

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ ของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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) 3) ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 18) - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ซึ่งปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 2 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
(2) มลพิษทางอากาศ	1) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 2) ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 3) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 4) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 18)	-
		3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไข โดยทันที ซึ่งปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 2 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะพอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. ระดับเสียง	1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr}}$) 2) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3) ค่าระดับเสียงรบกวน	1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 18)	-
	3) ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น จะริบหาแนวทางแก้ไข โดยทันที ซึ่งปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 2 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดความ สั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 18)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น จะริหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ซึ่งปัจจุบัน ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 2 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะริบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ซึ่งปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 2 ในบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	-
5. น้ำใช้	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด	1) เส้นท่อประปา 2) ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด (ดังภาพที่ 71 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. น้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solid - Settleable Solid - Sulfide - Total Dissolved Solid - Fat, Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 18)	-
7. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราว และ บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-
8. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะ และควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบเป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที (ดังภาพที่ 24 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะพอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. ระบบไฟฟ้า	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ (ดังภาพที่ 61 ในบทที่ 3)	-
10. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บดบัง	1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ดังภาพที่ 25 ในบทที่ 3) - โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที (ดังภาพที่ 25 ในบทที่ 3)	- -
11. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บดบัง	1) ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางการจราจรต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังภาพที่ 30 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะพอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	1) พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยเป็นไปตามเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละประเภท (ภาคผนวกที่ 15) - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ (ดังภาพที่ 35-36 ในบทที่ 3)	-
	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยเป็นไปตามเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละประเภท (ภาคผนวกที่ 15)	-
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลื่นไถล	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที (ดังภาพที่ 25 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	1. เป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเลีย เป็นต้น	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน (ภาคผนวกที่ 8)	-
	2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากโครงการและได้ติดตามสถิติป้ายสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังภาพที่ 55 ในบทที่ 3)	-
	3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้การทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงานท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน (ดังภาพที่ 51 ในบทที่ 3)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ		- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ดังภาพที่ 2 ในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- สำรวจความคิดเห็นของครอบครัวประชาชนและสถานประกอบการ ระยะประชิด 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่น ๆ ที่เกิดผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการมีแผนจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในรอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- อาคาร/สถานประกอบการข้างเคียงประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการมีแผนจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในรอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.2-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล פרין שטורנומי	- 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 - บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล פרין שטורנומי	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	- Peak Particle Velocity - Frequency	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิฟอร์ม (FCB)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dired at 103-105 °C Method - Dired at 103-105 °C Method - Imhoff Cone Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method - MPN test - MPN test	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุวรรณภูมิ

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

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

เมื่อ :

W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกลักษณะฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกลักษณะฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาศกรงด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องชักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตร จากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาศกรงด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท) โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

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

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัดโดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้วจะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟและวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้ว ซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรวัดเช่นเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ผลลัพธ์เป็นผลต่างของค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (C) จากนั้นนำผลต่างของค่าระดับเสียง (C) ที่ได้มาเทียบค่าตามตารางเพื่อหาตัวปรับค่าระดับเสียง (D)

ผลต่างของค่าระดับเสียง (dBA) (C)	ตัวปรับค่าระดับเสียง (dBA) (D)
≤ 1.4	7.0
1.5-2.4	4.5
2.5-3.4	3.0
3.5-4.4	2.0
4.5-6.4	1.5
6.5-7.4	1.0
7.5-12.4	0.5
≥ 12.5	0

นำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยตัวปรับค่าระดับเสียงที่ได้จากการเทียบค่าตัวปรับระดับเสียง (D) ผลลัพธ์เป็นระดับเสียงที่มีการรบกวน (E) จากนั้นนำค่าระดับเสียงที่มีการรบกวน (E) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (F) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) = (C)$$

$$(A)-(D) = (E)$$

$$(E)-(F)=\text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับ เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ยาก (เอื้องไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถึงพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 และรูปที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-3

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ พบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-4

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิพบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 และรูปที่ 4.4-6

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 4.08-4.47 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ มีค่าอยู่ในช่วง 3.90-4.11 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-7

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2565	0.087	0.055
2-3 มกราคม 2565	0.080	0.040
3-4 มกราคม 2565	0.095	0.055
4-5 มกราคม 2565	0.090	0.042
5-6 มกราคม 2565	0.125	0.075
6-7 มกราคม 2565	0.182	0.081
7-8 มกราคม 2565	0.118	0.074
8-9 มกราคม 2565	0.143	0.085
9-10 มกราคม 2565	0.231	0.089
10-11 มกราคม 2565	0.118	0.043
11-12 มกราคม 2565	0.217	0.087
12-13 มกราคม 2565	0.147	0.072
13-14 มกราคม 2565	0.285	0.093
14-15 มกราคม 2565	0.139	0.064
15-16 มกราคม 2565	0.118	0.058
16-17 มกราคม 2565	0.122	0.066
17-18 มกราคม 2565	0.154	0.065
18-19 มกราคม 2565	0.202	0.071
19-20 มกราคม 2565	0.164	0.068
20-21 มกราคม 2565	0.101	0.077
21-22 มกราคม 2565	0.164	0.068
22-23 มกราคม 2565	0.156	0.069
23-24 มกราคม 2565	0.131	0.054
24-25 มกราคม 2565	0.197	0.052
25-26 มกราคม 2565	0.144	0.068
26-27 มกราคม 2565	0.148	0.066
27-28 มกราคม 2565	0.136	0.063
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
28-29 มกราคม 2565	0.128	0.067
29-30 มกราคม 2565	0.130	0.078
30-31 มกราคม 2565	0.141	0.082
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.144	0.071
1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.073	0.020
2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.023
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.016
4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.021
5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.010
6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.015
7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.013
8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.089	0.046
9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.048	0.026
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.030
11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.033
12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.070	0.034
13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.033
14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.032
15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.053
16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.022
17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.047	0.029
18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.015
20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.043
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.055	0.018
22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.078	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.031
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.028
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.036
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.031
28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.076	0.027
1-2 มีนาคม 2565	0.120	0.060
2-3 มีนาคม 2565	0.123	0.076
3-4 มีนาคม 2565	0.104	0.064
4-5 มีนาคม 2565	0.088	0.062
5-6 มีนาคม 2565	0.065	0.044
6-7 มีนาคม 2565	0.047	0.028
7-8 มีนาคม 2565	0.058	0.032
8-9 มีนาคม 2565	0.056	0.031
9-10 มีนาคม 2565	0.049	0.022
10-11 มีนาคม 2565	0.065	0.045
11-12 มีนาคม 2565	0.074	0.049
12-13 มีนาคม 2565	0.070	0.050
13-14 มีนาคม 2565	0.068	0.043
14-15 มีนาคม 2565	0.066	0.044
15-16 มีนาคม 2565	0.060	0.049
16-17 มีนาคม 2565	0.077	0.053
17-18 มีนาคม 2565	0.090	0.068
18-19 มีนาคม 2565	0.075	0.053
19-20 มีนาคม 2565	0.081	0.059
20-21 มีนาคม 2565	0.083	0.060
21-22 มีนาคม 2565	0.084	0.055
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 มีนาคม 2565	0.064	0.053
24-25 มีนาคม 2565	0.066	0.041
25-26 มีนาคม 2565	0.058	0.021
26-27 มีนาคม 2565	0.053	0.031
27-28 มีนาคม 2565	0.067	0.033
28-29 มีนาคม 2565	0.077	0.051
29-30 มีนาคม 2565	0.087	0.029
30-31 มีนาคม 2565	0.091	0.062
31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.100	0.068
1-2 เมษายน 2565	0.080	0.023
2-3 เมษายน 2565	0.064	0.034
3-4 เมษายน 2565	0.097	0.040
4-5 เมษายน 2565	0.082	0.048
5-6 เมษายน 2565	0.083	0.064
6-7 เมษายน 2565	0.093	0.058
7-8 เมษายน 2565	0.079	0.054
8-9 เมษายน 2565	0.091	0.056
9-10 เมษายน 2565	0.086	0.040
10-11 เมษายน 2565	0.084	0.038
11-12 เมษายน 2565	0.097	0.060
12-13 เมษายน 2565	0.069	0.031
13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
14-15 เมษายน 2565		
15-16 เมษายน 2565		
16-17 เมษายน 2565		
17-18 เมษายน 2565		
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
18-19 เมษายน 2565	0.081	0.050
19-20 เมษายน 2565	0.073	0.052
20-21 เมษายน 2565	0.064	0.036
21-22 เมษายน 2565	0.077	0.042
22-23 เมษายน 2565	0.074	0.050
23-24 เมษายน 2565	0.079	0.049
24-25 เมษายน 2565	0.063	0.034
25-26 เมษายน 2565	0.056	0.027
26-27 เมษายน 2565	0.061	0.031
27-28 เมษายน 2565	0.063	0.033
28-29 เมษายน 2565	0.054	0.029
29-30 เมษายน 2565	0.057	0.024
30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.059	0.022
1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2565	0.095	0.044
3-4 พฤษภาคม 2565	0.101	0.045
4-5 พฤษภาคม 2565	0.106	0.050
5-6 พฤษภาคม 2565	0.099	0.042
6-7 พฤษภาคม 2565	0.084	0.033
7-8 พฤษภาคม 2565	0.083	0.049
8-9 พฤษภาคม 2565	0.075	0.033
9-10 พฤษภาคม 2565	0.088	0.039
10-11 พฤษภาคม 2565	0.092	0.051
11-12 พฤษภาคม 2565	0.086	0.053
12-13 พฤษภาคม 2565	0.082	0.048
13-14 พฤษภาคม 2565	0.086	0.056
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
14-15 พฤษภาคม 2565	0.078	0.055
15-16 พฤษภาคม 2565	0.070	0.048
16-17 พฤษภาคม 2565	0.083	0.036
17-18 พฤษภาคม 2565	0.096	0.033
18-19 พฤษภาคม 2565	0.114	0.041
19-20 พฤษภาคม 2565	0.100	0.039
20-21 พฤษภาคม 2565	0.093	0.035
21-22 พฤษภาคม 2565	0.085	0.026
22-23 พฤษภาคม 2565	0.076	0.022
23-24 พฤษภาคม 2565	0.088	0.039
24-25 พฤษภาคม 2565	0.072	0.034
25-26 พฤษภาคม 2565	0.064	0.036
26-27 พฤษภาคม 2565	0.063	0.030
27-28 พฤษภาคม 2565	0.060	0.034
28-29 พฤษภาคม 2565	0.066	0.038
29-30 พฤษภาคม 2565	0.058	0.032
30-31 พฤษภาคม 2565	0.069	0.046
31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.066	0.043
1-2 มิถุนายน 2565	0.082	0.040
2-3 มิถุนายน 2565	0.051	0.030
3-4 มิถุนายน 2565	0.090	0.069
4-5 มิถุนายน 2565	0.079	0.040
5-6 มิถุนายน 2565	0.082	0.061
6-7 มิถุนายน 2565	0.096	0.051
7-8 มิถุนายน 2565	0.092	0.072
8-9 มิถุนายน 2565	0.076	0.054
9-10 มิถุนายน 2565	0.073	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
10-11 มิถุนายน 2565	0.071	0.032
11-12 มิถุนายน 2565	0.105	0.055
12-13 มิถุนายน 2565	0.073	0.042
13-14 มิถุนายน 2565	0.091	0.067
14-15 มิถุนายน 2565	0.069	0.045
15-16 มิถุนายน 2565	0.065	0.034
16-17 มิถุนายน 2565	0.105	0.063
17-18 มิถุนายน 2565	0.070	0.052
18-19 มิถุนายน 2565	0.059	0.037
19-20 มิถุนายน 2565	0.070	0.031
20-21 มิถุนายน 2565	0.083	0.043
21-22 มิถุนายน 2565	0.077	0.051
22-23 มิถุนายน 2565	0.075	0.046
23-24 มิถุนายน 2565	0.064	0.037
24-25 มิถุนายน 2565	0.060	0.028
25-26 มิถุนายน 2565	0.063	0.034
26-27 มิถุนายน 2565	0.058	0.032
27-28 มิถุนายน 2565	0.059	0.023
28-29 มิถุนายน 2565	0.063	0.025
29-30 มิถุนายน 2565	0.066	0.028
30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.068	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2565	0.070	0.042
2-3 มกราคม 2565	0.072	0.036
3-4 มกราคม 2565	0.064	0.048
4-5 มกราคม 2565	0.077	0.050
5-6 มกราคม 2565	0.073	0.058
6-7 มกราคม 2565	0.112	0.081
7-8 มกราคม 2565	0.089	0.071
8-9 มกราคม 2565	0.098	0.078
9-10 มกราคม 2565	0.095	0.074
10-11 มกราคม 2565	0.064	0.028
11-12 มกราคม 2565	0.077	0.052
12-13 มกราคม 2565	0.102	0.069
13-14 มกราคม 2565	0.164	0.075
14-15 มกราคม 2565	0.113	0.089
15-16 มกราคม 2565	0.119	0.065
16-17 มกราคม 2565	0.106	0.054
17-18 มกราคม 2565	0.098	0.057
18-19 มกราคม 2565	0.101	0.068
19-20 มกราคม 2565	0.094	0.069
20-21 มกราคม 2565	0.090	0.051
21-22 มกราคม 2565	0.085	0.054
22-23 มกราคม 2565	0.076	0.047
23-24 มกราคม 2565	0.089	0.053
24-25 มกราคม 2565	0.098	0.050
25-26 มกราคม 2565	0.090	0.065
26-27 มกราคม 2565	0.087	0.058
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 มกราคม 2565	0.084	0.065
28-29 มกราคม 2565	0.071	0.067
29-30 มกราคม 2565	0.083	0.057
30-31 มกราคม 2565	0.093	0.068
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.095	0.074
1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.073	0.020
2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.023
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.016
4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.021
5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.010
6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.015
7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.013
8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.089	0.046
9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.048	0.026
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.030
11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.033
12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.070	0.034
13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.033
14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.032
15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.053
16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.022
17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.047	0.029
18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.015
20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.043
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.055	0.018
22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.078	0.021
23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.037
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.031
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.028
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.036
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.031
28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.076	0.027
1-2 มีนาคม 2565	0.080	0.036
2-3 มีนาคม 2565	0.064	0.029
3-4 มีนาคม 2565	0.076	0.038
4-5 มีนาคม 2565	0.079	0.036
5-6 มีนาคม 2565	0.073	0.032
6-7 มีนาคม 2565	0.071	0.033
7-8 มีนาคม 2565	0.066	0.036
8-9 มีนาคม 2565	0.054	0.032
9-10 มีนาคม 2565	0.052	0.031
10-11 มีนาคม 2565	0.057	0.028
11-12 มีนาคม 2565	0.048	0.026
12-13 มีนาคม 2565	0.046	0.020
13-14 มีนาคม 2565	0.044	0.026
14-15 มีนาคม 2565	0.052	0.018
15-16 มีนาคม 2565	0.054	0.017
16-17 มีนาคม 2565	0.055	0.019
17-18 มีนาคม 2565	0.059	0.012
18-19 มีนาคม 2565	0.062	0.016
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 มีนาคม 2565	0.066	0.017
20-21 มีนาคม 2565	0.064	0.016
21-22 มีนาคม 2565	0.068	0.010
22-23 มีนาคม 2565	0.071	0.023
23-24 มีนาคม 2565	0.075	0.022
19-20 มีนาคม 2565	0.066	0.017
20-21 มีนาคม 2565	0.064	0.016
21-22 มีนาคม 2565	0.068	0.010
22-23 มีนาคม 2565	0.071	0.023
23-24 มีนาคม 2565	0.075	0.022
24-25 มีนาคม 2565	0.085	0.047
25-26 มีนาคม 2565	0.081	0.043
26-27 มีนาคม 2565	0.082	0.040
27-28 มีนาคม 2565	0.080	0.034
28-29 มีนาคม 2565	0.076	0.032
29-30 มีนาคม 2565	0.072	0.033
30-31 มีนาคม 2565	0.062	0.049
1-2 เมษายน 2565	0.066	0.035
2-3 เมษายน 2565	0.052	0.044
3-4 เมษายน 2565	0.064	0.043
4-5 เมษายน 2565	0.058	0.048
5-6 เมษายน 2565	0.071	0.062
6-7 เมษายน 2565	0.063	0.034
7-8 เมษายน 2565	0.069	0.042
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
8-9 เมษายน 2565	0.068	0.034
9-10 เมษายน 2565	0.072	0.046
10-11 เมษายน 2565	0.040	0.044
11-12 เมษายน 2565	0.073	0.050
12-13 เมษายน 2565	0.065	0.040
13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
14-15 เมษายน 2565		
15-16 เมษายน 2565		
16-17 เมษายน 2565		
17-18 เมษายน 2565		
18-19 เมษายน 2565	0.060	0.044
19-20 เมษายน 2565	0.059	0.045
20-21 เมษายน 2565	0.058	0.035
21-22 เมษายน 2565	0.073	0.043
22-23 เมษายน 2565	0.070	0.031
23-24 เมษายน 2565	0.064	0.026
24-25 เมษายน 2565	0.055	0.032
25-26 เมษายน 2565	0.051	0.030
26-27 เมษายน 2565	0.048	0.024
27-28 เมษายน 2565	0.052	0.026
28-29 เมษายน 2565	0.050	0.022
29-30 เมษายน 2565	0.048	0.020
30-31 เมษายน 2565	0.044	0.021
31 เมษายน-1 พฤษภาคม 2565	0.055	0.032
1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2565	0.058	0.032
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
3-4 พฤษภาคม 2565	0.053	0.030
4-5 พฤษภาคม 2565	0.060	0.039
5-6 พฤษภาคม 2565	0.062	0.040
6-7 พฤษภาคม 2565	0.058	0.030
7-8 พฤษภาคม 2565	0.055	0.031
8-9 พฤษภาคม 2565	0.056	0.032
9-10 พฤษภาคม 2565	0.057	0.034
10-11 พฤษภาคม 2565	0.062	0.039
11-12 พฤษภาคม 2565	0.069	0.040
12-13 พฤษภาคม 2565	0.066	0.035
13-14 พฤษภาคม 2565	0.064	0.038
14-15 พฤษภาคม 2565	0.058	0.036
15-16 พฤษภาคม 2565	0.053	0.033
16-17 พฤษภาคม 2565	0.052	0.030
17-18 พฤษภาคม 2565	0.057	0.028
18-19 พฤษภาคม 2565	0.054	0.036
19-20 พฤษภาคม 2565	0.056	0.034
20-21 พฤษภาคม 2565	0.055	0.029
21-22 พฤษภาคม 2565	0.047	0.026
22-23 พฤษภาคม 2565	0.053	0.028
23-24 พฤษภาคม 2565	0.049	0.022
24-25 พฤษภาคม 2565	0.048	0.020
25-26 พฤษภาคม 2565	0.054	0.031
26-27 พฤษภาคม 2565	0.059	0.028
27-28 พฤษภาคม 2565	0.056	0.030
28-29 พฤษภาคม 2565	0.058	0.028
29-30 พฤษภาคม 2565	0.054	0.026
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
30-31 พฤษภาคม 2565	0.062	0.035
31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.060	0.036
1-2 มิถุนายน 2565	0.088	0.055
2-3 มิถุนายน 2565	0.055	0.035
3-4 มิถุนายน 2565	0.064	0.034
4-5 มิถุนายน 2565	0.062	0.043
5-6 มิถุนายน 2565	0.061	0.040
6-7 มิถุนายน 2565	0.063	0.041
7-8 มิถุนายน 2565	0.066	0.039
8-9 มิถุนายน 2565	0.095	0.060
9-10 มิถุนายน 2565	0.086	0.034
10-11 มิถุนายน 2565	0.083	0.033
11-12 มิถุนายน 2565	0.076	0.032
12-13 มิถุนายน 2565	0.068	0.021
13-14 มิถุนายน 2565	0.051	0.027
14-15 มิถุนายน 2565	0.052	0.028
15-16 มิถุนายน 2565	0.050	0.024
16-17 มิถุนายน 2565	0.054	0.030
17-18 มิถุนายน 2565	0.066	0.038
18-19 มิถุนายน 2565	0.058	0.031
19-20 มิถุนายน 2565	0.061	0.032
20-21 มิถุนายน 2565	0.063	0.034
21-22 มิถุนายน 2565	0.054	0.028
22-23 มิถุนายน 2565	0.055	0.033
23-24 มิถุนายน 2565	0.059	0.036
24-25 มิถุนายน 2565	0.060	0.039
25-26 มิถุนายน 2565	0.067	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26-27 มิถุนายน 2565	0.068	0.033
27-28 มิถุนายน 2565	0.060	0.036
28-29 มิถุนายน 2565	0.058	0.035
29-30 มิถุนายน 2565	0.056	0.024
30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.064	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	13-14 มกราคม 2565	0.0061	0.0079
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0063	0.0085
	16-17 มีนาคม 2565	0.0063	0.0088
	20-21 เมษายน 2565	0.0066	0.0087
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0058	0.0076
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0077
บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	13-14 มกราคม 2565	0.0048	0.0065
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0055	0.0071
	16-17 มีนาคม 2565	0.0060	0.0082
	20-21 เมษายน 2565	0.0061	0.0077
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0057	0.0065
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0058	0.0067
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	13-14 มกราคม 2565	0.0139	0.0158
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0127	0.0145
	16-17 มีนาคม 2565	0.0127	0.0147
	20-21 เมษายน 2565	0.0117	0.0123
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0138	0.0160
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0139	0.0156
บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุพรรณภูมิ	13-14 มกราคม 2565	0.0118	0.0138
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0109	0.0127
	16-17 มีนาคม 2565	0.0108	0.0127
	20-21 เมษายน 2565	0.0109	0.0121
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0112	0.0128
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0133	0.0125
มาตรฐาน		ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	14 มกราคม 2565	0.76	4.27
	11 กุมภาพันธ์ 2565	0.69	4.08
	16 มีนาคม 2565	0.71	4.47
	20 เมษายน 2565	0.69	4.47
	14 พฤษภาคม 2565	0.71	4.08
	17 มิถุนายน 2565	0.74	4.10
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

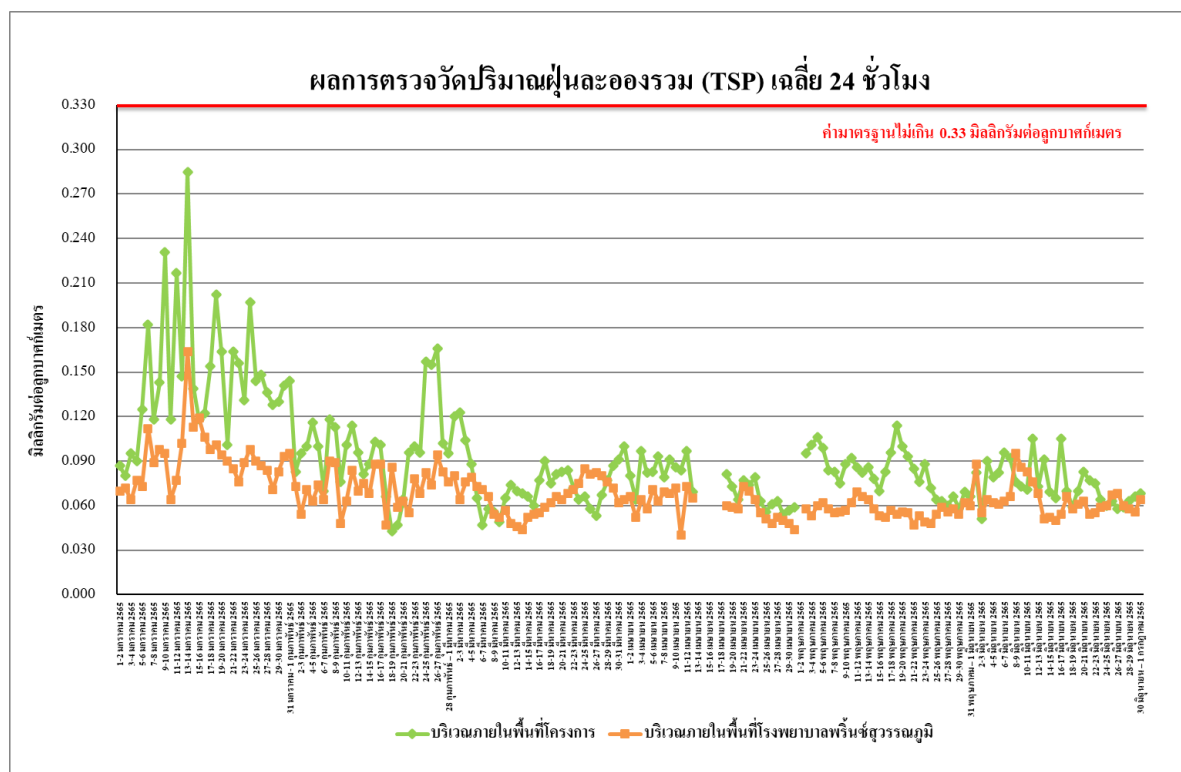
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

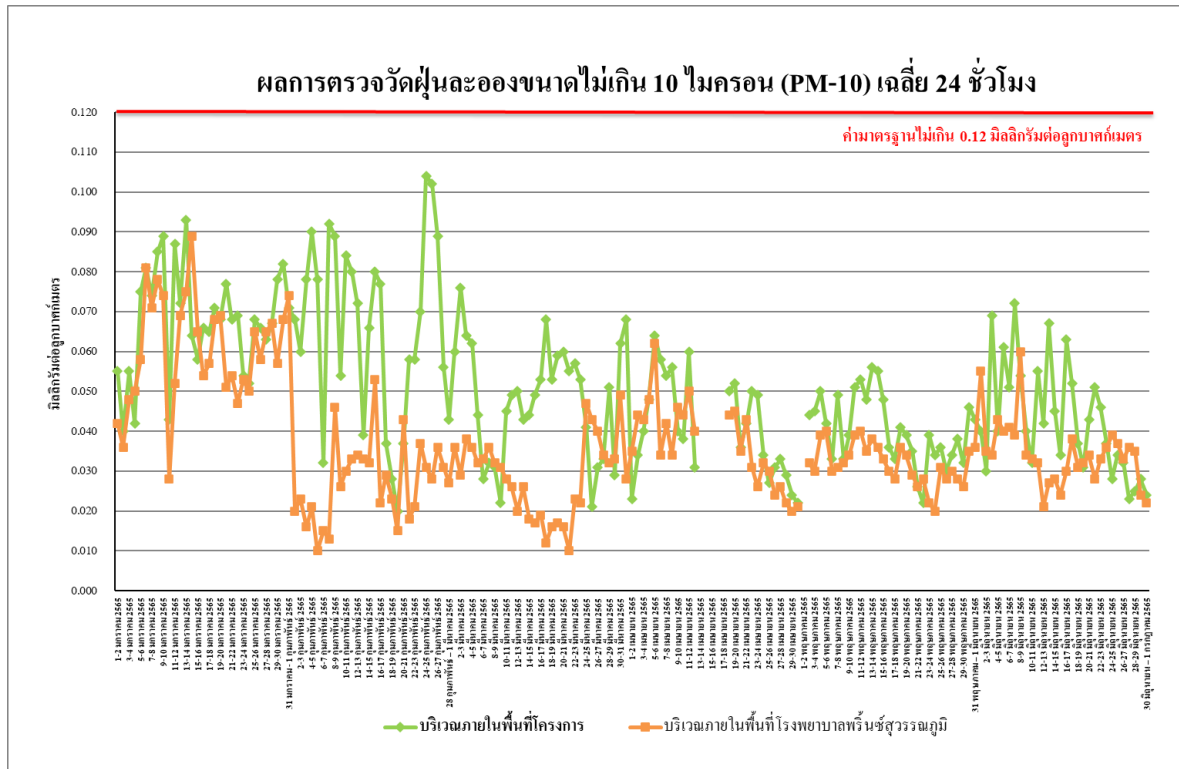
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ	14 มกราคม 2565	0.66	4.11
	11 กุมภาพันธ์ 2565	0.75	3.90
	16 มีนาคม 2565	0.67	4.30
	20 เมษายน 2565	0.62	4.06
	14 พฤษภาคม 2565	0.58	4.03
	17 มิถุนายน 2565	0.65	4.08
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

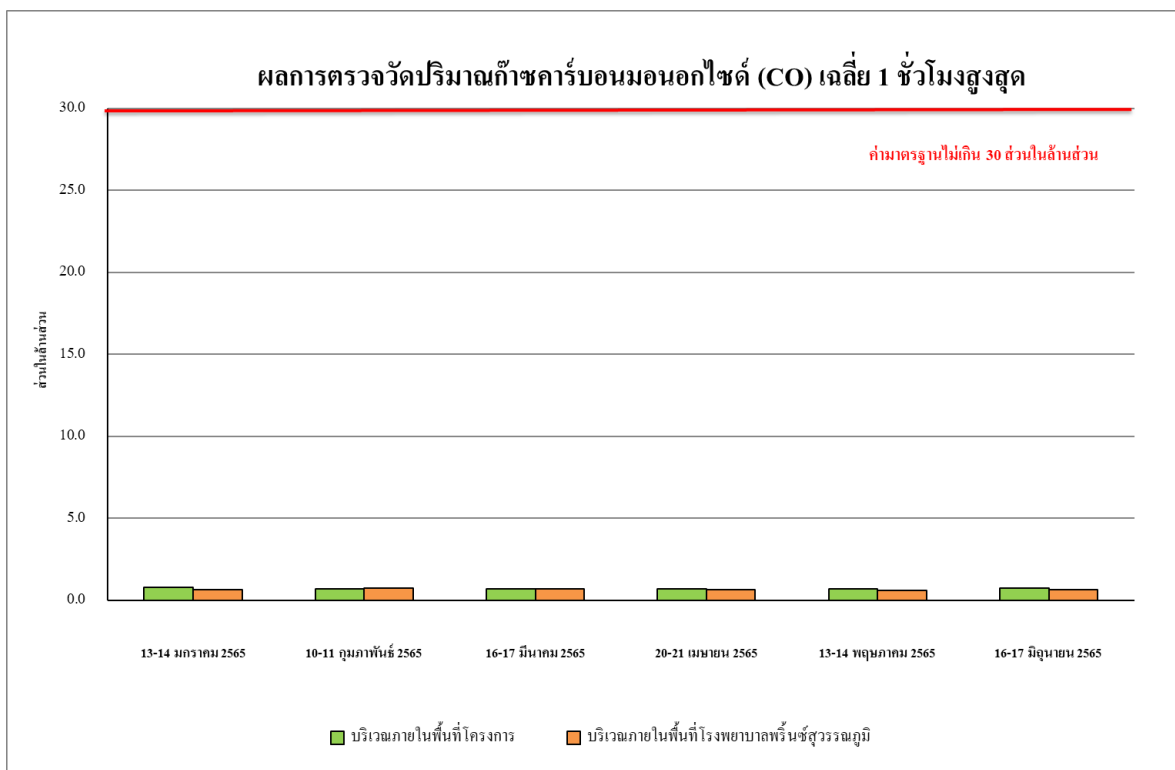


รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

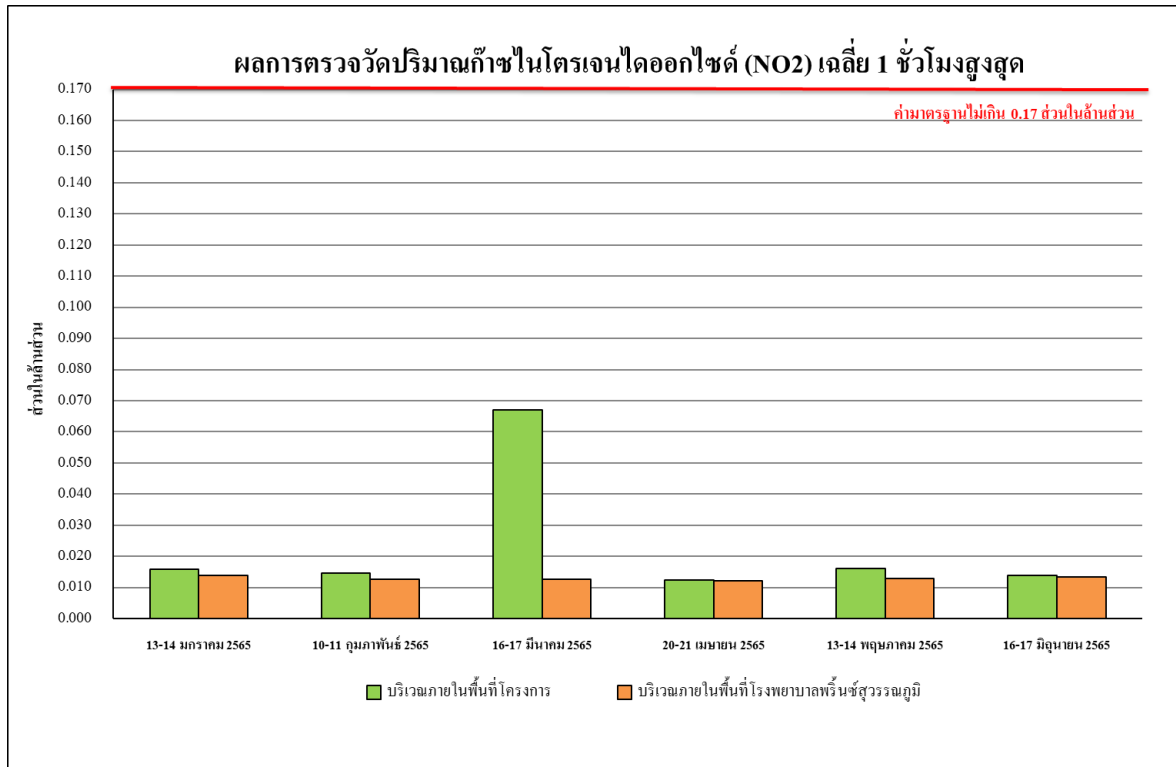
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



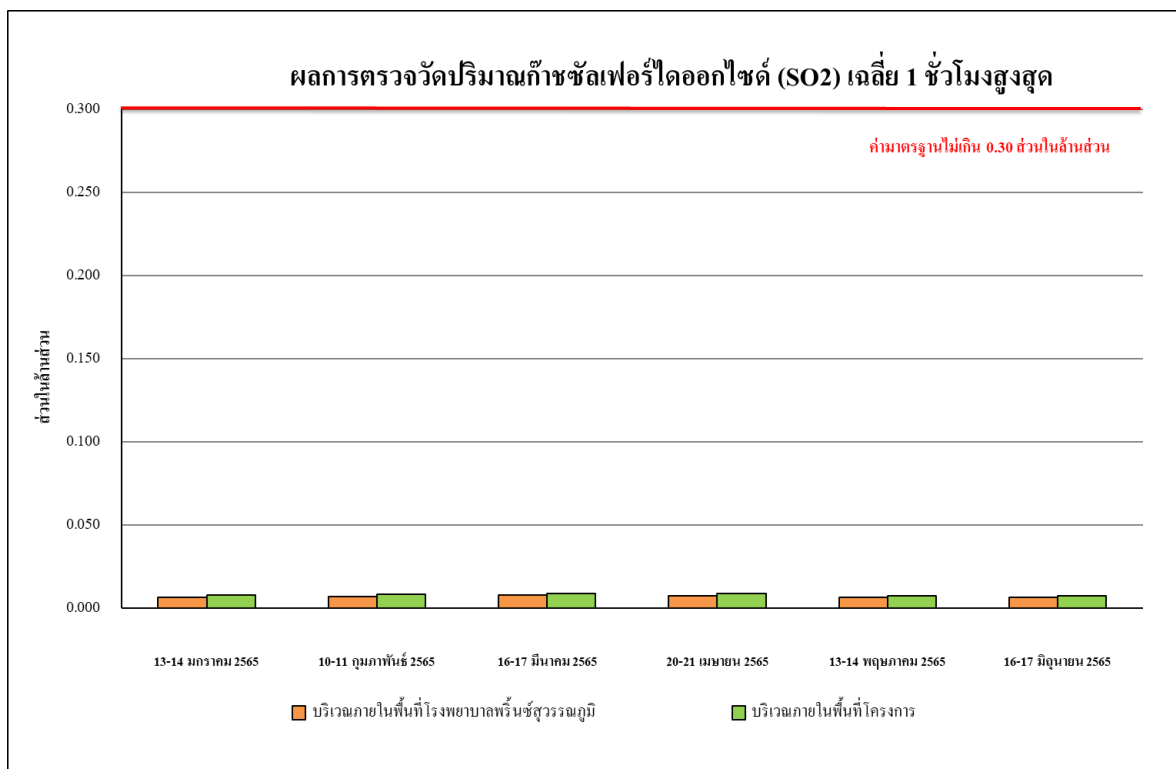
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



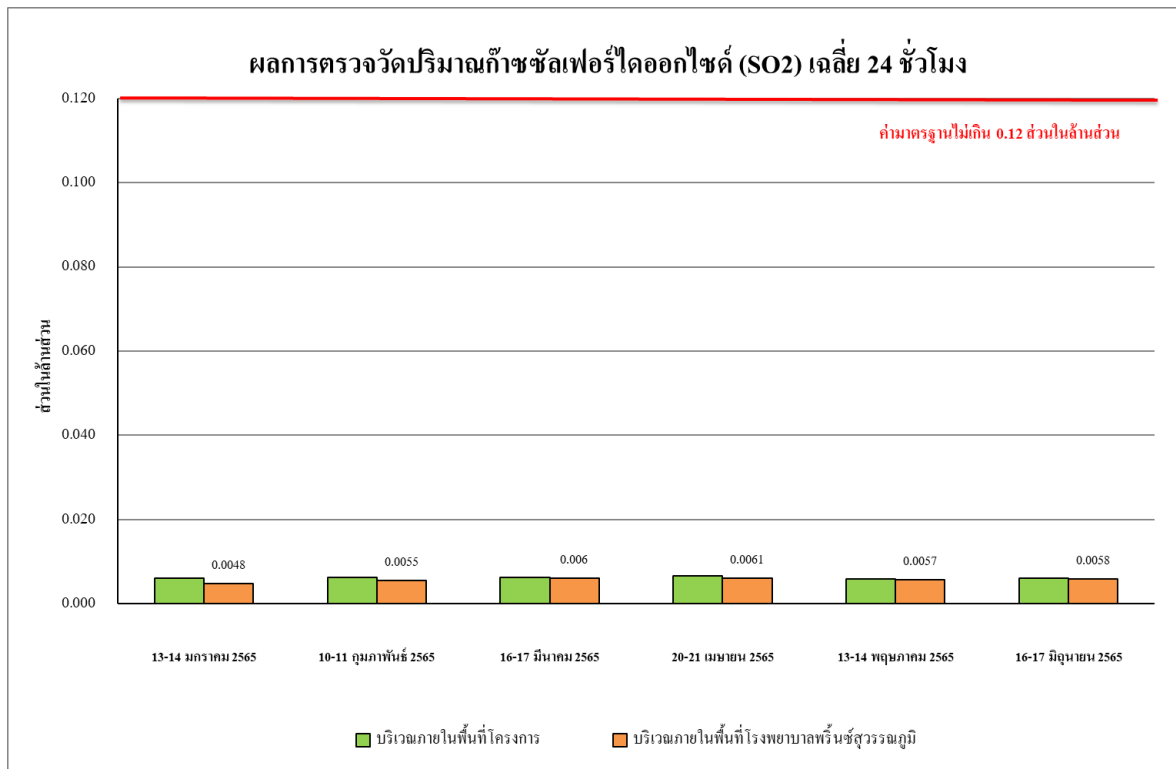
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



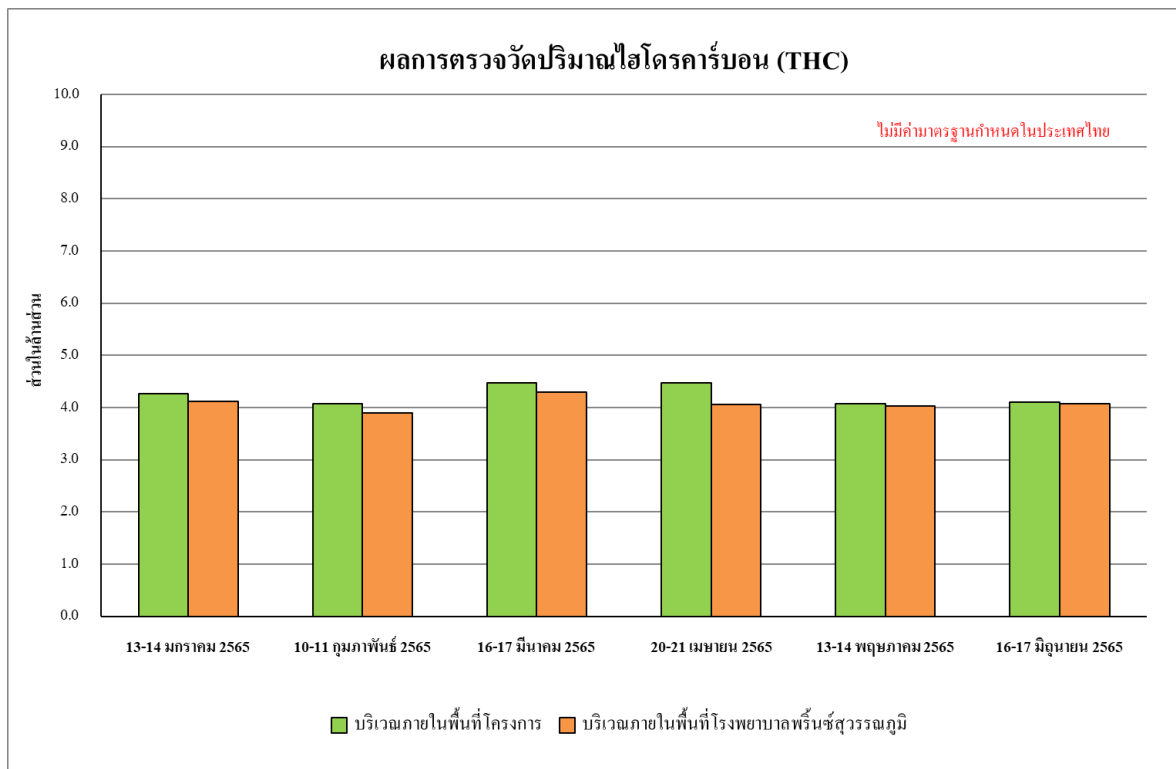
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการโดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปแสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-8 ถึงรูปที่ 4.4-14

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
15-16 มกราคม 2564	0.301	0.058
16-17 มกราคม 2564	0.230	0.056
17-18 มกราคม 2564	0.225	0.075
18-19 มกราคม 2564	0.240	0.089
19-20 มกราคม 2564	0.306	0.104
20-21 มกราคม 2564	0.295	0.032
21-22 มกราคม 2564	0.254	0.070
22-23 มกราคม 2564	0.223	0.064
23-24 มกราคม 2564	0.250	0.096
24-25 มกราคม 2564	0.132	0.065
25-26 มกราคม 2564	0.139	0.054
26-27 มกราคม 2564	0.193	0.053
27-28 มกราคม 2564	0.136	0.061
28-29 มกราคม 2564	0.123	0.096
29 -30 มกราคม 2564	0.220	0.074
30 -31 มกราคม 2564	0.275	0.107
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2564	0.197	0.064
1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.246	0.093
2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.225	0.058
3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.226	0.068
4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.282	0.076
5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.319	0.057
6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.246	0.063
7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.104	0.070
8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.129	0.070
9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.131	0.104
10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.184	0.099
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.238	0.102
12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.186	0.088
13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.179	0.065
14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.125	0.073
15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.122	0.059
16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.119	0.079
17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.167	0.099
18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.265	0.109
19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.161	0.098
20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.109	0.071
11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.115	0.095
22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.102	0.093
23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.103	0.054
24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.055	0.020
25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.100	0.050
26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.167	0.040
27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.102	0.066
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564	0.100	0.077
1-2 มีนาคม 2564	0.128	0.100
2-3 มีนาคม 2564	0.138	0.046
3-4 มีนาคม 2564	0.151	0.087
4-5 มีนาคม 2564	0.122	0.044
5-6 มีนาคม 2564	0.149	0.058
6-7 มีนาคม 2564	0.153	0.042
7-8 มีนาคม 2564	0.156	0.086
8-9 มีนาคม 2564	0.129	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
9-10 มีนาคม 2564	0.133	0.085
10-11 มีนาคม 2564	0.128	0.089
11-12 มีนาคม 2564	0.111	0.085
12-13 มีนาคม 2564	0.100	0.067
13-14 มีนาคม 2564	0.119	0.080
14-15 มีนาคม 2564	0.109	0.065
15-16 มีนาคม 2564	0.115	0.061
16-17 มีนาคม 2564	0.177	0.077
17-18 มีนาคม 2564	0.122	0.051
18-19 มีนาคม 2564	0.147	0.071
19-20 มีนาคม 2564	0.175	0.079
20-21 มีนาคม 2564	0.106	0.043
21-22 มีนาคม 2564	0.103	0.039
22-23 มีนาคม 2564	0.154	0.057
23-24 มีนาคม 2564	0.102	0.078
24-25 มีนาคม 2564	0.100	0.064
25-26 มีนาคม 2564	0.088	0.044
26-27 มีนาคม 2564	0.096	0.060
27-28 มีนาคม 2564	0.070	0.059
28-29 มีนาคม 2564	0.098	0.066
29-30 มีนาคม 2564	0.111	0.074
30-31 มีนาคม 2564	0.084	0.050
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2564	0.092	0.054
1-2 เมษายน 2564	0.070	0.034
2-3 เมษายน 2564	0.076	0.048
3-4 เมษายน 2564	0.080	0.039
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
4-5 เมษายน 2564	0.087	0.048
5-6 เมษายน 2564	0.092	0.047
6-7 เมษายน 2564	0.115	0.060
7-8 เมษายน 2564	0.121	0.049
8-9 เมษายน 2564	0.117	0.045
9-10 เมษายน 2564	0.109	0.060
10-11 เมษายน 2564	0.127	0.065
11-12 เมษายน 2564	0.119	0.049
12-13 เมษายน 2564	0.113	0.056
13-14 เมษายน 2564	0.072	0.035
14-15 เมษายน 2564	0.076	0.067
15-16 เมษายน 2564	0.084	0.075
16-17 เมษายน 2564	0.129	0.089
17-18 เมษายน 2564	0.125	0.071
18-19 เมษายน 2564	0.118	0.061
19-20 เมษายน 2564	0.106	0.057
20-21 เมษายน 2564	0.117	0.073
21-22 เมษายน 2564	0.112	0.044
22-23 เมษายน 2564	0.085	0.039
23-24 เมษายน 2564	0.094	0.042
24-25 เมษายน 2564	0.116	0.045
25-26 เมษายน 2564	0.121	0.043
26-27 เมษายน 2564	0.052	0.038
27-28 เมษายน 2564	0.098	0.041
28-29 เมษายน 2564	0.108	0.050
29-30 เมษายน 2564	0.120	0.052
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2564	0.123	0.046
1-2 พฤษภาคม 2564	0.054	0.028
2-3 พฤษภาคม 2564	0.052	0.019
3-4 พฤษภาคม 2564	0.048	0.029
4-5 พฤษภาคม 2564	0.056	0.025
5-6 พฤษภาคม 2564	0.050	0.023
6-7 พฤษภาคม 2564	0.058	0.025
7-8 พฤษภาคม 2564	0.054	0.026
8-9 พฤษภาคม 2564	0.060	0.035
9-10 พฤษภาคม 2564	0.057	0.030
10-11 พฤษภาคม 2564	0.059	0.032
11-12 พฤษภาคม 2564	0.052	0.035
12-13 พฤษภาคม 2564	0.068	0.034
13-14 พฤษภาคม 2564	0.058	0.032
14-15 พฤษภาคม 2564	0.089	0.034
15-16 พฤษภาคม 2564	0.062	0.030
16-17 พฤษภาคม 2564	0.066	0.035
17-18 พฤษภาคม 2564	0.073	0.044
18-19 พฤษภาคม 2564	0.055	0.033
19-20 พฤษภาคม 2564	0.056	0.034
20-21 พฤษภาคม 2564	0.053	0.038
21-22 พฤษภาคม 2564	0.062	0.042
22-23 พฤษภาคม 2564	0.061	0.038
23-24 พฤษภาคม 2564	0.073	0.038
24-25 พฤษภาคม 2564	0.053	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
25-26 พฤษภาคม 2564	0.095	0.039
26-27 พฤษภาคม 2564	0.060	0.028
27-28 พฤษภาคม 2564	0.055	0.025
28-29 พฤษภาคม 2564	0.044	0.021
29-30 พฤษภาคม 2564	0.062	0.026
30-31 พฤษภาคม 2564	0.081	0.043
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2564	0.075	0.029
1-2 มิถุนายน 2564	0.095	0.037
2-3 มิถุนายน 2564	0.066	0.042
3-4 มิถุนายน 2564	0.057	0.024
4-5 มิถุนายน 2564	0.084	0.040
5-6 มิถุนายน 2564	0.098	0.056
6-7 มิถุนายน 2564	0.072	0.025
7-8 มิถุนายน 2564	0.078	0.042
8-9 มิถุนายน 2564	0.074	0.039
9-10 มิถุนายน 2564	0.052	0.019
10-11 มิถุนายน 2564	0.058	0.021
11-12 มิถุนายน 2564	0.050	0.028
12-13 มิถุนายน 2564	0.065	0.034
13-14 มิถุนายน 2564	0.043	0.025
14-15 มิถุนายน 2564	0.038	0.032
15-16 มิถุนายน 2564	0.032	0.023
16-17 มิถุนายน 2564	0.048	0.025
17-18 มิถุนายน 2564	0.049	0.029
18-19 มิถุนายน 2564	0.045	0.032
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 มิถุนายน 2564	0.046	0.027
20-21 มิถุนายน 2564	0.059	0.024
21-22 มิถุนายน 2564	0.099	0.032
22-23 มิถุนายน 2564	0.092	0.026
23-24 มิถุนายน 2564	0.087	0.027
24-25 มิถุนายน 2564	0.093	0.038
25-26 มิถุนายน 2564	0.098	0.049
26-27 มิถุนายน 2564	0.092	0.032
27-28 มิถุนายน 2564	0.068	0.046
28-29 มิถุนายน 2564	0.042	0.020
29-30 มิถุนายน 2564	0.047	0.021
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2564	0.070	0.018
1-2 กรกฎาคม 2564	0.067	0.034
2-3 กรกฎาคม 2564	0.064	0.021
3-4 กรกฎาคม 2564	0.070	0.033
4-5 กรกฎาคม 2564	0.063	0.031
5-6 กรกฎาคม 2564	0.050	0.026
6-7 กรกฎาคม 2564	0.061	0.030
7-8 กรกฎาคม 2564	0.065	0.032
8-9 กรกฎาคม 2564	0.046	0.026
9-10 กรกฎาคม 2564	0.043	0.023
10-11 กรกฎาคม 2564	0.064	0.034
11-12 กรกฎาคม 2564	0.077	0.032
12-13 กรกฎาคม 2564	0.065	0.034
13-14 กรกฎาคม 2564	0.070	0.038
14-15 กรกฎาคม 2564	0.067	0.022
15-16 กรกฎาคม 2564	0.070	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
16-17 กรกฎาคม 2564	0.062	0.031
17-18 กรกฎาคม 2564	0.052	0.024
18-19 กรกฎาคม 2564	0.063	0.033
19-20 กรกฎาคม 2564	0.056	0.031
20-21 กรกฎาคม 2564	0.053	0.030
21-22 กรกฎาคม 2564	0.064	0.036
22-23 กรกฎาคม 2564	0.054	0.031
23-24 กรกฎาคม 2564	0.065	0.032
24-25 กรกฎาคม 2564	0.053	0.030
25-26 กรกฎาคม 2564	0.051	0.029
26-27 กรกฎาคม 2564	0.066	0.038
27-28 กรกฎาคม 2564	0.054	0.032
28-29 กรกฎาคม 2564	0.060	0.024
29-30 กรกฎาคม 2564	0.063	0.037
30-31 กรกฎาคม 2564	0.051	0.031
31 กรกฎาคม- 1 สิงหาคม 2564	0.055	0.036
1-2 สิงหาคม 2564	0.084	0.033
2-3 สิงหาคม 2564	0.092	0.038
3-4 สิงหาคม 2564	0.088	0.035
4-5 สิงหาคม 2564	0.090	0.040
5-6 สิงหาคม 2564	0.093	0.038
6-7 สิงหาคม 2564	0.098	0.034
7-8 สิงหาคม 2564	0.099	0.041
8-9 สิงหาคม 2564	0.087	0.044
9-10 สิงหาคม 2564	0.083	0.035
10-11 สิงหาคม 2564	0.093	0.040
11-12 สิงหาคม 2564	0.100	0.050
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 สิงหาคม 2564	0.097	0.047
13-14 สิงหาคม 2564	0.093	0.036
14-15 สิงหาคม 2564	0.091	0.038
15-16 สิงหาคม 2564	0.096	0.041
16-17 สิงหาคม 2564	0.099	0.047
17-18 สิงหาคม 2564	0.095	0.047
18-19 สิงหาคม 2564	0.084	0.043
19-20 สิงหาคม 2564	0.081	0.038
20-21 สิงหาคม 2564	0.072	0.040
21-22 สิงหาคม 2564	0.077	0.037
22-23 สิงหาคม 2564	0.080	0.040
23-24 สิงหาคม 2564	0.073	0.039
24-25 สิงหาคม 2564	0.076	0.034
25-26 สิงหาคม 2564	0.078	0.040
26-27 สิงหาคม 2564	0.085	0.044
27-28 สิงหาคม 2564	0.084	0.043
28-29 สิงหาคม 2564	0.080	0.036
29-30 สิงหาคม 2564	0.093	0.038
30-31 สิงหาคม 2564	0.090	0.041
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2564	0.089	0.039
23-24 กันยายน 2564	0.067	0.029
24-25 กันยายน 2564	0.077	0.041
25-26 กันยายน 2564	0.079	0.035
26-27 กันยายน 2564	0.066	0.023
27-28 กันยายน 2564	0.075	0.044
28-29 กันยายน 2564	0.068	0.036
29-30 กันยายน 2564	0.079	0.038
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2564	0.073	0.042
1-2 ตุลาคม 2564	0.085	0.044
2-3 ตุลาคม 2564	0.086	0.057
3-4 ตุลาคม 2564	0.081	0.052
4-5 ตุลาคม 2564	0.086	0.058
5-6 ตุลาคม 2564	0.082	0.032
6-7 ตุลาคม 2564	0.082	0.049
7-8 ตุลาคม 2564	0.114	0.071
8-9 ตุลาคม 2564	0.098	0.045
9-10 ตุลาคม 2564	0.140	0.094
10-11 ตุลาคม 2564	0.130	0.099
11-12 ตุลาคม 2564	0.098	0.035
12-13 ตุลาคม 2564	0.058	0.042
13-14 ตุลาคม 2564	0.125	0.042
14-15 ตุลาคม 2564	0.136	0.079
15-16 ตุลาคม 2564	0.124	0.068
16-17 ตุลาคม 2564	0.097	0.048
17-18 ตุลาคม 2564	0.068	0.050
18-19 ตุลาคม 2564	0.065	0.049
19-20 ตุลาคม 2564	0.066	0.046
20-21 ตุลาคม 2564	0.095	0.067
21-22 ตุลาคม 2564	0.089	0.067
22-23 ตุลาคม 2564	0.085	0.040
23-24 ตุลาคม 2564	0.054	0.025
24-25 ตุลาคม 2564	0.064	0.030
25-26 ตุลาคม 2564	0.070	0.030
26-27 ตุลาคม 2564	0.090	0.066
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 ตุลาคม 2564	0.071	0.034
28-29 ตุลาคม 2564	0.082	0.048
29-30 ตุลาคม 2564	0.066	0.025
30-31 ตุลาคม 2564	0.079	0.034
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2564	0.089	0.041
1-2 พฤศจิกายน 2564	0.086	0.062
2-3 พฤศจิกายน 2564	0.078	0.059
3-4 พฤศจิกายน 2564	0.100	0.059
4-5 พฤศจิกายน 2564	0.083	0.059
5-6 พฤศจิกายน 2564	0.096	0.074
6-7 พฤศจิกายน 2564	0.113	0.089
7-8 พฤศจิกายน 2564	0.086	0.058
8-9 พฤศจิกายน 2564	0.079	0.050
9-10 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.031
10-11 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.030
11-12 พฤศจิกายน 2564	0.067	0.034
12-13 พฤศจิกายน 2564	0.059	0.031
13-14 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.040
14-15 พฤศจิกายน 2564	0.068	0.042
15-16 พฤศจิกายน 2564	0.056	0.038
16-17 พฤศจิกายน 2564	0.061	0.037
17-18 พฤศจิกายน 2564	0.056	0.034
18-19 พฤศจิกายน 2564	0.051	0.030
19-20 พฤศจิกายน 2564	0.055	0.032
20-21 พฤศจิกายน 2564	0.059	0.034
21-22 พฤศจิกายน 2564	0.061	0.041
22-23 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.045
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 พฤศจิกายน 2564	0.052	0.038
24-25 พฤศจิกายน 2564	0.055	0.034
25-26 พฤศจิกายน 2564	0.064	0.041
26-27 พฤศจิกายน 2564	0.068	0.046
27-28 พฤศจิกายน 2564	0.070	0.050
28-29 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.044
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.048
30-31 พฤศจิกายน 2564	0.06	0.041
31 พฤศจิกายน - 1 พฤศจิกายน 2564	0.061	0.041
1-2 ธันวาคม 2564	0.082	0.041
2-3 ธันวาคม 2564	0.080	0.035
3-4 ธันวาคม 2564	0.074	0.031
4-5 ธันวาคม 2564	0.065	0.042
5-6 ธันวาคม 2564	0.074	0.044
6-7 ธันวาคม 2564	0.093	0.067
7-8 ธันวาคม 2564	0.061	0.057
8-9 ธันวาคม 2564	0.096	0.052
9-10 ธันวาคม 2564	0.098	0.054
10-11 ธันวาคม 2564	0.070	0.038
11-12 ธันวาคม 2564	0.077	0.040
12-13 ธันวาคม 2564	0.062	0.048
13-14 ธันวาคม 2564	0.062	0.047
14-15 ธันวาคม 2564	0.065	0.049
15-16 ธันวาคม 2564	0.063	0.029
16-17 ธันวาคม 2564	0.062	0.032
17-18 ธันวาคม 2564	0.058	0.019
18-19 ธันวาคม 2564	0.063	0.031
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 ธันวาคม 2564	0.078	0.036
20-21 ธันวาคม 2564	0.080	0.025
21-22 ธันวาคม 2564	0.066	0.040
22-23 ธันวาคม 2564	0.075	0.044
23-24 ธันวาคม 2564	0.062	0.038
24-25 ธันวาคม 2564	0.058	0.030
25-26 ธันวาคม 2564	0.074	0.034
26-27 ธันวาคม 2564	0.088	0.044
27-28 ธันวาคม 2564	0.067	0.040
28-29 ธันวาคม 2564	0.058	0.031
29-30 ธันวาคม 2564	0.060	0.039
30-31 ธันวาคม 2564	0.067	0.040
31 ธันวาคม 2564 - 1 มกราคม 2565	0.071	0.045
1-2 มกราคม 2565	0.087	0.055
2-3 มกราคม 2565	0.080	0.040
3-4 มกราคม 2565	0.095	0.055
4-5 มกราคม 2565	0.090	0.042
5-6 มกราคม 2565	0.125	0.075
6-7 มกราคม 2565	0.182	0.081
7-8 มกราคม 2565	0.118	0.074
8-9 มกราคม 2565	0.143	0.085
9-10 มกราคม 2565	0.231	0.089
10-11 มกราคม 2565	0.118	0.043
11-12 มกราคม 2565	0.217	0.087
12-13 มกราคม 2565	0.147	0.072
13-14 มกราคม 2565	0.285	0.093
14-15 มกราคม 2565	0.139	0.064
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
15-16 มกราคม 2565	0.118	0.058
16-17 มกราคม 2565	0.122	0.066
17-18 มกราคม 2565	0.154	0.065
18-19 มกราคม 2565	0.202	0.071
19-20 มกราคม 2565	0.164	0.068
20-21 มกราคม 2565	0.101	0.077
21-22 มกราคม 2565	0.164	0.068
22-23 มกราคม 2565	0.156	0.069
23-24 มกราคม 2565	0.131	0.054
24-25 มกราคม 2565	0.197	0.052
25-26 มกราคม 2565	0.144	0.068
26-27 มกราคม 2565	0.148	0.066
27-28 มกราคม 2565	0.136	0.063
28-29 มกราคม 2565	0.128	0.067
29-30 มกราคม 2565	0.130	0.078
30-31 มกราคม 2565	0.141	0.082
1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.073	0.020
2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.023
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.016
4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.021
5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.010
6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.015
7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.090	0.013
8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.089	0.046
9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.048	0.026
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.030
11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.033
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.070	0.034
13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.033
14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.032
15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.053
16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.022
17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.047	0.029
18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.015
20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.043
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.055	0.018
22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.078	0.021
23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.037
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.031
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.028
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.036
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.031
28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.076	0.027
1-2 มีนาคม 2565	0.120	0.060
2-3 มีนาคม 2565	0.123	0.076
3-4 มีนาคม 2565	0.104	0.064
4-5 มีนาคม 2565	0.088	0.062
5-6 มีนาคม 2565	0.065	0.044
6-7 มีนาคม 2565	0.047	0.028
7-8 มีนาคม 2565	0.058	0.032
8-9 มีนาคม 2565	0.056	0.031
9-10 มีนาคม 2565	0.049	0.022
10-11 มีนาคม 2565	0.065	0.045
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
11-12 มีนาคม 2565	0.074	0.049
12-13 มีนาคม 2565	0.070	0.050
13-14 มีนาคม 2565	0.068	0.043
14-15 มีนาคม 2565	0.066	0.044
15-16 มีนาคม 2565	0.060	0.049
16-17 มีนาคม 2565	0.077	0.053
17-18 มีนาคม 2565	0.090	0.068
18-19 มีนาคม 2565	0.075	0.053
19-20 มีนาคม 2565	0.081	0.059
20-21 มีนาคม 2565	0.083	0.060
21-22 มีนาคม 2565	0.084	0.055
22-23 มีนาคม 2565	0.072	0.057
23-24 มีนาคม 2565	0.064	0.053
24-25 มีนาคม 2565	0.066	0.041
25-26 มีนาคม 2565	0.058	0.021
26-27 มีนาคม 2565	0.053	0.031
27-28 มีนาคม 2565	0.067	0.033
28-29 มีนาคม 2565	0.077	0.051
29-30 มีนาคม 2565	0.087	0.029
30-31 มีนาคม 2565	0.091	0.062
31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.100	0.068
1-2 เมษายน 2565	0.080	0.023
2-3 เมษายน 2565	0.064	0.034
3-4 เมษายน 2565	0.097	0.040
4-5 เมษายน 2565	0.082	0.048
5-6 เมษายน 2565	0.083	0.064
6-7 เมษายน 2565	0.093	0.058
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
7-8 เมษายน 2565	0.079	0.054
8-9 เมษายน 2565	0.091	0.056
9-10 เมษายน 2565	0.086	0.040
10-11 เมษายน 2565	0.084	0.038
11-12 เมษายน 2565	0.097	0.060
12-13 เมษายน 2565	0.069	0.031
13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
14-15 เมษายน 2565		
15-16 เมษายน 2565		
16-17 เมษายน 2565		
17-18 เมษายน 2565		
18-19 เมษายน 2565	0.081	0.050
19-20 เมษายน 2565	0.073	0.052
20-21 เมษายน 2565	0.064	0.036
21-22 เมษายน 2565	0.077	0.042
22-23 เมษายน 2565	0.074	0.050
23-24 เมษายน 2565	0.079	0.049
24-25 เมษายน 2565	0.063	0.034
25-26 เมษายน 2565	0.056	0.027
26-27 เมษายน 2565	0.061	0.031
27-28 เมษายน 2565	0.063	0.033
28-29 เมษายน 2565	0.054	0.029
29-30 เมษายน 2565	0.057	0.024
30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.059	0.022
1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2565	0.095	0.044
3-4 พฤษภาคม 2565	0.101	0.045
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
4-5 พฤษภาคม 2565	0.106	0.050
5-6 พฤษภาคม 2565	0.099	0.042
6-7 พฤษภาคม 2565	0.084	0.033
7-8 พฤษภาคม 2565	0.083	0.049
8-9 พฤษภาคม 2565	0.075	0.033
9-10 พฤษภาคม 2565	0.088	0.039
10-11 พฤษภาคม 2565	0.092	0.051
11-12 พฤษภาคม 2565	0.086	0.053
12-13 พฤษภาคม 2565	0.082	0.048
13-14 พฤษภาคม 2565	0.086	0.056
14-15 พฤษภาคม 2565	0.078	0.055
15-16 พฤษภาคม 2565	0.070	0.048
16-17 พฤษภาคม 2565	0.083	0.036
17-18 พฤษภาคม 2565	0.096	0.033
18-19 พฤษภาคม 2565	0.114	0.041
19-20 พฤษภาคม 2565	0.100	0.039
20-21 พฤษภาคม 2565	0.093	0.035
21-22 พฤษภาคม 2565	0.085	0.026
22-23 พฤษภาคม 2565	0.076	0.022
23-24 พฤษภาคม 2565	0.088	0.039
24-25 พฤษภาคม 2565	0.072	0.034
25-26 พฤษภาคม 2565	0.064	0.036
26-27 พฤษภาคม 2565	0.063	0.030
27-28 พฤษภาคม 2565	0.060	0.034
28-29 พฤษภาคม 2565	0.066	0.038
29-30 พฤษภาคม 2565	0.058	0.032
30-31 พฤษภาคม 2565	0.069	0.046
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.066	0.043
1-2 มิถุนายน 2565	0.082	0.040
2-3 มิถุนายน 2565	0.051	0.030
3-4 มิถุนายน 2565	0.090	0.069
4-5 มิถุนายน 2565	0.079	0.040
5-6 มิถุนายน 2565	0.082	0.061
6-7 มิถุนายน 2565	0.096	0.051
7-8 มิถุนายน 2565	0.092	0.072
8-9 มิถุนายน 2565	0.076	0.054
9-10 มิถุนายน 2565	0.073	0.040
10-11 มิถุนายน 2565	0.071	0.032
11-12 มิถุนายน 2565	0.105	0.055
12-13 มิถุนายน 2565	0.073	0.042
13-14 มิถุนายน 2565	0.091	0.067
14-15 มิถุนายน 2565	0.069	0.045
15-16 มิถุนายน 2565	0.065	0.034
16-17 มิถุนายน 2565	0.105	0.063
17-18 มิถุนายน 2565	0.070	0.052
18-19 มิถุนายน 2565	0.059	0.037
19-20 มิถุนายน 2565	0.070	0.031
20-21 มิถุนายน 2565	0.083	0.043
21-22 มิถุนายน 2565	0.077	0.051
22-23 มิถุนายน 2565	0.075	0.046
23-24 มิถุนายน 2565	0.064	0.037
24-25 มิถุนายน 2565	0.060	0.028
25-26 มิถุนายน 2565	0.063	0.034
26-27 มิถุนายน 2565	0.058	0.032
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
28-29 มิถุนายน 2565	0.063	0.025
29-30 มิถุนายน 2565	0.066	0.028
30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.068	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
มกราคม 2564	อยู่ระหว่างขอใช้สถานที่	
1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.168	0.064
2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.162	0.041
3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.153	0.049
4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.156	0.047
5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.140	0.043
6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.146	0.052
7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.105	0.051
8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.102	0.058
9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.115	0.065
10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.121	0.060
11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.125	0.063
12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.123	0.073
13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.116	0.050
14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.101	0.058
15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.111	0.044
16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.104	0.055
17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.114	0.077
18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.115	0.086
19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.118	0.059
20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.096	0.058
21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.109	0.082
22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.095	0.080
23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.098	0.041
24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.048	0.016
25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.093	0.039
26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.113	0.033
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.086	0.053
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564	0.092	0.038
1-2 มีนาคม 2564	0.163	0.037
2-3 มีนาคม 2564	0.066	0.037
3-4 มีนาคม 2564	0.142	0.085
4-5 มีนาคม 2564	0.127	0.062
5-6 มีนาคม 2564	0.102	0.035
6-7 มีนาคม 2564	0.098	0.046
7-8 มีนาคม 2564	0.101	0.071
8-9 มีนาคม 2564	0.122	0.042
9-10 มีนาคม 2564	0.125	0.038
10-11 มีนาคม 2564	0.100	0.030
11-12 มีนาคม 2564	0.056	0.035
12-13 มีนาคม 2564	0.089	0.055
13-14 มีนาคม 2564	0.111	0.062
14-15 มีนาคม 2564	0.109	0.065
15-16 มีนาคม 2564	0.091	0.052
16-17 มีนาคม 2564	0.083	0.043
17-18 มีนาคม 2564	0.102	0.048
18-19 มีนาคม 2564	0.103	0.069
19-20 มีนาคม 2564	0.106	0.040
20-21 มีนาคม 2564	0.088	0.029
21-22 มีนาคม 2564	0.097	0.068
22-23 มีนาคม 2564	0.096	0.056
23-24 มีนาคม 2564	0.082	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
24-25 มีนาคม 2564	0.107	0.044
25-26 มีนาคม 2564	0.114	0.024
26-27 มีนาคม 2564	0.092	0.055
27-28 มีนาคม 2564	0.113	0.032
28-29 มีนาคม 2564	0.111	0.040
29-30 มีนาคม 2564	0.074	0.061
30-31 มีนาคม 2564	0.091	0.039
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2564	0.114	0.062
1-2 เมษายน 2564	0.054	0.034
2-3 เมษายน 2564	0.094	0.048
3-4 เมษายน 2564	0.061	0.020
4-5 เมษายน 2564	0.102	0.048
5-6 เมษายน 2564	0.123	0.047
6-7 เมษายน 2564	0.120	0.060
7-8 เมษายน 2564	0.101	0.041
8-9 เมษายน 2564	0.097	0.038
9-10 เมษายน 2564	0.108	0.033
10-11 เมษายน 2564	0.098	0.041
11-12 เมษายน 2564	0.095	0.044
12-13 เมษายน 2564	0.067	0.053
13-14 เมษายน 2564	0.052	0.035
14-15 เมษายน 2564	0.056	0.048
15-16 เมษายน 2564	0.081	0.042
16-17 เมษายน 2564	0.092	0.051
17-18 เมษายน 2564	0.122	0.062
18-19 เมษายน 2564	0.075	0.046
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 เมษายน 2564	0.087	0.019
20-21 เมษายน 2564	0.090	0.045
21-22 เมษายน 2564	0.096	0.044
22-23 เมษายน 2564	0.124	0.042
23-24 เมษายน 2564	0.142	0.042
24-25 เมษายน 2564	0.082	0.039
25-26 เมษายน 2564	0.057	0.033
26-27 เมษายน 2564	0.056	0.052
27-28 เมษายน 2564	0.107	0.049
28-29 เมษายน 2564	0.085	0.042
29-30 เมษายน 2564	0.051	0.035
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2564	0.053	0.037
1-2 พฤษภาคม 2564	0.047	0.021
2-3 พฤษภาคม 2564	0.056	0.021
3-4 พฤษภาคม 2564	0.069	0.027
4-5 พฤษภาคม 2564	0.060	0.032
5-6 พฤษภาคม 2564	0.054	0.032
6-7 พฤษภาคม 2564	0.053	0.029
7-8 พฤษภาคม 2564	0.054	0.031
8-9 พฤษภาคม 2564	0.078	0.035
9-10 พฤษภาคม 2564	0.044	0.033
10-11 พฤษภาคม 2564	0.068	0.024
11-12 พฤษภาคม 2564	0.052	0.023
12-13 พฤษภาคม 2564	0.052	0.022
13-14 พฤษภาคม 2564	0.072	0.035
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
14-15 พฤษภาคม 2564	0.056	0.028
15-16 พฤษภาคม 2564	0.055	0.024
16-17 พฤษภาคม 2564	0.059	0.019
17-18 พฤษภาคม 2564	0.056	0.020
18-19 พฤษภาคม 2564	0.073	0.032
19-20 พฤษภาคม 2564	0.051	0.031
20-21 พฤษภาคม 2564	0.050	0.032
21-22 พฤษภาคม 2564	0.069	0.034
22-23 พฤษภาคม 2564	0.074	0.035
23-24 พฤษภาคม 2564	0.048	0.020
24-25 พฤษภาคม 2564	0.057	0.026
25-26 พฤษภาคม 2564	0.055	0.020
26-27 พฤษภาคม 2564	0.040	0.020
27-28 พฤษภาคม 2564	0.061	0.029
28-29 พฤษภาคม 2564	0.049	0.018
29-30 พฤษภาคม 2564	0.065	0.027
30-31 พฤษภาคม 2564	0.067	0.034
31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2564	0.068	0.030
1-2 มิถุนายน 2564	0.057	0.023
2-3 มิถุนายน 2564	0.061	0.028
3-4 มิถุนายน 2564	0.057	0.035
4-5 มิถุนายน 2564	0.058	0.022
5-6 มิถุนายน 2564	0.049	0.028
6-7 มิถุนายน 2564	0.051	0.020
7-8 มิถุนายน 2564	0.054	0.025
8-9 มิถุนายน 2564	0.062	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
9-10 มิถุนายน 2564	0.051	0.027
10-11 มิถุนายน 2564	0.058	0.025
11-12 มิถุนายน 2564	0.071	0.031
12-13 มิถุนายน 2564	0.052	0.033
13-14 มิถุนายน 2564	0.058	0.039
14-15 มิถุนายน 2564	0.050	0.021
15-16 มิถุนายน 2564	0.057	0.027
16-17 มิถุนายน 2564	0.058	0.030
17-18 มิถุนายน 2564	0.059	0.034
18-19 มิถุนายน 2564	0.053	0.032
19-20 มิถุนายน 2564	0.051	0.031
20-21 มิถุนายน 2564	0.055	0.026
21-22 มิถุนายน 2564	0.062	0.022
22-23 มิถุนายน 2564	0.064	0.031
23-24 มิถุนายน 2564	0.058	0.026
24-25 มิถุนายน 2564	0.052	0.024
25-26 มิถุนายน 2564	0.057	0.036
26-27 มิถุนายน 2564	0.063	0.039
27-28 มิถุนายน 2564	0.052	0.032
28-29 มิถุนายน 2564	0.055	0.023
29-30 มิถุนายน 2564	0.048	0.018
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2564	0.044	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 กรกฎาคม 2564	0.052	0.028
2-3 กรกฎาคม 2564	0.062	0.033
3-4 กรกฎาคม 2564	0.048	0.021
4-5 กรกฎาคม 2564	0.054	0.029
5-6 กรกฎาคม 2564	0.045	0.020
6-7 กรกฎาคม 2564	0.049	0.022
7-8 กรกฎาคม 2564	0.054	0.025
8-9 กรกฎาคม 2564	0.064	0.026
9-10 กรกฎาคม 2564	0.067	0.022
10-11 กรกฎาคม 2564	0.044	0.021
11-12 กรกฎาคม 2564	0.076	0.032
12-13 กรกฎาคม 2564	0.069	0.027
13-14 กรกฎาคม 2564	0.053	0.024
14-15 กรกฎาคม 2564	0.050	0.026
15-16 กรกฎาคม 2564	0.053	0.029
16-17 กรกฎาคม 2564	0.053	0.029
17-18 กรกฎาคม 2564	0.049	0.026
18-19 กรกฎาคม 2564	0.041	0.023
19-20 กรกฎาคม 2564	0.049	0.025
20-21 กรกฎาคม 2564	0.057	0.028
21-22 กรกฎาคม 2564	0.045	0.018
22-23 กรกฎาคม 2564	0.051	0.026
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 กรกฎาคม 2564	0.042	0.017
24-25 กรกฎาคม 2564	0.046	0.019
25-26 กรกฎาคม 2564	0.042	0.022
26-27 กรกฎาคม 2564	0.048	0.023
27-28 กรกฎาคม 2564	0.055	0.015
28-29 กรกฎาคม 2564	0.049	0.018
29-30 กรกฎาคม 2564	0.052	0.023
30-31 กรกฎาคม 2564	0.044	0.027
31 กรกฎาคม- 1 สิงหาคม 2564	0.048	0.029
1-2 สิงหาคม 2564	0.055	0.026
2-3 สิงหาคม 2564	0.051	0.025
3-4 สิงหาคม 2564	0.061	0.031
4-5 สิงหาคม 2564	0.048	0.022
5-6 สิงหาคม 2564	0.053	0.028
6-7 สิงหาคม 2564	0.072	0.030
7-8 สิงหาคม 2564	0.074	0.036
8-9 สิงหาคม 2564	0.065	0.032
9-10 สิงหาคม 2564	0.057	0.025
10-11 สิงหาคม 2564	0.066	0.031
11-12 สิงหาคม 2564	0.065	0.029
12-13 สิงหาคม 2564	0.053	0.024
13-14 สิงหาคม 2564	0.054	0.029
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
14-15 สิงหาคม 2564	0.055	0.031
15-16 สิงหาคม 2564	0.049	0.030
16-17 สิงหาคม 2564	0.044	0.032
17-18 สิงหาคม 2564	0.051	0.028
18-19 สิงหาคม 2564	0.066	0.034
19-20 สิงหาคม 2564	0.051	0.025
20-21 สิงหาคม 2564	0.067	0.033
21-22 สิงหาคม 2564	0.064	0.030
22-23 สิงหาคม 2564	0.053	0.026
23-24 สิงหาคม 2564	0.062	0.033
24-25 สิงหาคม 2564	0.046	0.023
25-26 สิงหาคม 2564	0.054	0.026
26-27 สิงหาคม 2564	0.062	0.030
27-28 สิงหาคม 2564	0.051	0.025
28-29 สิงหาคม 2564	0.044	0.022
29-30 สิงหาคม 2564	0.058	0.028
30-31 สิงหาคม 2564	0.046	0.023
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2564	0.060	0.032
23-24 กันยายน 2564	0.083	0.056
24-25 กันยายน 2564	0.068	0.036
25-26 กันยายน 2564	0.075	0.028
26-27 กันยายน 2564	0.059	0.020
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 กันยายน 2564	0.063	0.034
28-29 กันยายน 2564	0.054	0.027
29-30 กันยายน 2564	0.062	0.033
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2564	0.067	0.037
1-2 ตุลาคม 2564	0.071	0.055
2-3 ตุลาคม 2564	0.066	0.043
3-4 ตุลาคม 2564	0.062	0.041
4-5 ตุลาคม 2564	0.062	0.039
5-6 ตุลาคม 2564	0.109	0.066
6-7 ตุลาคม 2564	0.094	0.062
7-8 ตุลาคม 2564	0.148	0.090
8-9 ตุลาคม 2564	0.063	0.032
9-10 ตุลาคม 2564	0.080	0.026
10-11 ตุลาคม 2564	0.085	0.037
11-12 ตุลาคม 2564	0.073	0.028
12-13 ตุลาคม 2564	0.069	0.052
13-14 ตุลาคม 2564	0.081	0.059
14-15 ตุลาคม 2564	0.084	0.065
15-16 ตุลาคม 2564	0.078	0.057
16-17 ตุลาคม 2564	0.067	0.055
17-18 ตุลาคม 2564	0.064	0.049
18-19 ตุลาคม 2564	0.063	0.044
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 ตุลาคม 2564	0.060	0.021
20-21 ตุลาคม 2564	0.076	0.015
21-22 ตุลาคม 2564	0.066	0.027
22-23 ตุลาคม 2564	0.078	0.036
23-24 ตุลาคม 2564	0.074	0.030
24-25 ตุลาคม 2564	0.080	0.022
25-26 ตุลาคม 2564	0.045	0.029
26-27 ตุลาคม 2564	0.074	0.041
27-28 ตุลาคม 2564	0.065	0.033
28-29 ตุลาคม 2564	0.067	0.038
29-30 ตุลาคม 2564	0.059	0.021
30-31 ตุลาคม 2564	0.067	0.030
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2564	0.075	0.039
1-2 พฤศจิกายน 2564	0.050	0.035
2-3 พฤศจิกายน 2564	0.082	0.064
3-4 พฤศจิกายน 2564	0.059	0.036
4-5 พฤศจิกายน 2564	0.037	0.027
5-6 พฤศจิกายน 2564	0.046	0.030
6-7 พฤศจิกายน 2564	0.048	0.031
7-8 พฤศจิกายน 2564	0.045	0.029
8-9 พฤศจิกายน 2564	0.047	0.027
9-10 พฤศจิกายน 2564	0.065	0.035
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
10-11 พฤศจิกายน 2564	0.062	0.030
11-12 พฤศจิกายน 2564	0.060	0.033
12-13 พฤศจิกายน 2564	0.063	0.035
13-14 พฤศจิกายน 2564	0.058	0.041
14-15 พฤศจิกายน 2564	0.054	0.040
15-16 พฤศจิกายน 2564	0.040	0.012
16-17 พฤศจิกายน 2564	0.051	0.035
17-18 พฤศจิกายน 2564	0.046	0.022
18-19 พฤศจิกายน 2564	0.042	0.029
19-20 พฤศจิกายน 2564	0.049	0.031
20-21 พฤศจิกายน 2564	0.048	0.03
21-22 พฤศจิกายน 2564	0.055	0.033
22-23 พฤศจิกายน 2564	0.058	0.035
23-24 พฤศจิกายน 2564	0.057	0.031
24-25 พฤศจิกายน 2564	0.036	0.022
25-26 พฤศจิกายน 2564	0.038	0.019
26-27 พฤศจิกายน 2564	0.039	0.028
27-28 พฤศจิกายน 2564	0.041	0.033
28-29 พฤศจิกายน 2564	0.047	0.030
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.045	0.027
30-31 พฤศจิกายน 2564	0.036	0.022
31 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2564	0.038	0.019
1-2 ธันวาคม 2564	0.068	0.041
2-3 ธันวาคม 2564	0.060	0.042
3-4 ธันวาคม 2564	0.058	0.039
4-5 ธันวาคม 2564	0.055	0.033
5-6 ธันวาคม 2564	0.052	0.037
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
6-7 ธันวาคม 2564	0.067	0.052
7-8 ธันวาคม 2564	0.062	0.055
8-9 ธันวาคม 2564	0.052	0.045
9-10 ธันวาคม 2564	0.055	0.043
10-11 ธันวาคม 2564	0.058	0.033
11-12 ธันวาคม 2564	0.056	0.038
12-13 ธันวาคม 2564	0.067	0.047
13-14 ธันวาคม 2564	0.081	0.042
14-15 ธันวาคม 2564	0.051	0.035
15-16 ธันวาคม 2564	0.082	0.048
16-17 ธันวาคม 2564	0.063	0.040
17-18 ธันวาคม 2564	0.074	0.043
18-19 ธันวาคม 2564	0.070	0.055
19-20 ธันวาคม 2564	0.062	0.049
20-21 ธันวาคม 2564	0.060	0.030
21-22 ธันวาคม 2564	0.036	0.024
22-23 ธันวาคม 2564	0.052	0.036
23-24 ธันวาคม 2564	0.038	0.012
24-25 ธันวาคม 2564	0.027	0.017
25-26 ธันวาคม 2564	0.069	0.020
26-27 ธันวาคม 2564	0.063	0.025
27-28 ธันวาคม 2564	0.060	0.049
28-29 ธันวาคม 2564	0.066	0.044
29-30 ธันวาคม 2564	0.069	0.048
30-31 ธันวาคม 2564	0.071	0.050
31 ธันวาคม 2564 - 1 มกราคม 2565	0.056	0.033
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2565	0.07	0.042
2-3 มกราคม 2565	0.072	0.036
3-4 มกราคม 2565	0.064	0.048
4-5 มกราคม 2565	0.077	0.05
5-6 มกราคม 2565	0.073	0.058
6-7 มกราคม 2565	0.112	0.081
7-8 มกราคม 2565	0.089	0.071
8-9 มกราคม 2565	0.098	0.078
9-10 มกราคม 2565	0.095	0.074
10-11 มกราคม 2565	0.064	0.028
11-12 มกราคม 2565	0.077	0.052
12-13 มกราคม 2565	0.102	0.069
13-14 มกราคม 2565	0.164	0.075
14-15 มกราคม 2565	0.113	0.089
15-16 มกราคม 2565	0.119	0.065
16-17 มกราคม 2565	0.106	0.054
17-18 มกราคม 2565	0.098	0.057
18-19 มกราคม 2565	0.101	0.068
19-20 มกราคม 2565	0.094	0.069
20-21 มกราคม 2565	0.09	0.051
21-22 มกราคม 2565	0.085	0.054
22-23 มกราคม 2565	0.076	0.047
23-24 มกราคม 2565	0.089	0.053
24-25 มกราคม 2565	0.098	0.05
25-26 มกราคม 2565	0.09	0.065
26-27 มกราคม 2565	0.087	0.058
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 มกราคม 2565	0.084	0.065
28-29 มกราคม 2565	0.071	0.067
29-30 มกราคม 2565	0.083	0.057
30-31 มกราคม 2565	0.093	0.068
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2565	0.095	0.074
1-2 กุมภาพันธ์ 2565	0.073	0.02
2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.054	0.023
3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.016
4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.021
5-6 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.01
6-7 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.015
7-8 กุมภาพันธ์ 2565	0.09	0.013
8-9 กุมภาพันธ์ 2565	0.089	0.046
9-10 กุมภาพันธ์ 2565	0.048	0.026
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.03
11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.033
12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.07	0.034
13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.033
14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.032
15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.053
16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.022
17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.047	0.029
18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.086	0.023
19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.059	0.015
20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.043
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.055	0.018
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.078	0.021
23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.037
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.082	0.031
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.074	0.028
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.094	0.036
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.083	0.031
28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.076	0.027
1-2 มีนาคม 2565	0.080	0.036
2-3 มีนาคม 2565	0.064	0.029
3-4 มีนาคม 2565	0.076	0.038
4-5 มีนาคม 2565	0.079	0.036
5-6 มีนาคม 2565	0.073	0.032
6-7 มีนาคม 2565	0.071	0.033
7-8 มีนาคม 2565	0.066	0.036
8-9 มีนาคม 2565	0.054	0.032
9-10 มีนาคม 2565	0.052	0.031
10-11 มีนาคม 2565	0.057	0.028
11-12 มีนาคม 2565	0.048	0.026
12-13 มีนาคม 2565	0.046	0.020
13-14 มีนาคม 2565	0.044	0.026
14-15 มีนาคม 2565	0.052	0.018
15-16 มีนาคม 2565	0.054	0.017
17-18 มีนาคม 2565	0.059	0.012
18-19 มีนาคม 2565	0.062	0.016
19-20 มีนาคม 2565	0.066	0.017
20-21 มีนาคม 2565	0.064	0.016
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21-22 มีนาคม 2565	0.068	0.010
22-23 มีนาคม 2565	0.071	0.023
23-24 มีนาคม 2565	0.075	0.022
24-25 มีนาคม 2565	0.085	0.047
25-26 มีนาคม 2565	0.081	0.043
26-27 มีนาคม 2565	0.082	0.040
27-28 มีนาคม 2565	0.080	0.034
28-29 มีนาคม 2565	0.076	0.032
29-30 มีนาคม 2565	0.072	0.033
31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.064	0.028
1-2 เมษายน 2565	0.066	0.035
2-3 เมษายน 2565	0.052	0.044
3-4 เมษายน 2565	0.064	0.043
4-5 เมษายน 2565	0.058	0.048
5-6 เมษายน 2565	0.071	0.062
6-7 เมษายน 2565	0.063	0.034
7-8 เมษายน 2565	0.069	0.042
8-9 เมษายน 2565	0.068	0.034
9-10 เมษายน 2565	0.072	0.046
10-11 เมษายน 2565	0.040	0.044
11-12 เมษายน 2565	0.073	0.050
12-13 เมษายน 2565	0.065	0.040
13-14 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
14-15 เมษายน 2565		
15-16 เมษายน 2565		
16-17 เมษายน 2565		
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
17-18 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
18-19 เมษายน 2565	0.060	0.044
19-20 เมษายน 2565	0.059	0.045
20-21 เมษายน 2565	0.058	0.035
21-22 เมษายน 2565	0.073	0.043
22-23 เมษายน 2565	0.070	0.031
23-24 เมษายน 2565	0.064	0.026
24-25 เมษายน 2565	0.055	0.032
25-26 เมษายน 2565	0.051	0.030
26-27 เมษายน 2565	0.048	0.024
27-28 เมษายน 2565	0.052	0.026
28-29 เมษายน 2565	0.050	0.022
29-30 เมษายน 2565	0.048	0.020
30-31 เมษายน 2565	0.044	0.021
31 มีนาคม – 1 เมษายน 2565	0.055	0.032
1-2 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
2-3 พฤษภาคม 2565	0.058	0.032
3-4 พฤษภาคม 2565	0.053	0.030
4-5 พฤษภาคม 2565	0.060	0.039
5-6 พฤษภาคม 2565	0.062	0.040
6-7 พฤษภาคม 2565	0.058	0.030
7-8 พฤษภาคม 2565	0.055	0.031
8-9 พฤษภาคม 2565	0.056	0.032
9-10 พฤษภาคม 2565	0.057	0.034
10-11 พฤษภาคม 2565	0.062	0.039
11-12 พฤษภาคม 2565	0.069	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 พฤษภาคม 2565	0.066	0.035
13-14 พฤษภาคม 2565	0.064	0.038
14-15 พฤษภาคม 2565	0.058	0.036
15-16 พฤษภาคม 2565	0.053	0.033
16-17 พฤษภาคม 2565	0.052	0.030
17-18 พฤษภาคม 2565	0.057	0.028
18-19 พฤษภาคม 2565	0.054	0.036
19-20 พฤษภาคม 2565	0.056	0.034
20-21 พฤษภาคม 2565	0.055	0.029
21-22 พฤษภาคม 2565	0.047	0.026
22-23 พฤษภาคม 2565	0.053	0.028
23-24 พฤษภาคม 2565	0.049	0.022
24-25 พฤษภาคม 2565	0.048	0.020
25-26 พฤษภาคม 2565	0.054	0.031
26-27 พฤษภาคม 2565	0.059	0.028
27-28 พฤษภาคม 2565	0.056	0.030
28-29 พฤษภาคม 2565	0.058	0.028
29-30 พฤษภาคม 2565	0.054	0.026
30-31 พฤษภาคม 2565	0.062	0.035
31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565	0.060	0.036
1-2 มิถุนายน 2565	0.082	0.040
2-3 มิถุนายน 2565	0.051	0.030
3-4 มิถุนายน 2565	0.090	0.069
4-5 มิถุนายน 2565	0.079	0.040
5-6 มิถุนายน 2565	0.082	0.061
6-7 มิถุนายน 2565	0.096	0.051
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
7-8 มิถุนายน 2565	0.092	0.072
8-9 มิถุนายน 2565	0.076	0.054
9-10 มิถุนายน 2565	0.073	0.040
10-11 มิถุนายน 2565	0.071	0.032
11-12 มิถุนายน 2565	0.105	0.055
12-13 มิถุนายน 2565	0.073	0.042
13-14 มิถุนายน 2565	0.091	0.067
14-15 มิถุนายน 2565	0.069	0.045
15-16 มิถุนายน 2565	0.065	0.034
16-17 มิถุนายน 2565	0.105	0.063
17-18 มิถุนายน 2565	0.070	0.052
18-19 มิถุนายน 2565	0.059	0.037
19-20 มิถุนายน 2565	0.070	0.031
20-21 มิถุนายน 2565	0.083	0.043
21-22 มิถุนายน 2565	0.077	0.051
22-23 มิถุนายน 2565	0.075	0.046
23-24 มิถุนายน 2565	0.064	0.037
24-25 มิถุนายน 2565	0.060	0.028
25-26 มิถุนายน 2565	0.063	0.034
26-27 มิถุนายน 2565	0.058	0.032
27-28 มิถุนายน 2565	0.059	0.023
28-29 มิถุนายน 2565	0.063	0.025
29-30 มิถุนายน 2565	0.066	0.028
30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2565	0.068	0.024
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	21-22 มกราคม 2564	0.0076	0.0091
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.0075	0.0095
	11-12 มีนาคม 2564	0.0062	0.0073
	8-9 เมษายน 2564	0.0056	0.0064
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.0063	0.0076
	10-11 มิถุนายน 2564	0.0057	0.0076
	6-7 กรกฎาคม 2564	0.0059	0.0077
	18-19 สิงหาคม 2564	0.0079	0.0098
	22-23 กันยายน 2564	0.0064	0.0082
	11-12 ตุลาคม 2564	0.0065	0.0087
	17-18 พฤศจิกายน 2564	0.0062	0.0090
	16-17 ธันวาคม 2564	0.0061	0.0072
	13-14 มกราคม 2565	0.0061	0.0079
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0063	0.0085
	16-17 มีนาคม 2565	0.063	0.088
	20-21 เมษายน 2565	0.0066	0.0087
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0058	0.0076
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0061	0.0077
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ	มกราคม 2564	อยู่ระหว่างขอใช้สถานที่	
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.0047	0.0058
	11-12 มีนาคม 2564	0.0052	0.0061
	8-9 เมษายน 2564	0.0054	0.0061
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.0040	0.0050
	10-11 มิถุนายน 2564	0.0048	0.0067
	6-7 กรกฎาคม 2564	0.0052	0.0069
	18-19 สิงหาคม 2564	0.0059	0.0080
	22-23 กันยายน 2564	0.0055	0.0070
	11-12 ตุลาคม 2564	0.0057	0.0072
	17-18 พฤศจิกายน 2564	0.0055	0.0078
	16-17 ธันวาคม 2564	0.0058	0.0064
	13-14 มกราคม 2565	0.0048	0.0065
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0055	0.0071
	16-17 มีนาคม 2565	0.060	0.082
	20-21 เมษายน 2565	0.0061	0.0077
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0057	0.0065
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0058	0.0067
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	21-22 มกราคม 2564	0.0167	0.0202
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.0124	0.0157
	11-12 มีนาคม 2564	0.0157	0.0169
	8-9 เมษายน 2564	0.0153	0.0165
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.0124	0.0165
	10-11 มิถุนายน 2564	0.0136	0.0154
	6-7 กรกฎาคม 2564	0.0139	0.0159
	18-19 สิงหาคม 2564	0.0139	0.0158
	22-23 กันยายน 2564	0.0129	0.0149
	11-12 ตุลาคม 2564	0.0131	0.0150
	17-18 พฤศจิกายน 2564	0.0141	0.0161
	16-17 ธันวาคม 2564	0.0139	0.0158
	13-14 มกราคม 2565	0.0139	0.0158
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0127	0.0145
	16-17 มีนาคม 2565	0.0127	0.0147
	20-21 เมษายน 2565	0.0117	0.0123
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0138	0.0160
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0139	0.0156
มาตรฐาน		ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ	มกราคม 2564	อยู่ระหว่างขอใช้สถานที่	
	11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.0118	0.0132
	11-12 มีนาคม 2564	0.0119	0.0132
	8-9 เมษายน 2564	0.0146	0.0160
	21-22 พฤษภาคม 2564	0.0132	0.0148
	10-11 มิถุนายน 2564	0.0112	0.0129
	6-7 กรกฎาคม 2564	0.0099	0.0120
	18-19 สิงหาคม 2564	0.0119	0.0140
	22-23 กันยายน 2564	0.0107	0.0126
	11-12 ตุลาคม 2564	0.0109	0.0128
	17-18 พฤศจิกายน 2564	0.0108	0.0128
	16-17 ธันวาคม 2564	0.0109	0.0128
	13-14 มกราคม 2565	0.0118	0.0138
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.0109	0.0127
	16-17 มีนาคม 2565	0.0108	0.0127
	20-21 เมษายน 2565	0.0109	0.0121
	13-14 พฤษภาคม 2565	0.0112	0.0128
	16-17 มิถุนายน 2565	0.0133	0.0125
มาตรฐาน		ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐาน		ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ใน
บรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	22 มกราคม 2564	0.98	4.67
	11 กุมภาพันธ์ 2564	1.14	3.66
	11 มีนาคม 2564	1.12	4.03
	9 เมษายน 2564	0.97	4.55
	21 พฤษภาคม 2564	0.89	7.01
	11 มิถุนายน 2564	0.62	4.61
	7 กรกฎาคม 2564	0.68	4.86
	19 สิงหาคม 2564	0.57	4.10
	22 กันยายน 2564	0.59	3.83
	12 ตุลาคม 2564	0.62	4.27
	18 พฤศจิกายน 2564	0.49	4.66
	16 ธันวาคม 2564	0.63	5.22
	14 มกราคม 2565	0.76	4.27
	11 กุมภาพันธ์ 2565	0.69	4.08
	17 มีนาคม 2565	0.71	4.47
	20 เมษายน 2565	0.69	4.47
	14 พฤษภาคม 2565	0.71	4.08
	17 มิถุนายน 2565	0.74	
บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ	มกราคม 2564	อยู่ระหว่างขอใช้สถานที่	
	11 กุมภาพันธ์ 2564	0.95	3.30
	11 มีนาคม 2564	0.92	3.26
	9 เมษายน 2564	0.65	3.74
	21 พฤษภาคม 2564	0.47	4.20
	11 มิถุนายน 2564	0.42	4.53
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	ไม่มีมาตรฐานกำหนด
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

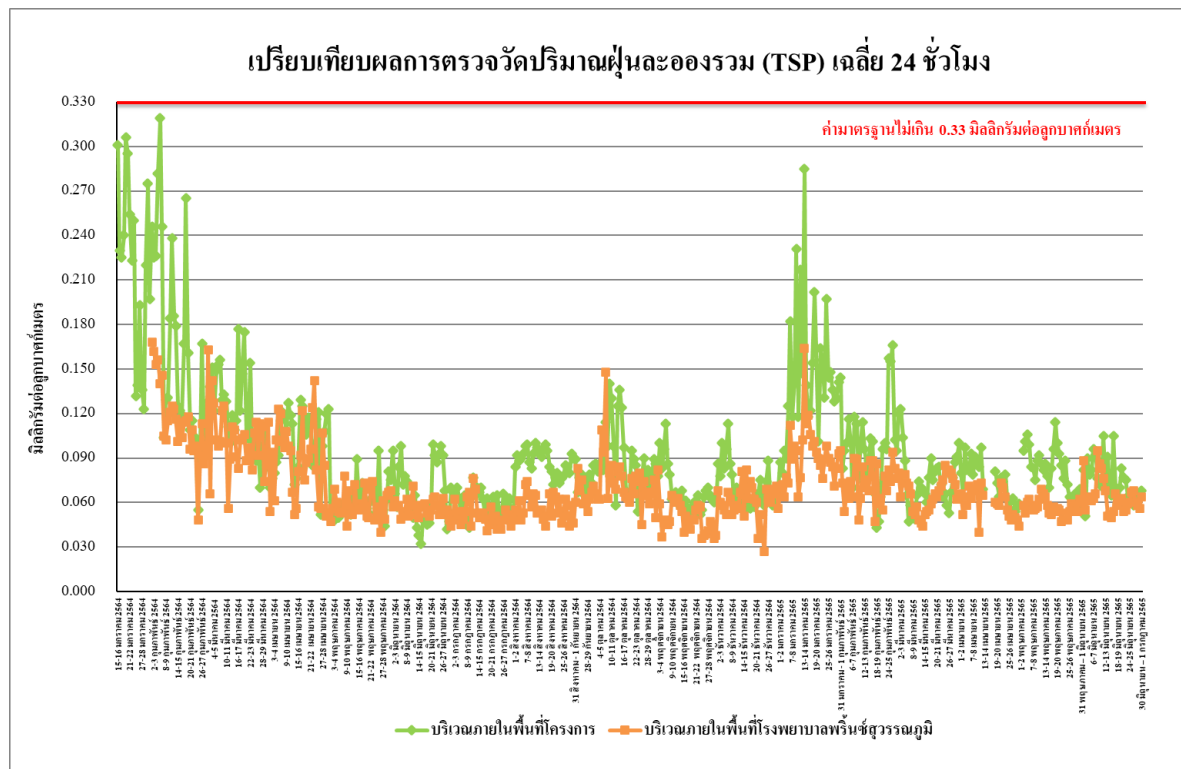
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565

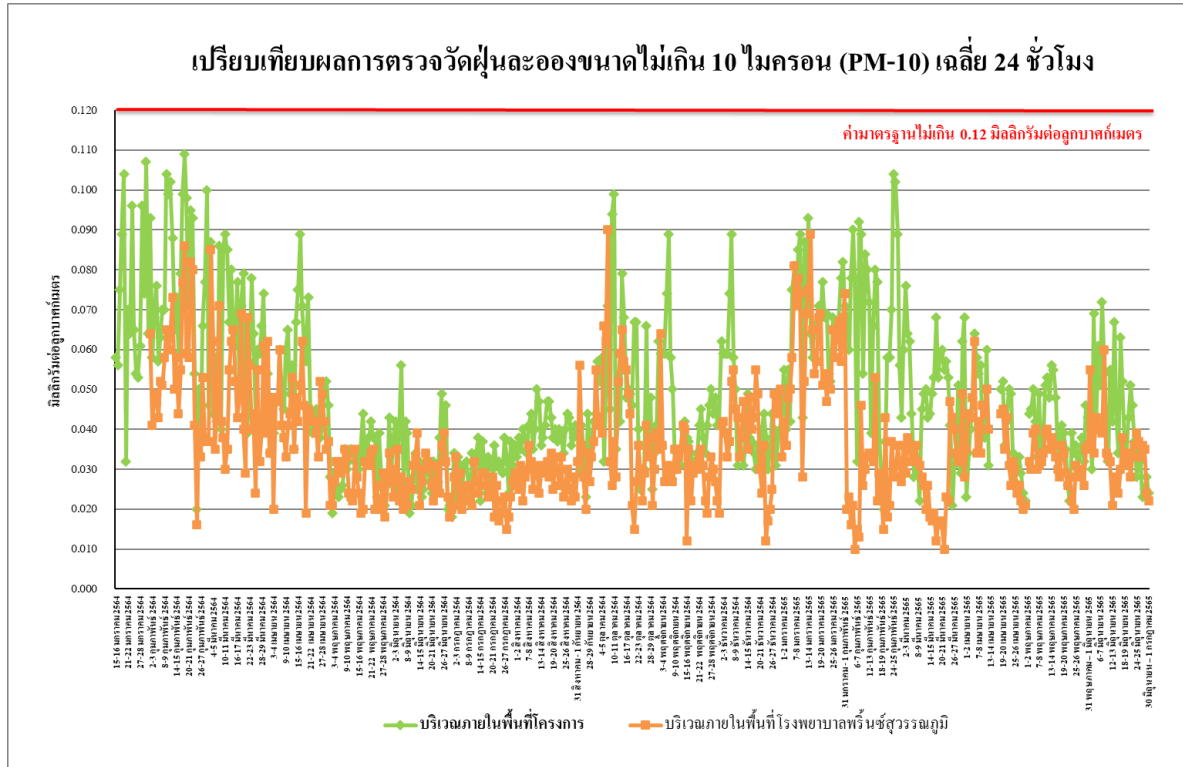
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ(ต่อ)	6 กรกฎาคม 2564	0.52	4.61
	19 สิงหาคม 2564	0.49	3.82
	22 กันยายน 2564	0.52	3.51
	12 ตุลาคม 2564	0.57	3.56
	18 พฤศจิกายน 2564	0.60	4.00
	16 ธันวาคม 2564	0.55	5.10
	14 มกราคม 2565	0.76	4.11
	11 กุมภาพันธ์ 2565	0.75	3.90
	17 มีนาคม 2565	0.67	4.30
	20 เมษายน 2565	0.62	4.06
	14 พฤษภาคม 2565	0.58	4.03
	17 มิถุนายน 2565	0.65	0.74
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

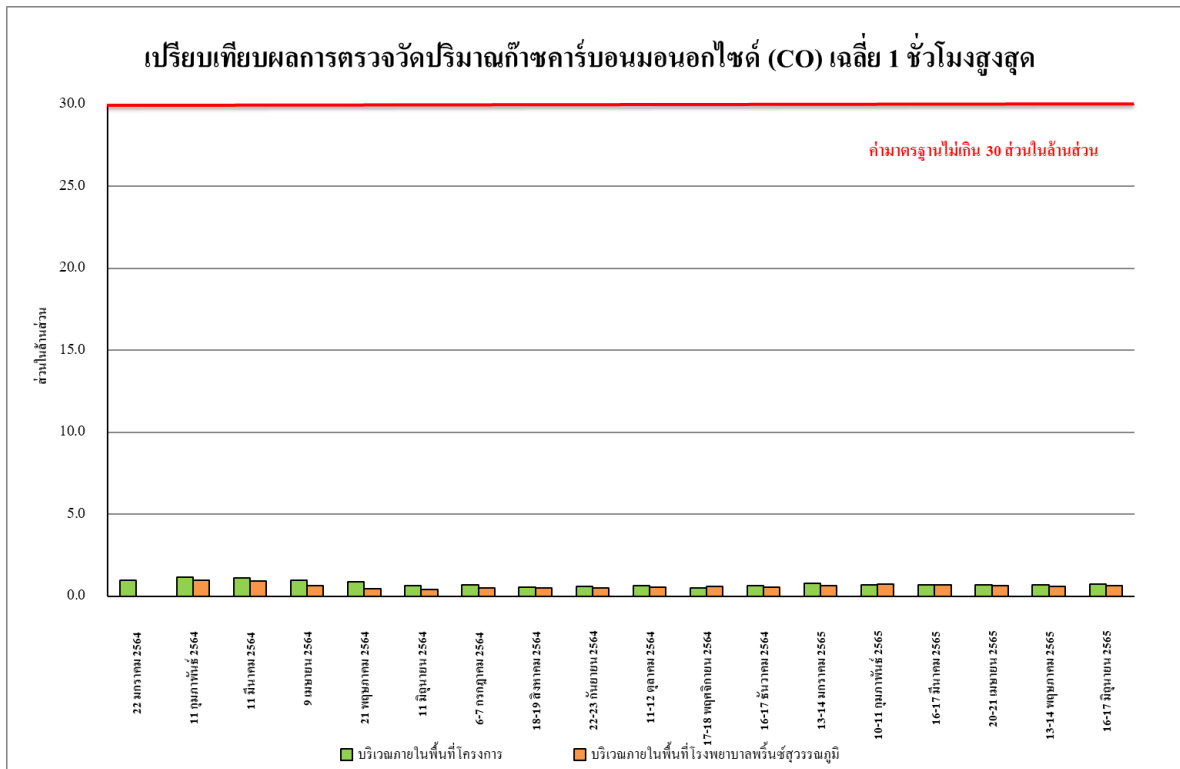


รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

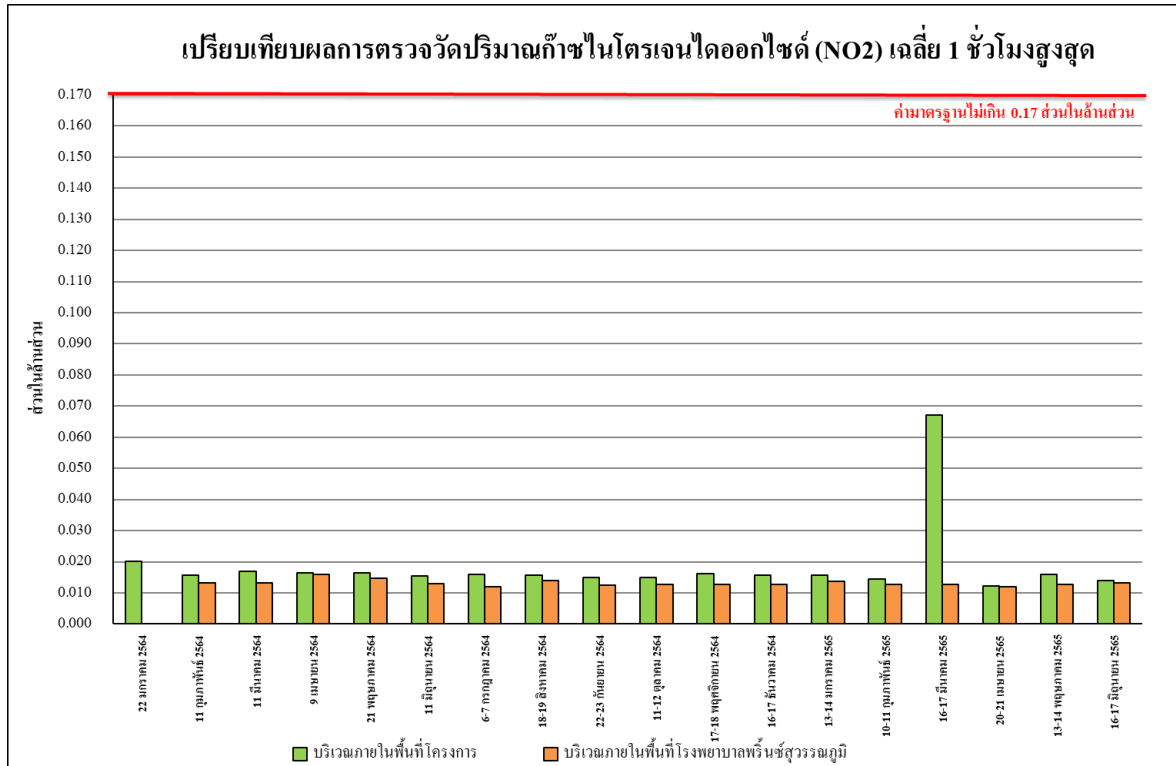
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



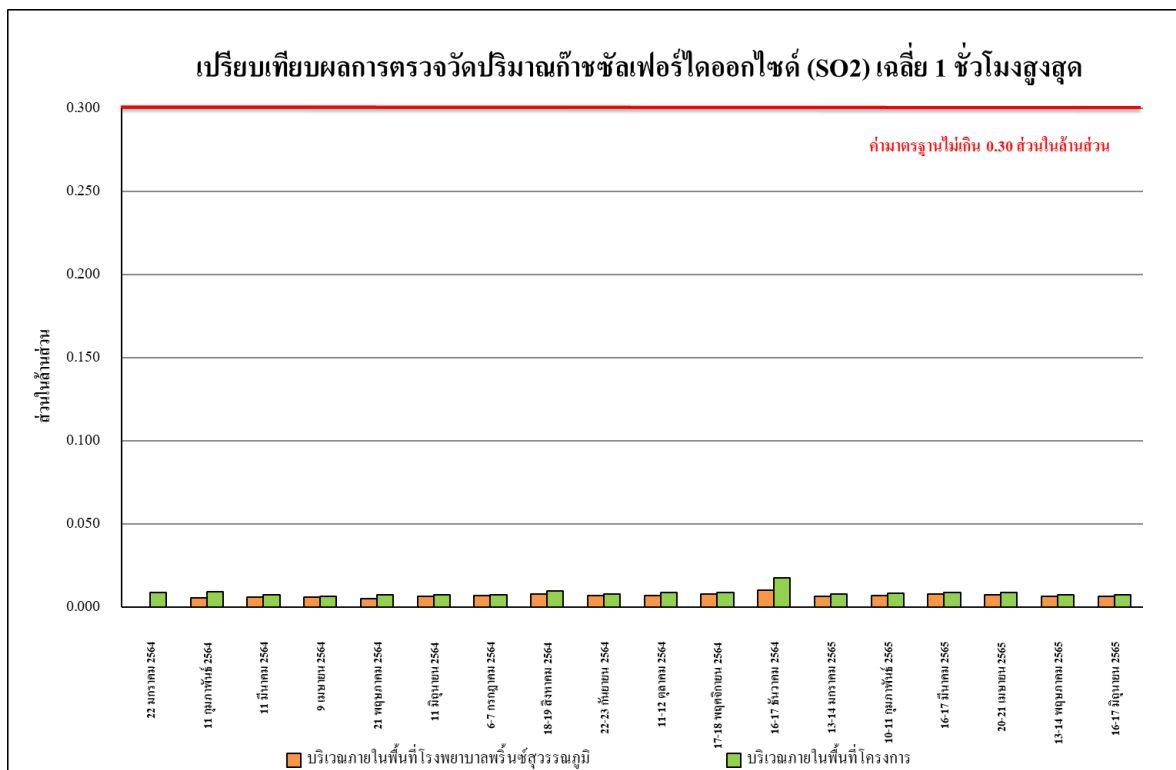
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



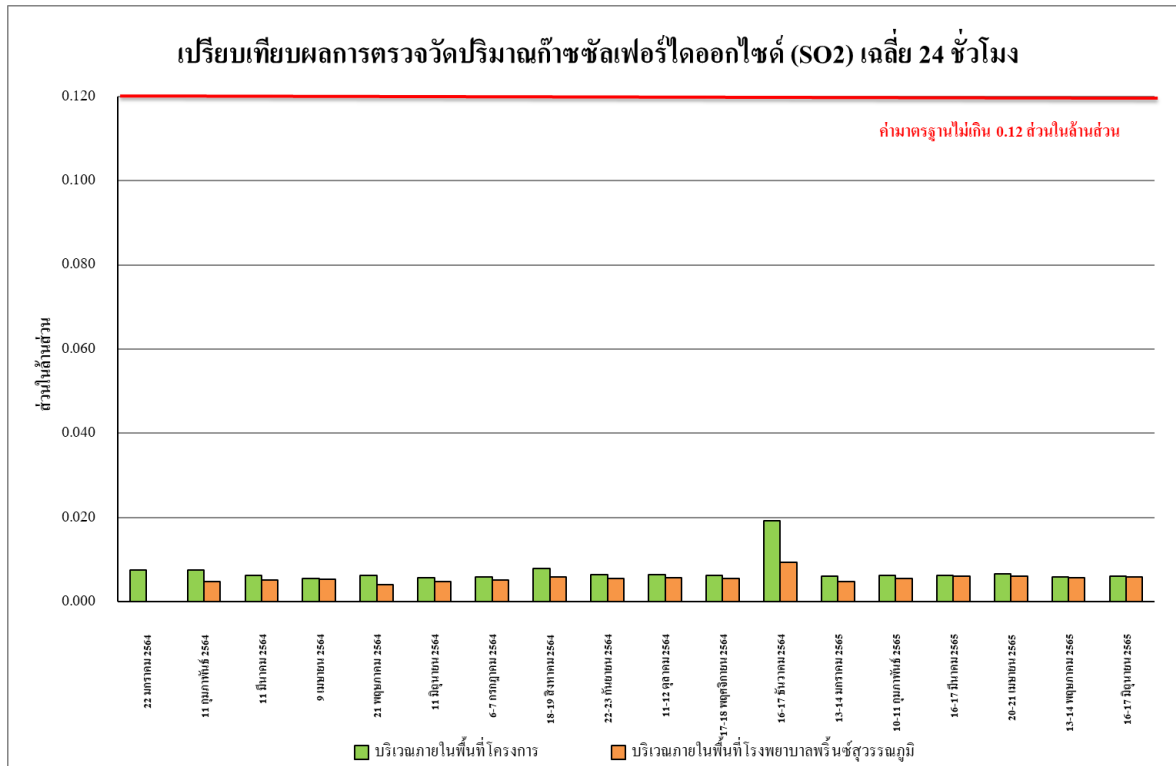
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



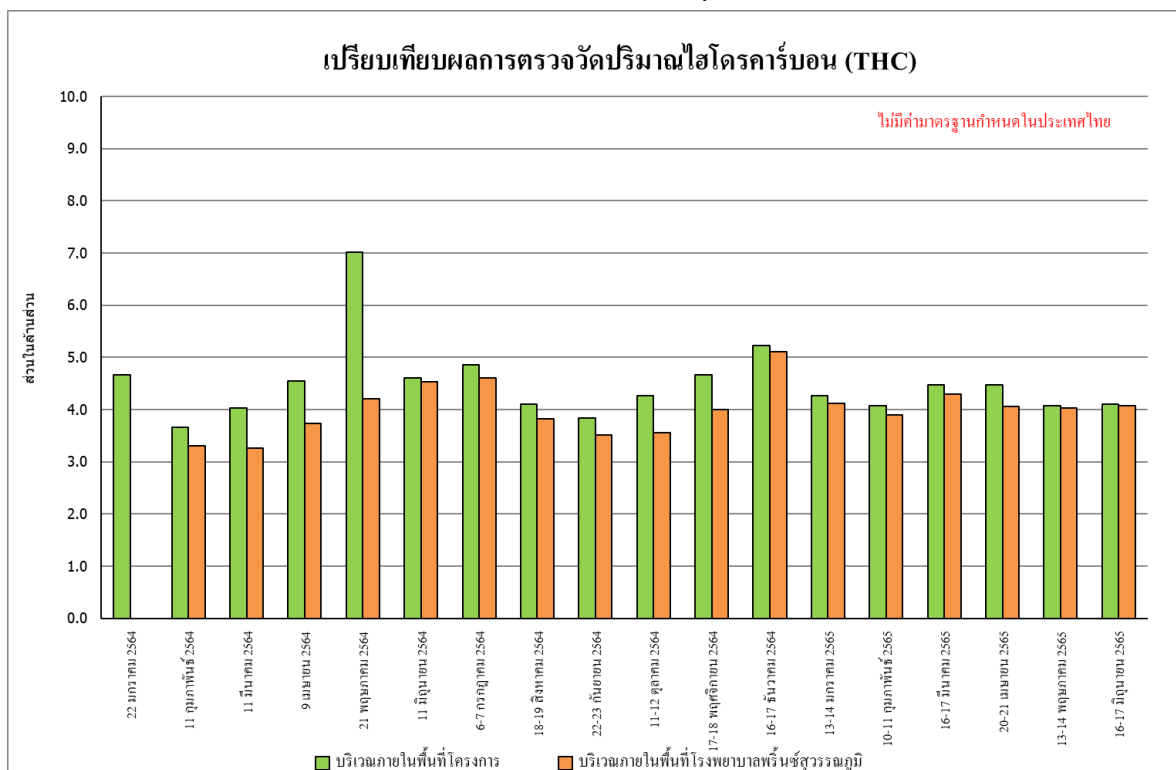
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ 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 รูปที่ 4.4-15 ถึง 4.4-20 การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงแสดงดัง ภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2565	59.4	68.1	51.4	-
2 มกราคม 2565	60.3	67.6	50.7	-
3 มกราคม 2565	58.5	69.9	52.2	-
4 มกราคม 2565	58.8	79.0	47.2	-
5 มกราคม 2565	59.8	82.7	43.4	-
6 มกราคม 2565	65.7	95.7	50.5	5.2
7 มกราคม 2565	65.9	94.8	52.7	7.2
8 มกราคม 2565	65.0	94.0	52.6	5.7
9 มกราคม 2565	64.0	90.9	51.3	-
10 มกราคม 2565	67.1	97.8	51.7	7.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
11 มกราคม 2565	67.1	94.8	48.9	9.5
12 มกราคม 2565	61.2	93.0	47.1	-
13 มกราคม 2565	66.8	97.6	51.6	7.4
14 มกราคม 2565	65.5	92.9	53.1	7.4
15 มกราคม 2565	64.4	93.6	52.5	0.6
16 มกราคม 2565	64.3	102.0	51.9	-
17 มกราคม 2565	62.7	99.4	48.2	4.7
18 มกราคม 2565	67.5	104.0	48.8	8.3
19 มกราคม 2565	66.9	107.7	50.6	8.5
20 มกราคม 2565	64.3	91.0	50.6	-
21 มกราคม 2565	63.5	94.3	50.8	-
22 มกราคม 2565	63.5	98.4	47.3	-
23 มกราคม 2565	61.9	98.7	46.7	-
24 มกราคม 2565	63.7	92.9	47.0	-
25 มกราคม 2565	66.1	102.0	50.3	7.6
26 มกราคม 2565	67.7	96.5	50.3	5.6
27 มกราคม 2565	62.1	99.2	48.8	-
28 มกราคม 2565	62.3	102.9	46.8	-
29 มกราคม 2565	63.8	102.8	50.6	2.6
30 มกราคม 2565	64.0	98.8	45.4	-
31 มกราคม 2565	61.4	86.1	53.3	-
1 กุมภาพันธ์ 2565	64.7	95.3	49.0	0.4
2 กุมภาพันธ์ 2565	62.8	98.1	48.9	-
3 กุมภาพันธ์ 2565	65.8	102.6	48.6	7.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	98.7	48.1	6.7
5 กุมภาพันธ์ 2565	65.2	103.8	52.2	-
6 กุมภาพันธ์ 2565	65.0	101.3	51.8	-
7 กุมภาพันธ์ 2565	65.1	101.5	48.3	-
8 กุมภาพันธ์ 2565	65.4	104.9	50.8	-
9 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	100.3	51.4	2.6
10 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	100.1	51.0	-
11 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	109.1	50.9	-
12 กุมภาพันธ์ 2565	62.5	99.4	51.7	-
13 กุมภาพันธ์ 2565	61.2	103.5	51.3	-
14 กุมภาพันธ์ 2565	65.4	107.6	46.6	7.2
15 กุมภาพันธ์ 2565	63.6	109.1	51.3	2.7
16 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	101.5	51.6	-
17 กุมภาพันธ์ 2565	63.1	104.8	51.3	-
18 กุมภาพันธ์ 2565	63.5	106.2	50.3	-
19 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	103.1	49.3	7.3
20 กุมภาพันธ์ 2565	63.9	108.6	49.1	-
21 กุมภาพันธ์ 2565	66.1	102.9	48.7	3.1
22 กุมภาพันธ์ 2565	67.1	107.0	54.7	3.8
23 กุมภาพันธ์ 2565	67.3	102.4	56.2	7.4
24 กุมภาพันธ์ 2565	67.2	104.4	52.9	3.4
25 กุมภาพันธ์ 2565	69.7	103.3	52.6	9.7
26 กุมภาพันธ์ 2565	68.0	105.4	53.6	3.9
27 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	103.9	51.3	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
28 กุมภาพันธ์ 2565	66.3	101.6	51.0	3.9
1 มีนาคม 2565	67.4	107.9	54.0	9.3
2 มีนาคม 2565	67.3	103.7	52.6	9.4
3 มีนาคม 2565	65.5	101.0	52.6	5.8
4 มีนาคม 2565	66.3	99.6	51.8	7.2
5 มีนาคม 2565	64.6	101.1	49.3	4.9
6 มีนาคม 2565	59.3	96.3	46.9	-
7 มีนาคม 2565	68.1	109.7	48.6	1.6
8 มีนาคม 2565	68.3	106.5	51.5	-
9 มีนาคม 2565	67.7	103.9	49.4	-
10 มีนาคม 2565	69.2	103.4	48.5	1.7
11 มีนาคม 2565	69.2	111.3	48.3	1.6
12 มีนาคม 2565	69.9	106.4	49.3	4.5
13 มีนาคม 2565	68.1	104.6	47.1	-
14 มีนาคม 2565	64.3	104.8	50.9	1.1
15 มีนาคม 2565	68.1	106.1	53.5	2.8
16 มีนาคม 2565	68.0	111.0	52.4	3.9
17 มีนาคม 2565	66.8	103.9	54.8	0.5
18 มีนาคม 2565	67.9	106.5	52.7	1.2
19 มีนาคม 2565	68.5	108.0	54.5	3.4
20 มีนาคม 2565	65.0	108.0	53.2	-
21 มีนาคม 2565	67.1	103.2	49.2	5.8
22 มีนาคม 2565	66.8	101.6	50.9	5.9
23 มีนาคม 2565	69.3	107.5	52.3	9.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 มีนาคม 2565	66.8	108.3	49.6	5.7
25 มีนาคม 2565	66.4	103.0	49.3	5.7
26 มีนาคม 2565	63.0	98.5	48.6	-
27 มีนาคม 2565	60.6	98.7	46.1	-
28 มีนาคม 2565	67.6	102.4	48.7	9.8
29 มีนาคม 2565	69.1	105.2	51.2	9.8
30 มีนาคม 2565	68.0	103.2	49.6	8.2
31 มีนาคม 2565	67.9	102.2	48.7	9.8
1 เมษายน 2565	67.2	106.2	50.1	9.6
2 เมษายน 2565	65.8	99.7	56.2	7.8
3 เมษายน 2565	62.4	92.3	49.1	-
4 เมษายน 2565	65.2	101.6	48.8	8.8
5 เมษายน 2565	63.1	98.1	48.8	6.1
6 เมษายน 2565	61.9	98.2	47.8	0.9
7 เมษายน 2565	63.3	105.5	46.2	9.1
8 เมษายน 2565	62.6	97.9	49.4	5.0
9 เมษายน 2565	61.4	94.8	48.1	4.4
10 เมษายน 2565	58.8	68.4	47.9	-
11 เมษายน 2565	65.7	105.5	49.2	9.8
12 เมษายน 2565	66.2	104.6	47.6	9.9
13 เมษายน 2565	วันหยุดเทศกาลสงกรานต์			
14 เมษายน 2565				
15 เมษายน 2565				
16 เมษายน 2565				
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
17 เมษายน 2565	วันหยุดเทศกาลสงกรานต์			
18 เมษายน 2565	61.6	75.7	50.2	-
19 เมษายน 2565	60.7	75.4	49.7	-
20 เมษายน 2565	65.4	93.1	51.1	-
21 เมษายน 2565	68.2	90.6	50.9	5.4
22 เมษายน 2565	69.5	107.6	50.9	7.2
23 เมษายน 2565	67.4	98.6	51.5	0.9
24 เมษายน 2565	68.2	105.5	48.1	-
25 เมษายน 2565	68.8	99.4	58.5	-
26 เมษายน 2565	67.9	94.7	52.9	-
27 เมษายน 2565	68.6	106.3	56.8	3.0
28 เมษายน 2565	68.1	86.1	51.6	0.5
29 เมษายน 2565	69.7	86.9	53.7	4.8
30 เมษายน 2565	69.8	93.3	52.1	4.9
1 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ			
2 พฤษภาคม 2565	68.1	101.4	45.9	3.9
3 พฤษภาคม 2565	61.1	91.0	47.6	-
4 พฤษภาคม 2565	61.0	92.5	47.4	-
5 พฤษภาคม 2565	66.8	99.3	48.2	-
6 พฤษภาคม 2565	69.7	104.3	48.4	3.5
7 พฤษภาคม 2565	68.6	99.8	49.4	-
8 พฤษภาคม 2565	68.2	102.8	46.6	-
9 พฤษภาคม 2565	69.8	104.8	48.2	4.6
10 พฤษภาคม 2565	68.4	106.2	53.5	-
11 พฤษภาคม 2565	68.4	108.3	48.0	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
12 พฤษภาคม 2565	69.5	107.6	48.5	-
13 พฤษภาคม 2565	68.8	102.6	48.1	-
14 พฤษภาคม 2565	69.8	109.9	54.0	0.8
15 พฤษภาคม 2565	66.0	105.4	46.6	-
16 พฤษภาคม 2565	64.2	99.6	45.9	-
17 พฤษภาคม 2565	69.8	107.6	46.8	4.6
18 พฤษภาคม 2565	68.5	103.0	55.6	1.0
19 พฤษภาคม 2565	69.1	109.5	54.0	3.3
20 พฤษภาคม 2565	69.6	106.1	52.0	4.9
21 พฤษภาคม 2565	68.3	99.9	51.9	0.8
22 พฤษภาคม 2565	67.1	91.0	47.5	-
23 พฤษภาคม 2565	69.0	106.6	47.7	4.8
24 พฤษภาคม 2565	68.8	103.6	52.4	2.9
25 พฤษภาคม 2565	69.2	105.1	47.5	0.9
26 พฤษภาคม 2565	61.6	92.8	48.0	6.4
27 พฤษภาคม 2565	60.7	86.6	46.5	5.0
28 พฤษภาคม 2565	62.5	108.6	49.3	6.8
29 พฤษภาคม 2565	59.4	93.4	47.9	-
30 พฤษภาคม 2565	61.4	112.8	45.8	6.3
31 พฤษภาคม 2565	60.9	97.6	46.1	6.7
1 มิถุนายน 2565	62.4	96.9	47.5	-
2 มิถุนายน 2565	65.4	109.7	48.6	1.7
3 มิถุนายน 2565	65.5	101.4	51.2	1.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 มิถุนายน 2565	61.6	100.8	49.1	-
5 มิถุนายน 2565	61.6	94.0	47.1	-
6 มิถุนายน 2565	68.8	107.2	46.4	8.5
7 มิถุนายน 2565	69.4	113.7	52.0	9.8
8 มิถุนายน 2565	69.9	105.1	49.5	8.7
9 มิถุนายน 2565	69.3	109.9	59.9	8.8
10 มิถุนายน 2565	61.3	104.3	48.1	1.7
11 มิถุนายน 2565	61.3	107.4	48.1	-
12 มิถุนายน 2565	61.2	92.2	46.7	-
13 มิถุนายน 2565	68.3	109.6	48.2	6.8
14 มิถุนายน 2565	69.2	106.4	52.6	10.0
15 มิถุนายน 2565	68.5	105.7	48.7	9.8
16 มิถุนายน 2565	69.2	106.2	49.1	9.9
17 มิถุนายน 2565	65.9	102.6	47.5	7.3
18 มิถุนายน 2565	62.2	105.5	48.3	-
19 มิถุนายน 2565	61.2	93.4	48.4	-
20 มิถุนายน 2565	59.7	114.3	46.7	-
21 มิถุนายน 2565	62.0	92.3	47.6	-
22 มิถุนายน 2565	59.5	101.4	46.9	-
23 มิถุนายน 2565	62.0	99.3	46.9	-
24 มิถุนายน 2565	61.4	92.5	49.0	-
25 มิถุนายน 2565	58.6	90.9	48.9	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
26 มิถุนายน 2565	63.6	96.2	43.2	-
27 มิถุนายน 2565	65.9	96.8	47.3	9.6
28 มิถุนายน 2565	67.6	94.0	48.0	8.5
29 มิถุนายน 2565	67.1	106.2	45.6	9.3
30 มิถุนายน 2565	66.9	99.5	44.3	7.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

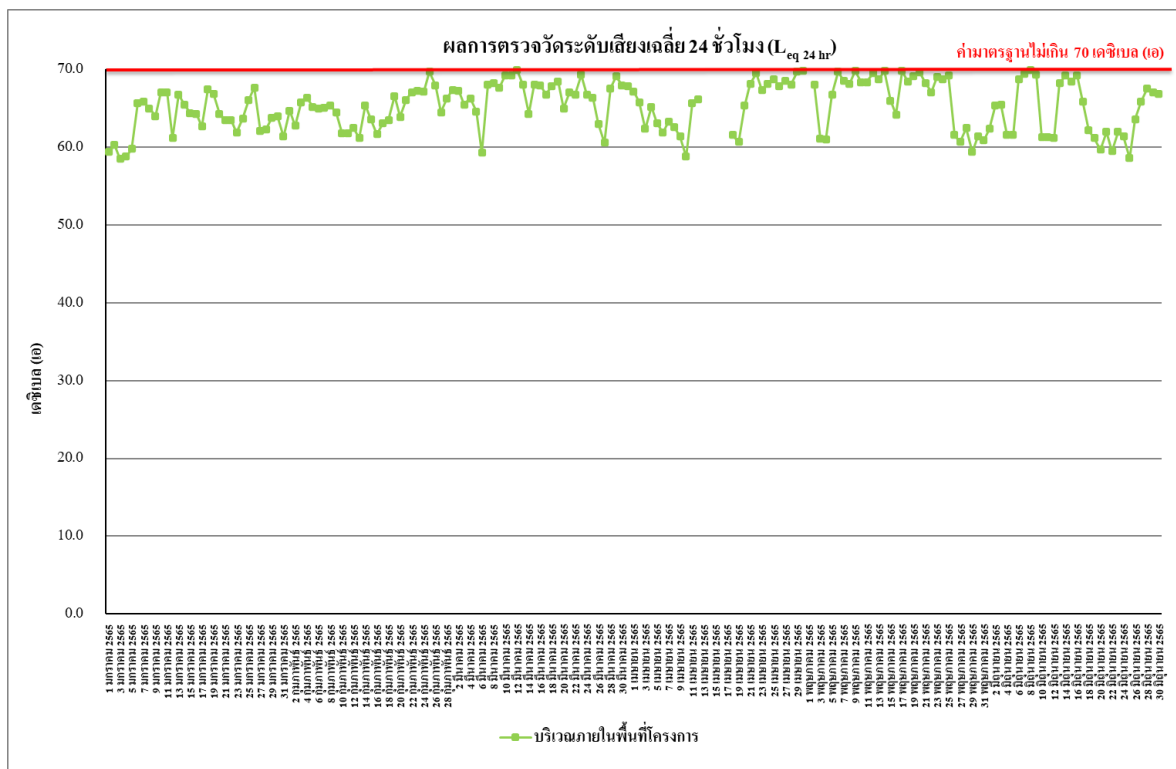
ตารางที่ 4.4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13-14 มกราคม 2565	63.4	95.6	43.0	8.5
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	90.7	48.1	3.4
16-17 มีนาคม 2565	63.9	98.7	50.5	5.7
20-21 เมษายน 2565	63.1	91.5	53.0	1.8
13-14 พฤษภาคม 2565	61.6	99.1	51.8	5.2
16-17 มิถุนายน 2565	62.5	92.3	42.6	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

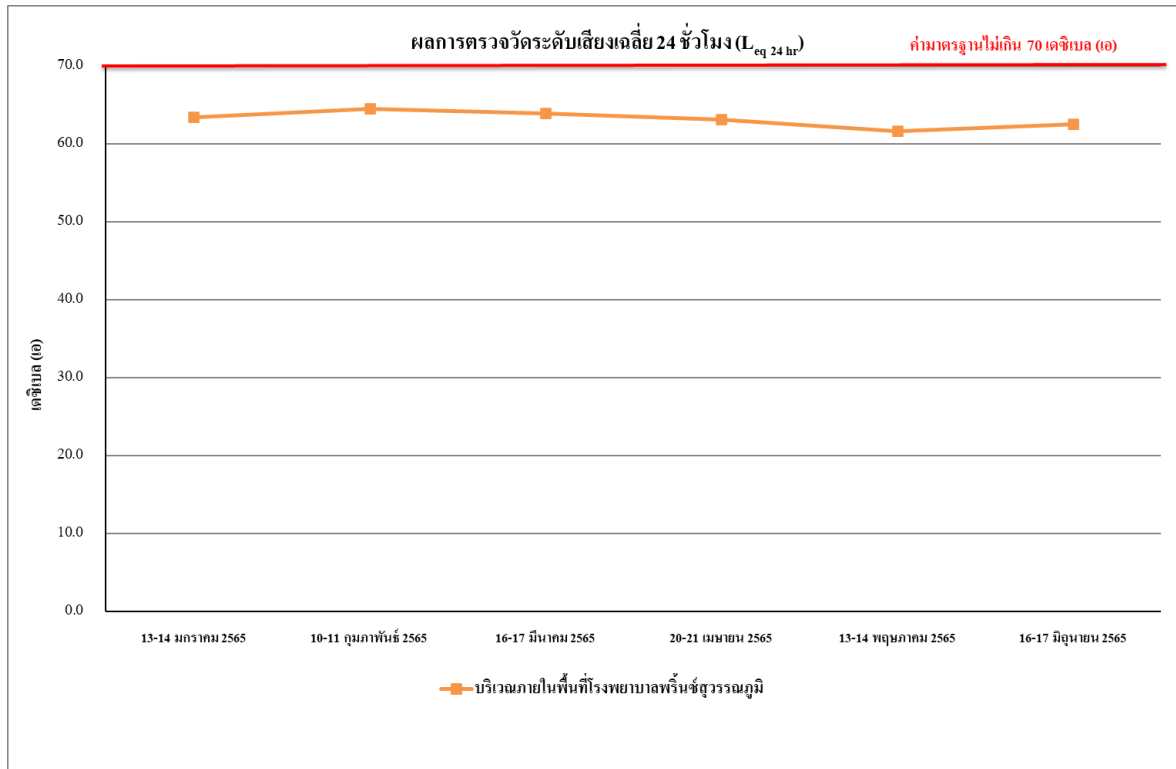
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

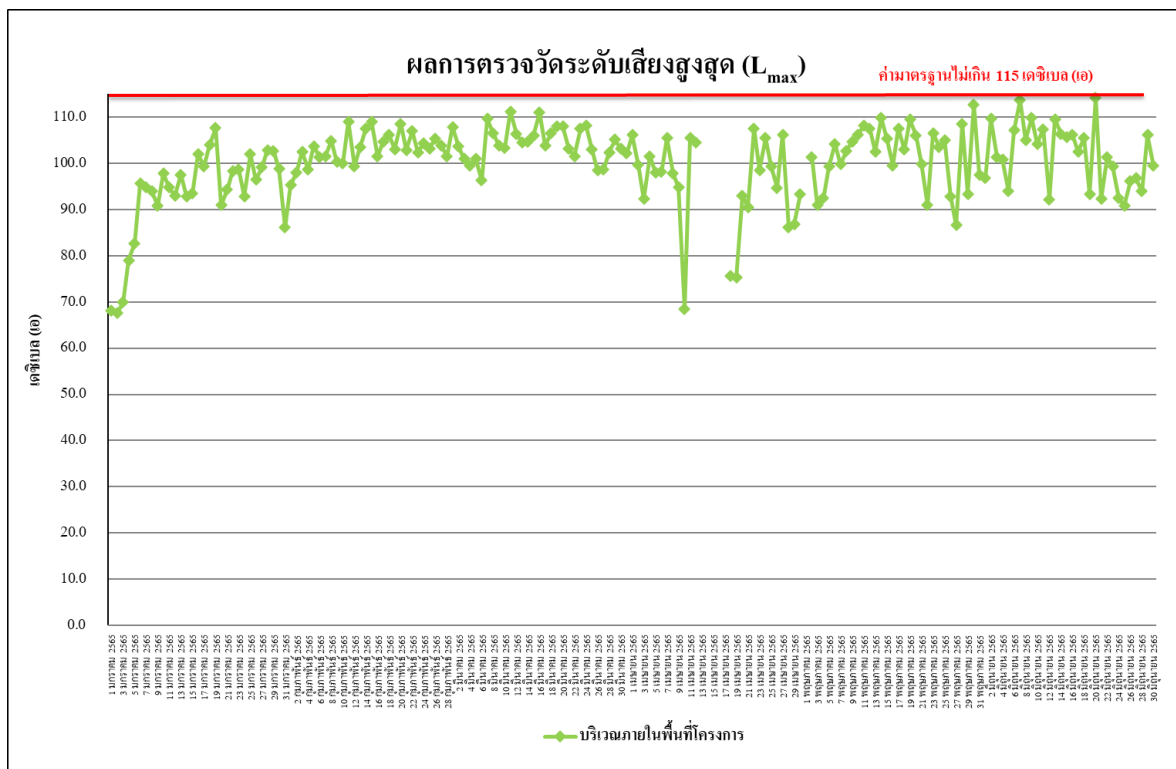


รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)

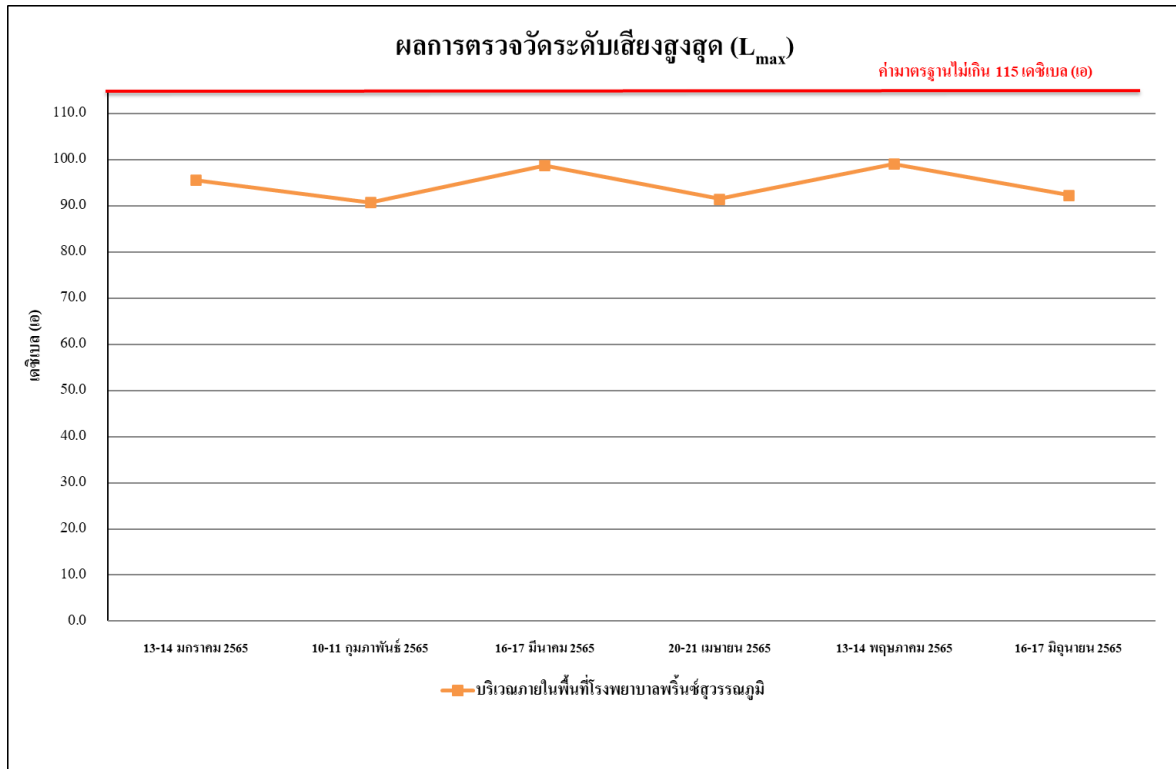
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

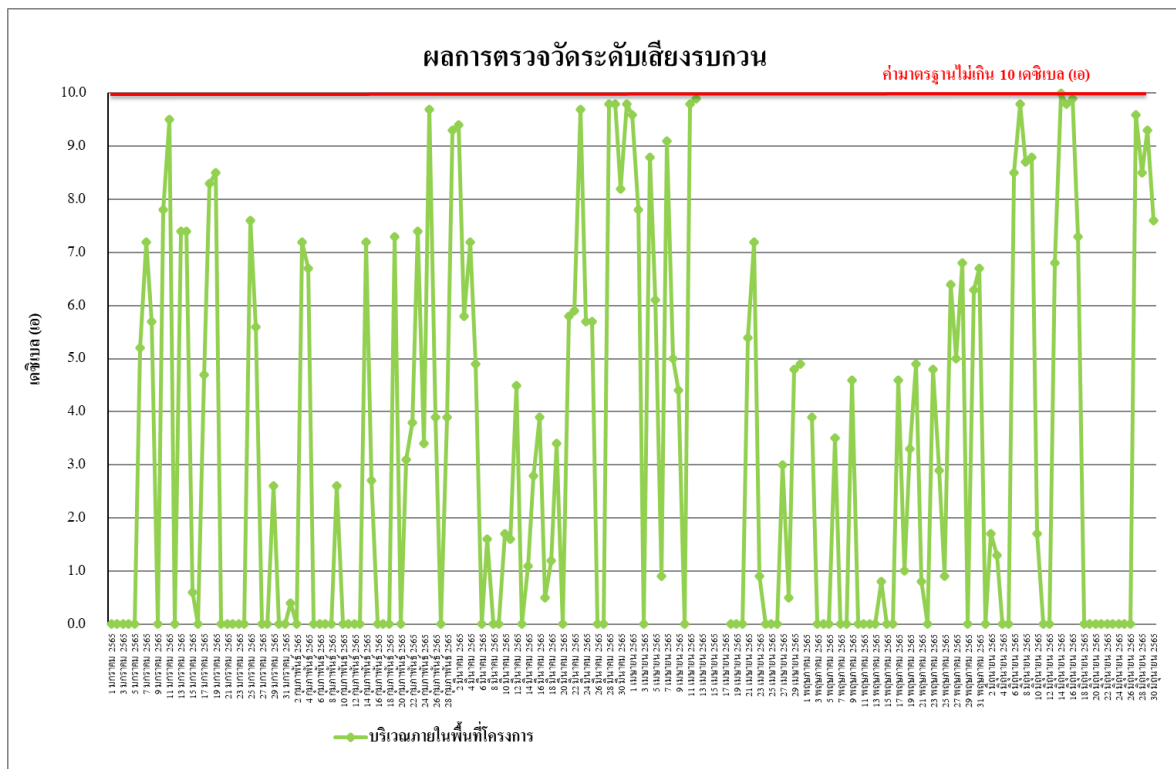


รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



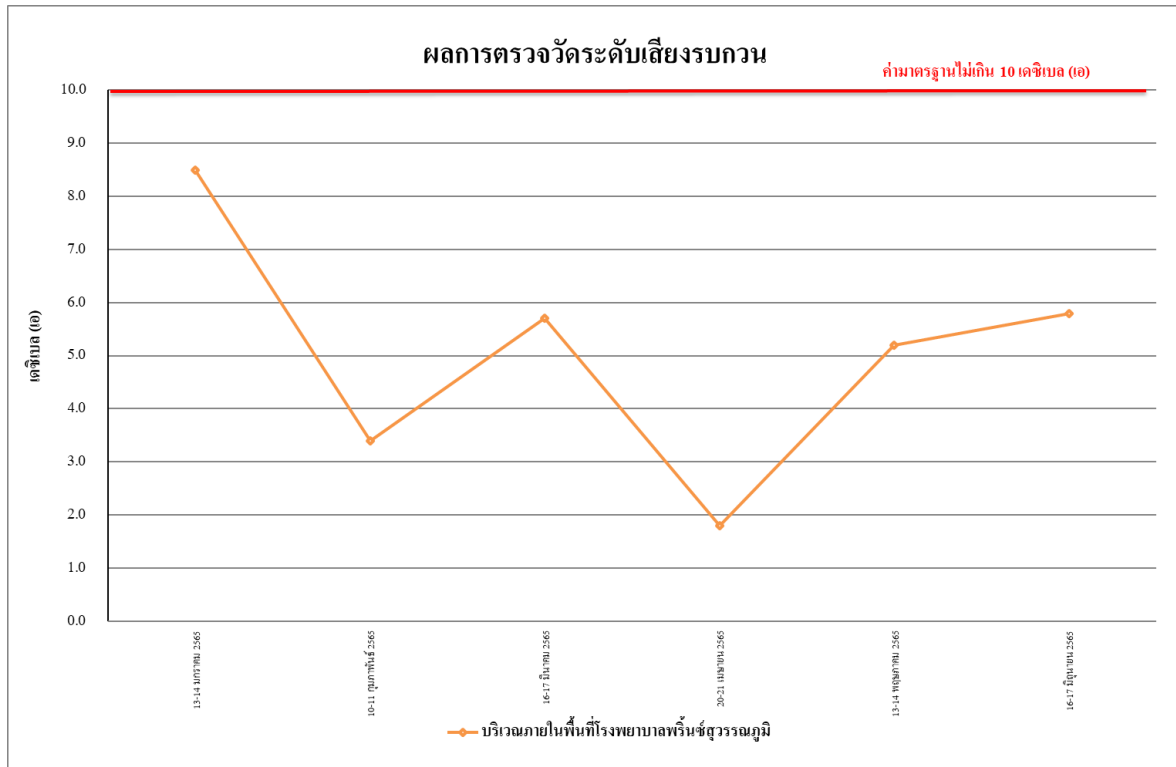
รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณภายในพื้นที่ โรงพยาบาลพริ้นซ์สุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และค่าระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปแสดงดังตารางที่ 4.4-4 และรูปที่ 4.4-21 ถึงรูปที่ 4.4-26

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
15 มกราคม 2564	57.2	89.0	41.2	-
16 มกราคม 2564	58.6	101.1	42.0	4.8
17 มกราคม 2564	60.5	103.4	46.4	4.8
18 มกราคม 2564	55.9	99.3	49.8	-
19 มกราคม 2564	61.4	110.9	47.1	3.4
20 มกราคม 2564	60.3	100.5	42.8	3.9
21 มกราคม 2564	60.6	100.3	47.6	4.3
22 มกราคม 2564	61.5	109.2	49.3	4.5
23 มกราคม 2564	60.4	99.0	48.9	3.8
24 มกราคม 2564	60.5	100.1	49.8	2.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 มกราคม 2564	55.4	99.3	46.0	-
26 มกราคม 2564	59.4	104.9	48.7	0.6
27 มกราคม 2564	59.1	101.2	48.7	1.6
28 มกราคม 2564	63.1	101.2	46.4	7.5
29 มกราคม 2564	63.8	96.4	44.1	0.9
30 มกราคม 2564	58.7	100.6	41.9	4.2
31 มกราคม 2564	62.9	101.6	39.7	7.1
1 กุมภาพันธ์ 2564	66.3	97.6	41.7	5.0
2 กุมภาพันธ์ 2564	65.6	97.6	43.8	5.5
3 กุมภาพันธ์ 2564	66.8	95.2	45.3	7.6
4 กุมภาพันธ์ 2564	66.1	92.3	43.0	7.5
5 กุมภาพันธ์ 2564	65.5	100.5	49.6	0.9
6 กุมภาพันธ์ 2564	65.1	96.3	45.6	1.7
7 กุมภาพันธ์ 2564	64.3	105.1	43.2	-
8 กุมภาพันธ์ 2564	63.4	105.4	42.8	3.9
9 กุมภาพันธ์ 2564	63.3	97.6	41.7	-
10 กุมภาพันธ์ 2564	62.5	100.1	41.1	3.8
11 กุมภาพันธ์ 2564	61.2	108.2	42.7	3.7
12 กุมภาพันธ์ 2564	63.5	107.0	42.6	7.7
13 กุมภาพันธ์ 2564	64.0	93.9	41.8	8.9
14 กุมภาพันธ์ 2564	59.6	109.8	41.5	2.1
15 กุมภาพันธ์ 2564	61.5	101.7	39.9	1.6
16 กุมภาพันธ์ 2564	63.7	90.5	43.8	5.2
17 กุมภาพันธ์ 2564	64.1	93.0	43.5	5.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
18 กุมภาพันธ์ 2564	65.6	91.7	44.7	9.6
19 กุมภาพันธ์ 2564	65.4	95.0	48.4	9.6
20 กุมภาพันธ์ 2564	64.7	94.7	48.8	8.3
21 กุมภาพันธ์ 2564	59.6	89.3	46.3	3.8
22 กุมภาพันธ์ 2564	64.3	97.3	44.5	9.6
23 กุมภาพันธ์ 2564	62.7	88.3	48.4	9.6
24 กุมภาพันธ์ 2564	56.5	90.7	46.1	-
25 กุมภาพันธ์ 2564	61.7	100.9	43.2	9.5
26 กุมภาพันธ์ 2564	57.3	106.5	45.4	-
27 กุมภาพันธ์ 2564	57.4	102.8	47.5	-
28 กุมภาพันธ์ 2564	59.8	102.8	45.2	-
1 มีนาคม 2564	63.6	93.8	42.7	4.4
2 มีนาคม 2564	67.7	100.7	41.7	9.4
3 มีนาคม 2564	67.4	102.5	42.2	9.2
4 มีนาคม 2564	66.6	94.7	43.4	7.0
5 มีนาคม 2564	66.6	96.7	42.2	9.2
6 มีนาคม 2564	66.9	96.2	42.4	8.6
7 มีนาคม 2564	61.7	97.6	43.9	-
8 มีนาคม 2564	64.8	105.5	37.6	8.6
9 มีนาคม 2564	61.3	98.6	40.4	-
10 มีนาคม 2564	66.2	98.7	42.9	7.0
11 มีนาคม 2564	63.5	93.8	41.7	6.1
12 มีนาคม 2564	65.6	89.6	42.2	6.9
13 มีนาคม 2564	62.8	94.0	42.7	4.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
14 มีนาคม 2564	60.1	96.1	42.2	-
15 มีนาคม 2564	63.4	87.5	40.2	6.0
16 มีนาคม 2564	66.4	89.5	41.9	9.8
17 มีนาคม 2564	65.3	87.9	41.8	9.2
18 มีนาคม 2564	63.9	95.6	44.6	7.1
19 มีนาคม 2564	63.7	86.7	43.2	7.2
20 มีนาคม 2564	63.8	89.4	43.5	7.3
21 มีนาคม 2564	59.4	95.4	49.0	-
22 มีนาคม 2564	63.1	88.9	55.2	2.0
23 มีนาคม 2564	63.7	100.3	52.6	4.8
24 มีนาคม 2564	63.9	103.5	55.1	4.4
25 มีนาคม 2564	64.0	100.3	53.2	4.5
26 มีนาคม 2564	63.7	99.8	53.3	4.4
27 มีนาคม 2564	64.0	104.6	52.8	4.2
28 มีนาคม 2564	60.2	95.6	52.1	-
29 มีนาคม 2564	64.0	101.1	40.6	9.0
30 มีนาคม 2564	67.2	100.6	41.9	9.5
31 มีนาคม 2564	65.3	104.6	42.6	9.4
1 เมษายน 2564	67.3	103.2	44.3	9.6
2 เมษายน 2564	65.3	102.7	42.7	6.5
3 เมษายน 2564	65.9	102.0	40.9	8.8
4 เมษายน 2564	60.6	89.7	50.9	-
5 เมษายน 2564	63.9	89.8	48.7	1.7
6 เมษายน 2564	64.4	91.7	51.8	4.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
7 เมษายน 2564	64.9	94.8	51.9	3.7
8 เมษายน 2564	65.0	114.4	42.7	6.3
9 เมษายน 2564	65.2	105.5	55.3	5.4
10 เมษายน 2564	64.3	90.3	47.7	2.0
11 เมษายน 2564	60.2	91.4	40.0	-
12 เมษายน 2564	64.1	97.0	46.7	6.7
13 เมษายน 2564	59.9	91.4	42.2	-
14 เมษายน 2564	61.1	94.2	49.2	-
15 เมษายน 2564	59.7	107.5	55.6	-
16 เมษายน 2564	65.4	104.7	49.7	8.6
17 เมษายน 2564	64.7	99.4	44.9	8.0
18 เมษายน 2564	59.2	87.6	50.5	-
19 เมษายน 2564	65.3	106.9	43.7	8.7
20 เมษายน 2564	66.0	98.4	47.9	9.0
21 เมษายน 2564	64.5	98.4	43.9	5.5
22 เมษายน 2564	65.6	94.7	47.9	6.6
23 เมษายน 2564	65.2	97.0	47.3	8.7
24 เมษายน 2564	66.3	103.0	47.2	8.3
25 เมษายน 2564	59.1	90.9	50.5	-
26 เมษายน 2564	65.7	107.6	45.4	5.6
27 เมษายน 2564	65.5	106.6	48.6	5.0
28 เมษายน 2564	63.8	106.3	49.0	3.4
29 เมษายน 2564	64.3	110.6	46.3	3.6
30 เมษายน 2564	67.0	108.1	46.5	8.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 พฤษภาคม 2564	62.1	96.2	53.1	-
2 พฤษภาคม 2564	63.7	109.4	54.8	-
3 พฤษภาคม 2564	69.3	111.0	51.0	8.3
4 พฤษภาคม 2564	68.9	102.1	52.4	7.1
5 พฤษภาคม 2564	68.8	111.9	51.2	7.9
6 พฤษภาคม 2564	68.5	104.3	53.4	8.6
7 พฤษภาคม 2564	68.6	103.2	55.9	7.3
8 พฤษภาคม 2564	65.7	96.3	53.1	4.9
9 พฤษภาคม 2564	62.4	97.9	51.4	-
10 พฤษภาคม 2564	64.6	97.0	52.8	5.2
11 พฤษภาคม 2564	66.5	95.0	53.7	7.8
12 พฤษภาคม 2564	65.0	99.9	51.3	4.6
13 พฤษภาคม 2564	64.2	101.5	51.4	3.3
14 พฤษภาคม 2564	64.3	98.6	52.6	2.8
15 พฤษภาคม 2564	64.5	96.3	52.6	5.4
16 พฤษภาคม 2564	63.5	98.3	55.0	-
17 พฤษภาคม 2564	63.7	90.6	52.9	3.9
18 พฤษภาคม 2564	67.0	102.3	51.3	9.9
19 พฤษภาคม 2564	67.0	100.7	52.5	9.9
20 พฤษภาคม 2564	65.1	88.2	42.8	8.6
21 พฤษภาคม 2564	64.8	82.0	44.4	6.8
22 พฤษภาคม 2564	61.3	85.7	49.4	3.4
23 พฤษภาคม 2564	60.8	85.2	46.4	3.5
24 พฤษภาคม 2564	62.5	94.5	49.4	8.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 พฤษภาคม 2564	60.9	89.6	47.7	8.9
26 พฤษภาคม 2564	58.7	86.8	45.2	2.4
27 พฤษภาคม 2564	64.1	98.6	51.1	8.9
28 พฤษภาคม 2564	61.3	85.1	48.1	5.5
29 พฤษภาคม 2564	60.6	94.8	42.7	8.3
30 พฤษภาคม 2564	57.1	98.0	42.9	1.8
31 พฤษภาคม 2564	59.4	89.8	46.5	1.6
1 มิถุนายน 2564	63.1	94.9	50.8	3.8
2 มิถุนายน 2564	62.1	89.1	48.4	1.6
3 มิถุนายน 2564	62.8	90.5	46.6	3.2
4 มิถุนายน 2564	63.2	93.1	48.9	1.6
5 มิถุนายน 2564	62.0	90.7	49.1	-
6 มิถุนายน 2564	61.7	97.3	46.6	1.6
7 มิถุนายน 2564	63.3	92.1	48.1	5.4
8 มิถุนายน 2564	61.9	98.7	45.7	2.7
9 มิถุนายน 2564	62.5	99.5	52.1	4.7
10 มิถุนายน 2564	67.6	103.3	53.1	9.8
11 มิถุนายน 2564	67.5	106.2	54.2	9.7
12 มิถุนายน 2564	66.9	102.5	51.6	9.4
13 มิถุนายน 2564	59.3	87.2	52.2	-
14 มิถุนายน 2564	65.4	105.3	53.6	3.2
15 มิถุนายน 2564	64.1	108.6	50.7	1.4
16 มิถุนายน 2564	63.6	99.8	51.6	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
17 มิถุนายน 2564	63.8	88.9	47.4	1.3
18 มิถุนายน 2564	64.7	89.9	45.3	3.7
19 มิถุนายน 2564	64.3	94.1	43.9	5.5
20 มิถุนายน 2564	64.1	100.8	44.2	3.6
21 มิถุนายน 2564	64.0	96.5	46.9	6.7
22 มิถุนายน 2564	62.7	88.3	53.0	1.1
23 มิถุนายน 2564	64.2	99.6	53.9	8.9
24 มิถุนายน 2564	64.0	99.1	54.3	8.8
25 มิถุนายน 2564	65.1	102.0	55.0	8.2
26 มิถุนายน 2564	63.8	97.1	54.1	7.3
27 มิถุนายน 2564	60.1	96.1	53.8	-
28 มิถุนายน 2564	55.4	75.6	49.0	-
29 มิถุนายน 2564	53.5	85.7	48.8	-
30 มิถุนายน 2564	54.8	82.9	49.4	-
1 กรกฎาคม 2564	59.0	99.7	44.3	0.9
2 กรกฎาคม 2564	60.0	99.8	51.2	1.0
3 กรกฎาคม 2564	59.7	98.3	43.8	1.6
4 กรกฎาคม 2564	53.9	92.3	47.4	-
5 กรกฎาคม 2564	59.7	97.8	48.7	4.8
6 กรกฎาคม 2564	51.2	99.5	49.9	6.6
7 กรกฎาคม 2564	59.5	96.3	48.6	5.0
8 กรกฎาคม 2564	59.3	99.7	49.3	2.5
9 กรกฎาคม 2564	60.2	98.5	46.3	5.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
10 กรกฎาคม 2564	60.0	98.8	47.5	5.1
11 กรกฎาคม 2564	51.2	93.6	43.4	-
12 กรกฎาคม 2564	58.4	97.9	48.6	3.4
13 กรกฎาคม 2564	56.9	97.8	46.7	3.7
14 กรกฎาคม 2564	59.3	98.8	49.1	4.3
15 กรกฎาคม 2564	59.3	99.5	49.8	4.3
16 กรกฎาคม 2564	58.3	103.0	51.1	3.5
17 กรกฎาคม 2564	58.7	100.4	46.8	3.8
18 กรกฎาคม 2564	55.9	96.9	44.5	-
19 กรกฎาคม 2564	58.4	104.5	45.2	3.8
20 กรกฎาคม 2564	58.4	101.5	47.7	3.4
21 กรกฎาคม 2564	58.3	100.8	47.7	1.2
22 กรกฎาคม 2564	60.0	106.8	46.0	5.6
23 กรกฎาคม 2564	58.2	98.5	47.2	3.7
24 กรกฎาคม 2564	57.1	97.6	46.8	0.9
25 กรกฎาคม 2564	57.4	100.7	45.6	-
26 กรกฎาคม 2564	57.0	98.4	46.8	-
27 กรกฎาคม 2564	54.9	94.9	45.3	-
28 กรกฎาคม 2564	57.3	96.7	47.8	1.6
29 กรกฎาคม 2564	58.1	96.5	49.3	4.4
30 กรกฎาคม 2564	57.8	103.0	47.6	1.7
31 กรกฎาคม 2564	56.4	97.4	46.9	-
1 สิงหาคม 2564	59.9	87.3	51.4	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
2 สิงหาคม 2564	62.7	87.4	51.4	4.3
3 สิงหาคม 2564	62.9	87.4	51.2	4.4
4 สิงหาคม 2564	62.7	87.0	52.5	3.8
5 สิงหาคม 2564	62.6	87.4	52.4	5.1
6 สิงหาคม 2564	62.4	87.4	53.5	5.2
7 สิงหาคม 2564	61.7	87.4	53.1	1.3
8 สิงหาคม 2564	60.8	87.4	52.9	-
9 สิงหาคม 2564	63.6	87.4	53.2	6.7
10 สิงหาคม 2564	64.1	87.4	54.0	7.0
11 สิงหาคม 2564	61.5	87.1	52.6	0.6
12 สิงหาคม 2564	63.7	98.3	54.5	6.8
13 สิงหาคม 2564	63.6	87.4	55.2	6.7
14 สิงหาคม 2564	62.8	94.5	54.3	4.2
15 สิงหาคม 2564	61.0	97.0	52.1	-
16 สิงหาคม 2564	63.0	102.3	54.2	6.2
17 สิงหาคม 2564	63.2	94.1	54.2	5.0
18 สิงหาคม 2564	62.6	97.8	54.2	4.7
19 สิงหาคม 2564	63.7	91.4	53.7	6.4
20 สิงหาคม 2564	62.6	89.1	53.1	5.8
21 สิงหาคม 2564	65.3	99.0	53.1	8.6
22 สิงหาคม 2564	61.4	87.0	50.7	-
23 สิงหาคม 2564	64.0	101.5	53.6	7.8
24 สิงหาคม 2564	64.5	98.2	54.1	8.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
25 สิงหาคม 2564	61.9	101.5	53.8	2.7
26 สิงหาคม 2564	63.6	96.6	53.4	7.3
27 สิงหาคม 2564	63.3	99.7	53.4	8.9
28 สิงหาคม 2564	62.0	97.8	53.2	3.2
29 สิงหาคม 2564	63.0	92.2	52.9	-
30 สิงหาคม 2564	64.6	99.5	52.9	3.5
31 สิงหาคม 2564	63.6	97.1	54.4	2.1
23 กันยายน 2564	66.0	106.5	51.8	9.5
24 กันยายน 2564	65.9	94.0	51.6	9.3
25 กันยายน 2564	66.1	105.0	50.2	9.8
26 กันยายน 2564	57.1	79.7	50.1	-
27 กันยายน 2564	66.1	97.6	47.2	9.4
28 กันยายน 2564	66.0	114.7	51.3	9.3
29 กันยายน 2564	65.9	101.7	49.2	9.4
30 กันยายน 2564	65.7	105.4	48.2	8.9
1 ตุลาคม 2564	63.7	90.7	43.8	8.7
2 ตุลาคม 2564	62.6	94.8	44.3	5.5
3 ตุลาคม 2564	60.5	95.0	38.6	-
4 ตุลาคม 2564	60.7	98.7	39.7	5.3
5 ตุลาคม 2564	62.2	99.9	45.5	2.7
6 ตุลาคม 2564	62.6	99.8	40.9	5.5
7 ตุลาคม 2564	65.3	98.7	44.9	9.9
8 ตุลาคม 2564	62.9	95.3	46.1	8.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
9 ตุลาคม 2564	62.1	98.1	48.1	1.9
10 ตุลาคม 2564	59.4	96.3	41.7	-
11 ตุลาคม 2564	62.7	95.0	38.0	5.8
12 ตุลาคม 2564	66.5	102.4	40.9	9.6
13 ตุลาคม 2564	60.7	94.6	43.7	1.1
14 ตุลาคม 2564	62.6	100.6	41.7	3.4
15 ตุลาคม 2564	64.0	98.7	40.4	6.9
16 ตุลาคม 2564	64.2	99.4	41.3	9.6
17 ตุลาคม 2564	59.6	99.3	44.0	-
18 ตุลาคม 2564	68.4	108.8	41.3	7.3
19 ตุลาคม 2564	65.8	99.8	41.4	10.0
20 ตุลาคม 2564	64.2	99.2	43.7	-
21 ตุลาคม 2564	63.3	105.0	50.4	5.3
22 ตุลาคม 2564	63.1	79.4	50.4	-
23 ตุลาคม 2564	63.8	79.4	50.3	-
24 ตุลาคม 2564	57.4	81.3	50.1	-
25 ตุลาคม 2564	61.1	88.8	45.0	6.4
26 ตุลาคม 2564	63.3	92.9	50.7	9.5
27 ตุลาคม 2564	63.9	95.8	49.2	9.3
28 ตุลาคม 2564	63.5	90.1	49.5	8.0
29 ตุลาคม 2564	63.1	101.2	50.1	9.6
30 ตุลาคม 2564	64.1	96.0	50.3	10.0
31 ตุลาคม 2564	62.4	101.2	49.0	8.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 พฤศจิกายน 2564	63.4	98.2	45.6	8.3
2 พฤศจิกายน 2564	65.7	98.8	48.8	9.9
3 พฤศจิกายน 2564	65.7	99.9	44.9	9.7
4 พฤศจิกายน 2564	66.2	99.0	45.6	9.9
5 พฤศจิกายน 2564	64.7	99.4	44.6	8.2
6 พฤศจิกายน 2564	64.7	103.0	43.6	8.4
7 พฤศจิกายน 2564	60.1	95.3	43.2	-
8 พฤศจิกายน 2564	63.7	97.9	43.5	9.2
9 พฤศจิกายน 2564	63.7	91.8	48.1	9.1
10 พฤศจิกายน 2564	63.7	102.2	43.7	9.2
11 พฤศจิกายน 2564	62.1	93.8	45.0	8.9
12 พฤศจิกายน 2564	61.4	99.5	43.5	9.0
13 พฤศจิกายน 2564	62.2	96.2	44.0	7.2
14 พฤศจิกายน 2564	57.9	101.8	45.2	-
15 พฤศจิกายน 2564	64.0	98.7	40.4	-
16 พฤศจิกายน 2564	64.2	99.4	41.3	4.7
17 พฤศจิกายน 2564	67.8	102.7	46.0	9.8
18 พฤศจิกายน 2564	65.9	98.1	45.9	6.2
19 พฤศจิกายน 2564	63.9	99.5	44.8	6.2
20 พฤศจิกายน 2564	67.4	102.7	44.1	9.4
21 พฤศจิกายน 2564	59.6	96.1	43.2	-
22 พฤศจิกายน 2564	63.8	98.4	40.9	9.3
23 พฤศจิกายน 2564	64.0	102.5	42.4	9.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 พฤศจิกายน 2564	64.5	98.6	42.4	9.9
25 พฤศจิกายน 2564	63.8	99.0	43.9	8.2
26 พฤศจิกายน 2564	64.6	103.6	45.1	9.1
27 พฤศจิกายน 2564	62.9	99.4	46.7	8.2
28 พฤศจิกายน 2564	58.0	97.3	43.7	-
29 พฤศจิกายน 2564	63.6	101.8	45.6	9.8
30 พฤศจิกายน 2564	64.2	100.1	43.1	9.5
1 ธันวาคม 2564	63.7	99.4	48.1	8.3
2 ธันวาคม 2564	65.2	97.5	46.8	9.9
3 ธันวาคม 2564	65.1	97.5	43.8	9.7
4 ธันวาคม 2564	64.0	97.3	46.5	9.9
5 ธันวาคม 2564	55.4	79.4	44.2	8.2
6 ธันวาคม 2564	61.9	91.2	43.6	8.4
7 ธันวาคม 2564	63.8	98.9	44.0	-
8 ธันวาคม 2564	62.8	95.5	47.6	9.2
9 ธันวาคม 2564	61.4	93.7	48.1	9.1
10 ธันวาคม 2564	63.7	106.8	47.7	9.2
11 ธันวาคม 2564	61.5	94.7	43.8	8.9
12 ธันวาคม 2564	58.6	110.2	45.9	9.0
13 ธันวาคม 2564	61.4	101	51.1	7.2
14 ธันวาคม 2564	67.2	109.5	44.5	-
15 ธันวาคม 2564	61.3	88.4	45.7	*
16 ธันวาคม 2564	63.9	94.1	44.6	4.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
17 ธันวาคม 2564	62.5	91.4	45.7	9.8
18 ธันวาคม 2564	63.2	93.7	54.9	6.2
19 ธันวาคม 2564	63.0	91.7	50.9	6.2
20 ธันวาคม 2564	64.0	98.9	48.7	9.4
21 ธันวาคม 2564	62.2	99.2	47.2	*
22 ธันวาคม 2564	62.1	72.1	49.2	2.6
23 ธันวาคม 2564	60.9	70.5	47.5	1.0
24 ธันวาคม 2564	61.1	72.9	48.4	-
25 ธันวาคม 2564	63.6	100.6	48.9	6.5
26 ธันวาคม 2564	60.2	98.6	47.4	4.2
27 ธันวาคม 2564	61.8	109.7	47.9	4.2
28 ธันวาคม 2564	67.6	101.1	53.9	8.6
29 ธันวาคม 2564	56.9	90.1	44.9	-
30 ธันวาคม 2564	60.1	93.0	49.1	0.8
31 ธันวาคม 2564	58.7	91.2	43.7	-
1 มกราคม 2565	59.4	68.1	51.4	-
2 มกราคม 2565	60.3	67.6	50.7	-
3 มกราคม 2565	58.5	69.9	52.2	-
4 มกราคม 2565	58.8	79.0	47.2	-
5 มกราคม 2565	59.8	82.7	43.4	-
6 มกราคม 2565	65.7	95.7	50.5	5.2
7 มกราคม 2565	65.9	94.8	52.7	7.2
8 มกราคม 2565	65.0	94.0	52.6	5.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
9 มกราคม 2565	64.0	90.9	51.3	-
10 มกราคม 2565	67.1	97.8	51.7	7.8
11 มกราคม 2565	67.1	94.8	48.9	9.5
12 มกราคม 2565	61.2	93.0	47.1	-
13 มกราคม 2565	66.8	97.6	51.6	7.4
14 มกราคม 2565	65.5	92.9	53.1	7.4
15 มกราคม 2565	64.4	93.6	52.5	0.6
16 มกราคม 2565	64.3	102.0	51.9	-
17 มกราคม 2565	62.7	99.4	48.2	4.7
18 มกราคม 2565	67.5	104.0	48.8	8.3
19 มกราคม 2565	66.9	107.7	50.6	8.5
20 มกราคม 2565	64.3	91.0	50.6	-
21 มกราคม 2565	63.5	94.3	50.8	-
22 มกราคม 2565	63.5	98.4	47.3	-
23 มกราคม 2565	61.9	98.7	46.7	-
24 มกราคม 2565	63.7	92.9	47.0	-
25 มกราคม 2565	66.1	102.0	50.3	7.6
26 มกราคม 2565	67.7	96.5	50.3	5.6
27 มกราคม 2565	62.1	99.2	48.8	-
28 มกราคม 2565	62.3	102.9	46.8	-
29 มกราคม 2565	63.8	102.8	50.6	2.6
30 มกราคม 2565	64.0	98.8	45.4	-
31 มกราคม 2565	61.4	86.1	53.3	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 กุมภาพันธ์ 2565	64.7	95.3	49.0	0.4
2 กุมภาพันธ์ 2565	62.8	98.1	48.9	-
3 กุมภาพันธ์ 2565	65.8	102.6	48.6	7.2
4 กุมภาพันธ์ 2565	66.4	98.7	48.1	6.7
5 กุมภาพันธ์ 2565	65.2	103.8	52.2	-
6 กุมภาพันธ์ 2565	65.0	101.3	51.8	-
7 กุมภาพันธ์ 2565	65.1	101.5	48.3	-
8 กุมภาพันธ์ 2565	65.4	104.9	50.8	-
9 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	100.3	51.4	2.6
10 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	100.1	51.0	-
11 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	109.1	50.9	-
12 กุมภาพันธ์ 2565	62.5	99.4	51.7	-
13 กุมภาพันธ์ 2565	61.2	103.5	51.3	-
14 กุมภาพันธ์ 2565	65.4	107.6	46.6	7.2
15 กุมภาพันธ์ 2565	63.6	109.1	51.3	2.7
16 กุมภาพันธ์ 2565	61.7	101.5	51.6	-
17 กุมภาพันธ์ 2565	63.1	104.8	51.3	-
18 กุมภาพันธ์ 2565	63.5	106.2	50.3	-
19 กุมภาพันธ์ 2565	66.6	103.1	49.3	7.3
20 กุมภาพันธ์ 2565	63.9	108.6	49.1	-
21 กุมภาพันธ์ 2565	66.1	102.9	48.7	3.1
22 กุมภาพันธ์ 2565	67.1	107.0	54.7	3.8
23 กุมภาพันธ์ 2565	67.3	102.4	56.2	7.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 กุมภาพันธ์ 2565	67.2	104.4	52.9	3.4
25 กุมภาพันธ์ 2565	69.7	103.3	52.6	9.7
26 กุมภาพันธ์ 2565	68.0	105.4	53.6	3.9
27 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	103.9	51.3	-
28 กุมภาพันธ์ 2565	66.3	101.6	51.0	3.9
1 มีนาคม 2565	67.4	107.9	54.0	9.3
2 มีนาคม 2565	67.3	103.7	52.6	9.4
3 มีนาคม 2565	65.5	101.0	52.6	5.8
4 มีนาคม 2565	66.3	99.6	51.8	7.2
5 มีนาคม 2565	64.6	101.1	49.3	4.9
6 มีนาคม 2565	59.3	96.3	46.9	-
7 มีนาคม 2565	68.1	109.7	48.6	1.6
8 มีนาคม 2565	68.3	106.5	51.5	-
9 มีนาคม 2565	67.7	103.9	49.4	-
10 มีนาคม 2565	69.2	103.4	48.5	1.7
11 มีนาคม 2565	69.2	111.3	48.3	1.6
12 มีนาคม 2565	69.9	106.4	49.3	4.5
13 มีนาคม 2565	68.1	104.6	47.1	-
14 มีนาคม 2565	64.3	104.8	50.9	1.1
15 มีนาคม 2565	68.1	106.1	53.5	2.8
16 มีนาคม 2565	68.0	111.0	52.4	3.9
17 มีนาคม 2565	66.8	103.9	54.8	0.5
18 มีนาคม 2565	67.9	106.5	52.7	1.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
19 มีนาคม 2565	68.5	108.0	54.5	3.4
20 มีนาคม 2565	65.0	108.0	53.2	-
21 มีนาคม 2565	67.1	103.2	49.2	5.8
22 มีนาคม 2565	66.8	101.6	50.9	5.9
23 มีนาคม 2565	69.3	107.5	52.3	9.7
24 มีนาคม 2565	66.8	108.3	49.6	5.7
25 มีนาคม 2565	66.4	103.0	49.3	5.7
26 มีนาคม 2565	63.0	98.5	48.6	-
27 มีนาคม 2565	60.6	98.7	46.1	-
28 มีนาคม 2565	67.6	102.4	48.7	9.8
29 มีนาคม 2565	69.1	105.2	51.2	9.8
30 มีนาคม 2565	68.0	103.2	49.6	8.2
31 มีนาคม 2565	67.9	102.2	48.7	9.8
1 เมษายน 2565	67.2	106.2	50.1	9.6
2 เมษายน 2565	65.8	99.7	56.2	7.8
3 เมษายน 2565	62.4	92.3	49.1	-
4 เมษายน 2565	65.2	101.6	48.8	8.8
5 เมษายน 2565	63.1	98.1	48.8	6.1
6 เมษายน 2565	61.9	98.2	47.8	0.9
7 เมษายน 2565	63.3	105.5	46.2	9.1
8 เมษายน 2565	62.6	97.9	49.4	5.0
9 เมษายน 2565	61.4	94.8	48.1	4.4
10 เมษายน 2565	58.8	68.4	47.9	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
11 เมษายน 2565	65.7	105.5	49.2	9.8
12 เมษายน 2565	66.2	104.6	47.6	9.9
13 เมษายน 2565	หยุดเทศกาลสงกรานต์			
14 เมษายน 2565				
15 เมษายน 2565				
16 เมษายน 2565				
17 เมษายน 2565				
18 เมษายน 2565	61.6	75.7	50.2	-
19 เมษายน 2565	60.7	75.4	49.7	-
20 เมษายน 2565	65.4	93.1	51.1	-
21 เมษายน 2565	68.2	90.6	50.9	5.4
22 เมษายน 2565	69.5	107.6	50.9	7.2
23 เมษายน 2565	67.4	98.6	51.5	0.9
24 เมษายน 2565	68.2	105.5	48.1	-
25 เมษายน 2565	68.8	99.4	58.5	-
26 เมษายน 2565	67.9	94.7	52.9	-
27 เมษายน 2565	68.6	106.3	56.8	3.0
28 เมษายน 2565	68.1	86.1	51.6	0.5
29 เมษายน 2565	69.7	86.9	53.7	4.8
30 เมษายน 2565	69.8	93.3	52.1	4.9
1 พฤษภาคม 2565	หยุดวันแรงงานแห่งชาติ			
2 พฤษภาคม 2565	68.1	101.4	45.9	3.9
3 พฤษภาคม 2565	61.1	91.0	47.6	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 พฤษภาคม 2565	61.0	92.5	47.4	-
5 พฤษภาคม 2565	66.8	99.3	48.2	-
6 พฤษภาคม 2565	69.7	104.3	48.4	3.5
7 พฤษภาคม 2565	68.6	99.8	49.4	-
8 พฤษภาคม 2565	68.2	102.8	46.6	-
9 พฤษภาคม 2565	69.8	104.8	48.2	4.6
10 พฤษภาคม 2565	68.4	106.2	53.5	-
11 พฤษภาคม 2565	68.4	108.3	48.0	-
12 พฤษภาคม 2565	69.5	107.6	48.5	-
13 พฤษภาคม 2565	68.8	102.6	48.1	-
14 พฤษภาคม 2565	69.8	109.9	54.0	0.8
15 พฤษภาคม 2565	66.0	105.4	46.6	-
16 พฤษภาคม 2565	64.2	99.6	45.9	-
17 พฤษภาคม 2565	69.8	107.6	46.8	4.6
18 พฤษภาคม 2565	68.5	103.0	55.6	1.0
19 พฤษภาคม 2565	69.1	109.5	54.0	3.3
20 พฤษภาคม 2565	69.6	106.1	52.0	4.9
21 พฤษภาคม 2565	68.3	99.9	51.9	0.8
22 พฤษภาคม 2565	67.1	91.0	47.5	-
23 พฤษภาคม 2565	69.0	106.6	47.7	4.8
24 พฤษภาคม 2565	68.8	103.6	52.4	2.9
25 พฤษภาคม 2565	69.2	105.1	47.5	0.9
26 พฤษภาคม 2565	61.6	92.8	48.0	6.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
27 พฤษภาคม 2565	60.7	86.6	46.5	5.0
28 พฤษภาคม 2565	62.5	108.6	49.3	6.8
29 พฤษภาคม 2565	59.4	93.4	47.9	-
30 พฤษภาคม 2565	61.4	112.8	45.8	6.3
31 พฤษภาคม 2565	60.9	97.6	46.1	6.7
1 มิถุนายน 2565	62.4	96.9	47.5	-
2 มิถุนายน 2565	65.4	109.7	48.6	1.7
3 มิถุนายน 2565	65.5	101.4	51.2	1.3
4 มิถุนายน 2565	61.6	100.8	49.1	-
5 มิถุนายน 2565	61.6	94.0	47.1	-
6 มิถุนายน 2565	68.8	107.2	46.4	8.5
7 มิถุนายน 2565	69.4	113.7	52.0	9.8
8 มิถุนายน 2565	69.9	105.1	49.5	8.7
9 มิถุนายน 2565	69.3	109.9	59.9	8.8
10 มิถุนายน 2565	61.3	104.3	48.1	1.7
11 มิถุนายน 2565	61.3	107.4	48.1	-
12 มิถุนายน 2565	61.2	92.2	46.7	-
13 มิถุนายน 2565	68.3	109.6	48.2	6.8
14 มิถุนายน 2565	69.2	106.4	52.6	10.0
15 มิถุนายน 2565	68.5	105.7	48.7	9.8
16 มิถุนายน 2565	69.2	106.2	49.1	9.9
17 มิถุนายน 2565	65.9	102.6	47.5	7.3
18 มิถุนายน 2565	62.2	105.5	48.3	-
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
19 มิถุนายน 2565	61.2	93.4	48.4	-
20 มิถุนายน 2565	59.7	114.3	46.7	-
21 มิถุนายน 2565	62.0	92.3	47.6	-
22 มิถุนายน 2565	59.5	101.4	46.9	-
23 มิถุนายน 2565	62.0	99.3	46.9	-
24 มิถุนายน 2565	61.4	92.5	49.0	-
25 มิถุนายน 2565	58.6	90.9	48.9	-
26 มิถุนายน 2565	63.6	96.2	43.2	-
27 มิถุนายน 2565	65.9	96.8	47.3	9.6
28 มิถุนายน 2565	67.6	94.0	48.0	8.5
29 มิถุนายน 2565	67.1	106.2	45.6	9.3
30 มิถุนายน 2565	66.9	99.5	44.3	7.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

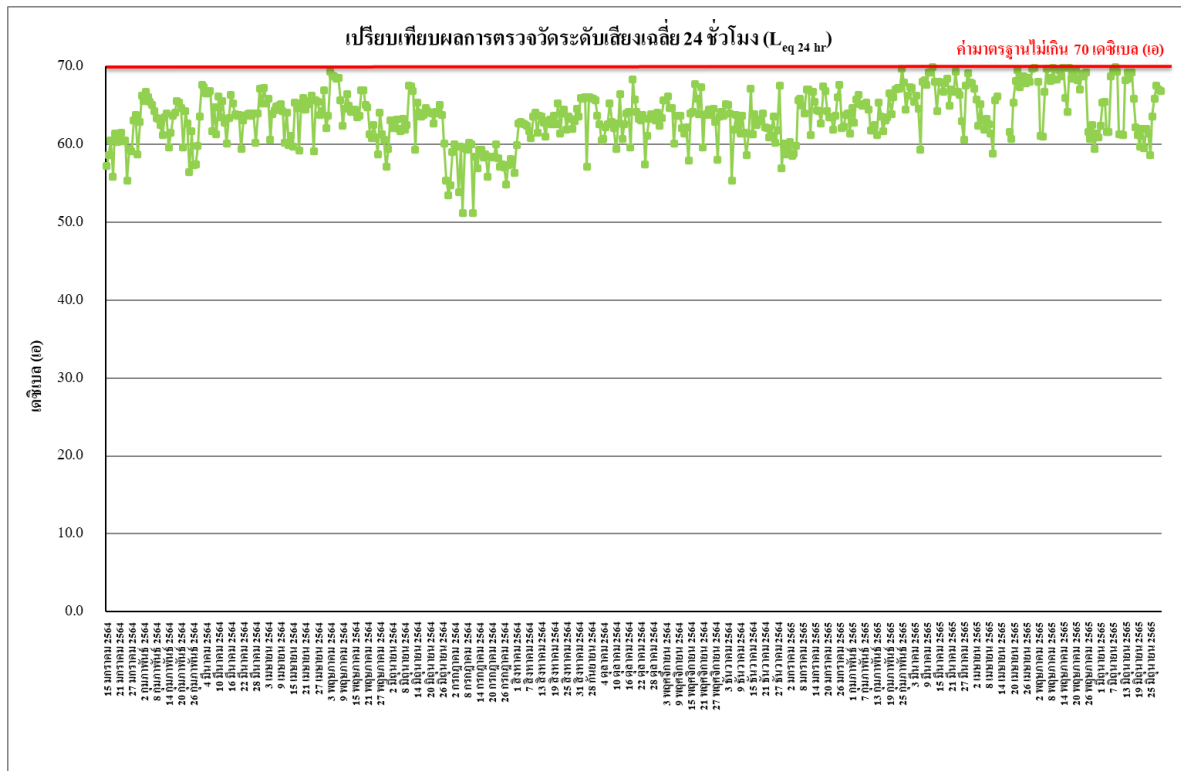
ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
มกราคม 2564	อยู่ระหว่างขอใช้สถานที่			
11-12 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	97.7	49.5	0.5
11-12 มีนาคม 2564	56.2	81.9	54.0	-
8-9 เมษายน 2564	59.2	89.0	50.2	-
21-22 พฤษภาคม 2564	57.0	89.3	45.4	3.7
10-11 มิถุนายน 2564	63.4	98.8	53.2	7.9
6-7 กรกฎาคม 2564	50.8	83.6	42.6	2.3
18-19 สิงหาคม 2564	55.2	79.5	48.4	5.3
22-23 กันยายน 2564	54.3	90.7	50.5	3.2
11-12 ตุลาคม 2564	55.8	85.6	50.3	1.4
17-18 พฤศจิกายน 2564	65.7	94.9	62.0	-
16-17 ธันวาคม 2564	64.2	98.0	54.1	0.8
13-14 มกราคม 2565	63.4	95.6	43.0	8.5
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	64.5	90.7	48.1	3.4
16-17 มีนาคม 2565	63.9	98.7	50.5	5.7
20-21 เมษายน 2565	63.1	91.5	53.0	1.8
13-14 พฤษภาคม 2565	61.6	99.1	51.8	5.2
16-17 มิถุนายน 2565	62.5	92.3	42.6	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

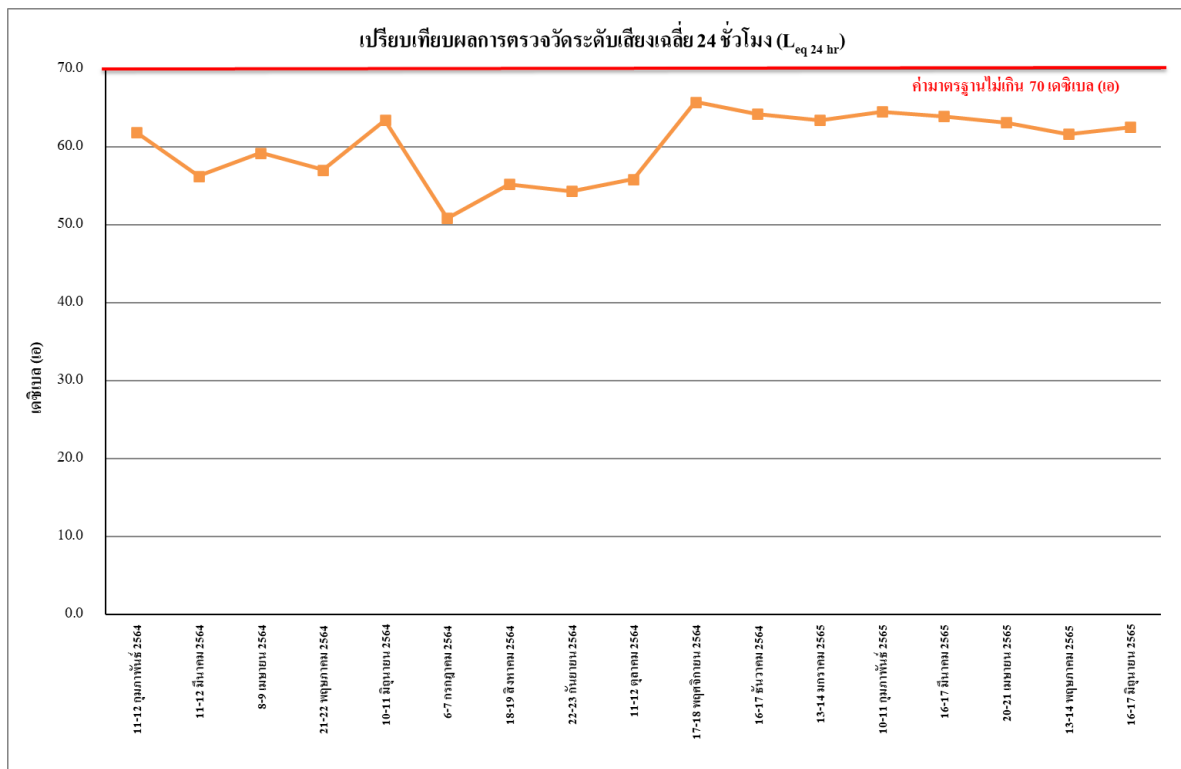
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : - ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



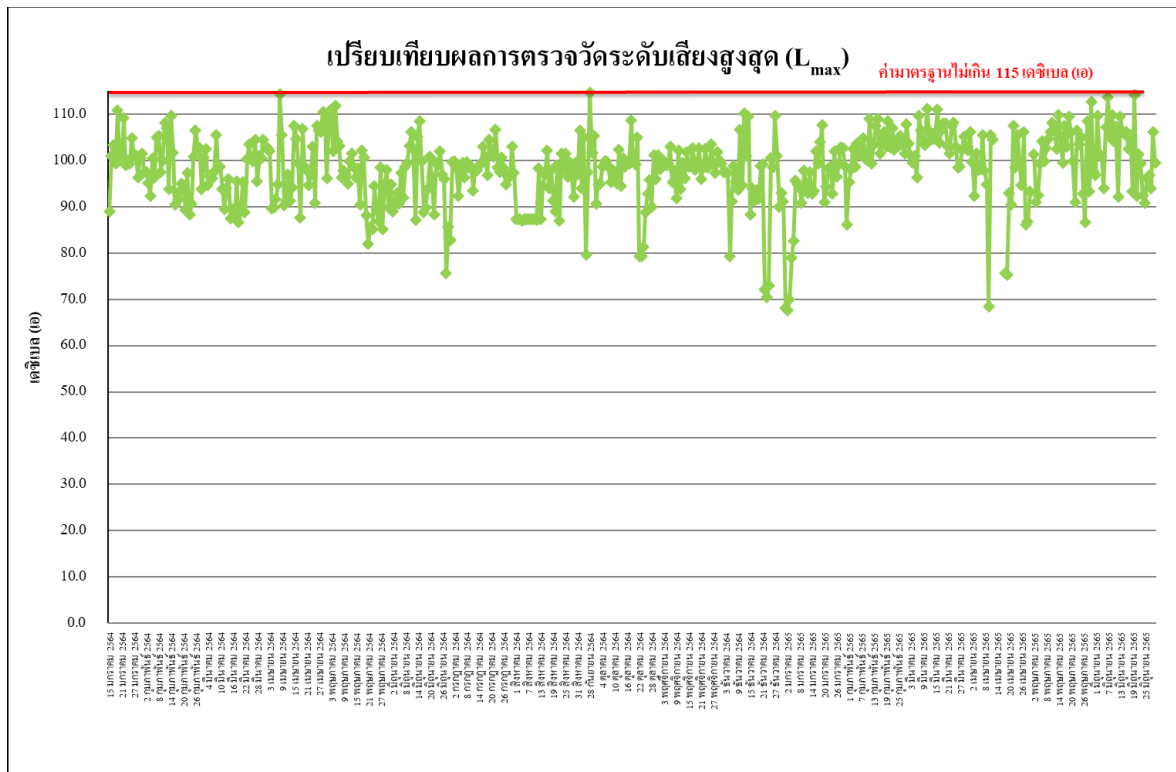
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)

บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

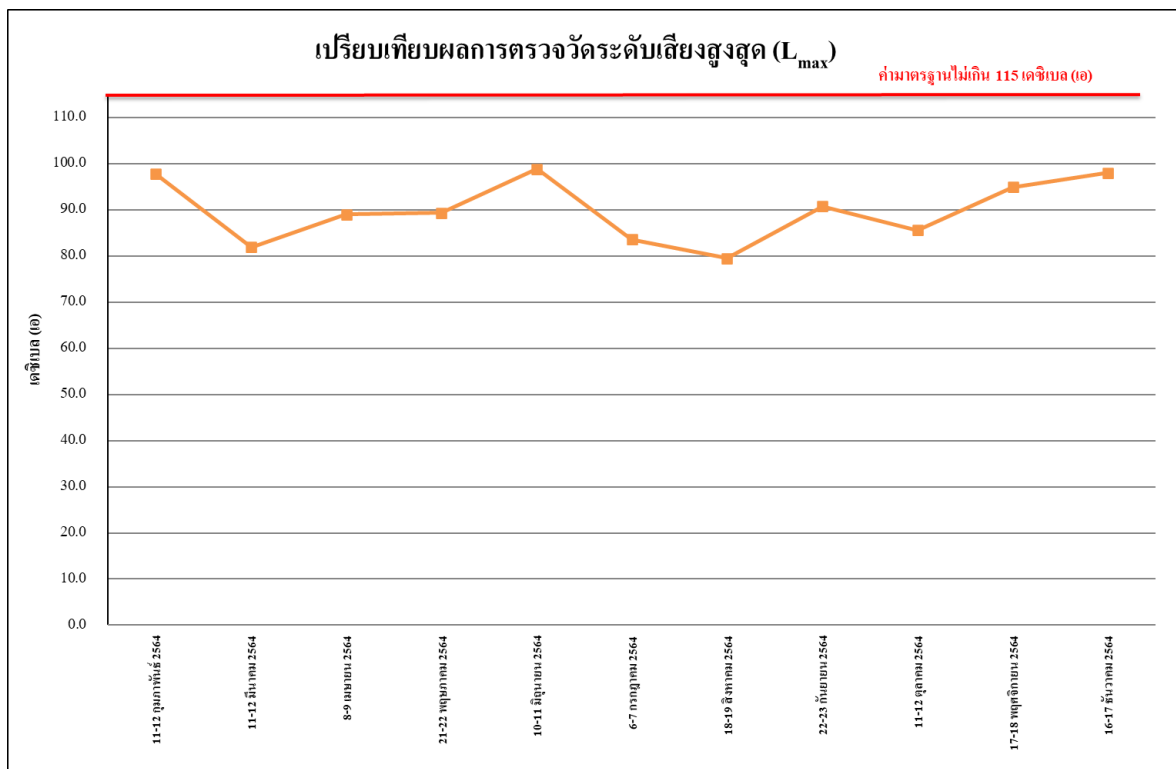


รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)

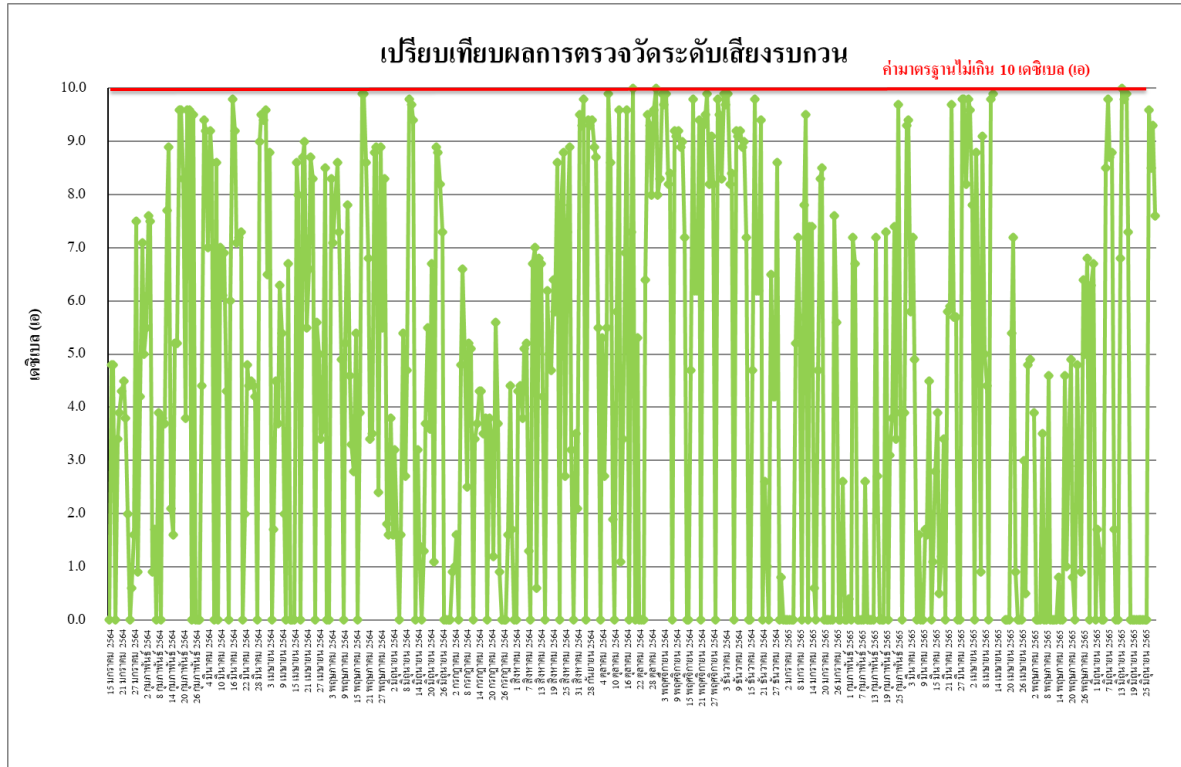
บริเวณโรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



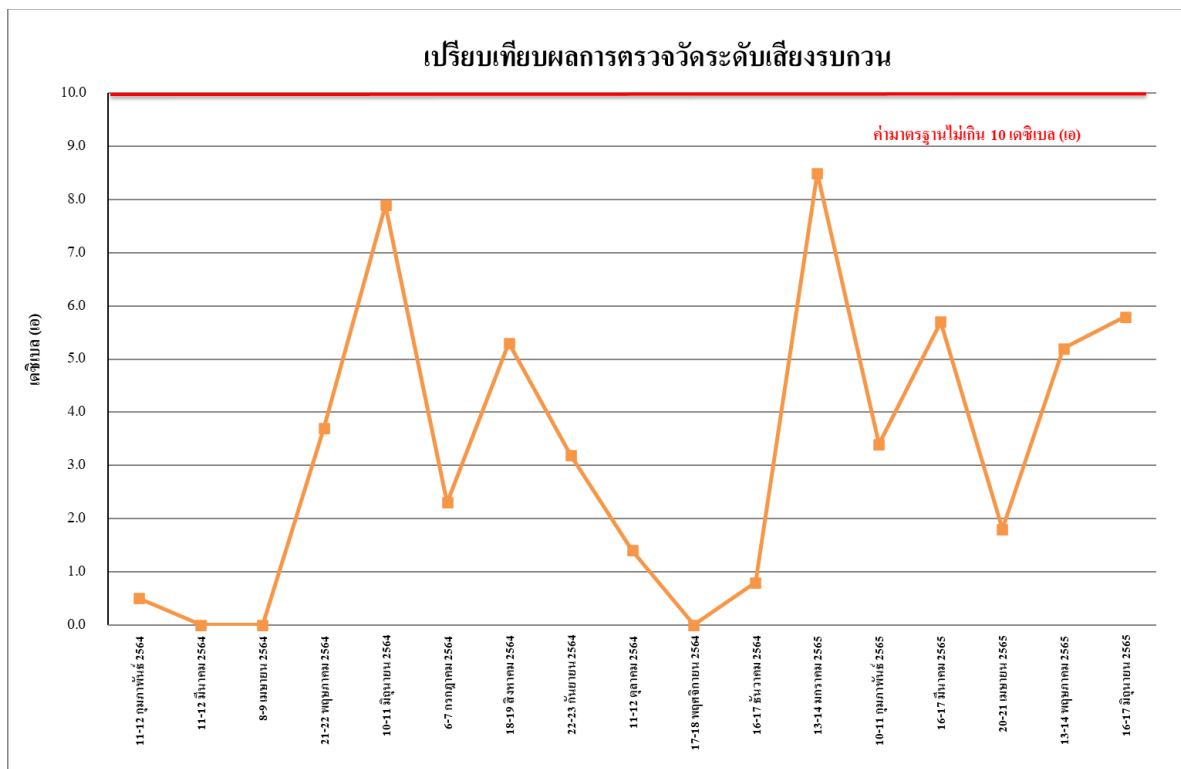
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณโรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณโรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดัง ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
2 มกราคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
3 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.213	N/A	1.103	3.7	0.236	N/A	20.000	f≤10
4 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.434	8.7	1.829	8.7	0.236	N/A	20.000	f≤10
5 มกราคม 2565	16:00-17:00	0.851	<1.0	3.752	2.0	0.244	<1.0	20.000	f≤10
6 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.457	1.4	4.185	11.0	2.152	2.0	20.500	10<f≤50
7 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.378	3.3	2.869	9.8	1.379	3.8	20.000	f≤10
8 มกราคม 2565	17:00-18:00	0.292	2.2	1.868	4.0	0.418	N/A	20.000	f≤10
9 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.331	2.4	1.505	3.9	0.347	1.2	20.000	f≤10
10 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.457	1.4	4.185	11.0	2.152	2.0	20.500	10<f≤50
11 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.828	2.9	4.004	8.5	0.804	47.0	20.000	f≤10
12 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.229	<1.0	1.403	3.8	0.244	N/A	20.000	f≤10
13 มกราคม 2565	13:00-14:00	0.307	<1.0	1.466	3.4	0.260	N/A	20.000	f≤10
14 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.552	<1.0	4.351	28.0	1.033	39.0	29.000	10<f≤50
15 มกราคม 2565	15:00-16:00	0.544	32.0	2.081	16.0	0.457	N/A	23.000	10<f≤50
16 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.268	N/A	1.340	4.1	0.221	N/A	20.000	f≤10
17 มกราคม 2565	13:00-14:00	0.236	<1.0	1.348	3.9	0.244	N/A	20.000	f≤10
18 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.536	17.0	5.107	15.0	0.229	N/A	22.500	10<f≤50
19 มกราคม 2565	16:00-17:00	0.252	N/A	1.710	4.0	0.252	N/A	20.000	f≤10
20 มกราคม 2565	08:00-09:00	0.378	>100	2.034	>100	1.332	>100	50.000	f>100
21 มกราคม 2565	13:00-14:00	6.298	51.2	8.237	6.0	6.376	1.7	20.000	f≤10
22 มกราคม 2565	15:00-16:00	0.347	2.3	1.561	3.3	0.244	N/A	20.000	f≤10
23 มกราคม 2565	16:00-17:00	0.284	1.6	1.592	3.3	0.260	N/A	20.000	f≤10
24 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.284	2.4	1.986	3.7	0.292	N/A	20.000	f≤10
25 มกราคม 2565	15:00-16:00	0.409	3.0	1.111	6.1	0.237	N/A	20.000	f≤10
26 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.347	<1.0	1.844	5.8	0.244	N/A	20.000	f≤10
27 มกราคม 2565	09:00-10:00	0.457	2.9	1.876	5.2	0.244	N/A	20.000	f≤10
28 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.284	2.4	1.214	3.7	0.229	N/A	20.000	f≤10

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
29 มกราคม 2565	17:00-18:00	0.418	2.7	2.049	3.7	0.276	N/A	20.000	f≤10
30 มกราคม 2565	11:00-12:00	0.370	3.1	2.246	4.0	0.237	N/A	20.000	f≤10
31 มกราคม 2565	10:00-11:00	0.434	3.3	2.262	3.8	0.237	N/A	20.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.441	2.8	2.097	3.8	0.284	N/A	20.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.497	2.7	2.436	3.6	0.260	N/A	20.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2565	10:00-11:00	0.307	2.5	1.860	4.1	0.244	N/A	20.000	f≤10
4 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.378	3.4	1.844	4.1	0.244	N/A	20.000	f≤10
5 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.402	3.5	3.437	42.7	1.364	>100	20.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.339	3.2	2.309	4.2	0.229	N/A	20.000	f≤10
7 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	0.323	2.6	1.837	4.1	0.221	N/A	20.000	f≤10
8 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.394	<1.0	2.372	4.2	0.276	N/A	20.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2565	11:00-12:00	0.323	2.6	1.931	3.6	0.244	N/A	20.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.292	2.5	1.758	4.2	0.237	N/A	20.000	f≤10
11 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	1.971	2.8	1.655	13.8	2.743	23.3	20.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2565	14:00-15:00	0.560	2.8	1.419	3.3	0.252	N/A	20.000	f≤10
13 กุมภาพันธ์ 2565	16:00-17:00	0.363	2.2	1.569	3.3	0.276	N/A	20.000	f≤10
14 กุมภาพันธ์ 2565	14:00-15:00	0.426	2.6	1.742	3.5	0.260	N/A	20.000	f≤10
15 กุมภาพันธ์ 2565	12:00-13:00	0.276	2.0	1.332	3.4	0.244	N/A	20.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.300	2.3	1.419	3.5	0.252	N/A	20.000	f≤10
17 กุมภาพันธ์ 2565	12:00-13:00	0.268	2.2	1.387	3.6	0.237	N/A	20.000	f≤10
18 กุมภาพันธ์ 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
19 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.307	2.5	1.151	3.2	0.237	N/A	20.000	f≤10
20 กุมภาพันธ์ 2565	14:00-15:00	0.292	2.0	1.616	3.3	0.307	N/A	20.000	f≤10
21 กุมภาพันธ์ 2565	09:00-10:00	0.237	N/A	1.245	3.5	0.237	N/A	20.000	f≤10
22 กุมภาพันธ์ 2565	14:00-15:00	0.221	<1.0	1.876	4.1	0.244	N/A	20.000	f≤10
23 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.914	>100	6.810	>100	1.371	4.1	50.000	f>100
24 กุมภาพันธ์ 2565	15:00-16:00	0.292	2.5	1.679	4.1	0.331	N/A	20.000	f≤10
25 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	0.757	51.2	4.201	>100	0.883	73.1	50.000	f>100

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
26 กุมภาพันธ์ 2565	12:00-13:00	0.560	>100	1.813	>100	0.512	>100	50.000	f>100
27 กุมภาพันธ์ 2565	10:00-11:00	0.370	1.0	1.844	>100	0.536	1.9	50.000	f>100
28 กุมภาพันธ์ 2565	13:00-14:00	1.371	>100	8.292	>100	1.734	<1.0	50.000	f>100
1 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.552	1.6	3.720	25.6	0.504	N/A	27.800	10<f≤50
2 มีนาคม 2565	09:00-10:00	1.419	>100	6.912	>100	2.420	1.8	50.000	f>100
3 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.300	20.5	3.255	56.9	0.465	1.9	41.380	50<f≤100
4 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.331	1.3	2.396	>100	0.851	1.9	20.000	f≤10
5 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
6 มีนาคม 2565	17:00-18:00	0.260	N/A	1.348	3.9	0.347	N/A	20.000	f≤10
7 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.938	10.0	5.848	51.2	1.009	7.2	40.240	50<f≤100
8 มีนาคม 2565	15:00-16:00	1.829	3.8	6.093	56.9	2.286	>100	41.380	50<f≤100
9 มีนาคม 2565	13:00-14:00	0.481	>100	3.500	36.6	0.670	N/A	33.300	10<f≤50
10 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.355	3.2	1.135	4.9	0.244	N/A	20.000	f≤10
11 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
12 มีนาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
13 มีนาคม 2565	15:00-16:00	2.822	1.0	3.405	64.0	0.836	N/A	20.000	f≤10
14 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.520	19.0	2.672	64.0	0.970	2.1	42.800	50<f≤100
15 มีนาคม 2565	10:00-11:00	0.465	>100	2.380	73.1	1.104	1.5	44.620	50<f≤100
16 มีนาคม 2565	11:00-12:00	1.072	>100	1.616	>100	2.041	>100	50.000	f>100
17 มีนาคม 2565	08:00-09:00	1.001	>100	1.726	>100	0.906	>100	50.000	f>100
18 มีนาคม 2565	09:00-10:00	0.504	>100	2.026	>100	0.725	30.1	50.000	f>100
19 มีนาคม 2565	13:00-14:00	0.363	10.2	4.036	51.2	0.891	7.1	40.240	50<f≤100
20 มีนาคม 2565	17:00-18:00	0.536	4.4	3.980	5.3	0.394	1.3	20.000	f≤10
21 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.205	1.9	1.387	5.9	0.339	N/A	20.000	f≤10
22 มีนาคม 2565	12:00-13:00	0.244	1.8	1.174	5.3	0.252	N/A	20.000	f≤10
23 มีนาคม 2565	10:00-11:00	1.269	>100	6.826	>100	4.280	4.3	50.000	f>100
24 มีนาคม 2565	15:00-16:00	0.504	2.4	1.411	3.1	0.307	N/A	20.000	f≤10
25 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.489	2.2	1.498	3.0	0.292	N/A	20.000	f≤10

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
26 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.386	6.2	2.696	7.2	0.244	N/A	20.000	$f \leq 10$
27 มีนาคม 2565	14:00-15:00	0.646	1.1	1.805	85.3	3.224	2.1	20.000	$f \leq 10$
28 มีนาคม 2565	12:00-13:00	0.244	N/A	1.143	8.7	0.268	N/A	20.000	$f \leq 10$
29 มีนาคม 2565	16:00-17:00	0.449	2.7	1.576	3.3	0.292	N/A	20.000	$f \leq 10$
30 มีนาคม 2565	16:00-17:00	1.064	2.1	4.051	>100	5.762	1.9	20.000	$f \leq 10$
31 มีนาคม 2565	08:00-09:00	0.883	7.1	4.895	42.7	1.261	34.1	36.350	$10 < f \leq 50$
1 เมษายน 2565	16:00-17:00	0.394	2.9	1.474	3.2	0.331	N/A	20.000	$f \leq 10$
2 เมษายน 2565	11:00-12:00	0.489	4.6	1.624	4.0	0.252	N/A	20.000	$f \leq 10$
3 เมษายน 2565	13:00-14:00	0.331	2.2	1.301	3.5	0.237	N/A	20.000	$f \leq 10$
4 เมษายน 2565	17:00-18:00	0.520	2.4	1.395	2.9	0.315	N/A	20.000	$f \leq 10$
5 เมษายน 2565	15:00-16:00	0.386	73.1	2.593	64.0	1.592	>100	42.800	$50 < f \leq 100$
6 เมษายน 2565	13:00-14:00	1.261	>100	3.318	>100	1.450	N/A	50.000	$f > 100$
7 เมษายน 2565	16:00-17:00	0.386	2.1	2.183	73.1	0.623	32.0	44.620	$50 < f \leq 100$
8 เมษายน 2565	12:00-13:00	0.504	2.6	1.395	4.4	0.284	N/A	20.000	$f \leq 10$
9 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.323	26.9	1.450	>100	1.419	>100	50.000	$f > 100$
10 เมษายน 2565	12:00-13:00	0.268	N/A	1.411	4.2	0.284	N/A	20.000	$f \leq 10$
11 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.662	2.0	2.459	64.0	1.395	>100	42.800	$50 < f \leq 100$
12 เมษายน 2565	15:00-16:00	2.577	1.5	1.781	64.0	0.914	>100	42.800	$50 < f \leq 100$
13 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
18 เมษายน 2565	15:00-16:00	0.465	73.1	2.034	19.7	1.033	>100	24.850	$10 < f \leq 50$
19 เมษายน 2565	16:00-17:00	0.252	N/A	1.230	3.8	0.284	N/A	20.000	$f \leq 10$
20 เมษายน 2565	11:00-12:00	1.237	20.5	3.618	64.0	2.065	>100	42.800	$50 < f \leq 100$
21 เมษายน 2565	16:00-17:00	0.465	2.5	1.293	3.2	0.315	N/A	20.000	$f \leq 10$

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
22 เมษายน 2565	10:00-11:00	0.370	<1.0	1.766	24.4	0.765	>100	27.200	10<f≤50
23 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.512	3.2	2.333	4.8	0.260	N/A	20.000	f≤10
24 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.205	N/A	1.261	3.8	0.237	N/A	20.000	f≤10
25 เมษายน 2565	14:00-15:00	0.772	2.8	1.750	>100	1.174	>100	20.000	f≤10
26 เมษายน 2565	14:00-15:00	0.583	2.8	1.364	4.0	0.292	N/A	20.000	f≤10
27 เมษายน 2565	13:00-14:00	0.441	2.3	1.253	3.2	0.315	N/A	20.000	f≤10
28 เมษายน 2565	10:00-11:00	1.127	4.3	2.522	>100	1.884	85.3	50.000	f>100
29 เมษายน 2565	11:00-12:00	0.260	2.2	1.017	3.4	0.252	N/A	20.000	f≤10
30 เมษายน 2565	09:00-10:00	0.725	>100	2.254	>100	1.198	>100	50.000	f>100
1 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
2 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
3 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.355	2.3	1.316	3.5	0.260	N/A	20.000	f≤10
4 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
5 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.331	N/A	1.592	9.1	0.315	N/A	20.000	f≤10
6 พฤษภาคม 2565	16:00-17:00	0.812	<1.0	3.500	85.3	1.742	>100	47.060	50<f≤100
7 พฤษภาคม 2565	12:00-13:00	0.244	N/A	1.135	3.9	0.244	N/A	20.000	f≤10
8 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	1.056	51.2	1.781	39.4	0.804	>100	34.700	10<f≤50
9 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	0.268	N/A	1.395	4.3	0.276	N/A	20.000	f≤10
10 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	0.449	2.4	1.569	3.4	0.300	N/A	20.000	f≤10
11 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	0.615	>100	4.666	15.1	3.547	1.8	22.550	10<f≤50
12 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.402	73.1	3.673	>100	1.017	85.3	50.000	f>100
13 พฤษภาคม 2565	11:00-12:00	0.489	64.0	2.302	85.3	1.797	>100	46.700	50<f≤100
14 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.339	2.8	1.466	4.6	0.244	N/A	20.000	f≤10
15 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.599	2.4	1.513	3.4	0.300	N/A	20.000	f≤10
16 พฤษภาคม 2565	15:00-16:00	0.315	<1.0	1.813	4.0	0.307	N/A	20.000	f≤10
17 พฤษภาคม 2565	17:00-18:00	0.599	85.3	2.357	>100	2.861	>100	50.000	f>100
18 พฤษภาคม 2565	10:00-11:00	0.828	56.9	2.404	>100	3.287	>100	50.000	f>100
19 พฤษภาคม 2565	13:00-14:00	0.292	1.9	1.174	>100	2.034	>100	50.000	f>100

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20 พฤษภาคม 2565	14:00-15:00	0.473	2.3	3.389	39.4	1.537	>100	34.700	10<f≤50
21 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.331	42.7	1.253	>100	1.308	>100	50.000	f>100
22 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	0.355	85.3	1.277	>100	0.465	>100	50.000	f>100
23 พฤษภาคม 2565	17:00-18:00	1.332	>100	2.270	<1.0	1.892	>100	20.000	f≤10
24 พฤษภาคม 2565	09:00-10:00	0.678	2.1	2.648	42.7	0.993	85.3	36.350	10<f≤50
25 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
26 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
27 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
28 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
29 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
30 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
31 พฤษภาคม 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
1 มิถุนายน 2565	16:00-17:00	0.394	2.9	1.474	3.2	0.331	N/A	20.000	f≤10
2 มิถุนายน 2565	11:00-12:00	0.489	4.6	1.624	4.0	0.252	N/A	20.000	f≤10
3 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.331	2.2	1.301	3.5	0.237	N/A	20.000	f≤10
4 มิถุนายน 2565	17:00-18:00	0.520	2.4	1.395	2.9	0.315	N/A	20.000	f≤10
5 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.386	73.1	2.593	64.0	1.592	>100	42.800	50<f≤100
6 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	1.261	>100	3.318	>100	1.450	N/A	50.000	f>100
7 มิถุนายน 2565	16:00-17:00	0.386	2.1	2.183	73.1	0.623	32.0	44.620	50<f≤100
8 มิถุนายน 2565	12:00-13:00	0.504	2.6	1.395	4.4	0.284	N/A	20.000	f≤10
9 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.323	26.9	1.450	>100	1.419	>100	50.000	f>100
10 มิถุนายน 2565	12:00-13:00	0.268	N/A	1.411	4.2	0.284	N/A	20.000	f≤10
11 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.662	2.0	2.459	64.0	1.395	>100	42.800	50<f≤100
12 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	2.577	1.5	1.781	64.0	0.914	>100	42.800	50<f≤100
13 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
14 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
15 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
16 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 มิถุนายน 2565	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	$f \leq 10$
18 มิถุนายน 2565	15:00-16:00	0.465	73.1	2.034	19.7	1.033	>100	24.850	$10 < f \leq 50$
19 มิถุนายน 2565	16:00-17:00	0.252	N/A	1.230	3.8	0.284	N/A	20.000	$f \leq 10$
20 มิถุนายน 2565	11:00-12:00	1.237	20.5	3.618	64.0	2.065	>100	42.800	$50 < f \leq 100$
21 มิถุนายน 2565	16:00-17:00	0.465	2.5	1.293	3.2	0.315	N/A	20.000	$f \leq 10$
22 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	0.370	<1.0	1.766	24.4	0.765	>100	27.200	$10 < f \leq 50$
23 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.512	3.2	2.333	4.8	0.260	N/A	20.000	$f \leq 10$
24 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.205	N/A	1.261	3.8	0.237	N/A	20.000	$f \leq 10$
25 มิถุนายน 2565	14:00-15:00	0.772	2.8	1.750	>100	1.174	>100	20.000	$f \leq 10$
26 มิถุนายน 2565	14:00-15:00	0.583	2.8	1.364	4.0	0.292	N/A	20.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2565	13:00-14:00	0.441	2.3	1.253	3.2	0.315	N/A	20.000	$f \leq 10$
28 มิถุนายน 2565	10:00-11:00	1.127	4.3	2.522	>100	1.884	85.3	50.000	$f > 100$
29 มิถุนายน 2565	11:00-12:00	0.260	2.2	1.017	3.4	0.252	N/A	20.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2565	09:00-10:00	0.725	>100	2.254	>100	1.198	>100	50.000	$f > 100$

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

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในดัชนีต่างๆ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) สำหรับปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB) ไม่มีค่ามาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-4 และ รูปที่ 4.4-27 ถึง รูปที่ 4.4-36 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด						มาตรฐาน
		14 มกราคม 2565	11 กุมภาพันธ์ 2565	17 มีนาคม 2565	20 เมษายน 2565	14 พฤษภาคม 2565	17 มิถุนายน 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.05	8.56	8.20	7.80	8.33	8.40	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	5	4	<1*	1	1	2	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	16	7	<5*	6	11	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	78 ⁽²⁾	194 ⁽²⁾	120 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.2	1.0	1.2	1.4	1.46	1.2	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.30	0.47	0.61	6.99	<0.5*	3.40	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	3.3×10 ³	2.4×10 ³	<1.8*	<1.8*	<1.8*	4.9×10 ²	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	7.9×10 ²	1.3×10 ³	<1.8*	<1.8*	<1.8*	3.3×10 ²	-

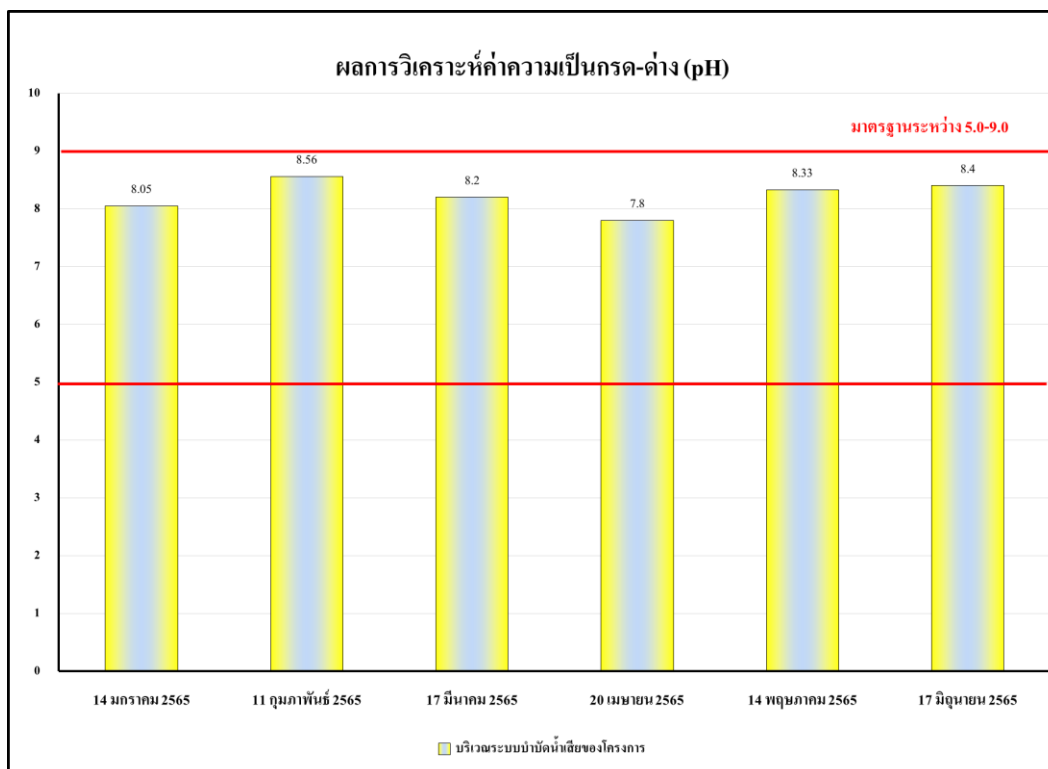
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

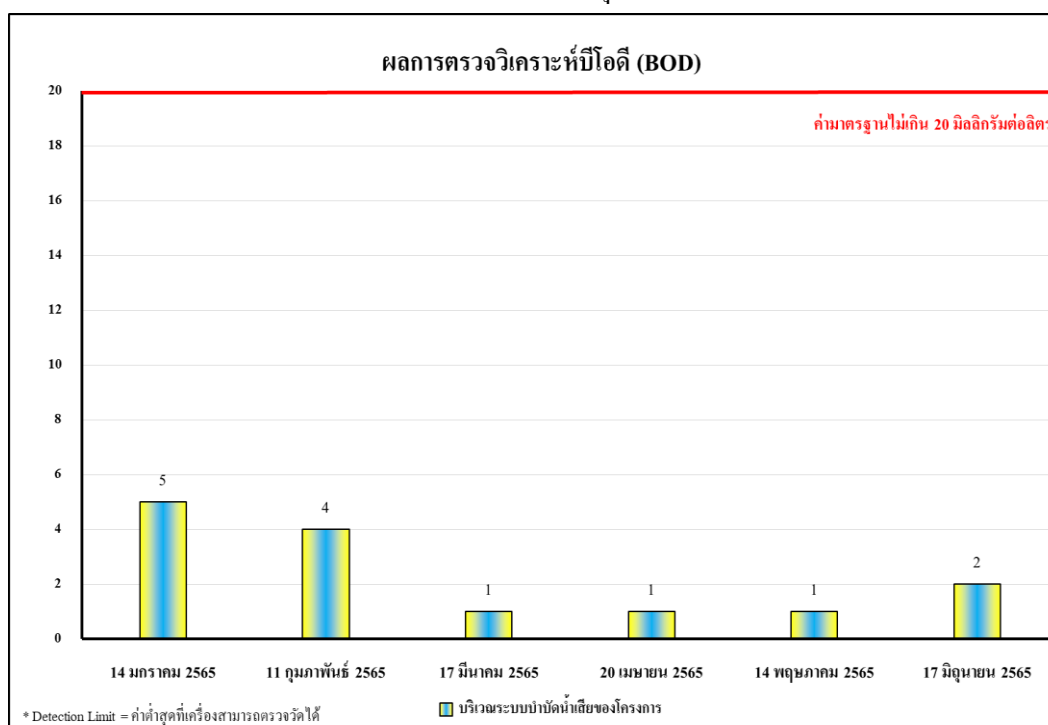
^{2/} TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



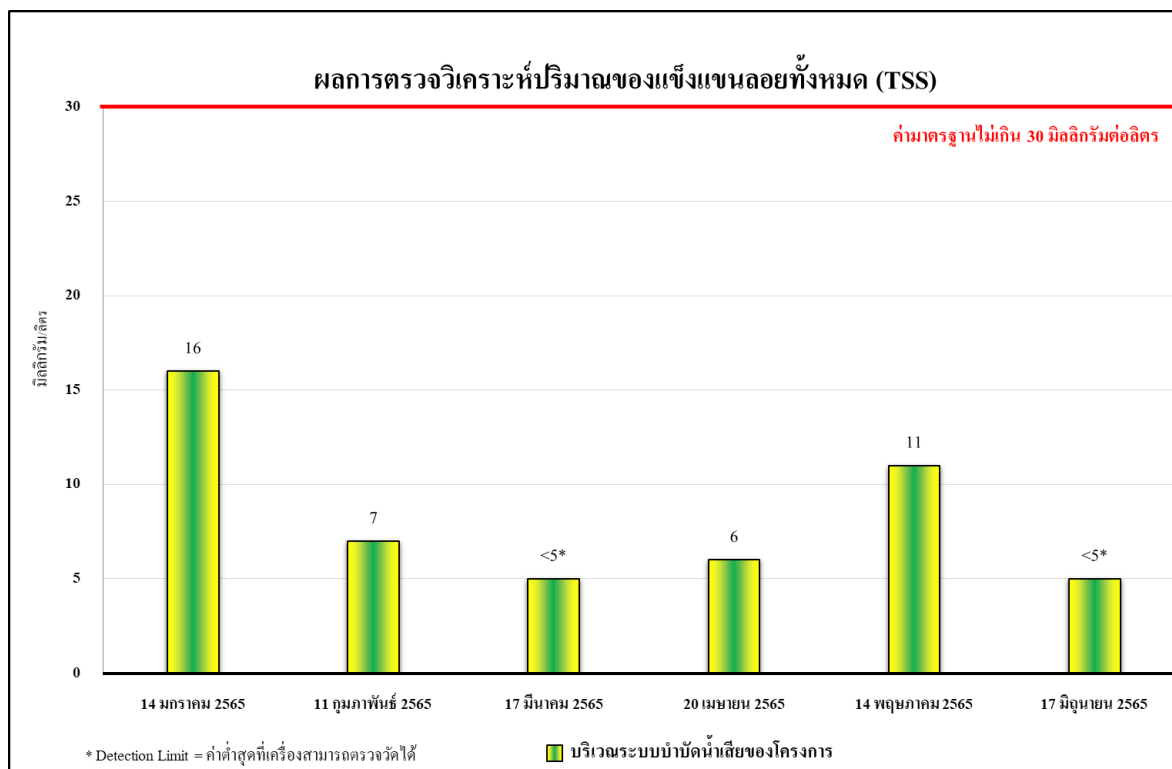
รูปที่ 4.4-27 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

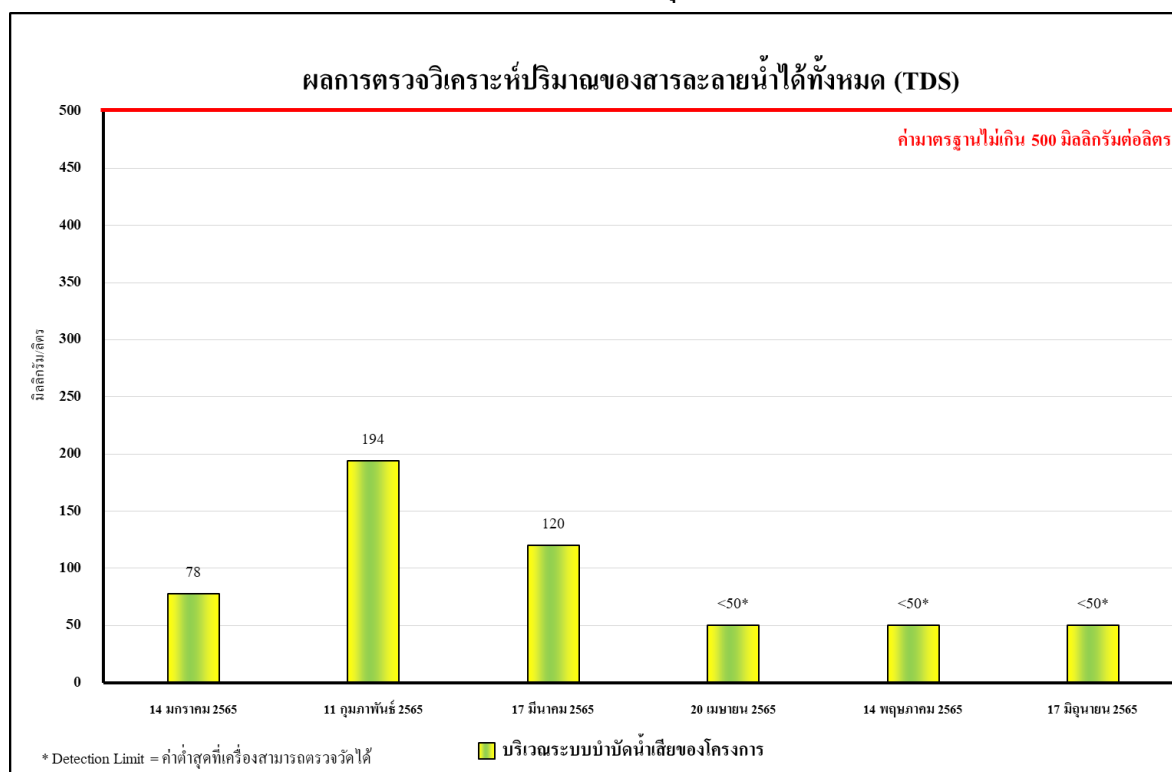


รูปที่ 4.4-28 ผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

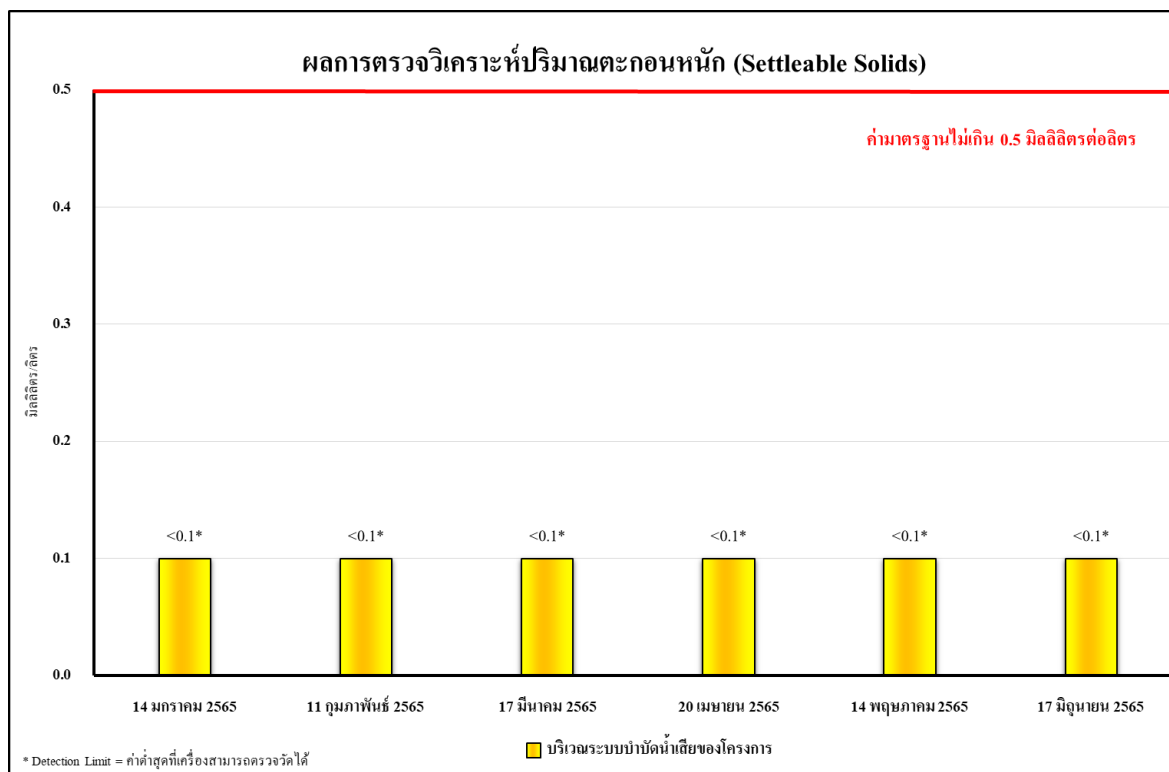
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-29 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

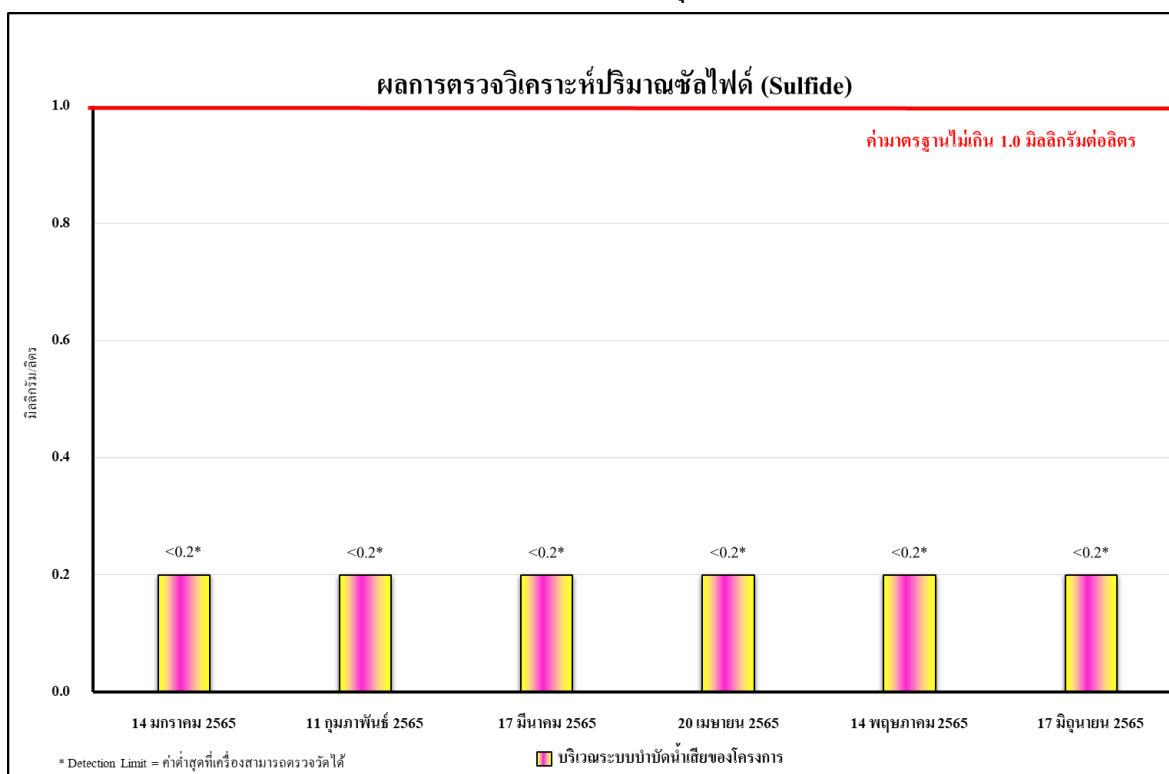


รูปที่ 4.4-30 ผลการวิเคราะห์สารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



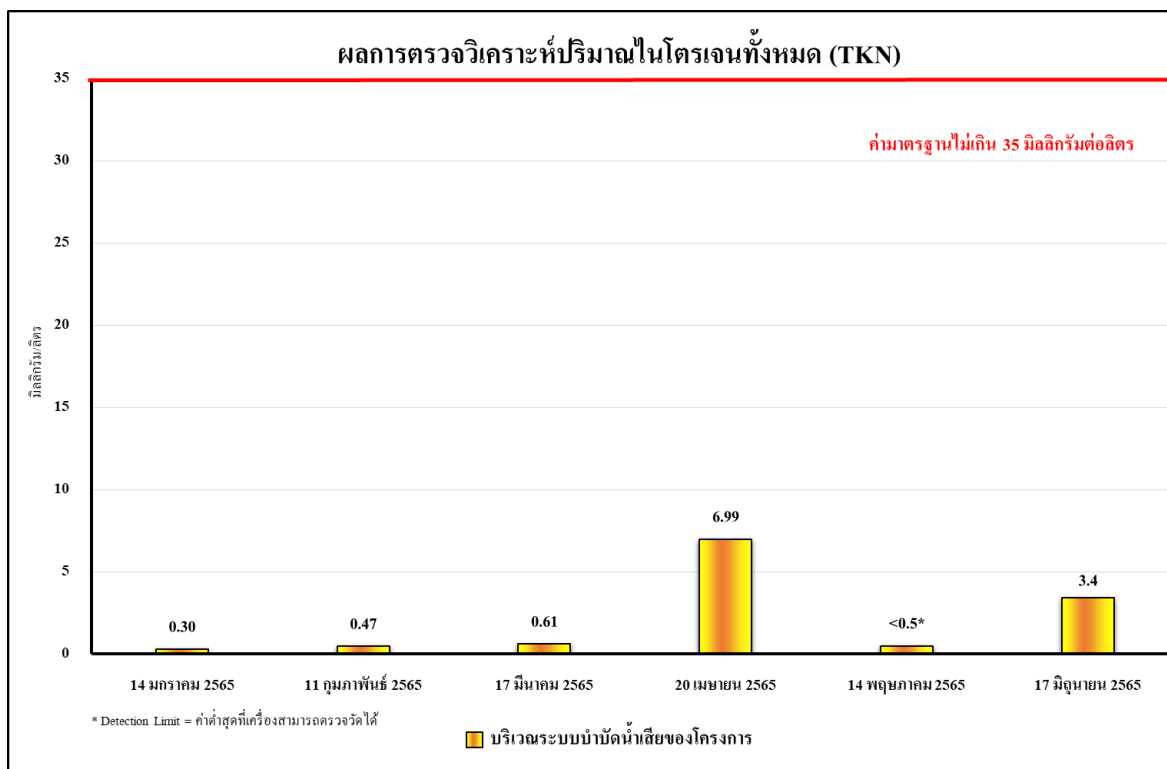
รูปที่ 4.4-31 ผลการวิเคราะห์ปริมาณ ตะกอนหนัก (Settable Solids)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



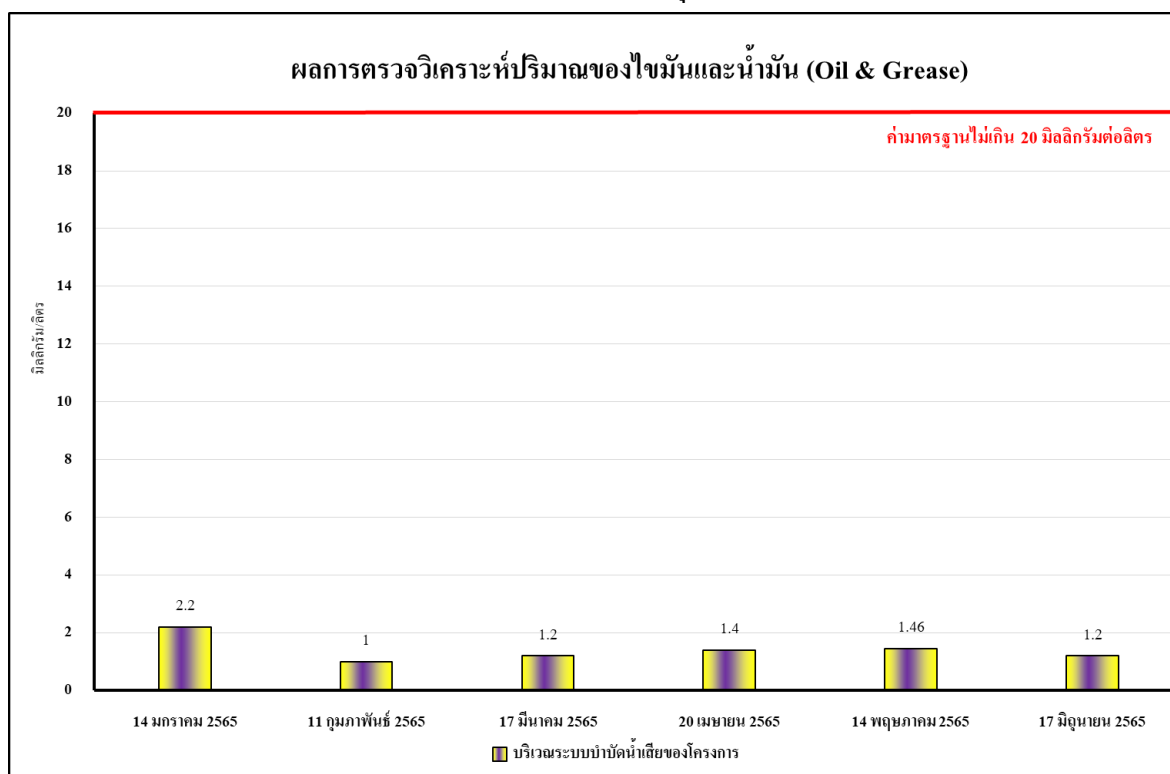
รูปที่ 4.4-32 ผลการวิเคราะห์ปริมาณ ซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



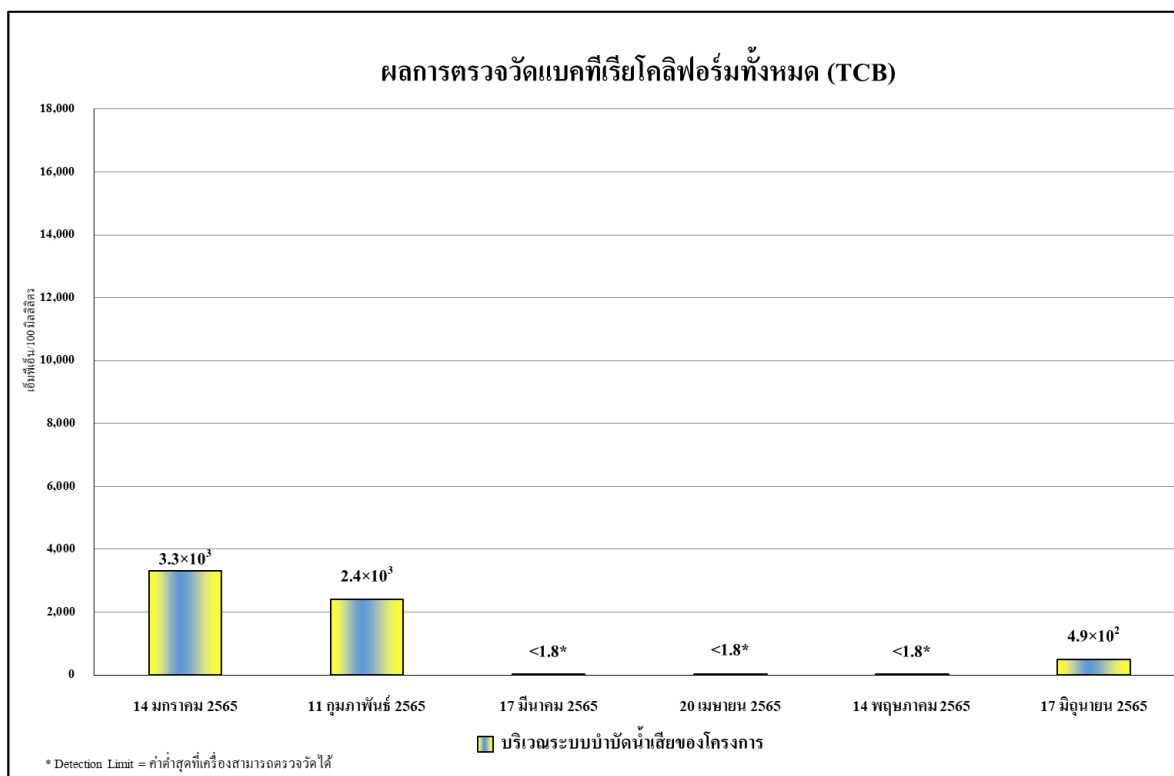
รูปที่ 4.4-33 ผลการวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

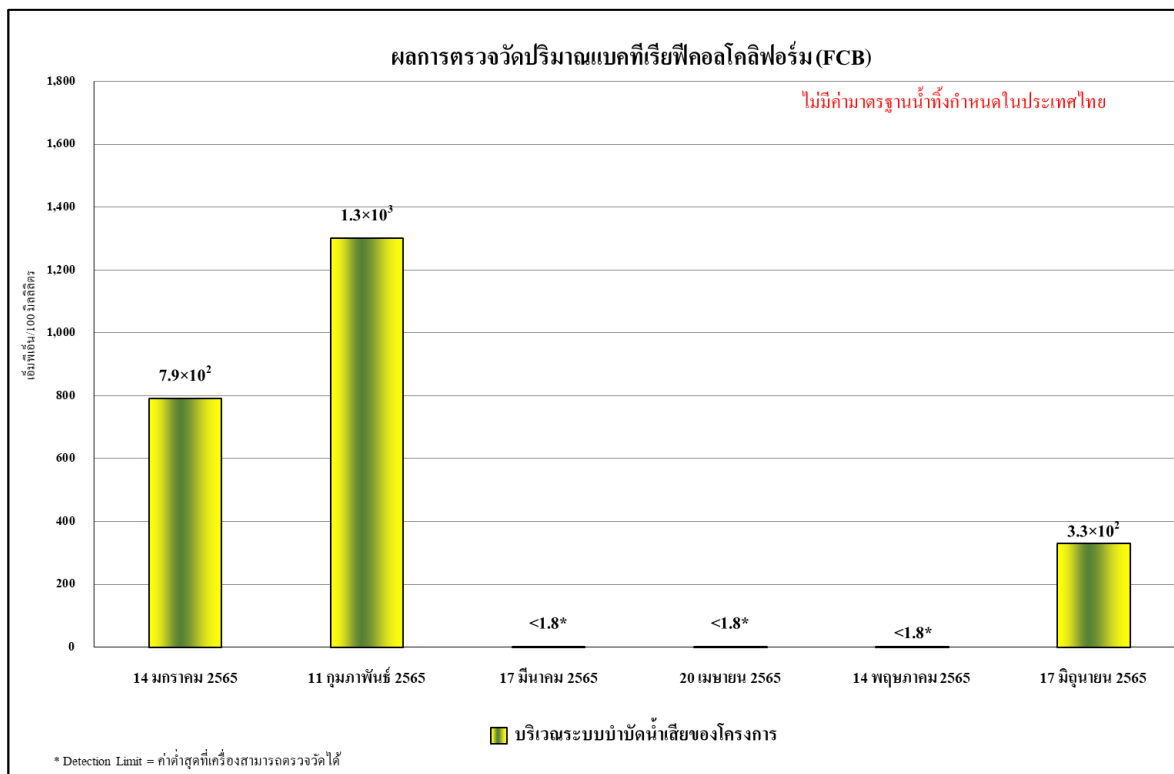


รูปที่ 4.4-34 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-35 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-36 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ปริมาณสารที่ละลายได้ ทั้งหมด (TDS) ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเค เอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) สำหรับปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ยังไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-37 ถึง รูปที่ 4.4-46 และภาพที่ 4.4

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด						มาตรฐาน
		29 มกราคม 2564	19 กุมภาพันธ์ 2564	15 มีนาคม 2564	4 เมษายน 2564	21 พฤษภาคม 2564	11 มิถุนายน 2564	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.68	8.19	7.73	8.10	8.54	7.55	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	2	2	2	<1*	16	7	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	30	5	9	<5*	25	14	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	115 ⁽²⁾	62 ⁽²⁾	56 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.20*	<0.20*	0.80	<0.20*	0.40	0.5	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	3.0	9.1	11.25	<0.5*	1.20	0.6	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.44	4.34	1.32	0.30	1.37	0.44	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	2	<1.8*	1.6x10 ⁴	<1.8*	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	4.5	<1.8*	1.7x10 ³	<1.8*	-

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด					มาตรฐาน
		30 สิงหาคม 2564	30 กันยายน 2564	12 ตุลาคม 2564	18 พฤศจิกายน 2564	17 ธันวาคม 2564	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.65	6.98	7.16	7.93	7.82	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	<1*	1	1	1	1	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	5	6	8	<5*	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	96 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50 ⁽²⁾	<50 ⁽²⁾	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	0.7	<0.2*	0.3	0.2	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.1	0.6	0.8	1.2	0.6	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.20*	0.47	0.46	1.37	0.79	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	1.1×10 ²	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	6.8×10 ¹	-

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

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด						มาตรฐาน
		14 มกราคม 2565	11 กุมภาพันธ์ 2565	17 มีนาคม 2565	20 เมษายน 2565	14 พฤษภาคม 2565	17 มิถุนายน 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.05	8.56	8.20	7.80	8.33	8.40	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	5	4	<1*	1	1	2	ไม่เกิน 20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	16	7	<5*	6	11	<5*	ไม่เกิน 30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	78 ⁽²⁾	194 ⁽²⁾	120 ⁽²⁾	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	<50 ^{(2)*}	ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.2	1.0	1.2	1.4	1.46	1.2	ไม่เกิน 20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.30	0.47	0.61	6.99	<0.5*	3.40	ไม่เกิน 35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	3.3×10 ³	2.4×10 ³	<1.8*	<1.8*	<1.8*	4.9×10 ²	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	7.9×10 ²	1.3×10 ³	<1.8*	<1.8*	<1.8*	3.3×10 ²	-

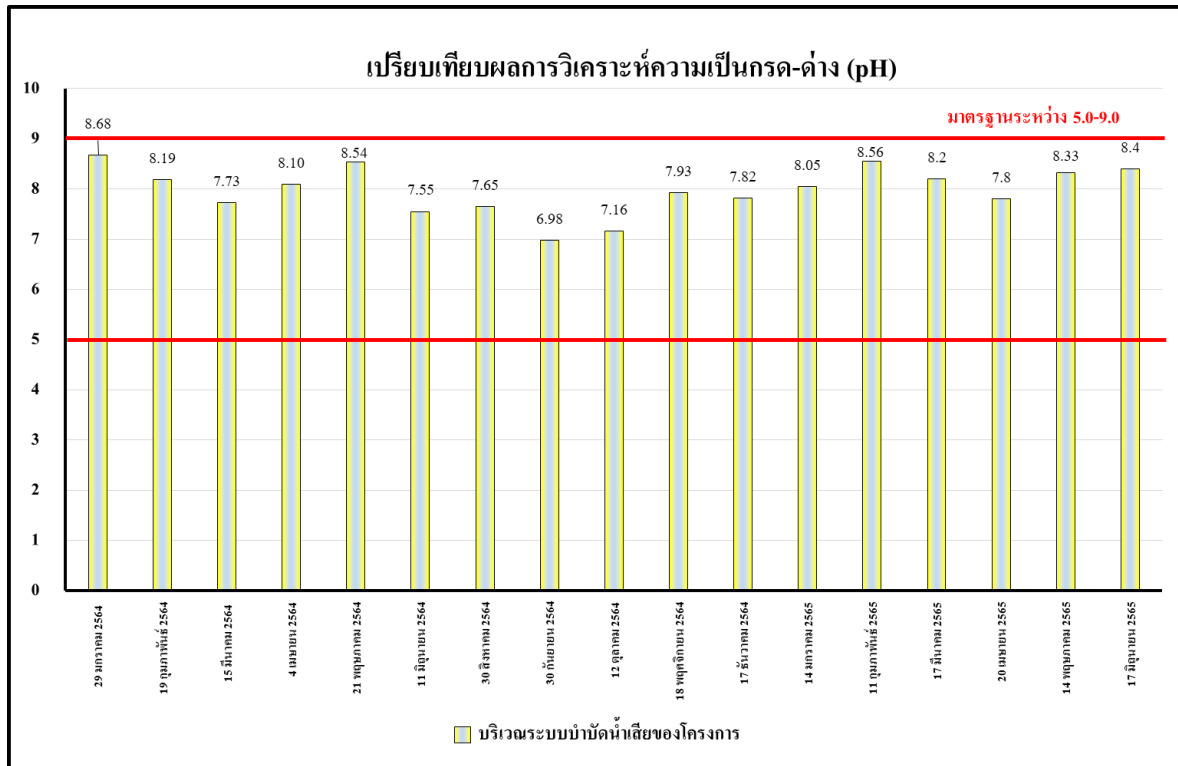
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

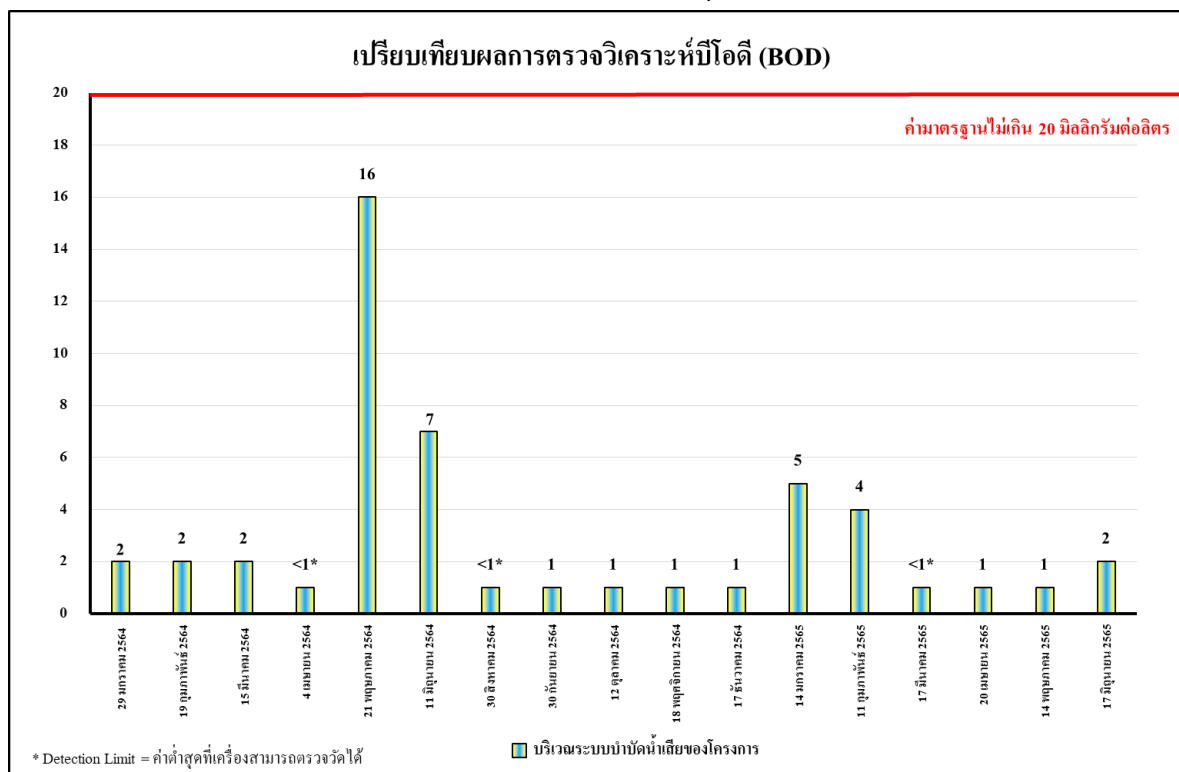
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

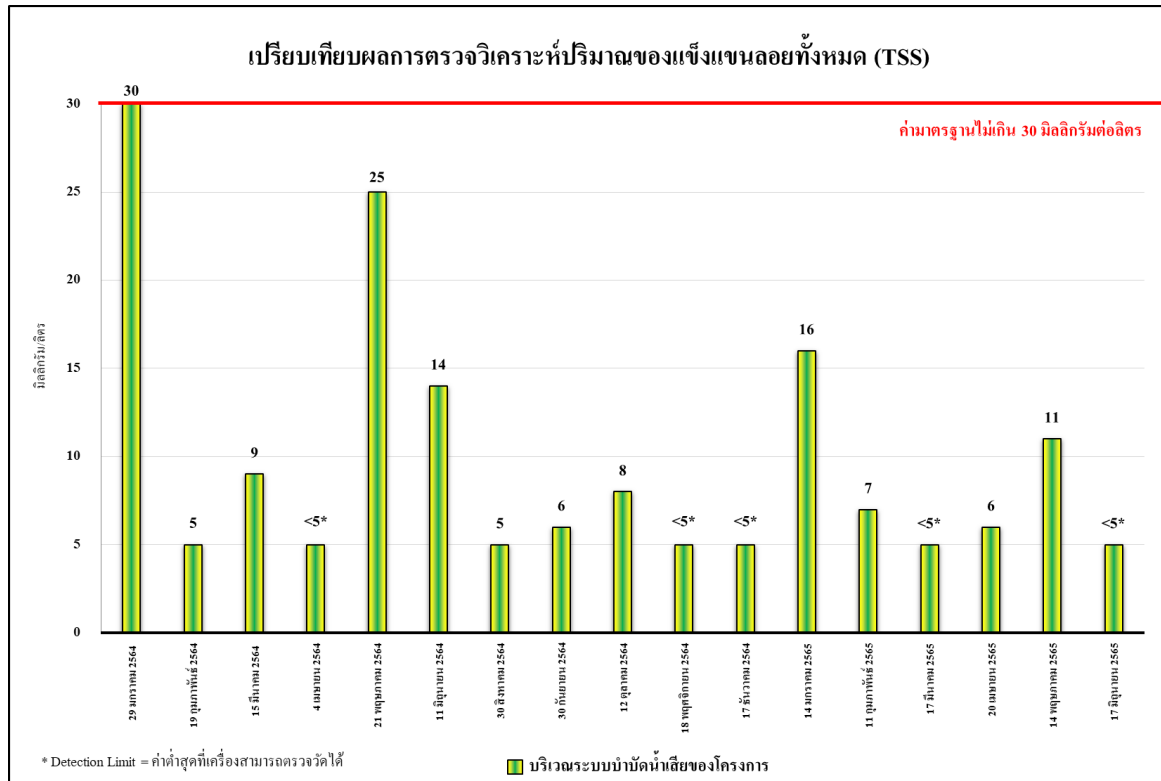


รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

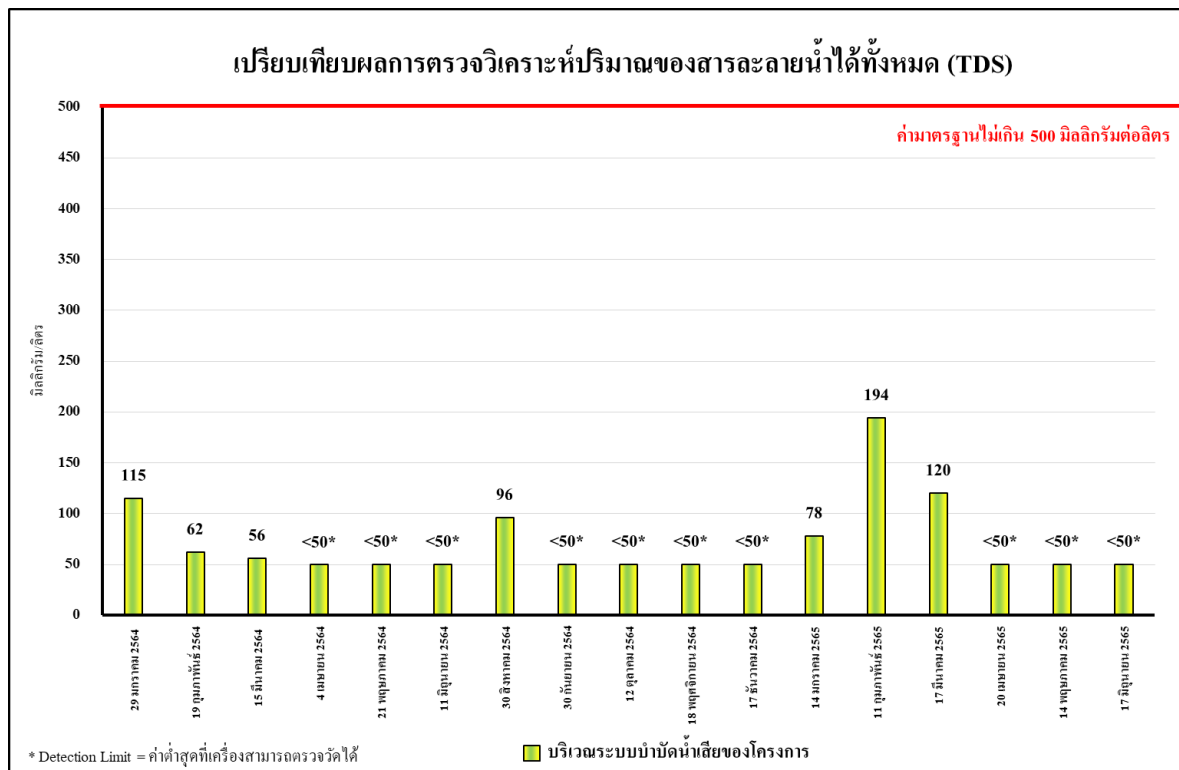


รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

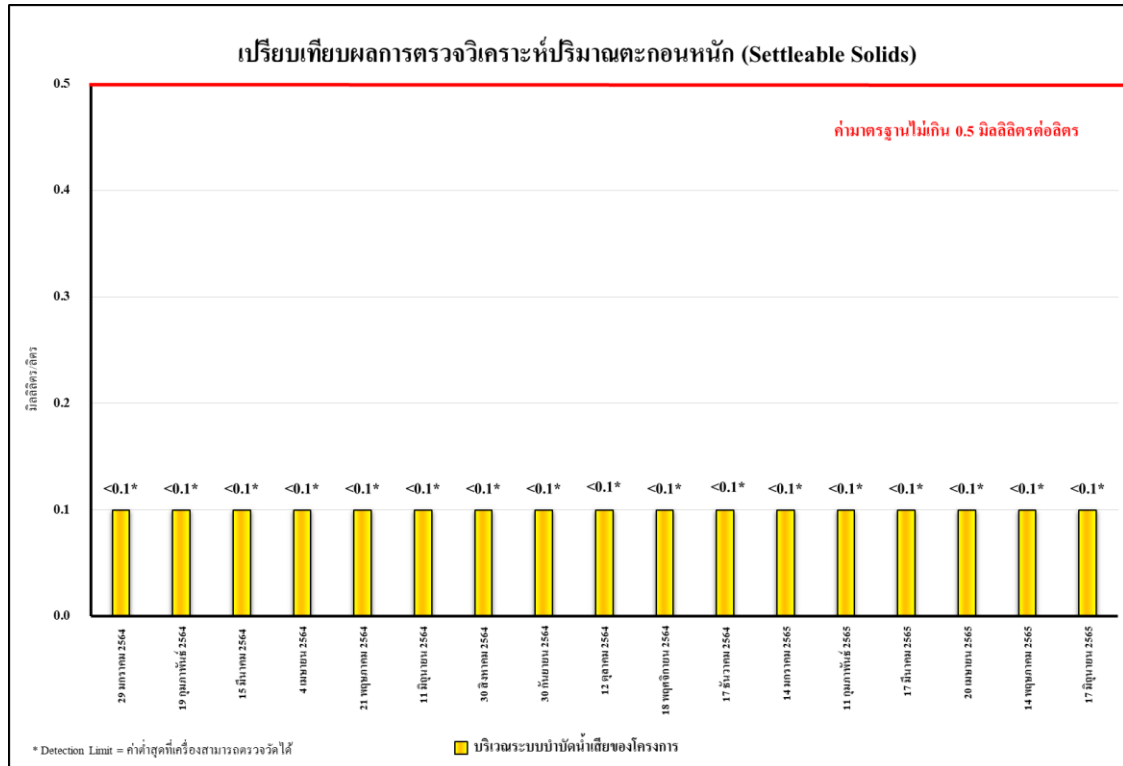
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



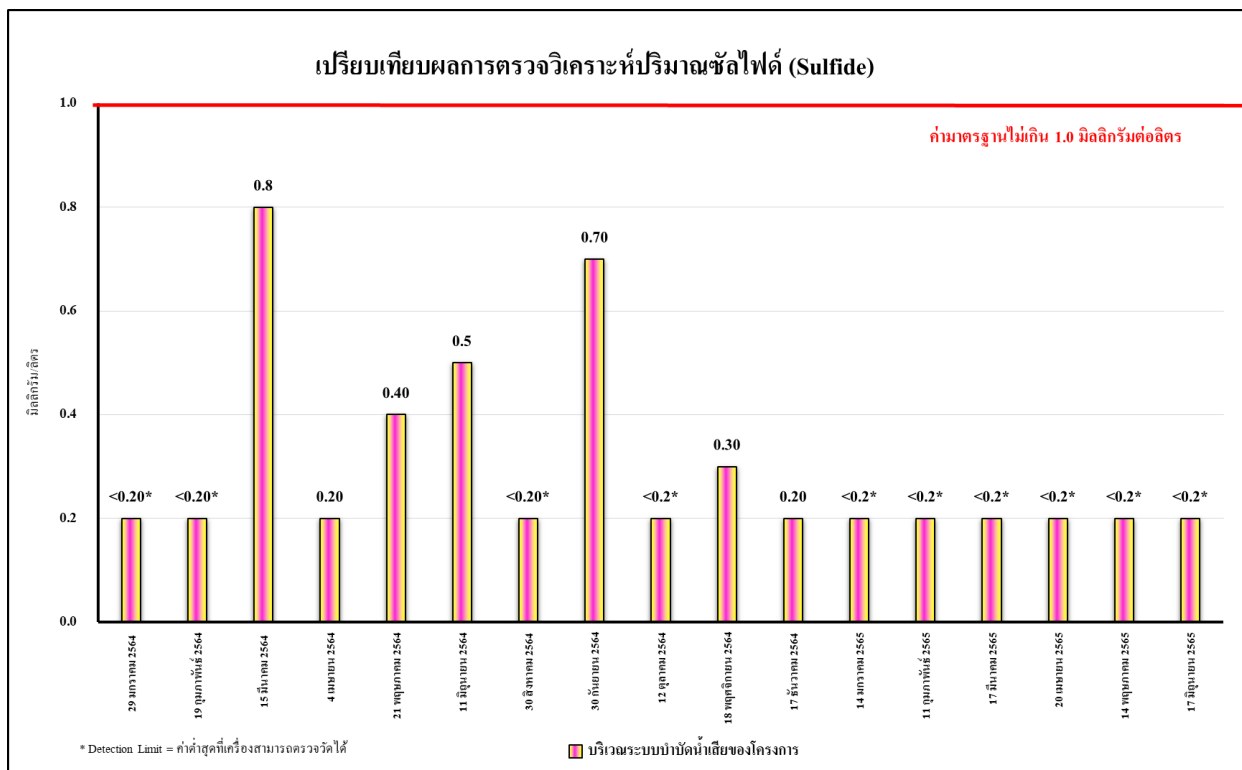
รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



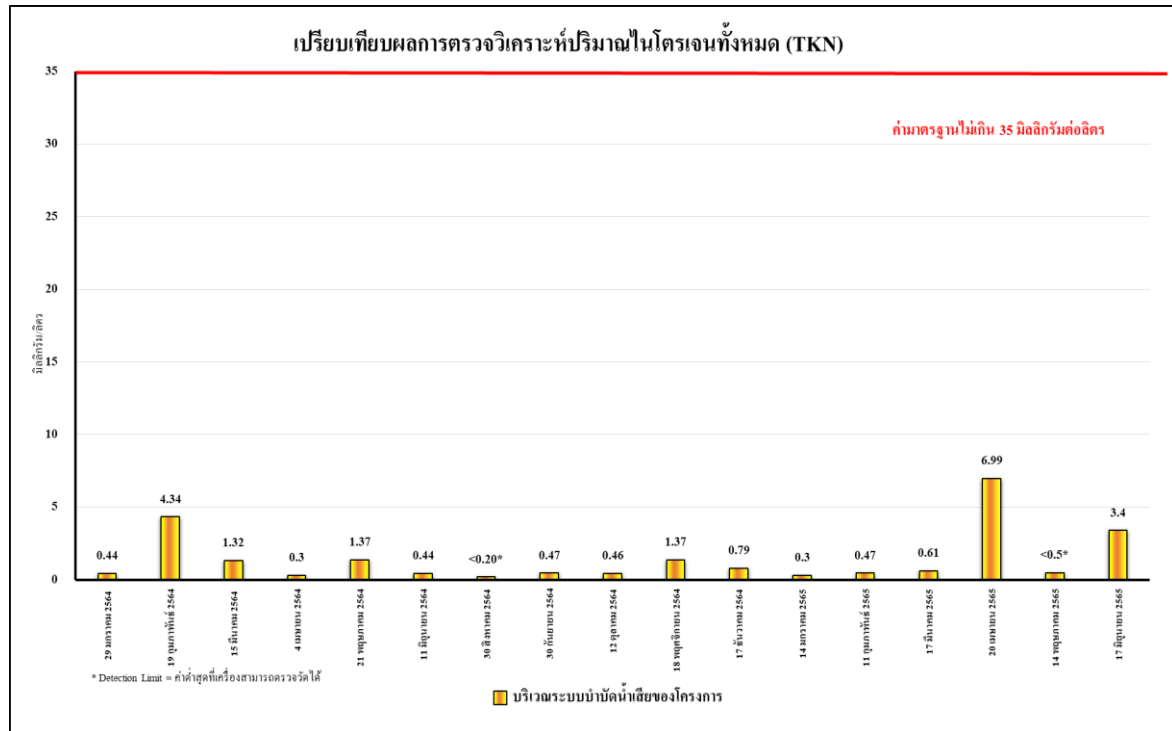
รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์สารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-41 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ ตะกอนหนัก (Settable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

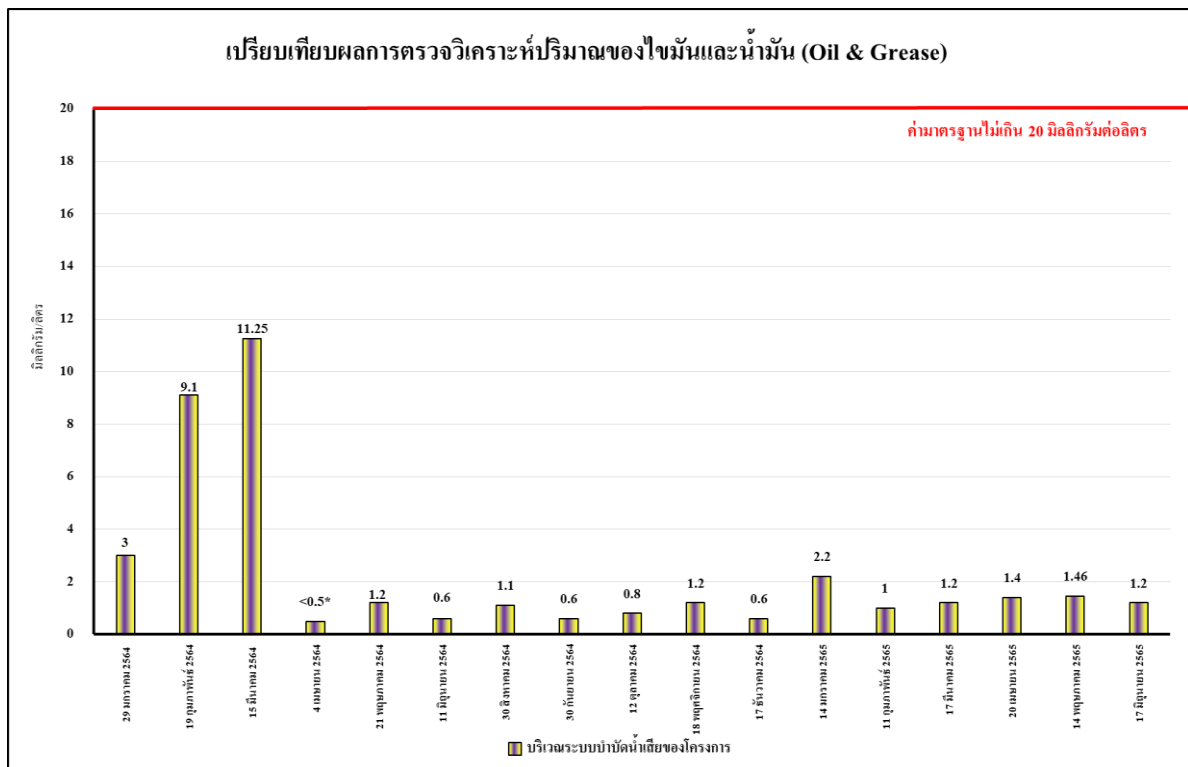


รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ ซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



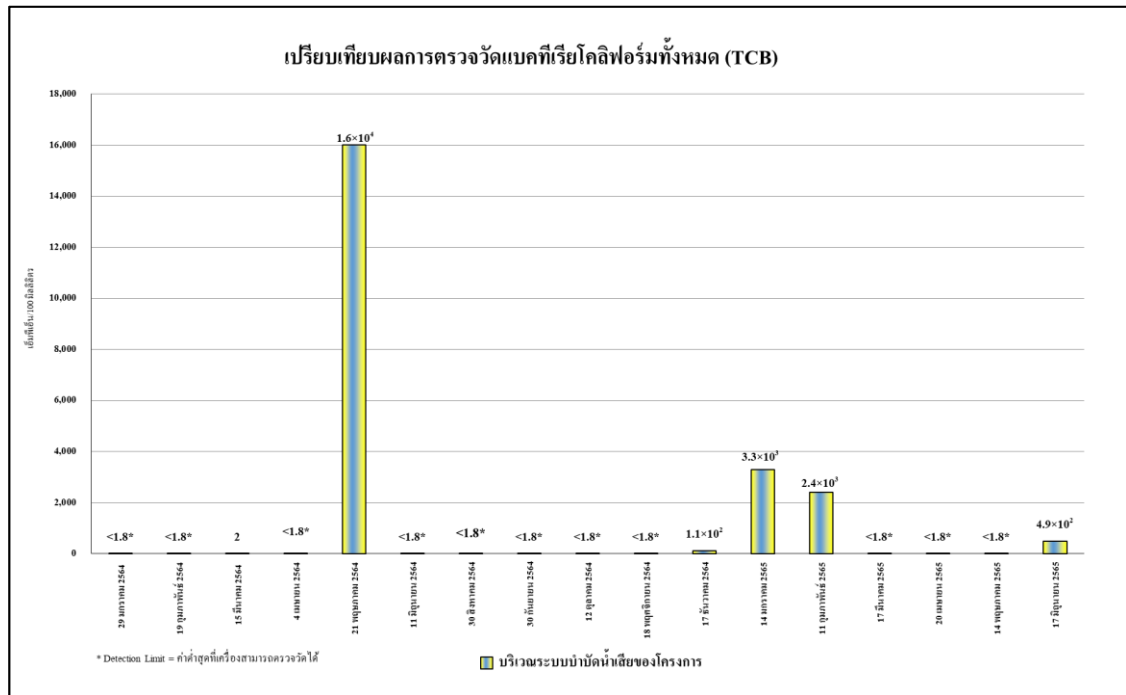
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)

ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

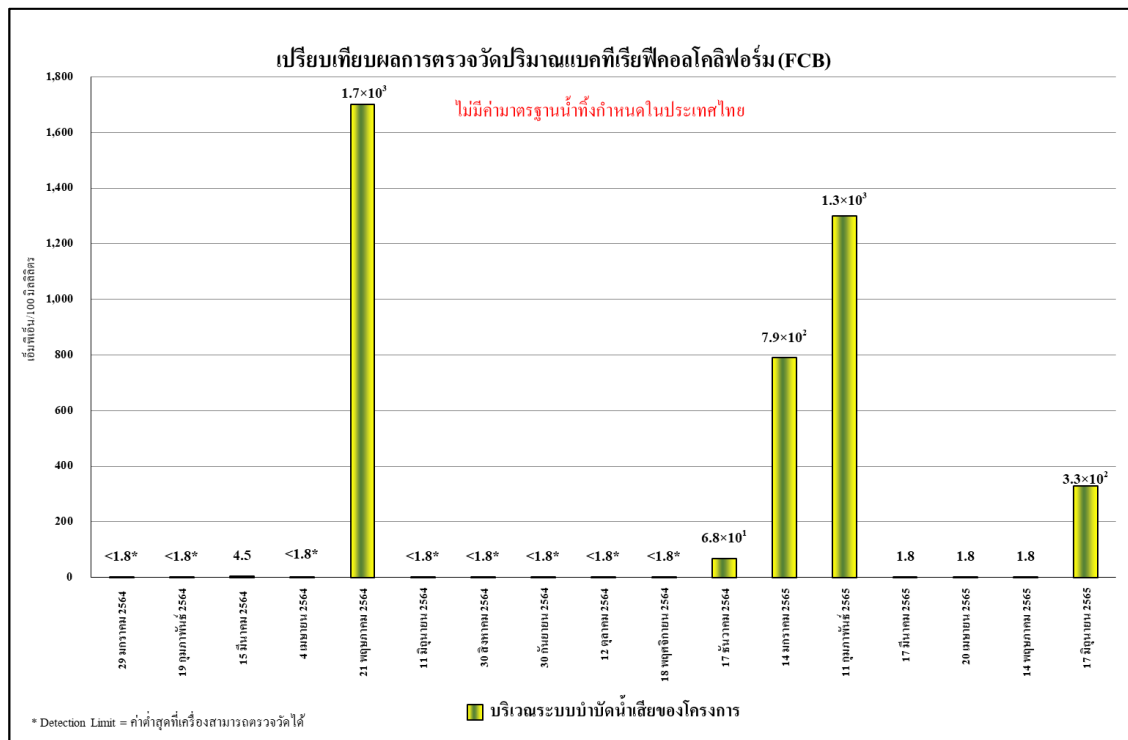


รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565









รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)
ระหว่างเดือนมกราคม 2564-มิถุนายน 2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะพอร์เทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565







	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะฟอเรสเทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565







	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุพรรณภูมิ	
ภาพที่ 4.4-1(ต่อ) เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะพอร์สเทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลพริ้นซ์สุวรรณภูมิ	
ภาพที่ 4.4-2 เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ วัน-โอ-วัน เดอะพอร์สเทียส์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนมกราคม 2565	เดือนกุมภาพันธ์ 2565
	
เดือนมีนาคม 2565	เดือนเมษายน 2565
	
เดือนพฤษภาคม 2565	เดือนมิถุนายน 2565
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	