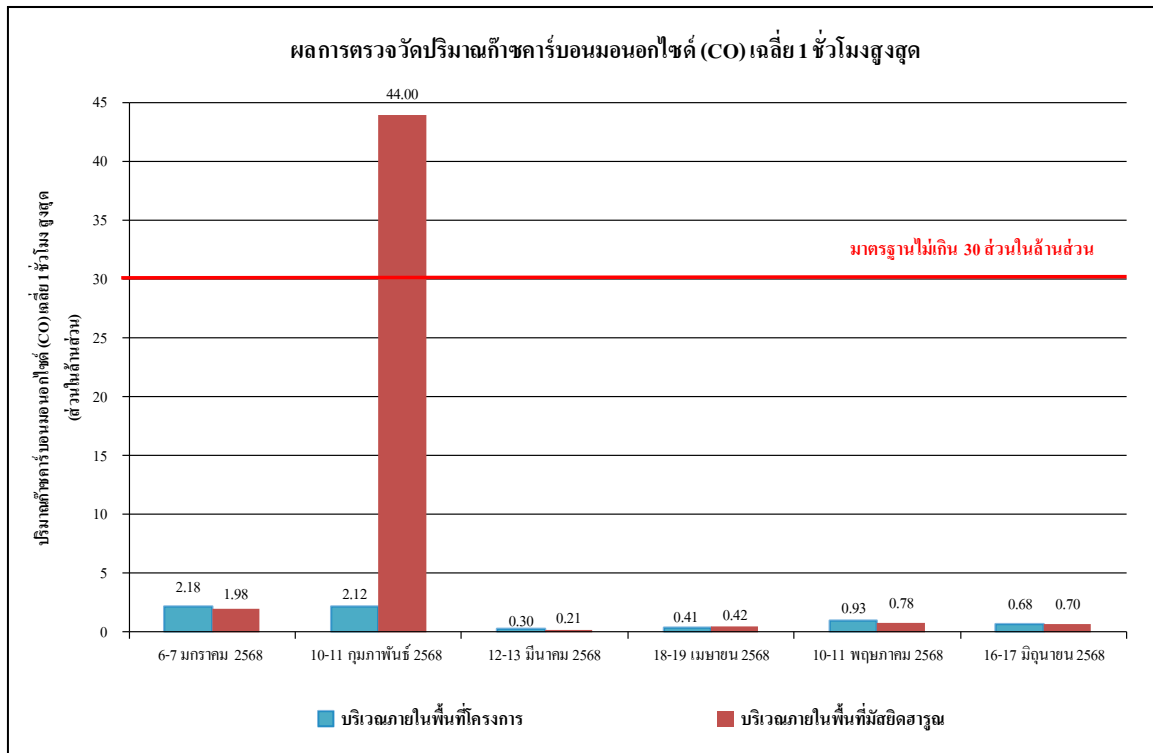
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่มีสียคสาธูณ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



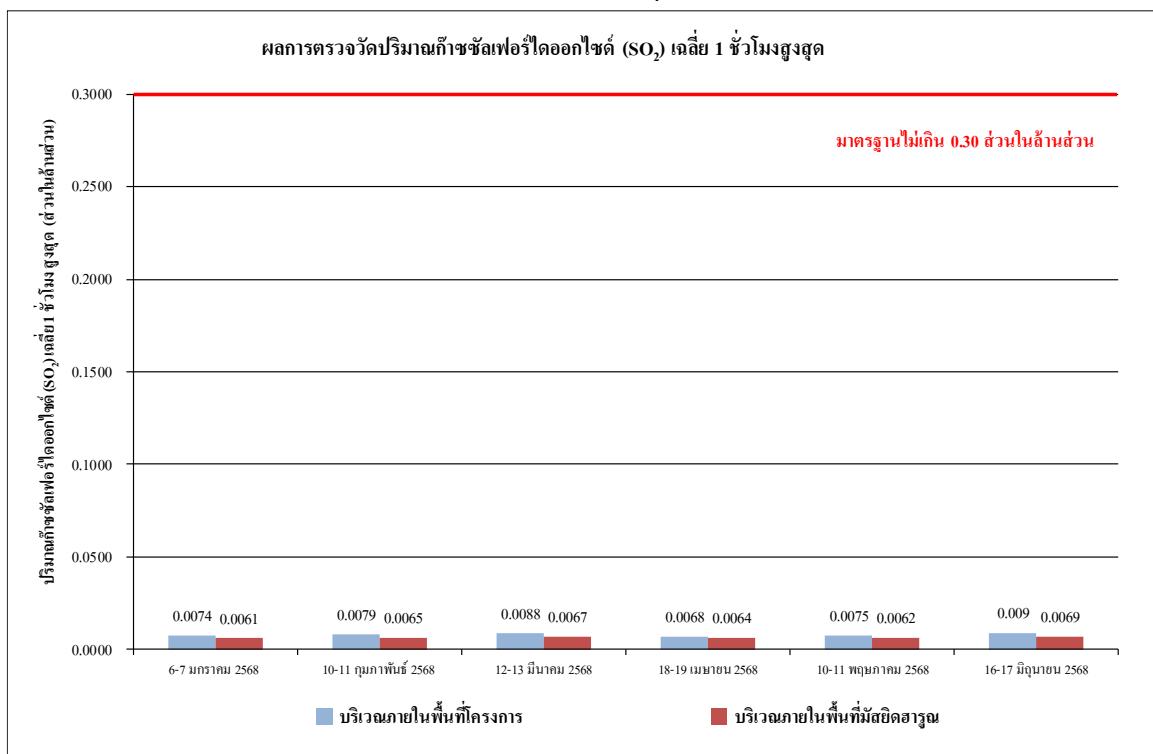
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



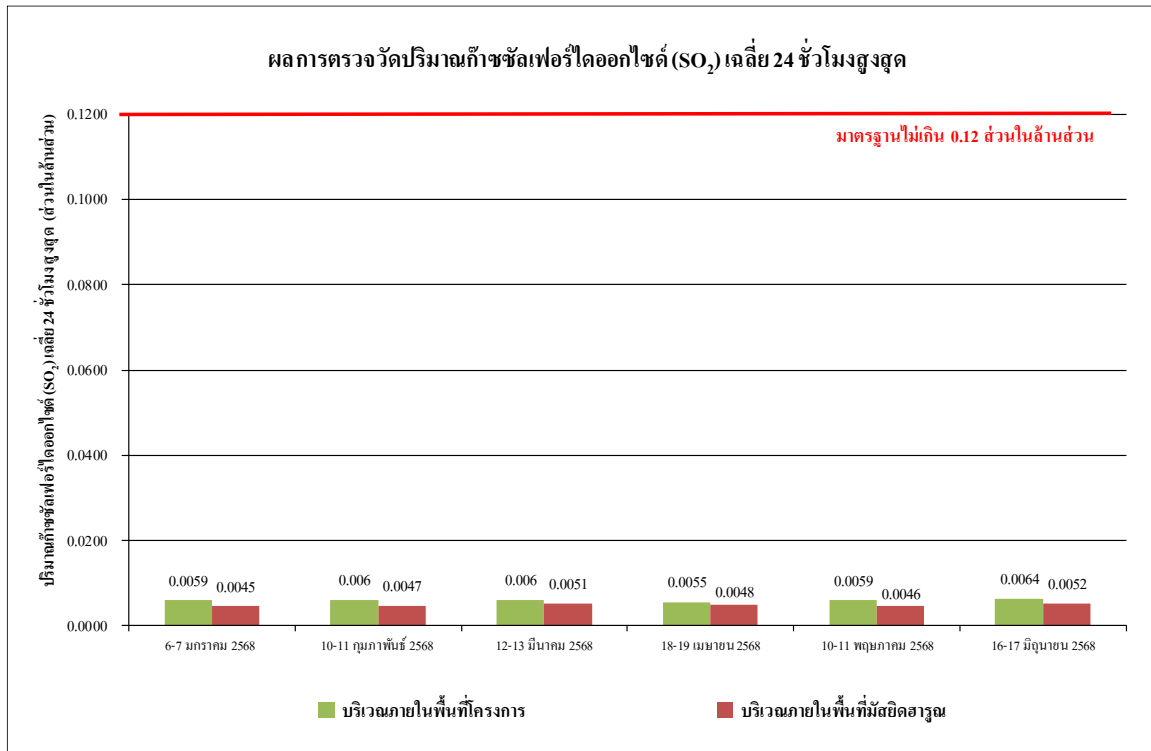
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



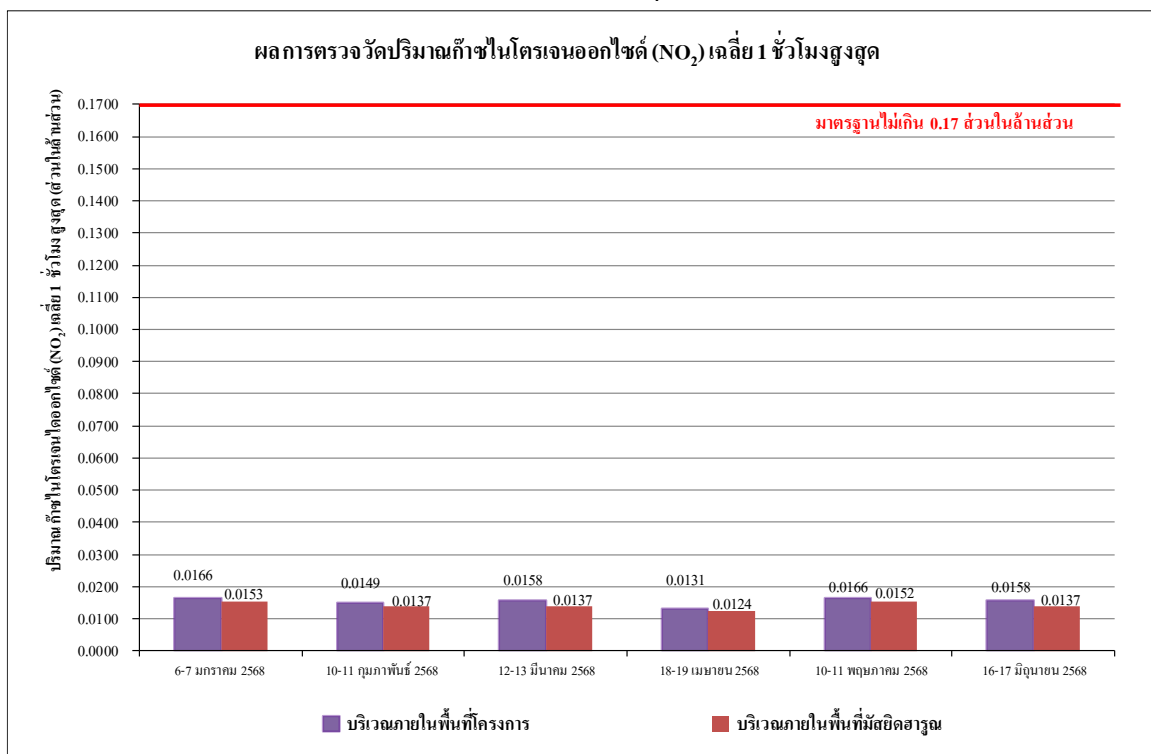
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



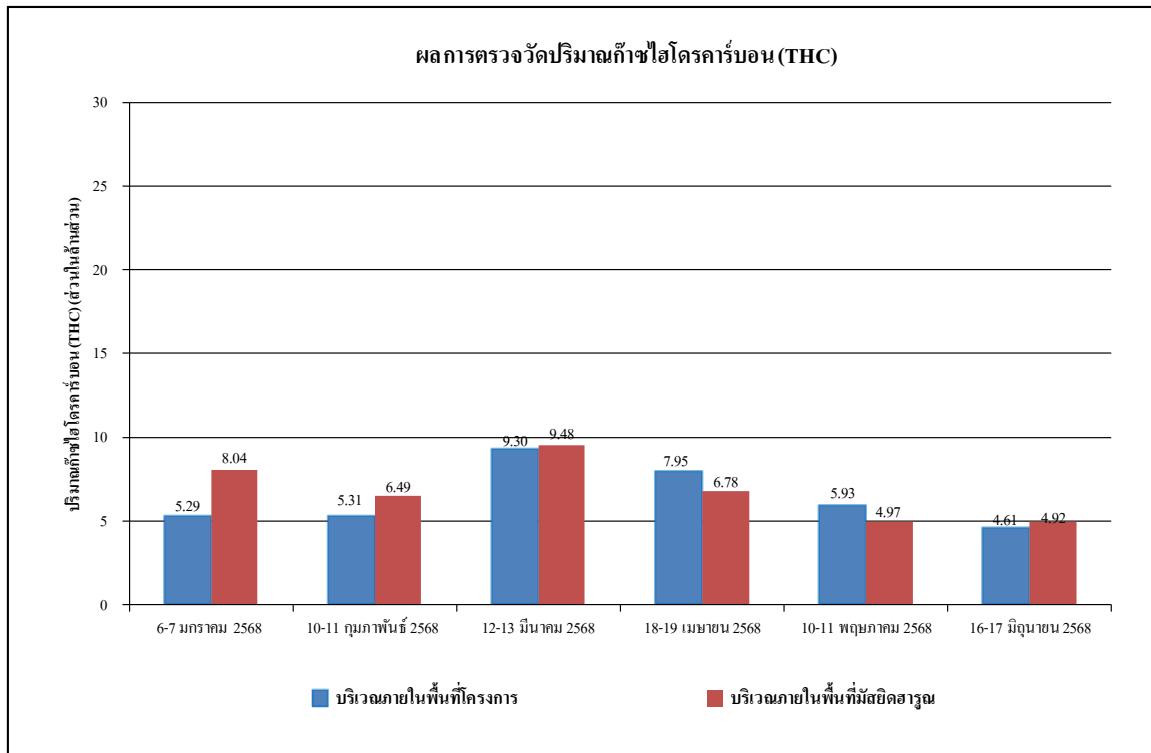
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



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



รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของ โครงการ พัฒนาที่ราชพัสดุแปลงที่ตั้ง โรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัย สภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตารางที่ 4.4.1-2 รูปที่ 4.4-10 ถึง รูปที่ 4.4-18 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง

เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2566	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
2-3 มกราคม 2566		
3-4 มกราคม 2566		
4-5 มกราคม 2566	0.141	0.036
5-6 มกราคม 2566	0.075	0.030
6-7 มกราคม 2566	0.095	0.036
7-8 มกราคม 2566	0.087	0.058
8-9 มกราคม 2566	0.062	0.039
9-10 มกราคม 2566	0.204	0.072
10-11 มกราคม 2566	0.113	0.065
11-12 มกราคม 2566	0.225	0.088
12-13 มกราคม 2566	0.103	0.063
13-14 มกราคม 2566	0.254	0.076
14-15 มกราคม 2566	0.109	0.046
15-16 มกราคม 2566	0.057	0.030
16-17 มกราคม 2566	0.052	0.034
17-18 มกราคม 2566	0.053	0.031
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
18-19 มกราคม 2566	0.275	0.055
19-20 มกราคม 2566	0.095	0.075
20-21 มกราคม 2566	0.124	0.089
21-22 มกราคม 2566	0.046	0.035
22-23 มกราคม 2566	0.040	0.018
23-24 มกราคม 2566	0.100	0.076
24-25 มกราคม 2566	0.154	0.112
25-26 มกราคม 2566	0.211	0.060
26-27 มกราคม 2566	0.130	0.103
27-28 มกราคม 2566	0.126	0.086
28-29 มกราคม 2566	0.106	0.079
29-30 มกราคม 2566	0.156	0.082
30-31 มกราคม 2566	0.163	0.105
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2566	0.128	0.078
1-2 กุมภาพันธ์ 2566	0.150	0.096
2-3 กุมภาพันธ์ 2566	0.149	0.064
3-4 กุมภาพันธ์ 2566	0.115	0.078
4-5 กุมภาพันธ์ 2566	0.108	0.052
5-6 กุมภาพันธ์ 2566	0.044	0.027
6-7 กุมภาพันธ์ 2566	0.078	0.053
7-8 กุมภาพันธ์ 2566	0.066	0.034
8-9 กุมภาพันธ์ 2566	0.047	0.032
9-10 กุมภาพันธ์ 2566	0.066	0.047
10-11 กุมภาพันธ์ 2566	0.062	0.038
11-12 กุมภาพันธ์ 2566	0.051	0.033
12-13 กุมภาพันธ์ 2566	0.055	0.030
13-14 กุมภาพันธ์ 2566	0.068	0.034
14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.055	0.027
15-16 กุมภาพันธ์ 2566	0.059	0.030
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
16-17 กุมภาพันธ์ 2566	0.074	0.043
17-18 กุมภาพันธ์ 2566	0.090	0.066
18-19 กุมภาพันธ์ 2566	0.091	0.068
19-20 กุมภาพันธ์ 2566	0.055	0.040
20-21 กุมภาพันธ์ 2566	0.099	0.076
21-22 กุมภาพันธ์ 2566	0.080	0.061
22-23 กุมภาพันธ์ 2566	0.078	0.059
23-24 กุมภาพันธ์ 2566	0.131	0.090
24-25 กุมภาพันธ์ 2566	0.118	0.073
25-26 กุมภาพันธ์ 2566	0.100	0.053
26-27 กุมภาพันธ์ 2566	0.065	0.051
27-28 กุมภาพันธ์ 2566	0.079	0.062
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566	0.106	0.068
1-2 มีนาคม 2566	0.093	0.032
2-3 มีนาคม 2566	0.121	0.091
3-4 มีนาคม 2566	0.079	0.053
4-5 มีนาคม 2566	0.103	0.081
5-6 มีนาคม 2566	0.083	0.041
6-7 มีนาคม 2566	0.062	0.040
7-8 มีนาคม 2566	0.081	0.032
8-9 มีนาคม 2566	0.129	0.094
9-10 มีนาคม 2566	0.070	0.052
10-11 มีนาคม 2566	0.143	0.094
11-12 มีนาคม 2566	0.084	0.044
12-13 มีนาคม 2566	0.050	0.038
13-14 มีนาคม 2566	0.056	0.042
14-15 มีนาคม 2566	0.086	0.067
15-16 มีนาคม 2566	0.088	0.063
16-17 มีนาคม 2566	0.090	0.059
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
17-18 มีนาคม 2566	0.072	0.040
18-19 มีนาคม 2566	0.062	0.034
19-20 มีนาคม 2566	0.056	0.030
20-21 มีนาคม 2566	0.069	0.053
21-22 มีนาคม 2566	0.085	0.047
22-23 มีนาคม 2566	0.076	0.057
23-24 มีนาคม 2566	0.090	0.054
24-25 มีนาคม 2566	0.057	0.030
25-26 มีนาคม 2566	0.048	0.035
26-27 มีนาคม 2566	0.089	0.069
27-28 มีนาคม 2566	0.072	0.058
28-29 มีนาคม 2566	0.064	0.030
29-30 มีนาคม 2566	0.099	0.033
30-31 มีนาคม 2566	0.066	0.029
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2566	0.077	0.060
1-2 เมษายน 2566	0.056	0.030
2-3 เมษายน 2566	0.031	0.019
3-4 เมษายน 2566	0.038	0.021
4-5 เมษายน 2566	0.106	0.042
5-6 เมษายน 2566	0.095	0.044
6-7 เมษายน 2566	0.088	0.027
7-8 เมษายน 2566	0.101	0.030
8-9 เมษายน 2566	0.167	0.062
9-10 เมษายน 2566	0.085	0.052
10-11 เมษายน 2566	0.097	0.063
11-12 เมษายน 2566	0.074	0.054
12-13 เมษายน 2566	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2566		
14-15 เมษายน 2566		
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
15-16 เมษายน 2566	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
16-17 เมษายน 2566		
17-18 เมษายน 2566		
18-19 เมษายน 2566	0.123	0.034
19-20 เมษายน 2566	0.114	0.030
20-21 เมษายน 2566	0.078	0.047
21-22 เมษายน 2566	0.069	0.031
22-23 เมษายน 2566	หยุดกิจกรรมก่อสร้างตามคำร้องขอจากชุมชนใกล้เคียง	
23-24 เมษายน 2566	0.054	0.031
24-25 เมษายน 2566	0.084	0.065
25-26 เมษายน 2566	0.142	0.062
26-27 เมษายน 2566	0.046	0.024
27-28 เมษายน 2566	0.07	0.055
28-29 เมษายน 2566	0.094	0.071
29-30 เมษายน 2566	0.096	0.074
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2566	0.082	0.040
1-2 พฤษภาคม 2566	0.109	0.082
2-3 พฤษภาคม 2566	0.105	0.026
3-4 พฤษภาคม 2566	0.097	0.070
4-5 พฤษภาคม 2566	0.091	0.023
5-6 พฤษภาคม 2566	0.040	0.024
6-7 พฤษภาคม 2566	0.036	0.013
7-8 พฤษภาคม 2566	0.018	0.011
8-9 พฤษภาคม 2566	0.06	0.034
9-10 พฤษภาคม 2566	0.046	0.022
10-11 พฤษภาคม 2566	0.054	0.037
11-12 พฤษภาคม 2566	0.044	0.019
12-13 พฤษภาคม 2566	0.144	0.047
13-14 พฤษภาคม 2566	0.034	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
14-15 พฤษภาคม 2566	0.042	0.014
15-16 พฤษภาคม 2566	0.073	0.049
16-17 พฤษภาคม 2566	0.036	0.026
17-18 พฤษภาคม 2566	0.074	0.055
18-19 พฤษภาคม 2566	0.115	0.089
19-20 พฤษภาคม 2566	0.077	0.056
20-21 พฤษภาคม 2566	0.080	0.060
21-22 พฤษภาคม 2566	0.089	0.068
22-23 พฤษภาคม 2566	0.095	0.048
23-24 พฤษภาคม 2566	0.109	0.055
24-25 พฤษภาคม 2566	0.085	0.044
25-26 พฤษภาคม 2566	0.076	0.038
26-27 พฤษภาคม 2566	0.082	0.049
27-28 พฤษภาคม 2566	0.084	0.052
28-29 พฤษภาคม 2566	0.065	0.031
29-30 พฤษภาคม 2566	0.074	0.039
30-31 พฤษภาคม 2566	0.077	0.033
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2566	0.085	0.041
1-2 มิถุนายน 2566	0.101	0.064
2-3 มิถุนายน 2566	0.033	0.010
3-4 มิถุนายน 2566	0.068	0.036
4-5 มิถุนายน 2566	0.078	0.055
5-6 มิถุนายน 2566	0.035	0.019
6-7 มิถุนายน 2566	0.078	0.060
7-8 มิถุนายน 2566	0.052	0.028
8-9 มิถุนายน 2566	0.024	0.015
9-10 มิถุนายน 2566	0.021	0.010
10-11 มิถุนายน 2566	0.050	0.025
11-12 มิถุนายน 2566	0.019	0.012
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 มิถุนายน 2566	0.022	0.015
13-14 มิถุนายน 2566	0.048	0.034
14-15 มิถุนายน 2566	0.020	0.015
15-16 มิถุนายน 2566	0.021	0.016
16-17 มิถุนายน 2566	0.020	0.014
17-18 มิถุนายน 2566	0.051	0.034
18-19 มิถุนายน 2566	0.023	0.014
19-20 มิถุนายน 2566	0.044	0.019
20-21 มิถุนายน 2566	0.058	0.031
21-22 มิถุนายน 2566	0.061	0.040
22-23 มิถุนายน 2566	0.043	0.022
23-24 มิถุนายน 2566	0.059	0.035
24-25 มิถุนายน 2566	0.043	0.023
25-26 มิถุนายน 2566	0.020	0.014
26-27 มิถุนายน 2566	0.055	0.032
27-28 มิถุนายน 2566	0.061	0.039
28-29 มิถุนายน 2566	0.056	0.030
29-30 มิถุนายน 2566	0.059	0.032
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566	0.063	0.037
1-2 กรกฎาคม 2566	0.056	0.024
2-3 กรกฎาคม 2566	0.031	0.018
3-4 กรกฎาคม 2566	0.052	0.029
4-5 กรกฎาคม 2566	0.058	0.031
5-6 กรกฎาคม 2566	0.050	0.027
6-7 กรกฎาคม 2566	0.066	0.036
7-8 กรกฎาคม 2566	0.069	0.038
8-9 กรกฎาคม 2566	0.058	0.033
9-10 กรกฎาคม 2566	0.03	0.017
10-11 กรกฎาคม 2566	0.047	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
11-12 กรกฎาคม 2566	0.058	0.028
12-13 กรกฎาคม 2566	0.068	0.032
13-14 กรกฎาคม 2566	0.069	0.034
14-15 กรกฎาคม 2566	0.074	0.035
15-16 กรกฎาคม 2566	0.077	0.03
16-17 กรกฎาคม 2566	0.032	0.017
17-18 กรกฎาคม 2566	0.039	0.022
18-19 กรกฎาคม 2566	0.037	0.02
19-20 กรกฎาคม 2566	0.041	0.026
20-21 กรกฎาคม 2566	0.048	0.028
21-22 กรกฎาคม 2566	0.059	0.029
22-23 กรกฎาคม 2566	0.056	0.033
23-24 กรกฎาคม 2566	0.031	0.024
24-25 กรกฎาคม 2566	0.057	0.032
25-26 กรกฎาคม 2566	0.074	0.038
26-27 กรกฎาคม 2566	0.077	0.040
27-28 กรกฎาคม 2566	0.065	0.035
28-29 กรกฎาคม 2566	0.069	0.039
29-30 กรกฎาคม 2566	0.047	0.024
30-31 กรกฎาคม 2566	0.029	0.014
31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2566	0.051	0.022
1-2 สิงหาคม 2566	0.044	0.036
2-3 สิงหาคม 2566	0.042	0.031
3-4 สิงหาคม 2566	0.029	0.022
4-5 สิงหาคม 2566	0.148	0.108
3-4 สิงหาคม 2566	0.065	0.022
6-7 สิงหาคม 2566	0.023	0.008
7-8 สิงหาคม 2566	0.050	0.039
8-9 สิงหาคม 2566	0.076	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
9-10 สิงหาคม 2566	0.047	0.016
10-11 สิงหาคม 2566	0.051	0.027
11-12 สิงหาคม 2566	0.046	0.023
12-13 สิงหาคม 2566	0.042	0.021
13-14 สิงหาคม 2566	0.024	0.013
14-15 สิงหาคม 2566	0.032	0.019
15-16 สิงหาคม 2566	0.039	0.021
16-17 สิงหาคม 2566	0.044	0.028
17-18 สิงหาคม 2566	0.052	0.030
18-19 สิงหาคม 2566	0.059	0.033
19-20 สิงหาคม 2566	0.061	0.029
20-21 สิงหาคม 2566	0.032	0.016
21-22 สิงหาคม 2566	0.038	0.019
22-23 สิงหาคม 2566	0.041	0.022
23-24 สิงหาคม 2566	0.053	0.028
24-25 สิงหาคม 2566	0.063	0.031
25-26 สิงหาคม 2566	0.074	0.034
26-27 สิงหาคม 2566	0.067	0.032
27-28 สิงหาคม 2566	0.032	0.021
28-29 สิงหาคม 2566	0.052	0.027
29-30 สิงหาคม 2566	0.055	0.032
30-31 สิงหาคม 2566	0.062	0.031
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566	0.064	0.033
1-2 กันยายน 2566	0.055	0.022
2-3 กันยายน 2566	0.036	0.015
3-4 กันยายน 2566	0.032	0.011
4-5 กันยายน 2566	0.064	0.024
5-6 กันยายน 2566	0.060	0.015
6-7 กันยายน 2566	0.059	0.026
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
7-8 กันยายน 2566	0.062	0.028
8-9 กันยายน 2566	0.066	0.033
9-10 กันยายน 2566	0.058	0.031
10-11 กันยายน 2566	0.030	0.014
11-12 กันยายน 2566	0.041	0.023
12-13 กันยายน 2566	0.044	0.021
13-14 กันยายน 2566	0.058	0.019
14-15 กันยายน 2566	0.062	0.028
15-16 กันยายน 2566	0.069	0.031
16-17 กันยายน 2566	0.052	0.016
17-18 กันยายน 2566	0.030	0.011
18-19 กันยายน 2566	0.062	0.024
19-20 กันยายน 2566	0.069	0.026
20-21 กันยายน 2566	0.071	0.037
21-22 กันยายน 2566	0.065	0.033
22-23 กันยายน 2566	0.062	0.035
23-24 กันยายน 2566	0.074	0.026
24-25 กันยายน 2566	0.058	0.024
25-26 กันยายน 2566	0.057	0.023
26-27 กันยายน 2566	0.062	0.033
27-28 กันยายน 2566	0.061	0.030
28-29 กันยายน 2566	0.069	0.038
29-30 กันยายน 2566	0.059	0.029
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.057	0.024
1-2 ตุลาคม 2566	0.024	0.018
2-3 ตุลาคม 2566	0.035	0.021
3-4 ตุลาคม 2566	0.042	0.022
4-5 ตุลาคม 2566	0.035	0.024
5-6 ตุลาคม 2566	0.031	0.016
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
4-5 ตุลาคม 2566	0.035	0.024
5-6 ตุลาคม 2566	0.031	0.016
6-7 ตุลาคม 2566	0.019	0.011
7-8 ตุลาคม 2566	0.040	0.020
8-9 ตุลาคม 2566	0.064	0.047
9-10 ตุลาคม 2566	0.037	0.023
10-11 ตุลาคม 2566	0.044	0.035
11-12 ตุลาคม 2566	0.052	0.017
12-13 ตุลาคม 2566	0.045	0.022
13-14 ตุลาคม 2566	0.030	0.025
14-15 ตุลาคม 2566	0.047	0.027
15-16 ตุลาคม 2566	0.052	0.032
16-17 ตุลาคม 2566	0.050	0.030
17-18 ตุลาคม 2566	0.048	0.025
18-19 ตุลาคม 2566	0.029	0.016
19-20 ตุลาคม 2566	0.018	0.013
20-21 ตุลาคม 2566	0.027	0.011
21-22 ตุลาคม 2566	0.076	0.045
22-23 ตุลาคม 2566	0.064	0.049
23-24 ตุลาคม 2566	0.058	0.032
24-25 ตุลาคม 2566	0.062	0.041
25-26 ตุลาคม 2566	0.087	0.066
26-27 ตุลาคม 2566	0.067	0.055
27-28 ตุลาคม 2566	0.017	0.013
28-29 ตุลาคม 2566	0.059	0.042
29-30 ตุลาคม 2566	0.032	0.025
30-31 ตุลาคม 2566	0.034	0.026
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.028	0.013
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 พฤศจิกายน 2566	0.095	0.074
2-3 พฤศจิกายน 2566	0.100	0.042
3-4 พฤศจิกายน 2566	0.096	0.050
4-5 พฤศจิกายน 2566	0.068	0.051
5-6 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.025
6-7 พฤศจิกายน 2566	0.088	0.066
7-8 พฤศจิกายน 2566	0.037	0.025
8-9 พฤศจิกายน 2566	0.048	0.037
9-10 พฤศจิกายน 2566	0.062	0.045
10-11 พฤศจิกายน 2566	0.076	0.061
11-12 พฤศจิกายน 2566	0.082	0.058
12-13 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.021
13-14 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.042
14-15 พฤศจิกายน 2566	0.042	0.032
15-16 พฤศจิกายน 2566	0.062	0.057
16-17 พฤศจิกายน 2566	0.067	0.051
17-18 พฤศจิกายน 2566	0.042	0.035
18-19 พฤศจิกายน 2566	0.110	0.044
19-20 พฤศจิกายน 2566	0.030	0.020
20-21 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.034
21-22 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.041
22-23 พฤศจิกายน 2566	0.066	0.044
23-24 พฤศจิกายน 2566	0.077	0.051
24-25 พฤศจิกายน 2566	0.079	0.057
25-26 พฤศจิกายน 2566	0.081	0.068
26-27 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.021
27-28 พฤศจิกายน 2566	0.069	0.039
28-29 พฤศจิกายน 2566	0.072	0.045
29-30 พฤศจิกายน 2566	0.077	0.054
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.084	0.063
1-2 ธันวาคม 2566	0.036	0.029
2-3 ธันวาคม 2566	0.042	0.031
3-4 ธันวาคม 2566	0.034	0.025
4-5 ธันวาคม 2566	0.044	0.023
5-6 ธันวาคม 2566	0.039	0.024
6-7 ธันวาคม 2566	0.048	0.022
7-8 ธันวาคม 2566	0.042	0.025
8-9 ธันวาคม 2566	0.047	0.024
9-10 ธันวาคม 2566	0.044	0.023
10-11 ธันวาคม 2566	0.032	0.021
11-12 ธันวาคม 2566	0.046	0.020
12-13 ธันวาคม 2566	0.038	0.019
13-14 ธันวาคม 2566	0.034	0.021
14-15 ธันวาคม 2566	0.056	0.041
15-16 ธันวาคม 2566	0.047	0.036
16-17 ธันวาคม 2566	0.049	0.030
17-18 ธันวาคม 2566	0.023	0.015
18-19 ธันวาคม 2566	0.026	0.018
19-20 ธันวาคม 2566	0.047	0.030
20-21 ธันวาคม 2566	0.042	0.026
21-22 ธันวาคม 2566	0.044	0.024
22-23 ธันวาคม 2566	0.039	0.026
23-24 ธันวาคม 2566	0.033	0.029
24-25 ธันวาคม 2566	0.031	0.025
25-26 ธันวาคม 2566	0.037	0.021
26-27 ธันวาคม 2566	0.039	0.018
27-28 ธันวาคม 2566	0.046	0.027
28-29 ธันวาคม 2566	0.044	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
29-30 ธันวาคม 2566	วันหยุดปีใหม่	
30-31 ธันวาคม 2566		
31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
1-2 มกราคม 2567		
2-3 มกราคม 2567		
3-4 มกราคม 2567	0.025	0.014
4-5 มกราคม 2567	0.028	0.017
5-6 มกราคม 2567	0.039	0.029
6-7 มกราคม 2567	0.024	0.018
7-8 มกราคม 2567	0.03	0.015
8-9 มกราคม 2567	0.042	0.018
9-10 มกราคม 2567	0.031	0.017
10-11 มกราคม 2567	0.028	0.011
11-12 มกราคม 2567	0.024	0.012
12-13 มกราคม 2567	0.017	0.012
13-14 มกราคม 2567	0.02	0.013
14-15 มกราคม 2567	0.025	0.016
15-16 มกราคม 2567	0.028	0.016
16-17 มกราคม 2567	0.022	0.015
17-18 มกราคม 2567	0.035	0.016
18-19 มกราคม 2567	0.108	0.086
19-20 มกราคม 2567	0.094	0.074
20-21 มกราคม 2567	0.114	0.06
21-22 มกราคม 2567	0.057	0.044
22-23 มกราคม 2567	0.11	0.075
23-24 มกราคม 2567	0.088	0.07
24-25 มกราคม 2567	0.075	0.052
25-26 มกราคม 2567	0.077	0.047
26-27 มกราคม 2567	0.082	0.052
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 มกราคม 2567	0.068	0.044
28-29 มกราคม 2567	0.057	0.038
29-30 มกราคม 2567	0.063	0.043
30-31 มกราคม 2567	0.069	0.047
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.071	0.062
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.110	0.062
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.135	0.073
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.120	0.061
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.077	0.037
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.121	0.072
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.166	0.076
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.055
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.051
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.090	0.053
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.059
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.070
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.124	0.098
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.160	0.116
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.178	0.118
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.146	0.089
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.106	0.053
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.050
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.056	0.033
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.145	0.056
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.083	0.038
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.096	0.077
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.076	0.049
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.057	0.042
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.071	0.055
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.113	0.041
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.082	0.064
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.060
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.067	0.041
1-2 มีนาคม 2567	0.126	0.093
2-3 มีนาคม 2567	0.057	0.036
3-4 มีนาคม 2567	0.052	0.040
4-5 มีนาคม 2567	0.138	0.109
5-6 มีนาคม 2567	0.097	0.057
6-7 มีนาคม 2567	0.068	0.052
7-8 มีนาคม 2567	0.082	0.053
8-9 มีนาคม 2567	0.076	0.050
9-10 มีนาคม 2567	0.101	0.057
10-11 มีนาคม 2567	0.062	0.045
11-12 มีนาคม 2567	0.101	0.065
12-13 มีนาคม 2567	0.107	0.062
13-14 มีนาคม 2567	0.068	0.044
14-15 มีนาคม 2567	0.092	0.055
15-16 มีนาคม 2567	0.100	0.054
16-17 มีนาคม 2567	0.107	0.058
17-18 มีนาคม 2567	0.081	0.027
18-19 มีนาคม 2567	0.198	0.086
19-20 มีนาคม 2567	0.119	0.029
20-21 มีนาคม 2567	0.154	0.034
21-22 มีนาคม 2567	0.199	0.026
22-23 มีนาคม 2567	0.082	0.038
23-24 มีนาคม 2567	0.073	0.036
24-25 มีนาคม 2567	0.027	0.016
25-26 มีนาคม 2567	0.067	0.027
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26-27 มีนาคม 2567	0.068	0.047
27-28 มีนาคม 2567	0.074	0.038
28-29 มีนาคม 2567	0.068	0.029
29-30 มีนาคม 2567	0.062	0.041
30-31 มีนาคม 2567	0.035	0.020
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.030	0.019
1-2 เมษายน 2567	0.091	0.028
2-3 เมษายน 2567	0.199	0.056
3-4 เมษายน 2567	0.160	0.035
4-5 เมษายน 2567	0.102	0.031
5-6 เมษายน 2567	0.094	0.034
6-7 เมษายน 2567	0.054	0.020
7-8 เมษายน 2567	0.050	0.016
8-9 เมษายน 2567	0.085	0.027
9-10 เมษายน 2567	0.115	0.035
10-11 เมษายน 2567	0.114	0.038
11-12 เมษายน 2567	0.120	0.046
12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2567		
14-15 เมษายน 2567		
15-16 เมษายน 2567		
16-17 เมษายน 2567		
17-18 เมษายน 2567		
12-13 เมษายน 2567		
18-19 เมษายน 2567	0.048	0.019
19-20 เมษายน 2567	0.091	0.021
20-21 เมษายน 2567	0.094	0.038
21-22 เมษายน 2567	0.060	0.026
22-23 เมษายน 2567	0.053	0.019
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
24-25 เมษายน 2567	0.150	0.043
25-26 เมษายน 2567	0.082	0.024
26-27 เมษายน 2567	0.125	0.036
27-28 เมษายน 2567	0.105	0.032
28-29 เมษายน 2567	0.085	0.026
29-30 เมษายน 2567	0.121	0.020
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	0.109	0.028
1-2 พฤษภาคม 2567	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2567	0.171	0.064
3-4 พฤษภาคม 2567	0.082	0.023
4-5 พฤษภาคม 2567	0.074	0.027
5-6 พฤษภาคม 2567	0.052	0.031
6-7 พฤษภาคม 2567	0.060	0.023
7-8 พฤษภาคม 2567	0.091	0.025
8-9 พฤษภาคม 2567	0.137	0.039
9-10 พฤษภาคม 2567	0.207	0.048
10-11 พฤษภาคม 2567	0.046	0.036
11-12 พฤษภาคม 2567	0.143	0.057
12-13 พฤษภาคม 2567	0.225	0.093
13-14 พฤษภาคม 2567	0.055	0.024
14-15 พฤษภาคม 2567	0.263	0.076
15-16 พฤษภาคม 2567	0.285	0.110
16-17 พฤษภาคม 2567	0.268	0.106
17-18 พฤษภาคม 2567	0.272	0.091
18-19 พฤษภาคม 2567	0.294	0.116
19-20 พฤษภาคม 2567	0.046	0.026
20-21 พฤษภาคม 2567	0.070	0.048
21-22 พฤษภาคม 2567	0.057	0.044
22-23 พฤษภาคม 2567	0.100	0.036
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 พฤษภาคม 2567	0.110	0.041
24-25 พฤษภาคม 2567	0.088	0.036
25-26 พฤษภาคม 2567	0.214	0.088
26-27 พฤษภาคม 2567	0.055	0.025
27-28 พฤษภาคม 2567	0.214	0.093
28-29 พฤษภาคม 2567	0.269	0.115
29-30 พฤษภาคม 2567	0.184	0.070
30-31 พฤษภาคม 2567	0.105	0.078
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567	0.191	0.092
1-2 มิถุนายน 2567	0.052	0.029
2-3 มิถุนายน 2567	0.024	0.017
3-4 มิถุนายน 2567	0.033	0.020
4-5 มิถุนายน 2567	0.029	0.023
5-6 มิถุนายน 2567	0.032	0.022
6-7 มิถุนายน 2567	0.052	0.024
7-8 มิถุนายน 2567	0.099	0.043
8-9 มิถุนายน 2567	0.080	0.046
9-10 มิถุนายน 2567	0.019	0.012
10-11 มิถุนายน 2567	0.036	0.020
11-12 มิถุนายน 2567	0.075	0.038
12-13 มิถุนายน 2567	0.097	0.055
13-14 มิถุนายน 2567	0.099	0.052
14-15 มิถุนายน 2567	0.057	0.045
15-16 มิถุนายน 2567	0.106	0.043
16-17 มิถุนายน 2567	0.027	0.021
17-18 มิถุนายน 2567	0.106	0.083
18-19 มิถุนายน 2567	0.077	0.045
19-20 มิถุนายน 2567	0.073	0.055
20-21 มิถุนายน 2567	0.050	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21-22 มิถุนายน 2567	0.046	0.023
22-23 มิถุนายน 2567	0.071	0.029
23-24 มิถุนายน 2567	0.026	0.012
24-25 มิถุนายน 2567	0.038	0.015
25-26 มิถุนายน 2567	0.036	0.020
26-27 มิถุนายน 2567	0.054	0.016
27-28 มิถุนายน 2567	0.048	0.021
28-29 มิถุนายน 2567	0.038	0.027
29-30 มิถุนายน 2567	0.031	0.025
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	0.021	0.012
1-2 กรกฎาคม 2567	0.019	0.013
2-3 กรกฎาคม 2567	0.031	0.017
3-4 กรกฎาคม 2567	0.041	0.026
4-5 กรกฎาคม 2567	0.056	0.032
5-6 กรกฎาคม 2567	0.075	0.038
6-7 กรกฎาคม 2567	0.070	0.031
7-8 กรกฎาคม 2567	0.021	0.015
8-9 กรกฎาคม 2567	0.027	0.017
9-10 กรกฎาคม 2567	0.055	0.029
10-11 กรกฎาคม 2567	0.059	0.022
11-12 กรกฎาคม 2567	0.035	0.019
12-13 กรกฎาคม 2567	0.032	0.025
13-14 กรกฎาคม 2567	0.159	0.057
14-15 กรกฎาคม 2567	0.073	0.022
15-16 กรกฎาคม 2567	0.096	0.036
16-17 กรกฎาคม 2567	0.078	0.025
17-18 กรกฎาคม 2567	0.220	0.076
18-19 กรกฎาคม 2567	0.084	0.031
19-20 กรกฎาคม 2567	0.133	0.044
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
20-21 กรกฎาคม 2567	0.082	0.031
21-22 กรกฎาคม 2567	0.034	0.022
22-23 กรกฎาคม 2567	0.119	0.068
23-24 กรกฎาคม 2567	0.047	0.026
24-25 กรกฎาคม 2567	0.168	0.024
25-26 กรกฎาคม 2567	0.076	0.037
26-27 กรกฎาคม 2567	0.072	0.042
27-28 กรกฎาคม 2567	0.030	0.024
28-29 กรกฎาคม 2567	0.018	0.013
29-30 กรกฎาคม 2567	0.037	0.030
30-31 กรกฎาคม 2567	0.133	0.080
1-2 สิงหาคม 2567	0.032	0.026
2-3 สิงหาคม 2567	0.074	0.045
3-4 สิงหาคม 2567	0.026	0.021
4-5 สิงหาคม 2567	0.027	0.017
5-6 สิงหาคม 2567	0.035	0.026
6-7 สิงหาคม 2567	0.055	0.044
7-8 สิงหาคม 2567	0.047	0.026
8-9 สิงหาคม 2567	0.046	0.028
9-10 สิงหาคม 2567	0.103	0.023
10-11 สิงหาคม 2567	0.071	0.027
11-12 สิงหาคม 2567	0.028	0.011
12-13 สิงหาคม 2567	0.030	0.015
13-14 สิงหาคม 2567	0.066	0.019
14-15 สิงหาคม 2567	0.060	0.031
15-16 สิงหาคม 2567	0.077	0.014
16-17 สิงหาคม 2567	0.081	0.017
17-18 สิงหาคม 2567	0.105	0.028
18-19 สิงหาคม 2567	0.044	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 สิงหาคม 2567	0.095	0.040
20-21 สิงหาคม 2567	0.042	0.014
21-22 สิงหาคม 2567	0.026	0.019
22-23 สิงหาคม 2567	0.057	0.016
23-24 สิงหาคม 2567	0.064	0.025
24-25 สิงหาคม 2567	0.038	0.021
25-26 สิงหาคม 2567	0.041	0.023
26-27 สิงหาคม 2567	0.064	0.020
27-28 สิงหาคม 2567	0.102	0.050
28-29 สิงหาคม 2567	0.054	0.017
29-30 สิงหาคม 2567	0.127	0.031
30-31 สิงหาคม 2567	0.055	0.018
1-2 กันยายน 2567	0.023	0.018
2-3 กันยายน 2567	0.039	0.029
3-4 กันยายน 2567	0.271	0.051
4-5 กันยายน 2567	0.111	0.053
5-6 กันยายน 2567	0.039	0.028
6-7 กันยายน 2567	0.190	0.025
7-8 กันยายน 2567	0.071	0.050
8-9 กันยายน 2567	0.052	0.019
9-10 กันยายน 2567	0.087	0.040
10-11 กันยายน 2567	0.116	0.045
11-12 กันยายน 2567	0.064	0.026
12-13 กันยายน 2567	0.113	0.072
13-14 กันยายน 2567	0.048	0.036
14-15 กันยายน 2567	0.058	0.030
15-16 กันยายน 2567	0.031	0.024
16-17 กันยายน 2567	0.066	0.054
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
17-18 กันยายน 2567	0.080	0.037
18-19 กันยายน 2567	0.079	0.029
19-20 กันยายน 2567	0.105	0.049
20-21 กันยายน 2567	0.154	0.054
21-22 กันยายน 2567	0.108	0.051
22-23 กันยายน 2567	0.034	0.021
23-24 กันยายน 2567	0.120	0.051
24-25 กันยายน 2567	0.153	0.073
25-26 กันยายน 2567	0.129	0.058
26-27 กันยายน 2567	0.145	0.081
27-28 กันยายน 2567	0.049	0.039
28-29 กันยายน 2567	0.040	0.023
29-30 กันยายน 2567	0.044	0.035
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	0.043	0.026
1-2 ตุลาคม 2567	0.062	0.049
2-3 ตุลาคม 2567	0.071	0.047
3-4 ตุลาคม 2567	0.047	0.033
4-5 ตุลาคม 2567	0.036	0.029
5-6 ตุลาคม 2567	0.088	0.038
6-7 ตุลาคม 2567	0.066	0.041
7-8 ตุลาคม 2567	0.053	0.031
8-9 ตุลาคม 2567	0.050	0.033
9-10 ตุลาคม 2567	0.096	0.038
10-11 ตุลาคม 2567	0.283	0.099
11-12 ตุลาคม 2567	0.036	0.024
12-13 ตุลาคม 2567	0.078	0.020
13-14 ตุลาคม 2567	0.072	0.020
14-15 ตุลาคม 2567	0.064	0.050
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
15-16 ตุลาคม 2567	0.054	0.036
16-17 ตุลาคม 2567	0.056	0.045
17-18 ตุลาคม 2567	0.029	0.023
18-19 ตุลาคม 2567	0.030	0.022
19-20 ตุลาคม 2567	0.026	0.019
20-21 ตุลาคม 2567	0.046	0.022
21-22 ตุลาคม 2567	0.029	0.023
22-23 ตุลาคม 2567	0.022	0.014
23-24 ตุลาคม 2567	0.024	0.019
24-25 ตุลาคม 2567	0.036	0.028
25-26 ตุลาคม 2567	0.033	0.022
26-27 ตุลาคม 2567	0.032	0.026
27-28 ตุลาคม 2567	0.019	0.014
28-29 ตุลาคม 2567	0.025	0.019
29-30 ตุลาคม 2567	0.036	0.025
30-31 ตุลาคม 2567	0.040	0.034
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	0.038	0.031
1-2 พฤศจิกายน 2567	0.045	0.034
2-3 พฤศจิกายน 2567	0.052	0.041
3-4 พฤศจิกายน 2567	0.028	0.017
4-5 พฤศจิกายน 2567	0.023	0.018
5-6 พฤศจิกายน 2567	0.094	0.051
6-7 พฤศจิกายน 2567	0.032	0.026
7-8 พฤศจิกายน 2567	0.037	0.030
8-9 พฤศจิกายน 2567	0.034	0.028
9-10 พฤศจิกายน 2567	0.061	0.022
10-11 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.038
11-12 พฤศจิกายน 2567	0.083	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 พฤศจิกายน 2567	0.073	0.053
13-14 พฤศจิกายน 2567	0.126	0.044
14-15 พฤศจิกายน 2567	0.052	0.021
15-16 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.024
16-17 พฤศจิกายน 2567	0.076	0.039
17-18 พฤศจิกายน 2567	0.036	0.022
18-19 พฤศจิกายน 2567	0.044	0.026
19-20 พฤศจิกายน 2567	0.040	0.028
20-21 พฤศจิกายน 2567	0.039	0.018
21-22 พฤศจิกายน 2567	0.074	0.040
22-23 พฤศจิกายน 2567	0.044	0.028
23-24 พฤศจิกายน 2567	0.056	0.028
24-25 พฤศจิกายน 2567	0.038	0.022
25-26 พฤศจิกายน 2567	0.029	0.021
26-27 พฤศจิกายน 2567	0.054	0.037
27-28 พฤศจิกายน 2567	0.057	0.036
28-29 พฤศจิกายน 2567	0.062	0.044
29-30 พฤศจิกายน 2567	0.099	0.072
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.088	0.068
1-2 ธันวาคม 2567	0.102	0.067
2-3 ธันวาคม 2567	0.156	0.099
3-4 ธันวาคม 2567	0.161	0.108
4-5 ธันวาคม 2567	0.062	0.049
5-6 ธันวาคม 2567	0.059	0.040
6-7 ธันวาคม 2567	0.087	0.063
7-8 ธันวาคม 2567	0.089	0.062
8-9 ธันวาคม 2567	0.049	0.034
9-10 ธันวาคม 2567	0.092	0.064
10-11 ธันวาคม 2567	0.132	0.073
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
11-12 ธันวาคม 2567	0.107	0.070
12-13 ธันวาคม 2567	0.061	0.039
13-14 ธันวาคม 2567	0.081	0.042
14-15 ธันวาคม 2567	0.096	0.049
15-16 ธันวาคม 2567	0.075	0.033
16-17 ธันวาคม 2567	0.073	0.036
17-18 ธันวาคม 2567	0.122	0.065
18-19 ธันวาคม 2567	0.081	0.038
19-20 ธันวาคม 2567	0.103	0.052
20-21 ธันวาคม 2567	0.105	0.084
21-22 ธันวาคม 2567	0.092	0.069
22-23 ธันวาคม 2567	0.085	0.058
23-24 ธันวาคม 2567	0.072	0.045
24-25 ธันวาคม 2567	0.079	0.051
25-26 ธันวาคม 2567	0.107	0.073
26-27 ธันวาคม 2567	0.044	0.020
27-28 ธันวาคม 2567	หยุดเทศกาลขึ้นปีใหม่	
28-29 ธันวาคม 2567		
29-30 ธันวาคม 2567		
30-31 ธันวาคม 2567		
31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568		
1-2 มกราคม 2568		
2-3 มกราคม 2568		
3-4 มกราคม 2568		
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
4-5 มกราคม 2568	0.082	0.052
5-6 มกราคม 2568	0.099	0.036
6-7 มกราคม 2568	0.095	0.013
7-8 มกราคม 2568	0.092	0.025
8-9 มกราคม 2568	0.109	0.059
9-10 มกราคม 2568	0.101	0.064
10-11 มกราคม 2568	0.099	0.070
11-12 มกราคม 2568	0.106	0.043
12-13 มกราคม 2568	0.141	0.069
13-14 มกราคม 2568	0.109	0.062
14-15 มกราคม 2568	0.148	0.084
15-16 มกราคม 2568	0.134	0.069
16-17 มกราคม 2568	0.110	0.042
17-18 มกราคม 2568	0.119	0.062
18-19 มกราคม 2568	0.115	0.063
19-20 มกราคม 2568	0.120	0.078
20-21 มกราคม 2568	0.158	0.094
21-22 มกราคม 2568	0.141	0.078
22-23 มกราคม 2568	0.169	0.095
23-24 มกราคม 2568	0.242	0.074
24-25 มกราคม 2568	0.190	0.113
25-26 มกราคม 2568	0.099	0.061
26-27 มกราคม 2568	0.081	0.019
27-28 มกราคม 2568	0.087	0.037
28-29 มกราคม 2568	0.120	0.055
29-30 มกราคม 2568	0.076	0.063
30-31 มกราคม 2568	0.118	0.081
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.286	0.113
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.062
2-3 กุมภาพันธ์ 2568	0.079	0.061
3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.070	0.055
4-5 กุมภาพันธ์ 2568	0.090	0.072
5-6 กุมภาพันธ์ 2568	0.083	0.051
6-7 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.067
7-8 กุมภาพันธ์ 2568	0.066	0.021
8-9 กุมภาพันธ์ 2568	0.135	0.082
9-10 กุมภาพันธ์ 2568	0.087	0.038
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	0.092	0.062
11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.156	0.095
12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.158	0.037
13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.144	0.049
14-15 กุมภาพันธ์ 2568	0.100	0.028
15-16 กุมภาพันธ์ 2568	0.182	0.074
16-17 กุมภาพันธ์ 2568	0.051	0.019
17-18 กุมภาพันธ์ 2568	0.047	0.033
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.092	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.119	0.051
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.057	0.036
21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.120	0.078
22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.119	0.046
23-24 กุมภาพันธ์ 2568	0.070	0.047
24-25 กุมภาพันธ์ 2568	0.074	0.044
25-26 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.047
26-27 กุมภาพันธ์ 2568	0.131	0.028
27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.129	0.054
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	0.064	0.035
1-2 มีนาคม 2568	0.059	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
2-3 มีนาคม 2568	0.065	0.041
3-4 มีนาคม 2568	0.043	0.026
4-5 มีนาคม 2568	0.024	0.018
5-6 มีนาคม 2568	0.090	0.028
6-7 มีนาคม 2568	0.077	0.054
7-8 มีนาคม 2568	0.073	0.033
8-9 มีนาคม 2568	0.085	0.049
9-10 มีนาคม 2568	0.066	0.052
10-11 มีนาคม 2568	0.309	0.118
11-12 มีนาคม 2568	0.260	0.087
12-13 มีนาคม 2568	0.197	0.091
13-14 มีนาคม 2568	0.205	0.084
14-15 มีนาคม 2568	0.184	0.073
15-16 มีนาคม 2568	0.316	0.097
16-17 มีนาคม 2568	0.062	0.036
17-18 มีนาคม 2568	0.038	0.028
18-19 มีนาคม 2568	0.105	0.080
19-20 มีนาคม 2568	0.071	0.038
20-21 มีนาคม 2568	0.171	0.116
21-22 มีนาคม 2568	0.156	0.093
22-23 มีนาคม 2568	0.134	0.066
23-24 มีนาคม 2568	0.121	0.094
24-25 มีนาคม 2568	0.505*	0.305*
25-26 มีนาคม 2568	0.259	0.118
26-27 มีนาคม 2568	0.214	0.113
27-28 มีนาคม 2568	0.318	0.235*
28-29 มีนาคม 2568	0.072	0.044
29-30 มีนาคม 2568	0.230	0.109
30-31 มีนาคม 2568	0.053	0.025
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
31 มีนาคม - 1 เมษายน	0.045	0.031
1-2 เมษายน 2568	0.082	0.057
2-3 เมษายน 2568	0.078	0.056
3-4 เมษายน 2568	0.322	0.105
4-5 เมษายน 2568	0.302	0.117
5-6 เมษายน 2568	0.087	0.059
6-7 เมษายน 2568	0.058	0.028
7-8 เมษายน 2568	0.053	0.044
8-9 เมษายน 2568	0.055	0.043
9-10 เมษายน 2568	0.067	0.046
10-11 เมษายน 2568	0.042	0.032
11-12 เมษายน 2568	0.039	0.032
12-13 เมษายน 2568	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
13-14 เมษายน 2568		
14-15 เมษายน 2568		
15-16 เมษายน 2568		
16-17 เมษายน 2568		
17-18 เมษายน 2568		
18-19 เมษายน 2568	0.053	0.030
19-20 เมษายน 2568	0.032	0.020
20-21 เมษายน 2568	0.047	0.025
21-22 เมษายน 2568	0.031	0.024
22-23 เมษายน 2568	0.075	0.049
23-24 เมษายน 2568	0.141	0.057
24-25 เมษายน 2568	0.114	0.048
25-26 เมษายน 2568	0.096	0.057
26-27 เมษายน 2568	0.130	0.068
27-28 เมษายน 2568	0.073	0.056
28-29 เมษายน 2568	0.089	0.047
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
29-30 เมษายน 2568	0.067	0.045
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.119	0.095
1-2 พฤษภาคม 2568	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2568	0.107	0.085
3-4 พฤษภาคม 2568	0.049	0.039
4-5 พฤษภาคม 2568	0.027	0.021
5-6 พฤษภาคม 2568	0.049	0.033
6-7 พฤษภาคม 2568	0.052	0.040
7-8 พฤษภาคม 2568	0.055	0.043
8-9 พฤษภาคม 2568	0.071	0.031
9-10 พฤษภาคม 2568	0.033	0.022
10-11 พฤษภาคม 2568	0.054	0.024
11-12 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
12-13 พฤษภาคม 2568	0.036	0.027
13-14 พฤษภาคม 2568	0.029	0.023
14-15 พฤษภาคม 2568	0.046	0.036
15-16 พฤษภาคม 2568	0.054	0.042
16-17 พฤษภาคม 2568	0.050	0.040
17-18 พฤษภาคม 2568	0.059	0.047
18-19 พฤษภาคม 2568	0.036	0.024
19-20 พฤษภาคม 2568	0.088	0.038
20-21 พฤษภาคม 2568	0.072	0.041
21-22 พฤษภาคม 2568	0.168	0.060
22-23 พฤษภาคม 2568	0.327	0.119
23-24 พฤษภาคม 2568	0.250	0.074
24-25 พฤษภาคม 2568	0.069	0.026
25-26 พฤษภาคม 2568	0.021	0.017
26-27 พฤษภาคม 2568	0.071	0.025
27-28 พฤษภาคม 2568	0.092	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
28-29 เมษายน 2568	0.089	0.047
29-30 เมษายน 2568	0.067	0.045
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.119	0.095
1-2 พฤษภาคม 2568	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2568	0.107	0.085
3-4 พฤษภาคม 2568	0.049	0.039
4-5 พฤษภาคม 2568	0.027	0.021
5-6 พฤษภาคม 2568	0.049	0.033
6-7 พฤษภาคม 2568	0.052	0.040
7-8 พฤษภาคม 2568	0.055	0.043
8-9 พฤษภาคม 2568	0.071	0.031
9-10 พฤษภาคม 2568	0.033	0.022
10-11 พฤษภาคม 2568	0.054	0.024
11-12 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
12-13 พฤษภาคม 2568	0.036	0.027
13-14 พฤษภาคม 2568	0.029	0.023
14-15 พฤษภาคม 2568	0.046	0.036
15-16 พฤษภาคม 2568	0.054	0.042
16-17 พฤษภาคม 2568	0.050	0.040
17-18 พฤษภาคม 2568	0.059	0.047
18-19 พฤษภาคม 2568	0.036	0.024
19-20 พฤษภาคม 2568	0.088	0.038
20-21 พฤษภาคม 2568	0.072	0.041
21-22 พฤษภาคม 2568	0.168	0.060
22-23 พฤษภาคม 2568	0.327	0.119
23-24 พฤษภาคม 2568	0.250	0.074
24-25 พฤษภาคม 2568	0.069	0.026
25-26 พฤษภาคม 2568	0.021	0.017
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26-27 พฤษภาคม 2568	0.071	0.025
27-28 พฤษภาคม 2568	0.092	0.024
28-29 พฤษภาคม 2568	0.044	0.034
29-30 พฤษภาคม 2568	0.074	0.042
30-31 พฤษภาคม 2568	0.080	0.038
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	0.048	0.037
1-2 มิถุนายน 2568	0.034	0.022
2-3 มิถุนายน 2568	0.045	0.036
3-4 มิถุนายน 2568	0.049	0.019
4-5 มิถุนายน 2568	0.300	0.115
5-6 มิถุนายน 2568	0.040	0.032
6-7 มิถุนายน 2568	0.269	0.102
7-8 มิถุนายน 2568	0.058	0.047
8-9 มิถุนายน 2568	0.065	0.028
9-10 มิถุนายน 2568	0.060	0.031
10-11 มิถุนายน 2568	0.090	0.056
11-12 มิถุนายน 2568	0.068	0.044
12-13 มิถุนายน 2568	0.055	0.037
13-14 มิถุนายน 2568	0.079	0.032
14-15 มิถุนายน 2568	0.092	0.071
15-16 มิถุนายน 2568	0.110	0.050
16-17 มิถุนายน 2568	0.055	0.025
17-18 มิถุนายน 2568	0.068	0.030
18-19 มิถุนายน 2568	0.301	0.117
19-20 มิถุนายน 2568	0.170	0.070
20-21 มิถุนายน 2568	0.080	0.032
21-22 มิถุนายน 2568	0.077	0.031
22-23 มิถุนายน 2568	0.039	0.019
23-24 มิถุนายน 2568	0.072	0.047
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
24-25 มิถุนายน 2568	0.047	0.021
25-26 มิถุนายน 2568	0.100	0.046
26-27 มิถุนายน 2568	0.089	0.044
27-28 มิถุนายน 2568	0.081	0.037
28-29 มิถุนายน 2568	0.066	0.037
29-30 มิถุนายน 2568	0.024	0.019
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	0.157	0.059
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่มีสียึดฮารุณ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 มกราคม 2566	0.033	0.022
14-15 กุมภาพันธ์ 2566	0.070	0.032
1-2 มีนาคม 2566	0.078	0.058
4-5 เมษายน 2566	0.057	0.017
9-10 พฤษภาคม 2566	0.021	0.015
3-4 มิถุนายน 2566	0.026	0.018
30-31 กรกฎาคม 2566	0.027	0.016
28-29 สิงหาคม 2566	0.035	0.019
4-5 กันยายน 2566	0.142	0.040
3-4 ตุลาคม 2566	0.020	0.015
2-3 พฤศจิกายน 2566	0.054	0.038
2-3 ธันวาคม 2566	0.030	0.023
5-6 มกราคม 2567	0.046	0.037
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.054	0.021
2-3 มีนาคม 2567	0.014	0.011
2-3 เมษายน 2567	0.024	0.014
2-3 พฤษภาคม 2567	0.090	0.071
5-6 มิถุนายน 2567	0.028	0.016
2-3 กรกฎาคม 2567	0.036	0.029
3-4 สิงหาคม 2567	0.033	0.024
11-12 กันยายน 2567	0.030	0.023
6-7 ตุลาคม 2567	0.036	0.029
4-5 พฤศจิกายน 2567	0.055	0.029
7-8 ธันวาคม 2567	0.058	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่าง
เดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
6-7 มกราคม 2568	0.066	0.040
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	0.079	0.017
12-13 มีนาคม 2568	0.034	0.028
18-19 เมษายน 2568	0.026	0.017
10-11 พฤษภาคม 2568	0.031	0.024
16-17 มิถุนายน 2568	0.029	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
12-13 มกราคม 2566	1.72	0.0063	0.0088	0.0142	4.49	1.42	0.0055	0.0075	0.0134	3.89
14-15 กุมภาพันธ์ 2566	1.71	0.0064	0.0083	0.0142	3.87	1.68	0.0056	0.0075	0.0134	3.67
1-2 มีนาคม 2566	1.69	0.0056	0.0079	0.0160	3.80	1.59	0.0054	0.0079	0.0159	3.48
4-5 เมษายน 2566	1.46	0.0054	0.0075	0.0132	3.66	1.87	0.0051	0.0071	0.0129	3.18
9-10 พฤษภาคม 2566	1.41	0.0051	0.0071	0.0129	3.33	1.70	0.0052	0.0072	0.0135	2.74
3-4 มิถุนายน 2566	1.24	0.0054	0.0074	0.0135	3.60	1.11	0.0053	0.0074	0.0130	3.75
30-31 กรกฎาคม 2566	3.30	0.0060	0.0093	0.0154	3.22	3.26	0.0054	0.0071	0.0140	2.98
28-29 สิงหาคม 2566	3.33	0.0060	0.0079	0.0155	3.31	3.34	0.0055	0.0074	0.0144	3.21
4-5 กันยายน 2566	3.75	0.0084	0.0099	0.0159	3.25	3.80	0.0076	0.0096	0.0158	2.93
4-5 ตุลาคม 2566	4.25	0.0084	0.0099	0.0158	3.44	4.00	0.0059	0.0074	0.0159	3.52
2-3 พฤศจิกายน 2566	3.29	0.0079	0.0096	0.0147	6.03	3.09	0.0045	0.0066	0.0133	4.34
2-3 ธันวาคม 2566	1.14	0.0062	0.0079	0.0157	3.80	1.20	0.0042	0.0060	0.0138	3.85
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
6-7 มกราคม 2567	1.58	0.0065	0.0076	0.0154	9.50	1.48	0.0046	0.0059	0.0135	6.70
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.65	0.0052	0.0074	0.0152	2.84	0.74	0.0033	0.0055	0.0131	2.97
2-3 มีนาคม 2567	0.65	0.0061	0.0083	0.0159	3.68	0.44	0.0052	0.0069	0.0135	3.42
2-3 เมษายน 2567	0.33	0.0060	0.0080	0.0138	19.80	0.74	0.0055	0.0078	0.0128	3.87
2-3 พฤษภาคม 2567	0.82	0.0054	0.0076	0.0154	2.74	0.91	0.0025	0.0047	0.0125	2.38
5-6 มิถุนายน 2567	0.85	0.0051	0.0077	0.0148	2.74	0.79	0.0039	0.0060	0.0133	2.39
3 กรกฎาคม 2567	0.85	0.0052	0.0079	0.0159	3.69	0.74	0.0041	0.0068	0.0150	3.33
3 สิงหาคม 2567	0.59	0.0053	0.0070	0.0132	18.46	0.82	0.0054	0.0068	0.0124	14.98
11 กันยายน 2567	0.82	0.0060	0.0076	0.0166	26.71	0.80	0.0053	0.0069	0.0160	15.35
6 ตุลาคม 2567	1.26	0.0059	0.0075	0.0146	8.13	1.08	0.0050	0.0069	0.0140	9.81
5 พฤศจิกายน 2567	1.33	0.0062	0.0089	0.0158	11.38	1.05	0.0051	0.0069	0.0133	10.74
7 ธันวาคม 2567	1.59	0.0054	0.0071	0.0129	6.78	1.69	0.0051	0.0065	0.0127	6.68
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
6-7 มกราคม 2568	2.18	0.0059	0.0074	0.0166	5.29	1.98	0.0045	0.0061	0.0153	8.04
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	2.12	0.0060	0.0079	0.0149	5.31	44.00*	0.0047	0.0065	0.0137	6.49
12-13 มีนาคม 2568	0.30	0.0060	0.0088	0.0158	9.30	0.21	0.0051	0.0067	0.0137	9.48
18-19 เมษายน 2568	0.41	0.0055	0.0068	0.0131	7.95	0.42	0.0048	0.0064	0.0124	6.78
10-11 พฤษภาคม 2568	0.93	0.0059	0.0075	0.0166	5.93	0.78	0.0046	0.0062	0.0152	4.97
16-17 มิถุนายน 2568	0.68	0.0064	0.0090	0.0158	4.61	0.70	0.0052	0.0069	0.0137	4.92
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

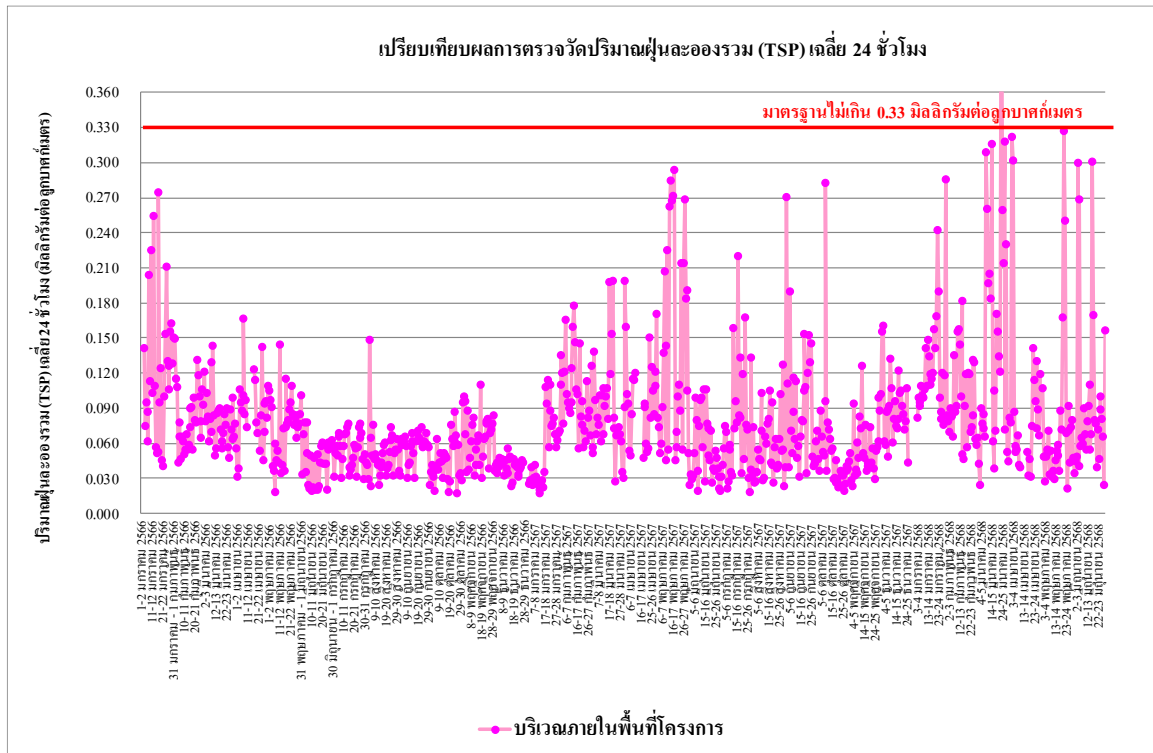
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

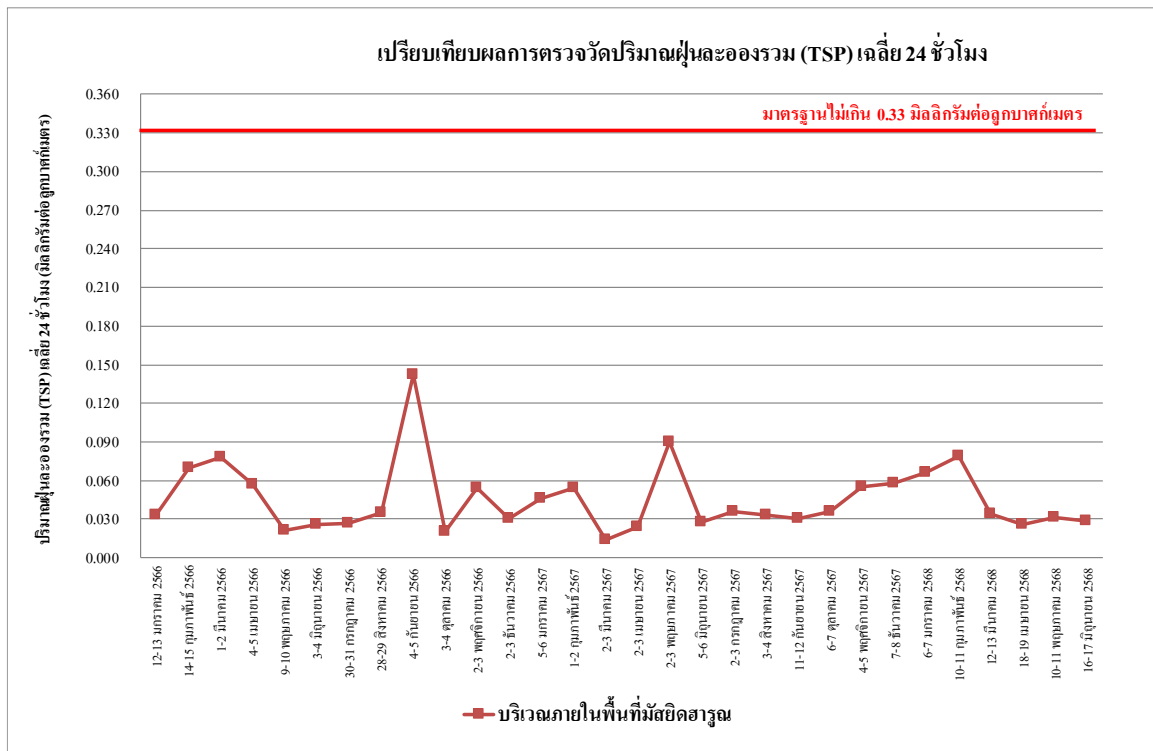
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

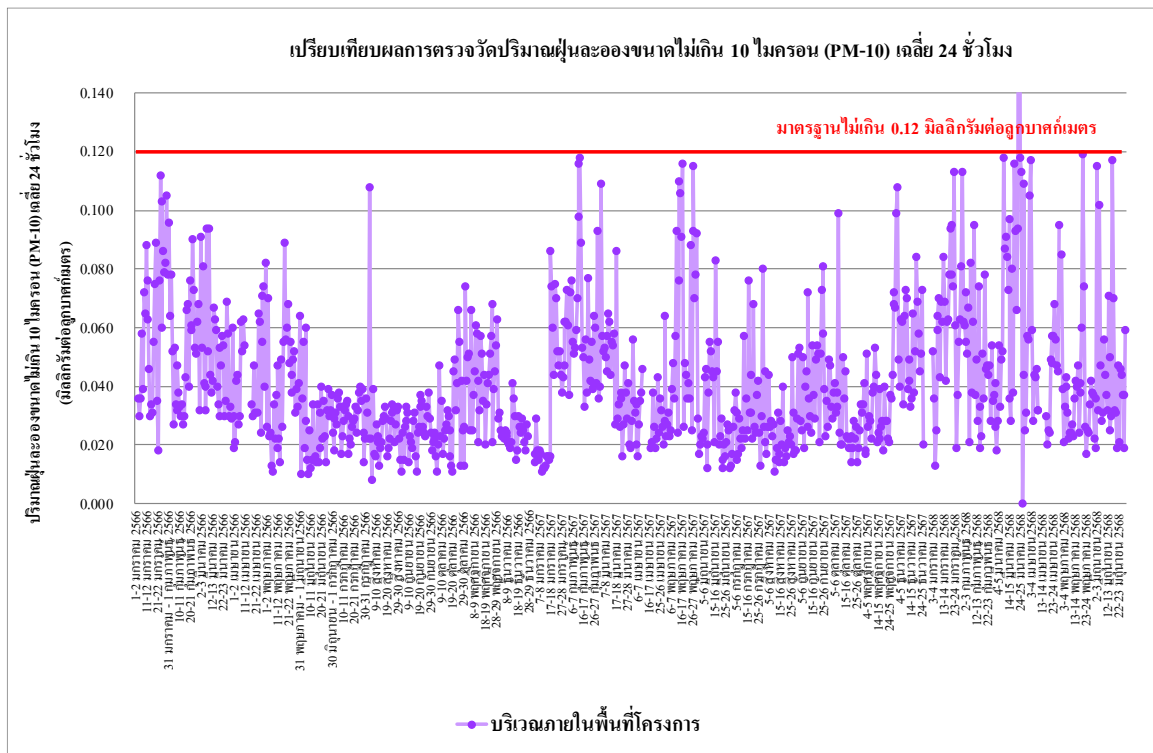
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



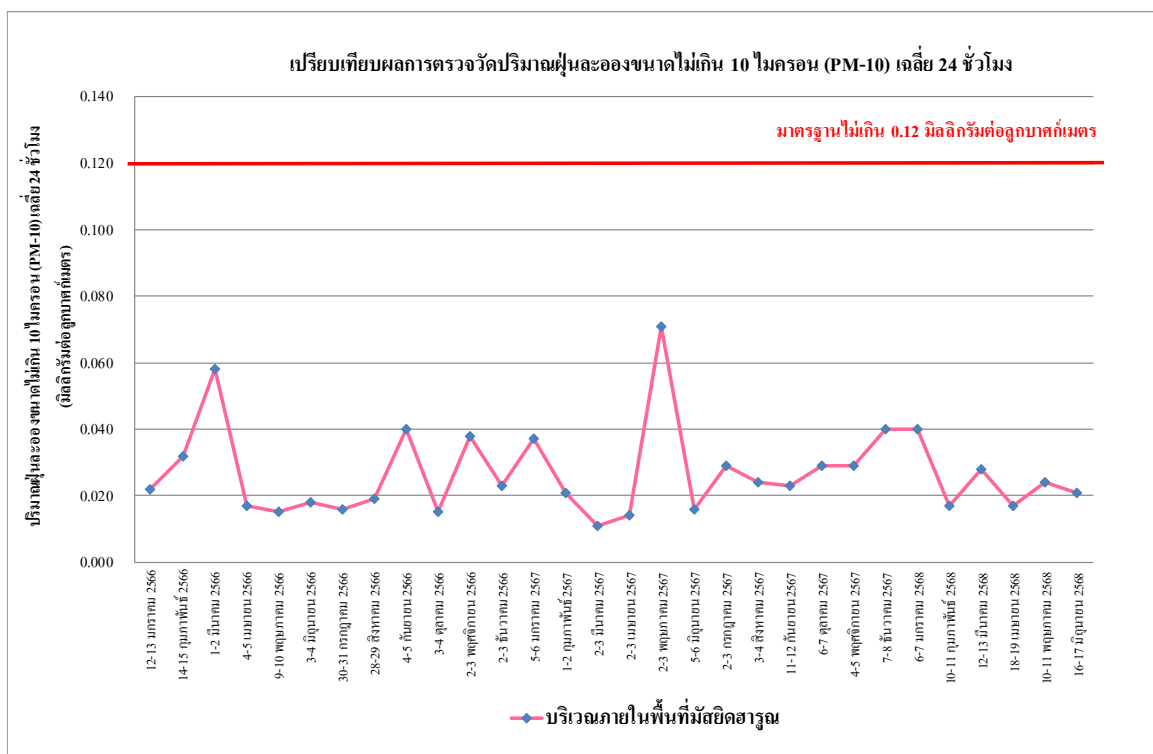
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



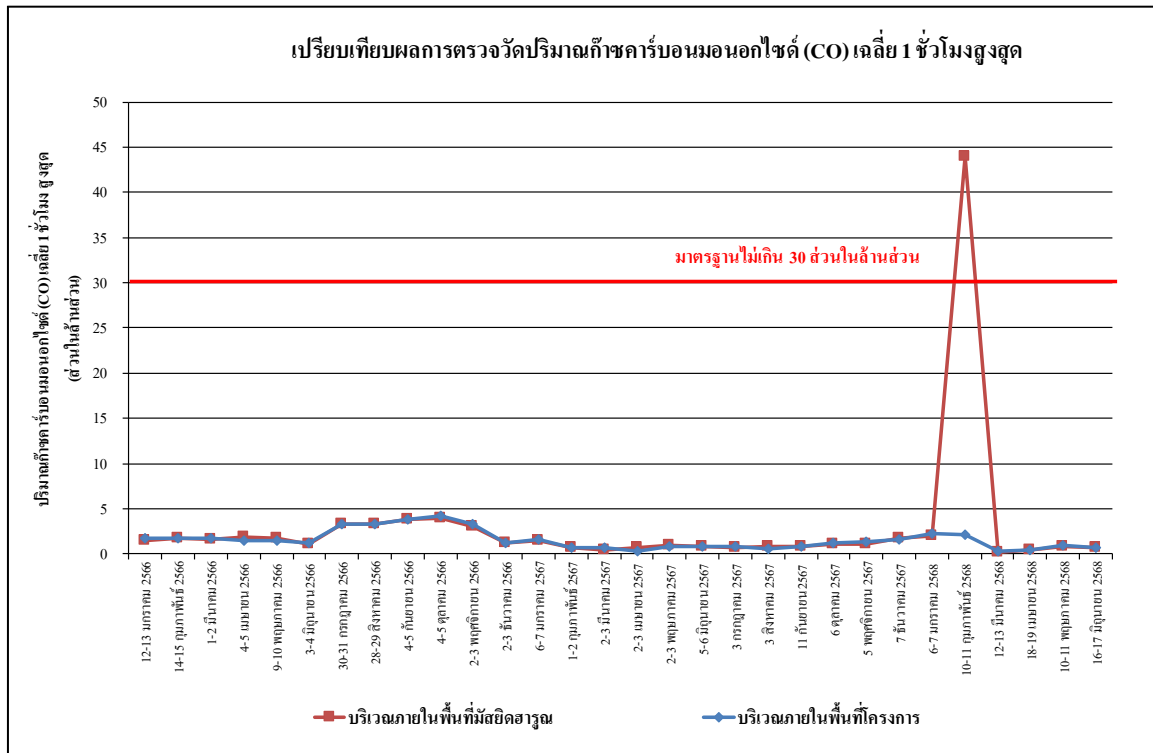
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



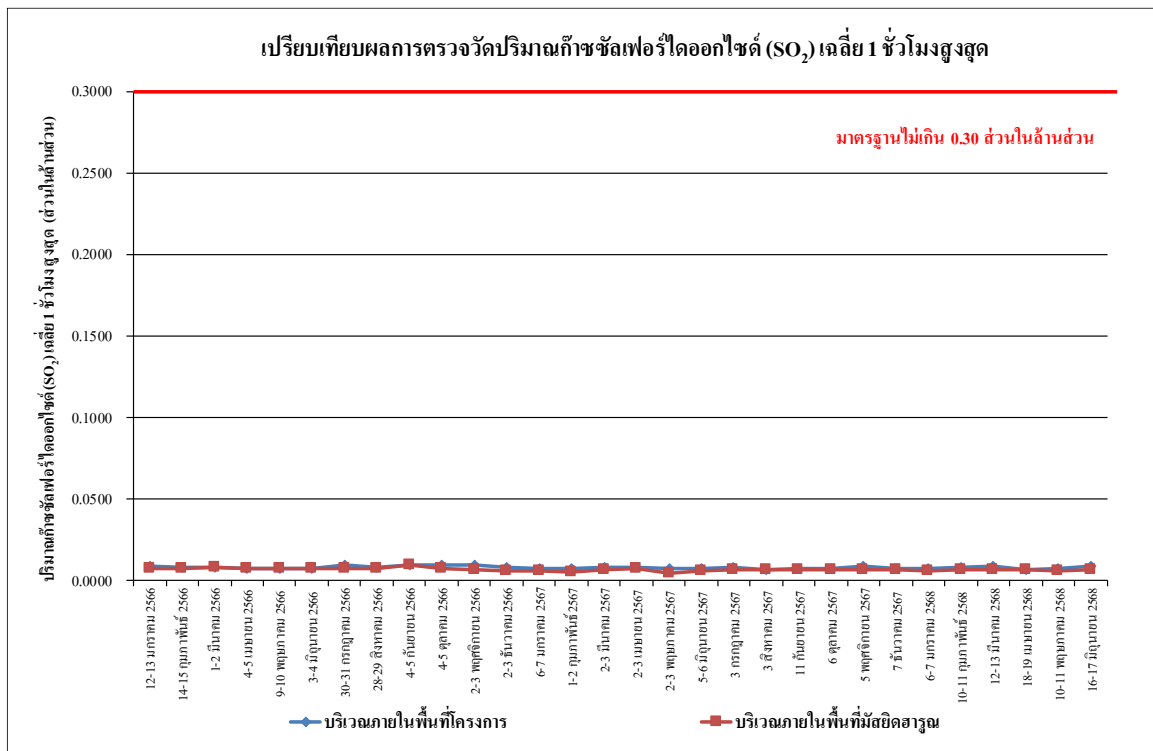
รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



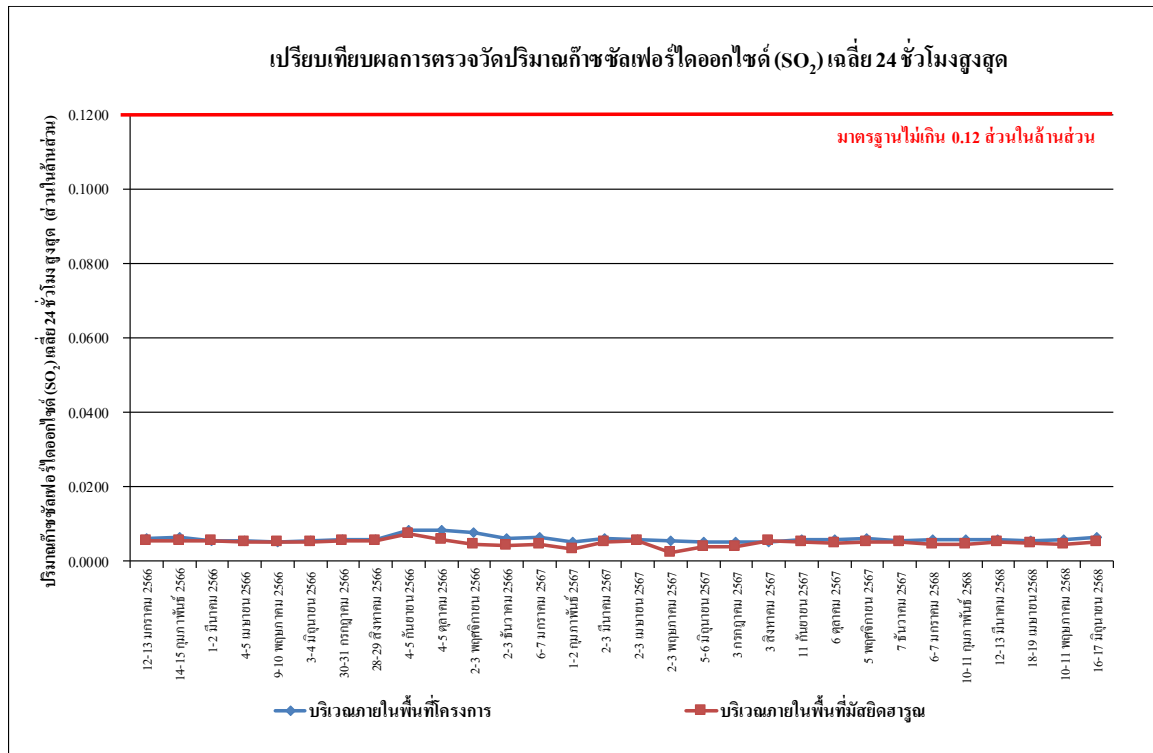
รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



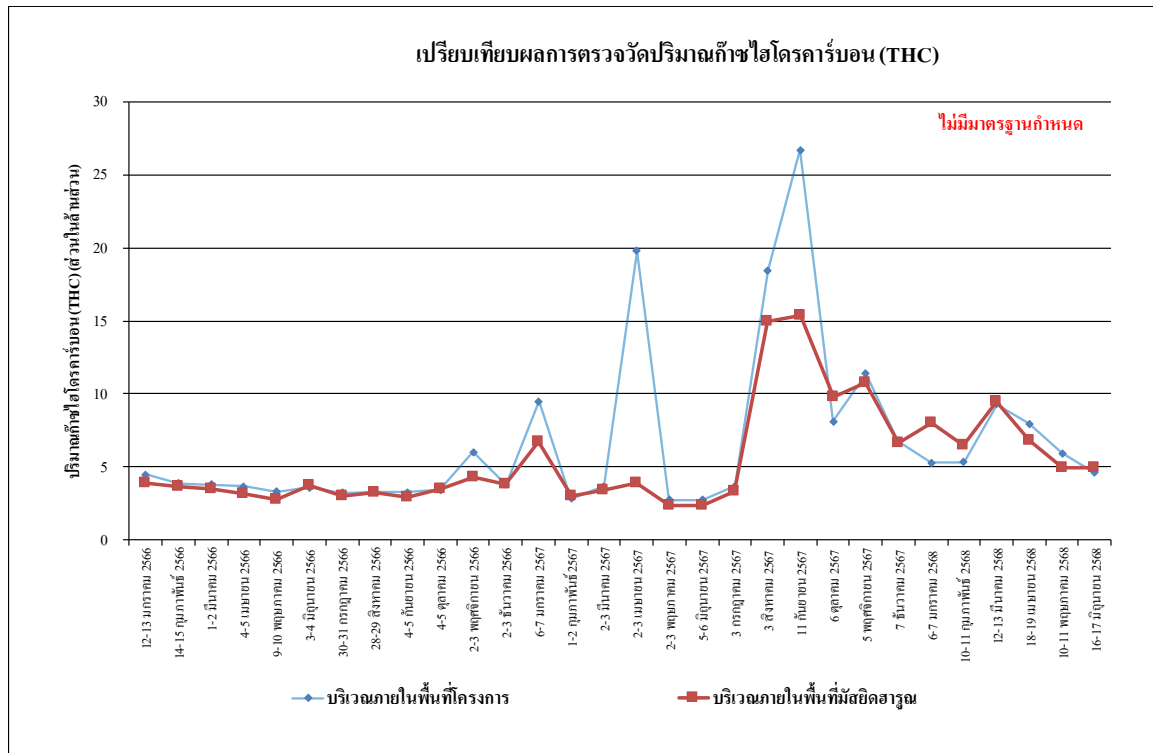
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการและบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการและบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน 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 4.4.2-1 รูปที่ 4.4-19 ถึง 4.4-24 การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงแสดงดัง ภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	1 มกราคม 2568	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่			
	2 มกราคม 2568				
	3 มกราคม 2568				
	4 มกราคม 2568	63.7	108.9	51.4	9.6
	5 มกราคม 2568	66.6	109.9	47.0	9.9
	6 มกราคม 2568	65.4	97.4	50.4	5.1
	7 มกราคม 2568	62.7	89.2	50.8	9.8
	8 มกราคม 2568	60.7	96.7	46.9	0.4
	9 มกราคม 2568	63.0	98.9	49.7	8.4
	10 มกราคม 2568	65.6	106.2	47.0	9.7
	11 มกราคม 2568	64.6	103.2	49.3	2.5
	12 มกราคม 2568	58.0	93.4	46.2	5.3
	13 มกราคม 2568	63.2	105.2	47.6	8.8
	14 มกราคม 2568	66.0	102.5	47.7	7.1
	15 มกราคม 2568	64.6	91.5	48.8	4.4
	16 มกราคม 2568	65.5	109.0	51.5	9.4
	17 มกราคม 2568	68.2	109.6	50.1	9.6
	18 มกราคม 2568	66.9	109.0	50.4	9.7
	19 มกราคม 2568	60.8	107.3	49.7	6.5
	20 มกราคม 2568	68.7	107.4	46.9	5.3
	21 มกราคม 2568	63.7	100.7	47.6	2.7
	22 มกราคม 2568	65.4	105.9	48.8	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 hr.$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	23 มกราคม 2568	65.5	106.7	48.6	2.7
	24 มกราคม 2568	67.2	109.1	50.6	4.2
	25 มกราคม 2568	69.0	105.8	46.8	7.0
	26 มกราคม 2568	66.1	108.5	47.4	5.4
	27 มกราคม 2568	68.2	107.6	49.8	1.0
	28 มกราคม 2568	68.3	109.1	48.0	4.3
	29 มกราคม 2568	69.4	110.1	47.4	6.0
	30 มกราคม 2568	65.8	108.5	49.0	13.1**
	31 มกราคม 2568	67.3	111.2	50.5	6.9
	1 กุมภาพันธ์ 2568	65.4	101.9	48.0	7.9
	2 กุมภาพันธ์ 2568	65.7	98.5	50.0	5.8
	3 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	94.4	52.1	6.3
	4 กุมภาพันธ์ 2568	64.5	100.3	48.2	8.3
	5 กุมภาพันธ์ 2568	65.3	97.5	48.2	9.7
	6 กุมภาพันธ์ 2568	64.5	96.0	48.6	9.5
	7 กุมภาพันธ์ 2568	64.6	99.6	48.1	9.4
	8 กุมภาพันธ์ 2568	64.7	96.6	48.0	9.8
	9 กุมภาพันธ์ 2568	58.9	90.7	48.5	9.7
	10 กุมภาพันธ์ 2568	63.1	97.0	49.9	8.4
	11 กุมภาพันธ์ 2568	63.5	92.7	48.1	9.9
	12 กุมภาพันธ์ 2568	66.2	97.9	47.9	9.4
	13 กุมภาพันธ์ 2568	63.4	98.6	47.5	7.4
	14 กุมภาพันธ์ 2568	65.1	100.3	49.6	9.7
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	15 กุมภาพันธ์ 2568	63.4	99.9	48.2	8.7
	16 กุมภาพันธ์ 2568	57.8	90.7	47.2	8.8
	17 กุมภาพันธ์ 2568	63.7	93.0	47.1	9.3
	18 กุมภาพันธ์ 2568	65.5	102.9	46.6	9.5
	19 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	96.8	48.5	9.5
	20 กุมภาพันธ์ 2568	60.4	96.6	47.0	9.9
	21 กุมภาพันธ์ 2568	64.6	97.1	47.8	9.4
	22 กุมภาพันธ์ 2568	63.0	93.5	46.9	5.4
	23 กุมภาพันธ์ 2568	59.2	86.9	44.1	6.6
	24 กุมภาพันธ์ 2568	64.3	96.6	49.2	3.7
	25 กุมภาพันธ์ 2568	63.4	97.8	47.9	9.0
	26 กุมภาพันธ์ 2568	61.7	89.8	48.2	5.4
	27 กุมภาพันธ์ 2568	62.2	97.6	49.2	6.7
	28 กุมภาพันธ์ 2568	62.4	91.1	47.0	6.5
	1 มีนาคม 2568	64.5	91.1	46.6	6.6
	2 มีนาคม 2568	55.5	84.6	47.9	5.9
	3 มีนาคม 2568	61.4	88.2	47.2	9.1
	4 มีนาคม 2568	61.4	93.8	44.1	2.5
	5 มีนาคม 2568	62.3	101.9	46.7	9.4
	6 มีนาคม 2568	63.2	98.9	47.6	8.6
	7 มีนาคม 2568	65.7	106.7	47.6	8.8
	8 มีนาคม 2568	60.8	96.0	46.9	5.0
	9 มีนาคม 2568	57.3	92.6	45.0	8.5
	10 มีนาคม 2568	66.2	97.6	46.3	8.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	11 มีนาคม 2568	63.1	95.0	45.6	9.7
	12 มีนาคม 2568	61.9	96.0	44.3	7.1
	13 มีนาคม 2568	62.3	90.8	46.7	*
	14 มีนาคม 2568	62.6	93.2	44.3	4.2
	15 มีนาคม 2568	62.5	84.8	42.0	3.1
	16 มีนาคม 2568	54.2	82.5	45.8	1.8
	17 มีนาคม 2568	64.2	95.2	46.6	9.8
	18 มีนาคม 2568	62.1	101.7	46.1	5.8
	19 มีนาคม 2568	59.7	91.5	44.4	8.9
	20 มีนาคม 2568	63.6	89.9	47.7	9.9
	21 มีนาคม 2568	61.6	92.1	47.0	4.8
	22 มีนาคม 2568	60.7	87.9	46.5	5.8
	23 มีนาคม 2568	55.1	86.7	48.1	4.5
	24 มีนาคม 2568	63.8	91.1	47.6	9.7
	25 มีนาคม 2568	61.5	91.1	46.9	9.7
	26 มีนาคม 2568	62.6	95.0	45.7	8.7
	27 มีนาคม 2568	61.7	94.0	45.9	9.5
	28 มีนาคม 2568	63.6	94.3	45.8	7.8
	29 มีนาคม 2568	63.4	94.9	44.4	8.5
	30 มีนาคม 2568	54.0	85.1	47.0	2.0
	31 มีนาคม 2568	63.6	93.5	46.8	9.8
	1 เมษายน 2568	60.9	95.2	46.0	9.3
	2 เมษายน 2568	59.9	89.7	48.7	8.7
	3 เมษายน 2568	61.8	91.6	46.4	9.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	4 เมษายน 2568	62.3	88.4	49.2	7.6
	5 เมษายน 2568	63.2	98.1	47.9	9.3
	6 เมษายน 2568	56.2	92.4	47.6	1.3
	7 เมษายน 2568	62.2	88.3	46.1	9.7
	8 เมษายน 2568	61.7	93.8	48.2	9.7
	9 เมษายน 2568	60.9	91.7	46.0	9.9
	10 เมษายน 2568	60.5	91.9	47.8	3.6
	11 เมษายน 2568	60.9	88.1	46.7	9.5
	12 เมษายน 2568	60.0	90.3	46.0	9.4
	13 เมษายน 2568	56.1	88.1	47.9	3.9
	14 เมษายน 2568	53.1	87.8	45.1	3.6
	15 เมษายน 2568	52.4	94.2	42.2	8.8
	16 เมษายน 2568	53.5	77.5	41.8	4.1
	17 เมษายน 2568	55.0	86.7	40.8	8.9
	18 เมษายน 2568	60.1	91.4	46.9	9.9
	19 เมษายน 2568	58.8	88.4	47.5	4.6
	20 เมษายน 2568	53.8	81.1	45.7	0.8
	21 เมษายน 2568	61.5	98.8	45.3	9.5
	22 เมษายน 2568	58.9	89.4	46.5	7.1
	23 เมษายน 2568	59.8	88.1	48.0	9.9
	24 เมษายน 2568	60.9	91.2	47.2	8.6
	25 เมษายน 2568	60.7	92.1	46.1	7.4
	26 เมษายน 2568	57.3	90.2	43.3	0.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	27 เมษายน 2568	52.8	87.1	44.6	2.8
	28 เมษายน 2568	53.5	89.7	42.6	4.6
	29 เมษายน 2568	60.1	88.4	45.9	9.0
	30 เมษายน 2568	60.8	93.7	47.7	8.7
	1 พฤษภาคม 2568	54.8	88.5	47.5	2.1
	2 พฤษภาคม 2568	60.8	90.9	48.9	9.8
	3 พฤษภาคม 2568	60.6	93.6	48.1	8.9
	4 พฤษภาคม 2568	56.9	95.4	45.4	6.7
	5 พฤษภาคม 2568	60.0	87.6	45.4	9.0
	6 พฤษภาคม 2568	62.9	97.9	44.8	8.9
	7 พฤษภาคม 2568	60.4	95.0	44.7	9.4
	8 พฤษภาคม 2568	61.9	99.5	47.1	9.1
	9 พฤษภาคม 2568	60.0	88.5	47.1	9.6
	10 พฤษภาคม 2568	61.1	92.0	46.7	9.5
	11 พฤษภาคม 2568	58.7	93.1	46.6	9.0
	12 พฤษภาคม 2568	64.8	94.7	47.2	7.4
	13 พฤษภาคม 2568	63.3	93.6	45.5	7.2
	14 พฤษภาคม 2568	63.6	96.4	45.1	8.2
	15 พฤษภาคม 2568	61.2	89.9	42.0	9.3
	16 พฤษภาคม 2568	62.3	100.8	45.8	8.9
	17 พฤษภาคม 2568	59.4	93.7	45.3	9.1
	18 พฤษภาคม 2568	55.2	92.1	45.6	6.2
	19 พฤษภาคม 2568	58.8	87.3	47.9	9.1
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	20 พฤษภาคม 2568	59.8	95.4	47.7	9.5
	21 พฤษภาคม 2568	62.4	97.8	46.0	5.4
	22 พฤษภาคม 2568	59.6	93.9	46.7	2.4
	23 พฤษภาคม 2568	61.9	95.7	46.5	9.4
	24 พฤษภาคม 2568	63.3	95.3	46.7	4.2
	25 พฤษภาคม 2568	65.1	96.3	49.3	9.1
	26 พฤษภาคม 2568	60.9	90.6	46.7	9.2
	27 พฤษภาคม 2568	63.7	98.3	44.7	9.2
	28 พฤษภาคม 2568	65.2	103.9	46.7	8.5
	29 พฤษภาคม 2568	63.5	99.1	50.9	3.9
	30 พฤษภาคม 2568	63.2	94.7	48.4	8.6
	31 พฤษภาคม 2568	61.3	88.6	46.0	9.2
	1 มิถุนายน 2568	55.8	87.4	47.9	5.8
	2 มิถุนายน 2568	60.6	95.0	45.7	6.3
	3 มิถุนายน 2568	53.9	84.9	46.8	6.5
	4 มิถุนายน 2568	60.6	97.2	45.6	9.8
	5 มิถุนายน 2568	66.1	95.3	45.0	9.4
	6 มิถุนายน 2568	61.4	97.1	46.3	9.8
	7 มิถุนายน 2568	60.6	84.6	45.7	6.9
	8 มิถุนายน 2568	54.9	86.9	44.8	7.8
	9 มิถุนายน 2568	60.3	91.4	46.0	9.6
	10 มิถุนายน 2568	60.9	103.7	45.9	9.2
	11 มิถุนายน 2568	59.1	88.0	45.2	9.8
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	15 มิถุนายน 2568	54.5	89.0	46.7	9.7
	16 มิถุนายน 2568	59.9	88.6	45.5	8.0
	17 มิถุนายน 2568	58.5	89.1	45.8	6.1
	18 มิถุนายน 2568	59.8	89.5	45.4	9.0
	19 มิถุนายน 2568	60.5	86.9	45.2	6.4
	20 มิถุนายน 2568	60.5	88.4	45.2	8.5
	21 มิถุนายน 2568	61.9	95.3	45.7	9.5
	22 มิถุนายน 2568	54.9	89.1	45.9	9.1
	23 มิถุนายน 2568	58.5	97.2	45.9	9.5
	24 มิถุนายน 2568	61.0	91.8	47.1	8.5
	25 มิถุนายน 2568	58.4	98.3	47.3	9.0
	26 มิถุนายน 2568	58.1	84.0	47.5	9.9
	27 มิถุนายน 2568	60.6	96.2	46.2	9.0
	28 มิถุนายน 2568	60.1	103.0	47.3	8.3
	29 มิถุนายน 2568	54.5	90.5	46.4	7.3
	30 มิถุนายน 2568	60.8	90.7	46.3	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

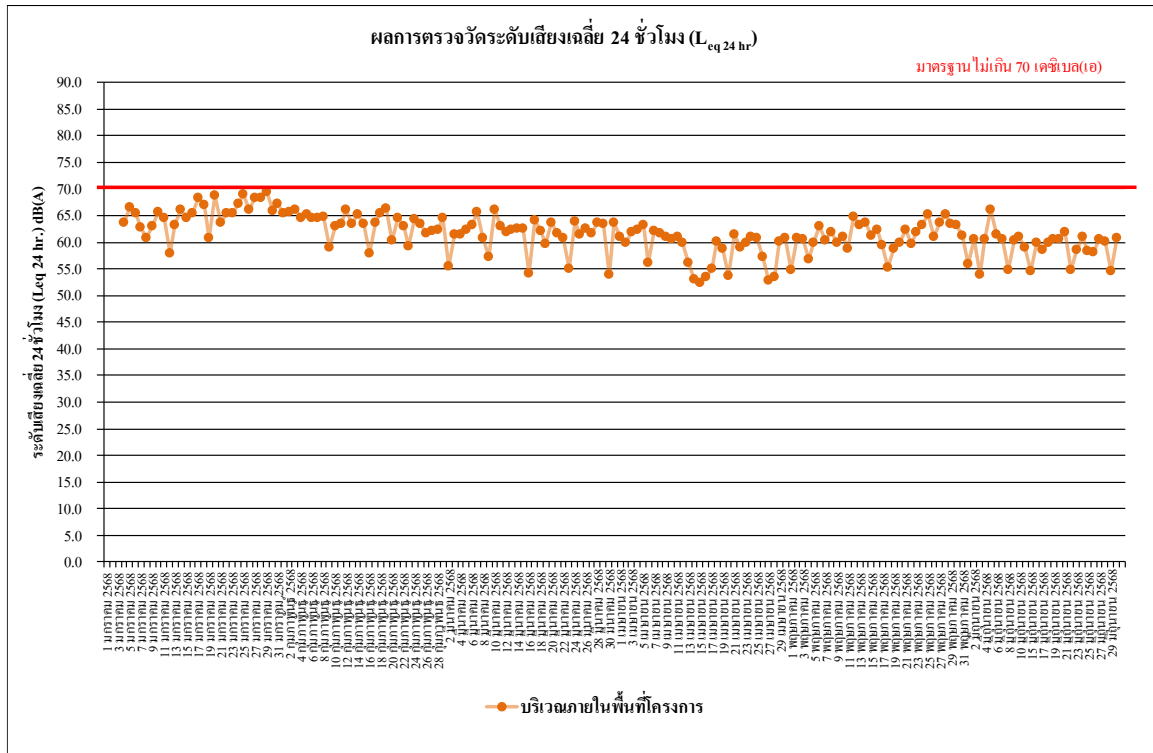
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่มัสยิด ฮารูน	6-7 มกราคม 2568	56.8	88.4	52.7	6.7
	10-11 กุมภาพันธ์ 2568	55.5	89.6	45.6	9.8
	12-13 มีนาคม 2568	57.6	91.4	45.3	9.1
	18-19 เมษายน 2568	53.4	79.0	47.4	*
	10-11 พฤษภาคม 2568	55.7	92.9	44.4	1.2
	16-17 มิถุนายน 2568	53.2	83.0	46.2	3.2
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

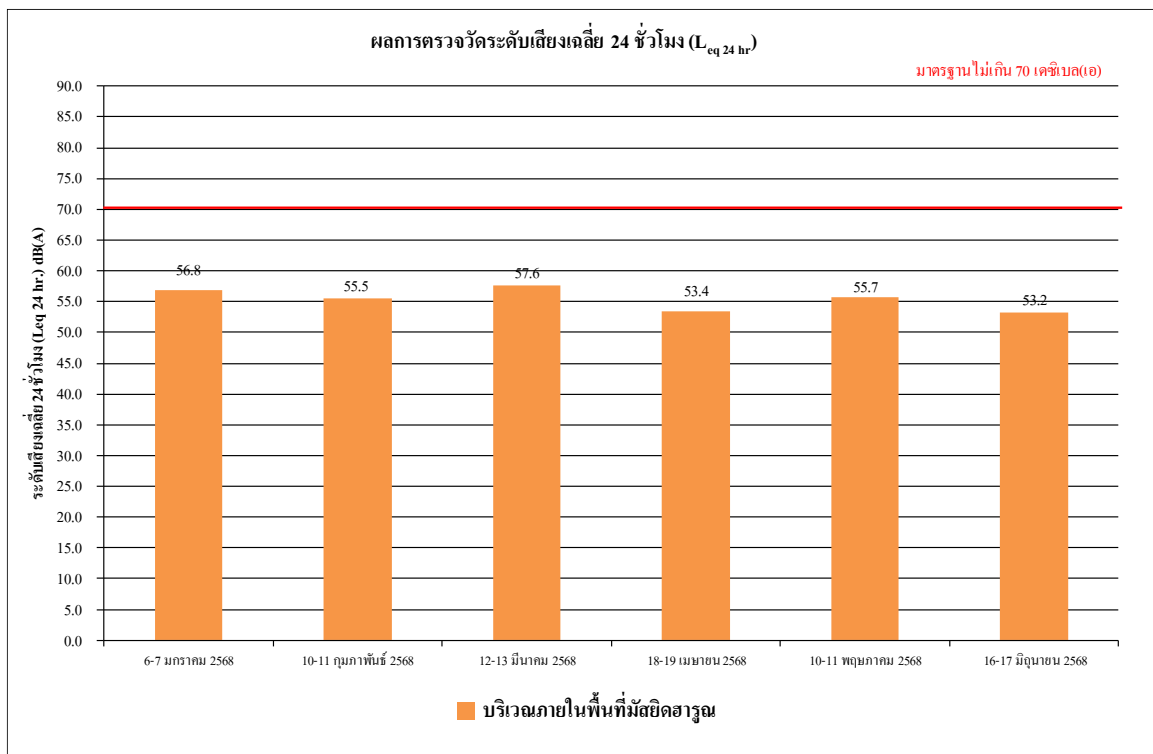
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

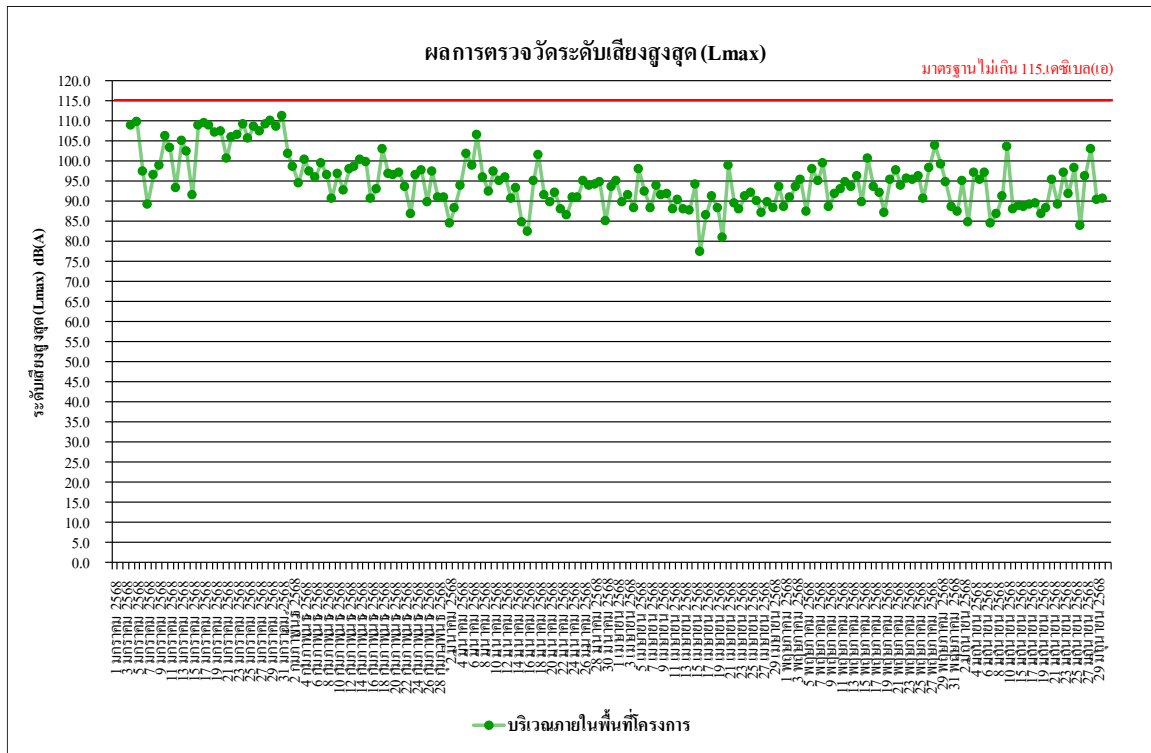
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



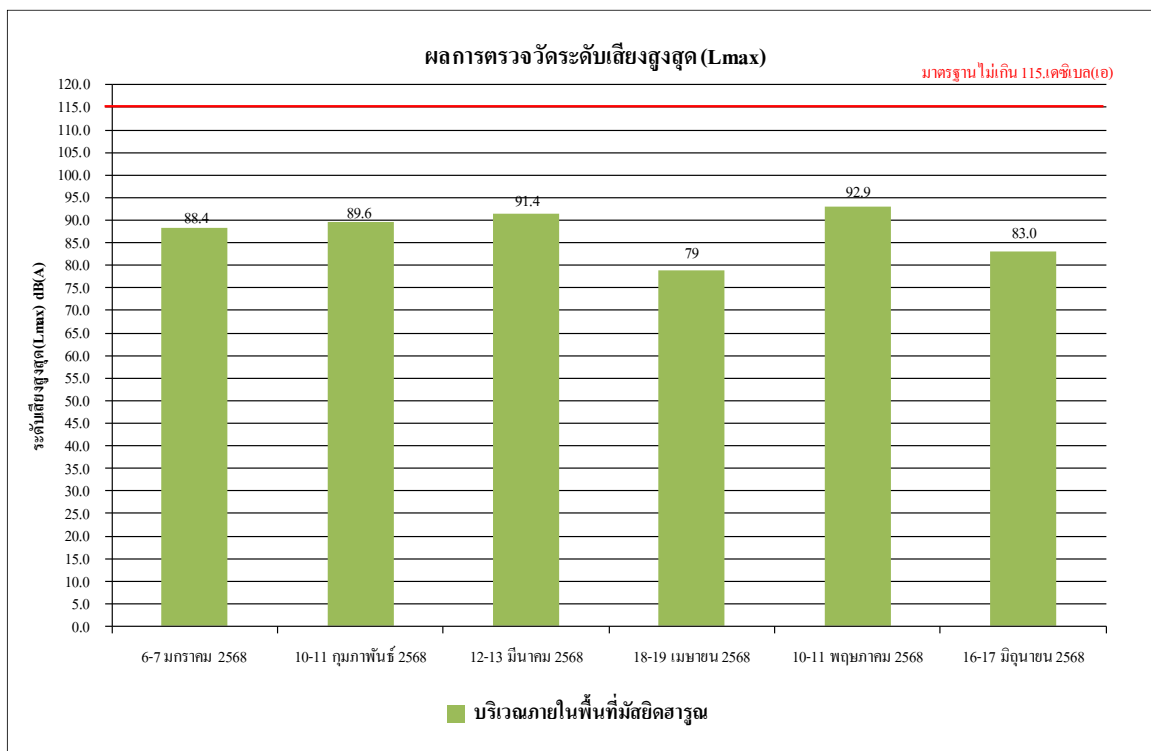
รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



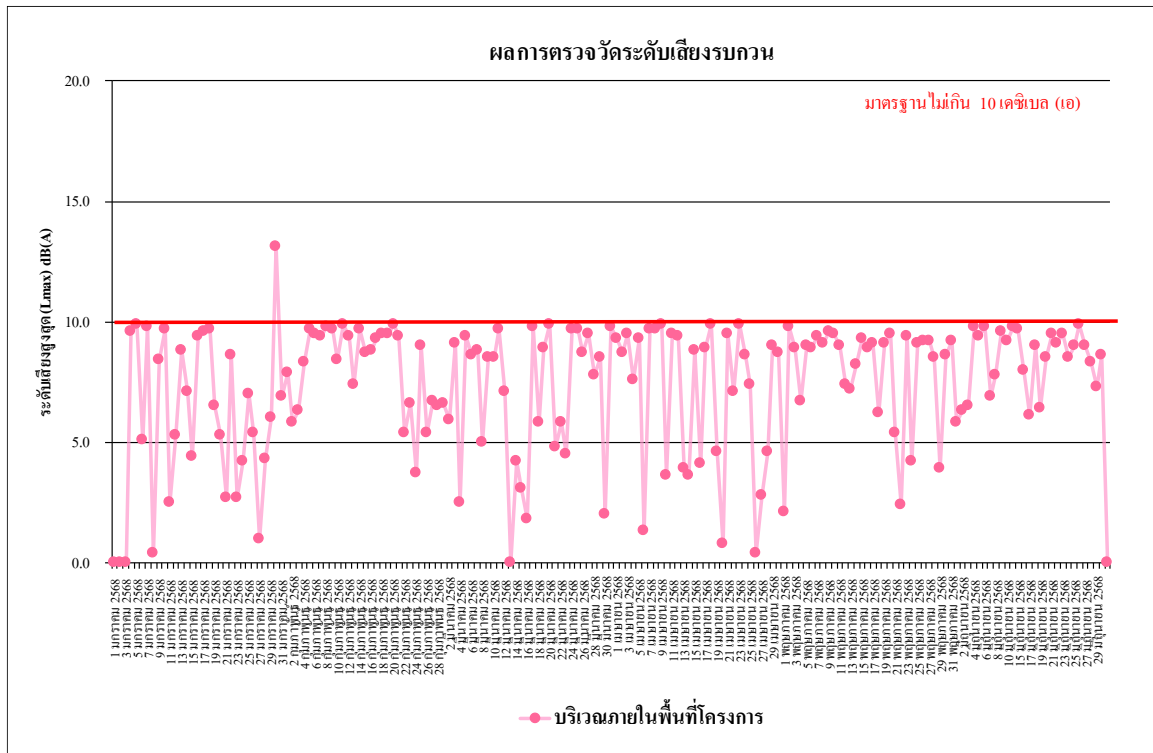
รูปที่ 4.4-20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



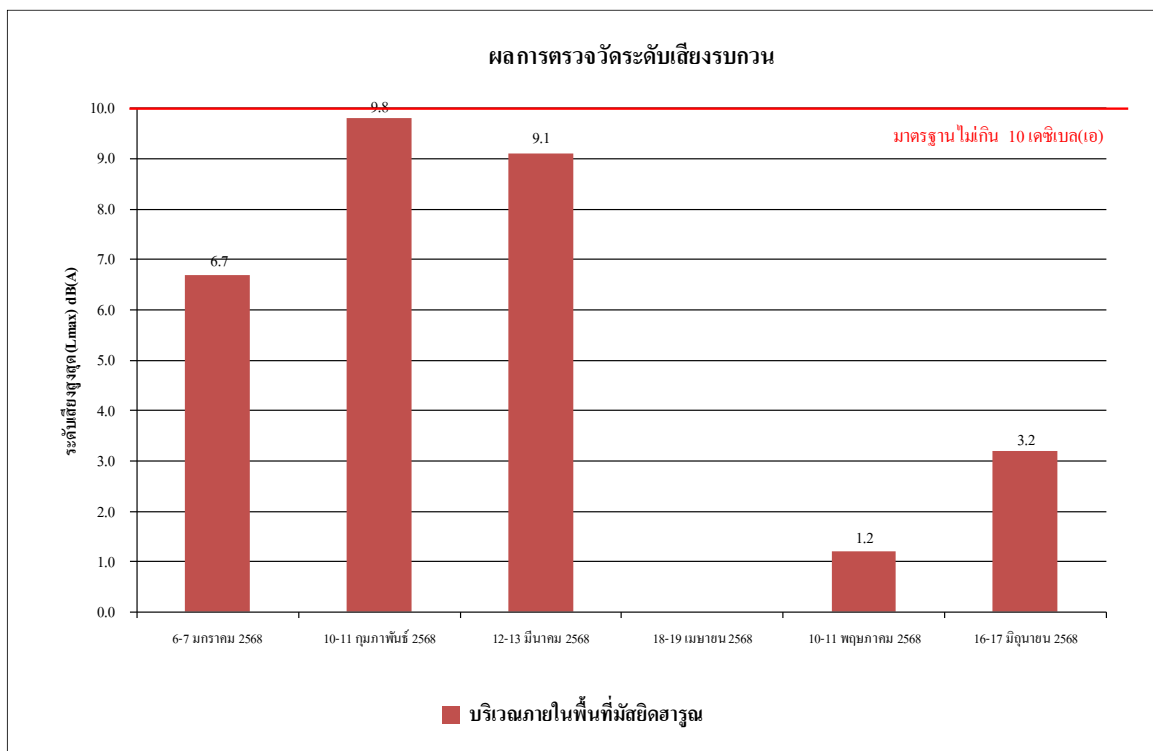
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการและบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ สำหรับผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 4.4.2-2 รูปที่ 4.4-25 ถึงรูปที่ 4.4-30 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	1 มกราคม 2566	56.0	84.6	49.6	*
	2 มกราคม 2566	55.7	86.3	49.8	*
	3 มกราคม 2566	56.3	87.3	50.0	*
	4 มกราคม 2566	61.2	104.9	50.0	10.0
	5 มกราคม 2566	64.7	97.8	51.4	9.2
	6 มกราคม 2566	62.1	94.0	51.3	8.9
	7 มกราคม 2566	61.9	94.6	52.1	3.7
	8 มกราคม 2566	56.0	86.5	51.4	*
	9 มกราคม 2566	60.1	93.1	49.3	9.4
	10 มกราคม 2566	63.2	96.4	48.1	9.7
	11 มกราคม 2566	61.8	95.1	49.9	4.8
	12 มกราคม 2566	65.4	101.8	52.0	6.6
	13 มกราคม 2566	62.6	96.7	52.2	8.4
	14 มกราคม 2566	61.8	96.8	52.1	9.8
	15 มกราคม 2566	56.6	87.2	51.5	4.2
	16 มกราคม 2566	61.6	97.1	50.2	8.7
	17 มกราคม 2566	62.6	101.0	49.8	9.8
	18 มกราคม 2566	61.8	96.8	49.9	*
	19 มกราคม 2566	64.0	102.8	49.1	2.4
	20 มกราคม 2566	63.0	103.4	50.3	8.6
	21 มกราคม 2566	64.3	96.3	50.8	9.4
	22 มกราคม 2566	56.2	92.7	48.4	*
	23 มกราคม 2566	61.7	96.3	50.2	9.1
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	24 มกราคม 2566	64.2	99.6	47.0	9.7
	25 มกราคม 2566	64.2	99.9	52.0	9.6
	26 มกราคม 2566	61.7	96.3	44.7	7.7
	27 มกราคม 2566	64.3	105.5	45.6	7.5
	28 มกราคม 2566	63.5	92.8	42.9	9.7
	29 มกราคม 2566	54.3	89.5	42.4	*
	30 มกราคม 2566	63.4	96.0	45.5	8.7
	31 มกราคม 2566	62.2	94.8	44.0	9.2
	1 กุมภาพันธ์ 2566	63.2	97.3	42.8	7.0
	2 กุมภาพันธ์ 2566	62.6	91.5	45.3	9.8
	3 กุมภาพันธ์ 2566	62.2	97.6	44.9	4.7
	4 กุมภาพันธ์ 2566	59.9	95.0	43.4	8.5
	5 กุมภาพันธ์ 2566	55.7	89.3	42.7	0.2
	6 กุมภาพันธ์ 2566	62.2	98.4	44.3	9.1
	7 กุมภาพันธ์ 2566	60.3	91.2	43.3	7.3
	8 กุมภาพันธ์ 2566	62.8	100.7	43.2	9.9
	9 กุมภาพันธ์ 2566	71.9**	113.7	45.3	18.7**
	10 กุมภาพันธ์ 2566	72.8**	113.6	41.3	19.6**
	11 กุมภาพันธ์ 2566	66.3	100.4	43.8	9.8
	12 กุมภาพันธ์ 2566	56.5	104.2	42.3	9.2
	13 กุมภาพันธ์ 2566	64.9	99.3	44.0	10.0
	14 กุมภาพันธ์ 2566	63.9	102.1	42.8	9.9
	15 กุมภาพันธ์ 2566	62.3	107.3	41.6	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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	16 กุมภาพันธ์ 2566	64.3	105.9	45.3	8.8
	17 กุมภาพันธ์ 2566	64.6	107.5	47.0	8.2
	18 กุมภาพันธ์ 2566	64.8	113.8	52.0	9.3
	19 กุมภาพันธ์ 2566	66.0	102.1	45.3	10.0
	20 กุมภาพันธ์ 2566	61.0	108.7	45.2	0.8
	21 กุมภาพันธ์ 2566	61.5	96.9	48.3	2.3
	22 กุมภาพันธ์ 2566	64.9	110.4	46.2	9.8
	23 กุมภาพันธ์ 2566	61.6	91.3	44.6	9.1
	24 กุมภาพันธ์ 2566	63.5	100.5	43.8	9.4
	25 กุมภาพันธ์ 2566	56.0	96.9	46.6	3.0
	26 กุมภาพันธ์ 2566	56.1	99.5	47.4	1.6
	27 กุมภาพันธ์ 2566	62.4	100.7	47.8	9.5
	28 กุมภาพันธ์ 2566	63.9	102.9	44.2	9.7
	1 มีนาคม 2566	65.6	98.4	45.2	9.5
	2 มีนาคม 2566	63.8	92.6	45.6	9.9
	3 มีนาคม 2566	64.7	95.5	46.3	9.8
	4 มีนาคม 2566	66.4	88.7	45.6	13.4**
	5 มีนาคม 2566	56.2	92.1	45.6	6.1
	6 มีนาคม 2566	56.6	90.8	45.9	7.3
	7 มีนาคม 2566	66.4	99.8	46.6	10.0
	8 มีนาคม 2566	69.8	102.6	45.9	17.4**
	9 มีนาคม 2566	69.7	97.4	45.6	16.4**
	10 มีนาคม 2566	66.3	95.5	46.3	9.7
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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	11 มีนาคม 2566	67.2	98.5	45.2	15.8**
	12 มีนาคม 2566	57.9	94.0	45.8	1.2
	13 มีนาคม 2566	72.4**	108.5	47.9	18.2**
	14 มีนาคม 2566	69.0	102.5	46.0	19.8**
	15 มีนาคม 2566	66.8	98.4	45.9	14.0**
	16 มีนาคม 2566	61.1	108.1	49.8	9.7
	17 มีนาคม 2566	63.2	100.4	50.0	7.0
	18 มีนาคม 2566	62.2	98.2	49.8	9.5
	19 มีนาคม 2566	58.1	90.3	46.2	5.1
	20 มีนาคม 2566	62.6	99.3	47.9	9.5
	21 มีนาคม 2566	61.0	95.6	49.2	5.8
	22 มีนาคม 2566	61.9	96.6	49.6	9.5
	23 มีนาคม 2566	61.0	93.8	49.3	9.0
	24 มีนาคม 2566	67.7	100.2	49.7	13.2**
	25 มีนาคม 2566	64.8	99.0	48.4	9.9
	26 มีนาคม 2566	57.8	88.7	48.5	3.5
	27 มีนาคม 2566	65.6	99.3	47.9	9.9
	28 มีนาคม 2566	65.6	101.5	48.0	9.9
	29 มีนาคม 2566	64.4	99.8	48.4	9.5
	30 มีนาคม 2566	69.8	105.6	49.9	18.0**
	31 มีนาคม 2566	65.6	96.7	49.3	9.6
	1 เมษายน 2566	62.5	93.7	49.5	8.5
	2 เมษายน 2566	54.9	87.5	49.7	0.1
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	3 เมษายน 2566	63.0	99.3	49.3	9.4
	4 เมษายน 2566	63.8	100.2	50.0	9.5
	5 เมษายน 2566	68.0	100.1	50.5	13.5**
	6 เมษายน 2566	56.0	98.4	50.1	5.4
	7 เมษายน 2566	66.2	100.6	49.6	13.8**
	8 เมษายน 2566	62.8	95.8	49.4	7.4
	9 เมษายน 2566	58.9	87.9	49.9	9.4
	10 เมษายน 2566	64.8	106.2	49.9	14.3
	11 เมษายน 2566	62.1	87.2	47.1	8.6
	12 เมษายน 2566	62.1	97.8	51.2	6.2
	13 เมษายน 2566	57.1	92.7	46.0	*
	14 เมษายน 2566	58.7	91.3	46.8	1.7
	15 เมษายน 2566	58.1	90.5	48.2	0.5
	16 เมษายน 2566	57.3	84.3	47.3	*
	17 เมษายน 2566	61.7	88.1	47.8	6.2
	18 เมษายน 2566	59.9	91.0	46.1	8.6
	19 เมษายน 2566	60.1	92.6	48.0	0.4
	20 เมษายน 2566	61.7	94.8	48.5	7.9
	21 เมษายน 2566	65.1	96.6	46.5	9.7
	22 เมษายน 2566	61.2	96.1	46.8	7.5
	23 เมษายน 2566	58.0	90.7	48.3	1.3
	24 เมษายน 2566	62.5	97.5	46.5	9.4
	25 เมษายน 2566	61.4	95.8	45.0	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	26 เมษายน 2566	62.1	98.6	49.1	8.8
	27 เมษายน 2566	64.2	103.4	50.1	9.9
	28 เมษายน 2566	63.6	95.9	49.9	8.9
	29 เมษายน 2566	66.4	103.9	52.6	13.9**
	30 เมษายน 2566	59.8	103.5	51.8	6.6
	1 พฤษภาคม 2566	55.8	85.1	48.0	*
	2 พฤษภาคม 2566	63.2	94.7	52.1	9.7
	3 พฤษภาคม 2566	62.1	88.4	50.4	8.8
	4 พฤษภาคม 2566	63.1	93.7	52.1	9.8
	5 พฤษภาคม 2566	61.3	106.2	50.3	9.3
	6 พฤษภาคม 2566	60.8	94.1	53.1	9.8
	7 พฤษภาคม 2566	58.3	88.6	51.5	4.2
	8 พฤษภาคม 2566	61.4	92.7	51.0	7.2
	9 พฤษภาคม 2566	60.8	97.3	50.1	8.7
	10 พฤษภาคม 2566	59.9	99.0	51.4	7.7
	11 พฤษภาคม 2566	61.1	99.3	48.6	8.6
	12 พฤษภาคม 2566	61.6	93.6	45.0	9.4
	13 พฤษภาคม 2566	63.7	100.7	53.8	9.9
	14 พฤษภาคม 2566	59.6	93.2	51.6	8.7
	15 พฤษภาคม 2566	65.6	100.9	52.8	10.0
	16 พฤษภาคม 2566	65.5	111.4	51.9	9.8
	17 พฤษภาคม 2566	66.2	105.8	52.6	11.5**
	18 พฤษภาคม 2566	64.9	111.2	52.7	10.0
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	19 พฤษภาคม 2566	69.0	108.0	53.0	13.0**
	20 พฤษภาคม 2566	68.4	104.9	52.1	7.9
	21 พฤษภาคม 2566	58.7	97.0	51.6	5.2
	22 พฤษภาคม 2566	67.4	104.3	52.6	16.4**
	23 พฤษภาคม 2566	67.3	104.9	52.9	13.5**
	24 พฤษภาคม 2566	67.0	100.4	53.1	16.4**
	25 พฤษภาคม 2566	66.1	104.0	53.0	15.7**
	26 พฤษภาคม 2566	64.3	95.5	52.7	9.7
	27 พฤษภาคม 2566	64.6	101.8	51.3	9.9
	28 พฤษภาคม 2566	58.8	90.6	49.4	3.2
	29 พฤษภาคม 2566	64.0	92.4	51.6	9.9
	30 พฤษภาคม 2566	62.7	90.2	52.9	9.3
	31 พฤษภาคม 2566	62.1	88.4	51.5	8.9
	1 มิถุนายน 2566	62.2	96.4	50.2	9.6
	2 มิถุนายน 2566	65.4	92.7	53.1	9.8
	3 มิถุนายน 2566	63.0	89.3	51.3	9.7
	4 มิถุนายน 2566	57.7	85.4	49.3	7.0
	5 มิถุนายน 2566	64.8	97.6	50.1	10.0
	6 มิถุนายน 2566	65.3	101.8	52.7	9.1
	7 มิถุนายน 2566	68.4	94.0	53.2	15.5**
	8 มิถุนายน 2566	68.0	101.2	53.6	12.5**
	9 มิถุนายน 2566	68.2	95.0	53.1	15.3**
	10 มิถุนายน 2566	67.5	101.9	53.3	13.5**
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	11 มิถุนายน 2566	60.3	96.9	53.5	8.2
	12 มิถุนายน 2566	68.1	105.3	52.8	14.5**
	13 มิถุนายน 2566	69.0	105.2	52.8	18.7**
	14 มิถุนายน 2566	68.0	99.4	53.3	14.1**
	15 มิถุนายน 2566	64.9	91.6	52.6	9.8
	16 มิถุนายน 2566	67.9	108.2	53.2	9.8
	17 มิถุนายน 2566	66.5	102.7	54.5	14.1**
	18 มิถุนายน 2566	62.6	92.2	45.1	9.6
	19 มิถุนายน 2566	62.6	95.2	48.6	9.1
	20 มิถุนายน 2566	64.7	96.7	50.6	14.8**
	21 มิถุนายน 2566	64.3	93.7	53.3	9.2
	22 มิถุนายน 2566	64.6	97.1	49.7	9.4
	23 มิถุนายน 2566	69.5	104.2	48.3	16.9**
	24 มิถุนายน 2566	69.7	107.1	53.3	18.2**
	25 มิถุนายน 2566	59.0	87.9	48.3	3.2
	26 มิถุนายน 2566	65.5	99.8	52.0	13.7**
	27 มิถุนายน 2566	69.4	102.2	53.2	17.6**
	28 มิถุนายน 2566	69.3	99.6	52.0	16.1**
	29 มิถุนายน 2566	69.3	105.5	50.5	16.1**
	30 มิถุนายน 2566	62.0	104.3	47.3	19.2**
	1 กรกฎาคม 2566	63.9	98.8	54.2	7.7
	2 กรกฎาคม 2566	61.5	94.5	53.2	9.3
	3 กรกฎาคม 2566	60.6	98.0	49.0	7.0
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	4 กรกฎาคม 2566	64.6	96.4	49.9	9.6
	5 กรกฎาคม 2566	61.6	97.7	50.0	7.0
	6 กรกฎาคม 2566	61.4	88.0	47.4	9.0
	7 กรกฎาคม 2566	62.3	89.7	48.0	9.7
	8 กรกฎาคม 2566	63.4	96.1	48.2	9.7
	9 กรกฎาคม 2566	58.7	92.8	47.9	5.7
	10 กรกฎาคม 2566	60.3	91.7	46.2	7.4
	11 กรกฎาคม 2566	61.3	90.1	47.4	7.9
	12 กรกฎาคม 2566	61.5	96.1	48.5	9.4
	13 กรกฎาคม 2566	62.4	96.0	48.4	9.4
	14 กรกฎาคม 2566	62.1	91.5	48.8	9.8
	15 กรกฎาคม 2566	60.9	90.3	44.4	9.2
	16 กรกฎาคม 2566	58.2	84.2	46.5	*
	17 กรกฎาคม 2566	62.7	98.0	48.4	9.9
	18 กรกฎาคม 2566	63.0	98.9	50.6	10.0
	19 กรกฎาคม 2566	61.2	93.7	51.3	8.4
	20 กรกฎาคม 2566	64.7	96.7	50.5	14.2**
	21 กรกฎาคม 2566	65.3	93.7	53.4	12.3**
	22 กรกฎาคม 2566	65.2	97.1	54.1	14.9**
	23 กรกฎาคม 2566	59.3	89.2	49.1	6.5
	24 กรกฎาคม 2566	62.0	97.1	52.8	9.6
	25 กรกฎาคม 2566	61.0	92.5	50.1	9.9
	26 กรกฎาคม 2566	58.9	88.2	49.7	4.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	27 กรกฎาคม 2566	64.9	97.2	53.2	17.4**
	28 กรกฎาคม 2566	72.3**	99.6	52.2	18.8**
	29 กรกฎาคม 2566	64.8	99.5	51.0	14.0**
	30 กรกฎาคม 2566	60.2	95.7	49.0	7.7
	31 กรกฎาคม 2566	67.9	100.5	48.0	16.6**
	1 สิงหาคม 2566	68.1	100.2	44.4	16.3*
	2 สิงหาคม 2566	64.6	101.0	43.6	15.0*
	3 สิงหาคม 2566	66.0	112.3	43.4	17.0*
	4 สิงหาคม 2566	63.1	107.0	42.4	9.6
	5 สิงหาคม 2566	61.5	98.4	43.3	9.2
	6 สิงหาคม 2566	75.1*	104.2	43.3	26.0*
	7 สิงหาคม 2566	61.7	100.1	42.8	8.8
	8 สิงหาคม 2566	61.8	95.7	43.2	9.8
	9 สิงหาคม 2566	63.7	100.6	42.5	9.6
	10 สิงหาคม 2566	62.0	89.8	41.0	8.7
	11 สิงหาคม 2566	60.1	90.7	39.8	9.0
	12 สิงหาคม 2566	60.7	87.9	40.2	9.9
	13 สิงหาคม 2566	54.8	86.6	45.5	7.1
	14 สิงหาคม 2566	60.8	98.0	44.5	7.6
	15 สิงหาคม 2566	60.2	87.5	41.5	7.0
	16 สิงหาคม 2566	60.1	86.8	38.4	7.6
	17 สิงหาคม 2566	66.2	110.7	45.0	18.0*
	18 สิงหาคม 2566	59.6	97.6	47.4	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	19 สิงหาคม 2566	66.2	104.3	45.0	19.8*
	20 สิงหาคม 2566	57.7	94.1	42.8	9.3
	21 สิงหาคม 2566	60.1	88.3	41.9	9.3
	22 สิงหาคม 2566	61.1	96.8	45.1	9.1
	23 สิงหาคม 2566	62.2	98.4	42.7	9.7
	24 สิงหาคม 2566	60.6	100.6	46.2	9.6
	25 สิงหาคม 2566	61.6	97.1	45.0	9.7
	26 สิงหาคม 2566	57.4	90.2	43.7	3.7
	27 สิงหาคม 2566	54.5	86.1	43.6	3.0
	28 สิงหาคม 2566	57.6	90.0	42.9	5.2
	29 สิงหาคม 2566	57.4	94.3	43.2	9.0
	30 สิงหาคม 2566	60.6	94.8	42.7	9.2
	31 สิงหาคม 2566	60.4	90.1	47.7	9.4
	1 กันยายน 2566	58.8	92.5	46.9	8.6
	2 กันยายน 2566	60.5	97.9	43.6	9.2
	3 กันยายน 2566	57.1	83.9	43.0	1.3
	4 กันยายน 2566	58.0	96.7	43.1	7.7
	5 กันยายน 2566	59.5	95.4	43.1	9.0
	6 กันยายน 2566	59.2	89.2	43.9	8.6
	7 กันยายน 2566	58.0	96.7	43.1	7.6
	8 กันยายน 2566	58.7	95.5	43.1	7.5
	9 กันยายน 2566	59.2	99.7	41.0	9.8
	10 กันยายน 2566	56.4	95.6	44.1	3.9
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	11 กันยายน 2566	55.7	92.1	42.8	8.5
	12 กันยายน 2566	60.2	89.5	43.9	3.3
	13 กันยายน 2566	59.9	91.7	47.6	9.6
	14 กันยายน 2566	63.4	99.9	47.6	9.0
	15 กันยายน 2566	66.6	109.3	48.7	13.4**
	16 กันยายน 2566	68.6	102.8	47.8	15.5**
	17 กันยายน 2566	57.0	98.2	48.1	*
	18 กันยายน 2566	60.2	93.3	48.7	7.2
	19 กันยายน 2566	60.4	94.4	48.1	9.1
	20 กันยายน 2566	64.1	96.1	46.1	15.6**
	21 กันยายน 2566	61.0	92.5	47.7	5.5
	22 กันยายน 2566	61.4	100.3	47.2	6.9
	23 กันยายน 2566	62.4	97.6	47.1	10.0
	24 กันยายน 2566	61.2	90.5	37.3	9.8
	25 กันยายน 2566	61.5	90.3	39.9	6.4
	26 กันยายน 2566	60.7	89.3	40.0	7.6
	27 กันยายน 2566	62.7	85.7	46.7	9.1
	28 กันยายน 2566	61.9	99.7	47.2	7.1
	29 กันยายน 2566	60.7	88.2	45.1	8.4
	30 กันยายน 2566	61.5	92.9	49.1	9.5
	1 ตุลาคม 2566	59.9	91.1	45.5	9.4
	2 ตุลาคม 2566	60.9	97.9	43.6	9.9
	3 ตุลาคม 2566	63.0	102.4	42.9	5.3
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	4 ตุลาคม 2566	64.0	97.9	33.1	9.8
	5 ตุลาคม 2566	65.0	94.0	42.8	9.7
	6 ตุลาคม 2566	59.7	91.2	47.6	6.0
	7 ตุลาคม 2566	68.7	98.4	47.9	17.8**
	8 ตุลาคม 2566	59.0	101.1	46.9	9.6
	9 ตุลาคม 2566	65.3	91.4	46.2	14.9**
	10 ตุลาคม 2566	64.2	98.6	45.7	11.8**
	11 ตุลาคม 2566	65.1	101.2	35.8	9.9
	12 ตุลาคม 2566	60.2	89.9	47.8	7.4
	13 ตุลาคม 2566	64.7	93.7	47.6	13.1**
	14 ตุลาคม 2566	62.8	95.3	46.1	6.8
	15 ตุลาคม 2566	54.0	83.1	45.6	*
	16 ตุลาคม 2566	63.5	95.6	49.4	9.6
	17 ตุลาคม 2566	61.1	97.1	45.5	5.1
	18 ตุลาคม 2566	63.6	102.6	49.3	9.6
	19 ตุลาคม 2566	61.1	99.2	46.6	7.3
	20 ตุลาคม 2566	62.3	95.3	45.0	8.6
	21 ตุลาคม 2566	64.5	98.0	44.8	9.7
	22 ตุลาคม 2566	63.1	98.4	46.8	9.7
	23 ตุลาคม 2566	60.1	87.2	47.2	*
	24 ตุลาคม 2566	69.1	111.6	44.2	19.0**
	25 ตุลาคม 2566	63.1	90.1	44.3	9.3
	26 ตุลาคม 2566	63.9	89.2	43.3	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	27 ตุลาคม 2566	65.0	92.3	43.8	9.6
	28 ตุลาคม 2566	63.7	97.5	43.7	8.9
	29 ตุลาคม 2566	63.0	94.3	49.8	9.7
	30 ตุลาคม 2566	63.1	95.4	45.1	9.7
	31 ตุลาคม 2566	65.1	93.6	44.6	9.8
	1 พฤศจิกายน 2566	59.9	91.1	45.5	9.5
	2 พฤศจิกายน 2566	60.8	97.9	43.6	8.1
	3 พฤศจิกายน 2566	66.3	98.1	43.6	6.8
	4 พฤศจิกายน 2566	65.4	101.7	42.7	9.4
	5 พฤศจิกายน 2566	63.5	93.4	44.3	9.6
	6 พฤศจิกายน 2566	66.4	99.2	45.3	9.7
	7 พฤศจิกายน 2566	64.5	104.1	42.3	9.1
	8 พฤศจิกายน 2566	64.8	103.4	43.3	9.7
	11 พฤศจิกายน 2566	66.5	104.1	45.0	9.7
	12 พฤศจิกายน 2566	61.0	85.9	43.2	1.9
	13 พฤศจิกายน 2566	63.9	101.4	49.2	8.3
	14 พฤศจิกายน 2566	61.2	96.4	45.8	9.9
	15 พฤศจิกายน 2566	63.8	98.8	46.1	9.2
	16 พฤศจิกายน 2566	55.0	85.5	44.1	1.5
	17 พฤศจิกายน 2566	64.2	92.7	48.0	6.9
	18 พฤศจิกายน 2566	60.9	91.2	47.7	9.9
	19 พฤศจิกายน 2566	60.6	99.2	50.9	9.9
	20 พฤศจิกายน 2566	62.1	95.3	45.0	6.1
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	21 พฤศจิกายน 2566	62.8	91.5	45.4	5.1
	22 พฤศจิกายน 2566	62.7	96.9	42.1	7.0
	23 พฤศจิกายน 2566	61.9	90.6	42.6	7.3
	24 พฤศจิกายน 2566	62.5	93.0	43.2	7.1
	25 พฤศจิกายน 2566	62.5	89.0	43.7	7.7
	26 พฤศจิกายน 2566	60.9	93.8	43.3	8.9
	27 พฤศจิกายน 2566	65.4	99.6	48.1	14.9**
	28 พฤศจิกายน 2566	64.2	95.6	43.9	7.1
	29 พฤศจิกายน 2566	62.0	88.6	43.3	6.8
	30 พฤศจิกายน 2566	60.1	95.7	42.7	5.9
	1 ธันวาคม 2566	60.9	90.2	48.9	7.6
	2 ธันวาคม 2566	63.5	100.3	47.5	7.3
	3 ธันวาคม 2566	60.1	91.6	43.7	7.1
	4 ธันวาคม 2566	61.8	89.6	44.4	8.5
	5 ธันวาคม 2566	61.3	90.2	46.5	9.5
	6 ธันวาคม 2566	60.7	93.6	48.3	9.5
	7 ธันวาคม 2566	68.8	96.4	49.1	17.1**
	8 ธันวาคม 2566	67.1	96.6	43.0	13.8**
	9 ธันวาคม 2566	65.6	97.6	43.3	9.8
	10 ธันวาคม 2566	57.1	105.4	42.5	11.7**
	11 ธันวาคม 2566	59.2	97.1	42.0	8.4
	12 ธันวาคม 2566	67.0	102.8	41.9	9.8
	13 ธันวาคม 2566	68.5	100.5	40.6	12.8**
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	14 ธันวาคม 2566	66.0	101.9	42.5	9.5
	15 ธันวาคม 2566	63.7	94.5	47.7	9.9
	16 ธันวาคม 2566	57.2	82.4	49.5	6.6
	17 ธันวาคม 2566	69.7	104.5	48.9	13.4**
	18 ธันวาคม 2566	62.8	100.7	49.6	9.9
	19 ธันวาคม 2566	66.6	107.6	49.6	17.7**
	20 ธันวาคม 2566	66.9	101.4	49.0	13.7**
	21 ธันวาคม 2566	63.0	105.9	49.3	8.0
	22 ธันวาคม 2566	63.7	106.8	50.5	9.8
	23 ธันวาคม 2566	66.6	106.2	49.6	9.8
	24 ธันวาคม 2566	54.7	87.2	50.0	*
	25 ธันวาคม 2566	66.3	97.4	49.2	13.3**
	26 ธันวาคม 2566	62.9	97.2	49.1	11.0**
	27 ธันวาคม 2566	62.2	92.4	50.1	9.4
	28 ธันวาคม 2566	63.5	90.2	47.1	9.3
	29 ธันวาคม 2566	56.4	85.8	45.1	7.9
	30 ธันวาคม 2566	55.5	89.6	44.8	5.3
	31 ธันวาคม 2566	54.8	89.4	45.1	8.8
	1 มกราคม 2567	63.8	91.4	48.6	9.8
	2 มกราคม 2567	62.4	91.4	47.6	9.2
	3 มกราคม 2567	61.2	94.2	49.9	1.3
	4 มกราคม 2567	62.5	105.2	46.8	8.7
	5 มกราคม 2567	66.0	105.5	47.3	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	6 มกราคม 2567	66.0	103.8	49.0	9.4
	7 มกราคม 2567	52.3	80.5	48.6	2.5
	8 มกราคม 2567	66.4	105.7	49.3	13.3**
	9 มกราคม 2567	63.9	97.9	48.4	9.7
	10 มกราคม 2567	68.0	106.1	47.4	14.8**
	11 มกราคม 2567	64.2	96.4	47.2	9.5
	12 มกราคม 2567	64.4	108.1	46.9	13.7**
	13 มกราคม 2567	65.2	96.8	47.1	15.4**
	14 มกราคม 2567	53.3	83.8	42.2	*
	15 มกราคม 2567	62.8	93.5	46.0	9.9
	16 มกราคม 2567	63.3	96.3	45.4	9.9
	17 มกราคม 2567	60.7	97.6	46.4	9.2
	18 มกราคม 2567	62.5	94.5	49.1	9.9
	19 มกราคม 2567	63.3	99.0	51.5	9.8
	20 มกราคม 2567	64.9	103.5	50.4	15.7**
	21 มกราคม 2567	54.9	87.2	50.4	6.0
	22 มกราคม 2567	66.7	98.6	50.4	12.3**
	23 มกราคม 2567	67.3	105.8	50.9	15.0**
	24 มกราคม 2567	67.2	101.1	50.1	17.4**
	25 มกราคม 2567	67.1	107.0	49.5	18.4**
	26 มกราคม 2567	67.7	106.9	49.4	12.1**
	27 มกราคม 2567	68.5	98.8	49.4	18.8**
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	28 มกราคม 2567	55.9	88.7	44.5	2.5
	29 มกราคม 2567	66.8	101.0	45.3	13.1**
	30 มกราคม 2567	66.9	98.0	47.6	14.6**
	31 มกราคม 2567	66.2	110.5	51.0	13.0**
	1 กุมภาพันธ์ 2567	62.0	90.4	48.6	9.7
	2 กุมภาพันธ์ 2567	65.6	110.9	50.6	9.8
	3 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	101.6	51.5	8.6
	4 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	84.9	51.3	4.6
	5 กุมภาพันธ์ 2567	63.9	97.3	51.2	9.7
	6 กุมภาพันธ์ 2567	63.6	95.3	51.6	9.9
	7 กุมภาพันธ์ 2567	62.8	93.4	50.9	9.2
	8 กุมภาพันธ์ 2567	63.6	99.3	51.3	8.3
	9 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	108.3	51.9	9.3
	10 กุมภาพันธ์ 2567	65.7	101.9	53.2	9.6
	11 กุมภาพันธ์ 2567	59.2	89.0	54.5	9.0
	12 กุมภาพันธ์ 2567	64.4	108.6	54.3	9.5
	13 กุมภาพันธ์ 2567	66.6	107.6	56.6	9.1
	14 กุมภาพันธ์ 2567	65.3	99.0	57.8	10.1**
	15 กุมภาพันธ์ 2567	71.3**	103.5	58.5	15.1**
	16 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	100.4	56.7	9.3
	17 กุมภาพันธ์ 2567	63.5	93.5	54.6	8.4
	18 กุมภาพันธ์ 2567	63.3	91.3	54.6	9.7
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	19 กุมภาพันธ์ 2567	62.8	89.2	53.5	9.6
	20 กุมภาพันธ์ 2567	64.7	97.1	55.4	9.3
	21 กุมภาพันธ์ 2567	62.3	85.1	54.1	5.1
	22 กุมภาพันธ์ 2567	68.2	105.0	56.4	15.1**
	23 กุมภาพันธ์ 2567	63.4	100.9	54.6	9.5
	24 กุมภาพันธ์ 2567	64.2	108.5	53.8	9.8
	25 กุมภาพันธ์ 2567	62.7	96.3	53.1	9.4
	26 กุมภาพันธ์ 2567	64.7	97.6	50.5	8.2
	27 กุมภาพันธ์ 2567	64.5	96.5	42.1	9.1
	28 กุมภาพันธ์ 2567	63.5	98.8	47.5	6.8
	29 กุมภาพันธ์ 2567	63.5	95.8	42.4	8.0
	1 มีนาคม 2567	61.6	93.0	47.3	4.2
	2 มีนาคม 2567	62.0	99.0	42.8	6.7
	3 มีนาคม 2567	56.0	83.2	42.4	9.3
	4 มีนาคม 2567	64.4	95.1	45.4	9.7
	5 มีนาคม 2567	63.1	103.4	42.7	8.9
	6 มีนาคม 2567	64.2	101.9	42.1	13.6**
	7 มีนาคม 2567	60.9	99.3	42.2	8.2
	8 มีนาคม 2567	63.6	95.0	42.9	9.6
	9 มีนาคม 2567	62.4	97.0	43.1	6.4
	10 มีนาคม 2567	56.1	99.8	43.8	5.0
	11 มีนาคม 2567	65.3	97.4	42.6	12.2**
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	12 มีนาคม 2567	68.5	103.5	42.7	15.7**
	13 มีนาคม 2567	64.7	99.5	42.9	8.8
	14 มีนาคม 2567	66.0	102.4	42.8	9.4
	15 มีนาคม 2567	66.5	108.0	43.3	10.0
	16 มีนาคม 2567	67.5	103.1	50.4	16.2**
	17 มีนาคม 2567	54.6	82.5	50.5	*
	18 มีนาคม 2567	64.4	98.0	48.6	9.8
	19 มีนาคม 2567	64.7	97.8	42.8	8.4
	20 มีนาคม 2567	66.2	101.8	43.3	9.3
	21 มีนาคม 2567	64.5	90.5	46.6	9.9
	22 มีนาคม 2567	63.9	90.4	49.2	9.8
	23 มีนาคม 2567	61.9	94.9	42.7	8.9
	24 มีนาคม 2567	52.4	87.6	42.2	2.4
	25 มีนาคม 2567	63.4	100.2	47.8	9.0
	26 มีนาคม 2567	66.0	94.7	42.0	9.7
	27 มีนาคม 2567	68.8	98.9	43.1	11.9**
	28 มีนาคม 2567	69.0	98.6	42.2	15.0**
	29 มีนาคม 2567	69.2	105.2	42.3	11.2**
	30 มีนาคม 2567	67.2	98.5	42.4	11.7**
	31 มีนาคม 2567	60.3	95.3	42.9	8.9
	1 เมษายน 2567	66.1	104.3	49.7	10.0
	2 เมษายน 2567	66.5	97.5	42.4	9.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	3 เมษายน 2567	63.1	95.1	42.8	8.7
	4 เมษายน 2567	62.5	97.2	42.4	9.1
	5 เมษายน 2567	64.5	99.9	42.4	9.3
	6 เมษายน 2567	63.0	97.6	42.7	9.2
	7 เมษายน 2567	56.2	96	42.9	3.2
	8 เมษายน 2567	63.4	88.6	49.0	9.7
	9 เมษายน 2567	64.9	106.8	45.8	8.9
	10 เมษายน 2567	65.4	103.5	46.7	9.6
	11 เมษายน 2567	65.3	105	47.7	9.8
	12 เมษายน 2567	64.9	99.6	47.2	9.7
	13 เมษายน 2567	59.7	99.1	45.4	7.7
	14 เมษายน 2567	56.2	73.2	45.8	3.1
	17 เมษายน 2567	58.1	78.6	44.3	5.5
	18 เมษายน 2567	64.6	98.4	45.8	9.2
	19 เมษายน 2567	65.3	84.1	47.6	9.4
	20 เมษายน 2567	65.6	99.8	45.8	8.4
	21 เมษายน 2567	55.9	79.8	44.4	6.6
	22 เมษายน 2567	64.7	96.3	45.6	9.4
	23 เมษายน 2567	65.8	98.5	47.9	9.7
	24 เมษายน 2567	65.2	106.7	48.1	9.9
	25 เมษายน 2567	63.6	99.7	45.8	7.8
	26 เมษายน 2567	64.1	101.2	44.7	9.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	27 เมษายน 2567	65.2	97.4	46.7	8.4
	28 เมษายน 2567	56.7	71.3	44.8	4.1
	29 เมษายน 2567	64.4	99.5	46.9	9.1
	30 เมษายน 2567	65.0	103.5	48.6	9.8
	1 พฤษภาคม 2567	56.8	78.5	42.4	*
	2 พฤษภาคม 2567	64.6	99.5	45.9	8.5
	3 พฤษภาคม 2567	64.9	104.0	47.8	9.0
	4 พฤษภาคม 2567	65.2	98.5	43.9	9.7
	5 พฤษภาคม 2567	55.7	69.8	43.5	4.5
	6 พฤษภาคม 2567	63.7	88.6	45.9	8.6
	7 พฤษภาคม 2567	64.4	87.8	46.3	9.6
	8 พฤษภาคม 2567	64.1	82.4	44.8	8.4
	9 พฤษภาคม 2567	65.0	108.3	46.7	8.1
	10 พฤษภาคม 2567	64.5	98.4	44.9	9.3
	11 พฤษภาคม 2567	64.9	100.2	46.1	9.0
	12 พฤษภาคม 2567	56.6	72.3	46.2	4.6
	13 พฤษภาคม 2567	65.2	96.5	43.9	9.0
	14 พฤษภาคม 2567	64.9	99.6	49.0	9.1
	15 พฤษภาคม 2567	65.0	101.5	45.4	9.4
	16 พฤษภาคม 2567	65.4	99.4	44.9	9.4
	17 พฤษภาคม 2567	61.6	103.5	46.1	8.3
	18 พฤษภาคม 2567	62.6	103.1	42.5	9.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	19 พฤษภาคม 2567	62.3	100.1	42.7	9.8
	20 พฤษภาคม 2567	64.3	107.0	45.8	9.4
	21 พฤษภาคม 2567	64.5	89.4	46.3	8.2
	22 พฤษภาคม 2567	64.8	91.8	47.5	9.4
	23 พฤษภาคม 2567	65.3	102.2	44.6	9.9
	24 พฤษภาคม 2567	66.4	102.6	44.6	9.6
	25 พฤษภาคม 2567	65.7	99.7	44.0	10.0
	26 พฤษภาคม 2567	64.1	103.1	43.7	9.4
	27 พฤษภาคม 2567	62.2	88.7	43.2	9.2
	28 พฤษภาคม 2567	63.0	92.2	43.2	8.5
	29 พฤษภาคม 2567	65.1	93.0	44.7	9.8
	30 พฤษภาคม 2567	65.2	98.9	45.1	9.6
	31 พฤษภาคม 2567	62.9	99.8	45.4	9.2
	1 มิถุนายน 2567	64.8	100.3	44.3	9.6
	2 มิถุนายน 2567	57.8	105.3	42.6	9.1
	3 มิถุนายน 2567	59.2	106.5	42.1	9.0
	4 มิถุนายน 2567	62.0	107.9	41.7	5.8
	5 มิถุนายน 2567	60.4	105.5	42.1	6.3
	6 มิถุนายน 2567	64.0	103.6	42.2	9.2
	7 มิถุนายน 2567	62.8	107.2	41.9	8.5
	8 มิถุนายน 2567	63.7	103.0	42.7	5.8
	9 มิถุนายน 2567	60.2	105.4	42.4	8.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	10 มิถุนายน 2567	62.1	106.2	42.0	6.3
	11 มิถุนายน 2567	62.1	104.9	43.6	9.3
	12 มิถุนายน 2567	65.2	106.2	42.2	8.7
	13 มิถุนายน 2567	64.6	109.0	42.9	9.7
	14 มิถุนายน 2567	64.6	105.0	49.9	4.7
	15 มิถุนายน 2567	63.9	107.9	42.8	9.8
	16 มิถุนายน 2567	64.5	108.8	42.2	9.9
	17 มิถุนายน 2567	65.6	106.4	42.9	9.2
	18 มิถุนายน 2567	61.9	103.5	43.0	9.6
	19 มิถุนายน 2567	64.7	103.9	43.3	8.1
	20 มิถุนายน 2567	62.0	106.6	42.6	9.0
	21 มิถุนายน 2567	62.2	105.3	42.0	9.0
	22 มิถุนายน 2567	61.7	108.4	42.5	9.6
	23 มิถุนายน 2567	58.0	108.0	41.8	9.8
	24 มิถุนายน 2567	59.3	106.0	42.0	8.4
	25 มิถุนายน 2567	65.9	105.3	42.0	8.7
	26 มิถุนายน 2567	64.0	93.6	44.4	9.3
	27 มิถุนายน 2567	61.2	106.0	48.2	6.2
	28 มิถุนายน 2567	63.6	100.3	45.1	9.9
	29 มิถุนายน 2567	65.8	110.4	44.4	5.9
	30 มิถุนายน 2567	57.3	108.6	45.8	9.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	1 กรกฎาคม 2567	63.4	105.4	46.2	17.7**
	2 กรกฎาคม 2567	61.2	108.0	44.6	0.8
	3 กรกฎาคม 2567	58.5	94.5	44.6	8.2
	4 กรกฎาคม 2567	60.5	103.2	47.4	0.7
	5 กรกฎาคม 2567	64.4	109.2	46.8	9.7
	6 กรกฎาคม 2567	64.8	108.1	45.7	18.2**
	7 กรกฎาคม 2567	55.0	106.2	44.0	0.2
	8 กรกฎาคม 2567	61.6	109.0	43.9	9.8
	9 กรกฎาคม 2567	61.6	108.1	44.7	9.1
	10 กรกฎาคม 2567	59.9	104.5	44.4	9.8
	11 กรกฎาคม 2567	61.5	108.9	46.3	9.1
	12 กรกฎาคม 2567	62.4	102.5	44.7	9.5
	13 กรกฎาคม 2567	63.0	108.6	46.2	8.3
	14 กรกฎาคม 2567	55.8	110.2	45.8	5.7
	15 กรกฎาคม 2567	61.7	105.9	45.0	9.9
	16 กรกฎาคม 2567	62.1	107.9	46.2	9.9
	17 กรกฎาคม 2567	61.9	106.7	45.8	0.7
	18 กรกฎาคม 2567	63.0	110.1	45.2	9.7
	19 กรกฎาคม 2567	62.8	106.1	45.9	10.0
	20 กรกฎาคม 2567	63.7	107.4	46.0	12.4**
	21 กรกฎาคม 2567	61.2	108.1	45.0	9.3
	22 กรกฎาคม 2567	62.8	106.0	46.1	9.8
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	23 กรกฎาคม 2567	63.2	111.4	46.4	13.2**
	24 กรกฎาคม 2567	61.1	99.2	46.3	9.7
	25 กรกฎาคม 2567	60.9	92.5	45.1	8.2
	26 กรกฎาคม 2567	62.8	108.6	46.1	9.5
	27 กรกฎาคม 2567	60.3	109.9	44.2	9.9
	28 กรกฎาคม 2567	58.3	94.0	44.6	9.9
	29 กรกฎาคม 2567	66.8	109.2	48.1	15.0**
	30 กรกฎาคม 2567	61.4	105.9	45.5	9.7
	31 กรกฎาคม 2567	61.5	113.2	44.5	9.7
	1 สิงหาคม 2567	63.4	107.8	44.3	9.4
	2 สิงหาคม 2567	62.7	107.8	45.9	4.2
	3 สิงหาคม 2567	68.6	108.4	44.0	3.3
	4 สิงหาคม 2567	67.2	113.1	47.2	6.3
	5 สิงหาคม 2567	65.3	111.6	45.0	9.8
	6 สิงหาคม 2567	66.3	107.7	44.0	7.1
	7 สิงหาคม 2567	63.1	109.3	47.0	9.4
	8 สิงหาคม 2567	61.8	110.2	47.0	9.5
	9 สิงหาคม 2567	62.4	110.0	46.6	9.2
	10 สิงหาคม 2567	63.5	109.6	45.7	8.7
	11 สิงหาคม 2567	58.3	113.2	46.3	9.2
	12 สิงหาคม 2567	59.3	100.6	46.5	9.3
	13 สิงหาคม 2567	64.1	108.3	47.1	6.9
	14 สิงหาคม 2567	61.8	105.4	46.2	5.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 hr.$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	15 สิงหาคม 2567	63.3	110.1	46.3	9.4
	16 สิงหาคม 2567	60.9	102.8	43.9	9.3
	17 สิงหาคม 2567	62.9	105.8	49.8	6.6
	18 สิงหาคม 2567	63.9	113.0	46.3	9.1
	19 สิงหาคม 2567	66.5	113.2	46.0	9.3
	20 สิงหาคม 2567	66.7	109.6	50.7	9.0
	21 สิงหาคม 2567	63.2	108.5	46.8	7.5
	22 สิงหาคม 2567	65.9	113.1	45.6	9.7
	23 สิงหาคม 2567	64.2	113.1	45.8	6.5
	24 สิงหาคม 2567	64.2	108.4	41.2	7.0
	25 สิงหาคม 2567	63.4	111.7	42.8	6.1
	26 สิงหาคม 2567	64.3	113.1	42.7	9.6
	27 สิงหาคม 2567	66.4	111.3	42.6	9.1
	28 สิงหาคม 2567	64.5	110.6	43.2	9.3
	29 สิงหาคม 2567	63.9	109.7	45.6	7.8
	30 สิงหาคม 2567	64.4	112.7	45.9	7.5
	31 สิงหาคม 2567	63.4	109.7	45.6	5.3
	1 กันยายน 2567	66.4	105.6	45.9	9.1
	2 กันยายน 2567	68.7	113.1	50.4	13.5**
	3 กันยายน 2567	64.7	110.7	46.9	7.0
	4 กันยายน 2567	65.8	111.6	45.5	4.9
	5 กันยายน 2567	67.6	112.0	45.6	6.7
	6 กันยายน 2567	66.0	108.9	46.1	8.7
	7 กันยายน 2567	64.6	112.0	49.6	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	8 กันยายน 2567	67.3	110.5	46.7	9.6
	9 กันยายน 2567	64.1	111.6	47.7	9.6
	10 กันยายน 2567	67.5	111.5	47.2	10.4**
	11 กันยายน 2567	66.5	113.9	46.5	8.0
	12 กันยายน 2567	67.4	108.7	50.2	11.8**
	13 กันยายน 2567	66.6	110.7	47.0	8.9
	14 กันยายน 2567	66.4	111.5	48.5	10.6**
	15 กันยายน 2567	65.8	110.5	54.8	9.0
	16 กันยายน 2567	66.6	111.2	48.2	12.8**
	17 กันยายน 2567	66.8	107.9	47.2	16.5*
	18 กันยายน 2567	68.8	112.2	47.5	13.1**
	19 กันยายน 2567	68.2	110.8	54.9	13.9**
	20 กันยายน 2567	67.4	111.6	48.9	14.5**
	21 กันยายน 2567	67.8	113.7	46.5	14.3**
	22 กันยายน 2567	61.1	101.2	47.3	8.4
	23 กันยายน 2567	66.8	111.7	47.1	12.8*
	24 กันยายน 2567	66.4	110.0	46.7	12.5**
	25 กันยายน 2567	66.8	108.5	51.9	12.4**
	26 กันยายน 2567	65.7	109.6	47.4	11.5**
	27 กันยายน 2567	69.7	108.0	48.0	14.9**
	28 กันยายน 2567	68.5	111.1	47.8	13.8**
	29 กันยายน 2567	61.6	109.3	46.8	0.7
	30 กันยายน 2567	69.8	111.7	49.0	12.1**
	1 ตุลาคม 2567	68.1	108.7	52.2	9.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	2 ตุลาคม 2567	68.5	107.8	51.3	8.7
	3 ตุลาคม 2567	64.4	108.8	50.1	8.8
	4 ตุลาคม 2567	69.0	106.9	48.6	9.4
	5 ตุลาคม 2567	66.0	110.2	53.8	9.3
	6 ตุลาคม 2567	61.1	94.9	50.9	8.8
	7 ตุลาคม 2567	67.5	108.8	55.5	9.7
	8 ตุลาคม 2567	68.1	108.7	49.8	9.3
	9 ตุลาคม 2567	66.9	108.2	53.0	11.2**
	10 ตุลาคม 2567	69.7	109.6	47.2	13.0**
	11 ตุลาคม 2567	68.3	110.1	52.5	9.0
	12 ตุลาคม 2567	69.6	108.9	47.5	12.4**
	13 ตุลาคม 2567	66.0	107.9	51.2	11.7**
	14 ตุลาคม 2567	67.4	109.1	53.8	9.7
	15 ตุลาคม 2567	68.6	109.7	50.1	12.1**
	16 ตุลาคม 2567	66.4	109.2	49.6	5.5
	17 ตุลาคม 2567	66.9	104.3	47.6	7.6
	18 ตุลาคม 2567	68.1	109.9	54.3	13.6**
	19 ตุลาคม 2567	64.0	100.4	53.5	7.8
	20 ตุลาคม 2567	68.0	107.7	53.8	12.4**
	21 ตุลาคม 2567	66.4	108.6	51.4	9.6
	22 ตุลาคม 2567	67.8	108.6	56.3	12.9**
	15 ตุลาคม 2567	68.6	109.7	50.1	12.1**
	16 ตุลาคม 2567	66.4	109.2	49.6	5.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	17 ตุลาคม 2567	66.9	104.3	47.6	7.6
	18 ตุลาคม 2567	68.1	109.9	54.3	13.6**
	19 ตุลาคม 2567	64.0	100.4	53.5	7.8
	20 ตุลาคม 2567	68.0	107.7	53.8	12.4**
	21 ตุลาคม 2567	66.4	108.6	51.4	9.6
	22 ตุลาคม 2567	67.8	108.6	56.3	12.9**
	23 ตุลาคม 2567	71.8*	106.9	56.6	12.1**
	24 ตุลาคม 2567	69.1	108.1	58.0	13.8**
	25 ตุลาคม 2567	67.8	107.9	51.3	12.9**
	26 ตุลาคม 2567	65.2	105.3	52.2	8.2
	27 ตุลาคม 2567	65.4	107.9	51.2	11.1**
	28 ตุลาคม 2567	66.5	109.3	51.6	9.9
	29 ตุลาคม 2567	63.3	102.4	48.0	4.4
	30 ตุลาคม 2567	67.3	107.9	50.3	9.7
	31 ตุลาคม 2567	68.8	107.5	51.6	12.9**
	1 พฤศจิกายน 2567	66.1	108.0	45.5	9.7
	2 พฤศจิกายน 2567	64.3	105.2	55.6	8.6
	3 พฤศจิกายน 2567	60.7	100.5	54.0	0.4
	4 พฤศจิกายน 2567	63.9	99.0	56.1	5.6
	5 พฤศจิกายน 2567	65.0	94.2	57.2	8.6
	6 พฤศจิกายน 2567	64.9	97.7	56.3	9.6
	7 พฤศจิกายน 2567	65.6	105.5	56.1	9.5
	8 พฤศจิกายน 2567	65.0	101.2	50.2	9.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	9 พฤศจิกายน 2567	66.5	107.9	50.9	12.8**
	10 พฤศจิกายน 2567	66.9	111.0	44.2	10.2**
	11 พฤศจิกายน 2567	67.1	109.0	45.3	8.6
	12 พฤศจิกายน 2567	66.3	109.0	44.4	7.2
	13 พฤศจิกายน 2567	62.4	105.1	44.9	7.7
	14 พฤศจิกายน 2567	66.7	103.0	46.8	7.4
	15 พฤศจิกายน 2567	65.7	100.9	52.7	8.8
	16 พฤศจิกายน 2567	67.3	107.0	51.0	9.2
	17 พฤศจิกายน 2567	67.2	108.4	47.3	12.5**
	18 พฤศจิกายน 2567	66.4	106.2	50.6	9.4
	19 พฤศจิกายน 2567	68.4	108.4	50.7	10.0
	20 พฤศจิกายน 2567	67.8	107.5	48.6	9.0
	21 พฤศจิกายน 2567	67.6	109.2	48.7	9.3
	22 พฤศจิกายน 2567	67.4	108.2	45.8	9.9
	23 พฤศจิกายน 2567	66.0	104.4	48.6	8.7
	24 พฤศจิกายน 2567	63.8	106.0	50.6	9.9
	25 พฤศจิกายน 2567	66.7	107.4	47.8	7.9
	26 พฤศจิกายน 2567	64.7	107.2	47.4	11.7**
	27 พฤศจิกายน 2567	66.1	107.9	48.3	12.4**
	28 พฤศจิกายน 2567	67.8	105.7	48.4	14.5**
	29 พฤศจิกายน 2567	65.4	100.7	47.6	9.3
	30 พฤศจิกายน 2567	67.5	101.2	49.1	17.6**
	1 ธันวาคม 2567	61.7	102.5	47.3	9.2
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	2 ธันวาคม 2567	67.7	106.5	48.4	9.6
	3 ธันวาคม 2567	66.6	104.6	50.2	8.1
	4 ธันวาคม 2567	65.8	102.3	52.0	7.2
	5 ธันวาคม 2567	65.8	103.8	48.0	6.7
	6 ธันวาคม 2567	68.3	106.5	49.6	9.7
	7 ธันวาคม 2567	65.1	104.9	47.8	8.5
	8 ธันวาคม 2567	66.1	108.7	47.2	9.7
	9 ธันวาคม 2567	61.4	97.5	49.8	3.1
	10 ธันวาคม 2567	65.9	105.4	44.4	7.5
	11 ธันวาคม 2567	66.0	103.0	48.7	8.0
	12 ธันวาคม 2567	66.6	105.6	51.5	7.2
	13 ธันวาคม 2567	67.2	107.8	54.0	9.8
	14 ธันวาคม 2567	66.4	107.5	54.1	9.8
	15 ธันวาคม 2567	61.5	101.4	53.9	4.6
	16 ธันวาคม 2567	62.8	105.8	48.5	5.9
	17 ธันวาคม 2567	63.5	113.0	46.3	9.7
	18 ธันวาคม 2567	66.6	103.4	46.1	9.4
	19 ธันวาคม 2567	64.6	102.8	49.1	7.2
	20 ธันวาคม 2567	64.7	108.0	48.8	8.6
	21 ธันวาคม 2567	64.5	109.1	47.1	9.5
	22 ธันวาคม 2567	66.7	108.6	48.1	9.3
	23 ธันวาคม 2567	65.2	105.8	48.0	9.9
	24 ธันวาคม 2567	66.8	107.5	47.2	8.0
	25 ธันวาคม 2567	65.3	101.7	50.0	3.0
	26 ธันวาคม 2567	63.0	95.8	52.4	4.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	27 ธันวาคม 2567	วันหยุดเทศกาลขึ้นปีใหม่			
	28 ธันวาคม 2567				
	29 ธันวาคม 2567				
	30 ธันวาคม 2567				
	31 ธันวาคม 2567				
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	1 มกราคม 2568	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่			
	2 มกราคม 2568				
	3 มกราคม 2568				
	4 มกราคม 2568	63.7	108.9	51.4	9.6
	5 มกราคม 2568	66.6	109.9	47.0	9.9
	6 มกราคม 2568	65.4	97.4	50.4	5.1
	7 มกราคม 2568	62.7	89.2	50.8	9.8
	8 มกราคม 2568	60.7	96.7	46.9	0.4
	9 มกราคม 2568	63.0	98.9	49.7	8.4
	10 มกราคม 2568	65.6	106.2	47.0	9.7
	11 มกราคม 2568	64.6	103.2	49.3	2.5
	12 มกราคม 2568	58.0	93.4	46.2	5.3
	13 มกราคม 2568	63.2	105.2	47.6	8.8
	14 มกราคม 2568	66.0	102.5	47.7	7.1
	15 มกราคม 2568	64.6	91.5	48.8	4.4
	16 มกราคม 2568	65.5	109.0	51.5	9.4
	17 มกราคม 2568	68.2	109.6	50.1	9.6
	18 มกราคม 2568	66.9	109.0	50.4	9.7
	19 มกราคม 2568	60.8	107.3	49.7	6.5
	20 มกราคม 2568	68.7	107.4	46.9	5.3
	21 มกราคม 2568	63.7	100.7	47.6	2.7
	22 มกราคม 2568	65.4	105.9	48.8	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	23 มกราคม 2568	65.5	106.7	48.6	2.7
	24 มกราคม 2568	67.2	109.1	50.6	4.2
	25 มกราคม 2568	69.0	105.8	46.8	7.0
	26 มกราคม 2568	66.1	108.5	47.4	5.4
	27 มกราคม 2568	68.2	107.6	49.8	1.0
	28 มกราคม 2568	68.3	109.1	48.0	4.3
	29 มกราคม 2568	69.4	110.1	47.4	6.0
	30 มกราคม 2568	65.8	108.5	49.0	13.1**
	31 มกราคม 2568	67.3	111.2	50.5	6.9
	1 กุมภาพันธ์ 2568	65.4	101.9	48.0	7.9
	2 กุมภาพันธ์ 2568	65.7	98.5	50.0	5.8
	3 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	94.4	52.1	6.3
	4 กุมภาพันธ์ 2568	64.5	100.3	48.2	8.3
	5 กุมภาพันธ์ 2568	65.3	97.5	48.2	9.7
	6 กุมภาพันธ์ 2568	64.5	96.0	48.6	9.5
	7 กุมภาพันธ์ 2568	64.6	99.6	48.1	9.4
	8 กุมภาพันธ์ 2568	64.7	96.6	48.0	9.8
	9 กุมภาพันธ์ 2568	58.9	90.7	48.5	9.7
	10 กุมภาพันธ์ 2568	63.1	97.0	49.9	8.4
	11 กุมภาพันธ์ 2568	63.5	92.7	48.1	9.9
	12 กุมภาพันธ์ 2568	66.2	97.9	47.9	9.4
	13 กุมภาพันธ์ 2568	63.4	98.6	47.5	7.4
	14 กุมภาพันธ์ 2568	65.1	100.3	49.6	9.7
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	15 กุมภาพันธ์ 2568	63.4	99.9	48.2	8.7
	16 กุมภาพันธ์ 2568	57.8	90.7	47.2	8.8
	17 กุมภาพันธ์ 2568	63.7	93.0	47.1	9.3
	18 กุมภาพันธ์ 2568	65.5	102.9	46.6	9.5
	19 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	96.8	48.5	9.5
	20 กุมภาพันธ์ 2568	60.4	96.6	47.0	9.9
	21 กุมภาพันธ์ 2568	64.6	97.1	47.8	9.4
	22 กุมภาพันธ์ 2568	63.0	93.5	46.9	5.4
	23 กุมภาพันธ์ 2568	59.2	86.9	44.1	6.6
	24 กุมภาพันธ์ 2568	64.3	96.6	49.2	3.7
	25 กุมภาพันธ์ 2568	63.4	97.8	47.9	9.0
	26 กุมภาพันธ์ 2568	61.7	89.8	48.2	5.4
	27 กุมภาพันธ์ 2568	62.2	97.6	49.2	6.7
	28 กุมภาพันธ์ 2568	62.4	91.1	47.0	6.5
	1 มีนาคม 2568	64.5	91.1	46.6	6.6
	2 มีนาคม 2568	55.5	84.6	47.9	5.9
	3 มีนาคม 2568	61.4	88.2	47.2	9.1
	4 มีนาคม 2568	61.4	93.8	44.1	2.5
	5 มีนาคม 2568	62.3	101.9	46.7	9.4
	6 มีนาคม 2568	63.2	98.9	47.6	8.6
	7 มีนาคม 2568	65.7	106.7	47.6	8.8
	8 มีนาคม 2568	60.8	96.0	46.9	5.0
	9 มีนาคม 2568	57.3	92.6	45.0	8.5
	10 มีนาคม 2568	66.2	97.6	46.3	8.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	11 มีนาคม 2568	63.1	95.0	45.6	9.7
	12 มีนาคม 2568	61.9	96.0	44.3	7.1
	13 มีนาคม 2568	62.3	90.8	46.7	*
	14 มีนาคม 2568	62.6	93.2	44.3	4.2
	15 มีนาคม 2568	62.5	84.8	42.0	3.1
	16 มีนาคม 2568	54.2	82.5	45.8	1.8
	17 มีนาคม 2568	64.2	95.2	46.6	9.8
	18 มีนาคม 2568	62.1	101.7	46.1	5.8
	19 มีนาคม 2568	59.7	91.5	44.4	8.9
	20 มีนาคม 2568	63.6	89.9	47.7	9.9
	21 มีนาคม 2568	61.6	92.1	47.0	4.8
	22 มีนาคม 2568	60.7	87.9	46.5	5.8
	23 มีนาคม 2568	55.1	86.7	48.1	4.5
	24 มีนาคม 2568	63.8	91.1	47.6	9.7
	25 มีนาคม 2568	61.5	91.1	46.9	9.7
	26 มีนาคม 2568	62.6	95.0	45.7	8.7
	27 มีนาคม 2568	61.7	94.0	45.9	9.5
	28 มีนาคม 2568	63.6	94.3	45.8	7.8
	29 มีนาคม 2568	63.4	94.9	44.4	8.5
	30 มีนาคม 2568	54.0	85.1	47.0	2.0
	31 มีนาคม 2568	63.6	93.5	46.8	9.8
	1 เมษายน 2568	60.9	95.2	46.0	9.3
	2 เมษายน 2568	59.9	89.7	48.7	8.7
	3 เมษายน 2568	61.8	91.6	46.4	9.5
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	4 เมษายน 2568	62.3	88.4	49.2	7.6
	5 เมษายน 2568	63.2	98.1	47.9	9.3
	6 เมษายน 2568	56.2	92.4	47.6	1.3
	7 เมษายน 2568	62.2	88.3	46.1	9.7
	8 เมษายน 2568	61.7	93.8	48.2	9.7
	9 เมษายน 2568	60.9	91.7	46.0	9.9
	10 เมษายน 2568	60.5	91.9	47.8	3.6
	11 เมษายน 2568	60.9	88.1	46.7	9.5
	12 เมษายน 2568	60.0	90.3	46.0	9.4
	13 เมษายน 2568	56.1	88.1	47.9	3.9
	14 เมษายน 2568	53.1	87.8	45.1	3.6
	15 เมษายน 2568	52.4	94.2	42.2	8.8
	16 เมษายน 2568	53.5	77.5	41.8	4.1
	17 เมษายน 2568	55.0	86.7	40.8	8.9
	18 เมษายน 2568	60.1	91.4	46.9	9.9
	19 เมษายน 2568	58.8	88.4	47.5	4.6
	20 เมษายน 2568	53.8	81.1	45.7	0.8
	21 เมษายน 2568	61.5	98.8	45.3	9.5
	22 เมษายน 2568	58.9	89.4	46.5	7.1
	23 เมษายน 2568	59.8	88.1	48.0	9.9
	24 เมษายน 2568	60.9	91.2	47.2	8.6
	25 เมษายน 2568	60.7	92.1	46.1	7.4
	26 เมษายน 2568	57.3	90.2	43.3	0.4
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	27 เมษายน 2568	52.8	87.1	44.6	2.8
	28 เมษายน 2568	53.5	89.7	42.6	4.6
	29 เมษายน 2568	60.1	88.4	45.9	9.0
	30 เมษายน 2568	60.8	93.7	47.7	8.7
	1 พฤษภาคม 2568	54.8	88.5	47.5	2.1
	2 พฤษภาคม 2568	60.8	90.9	48.9	9.8
	3 พฤษภาคม 2568	60.6	93.6	48.1	8.9
	4 พฤษภาคม 2568	56.9	95.4	45.4	6.7
	5 พฤษภาคม 2568	60.0	87.6	45.4	9.0
	6 พฤษภาคม 2568	62.9	97.9	44.8	8.9
	7 พฤษภาคม 2568	60.4	95.0	44.7	9.4
	8 พฤษภาคม 2568	61.9	99.5	47.1	9.1
	9 พฤษภาคม 2568	60.0	88.5	47.1	9.6
	10 พฤษภาคม 2568	61.1	92.0	46.7	9.5
	11 พฤษภาคม 2568	58.7	93.1	46.6	9.0
	12 พฤษภาคม 2568	64.8	94.7	47.2	7.4
	13 พฤษภาคม 2568	63.3	93.6	45.5	7.2
	14 พฤษภาคม 2568	63.6	96.4	45.1	8.2
	15 พฤษภาคม 2568	61.2	89.9	42.0	9.3
	16 พฤษภาคม 2568	62.3	100.8	45.8	8.9
	17 พฤษภาคม 2568	59.4	93.7	45.3	9.1
	18 พฤษภาคม 2568	55.2	92.1	45.6	6.2
	19 พฤษภาคม 2568	58.8	87.3	47.9	9.1
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	20 พฤษภาคม 2568	59.8	95.4	47.7	9.5
	21 พฤษภาคม 2568	62.4	97.8	46.0	5.4
	22 พฤษภาคม 2568	59.6	93.9	46.7	2.4
	23 พฤษภาคม 2568	61.9	95.7	46.5	9.4
	24 พฤษภาคม 2568	63.3	95.3	46.7	4.2
	25 พฤษภาคม 2568	65.1	96.3	49.3	9.1
	26 พฤษภาคม 2568	60.9	90.6	46.7	9.2
	27 พฤษภาคม 2568	63.7	98.3	44.7	9.2
	28 พฤษภาคม 2568	65.2	103.9	46.7	8.5
	29 พฤษภาคม 2568	63.5	99.1	50.9	3.9
	30 พฤษภาคม 2568	63.2	94.7	48.4	8.6
	31 พฤษภาคม 2568	61.3	88.6	46.0	9.2
	1 มิถุนายน 2568	55.8	87.4	47.9	5.8
	2 มิถุนายน 2568	60.6	95.0	45.7	6.3
	3 มิถุนายน 2568	53.9	84.9	46.8	6.5
	4 มิถุนายน 2568	60.6	97.2	45.6	9.8
	5 มิถุนายน 2568	66.1	95.3	45.0	9.4
	6 มิถุนายน 2568	61.4	97.1	46.3	9.8
	7 มิถุนายน 2568	60.6	84.6	45.7	6.9
	8 มิถุนายน 2568	54.9	86.9	44.8	7.8
	9 มิถุนายน 2568	60.3	91.4	46.0	9.6
	10 มิถุนายน 2568	60.9	103.7	45.9	9.2
	11 มิถุนายน 2568	59.1	88.0	45.2	9.8
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง

ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	15 มิถุนายน 2568	54.5	89.0	46.7	9.7
	16 มิถุนายน 2568	59.9	88.6	45.5	8.0
	17 มิถุนายน 2568	58.5	89.1	45.8	6.1
	18 มิถุนายน 2568	59.8	89.5	45.4	9.0
	19 มิถุนายน 2568	60.5	86.9	45.2	6.4
	20 มิถุนายน 2568	60.5	88.4	45.2	8.5
	21 มิถุนายน 2568	61.9	95.3	45.7	9.5
	22 มิถุนายน 2568	54.9	89.1	45.9	9.1
	23 มิถุนายน 2568	58.5	97.2	45.9	9.5
	24 มิถุนายน 2568	61.0	91.8	47.1	8.5
	25 มิถุนายน 2568	58.4	98.3	47.3	9.0
	26 มิถุนายน 2568	58.1	84.0	47.5	9.9
	27 มิถุนายน 2568	60.6	96.2	46.2	9.0
	28 มิถุนายน 2568	60.1	103.0	47.3	8.3
	29 มิถุนายน 2568	54.5	90.5	46.4	7.3
	30 มิถุนายน 2568	60.8	90.7	46.3	8.6
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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ มัสยิดฮารูน	12-13 มกราคม 2566	62.9	111.9	49.5	9.7
	14-15 กุมภาพันธ์ 2566	62.3	93.4	50.7	8.4
	1-2 มีนาคม 2566	53.5	82.6	46.3	7.0
	4-5 เมษายน 2566	59.1	99.4	41.6	7.0
	9-10 พฤษภาคม 2566	60.7	100.1	51.7	6.3
	3-4 มิถุนายน 2566	64.2	97.0	48.9	8.1
	30-31 กรกฎาคม 2566	59.0	95.5	32.2	7.8
	28-29 สิงหาคม 2566	60.4	97.1	48.3	8.6
	4-5 กันยายน 2566	61.4	95.4	51.7	8.3
	3-4 ตุลาคม 2566	58.9	87.9	54.7	0.6
	2-3 พฤศจิกายน 2566	61.2	87.2	53.2	4.2
	2-3 ธันวาคม 2566	60.2	98.7	49.9	2.2
	5-6 มกราคม 2567	58.8	89.6	40.4	9.1
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	59.3	90.4	51.6	9.0
	2-3 มีนาคม 2567	56.9	85.4	49.2	6.2
	2-3 เมษายน 2567	55.0	78.1	45.8	4.3
	2-3 พฤษภาคม 2567	56.5	84.3	53.0	2.5
	5-6 มิถุนายน 2567	51.9	92.1	46.0	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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

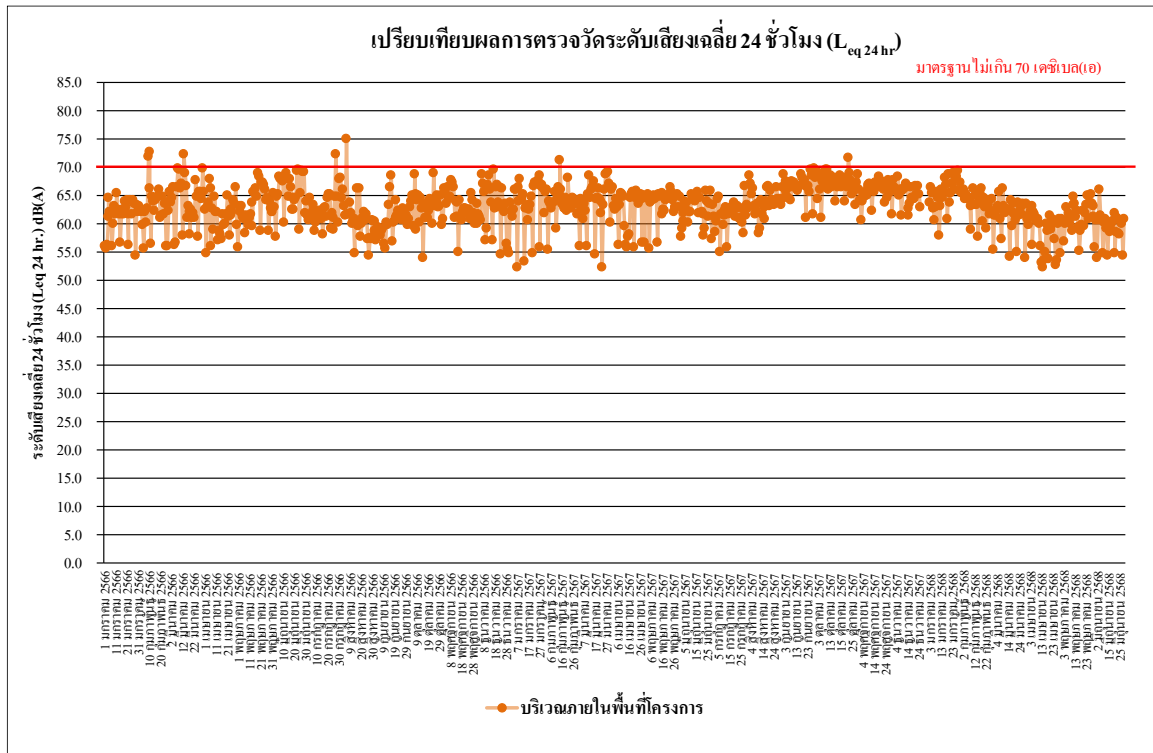
ตารางที่ 4.4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ มัสยิดฮารูน	2-3 กรกฎาคม 2567	46.0	87.5	42.6	2.1
	3-4 สิงหาคม 2567	58.7	89.1	54.2	0.6
	11-12 กันยายน 2567	61.1	98.4	50.3	6.2
	6-7 ตุลาคม 2567	56.0	84.2	51.0	1.5
	4-5 พฤศจิกายน 2567	55.9	78.2	49.4	3.6
	7-8 ธันวาคม 2567	53.4	79.0	47.4	0.1
	6-7 มกราคม 2568	56.8	88.4	52.7	6.7
	10-11 กุมภาพันธ์ 2568	55.5	89.6	45.6	9.8
	12-13 มีนาคม 2568	57.6	91.4	45.3	9.1
	18-19 เมษายน 2568	53.4	79.0	47.4	*
	10-11 พฤษภาคม 2568	55.7	92.9	44.4	1.2
	16-17 มิถุนายน 2568	53.2	83.0	46.2	3.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

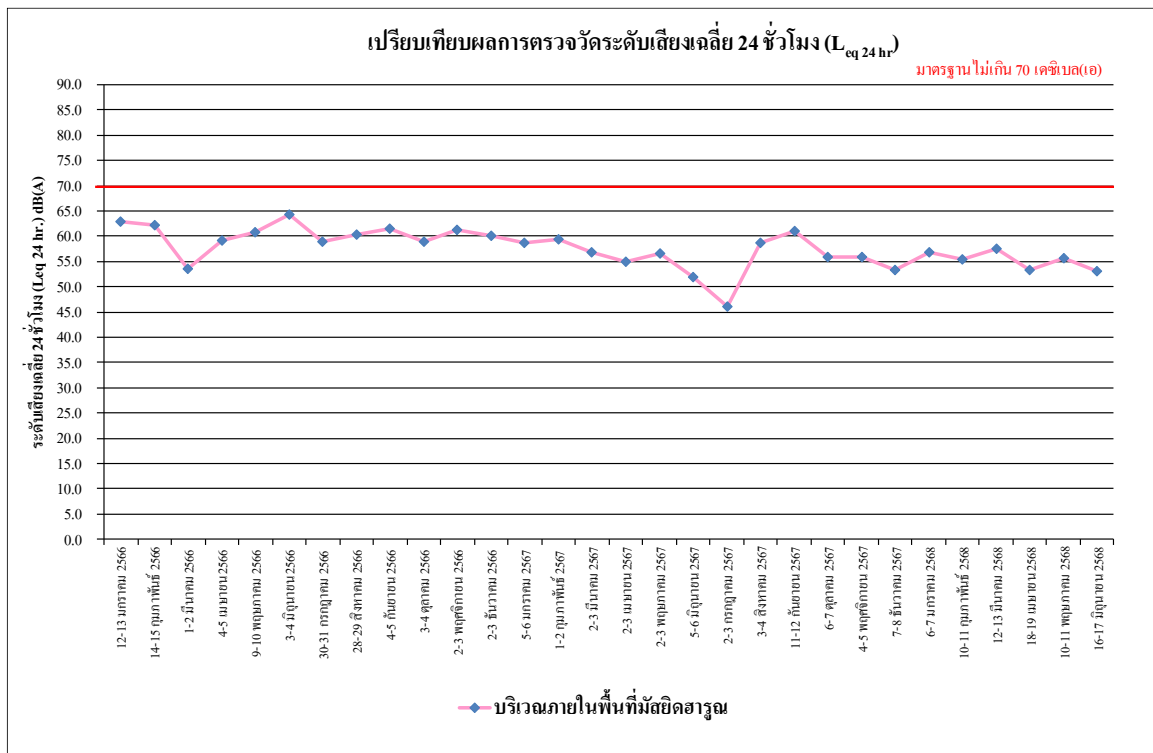
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

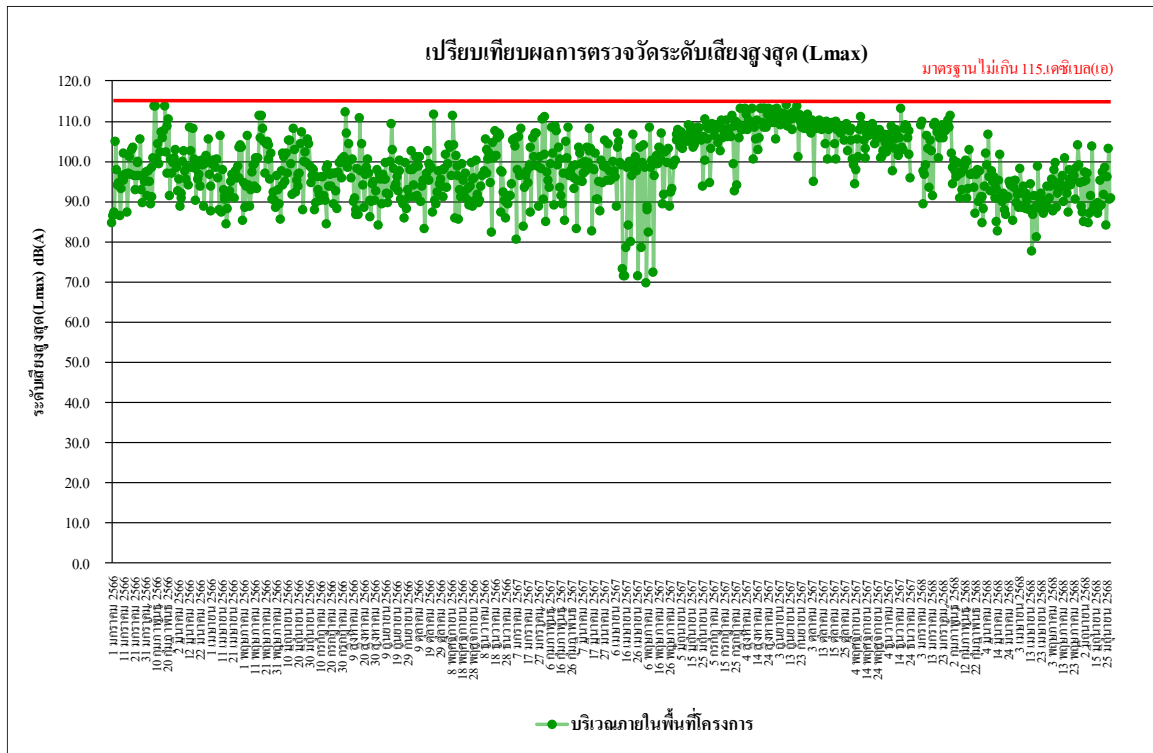
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565* มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



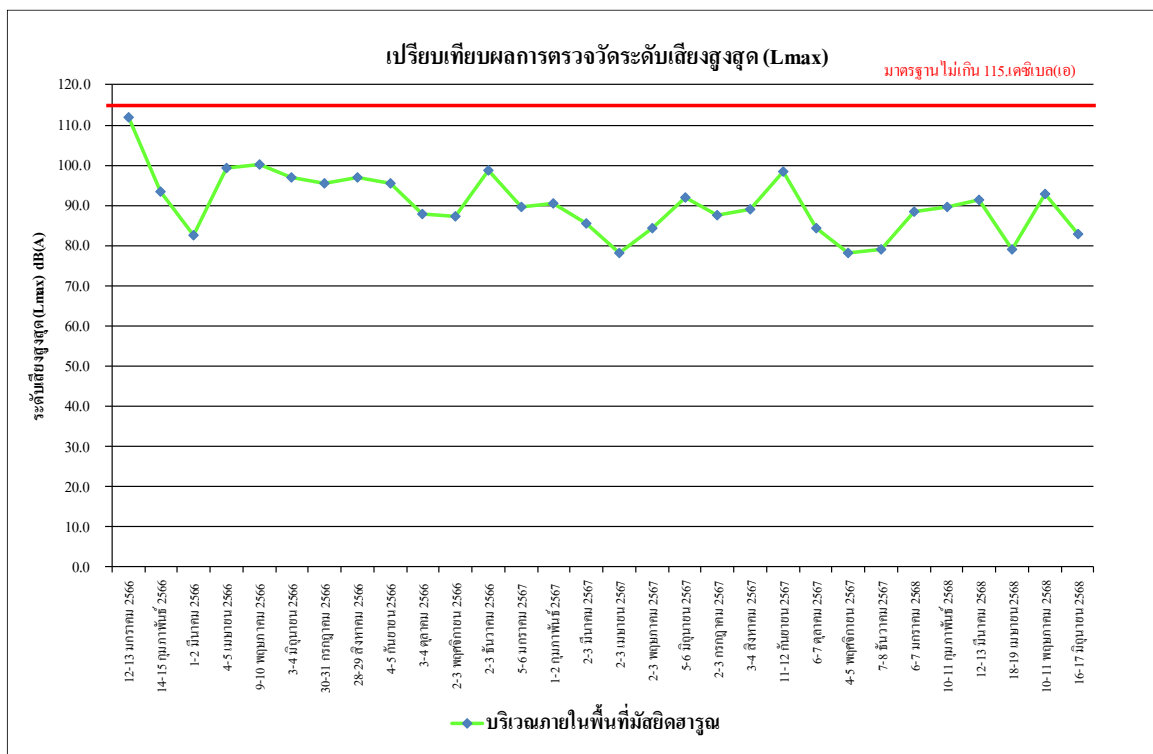
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



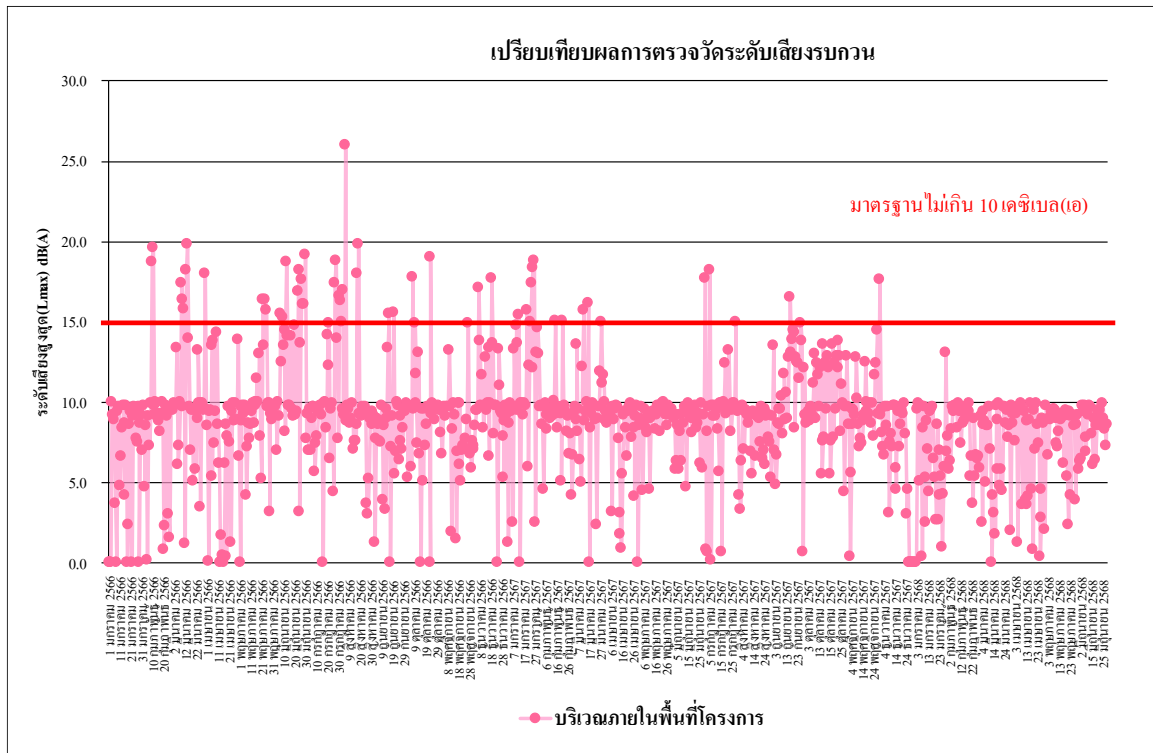
รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่มีสัณฐาน ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



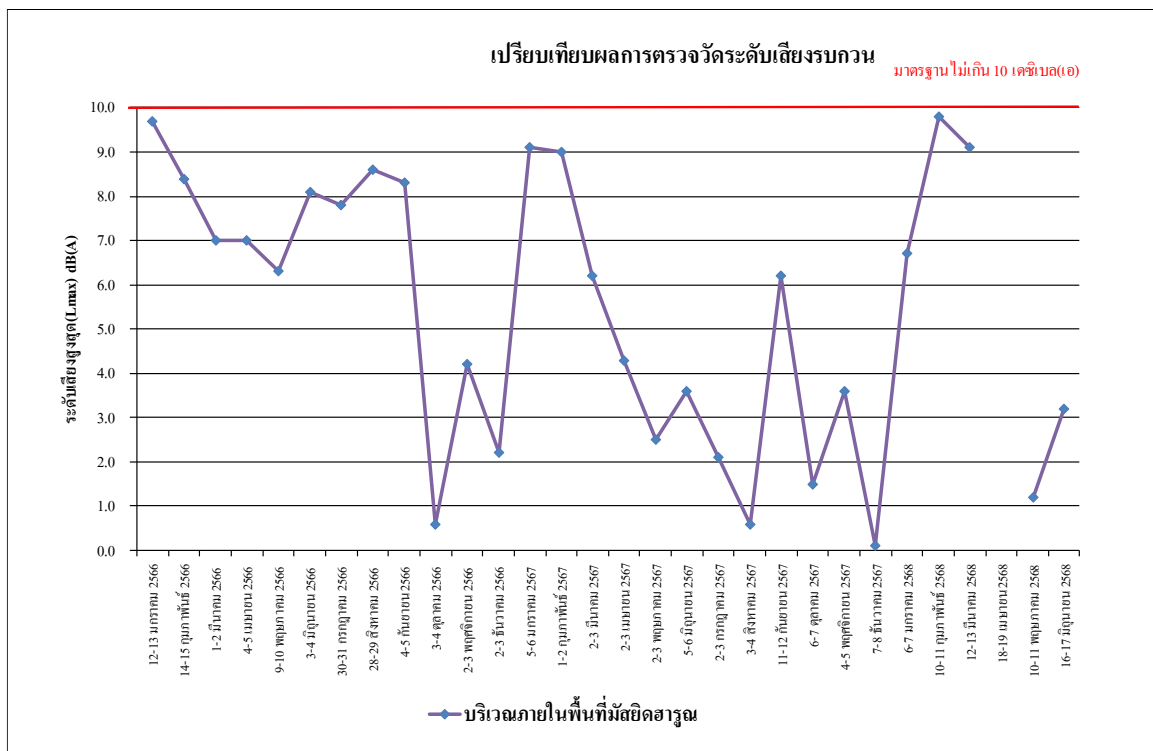
รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดสำราญ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน และบริเวณอาคารโบราณสถาน ดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงระยะก่อสร้าง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4.3-1 ถึงตารางที่ 4.4.3-3 และการตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4.3-1 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2568	หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่								
2 มกราคม 2568									
3 มกราคม 2568									
4 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.252	64.0	0.591	73.1	0.347	1.1	17.310	$50 < f \leq 100$
5 มกราคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.497	9.5	1.876	42.7	0.678	14.2	13.175	$10 < f \leq 50$
7 มกราคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มกราคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.820	48.8	1.104	51.2	0.851	32.0	15.120	$50 < f \leq 100$
11 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.418	2.1	0.197	2.3	0.717	2.0	5.000	$f \leq 10$
12 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.158	<1.0	0.166	<1.0	0.970	<1.0	5.000	$f \leq 10$
13 มกราคม 2568	16:00-17:00	0.914	4.3	0.512	7.4	1.332	5.1	5.000	$f \leq 10$
14 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.418	3.2	0.205	2.5	0.662	2.7	5.000	$f \leq 10$
15 มกราคม 2568	08:00-09:00	0.504	3.0	0.260	2.8	0.749	3.2	5.000	$f \leq 10$
16 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.323	24.4	0.851	29.3	0.370	17.4	9.825	$10 < f \leq 50$
17 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.331	6.6	0.512	5.4	0.583	6.4	5.000	$f \leq 10$
18 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.473	60.2	1.655	34.1	0.780	11.8	11.025	$10 < f \leq 50$
19 มกราคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.528	6.9	0.386	6.6	0.875	6.3	5.000	$f \leq 10$
21 มกราคม 2568	11:00-12:00	1.978	>100	1.915	>100	1.829	>100	20.000	$f > 100$
22 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.323	6.9	0.252	5.5	0.623	6.4	5.000	$f \leq 10$
23 มกราคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 มกราคม 2568	14:00-15:00	0.465	7.7	0.489	6.6	0.749	7.5	5.000	$f \leq 10$
25 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.481	8.8	0.244	9.8	0.977	8.8	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.221	<1.0	0.213	1.6	0.788	<1.0	5.000	f≤10
28 มกราคม 2568	09:00-10:00	1.174	>100	0.828	>100	0.670	<1.0	20.000	f>100
29 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.694	>100	0.449	3.5	0.370	<1.0	20.000	f>100
30 มกราคม 2568	10:00-11:00	2.436	>100	1.687	20.5	1.529	<1.0	20.000	f>100
31 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.166	1.1	0.158	2.5	0.717	<1.0	5.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2568	12:00-13:00	0.694	>100	0.599	>100	0.465	>100	20.000	f>100
2 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2568	16:00-17:00	0.780	42.7	2.853	>100	0.993	>100	20.000	f>100
4 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	1.687	1.1	0.315	>100	1.206	1.1	5.000	f≤10
5 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.189	<1.0	0.150	25.0	0.733	<1.0	5.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.938	44.5	0.410	>100	0.922	48.8	13.625	10<f≤50
7 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	1.411	>100	0.504	>100	0.355	<1.0	20.000	f>100
8 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	1.766	10.4	0.173	24.4	1.017	10.6	5.100	10<f≤50
9 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2568	16:00-17:00	0.189	1.6	0.142	12.6	0.528	<1.0	5.000	f≤10
11 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	0.213	<1.0	0.150	1.9	0.512	<1.0	5.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.678	46.5	0.599	>100	0.780	<1.0	5.000	f≤10
13 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	1.104	68.3	0.646	>100	1.001	64.0	16.830	50<f≤100
14 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	0.623	3.9	0.197	28.4	0.449	2.8	5.000	f≤10
15 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.197	<1.0	0.142	34.1	0.678	N/A	5.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	0.694	>100	0.307	>100	0.757	>100	20.000	f>100
18 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	1.387	48.8	1.561	>100	2.002	19.7	20.000	f>100

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
20 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	0.268	1.3	0.244	5.0	0.741	3.6	5.000	$f \leq 10$
22 กุมภาพันธ์ 2568	17:00-18:00	1.482	8.2	1.293	32.0	0.560	3.1	5.000	$f \leq 10$
23 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	0.252	3.1	0.260	15.8	0.678	26.9	9.225	$10 < f \leq 50$
24 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	0.749	3.6	0.883	35.3	0.568	3.8	11.325	$10 < f \leq 50$
25 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	0.252	2.1	0.237	8.6	0.528	3.1	5.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.252	1.9	0.268	5.4	0.623	2.7	5.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	2.625	>100	1.931	>100	2.530	>100	20.000	$f > 100$
28 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2568	15:00-16:00	0.252	2.8	0.205	25.0	0.599	2.8	5.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มีนาคม 2568	10:00-11:00	1.868	2.8	1.119	64.0	0.796	<1.0	5.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2568	08:00-09:00	0.331	3.4	0.528	7.5	0.686	5.3	5.000	$f \leq 10$
5 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.292	3.6	0.276	9.5	0.544	2.4	5.000	$f \leq 10$
8 มีนาคม 2568	13:00-14:00	0.449	7.4	0.638	8.9	0.883	8.8	5.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.544	51.2	0.962	42.7	0.891	42.7	13.175	$10 < f \leq 50$
11 มีนาคม 2568	15:00-16:00	0.268	2.8	0.237	5.1	0.591	3.2	5.000	$f \leq 10$
12 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.717	1.5	0.568	39.4	0.985	<1.0	5.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2568	13:00-14:00	0.725	14.8	0.441	4.3	0.946	8.5	5.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2568	10:00-11:00	0.867	56.9	1.080	53.9	1.025	31.0	15.390	$50 < f \leq 100$
15 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.528	13.3	0.473	10.1	0.938	8.4	5.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
17 มีนาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 มีนาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 มีนาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 มีนาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 มีนาคม 2568	13:00-14:00	11.768	N/A	3.681	1.0	13.100	1.0	5.000	f≤10
29 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.181	3.1	1.624	4.3	0.315	10.1	5.000	f≤10
30 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.284	4.5	1.576	5.6	0.173	3.6	5.000	f≤10
31 มีนาคม 2568	09:00-10:00	0.331	4.0	1.498	4.1	0.473	4.0	5.000	f≤10
1 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 เมษายน 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
11 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 เมษายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 เมษายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 เมษายน 2568	10:00-11:00	0.252	N/A	0.134	39.4	3.507	4.2	5.000	f≤10
21 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 เมษายน 2568	10:00-11:00	0.260	N/A	0.134	9.5	1.955	68.3	16.830	50<f≤100
24 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 เมษายน 2568	16:00-17:00	0.370	46.5	0.906	78.8	0.363	6.9	17.880	50<f≤100
27 เมษายน 2568	13:00-14:00	0.315	51.2	0.512	26.9	0.244	46.5	9.225	10<f≤50
28 เมษายน 2568	17:00-18:00	0.560	93.1	1.766	>100	0.623	93.1	20.000	f>100
29 เมษายน 2568	08:00-09:00	0.402	33.0	0.591	5.2	0.244	6.6	5.000	f≤10
30 เมษายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.370	7.1	0.434	8.6	0.485	50.2	15.020	50<f≤100
3 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
6 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.386	1.1	0.229	32.0	2.604	>100	20.000	$f > 100$
7 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.284	<1.0	0.158	5.7	2.829	60.2	16.020	$50 < f \leq 100$
9 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 พฤษภาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.339	<1.0	0.150	25.0	2.659	>100	20.000	$f > 100$
13 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	0.229	N/A	0.142	93.1	3.374	60.2	16.020	$50 < f \leq 100$
15 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	0.284	<1.0	0.134	56.9	2.947	>100	20.000	$f \leq 10$
17 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 พฤษภาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 พฤษภาคม 2568	13:00-14:00	1.618	11.1	2.209	13.0	2.382	10.7	5.175	$10 < f \leq 50$
23 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.189	46.5	0.591	34.1	0.252	53.9	11.025	$10 < f \leq 50$
24 พฤษภาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	1.655	23.3	1.813	20.9	2.215	31.0	10.250	$10 < f \leq 50$
27 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.812	73.1	0.434	>100	0.426	85.3	17.310	$50 < f \leq 100$
29 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	0.402	33.0	0.591	5.2	0.244	6.6	5.000	$f \leq 10$
30 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 พฤษภาคม 2568	12:00-13:00	0.828	35.3	0.725	21.3	1.695	28.4	9.600	$10 < f \leq 50$

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.284	30.1	0.568	17.4	1.127	16.5	6.625	$10 < f \leq 50$
3 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.189	14.6	0.363	26.9	0.528	30.1	10.025	$10 < f \leq 50$
5 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	0.402	64.0	0.552	44.5	1.167	78.8	17.880	$50 < f \leq 100$
6 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.292	29.3	0.386	32.0	0.733	34.1	11.025	$10 < f \leq 50$
7 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.292	73.1	0.962	60.2	0.481	60.2	16.020	$50 < f \leq 100$
8 มิถุนายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.213	23.3	0.252	26.9	0.828	31.0	10.250	$10 < f \leq 50$
10 มิถุนายน 2568	17:00-18:00	0.339	28.4	0.434	14.8	1.096	21.3	7.825	$10 < f \leq 50$
11 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.560	30.1	0.749	53.9	1.316	68.3	16.830	$50 < f \leq 100$
12 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.221	37.9	0.733	35.3	1.632	34.1	11.325	$10 < f \leq 50$
13 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.654	93.1	0.481	56.9	0.489	85.3	19.310	$50 < f \leq 100$
15 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 มิถุนายน 2568	17:00-18:00	0.370	39.4	0.741	16.8	1.245	39.4	12.350	$10 < f \leq 50$
17 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	0.504	51.2	0.418	18.3	1.269	53.9	15.390	$50 < f \leq 100$
18 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.181	64.0	0.355	15.8	0.520	14.4	6.100	$10 < f \leq 50$
19 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	0.386	85.3	0.544	60.2	0.638	41.0	12.750	$10 < f \leq 50$
20 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.268	73.1	0.181	46.5	0.520	64.0	16.400	$50 < f \leq 100$
21 มิถุนายน 2568	11:00-12:00	0.441	85.3	0.686	64.0	1.671	41.0	12.750	$10 < f \leq 50$
22 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.426	78.8	1.064	68.3	0.599	56.9	16.830	$50 < f \leq 100$
24 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.213	64.0	0.355	41.0	0.812	21.8	7.950	$10 < f \leq 50$
25 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	0.583	78.8	1.837	64.0	1.088	56.9	16.400	$50 < f \leq 100$

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

หมายเหตุ ค่าค่าสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	0.820	78.8	0.741	37.9	1.978	93.1	19.310	$50 < f \leq 100$
27 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	0.386	85.3	0.315	31.0	0.970	34.1	11.025	$10 < f \leq 50$
28 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	0.473	34.1	0.434	60.2	1.371	32.0	10.500	$10 < f \leq 50$
29 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	0.347	73.1	0.268	60.2	1.277	33.0	10.750	$10 < f \leq 50$

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

ตารางที่ 4.4.3-2 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2568									
2 มกราคม 2568									
3 มกราคม 2568									
4 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
5 มกราคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
6 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
7 มกราคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
8 มกราคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
9 มกราคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
10 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
11 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
12 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
13 มกราคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
14 มกราคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
15 มกราคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
16 มกราคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
17 มกราคม 2568	09:00-10:00	2.570	>100	0.930	>100	0.859	>100	10.000	f>100
18 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.686	4.9	0.733	4.9	0.568	4.8	3.000	f≤10
19 มกราคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
20 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.607	5.8	0.788	7.3	0.418	4.1	3.000	f≤10
21 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.323	9.7	0.536	6.9	0.315	2.2	3.000	f≤10
22 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.938	>100	0.504	>100	0.709	>100	10.000	f>100
23 มกราคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
24 มกราคม 2568	10:00-11:00	1.632	>100	2.656	>100	0.970	>100	10.000	f>100
25 มกราคม 2568	16:00-17:00	0.323	5.8	0.591	7.7	0.355	2.1	3.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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 มกราคม 2568	14:00-15:00	1.994	9.1	2.570	32.0	0.962	78.8	5.750	10<f≤50
27 มกราคม 2568	16:00-17:00	0.970	>100	0.386	>100	1.048	>100	10.000	f>100
28 มกราคม 2568	09:00-10:00	1.285	>100	0.544	>100	0.599	>100	10.000	f>100
29 มกราคม 2568	14:00-15:00	1.167	>100	0.765	>100	1.931	>100	10.000	f>100
30 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.836	>100	0.307	>100	0.591	>100	10.000	f>100
31 มกราคม 2568	12:00-13:00	0.504	>100	0.205	>100	0.363	>100	10.000	f>100
1 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2568	16:00-17:00	0.780	42.7	2.853	>100	0.993	>100	10.000	f>100
4 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.615	1.3	1.892	>100	1.293	93.1	10.000	f>100
5 กุมภาพันธ์ 2568	11:00-12:00	0.426	6.0	0.583	3.8	0.378	3.1	3.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
7 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
8 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.497	20.9	0.189	36.6	0.205	12.6	4.363	10<f≤50
11 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	0.441	>100	0.662	>100	0.875	9.7	3.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
13 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	0.678	>100	0.504	>100	0.867	>100	10.000	f>100
14 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	1.490	>100	1.663	>100	1.151	>100	10.000	f>100
15 กุมภาพันธ์ 2568	16:00-17:00	0.244	9.1	0.504	6.2	0.276	1.5	3.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
17 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	1.364	>100	1.616	>100	2.010	>100	10.000	f>100
18 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	0.599	6.5	0.426	4.6	0.568	6.5	3.000	f≤10
19 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	0.426	5.1	0.560	5.5	0.339	2.2	3.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
20 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	0.591	8.1	0.536	7.0	0.520	7.4	3.000	$f \leq 10$
21 กุมภาพันธ์ 2568	14:00-15:00	1.025	73.1	0.520	37.9	0.520	78.8	8.924	$50 < f \leq 100$
22 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
23 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
24 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
25 กุมภาพันธ์ 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
27 กุมภาพันธ์ 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
28 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
3 มีนาคม 2568	14:00-15:00	2.295	N/A	1.104	2.4	1.655	19.7	3.000	$f \leq 10$
4 มีนาคม 2568	09:00-10:00	0.709	5.1	0.575	5.8	0.583	4.8	3.000	$f \leq 10$
5 มีนาคม 2568	11:00-12:00	2.270	33.0	4.564	>100	1.837	93.1	10.000	$f > 100$
6 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.292	>100	0.205	>100	0.575	>100	10.000	$f > 100$
7 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
8 มีนาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
10 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
11 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
12 มีนาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
14 มีนาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
17 มีนาคม 2568	17:00-18:00	0.780	>100	0.394	85.3	0.347	85.3	10.000	f>100
18 มีนาคม 2568	13:00-14:00	0.363	10.7	0.670	7.0	0.386	6.7	3.000	f≤10
19 มีนาคม 2568	15:00-16:00	0.528	>100	0.284	>100	0.843	>100	10.000	f>100
20 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
21 มีนาคม 2568	15:00-16:00	0.631	>100	0.300	>100	0.568	>100	10.000	f>100
22 มีนาคม 2568	12:00-13:00	0.426	73.1	0.820	37.9	0.552	93.1	6.488	10<f≤50
23 มีนาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
24 มีนาคม 2568	14:00-15:00	0.638	19.3	0.260	20.5	0.300	24.4	4.163	10<f≤50
25 มีนาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
26 มีนาคม 2568	09:00-10:00	0.363	9.3	0.843	7.5	0.315	5.7	3.000	f≤10
27 มีนาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
28 มีนาคม 2568	13:00-14:00*	15.370	<1.0	4.240	1.4	12.020	1.0	3.000	f≤10
29 มีนาคม 2568	11:00-12:00	0.339	8.5	0.497	12.3	0.386	7.8	3.288	10<f≤50
30 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
31 มีนาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
1 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
2 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
3 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
4 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
5 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
6 เมษายน 2568	17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
7 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
8 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
9 เมษายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
10 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

* วันที่ 28 มีนาคม 2568 ในช่วงเวลา 13:00-14:00 น. พบว่า เกิดการสั่นสะเทือน เนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย
จึงส่งผลให้ค่า Velocity มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
11 เมษายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
12 เมษายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
13 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
14 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
15 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
16 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
17 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
18 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
19 เมษายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
20 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
21 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
22 เมษายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
23 เมษายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
24 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
25 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
26 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
27 เมษายน 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
28 เมษายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
29 เมษายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
30 เมษายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
1 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
2 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
3 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
4 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
5 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
6 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
7 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
8 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
9 พฤษภาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
10 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
11 พฤษภาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
12 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
13 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
14 พฤษภาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
15 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
16 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
17 พฤษภาคม 2568	17:00-18:00	0.780	>100	0.394	85.3	0.347	85.3	10.000	f>100
18 พฤษภาคม 2568	13:00-14:00	0.363	10.7	0.670	7.0	0.386	6.7	3.000	f≤10
19 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	2.404	>100	2.057	>100	1.237	>100	10.000	f>100
20 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	0.749	>100	2.175	>100	1.151	>100	10.000	f>100
21 พฤษภาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
22 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	1.332	>100	3.507	>100	1.789	>100	10.000	f>100
23 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	3.138	>100	2.583	85.3	2.798	>100	10.000	f>100
24 พฤษภาคม 2568	12:00-13:00	1.234	>100	0.271	>100	2.658	>100	10.000	f>100
25 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
26 พฤษภาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
27 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
28 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
29 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
30 พฤษภาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
31 พฤษภาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
1 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10
2 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	f≤10

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณอาคารโบราณสถาน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
3 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	3.468	46.5	2.845	20.5	1.907	>100	7.563	$10 < f \leq 50$
5 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.307	73.1	0.512	>100	0.497	>100	10.000	$f > 100$
6 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	0.780	>100	0.765	>100	1.600	>100	10.000	$f > 100$
7 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	1.040	>100	0.552	>100	0.796	>100	10.000	$f > 100$
8 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	0.449	>100	0.331	>100	0.512	>100	10.000	$f > 100$
10 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
11 มิถุนายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
12 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	0.646	60.2	0.686	>100	0.394	73.1	10.000	$f > 100$
13 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	0.725	>100	0.394	>100	0.638	>100	10.000	$f > 100$
14 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
15 มิถุนายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
16 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	1.900	>100	0.757	>100	2.341	>100	10.000	$f > 100$
17 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	0.418	>100	0.638	>100	0.615	93.1	10.000	$f > 100$
18 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
19 มิถุนายน 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
20 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
21 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
22 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
24 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
25 มิถุนายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
26 มิถุนายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
28 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
29 มิถุนายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	3.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.3-3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่มัลติฮิสตารูณ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

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)
6-7 มกราคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10-11 กุมภาพันธ์ 2568	17:00-18:00	0.465	25.6	1.245	15.8	0.205	42.7	6.450	$10 < f \leq 50$
12-13 มีนาคม 2568	12:00-13:00	0.607	18.3	0.473	85.3	1.222	16.5	6.625	$10 < f \leq 50$
18-19 เมษายน 2568	15:00-16:00	0.142	5.1	0.560	3.4	0.158	3.0	5.000	$f \leq 10$
10-11 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16-17 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในดัชนีต่าง ๆ 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 ข) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 26 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567) สำหรับปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB) ไม่มีค่ามาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4.4-1 และ รูปที่ 4.4-31 ถึง รูปที่ 4.4-40 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

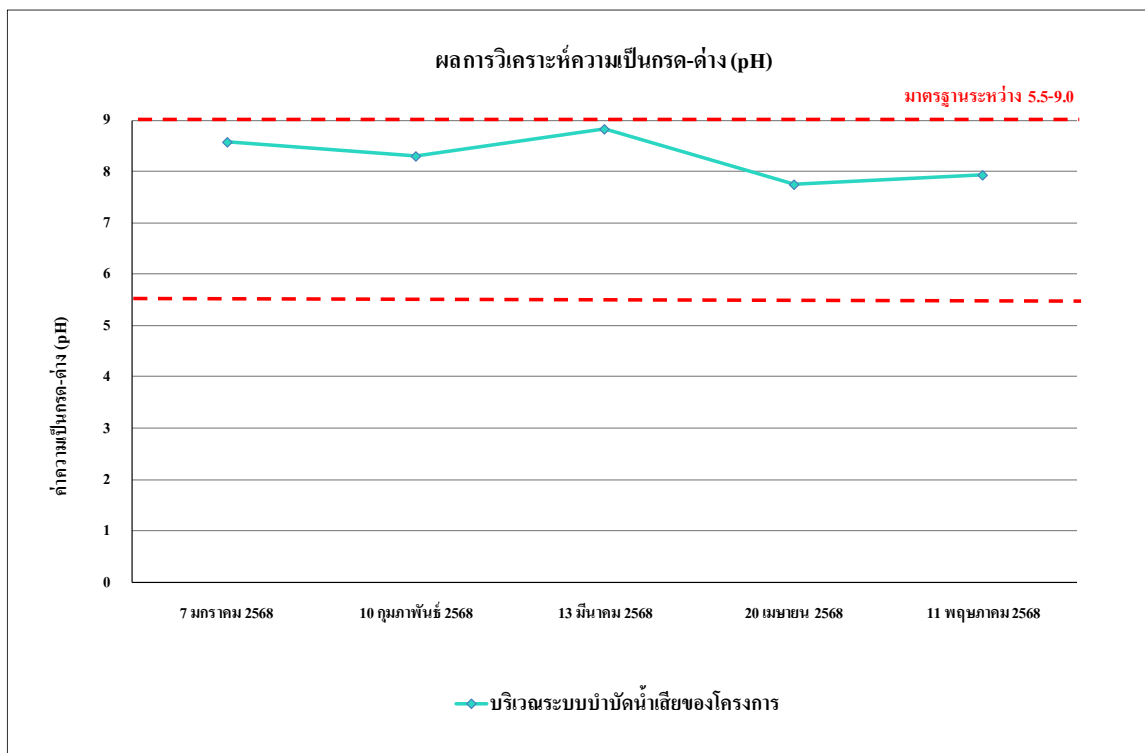
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด					
		7 ม.ค. 68	10 ก.พ. 68	13 มี.ค. 68	20 เม.ย. 68	11 พ.ค. 68	มาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.59	8.31	8.84	7.75	7.93	5.5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	2	1	1	1	2	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	<5*	9	<5*	16	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	257	194	176	212	214	ไม่เกิน 1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.7	0.5	<0.2*	0.2	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.48	0.34	0.77	<0.20*	<0.20*	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	ไม่เกิน 20
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.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

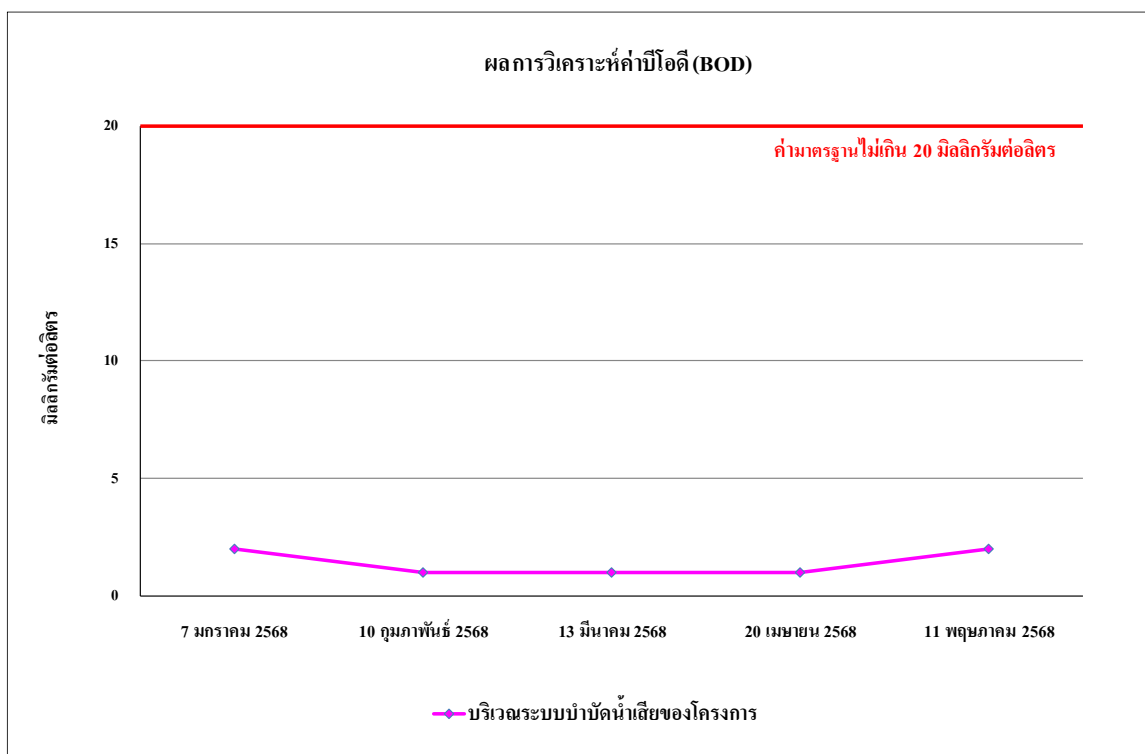
หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

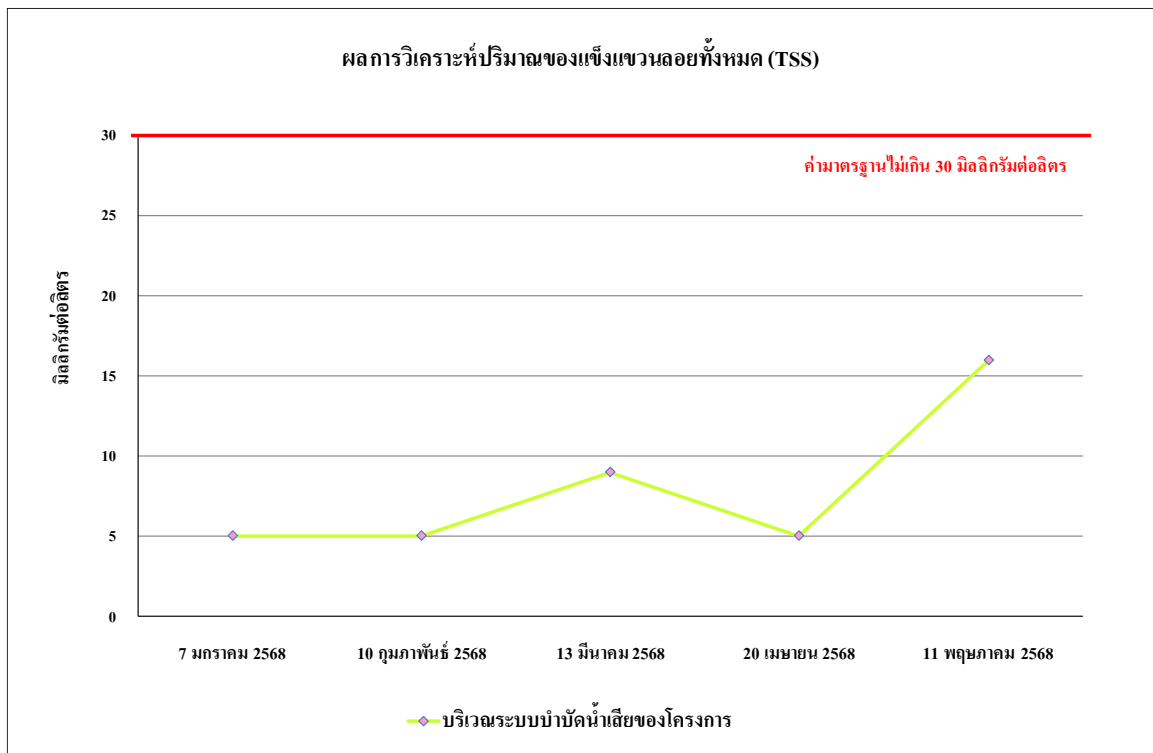
เดือนมิถุนายน 2568 ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ระหว่างการปรับปรุง จึงไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์



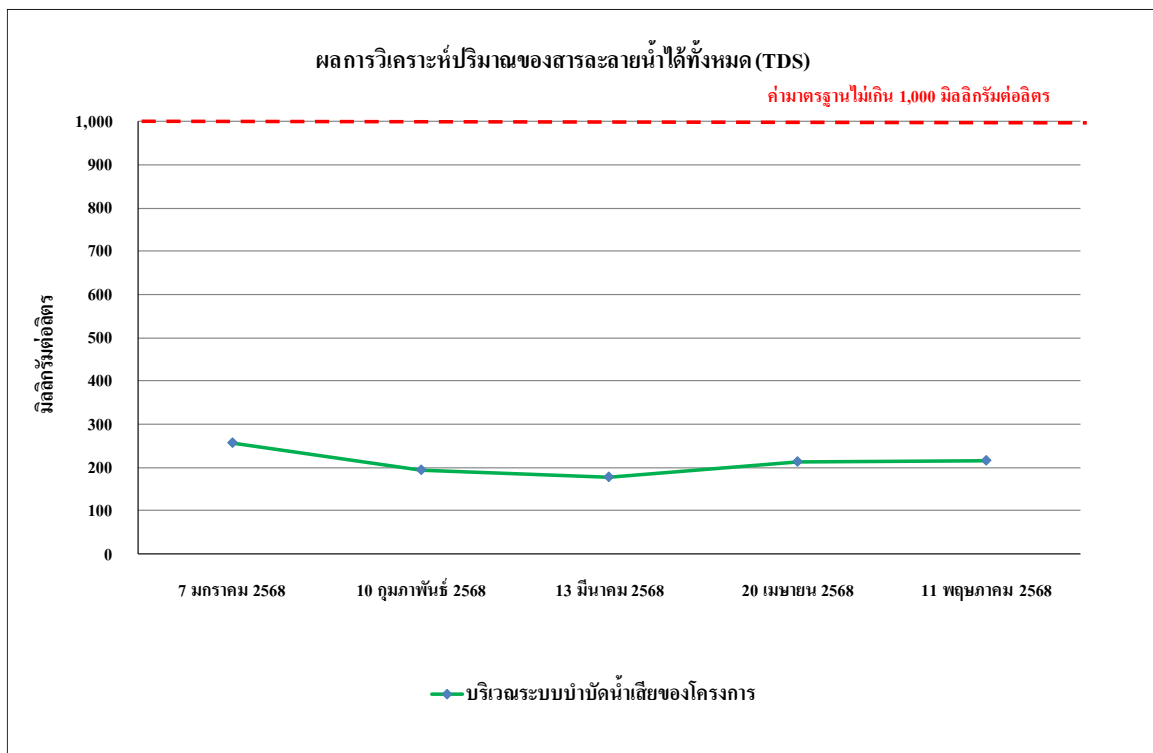
รูปที่ 4.4-31 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



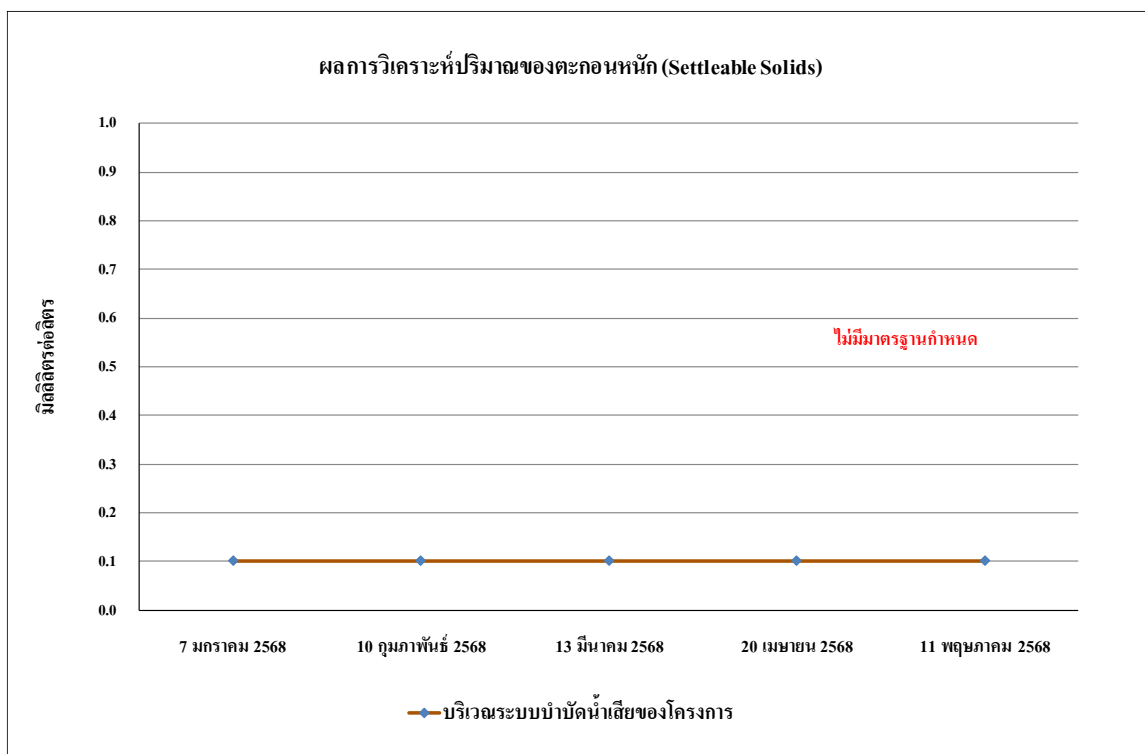
รูปที่ 4.4-32 ผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



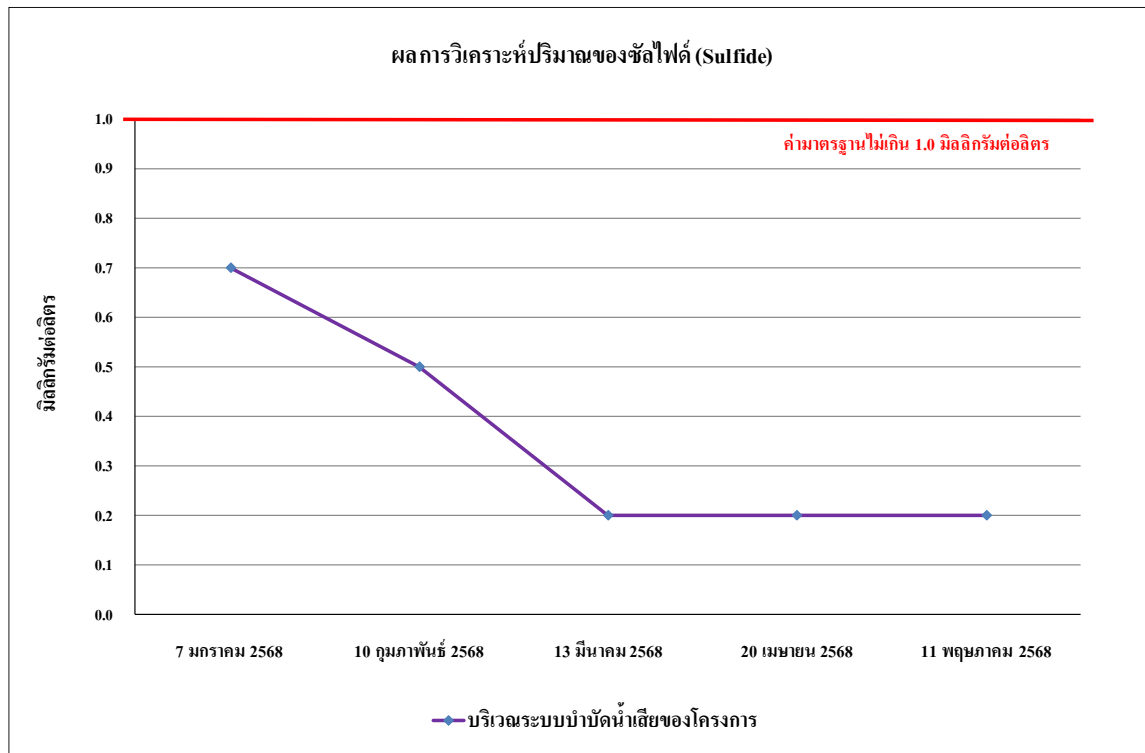
รูปที่ 4.4-33 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



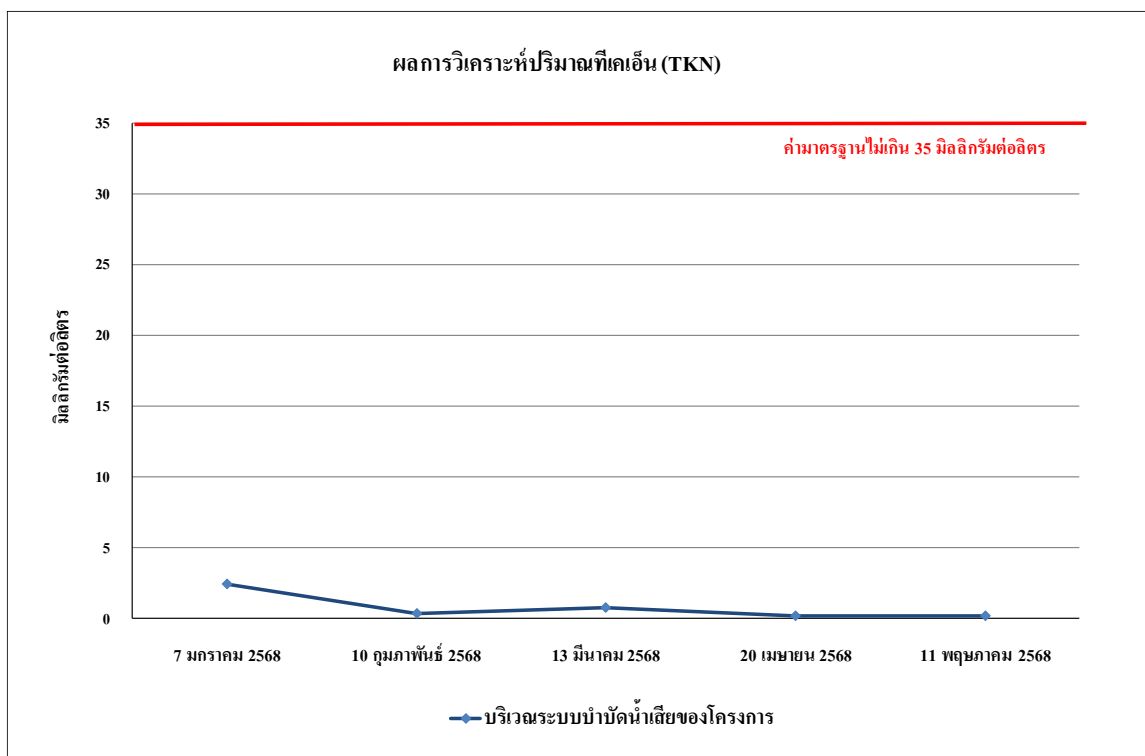
รูปที่ 4.4-34 ผลการวิเคราะห์สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



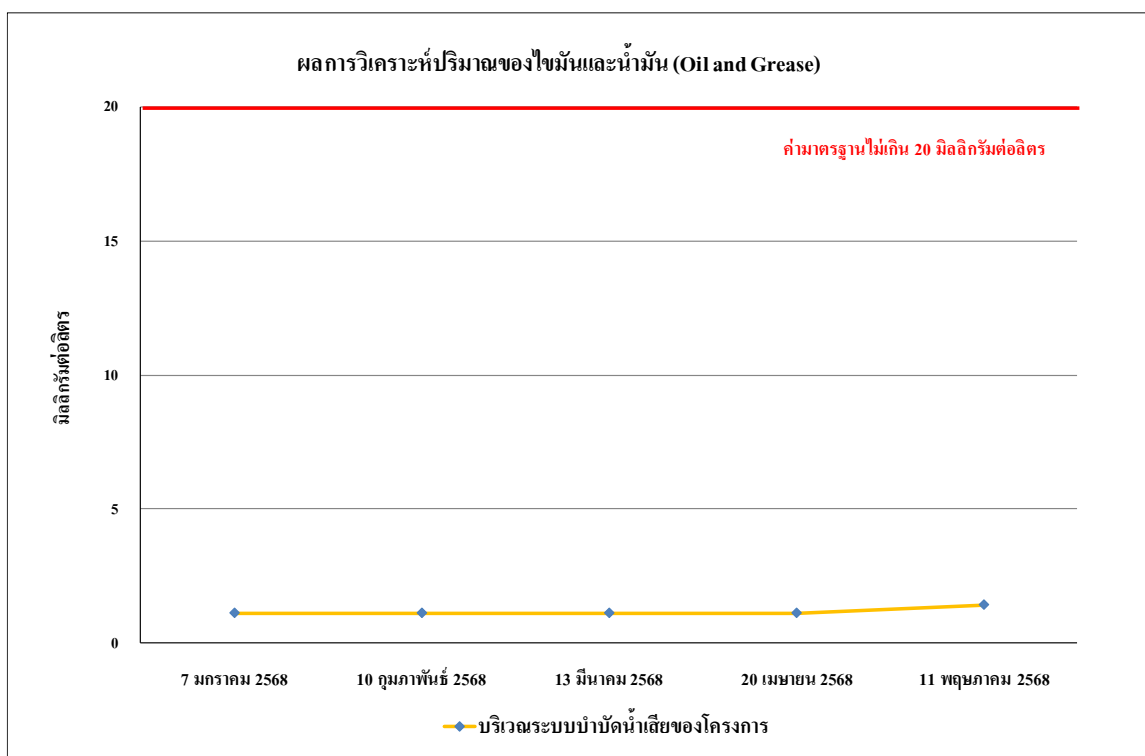
รูปที่ 4.4-35 ผลการวิเคราะห์ปริมาณ ตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



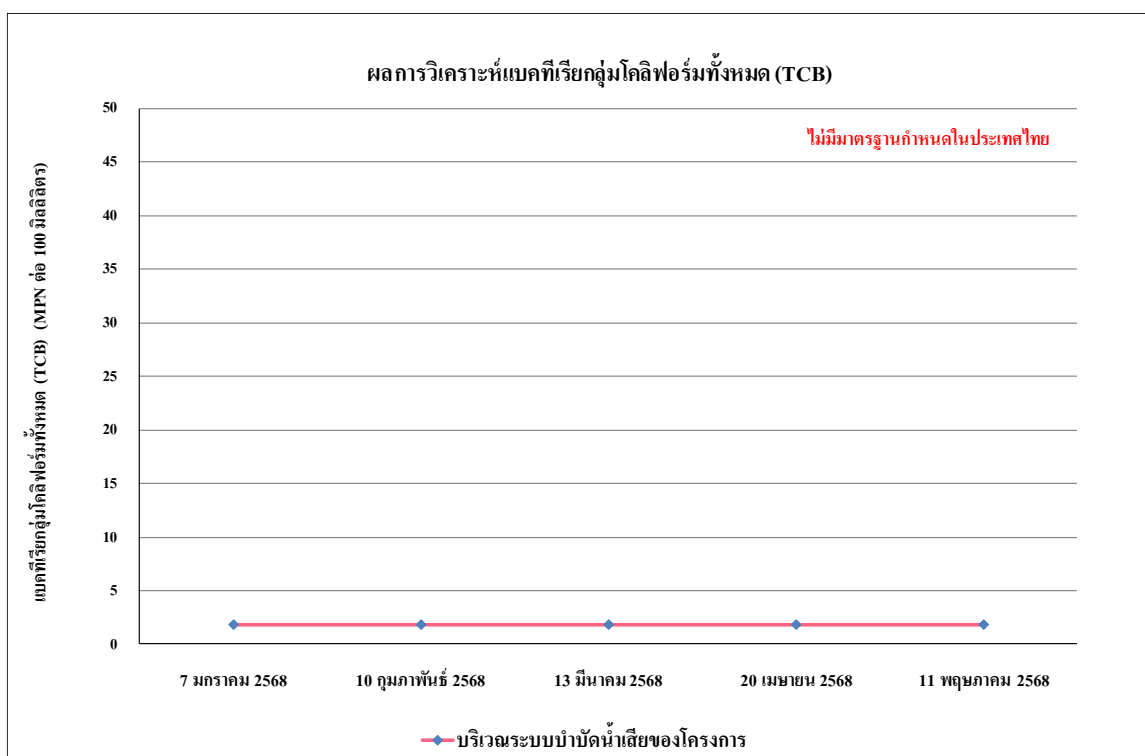
รูปที่ 4.4-36 ผลการวิเคราะห์ปริมาณ ซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



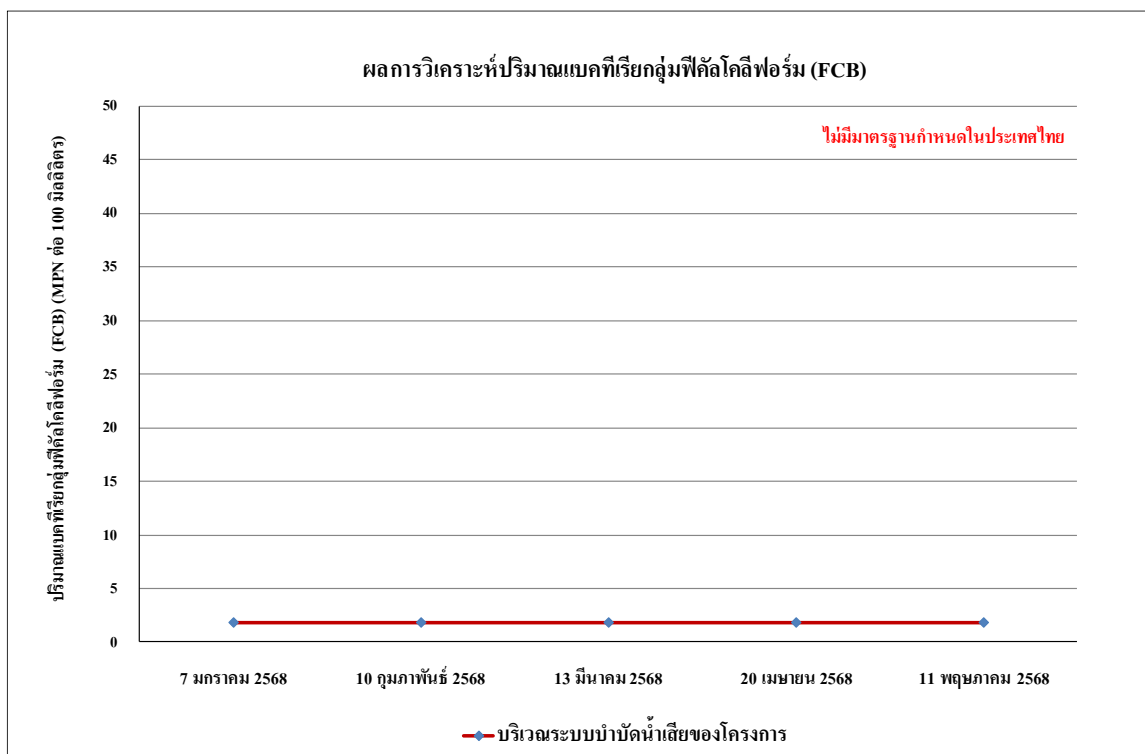
รูปที่ 4.4-37 ผลการวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-38 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-39 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-40 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟีคัลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือน

มกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมัน และไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 26 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.4-2 และรูปที่ 4.4-45 ถึงรูปที่ 4.4-54 และภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4.4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด						
		13 มกราคม 2566	กุมภาพันธ์ 2566	2 มีนาคม 2566	5 เมษายน 2566	10 พฤษภาคม 2566	4 มิถุนายน 2566	มาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.26	**	7.24	7.00	7.83	7.82	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	1	**	<1*	<1*	<1*	2	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	**	<5*	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50 ^{(2)*}	**	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	**	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	**	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.78	**	0.80	0.32	0.47	0.31	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.5*	**	1.2	1.2	0.7	0.6	ไม่เกิน 20
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	**	<1.8*	<1.8*	<1.8*	4.9×10 ²	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	**	<1.8*	<1.8*	<1.8*	4.9×10 ²	-

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียได้รับความเสียหายจากงานเสาเข็ม จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งได้

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

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด						
		31 กรกฎาคม 2566	29 สิงหาคม 2566	6 กันยายน 2566	4 ตุลาคม 2566	2 พฤศจิกายน 2566	4 ธันวาคม 2566	มาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.61	7.76	6.98	7.68	7.61	7.11	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	2	1	<1*	8	<1*	1	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	8	6	<5*	12	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	162 ⁽²⁾	124 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	127 ⁽²⁾	134 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	0.2	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	<0.2*	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	3.85	2.37	0.48	2.85	1.39	0.76	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.9	0.6	1.2	1.3	1.4	1.3	ไม่เกิน 20
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	78.0	<1.8*	<1.8*	$>1.6 \times 10^5$	<1.8*	7.9×10^3	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	45.0	<1.8*	<1.8*	$>1.6 \times 10^5$	<1.8*	2.7×10^3	-

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด						
		31 มกราคม 2567	5 กุมภาพันธ์ 2567	4 มีนาคม 2567	4 เมษายน 2567	4 พฤษภาคม 2567	6 มิถุนายน 2567	มาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.80	7.60	7.23	8.06	7.06	6.87	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	4	6	4	3	2	2	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	10	<5*	<5*	<5*	20	18	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	76 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	0.2	0.8	0.3	0.4	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.70	1.53	3.16	0.62	0.62	0.31	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	2.2	ไม่เกิน 20
เบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.7×10 ⁴	1.3×10 ²	20.0	<1.8*	<1.8*	-
เบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.1×10 ⁴	1.3×10 ²	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด							
		3 กรกฎาคม 67	4 สิงหาคม 67	12 กันยายน 67	7 ตุลาคม 67	5 พฤศจิกายน 67	8 ธันวาคม 67	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.98	7.01	7.61	8.49	7.90	8.05	5 - 9	5.5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	1	2	3	1	1	1	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	8	6	6	5	<5*	<5*	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50*	58	<50*	<50*	136	240	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	0.3	<0.2*	0.3	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.50	3.43	2.90	1.40	0.62	<0.20*	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.8	2.1	1.5	1.2	1.0	1.2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-	-
แบคทีเรียฟิโคไลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-	-

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

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

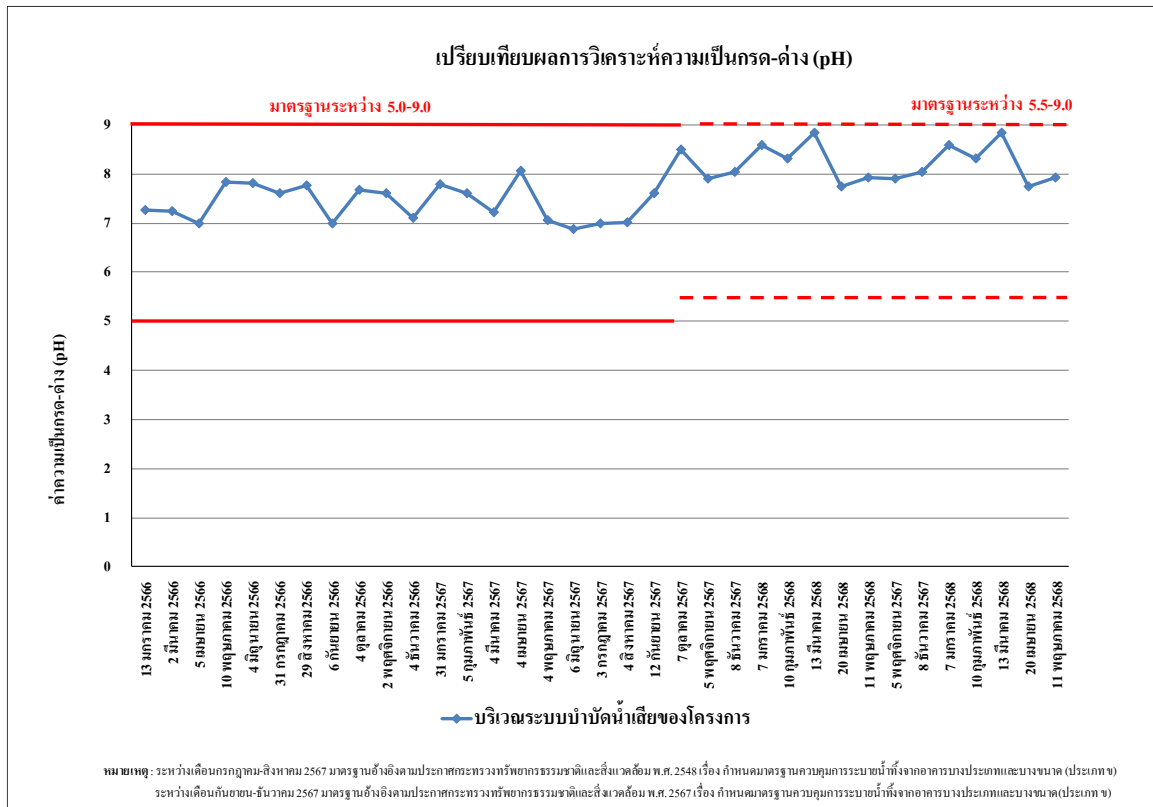
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด					
		7 ม.ค. 68	10 ก.พ. 68	13 มี.ค. 68	20 เม.ย. 68	11 พ.ค. 68	มาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.59	8.31	8.84	7.75	7.93	5.5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	2	1	1	1	2	ไม่เกิน 30
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	<5*	9	<5*	16	ไม่เกิน 40
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	257	194	176	212	214	ไม่เกิน 1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.7	0.5	<0.2*	0.2	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.48	0.34	0.77	<0.20*	<0.20*	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	ไม่เกิน 20
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.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

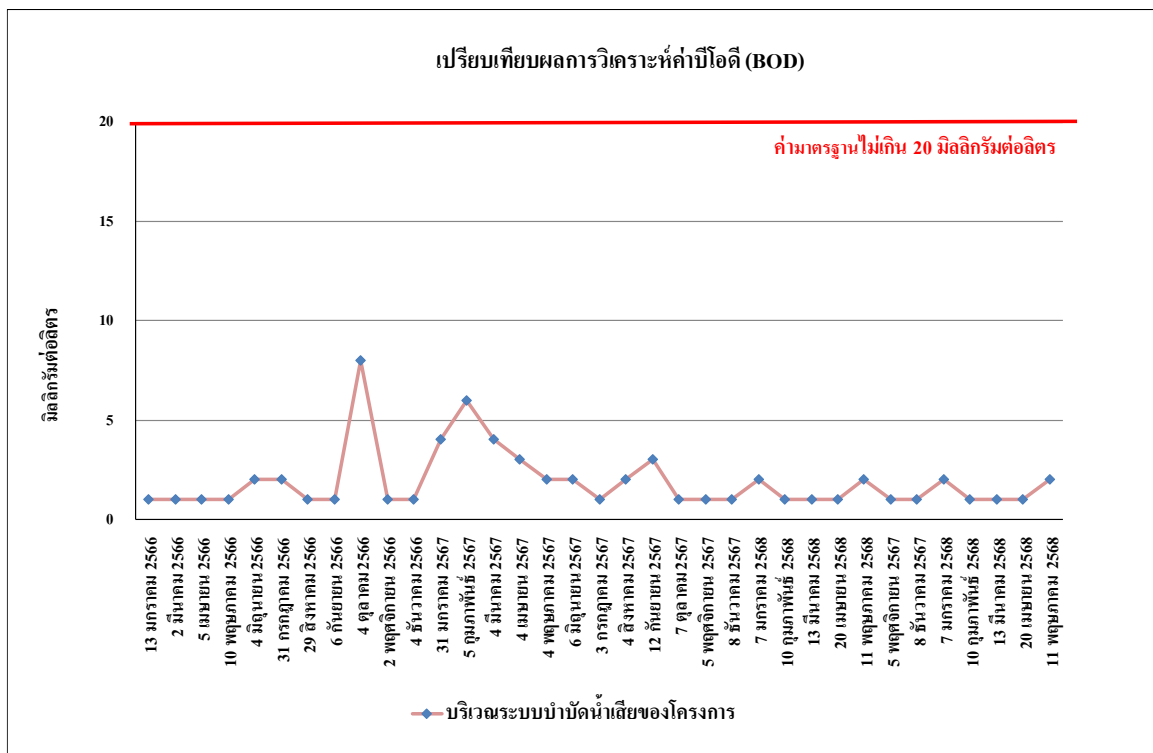
หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

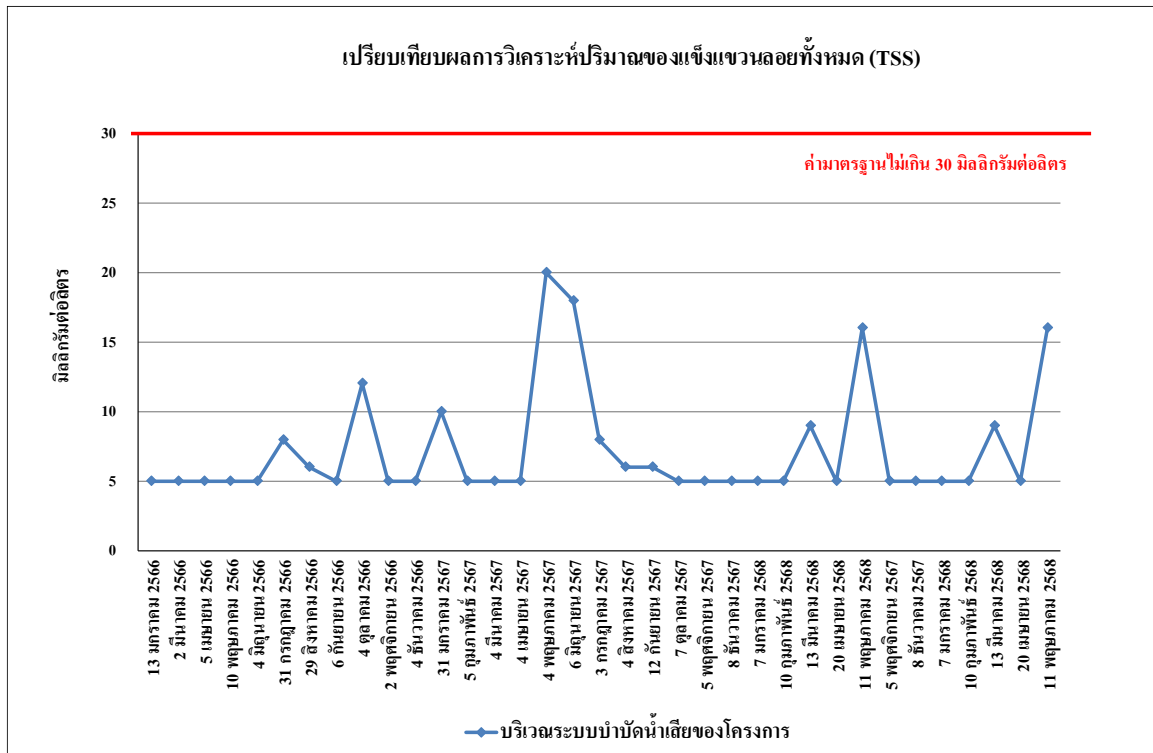
เดือนมิถุนายน 2568 ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ระหว่างการปรับปรุง จึงไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์



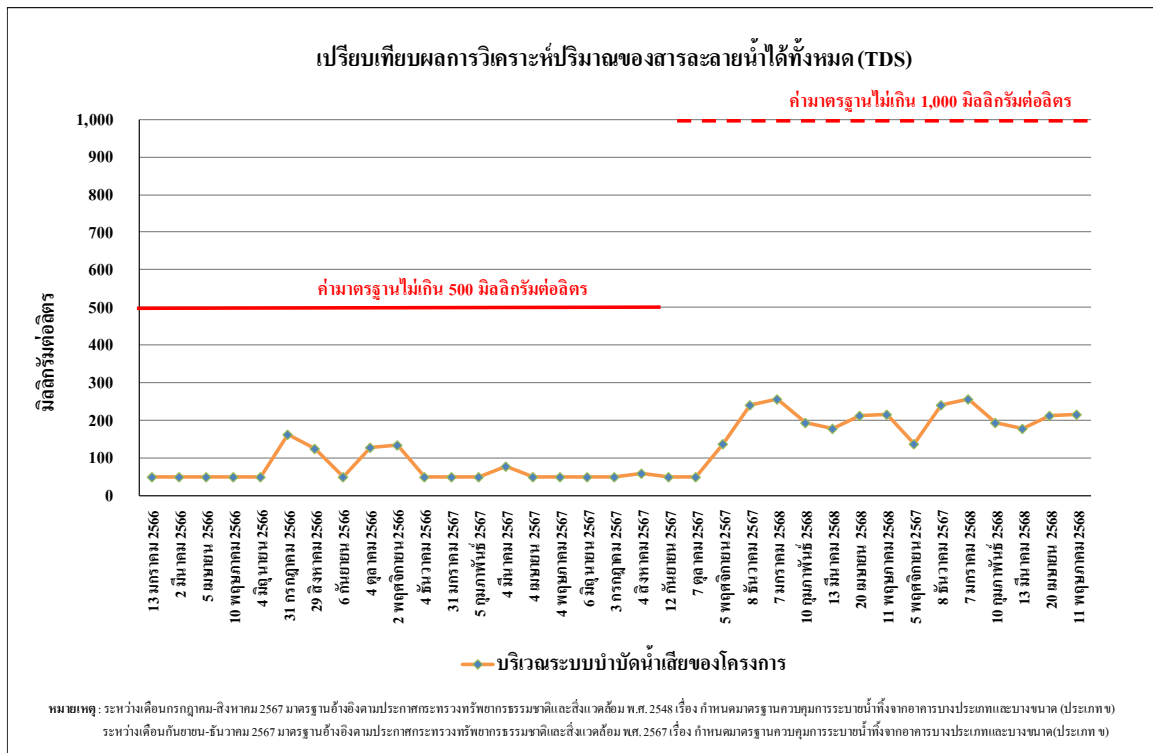
รูปที่ 4.4-41 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



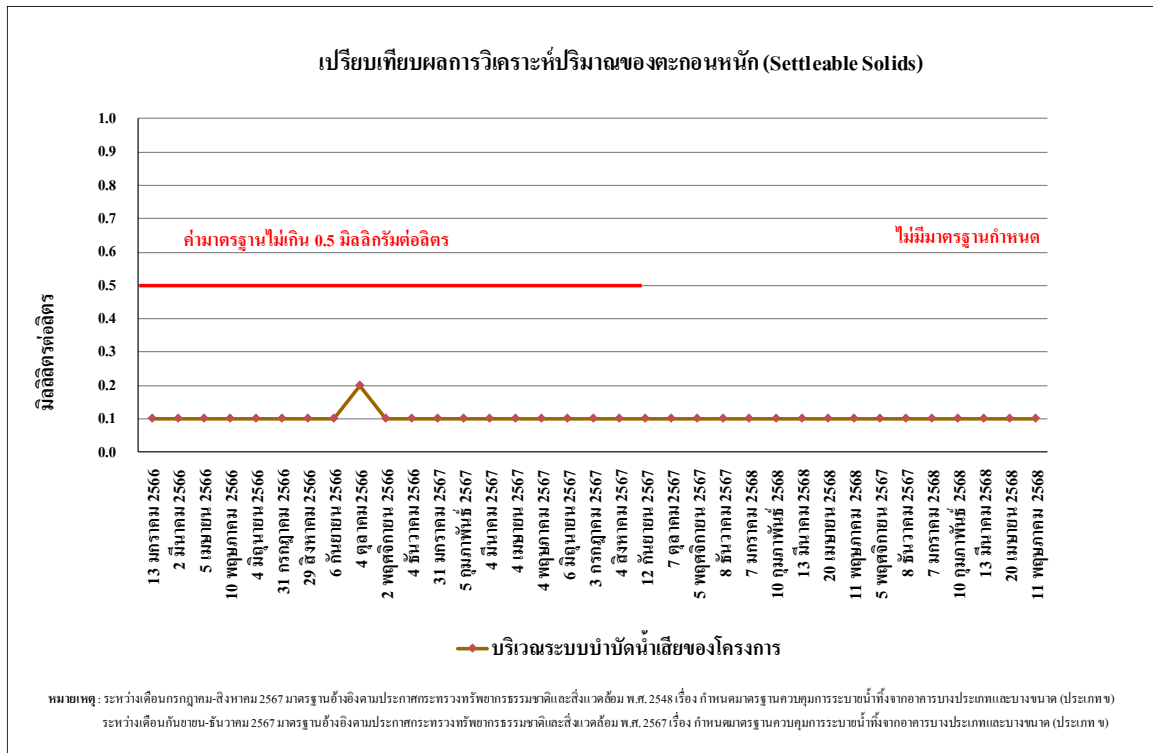
รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



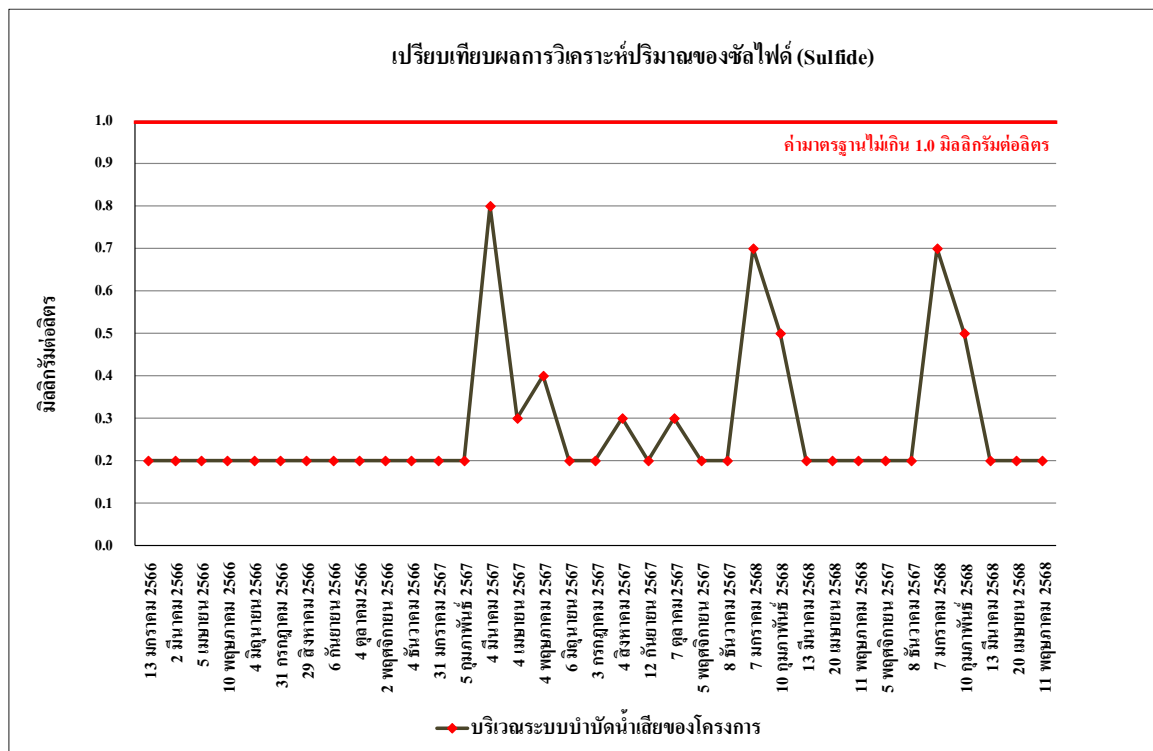
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



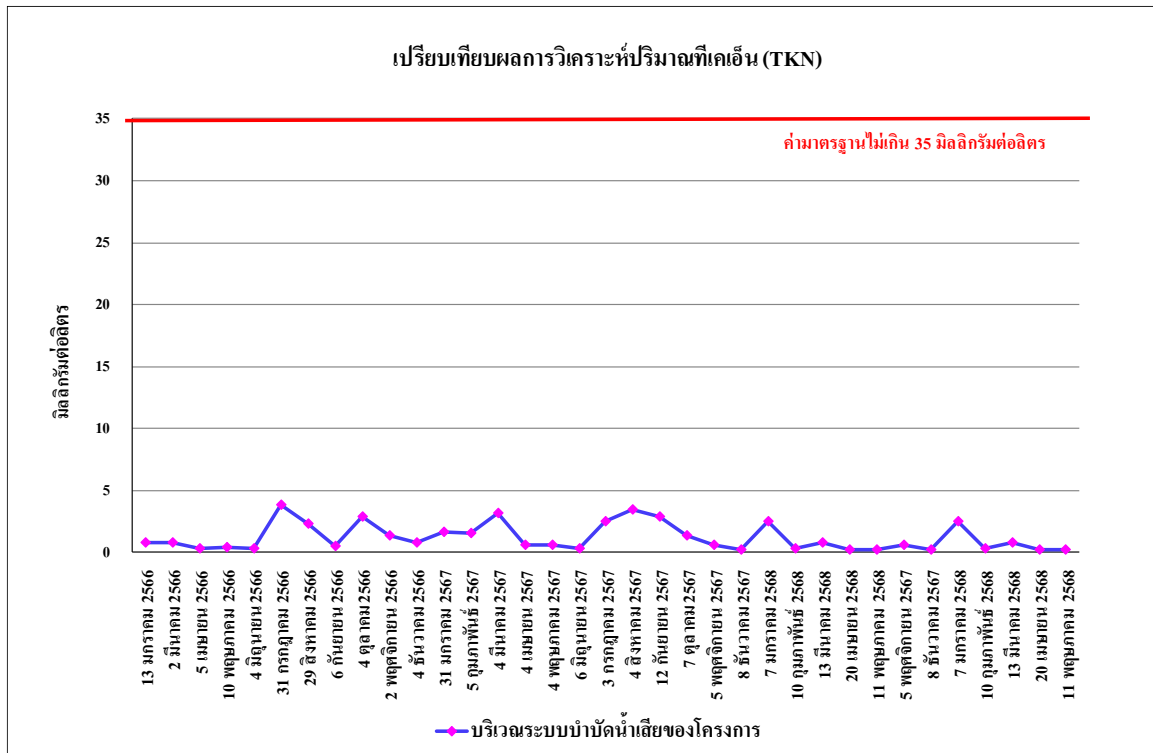
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ ตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

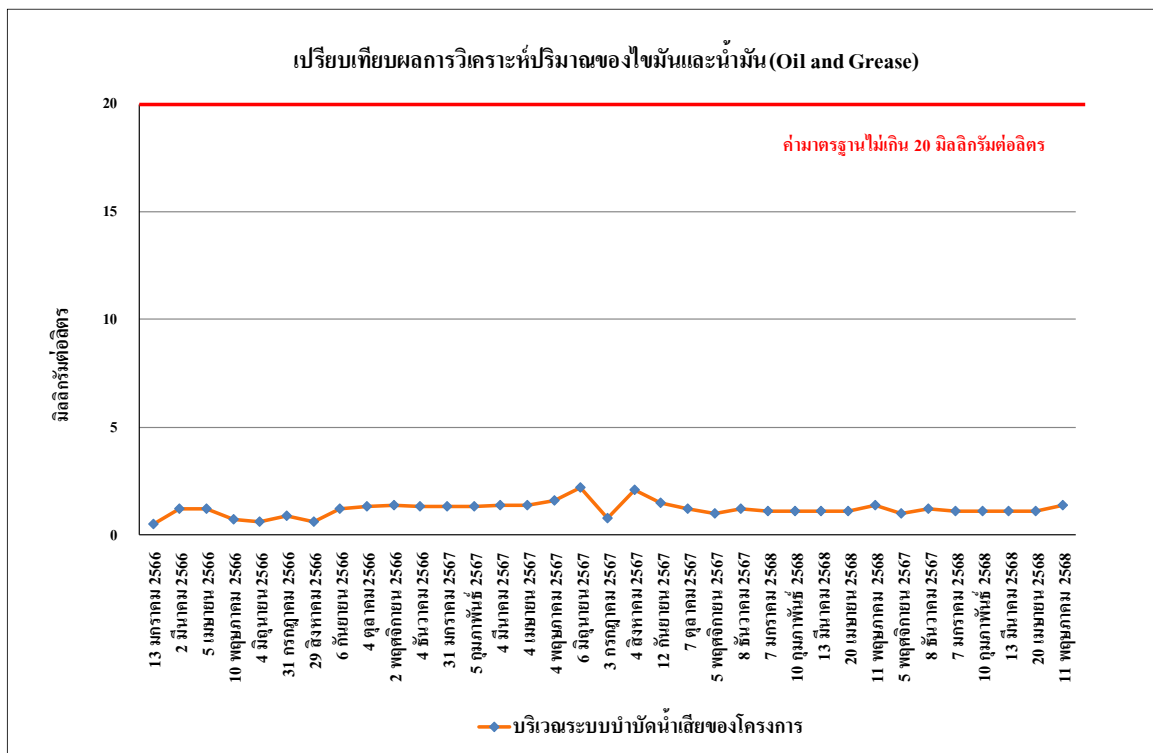


รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ ซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



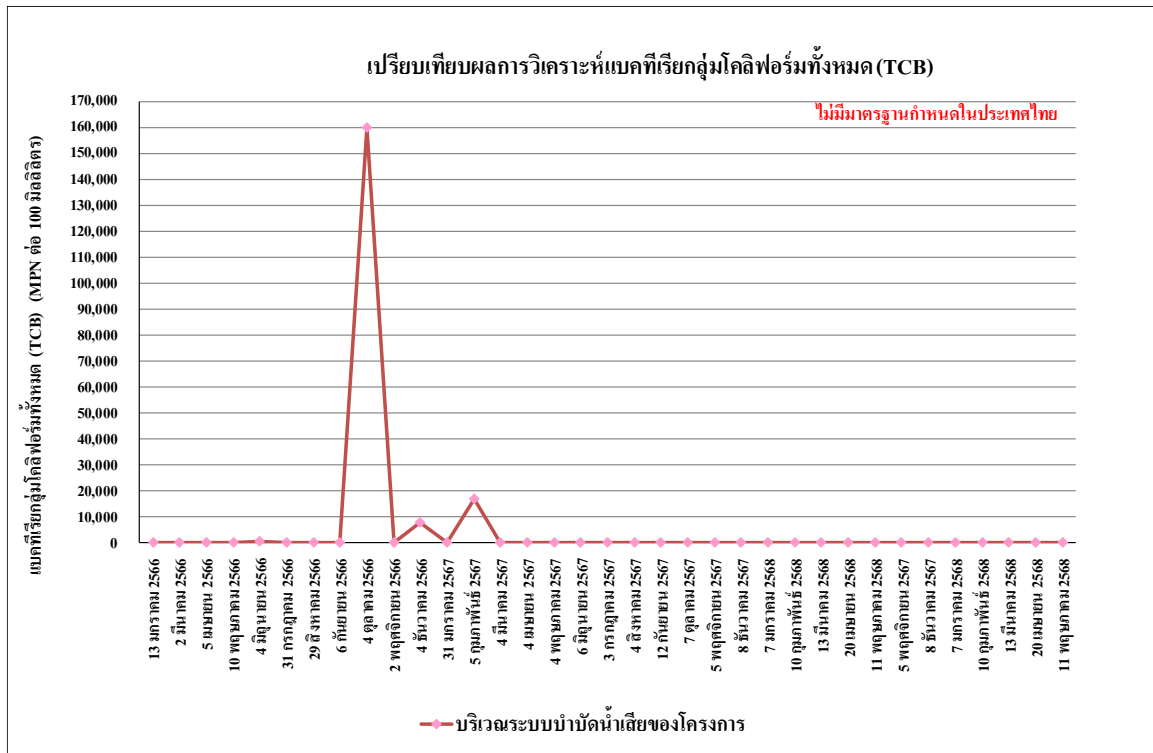
รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (TKN)

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568

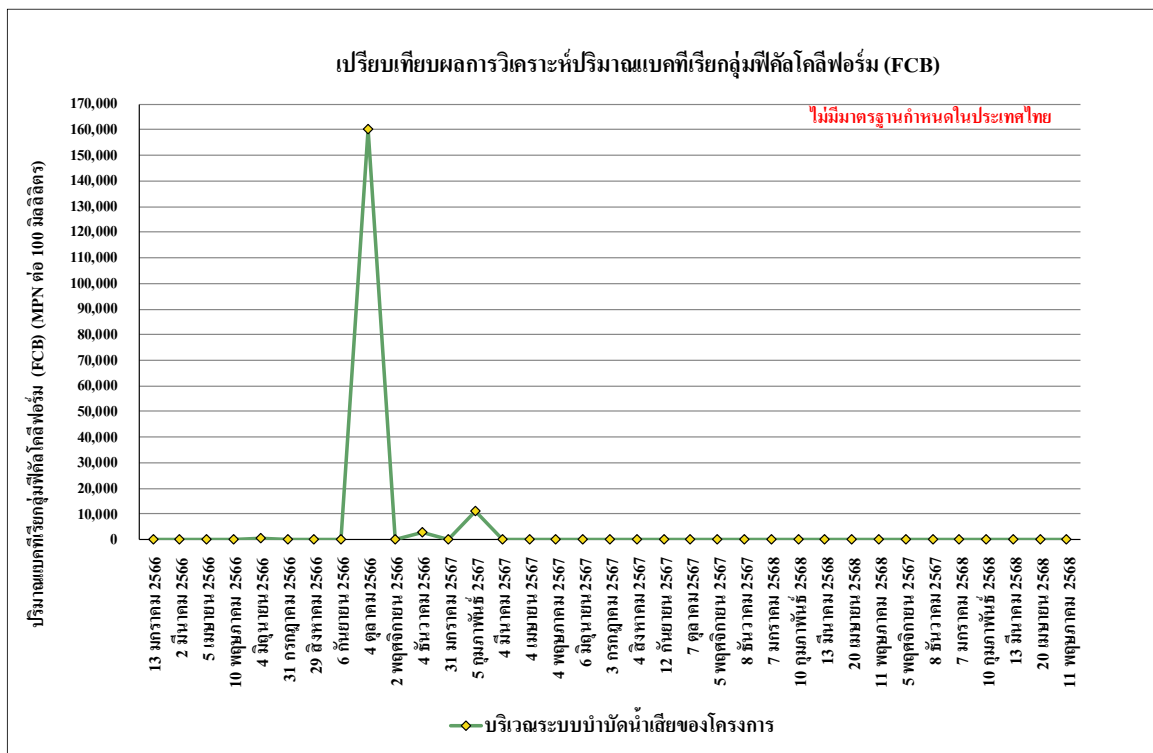


รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-50 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟีคัลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)
ระหว่างเดือนมกราคม 2566 - มิถุนายน 2568







	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป	

	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป	







	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียง	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พัฒนาที่ราชพัสดุแปลงที่ตั้งโรงภาษีร้อยชักสาม (THE CUSTOM HOUSE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียง	

	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณอาคารโบราณสถาน	
ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568
บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดฮารูน	
ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568
	
มีนาคม 2568	เมษายน 2568
	
พฤษภาคม 2568	
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	