

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Silom Square ของบริษัท นายณ์ แอนด์ อาร์จีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	1) ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้กับแนวอาคารสี่ลมคอนโดมิเนียม หรือภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยสี่ลมคอนโดมิเนียม (หากอาคารชุดพักอาศัยสี่ลมคอนโดมิเนียมประสงค์ให้ดำเนินการตรวจวัด) 2) โรงเรียนพุทธจักร	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็น ไลฟ์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 19)	-
(2) มลพิษทางอากาศ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	1) ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้กับแนวอาคารสี่ลมคอนโดมิเนียม หรือภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยสี่ลมคอนโดมิเนียม (หากอาคารชุดพักอาศัยสี่ลมคอนโดมิเนียมประสงค์ให้ดำเนินการตรวจวัด) 2) โรงเรียนพุทธจักร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	1) ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม หรือภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย สีลม คอนโดมิเนียม (หากอาคารชุดพักอาศัย สีลมคอนโดมิเนียม ประสงค์ให้ดำเนินการตรวจวัด) 2) โรงเรียนพุทธจักร	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแกล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 19)	-
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม หรือภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย สีลม คอนโดมิเนียม (หากอาคารชุดพักอาศัย สีลมคอนโดมิเนียม ประสงค์ให้ดำเนินการตรวจวัด) 2) โรงเรียนพุทธจักร	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. น้ำใช้	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด	- เส้นท่อประปา - ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบจุดรั่วซึมของท่อประปาและทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ (ดังในบทที่ 3)	-
5. น้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระหว่างเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ดังภาคผนวกที่ 19)	-
6. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อกักและรางระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อกักน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสีลม และถนนคอนเวนต์ต่อไป (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
7. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขน มูลฝอยของสำนักงานเขตมาเก็บขนไปกำจัด (ดังในบทที่ 3)	-
8. ระบบไฟฟ้า	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการ (ดังในบทที่ 3)	-
9. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลื่อน	- ถังดับเพลิงเคมี - ป้ายเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงในบริเวณที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจราจร	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังในบทที่ 3)	-
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์</p> <p>- สภาพความสมบูรณ์ของ Mesh Sheet และ Chain Link</p> <p>- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)</p> <p>- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์</p> <p>- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลื่น</p>	<p>1) พื้นที่โครงการ</p> <p>2) เครื่องจักรอุปกรณ์</p> <p>3) ป้ายแนะนำการทำงาน</p>	<p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาวะคืออยู่เสมอ (ดังภาคผนวกที่ 9)</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่โครงการ มีหน้าที่ดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดังในบทที่ 3)</p> <p>- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาวะคืออยู่เสมอ (ดังภาคผนวกที่ 9)</p>	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น</p> <p>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการเกิดลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ</p> <p>- ความรู้ความเข้าใจของแรงงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์</p>	4) คนงานก่อสร้าง	<p>- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ดังภาคผนวกที่ 14)</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง (ดังในบทที่ 3)</p>	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. การบดบังแสงแดด	ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความ	-
13. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	คิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังในบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 5)	-
14. การรับเรื่องร้องเรียน	- สำรวจความคิดเห็นของครอบครัวประชาชนและสถานประกอบการ ระยะประชิด 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปี ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 2 มีนาคม 2566 (ดังภาคผนวกที่ 17)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นทั้งแง่การเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขบวนรถไฟฟ้าและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ ในรอบที่ผ่านมาเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 2 มีนาคม 2566 (ดังภาคผนวกที่ 17)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง ตารางที่ 4.2-1 ตำแหน่งการจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา ดังรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง

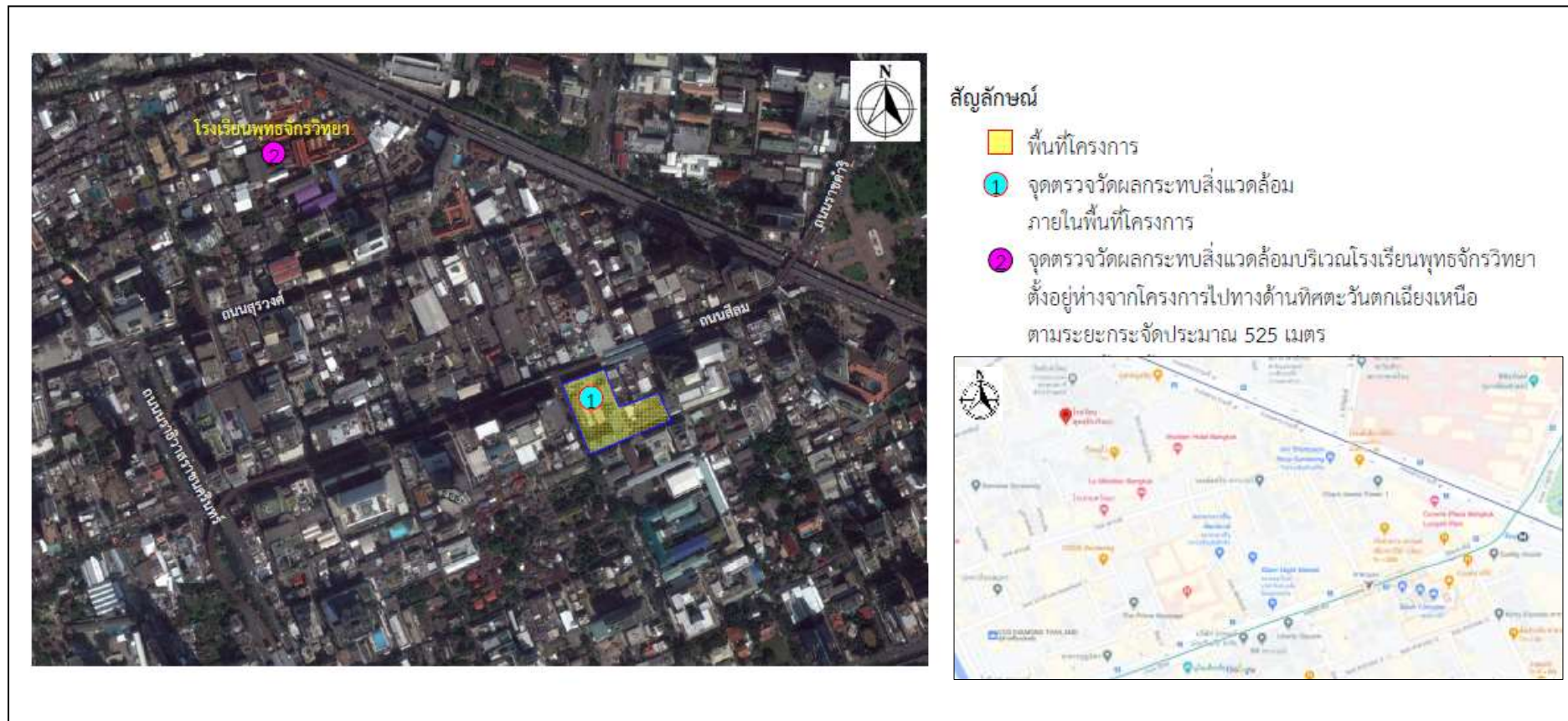
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566	
			ม.ค.	ก.พ.
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV- Fluorescence - Flame Ionization Detector (FID) 	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated Sound Level Method 	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vibration Meter 	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566	
			ม.ค.	ก.พ.
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) 	<ul style="list-style-type: none"> - Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dired at 103-105 °C - -Dired at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method - MPN Test - MPN Test 	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา

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 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

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

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

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

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

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ชักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องชักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

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

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

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกันระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกไดออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันที พร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (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 เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้ว ซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ยาก (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการตักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.190 และ 0.044-0.046 มก./ลบ.ม ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.1-1 และรูปที่ 4.4-1 การติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 0.044-0.109 และ 0.035 มก./ลบ.ม ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1.59-1.78 และ 1.47-1.60 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดัง ดังตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-3

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 0.0139-0.0145 และ 0.0133-0.0134 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดย กำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-4

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่า อยู่ในช่วง 0.0052-0.0065, 0.0061-0.0083 และ 0.0045-0.0054, 0.0057-0.0077 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความใน พระราชบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO_2) ไว้ไม่เกินเท่ากับ 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-5 และรูปที่ 4.4-6

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม มีค่าอยู่ในช่วง 3.77-4.89 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 3.18-3.39 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดัง ตารางที่ 4.4.1-1 รูปที่ 4.4-7

ตารางที่ 4.4.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ ติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม	11-12 มกราคม 2566	0.190	0.109
	15-16 กุมภาพันธ์ 2566	0.056	0.044
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	16-17 มกราคม 2566	0.046	0.035
	16-17 กุมภาพันธ์ 2566	0.044	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

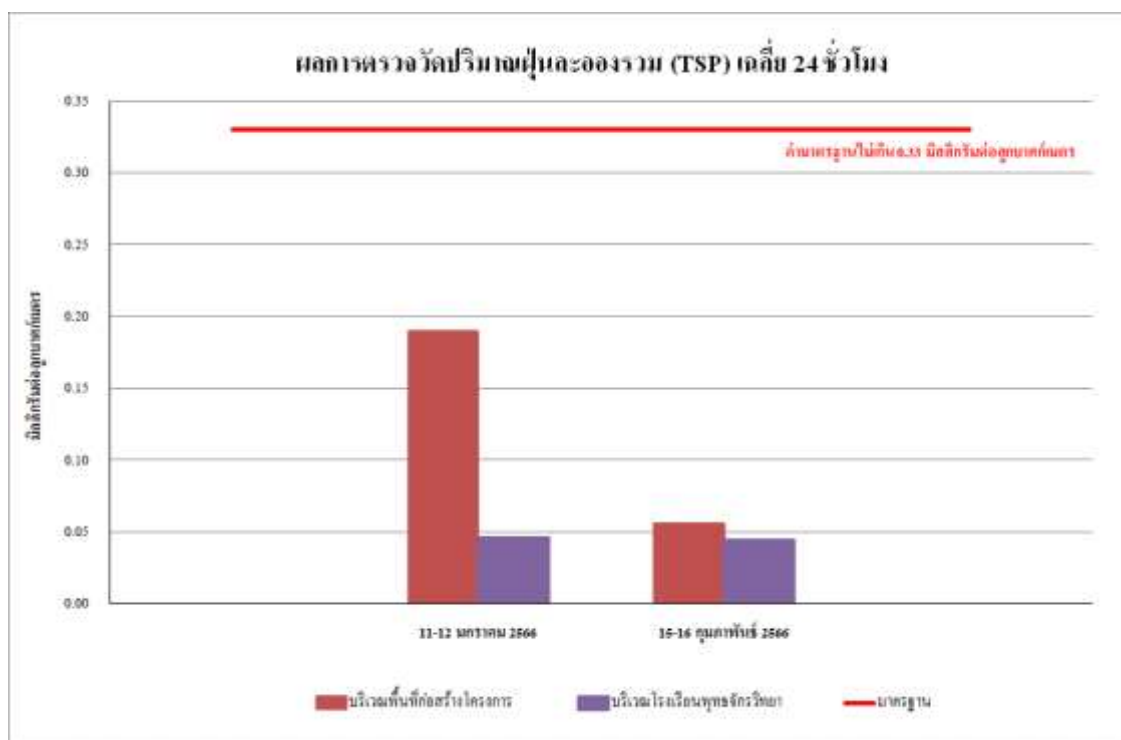
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการดิเคอาคาร สีลม คอนโดมิเนียม	11-12 มกราคม 2566	1.59	0.0065	0.0083	0.0126	0.0145	4.89
	15-16 กุมภาพันธ์ 2566	1.78	0.0052	0.0061	0.0125	0.0139	3.77
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	16-17 มกราคม 2566	1.47	0.0054	0.0077	0.0114	0.0133	3.18
	16-17 กุมภาพันธ์ 2566	1.60	0.0045	0.0057	0.0123	0.0134	3.39
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

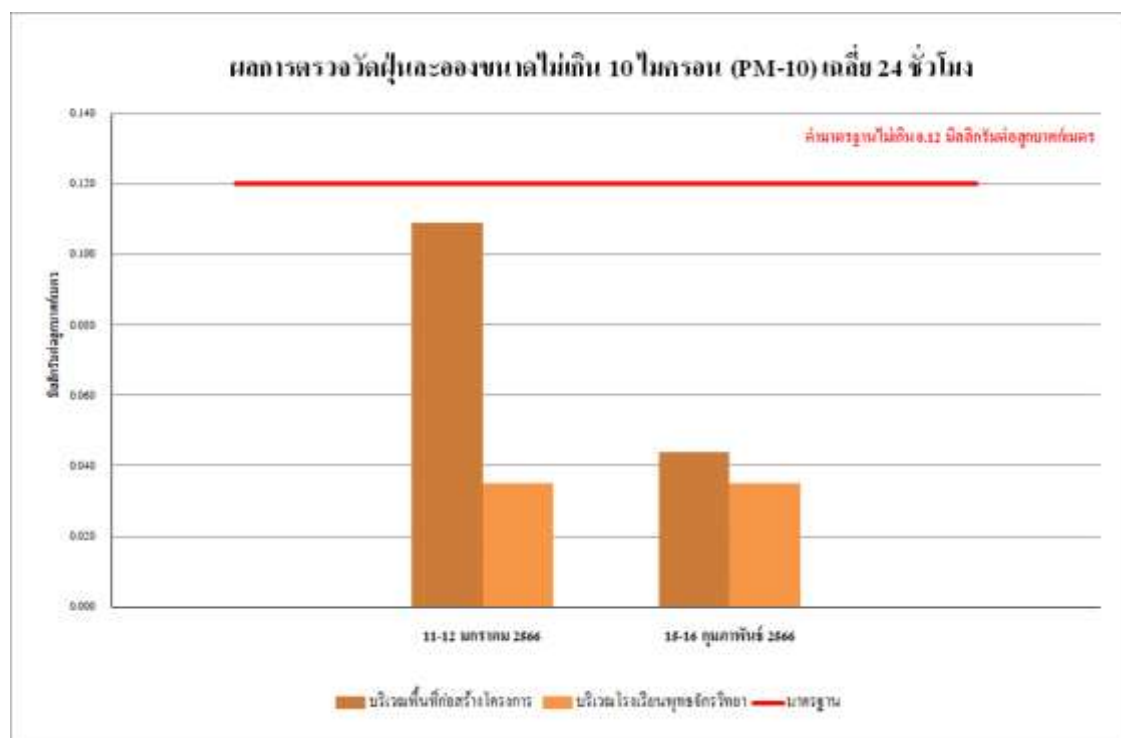
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

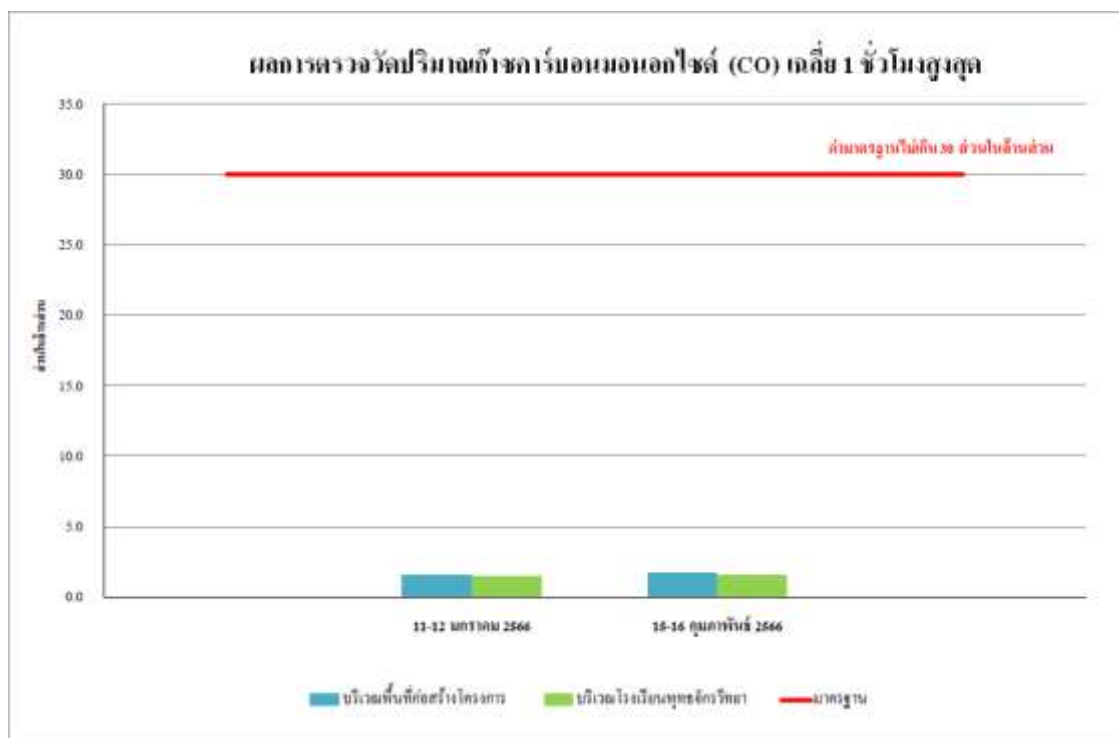
⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



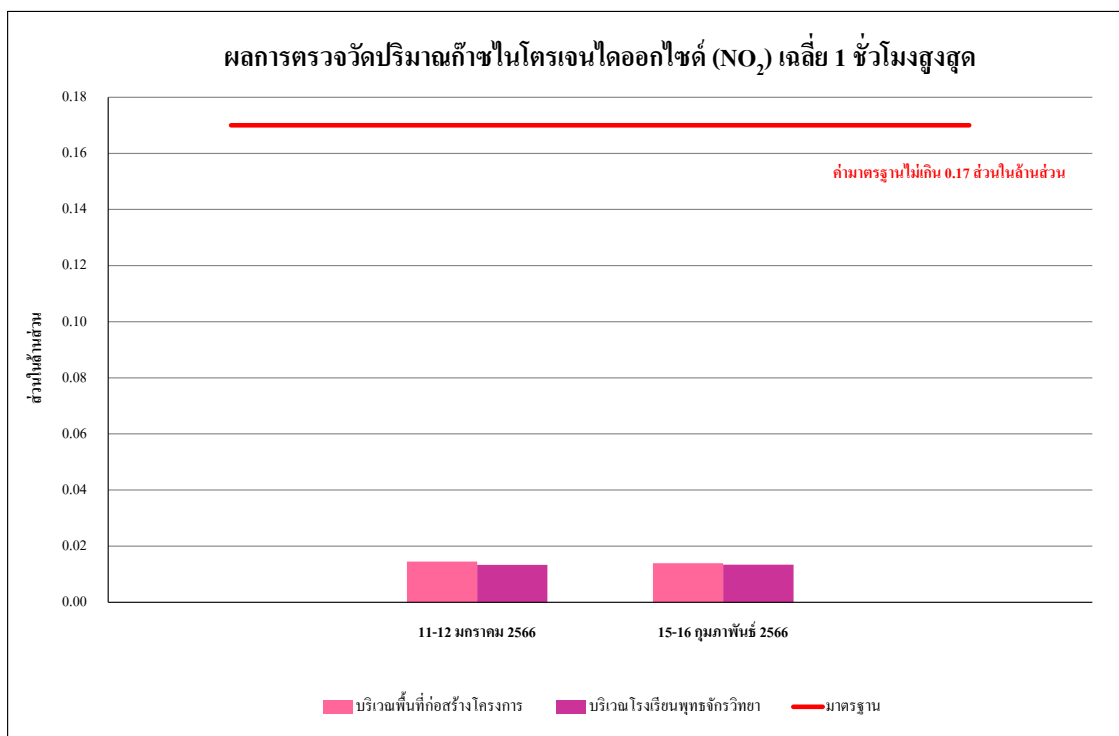
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



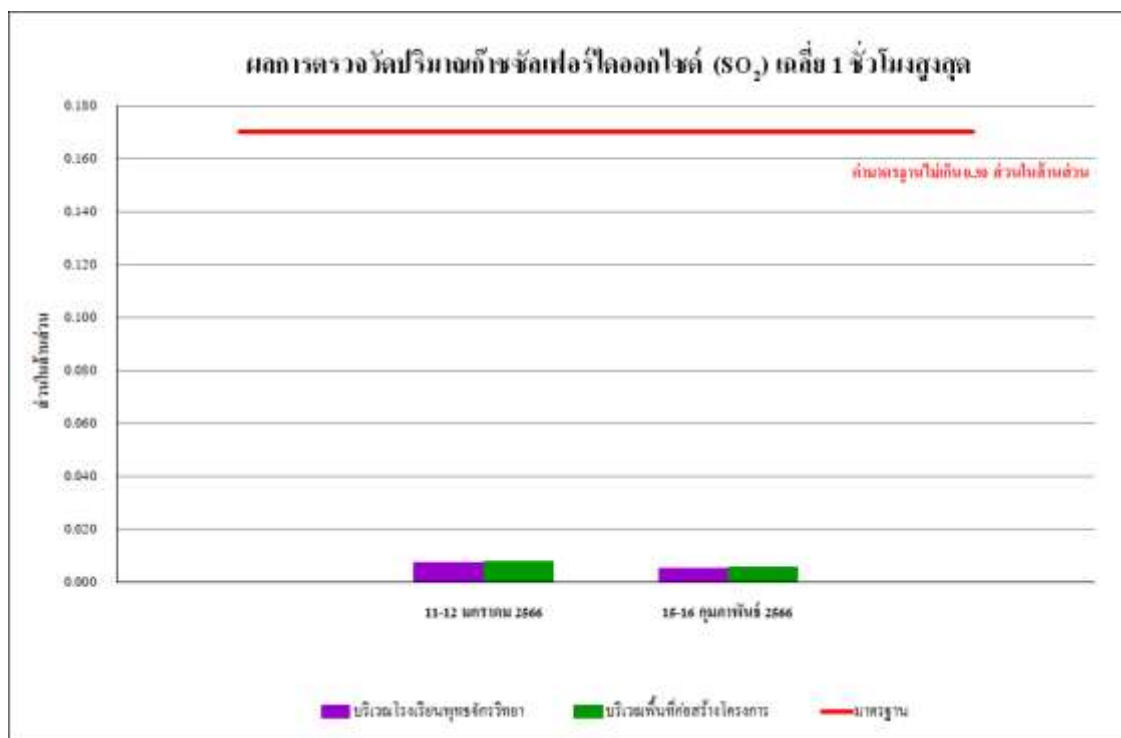
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



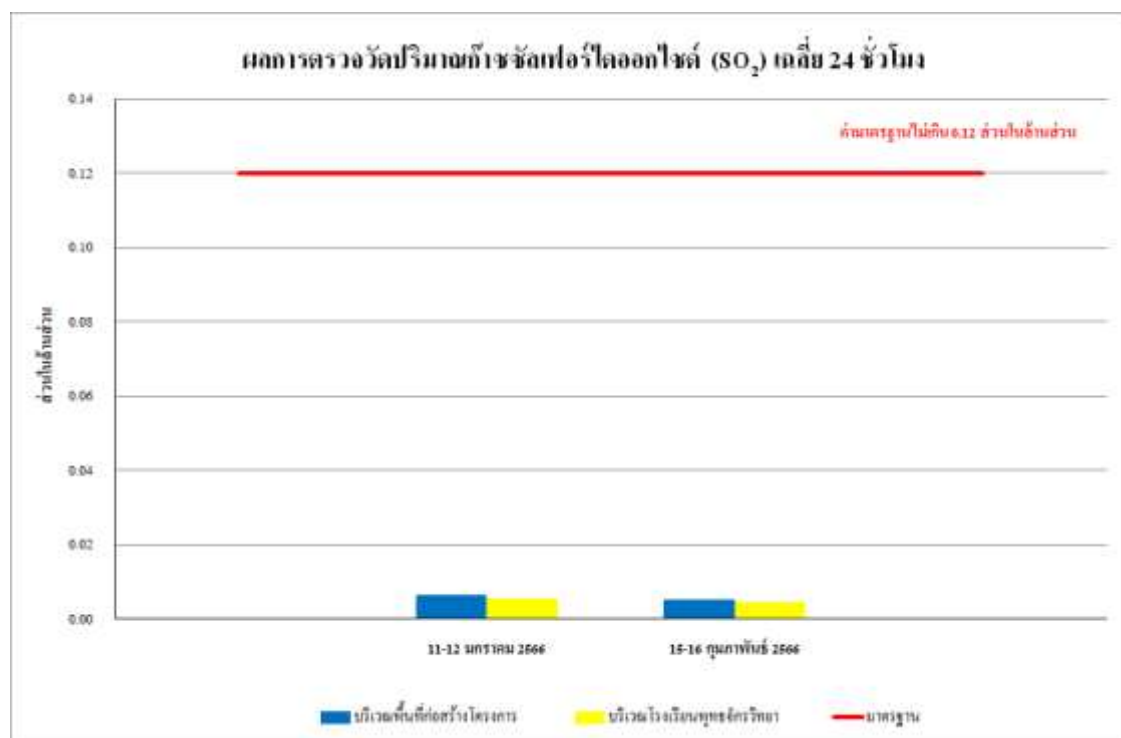
รูปที่ 4.4- 3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



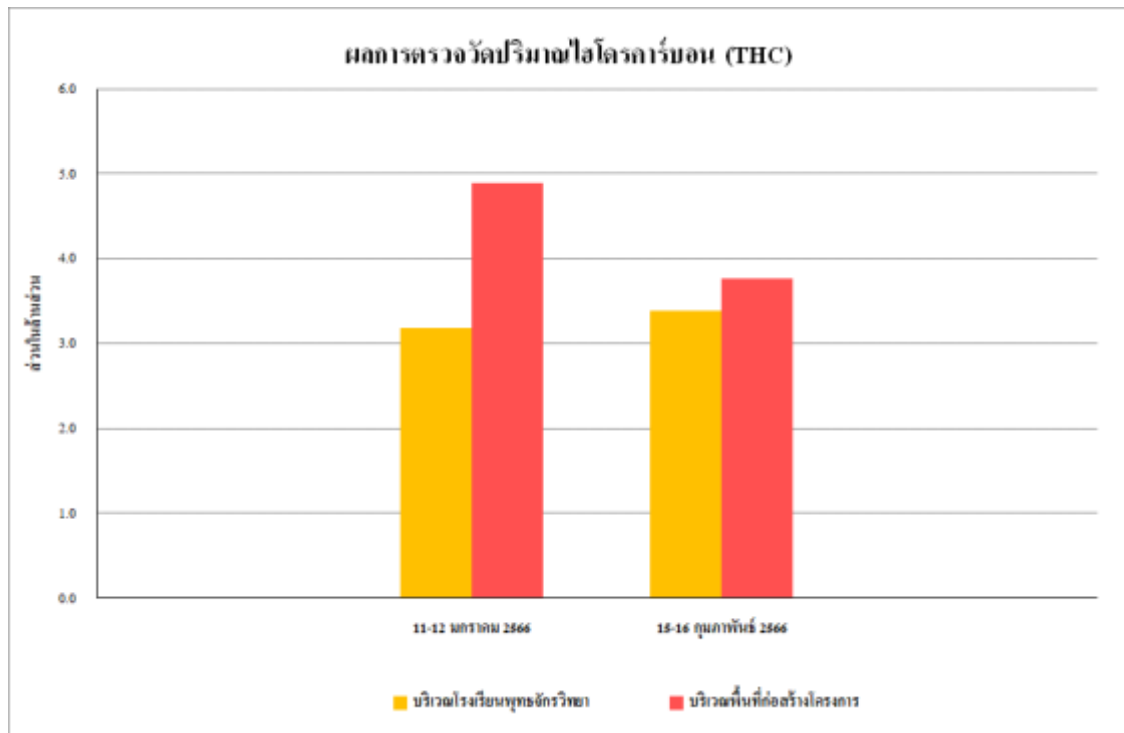
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดัง ตารางที่ 4.4.2-1 และ รูปที่ 4.4-8 ถึง รูปที่ 4.4-14

ตารางที่ 4.4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 กุมภาพันธ์ 2563	0.073	0.077
2-3 กุมภาพันธ์ 2563	0.148	0.088
3-4 กุมภาพันธ์ 2563	0.071	0.094
4-5 กุมภาพันธ์ 2563	0.126	0.058
5-6 กุมภาพันธ์ 2563	0.101	0.074
6-7 กุมภาพันธ์ 2563	0.092	0.034
7-8 กุมภาพันธ์ 2563	0.155	0.038
8-9 กุมภาพันธ์ 2563	0.081	0.049
9-10 กุมภาพันธ์ 2563	0.093	0.072
10-11 กุมภาพันธ์ 2563	0.205	0.072
11-12 กุมภาพันธ์ 2563	0.058	0.044
12-13 กุมภาพันธ์ 2563	0.112	0.067
13-14 กุมภาพันธ์ 2563	0.136	0.035
14-15 กุมภาพันธ์ 2563	0.172	0.052
15-16 กุมภาพันธ์ 2563	0.116	0.035
16-17 กุมภาพันธ์ 2563	0.160	0.032
17-18 กุมภาพันธ์ 2563	0.099	0.069
18-19 กุมภาพันธ์ 2563	0.107	0.054
19-20 กุมภาพันธ์ 2563	0.154	0.036
20-21 กุมภาพันธ์ 2563	0.116	0.028
21-22 กุมภาพันธ์ 2563	0.104	0.027
22-23 กุมภาพันธ์ 2563	0.076	0.022
23-24 กุมภาพันธ์ 2563	0.050	0.073
24-25 กุมภาพันธ์ 2563	0.074	0.017
25-26 กุมภาพันธ์ 2563	0.132	0.068
26-27 กุมภาพันธ์ 2563	0.142	0.079
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 กุมภาพันธ์ 2563	0.158	0.062
28-29 กุมภาพันธ์ 2563	0.057	0.056
29 กุมภาพันธ์ -1 มีนาคม 2563	0.092	0.067
1-2 มีนาคม 2563	0.101	0.020
2-3 มีนาคม 2563	0.177	0.035
3-4 มีนาคม 2563	0.149	0.032
4-5 มีนาคม 2563	0.103	0.026
5-6 มีนาคม 2563	0.125	0.036
6-7 มีนาคม 2563	0.169	0.027
7-8 มีนาคม 2563	0.120	0.035
8-9 มีนาคม 2563	0.170	0.032
9-10 มีนาคม 2563	0.193	0.026
10-11 มีนาคม 2563	0.172	0.030
11-12 มีนาคม 2563	0.175	0.051
12-13 มีนาคม 2563	0.174	0.049
13-14 มีนาคม 2563	0.115	0.051
14-15 มีนาคม 2563	0.101	0.043
15-16 มีนาคม 2563	0.172	0.040
16-17 มีนาคม 2563	0.165	0.056
17-18 มีนาคม 2563	0.195	0.040
18-19 มีนาคม 2563	0.168	0.064
19-20 มีนาคม 2563	0.112	0.073
20-21 มีนาคม 2563	0.123	0.026
21-22 มีนาคม 2563	0.186	0.064
22-23 มีนาคม 2563	0.118	0.037
23-24 มีนาคม 2563	0.142	0.044
24-25 มีนาคม 2563	0.159	0.060
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 มีนาคม 2563	0.113	0.050
28-29 มีนาคม 2563	0.173	0.056
29 -30 มีนาคม 2563	0.133	0.041
30-31 มีนาคม 2563	0.192	0.058
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2563	0.197	0.043
1-2 เมษายน 2563	0.107	0.030
2-3 เมษายน 2563	0.114	0.025
3-4 เมษายน 2563	0.143	0.024
4-5 เมษายน 2563	0.140	0.025
5-6 เมษายน 2563	0.164	0.026
6-7 เมษายน 2563	0.102	0.022
7-8 เมษายน 2563	0.105	0.031
8-9 เมษายน 2563	0.116	0.036
9-10 เมษายน 2563	0.107	0.059
10-11 เมษายน 2563	0.113	0.033
11-12 เมษายน 2563	0.106	0.067
12-13 เมษายน 2563	0.105	0.081
13-14 เมษายน 2563	0.112	0.088
14-15 เมษายน 2563	0.137	0.069
15-16 เมษายน 2563	0.119	0.025
16-17 เมษายน 2563	0.133	0.022
17-18 เมษายน 2563	0.146	0.077
18-19 เมษายน 2563	0.129	0.070
19-20 เมษายน 2563	0.148	0.013
20-21 เมษายน 2563	0.141	0.018
21-22 เมษายน 2563	0.128	0.010
22-23 เมษายน 2563	0.105	0.011
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 เมษายน 2563	0.104	0.013
24-25 เมษายน 2563	0.099	0.011
25-26 เมษายน 2563	0.123	0.072
26-27 เมษายน 2563	0.143	0.032
27-28 เมษายน 2563	0.110	0.032
28-29 เมษายน 2563	0.140	0.031
29-30 เมษายน 2563	0.110	0.024
30 เมษายน- 1 พฤษภาคม 2563	0.107	0.023
1-2 พฤษภาคม 2563	0.058	0.034
2-3 พฤษภาคม 2563	0.059	0.043
3-4 พฤษภาคม 2563	0.074	0.046
4-5 พฤษภาคม 2563	0.046	0.038
5-6 พฤษภาคม 2563	0.056	0.043
6-7 พฤษภาคม 2563	0.093	0.060
7-8 พฤษภาคม 2563	0.093	0.048
8-9 พฤษภาคม 2563	0.074	0.014
9-10 พฤษภาคม 2563	0.094	0.017
10-11 พฤษภาคม 2563	0.131	0.010
11-12 พฤษภาคม 2563	0.091	0.009
12-13 พฤษภาคม 2563	0.049	0.018
13-14 พฤษภาคม 2563	0.092	0.007
14-15 พฤษภาคม 2563	0.064	0.022
15-16 พฤษภาคม 2563	0.062	0.016
16-17 พฤษภาคม 2563	0.130	0.013
17-18 พฤษภาคม 2563	0.114	0.022
18-19 พฤษภาคม 2563	0.119	0.015
19-20 พฤษภาคม 2563	0.114	0.015
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
20-21 พฤษภาคม 2563	0.064	0.015
21-22 พฤษภาคม 2563	0.114	0.048
22-23 พฤษภาคม 2563	0.098	0.078
23-24 พฤษภาคม 2563	0.099	0.048
24-25 พฤษภาคม 2563	0.101	0.063
25-26 พฤษภาคม 2563	0.154	0.060
26-27 พฤษภาคม 2563	0.158	0.060
27-28 พฤษภาคม 2563	0.127	0.048
28-29 พฤษภาคม 2563	0.093	0.048
29 -30 พฤษภาคม 2563	0.087	0.040
30 -31 พฤษภาคม 2563	0.080	0.076
31 พฤษภาคม- 1 มิถุนายน 2563	0.094	0.054
1-2 มิถุนายน 2563	0.083	0.041
2-3 มิถุนายน 2563	0.045	0.039
3-4 มิถุนายน 2563	0.086	0.033
4-5 มิถุนายน 2563	0.073	0.056
5-6 มิถุนายน 2563	0.150	0.064
6-7 มิถุนายน 2563	0.151	0.037
7-8 มิถุนายน 2563	0.100	0.047
8-9 มิถุนายน 2563	0.144	0.037
9-10 มิถุนายน 2563	0.147	0.037
10-11 มิถุนายน 2563	0.180	0.030
11-12 มิถุนายน 2563	0.129	0.027
12-13 มิถุนายน 2563	0.149	0.028
13-14 มิถุนายน 2563	0.132	0.023
14-15 มิถุนายน 2563	0.102	0.041
15-16 มิถุนายน 2563	0.143	0.043
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสต์ คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
16-17 มิถุนายน 2563	0.101	0.023
17-18 มิถุนายน 2563	0.105	0.046
18-19 มิถุนายน 2563	0.098	0.030
19-20 มิถุนายน 2563	0.100	0.029
20-21 มิถุนายน 2563	0.168	0.041
21-22 มิถุนายน 2563	0.105	0.020
22-23 มิถุนายน 2563	0.081	0.030
23-24 มิถุนายน 2563	0.064	0.029
24-25 มิถุนายน 2563	0.070	0.025
25-26 มิถุนายน 2563	0.133	0.040
26-27 มิถุนายน 2563	0.233	0.028
27-28 มิถุนายน 2563	0.070	0.028
28-29 มิถุนายน 2563	0.085	0.034
29 -30 มิถุนายน 2563	0.073	0.020
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2563	0.099	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 กรกฎาคม 2563	0.110	0.021
2-3 กรกฎาคม 2563	0.122	0.025
3-4 กรกฎาคม 2563	0.120	0.021
4-5 กรกฎาคม 2563	0.108	0.019
5-6 กรกฎาคม 2563	0.102	0.020
6-7 กรกฎาคม 2563	0.096	0.031
7-8 กรกฎาคม 2563	0.092	0.021
8-9 กรกฎาคม 2563	0.084	0.042
9-10 กรกฎาคม 2563	0.100	0.019
10-11 กรกฎาคม 2563	0.090	0.018
11-12 กรกฎาคม 2563	0.102	0.024
12-13 กรกฎาคม 2563	0.098	0.042
13-14 กรกฎาคม 2563	0.110	0.033
14-15 กรกฎาคม 2563	0.108	0.023
15-16 กรกฎาคม 2563	0.112	0.026
16-17 กรกฎาคม 2563	0.102	0.018
17-18 กรกฎาคม 2563	0.096	0.026
18-19 กรกฎาคม 2563	0.098	0.025
19-20 กรกฎาคม 2563	0.108	0.031
20-21 กรกฎาคม 2563	0.102	0.021
21-22 กรกฎาคม 2563	0.096	0.030
22-23 กรกฎาคม 2563	0.090	0.033
23-24 กรกฎาคม 2563	0.086	0.030
24-25 กรกฎาคม 2563	0.108	0.025
25-26 กรกฎาคม 2563	0.098	0.016
26-27 กรกฎาคม 2563	0.096	0.019
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสซึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 กรกฎาคม 2563	0.088	0.041
28-29 กรกฎาคม 2563	0.090	0.027
29-30 กรกฎาคม 2563	0.096	0.019
30-31 กรกฎาคม 2563	0.102	0.024
31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2563	0.100	0.020
1-2 สิงหาคม 2563	0.106	0.030
2-3 สิงหาคม 2563	0.150	0.053
3-4 สิงหาคม 2563	0.049	0.024
4-5 สิงหาคม 2563	0.065	0.026
5-6 สิงหาคม 2563	0.112	0.024
6-7 สิงหาคม 2563	0.080	0.032
7-8 สิงหาคม 2563	0.105	0.020
8-9 สิงหาคม 2563	0.121	0.025
9-10 สิงหาคม 2563	0.069	0.017
10-11 สิงหาคม 2563	0.092	0.024
11-12 สิงหาคม 2563	0.139	0.016
12-13 สิงหาคม 2563	0.081	0.016
13-14 สิงหาคม 2563	0.054	0.031
14-15 สิงหาคม 2563	0.101	0.018
15-16 สิงหาคม 2563	0.099	0.040
16-17 สิงหาคม 2563	0.084	0.029
17-18 สิงหาคม 2563	0.107	0.027
18-19 สิงหาคม 2563	0.113	0.023
19-20 สิงหาคม 2563	0.121	0.031
20-21 สิงหาคม 2563	0.093	0.032
21-22 สิงหาคม 2563	0.036	0.027
22-23 สิงหาคม 2563	0.104	0.029
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 สิงหาคม 2563	0.110	0.015
24-25 สิงหาคม 2563	0.100	0.015
25-26 สิงหาคม 2563	0.104	0.022
26-27 สิงหาคม 2563	0.095	0.018
27-28 สิงหาคม 2563	0.101	0.018
28-29 สิงหาคม 2563	0.117	0.040
29 -30 สิงหาคม 2563	0.104	0.021
30 -31 สิงหาคม 2563	0.093	0.026
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2563	0.080	0.016
1-2 กันยายน 2563	0.043	0.038
2-3 กันยายน 2563	0.042	0.023
3-4 กันยายน 2563	0.051	0.018
4-5 กันยายน 2563	0.048	0.014
5-6 กันยายน 2563	0.055	0.022
6-7 กันยายน 2563	0.061	0.013
7-8 กันยายน 2563	0.044	0.020
8-9 กันยายน 2563	0.038	0.018
9-10 กันยายน 2563	0.031	0.024
10-11 กันยายน 2563	0.041	0.024
11-12 กันยายน 2563	0.045	0.019
12-13 กันยายน 2563	0.055	0.008
13-14 กันยายน 2563	0.044	0.019
14-15 กันยายน 2563	0.052	0.016
15-16 กันยายน 2563	0.041	0.013
16-17 กันยายน 2563	0.050	0.017
17-18 กันยายน 2563	0.043	0.010
18-19 กันยายน 2563	0.043	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 กันยายน 2563	0.037	0.018
20-21 กันยายน 2563	0.040	0.012
21-22 กันยายน 2563	0.045	0.016
22-23 กันยายน 2563	0.050	0.020
23-24 กันยายน 2563	0.046	0.015
24-25 กันยายน 2563	0.043	0.018
25-26 กันยายน 2563	0.048	0.021
26-27 กันยายน 2563	0.044	0.019
27-28 กันยายน 2563	0.047	0.016
28-29 กันยายน 2563	0.051	0.020
29 -30 กันยายน 2563	0.052	0.025
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2563	0.044	0.023
1-2 ตุลาคม 2563	0.047	0.021
2-3 ตุลาคม 2563	0.064	0.018
3-4 ตุลาคม 2563	0.064	0.017
4-5 ตุลาคม 2563	0.066	0.040
5-6 ตุลาคม 2563	0.060	0.028
6-7 ตุลาคม 2563	0.047	0.026
7-8 ตุลาคม 2563	0.078	0.041
8-9 ตุลาคม 2563	0.058	0.039
9-10 ตุลาคม 2563	0.080	0.035
10-11 ตุลาคม 2563	0.083	0.030
11-12 ตุลาคม 2563	0.116	0.048
12-13 ตุลาคม 2563	0.082	0.031
13-14 ตุลาคม 2563	0.072	0.042
14-15 ตุลาคม 2563	0.067	0.034
15-16 ตุลาคม 2563	0.117	0.012
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
16-17 ตุลาคม 2563	0.151	0.048
17-18 ตุลาคม 2563	0.079	0.042
18-19 ตุลาคม 2563	0.169	0.066
19-20 ตุลาคม 2563	0.115	0.045
20-21 ตุลาคม 2563	0.105	0.035
21-22 ตุลาคม 2563	0.056	0.039
22-23 ตุลาคม 2563	0.068	0.025
23-24 ตุลาคม 2563	0.073	0.044
24-25 ตุลาคม 2563	0.031	0.021
25-26 ตุลาคม 2563	0.095	0.035
26-27 ตุลาคม 2563	0.070	0.046
27-28 ตุลาคม 2563	0.108	0.066
28-29 ตุลาคม 2563	0.087	0.056
29-30 ตุลาคม 2563	0.055	0.010
30-31 ตุลาคม 2563	0.115	0.044
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2563	0.073	0.046
1-2 พฤศจิกายน 2563	0.055	0.039
2-3 พฤศจิกายน 2563	0.048	0.026
3-4 พฤศจิกายน 2563	0.059	0.029
4-5 พฤศจิกายน 2563	0.062	0.038
5-6 พฤศจิกายน 2563	0.053	0.024
6-7 พฤศจิกายน 2563	0.051	0.036
7-8 พฤศจิกายน 2563	0.060	0.054
8-9 พฤศจิกายน 2563	0.088	0.050
9-10 พฤศจิกายน 2563	0.067	0.044
10-11 พฤศจิกายน 2563	0.071	0.018
11-12 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.039
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 พฤศจิกายน 2563	0.115	0.040
13-14 พฤศจิกายน 2563	0.196	0.068
14-15 พฤศจิกายน 2563	0.133	0.049
15-16 พฤศจิกายน 2563	0.099	0.053
16-17 พฤศจิกายน 2563	0.109	0.026
17-18 พฤศจิกายน 2563	0.072	0.074
18-19 พฤศจิกายน 2563	0.064	0.049
19-20 พฤศจิกายน 2563	0.059	0.045
20-21 พฤศจิกายน 2563	0.094	0.054
21-22 พฤศจิกายน 2563	0.089	0.026
22-23 พฤศจิกายน 2563	0.032	0.032
23-24 พฤศจิกายน 2563	0.085	0.037
24-25 พฤศจิกายน 2563	0.038	0.027
25-26 พฤศจิกายน 2563	0.072	0.030
26-27 พฤศจิกายน 2563	0.110	0.073
27-28 พฤศจิกายน 2563	0.099	0.071
28-29 พฤศจิกายน 2563	0.081	0.016
29 -30 พฤศจิกายน 2563	0.059	0.036
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2563	0.096	0.039
1-2 ธันวาคม 2563	0.086	0.036
2-3 ธันวาคม 2563	0.097	0.045
3-4 ธันวาคม 2563	0.136	0.073
4-5 ธันวาคม 2563	0.099	0.086
5-6 ธันวาคม 2563	0.096	0.088
6-7 ธันวาคม 2563	0.097	0.043
7-8 ธันวาคม 2563	0.060	0.073
8-9 ธันวาคม 2563	0.103	0.085
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสซึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
9-10 ธันวาคม 2563	0.092	0.011
10-11 ธันวาคม 2563	0.088	0.076
11-12 ธันวาคม 2563	0.107	0.073
12-13 ธันวาคม 2563	0.106	0.064
13-14 ธันวาคม 2563	0.116	0.036
14-15 ธันวาคม 2563	0.093	0.025
15-16 ธันวาคม 2563	0.087	0.062
16-17 ธันวาคม 2563	0.067	0.038
17-18 ธันวาคม 2563	0.084	0.059
18-19 ธันวาคม 2563	0.210	0.107
19-20 ธันวาคม 2563	0.074	0.057
20-21 ธันวาคม 2563	0.149	0.073
21-22 ธันวาคม 2563	0.142	0.021
22-23 ธันวาคม 2563	0.117	0.052
23-24 ธันวาคม 2563	0.114	0.036
24-25 ธันวาคม 2563	0.135	0.040
25-26 ธันวาคม 2563	0.119	0.038
26-27 ธันวาคม 2563	0.115	0.034
27-28 ธันวาคม 2563	0.117	0.064
28-29 ธันวาคม 2563	0.156	0.073
29-30 ธันวาคม 2563	0.160	0.072
30-31 ธันวาคม 2563	0.164	0.063
1 ธันวาคม 2563 - 1 มกราคม 2564	0.131	0.090
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2564	0.063	0.025
2-3 มกราคม 2564	0.071	0.028
3-4 มกราคม 2564	0.060	0.020
4-5 มกราคม 2564	0.072	0.059
5-6 มกราคม 2564	0.085	0.022
6-7 มกราคม 2564	0.141	0.053
7-8 มกราคม 2564	0.199	0.042
8-9 มกราคม 2564	0.092	0.045
9-10 มกราคม 2564	0.080	0.050
10-11 มกราคม 2564	0.254	0.046
11-12 มกราคม 2564	0.117	0.029
12-13 มกราคม 2564	0.110	0.080
13-14 มกราคม 2564	0.157	0.071
14-15 มกราคม 2564	0.109	0.081
15-16 มกราคม 2564	0.140	0.088
16-17 มกราคม 2564	0.120	0.085
17-18 มกราคม 2564	0.101	0.045
18-19 มกราคม 2564	0.156	0.069
19-20 มกราคม 2564	0.105	0.069
20-21 มกราคม 2564	0.083	0.036
21-22 มกราคม 2564	0.207	0.059
22-23 มกราคม 2564	0.096	0.060
23-24 มกราคม 2564	0.088	0.054
24-25 มกราคม 2564	0.087	0.046
25-26 มกราคม 2564	0.067	0.042
26-27 มกราคม 2564	0.070	0.034
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลัส คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
27-28 มกราคม 2564	0.084	0.041
28-29 มกราคม 2564	0.096	0.050
29 -30 มกราคม 2564	0.106	0.056
30 -31 มกราคม 2564	0.095	0.075
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2564	0.093	0.055
1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.083	0.056
2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.063
3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.077	0.060
4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.081	0.059
5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.076	0.050
6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.086	0.070
7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.064	0.059
8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.072	0.038
9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.095	0.050
10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.084	0.040
11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.039
12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.081	0.037
13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.096	0.042
14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.098	0.055
15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.073	0.029
16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.050	0.018
17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.078	0.039
18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.099	0.044
19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.101	0.048
20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.094	0.059
21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.100	0.038
22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.062	0.052
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสซึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.078	0.032
24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.097	0.042
25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.073	0.076
26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.094	0.065
27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.095	0.083
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564	0.089	0.060
1-2 มีนาคม 2564	0.089	0.038
2-3 มีนาคม 2564	0.073	0.027
3-4 มีนาคม 2564	0.094	0.043
4-5 มีนาคม 2564	0.086	0.039
5-6 มีนาคม 2564	0.091	0.062
6-7 มีนาคม 2564	0.114	0.046
7-8 มีนาคม 2564	0.105	0.050
8-9 มีนาคม 2564	0.107	0.044
9-10 มีนาคม 2564	0.114	0.034
10-11 มีนาคม 2564	0.092	0.055
11-12 มีนาคม 2564	0.113	0.036
12-13 มีนาคม 2564	0.111	0.033
13-14 มีนาคม 2564	0.073	0.060
14-15 มีนาคม 2564	0.095	0.053
15-16 มีนาคม 2564	0.083	0.050
16-17 มีนาคม 2564	0.068	0.051
17-18 มีนาคม 2564	0.072	0.057
18-19 มีนาคม 2564	0.069	0.037
19-20 มีนาคม 2564	0.078	0.045
20-21 มีนาคม 2564	0.102	0.035
21-22 มีนาคม 2564	0.111	0.049
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
22-23 มีนาคม 2564	0.100	0.064
23-24 มีนาคม 2564	0.096	0.053
24-25 มีนาคม 2564	0.127	0.082
25-26 มีนาคม 2564	0.114	0.063
26-27 มีนาคม 2564	0.117	0.040
27-28 มีนาคม 2564	0.112	0.058
28-29 มีนาคม 2564	0.098	0.037
29-30 มีนาคม 2564	0.100	0.040
30-31 มีนาคม 2564	0.106	0.063
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2564	0.094	0.045
1-2 เมษายน 2564	0.059	0.016
2-3 เมษายน 2564	0.074	0.010
3-4 เมษายน 2564	0.069	0.032
4-5 เมษายน 2564	0.086	0.023
5-6 เมษายน 2564	0.078	0.022
6-7 เมษายน 2564	0.153	0.040
7-8 เมษายน 2564	0.090	0.013
8-9 เมษายน 2564	0.072	0.019
9-10 เมษายน 2564	0.091	0.025
10-11 เมษายน 2564	0.074	0.042
11-12 เมษายน 2564	0.084	0.019
12-13 เมษายน 2564	0.091	0.027
13-14 เมษายน 2564	0.106	0.046
14-15 เมษายน 2564	0.094	0.053
15-16 เมษายน 2564	0.082	0.057
16-17 เมษายน 2564	0.117	0.061
17-18 เมษายน 2564	0.100	0.063
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาลิสึม คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
18-19 เมษายน 2564	0.105	0.038
19-20 เมษายน 2564	0.094	0.019
20-21 เมษายน 2564	0.129	0.024
21-22 เมษายน 2564	0.094	0.051
22-23 เมษายน 2564	0.093	0.046
23-24 เมษายน 2564	0.064	0.023
24-25 เมษายน 2564	0.081	0.044
25-26 เมษายน 2564	0.076	0.062
26-27 เมษายน 2564	0.071	0.031
27-28 เมษายน 2564	0.081	0.043
28-29 เมษายน 2564	0.098	0.051
29-30 เมษายน 2564	0.101	0.043
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2564	0.076	0.050
27-28 พฤษภาคม 2564	0.073	0.048
23-24 มิถุนายน 2564	0.066	0.029
19-20 กรกฎาคม 2564	0.060	0.024
25-26 สิงหาคม 2564	0.064	0.033
24-25 กันยายน 2564	0.060	0.037
27-28 ตุลาคม 2564	0.099	0.049
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.093	0.059
24-25 ธันวาคม 2564	0.083	0.025
22-23 มกราคม 2565	0.044	0.018
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.096	0.051
22-23 มีนาคม 2565	0.083	0.047
22-23 เมษายน 2565	0.074	0.039
16-17 พฤษภาคม 2565	0.066	0.030
14-15 มิถุนายน 2565	0.032	0.014
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการดิออคาสีล คอนโดมิเนียม	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 กรกฎาคม 2565	0.040	0.021
11-12 สิงหาคม 2565	0.034	0.016
17-18 กันยายน 2565	0.033	0.018
20-21 ตุลาคม 2565	0.105	0.083
18-19 พฤศจิกายน 2565	0.088	0.044
20-21 ธันวาคม 2565	0.088	0.025
11-12 มกราคม 2566	0.190	0.109
15-16 กุมภาพันธ์ 2566	0.056	0.044
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มิถุนายน 2563	0.078	0.039
2-3 มิถุนายน 2563	0.040	0.037
3-4 มิถุนายน 2563	0.081	0.031
4-5 มิถุนายน 2563	0.068	0.054
5-6 มิถุนายน 2563	0.102	0.062
6-7 มิถุนายน 2563	0.110	0.035
7-8 มิถุนายน 2563	0.085	0.045
8-9 มิถุนายน 2563	0.103	0.035
9-10 มิถุนายน 2563	0.132	0.026
10-11 มิถุนายน 2563	0.096	0.028
11-12 มิถุนายน 2563	0.114	0.025
12-13 มิถุนายน 2563	0.113	0.026
13-14 มิถุนายน 2563	0.114	0.021
14-15 มิถุนายน 2563	0.087	0.039
15-16 มิถุนายน 2563	0.101	0.041
16-17 มิถุนายน 2563	0.086	0.021
17-18 มิถุนายน 2563	0.090	0.044
18-19 มิถุนายน 2563	0.083	0.028
19-20 มิถุนายน 2563	0.085	0.027
20-21 มิถุนายน 2563	0.102	0.039
21-22 มิถุนายน 2563	0.090	0.018
22-23 มิถุนายน 2563	0.066	0.028
23-24 มิถุนายน 2563	0.049	0.027
24-25 มิถุนายน 2563	0.055	0.023
25-26 มิถุนายน 2563	0.100	0.038
26-27 มิถุนายน 2563	0.101	0.026
27-28 มิถุนายน 2563	0.055	0.026
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
28-29 มิถุนายน 2563	0.070	0.032
29 -30 มิถุนายน 2563	0.058	0.018
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2563	0.084	0.021
1-2 กรกฎาคม 2563	0.066	0.028
2-3 กรกฎาคม 2563	0.078	0.032
3-4 กรกฎาคม 2563	0.061	0.031
4-5 กรกฎาคม 2563	0.059	0.020
5-6 กรกฎาคม 2563	0.069	0.021
6-7 กรกฎาคม 2563	0.080	0.028
7-8 กรกฎาคม 2563	0.077	0.013
8-9 กรกฎาคม 2563	0.086	0.014
9-10 กรกฎาคม 2563	0.075	0.022
10-11 กรกฎาคม 2563	0.059	0.032
11-12 กรกฎาคม 2563	0.091	0.030
12-13 กรกฎาคม 2563	0.073	0.031
13-14 กรกฎาคม 2563	0.062	0.031
14-15 กรกฎาคม 2563	0.064	0.018
15-16 กรกฎาคม 2563	0.057	0.018
16-17 กรกฎาคม 2563	0.065	0.023
17-18 กรกฎาคม 2563	0.079	0.022
18-19 กรกฎาคม 2563	0.087	0.021
19-20 กรกฎาคม 2563	0.102	0.018
20-21 กรกฎาคม 2563	0.058	0.019
21-22 กรกฎาคม 2563	0.067	0.024
22-23 กรกฎาคม 2563	0.084	0.031
23-24 กรกฎาคม 2563	0.070	0.029
24-25 กรกฎาคม 2563	0.081	0.041
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
25-26 กรกฎาคม 2563	0.055	0.046
26-27 กรกฎาคม 2563	0.061	0.033
27-28 กรกฎาคม 2563	0.063	0.031
28-29 กรกฎาคม 2563	0.060	0.031
29 -30 กรกฎาคม 2563	0.074	0.022
30 -31 กรกฎาคม 2563	0.055	0.032
31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2563	0.058	0.030
1-2 สิงหาคม 2563	0.069	0.030
2-3 สิงหาคม 2563	0.081	0.035
3-4 สิงหาคม 2563	0.064	0.033
4-5 สิงหาคม 2563	0.062	0.022
5-6 สิงหาคม 2563	0.072	0.023
6-7 สิงหาคม 2563	0.082	0.030
7-8 สิงหาคม 2563	0.079	0.017
8-9 สิงหาคม 2563	0.088	0.018
9-10 สิงหาคม 2563	0.077	0.026
10-11 สิงหาคม 2563	0.061	0.036
11-12 สิงหาคม 2563	0.093	0.034
12-13 สิงหาคม 2563	0.075	0.035
13-14 สิงหาคม 2563	0.064	0.035
14-15 สิงหาคม 2563	0.067	0.022
15-16 สิงหาคม 2563	0.060	0.022
16-17 สิงหาคม 2563	0.069	0.025
17-18 สิงหาคม 2563	0.083	0.024
18-19 สิงหาคม 2563	0.091	0.023
19-20 สิงหาคม 2563	0.106	0.020
20-21 สิงหาคม 2563	0.062	0.021
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21-22 สิงหาคม 2563	0.071	0.026
22-23 สิงหาคม 2563	0.086	0.033
23-24 สิงหาคม 2563	0.072	0.031
24-25 สิงหาคม 2563	0.083	0.043
25-26 สิงหาคม 2563	0.057	0.044
26-27 สิงหาคม 2563	0.063	0.031
27-28 สิงหาคม 2563	0.065	0.029
28-29 สิงหาคม 2563	0.062	0.029
29 -30 สิงหาคม 2563	0.076	0.020
30 -31 สิงหาคม 2563	0.057	0.030
31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2563	0.060	0.027
1-2 กันยายน 2563	0.034	0.021
2-3 กันยายน 2563	0.051	0.018
3-4 กันยายน 2563	0.055	0.030
4-5 กันยายน 2563	0.039	0.014
5-6 กันยายน 2563	0.055	0.020
6-7 กันยายน 2563	0.051	0.028
7-8 กันยายน 2563	0.035	0.015
8-9 กันยายน 2563	0.031	0.011
9-10 กันยายน 2563	0.052	0.018
10-11 กันยายน 2563	0.028	0.018
11-12 กันยายน 2563	0.034	0.020
12-13 กันยายน 2563	0.029	0.017
13-14 กันยายน 2563	0.021	0.012
14-15 กันยายน 2563	0.032	0.020
15-16 กันยายน 2563	0.043	0.026
16-17 กันยายน 2563	0.061	0.019
17-18 กันยายน 2563	0.072	0.022
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
18-19 กันยายน 2563	0.091	0.023
19-20 กันยายน 2563	0.047	0.014
20-21 กันยายน 2563	0.056	0.029
21-22 กันยายน 2563	0.065	0.015
22-23 กันยายน 2563	0.080	0.032
23-24 กันยายน 2563	0.066	0.035
24-25 กันยายน 2563	0.077	0.044
25-26 กันยายน 2563	0.051	0.034
26-27 กันยายน 2563	0.057	0.028
27-28 กันยายน 2563	0.059	0.026
28-29 กันยายน 2563	0.056	0.023
29 -30 กันยายน 2563	0.070	0.020
30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2563	0.051	0.018
1-2 ตุลาคม 2563	0.038	0.025
2-3 ตุลาคม 2563	0.055	0.013
3-4 ตุลาคม 2563	0.055	0.010
4-5 ตุลาคม 2563	0.057	0.035
5-6 ตุลาคม 2563	0.051	0.009
6-7 ตุลาคม 2563	0.038	0.027
7-8 ตุลาคม 2563	0.069	0.011
8-9 ตุลาคม 2563	0.049	0.032
9-10 ตุลาคม 2563	0.071	0.031
10-11 ตุลาคม 2563	0.074	0.027
11-12 ตุลาคม 2563	0.107	0.022
12-13 ตุลาคม 2563	0.073	0.040
13-14 ตุลาคม 2563	0.063	0.023
14-15 ตุลาคม 2563	0.058	0.034
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
15-16 ตุลาคม 2563	0.108	0.026
16-17 ตุลาคม 2563	0.055	0.011
17-18 ตุลาคม 2563	0.070	0.027
18-19 ตุลาคม 2563	0.055	0.038
19-20 ตุลาคม 2563	0.048	0.029
20-21 ตุลาคม 2563	0.064	0.017
21-22 ตุลาคม 2563	0.160	0.031
22-23 ตุลาคม 2563	0.106	0.017
23-24 ตุลาคม 2563	0.096	0.036
24-25 ตุลาคม 2563	0.047	0.013
25-26 ตุลาคม 2563	0.059	0.027
26-27 ตุลาคม 2563	0.031	0.019
27-28 ตุลาคม 2563	0.099	0.021
28-29 ตุลาคม 2563	0.078	0.054
29-30 ตุลาคม 2563	0.046	0.026
30-31 ตุลาคม 2563	0.106	0.056
31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2563	0.064	0.030
1-2 พฤศจิกายน 2563	0.041	0.020
2-3 พฤศจิกายน 2563	0.058	0.033
3-4 พฤศจิกายน 2563	0.058	0.029
4-5 พฤศจิกายน 2563	0.060	0.026
5-6 พฤศจิกายน 2563	0.054	0.020
6-7 พฤศจิกายน 2563	0.041	0.027
7-8 พฤศจิกายน 2563	0.072	0.036
8-9 พฤศจิกายน 2563	0.052	0.029
9-10 พฤศจิกายน 2563	0.022	0.005
10-11 พฤศจิกายน 2563	0.077	0.023
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
11-12 พฤศจิกายน 2563	0.110	0.021
12-13 พฤศจิกายน 2563	0.076	0.030
13-14 พฤศจิกายน 2563	0.066	0.045
14-15 พฤศจิกายน 2563	0.061	0.032
15-16 พฤศจิกายน 2563	0.111	0.065
16-17 พฤศจิกายน 2563	0.058	0.042
17-18 พฤศจิกายน 2563	0.073	0.030
18-19 พฤศจิกายน 2563	0.058	0.041
19-20 พฤศจิกายน 2563	0.051	0.032
20-21 พฤศจิกายน 2563	0.067	0.020
21-22 พฤศจิกายน 2563	0.065	0.034
22-23 พฤศจิกายน 2563	0.093	0.020
23-24 พฤศจิกายน 2563	0.090	0.039
24-25 พฤศจิกายน 2563	0.041	0.016
25-26 พฤศจิกายน 2563	0.053	0.030
26-27 พฤศจิกายน 2563	0.025	0.011
27-28 พฤศจิกายน 2563	0.093	0.024
28-29 พฤศจิกายน 2563	0.072	0.014
29 -30 พฤศจิกายน 2563	0.040	0.013
30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2563	0.100	0.050
1-2 ธันวาคม 2563	0.044	0.025
2-3 ธันวาคม 2563	0.061	0.038
3-4 ธันวาคม 2563	0.060	0.034
4-5 ธันวาคม 2563	0.057	0.031
5-6 ธันวาคม 2563	0.051	0.029
6-7 ธันวาคม 2563	0.038	0.036
7-8 ธันวาคม 2563	0.069	0.045
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
8-9 ธันวาคม 2563	0.049	0.038
9-10 ธันวาคม 2563	0.019	0.014
10-11 ธันวาคม 2563	0.074	0.032
11-12 ธันวาคม 2563	0.101	0.030
12-13 ธันวาคม 2563	0.067	0.039
13-14 ธันวาคม 2563	0.057	0.054
14-15 ธันวาคม 2563	0.052	0.041
15-16 ธันวาคม 2563	0.102	0.074
16-17 ธันวาคม 2563	0.049	0.051
17-18 ธันวาคม 2563	0.064	0.039
18-19 ธันวาคม 2563	0.049	0.032
19-20 ธันวาคม 2563	0.042	0.023
20-21 ธันวาคม 2563	0.058	0.011
21-22 ธันวาคม 2563	0.056	0.025
22-23 ธันวาคม 2563	0.084	0.011
23-24 ธันวาคม 2563	0.081	0.030
24-25 ธันวาคม 2563	0.032	0.012
25-26 ธันวาคม 2563	0.044	0.026
26-27 ธันวาคม 2563	0.046	0.017
27-28 ธันวาคม 2563	0.084	0.020
28-29 ธันวาคม 2563	0.063	0.010
29 -30 ธันวาคม 2563	0.031	0.009
30 -31 ธันวาคม 2563	0.091	0.042
1 ธันวาคม 2563 - 1 มกราคม 2564	0.092	0.043
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1-2 มกราคม 2564	0.053	0.022
2-3 มกราคม 2564	0.060	0.056
3-4 มกราคม 2564	0.055	0.016
4-5 มกราคม 2564	0.051	0.035
5-6 มกราคม 2564	0.044	0.016
6-7 มกราคม 2564	0.068	0.044
7-8 มกราคม 2564	0.083	0.048
8-9 มกราคม 2564	0.075	0.036
9-10 มกราคม 2564	0.069	0.039
10-11 มกราคม 2564	0.077	0.041
11-12 มกราคม 2564	0.114	0.074
12-13 มกราคม 2564	0.107	0.077
13-14 มกราคม 2564	0.154	0.068
14-15 มกราคม 2564	0.106	0.078
15-16 มกราคม 2564	0.137	0.085
16-17 มกราคม 2564	0.117	0.082
17-18 มกราคม 2564	0.098	0.042
18-19 มกราคม 2564	0.153	0.066
19-20 มกราคม 2564	0.102	0.060
20-21 มกราคม 2564	0.080	0.031
21-22 มกราคม 2564	0.204	0.056
22-23 มกราคม 2564	0.093	0.054
23-24 มกราคม 2564	0.085	0.050
24-25 มกราคม 2564	0.084	0.041
25-26 มกราคม 2564	0.064	0.037
26-27 มกราคม 2564	0.067	0.029
27-28 มกราคม 2564	0.081	0.031
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
28-29 มกราคม 2564	0.093	0.046
29 -30 มกราคม 2564	0.038	0.001
30 -31 มกราคม 2564	0.070	0.045
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2564	0.082	0.038
1-2 กุมภาพันธ์ 2564	0.074	0.049
2-3 กุมภาพันธ์ 2564	0.080	0.054
3-4 กุมภาพันธ์ 2564	0.068	0.054
4-5 กุมภาพันธ์ 2564	0.072	0.056
5-6 กุมภาพันธ์ 2564	0.067	0.044
6-7 กุมภาพันธ์ 2564	0.078	0.056
7-8 กุมภาพันธ์ 2564	0.056	0.039
8-9 กุมภาพันธ์ 2564	0.065	0.019
9-10 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.043
10-11 กุมภาพันธ์ 2564	0.077	0.035
11-12 กุมภาพันธ์ 2564	0.083	0.031
12-13 กุมภาพันธ์ 2564	0.074	0.037
13-14 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.037
14-15 กุมภาพันธ์ 2564	0.091	0.041
15-16 กุมภาพันธ์ 2564	0.066	0.032
16-17 กุมภาพันธ์ 2564	0.043	0.026
17-18 กุมภาพันธ์ 2564	0.071	0.013
18-19 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.042
19-20 กุมภาพันธ์ 2564	0.090	0.018
20-21 กุมภาพันธ์ 2564	0.083	0.053
21-22 กุมภาพันธ์ 2564	0.089	0.025
22-23 กุมภาพันธ์ 2564	0.053	0.023
23-24 กุมภาพันธ์ 2564	0.069	0.013
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
24-25 กุมภาพันธ์ 2564	0.088	0.050
25-26 กุมภาพันธ์ 2564	0.064	0.051
26-27 กุมภาพันธ์ 2564	0.085	0.035
27-28 กุมภาพันธ์ 2564	0.086	0.073
28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564	0.078	0.044
1-2 มีนาคม 2564	0.065	0.033
2-3 มีนาคม 2564	0.071	0.028
3-4 มีนาคม 2564	0.059	0.036
4-5 มีนาคม 2564	0.063	0.032
5-6 มีนาคม 2564	0.058	0.035
6-7 มีนาคม 2564	0.070	0.060
7-8 มีนาคม 2564	0.048	0.020
8-9 มีนาคม 2564	0.058	0.027
9-10 มีนาคม 2564	0.081	0.055
10-11 มีนาคม 2564	0.070	0.048
11-12 มีนาคม 2564	0.076	0.032
12-13 มีนาคม 2564	0.067	0.043
13-14 มีนาคม 2564	0.082	0.048
14-15 มีนาคม 2564	0.084	0.041
15-16 มีนาคม 2564	0.059	0.038
16-17 มีนาคม 2564	0.066	0.033
17-18 มีนาคม 2564	0.064	0.049
18-19 มีนาคม 2564	0.077	0.028
19-20 มีนาคม 2564	0.079	0.041
20-21 มีนาคม 2564	0.072	0.036
21-22 มีนาคม 2564	0.078	0.039
22-23 มีนาคม 2564	0.084	0.068
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
23-24 มีนาคม 2564	0.070	0.060
24-25 มีนาคม 2564	0.079	0.038
25-26 มีนาคม 2564	0.055	0.042
26-27 มีนาคม 2564	0.076	0.036
27-28 มีนาคม 2564	0.076	0.046
28-29 มีนาคม 2564	0.077	0.038
29-30 มีนาคม 2564	0.075	0.042
30-31 มีนาคม 2564	0.077	0.035
31 มีนาคม - 1 เมษายน 2564	0.067	0.040
1-2 เมษายน 2564	0.061	0.030
2-3 เมษายน 2564	0.084	0.016
3-4 เมษายน 2564	0.094	0.015
4-5 เมษายน 2564	0.096	0.030
5-6 เมษายน 2564	0.059	0.019
6-7 เมษายน 2564	0.081	0.036
7-8 เมษายน 2564	0.085	0.030
8-9 เมษายน 2564	0.088	0.023
9-10 เมษายน 2564	0.053	0.031
10-11 เมษายน 2564	0.051	0.037
11-12 เมษายน 2564	0.079	0.043
12-13 เมษายน 2564	0.062	0.031
13-14 เมษายน 2564	0.063	0.026
14-15 เมษายน 2564	0.051	0.029
15-16 เมษายน 2564	0.082	0.031
16-17 เมษายน 2564	0.090	0.025
17-18 เมษายน 2564	0.117	0.020
18-19 เมษายน 2564	0.129	0.025
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
19-20 เมษายน 2564	0.119	0.019
20-21 เมษายน 2564	0.074	0.023
21-22 เมษายน 2564	0.085	0.039
22-23 เมษายน 2564	0.082	0.036
23-24 เมษายน 2564	0.092	0.033
24-25 เมษายน 2564	0.066	0.041
25-26 เมษายน 2564	0.103	0.025
26-27 เมษายน 2564	0.081	0.040
27-28 เมษายน 2564	0.065	0.027
28-29 เมษายน 2564	0.092	0.039
29-30 เมษายน 2564	0.087	0.041
30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2564	0.073	0.027
27-28 พฤษภาคม 2564	0.047	0.024
23-24 มิถุนายน 2564	0.028	0.012
19-20 กรกฎาคม 2564	0.047	0.024
25-26 สิงหาคม 2564	0.056	0.026
21-22 กันยายน 2564	0.048	0.014
27-28 ตุลาคม 2564	0.053	0.023
29-30 พฤศจิกายน 2564	0.053	0.031
24-25 ธันวาคม 2564	0.100	0.049
18-19 มกราคม 2565	0.089	0.032
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.087	0.034
21-22 มีนาคม 2565	0.072	0.046
11-12 เมษายน 2565	0.059	0.034
2-3 พฤษภาคม 2565	0.022	0.012
14-15 มิถุนายน 2565	0.028	0.016
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
12-13 กรกฎาคม 2565	0.031	0.024
11-12 สิงหาคม 2565	0.029	0.013
22-23 กันยายน 2565	0.050	0.030
20-21 ตุลาคม 2565	0.067	0.036
17-18 พฤศจิกายน 2565	0.038	0.014
20-21 ธันวาคม 2565	0.043	0.019
16-17 มกราคม 2566	0.046	0.035
16-17 กุมภาพันธ์ 2566	0.044	0.035
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการดิเคอาคาร สีลม คอนโดมิเนียม	13-14 กุมภาพันธ์ 2563	0.65	0.0035	0.0043	0.0150	0.0185	4.03
	19-20 มีนาคม 2563	0.60	0.0058	0.0071	0.0130	0.0151	4.79
	6-7 เมษายน 2563	0.77	0.0072	0.0084	0.0127	0.0140	5.37
	14-15 พฤษภาคม 2563	0.74	0.0052	0.0064	0.0141	0.0165	4.30
	9-10 มิถุนายน 2563	0.67	0.0041	0.0051	0.0160	0.0179	4.29
	23-24 กรกฎาคม 2563	0.60	0.0061	0.0076	0.0147	0.0165	3.15
	18-19 สิงหาคม 2563	0.71	0.0048	0.0061	0.0133	0.0148	3.25
	22-23 กันยายน 2563	0.72	0.0050	0.0072	0.0149	0.0171	3.55
	29-30 ตุลาคม 2563	0.72	0.0063	0.0072	0.0150	0.0175	3.37
	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.82	0.0048	0.0061	0.0139	0.0158	4.10
	21-22 ธันวาคม 2563	0.98	0.0063	0.0072	0.0150	0.0175	4.64
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.10 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการดิเคอาคาร สีลม คอนโดมิเนียม	18 มกราคม 2564	1.13	0.0055	0.0071	0.0143	0.0238	4.59
	19 กุมภาพันธ์ 2564	1.14	0.0050	0.0063	0.0122	0.0138	4.26
	25 มีนาคม 2564	1.12	0.0062	0.0073	0.0157	0.0169	4.03
	23 เมษายน 2564	0.88	0.0051	0.0064	0.0152	0.0197	6.29
	28 พฤษภาคม 2564	0.097	0.0052	0.0066	0.0170	0.0199	7.13
	24 มิถุนายน 2564	0.76	0.0050	0.0065	0.0152	0.0174	4.20
	19 กรกฎาคม 2564	0.68	0.0049	0.0067	0.0122	0.0149	4.86
	25 สิงหาคม 2564	0.88	0.0056	0.0078	0.0143	0.0160	6.06
	25 กันยายน 2564	0.59	0.0056	0.0071	0.0108	0.0132	3.80
	27 ตุลาคม 2564	0.63	0.0055	0.0067	0.0151	0.0167	3.87
	30 พฤศจิกายน 2564	0.68	0.0059	0.0079	0.0137	0.0157	4.47
	25 ธันวาคม 2564	0.81	0.0064	0.0086	0.0134	0.0149	3.98
	22-23 มกราคม 2565	0.86	0.0064	0.0087	0.0132	0.0148	4.00
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.10 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการดิเคอาคาร สีลม คอนโดมิเนียม	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.74	0.0063	0.0089	0.0129	0.0147	4.68
	22-23 มีนาคม 2565	0.69	0.0053	0.0069	0.0122	0.0142	4.52
	22-23 เมษายน 2565	0.73	0.0050	0.0068	0.0116	0.0140	4.27
	16-17 พฤษภาคม 2565	0.65	0.0060	0.0079	0.0140	0.0160	4.31
	14-15 มิถุนายน 2565	0.54	0.0060	0.0078	0.0137	0.0157	4.01
	12 กรกฎาคม 2565	0.59	0.0065	0.0078	0.0149	0.0158	4.27
	12 สิงหาคม 2565	0.98	0.0063	0.0088	0.0131	0.0148	3.42
	18 กันยายน 2565	0.62	0.0060	0.0085	0.0132	0.0151	5.39
	21 ตุลาคม 2565	0.92	0.0057	0.0074	0.0137	0.0160	3.61
	19 พฤศจิกายน 2565	1.12	0.0057	0.0082	0.0119	0.0138	3.78
	21 ธันวาคม 2565	0.94	0.0060	0.0073	0.0128	0.0148	3.88
	11-12 มกราคม 2566	1.59	0.0065	0.0083	0.0126	0.0145	4.89
	15-16 กุมภาพันธ์ 2566	1.78	0.0052	0.0061	0.0125	0.0139	3.77
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.10 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	9-10 มิถุนายน 2563	0.53	0.0037	0.0048	0.0130	0.0169	3.12
	23-24 กรกฎาคม 2563	0.50	0.0056	0.0066	0.0143	0.0160	3.02
	18-19 สิงหาคม 2563	0.60	0.0049	0.0064	0.0135	0.0162	3.24
	22-23 กันยายน 2563	0.69	0.0035	0.0052	0.0135	0.0166	3.31
	29-30 ตุลาคม 2563	0.65	0.0055	0.0067	0.0146	0.0175	3.19
	24-25 พฤศจิกายน 2563	0.60	0.0040	0.0051	0.0125	0.0147	3.38
	21-22 ธันวาคม 2563	0.90	0.0055	0.0067	0.0146	0.0175	3.86
	18 มกราคม 2564	1.08	0.0043	0.0055	0.0133	0.0150	4.18
	19 กุมภาพันธ์ 2564	0.98	0.0047	0.0058	0.0118	0.0132	3.30
	25 มีนาคม 2564	0.95	0.0051	0.0063	0.0118	0.0133	3.36
	23 เมษายน 2564	1.16	0.0040	0.0051	0.0138	0.0154	6.91
	28 พฤษภาคม 2564	0.080	0.0040	0.0050	0.0132	0.0148	6.82
	24 มิถุนายน 2564	0.62	0.0040	0.0059	0.0145	0.0165	4.61
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.10 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

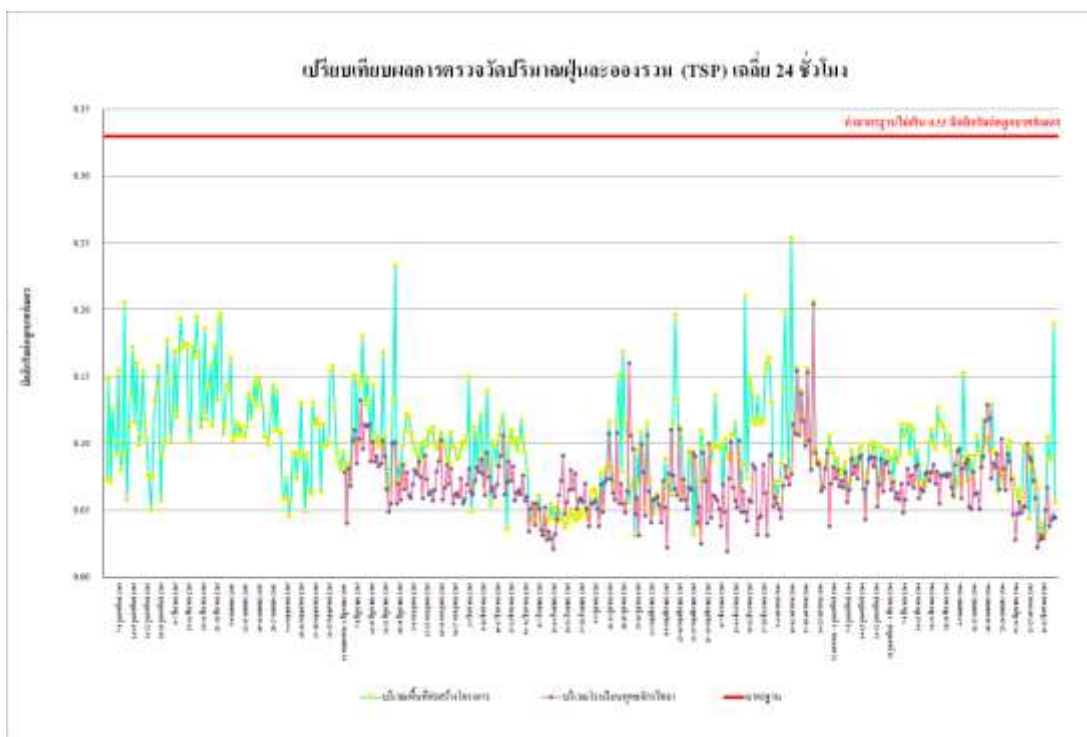
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	19 กรกฎาคม 2564	0.55	0.0034	0.0049	0.0103	0.0129	4.74
	25 สิงหาคม 2564	0.72	0.0044	0.0058	0.0146	0.0163	5.60
	22 กันยายน 2564	0.46	0.0047	0.0061	0.0144	0.0159	3.15
	27 ตุลาคม 2564	0.43	0.0044	0.0054	0.0151	0.0167	3.66
	30 พฤศจิกายน 2564	0.56	0.0047	0.0058	0.0140	0.0152	4.21
	25 ธันวาคม 2564	0.55	0.0054	0.0074	0.0107	0.0126	4.74
	18-19 มกราคม 2565	0.78	0.0054	0.0080	0.0139	0.0154	3.74
	27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.75	0.0063	0.0085	0.0138	0.0155	3.82
	21-22 มีนาคม 2565	0.68	0.0053	0.0067	0.0114	0.0130	3.21
	11-12 เมษายน 2565	0.49	0.0057	0.0080	0.0108	0.0126	3.26
	2-3 พฤษภาคม 2565	0.62	0.0052	0.0070	0.0108	0.0126	3.96
	14-15 มิถุนายน 2565	0.45	0.0057	0.0067	0.0111	0.0131	3.70
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.10 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

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

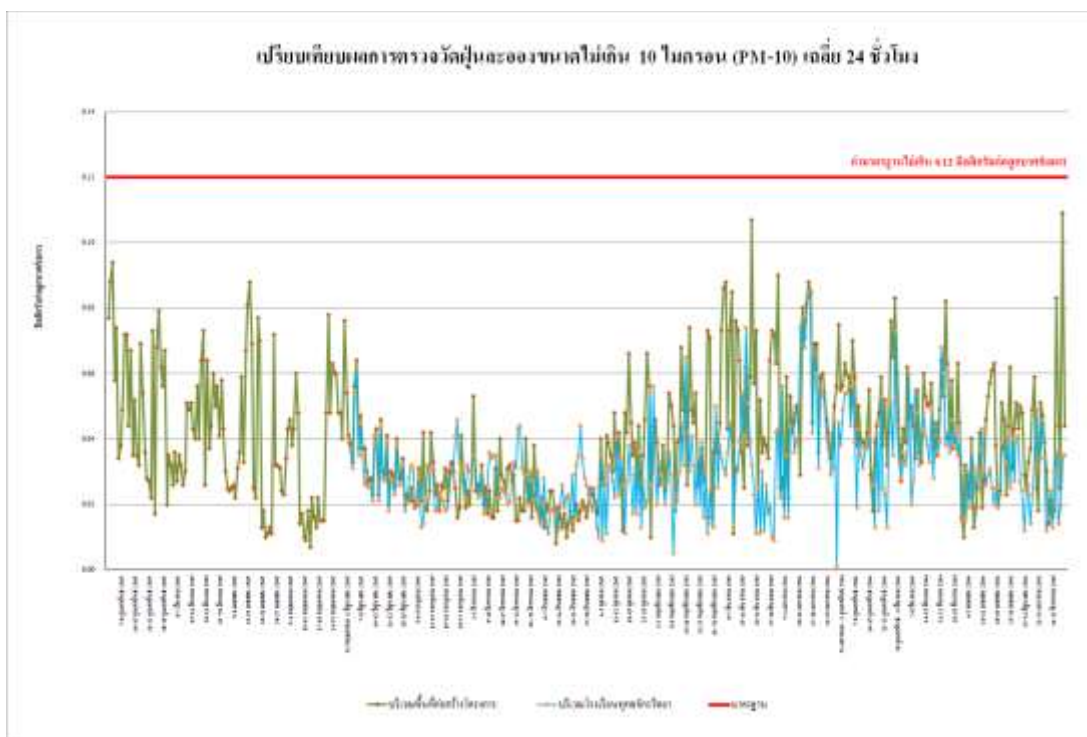
ตารางที่ 4.4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)	THC (ppm)
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	12 กรกฎาคม 2565	0.51	0.0059	0.0068	0.0141	0.0149	3.96
	17 สิงหาคม 2565	0.95	0.0052	0.0033	0.0108	0.0090	4.26
	23 กันยายน 2565	0.70	0.0060	0.0081	0.0121	0.0140	4.91
	21 ตุลาคม 2565	0.66	0.0055	0.0069	0.0123	0.0138	4.11
	18 พฤศจิกายน 2565	0.72	0.0056	0.0069	0.0120	0.0134	3.95
	21 ธันวาคม 2565	0.94	0.0060	0.0073	0.0128	0.0148	3.88
	16-17 มกราคม 2566	1.47	0.0054	0.0077	0.0114	0.0133	3.18
	16-17 กุมภาพันธ์ 2566	1.60	0.0045	0.0057	0.0123	0.0134	3.39
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.10 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

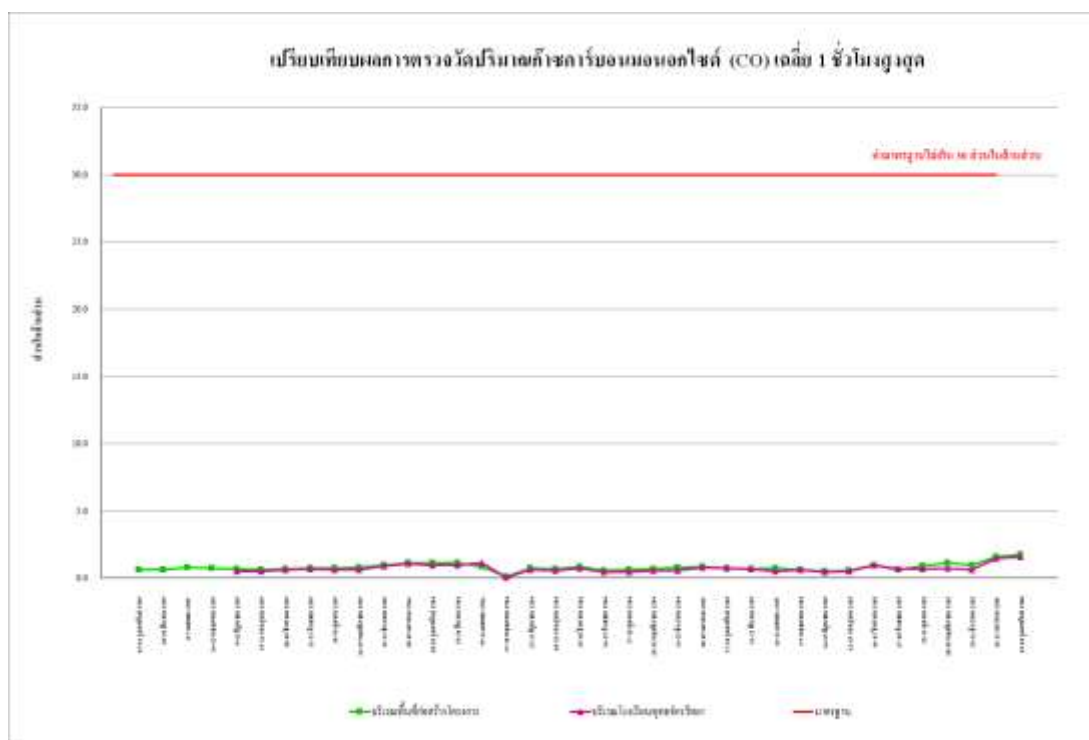
- มาตรฐาน :
1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง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



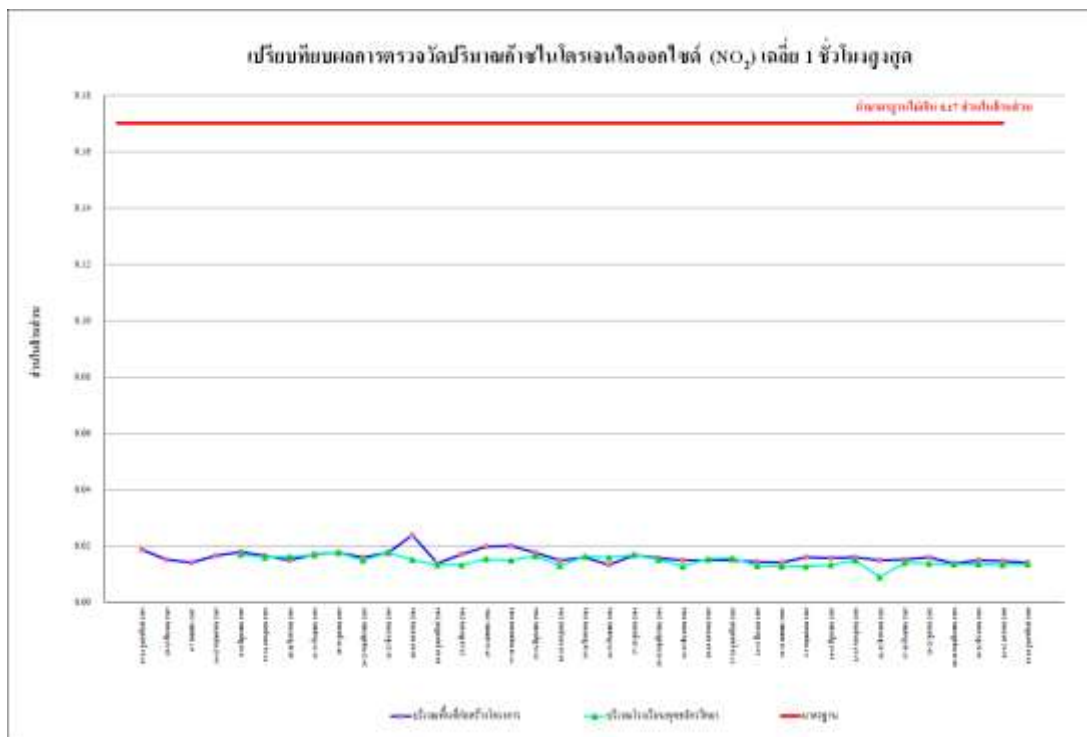
รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



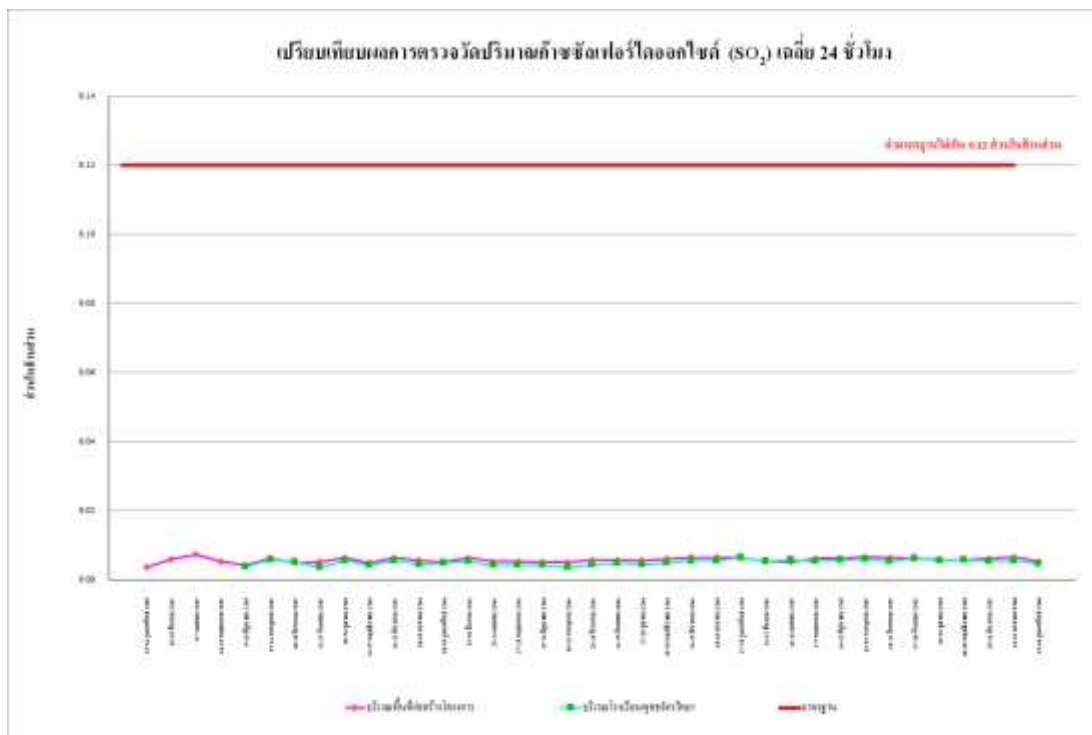
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



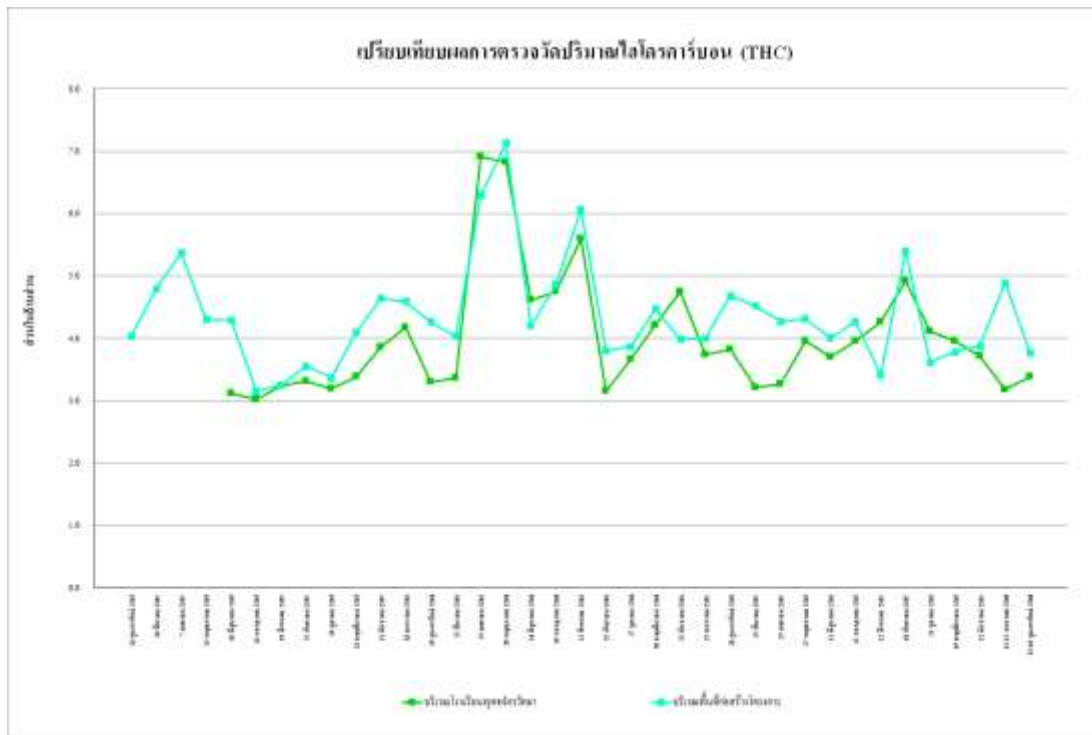
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

4.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคาร สिल्ม คอนโดมิเนียม และบริเวณ โรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดระดับเสียงรบกวน ไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ ดังตารางที่ 4.4.3-1 รูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-17 การติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

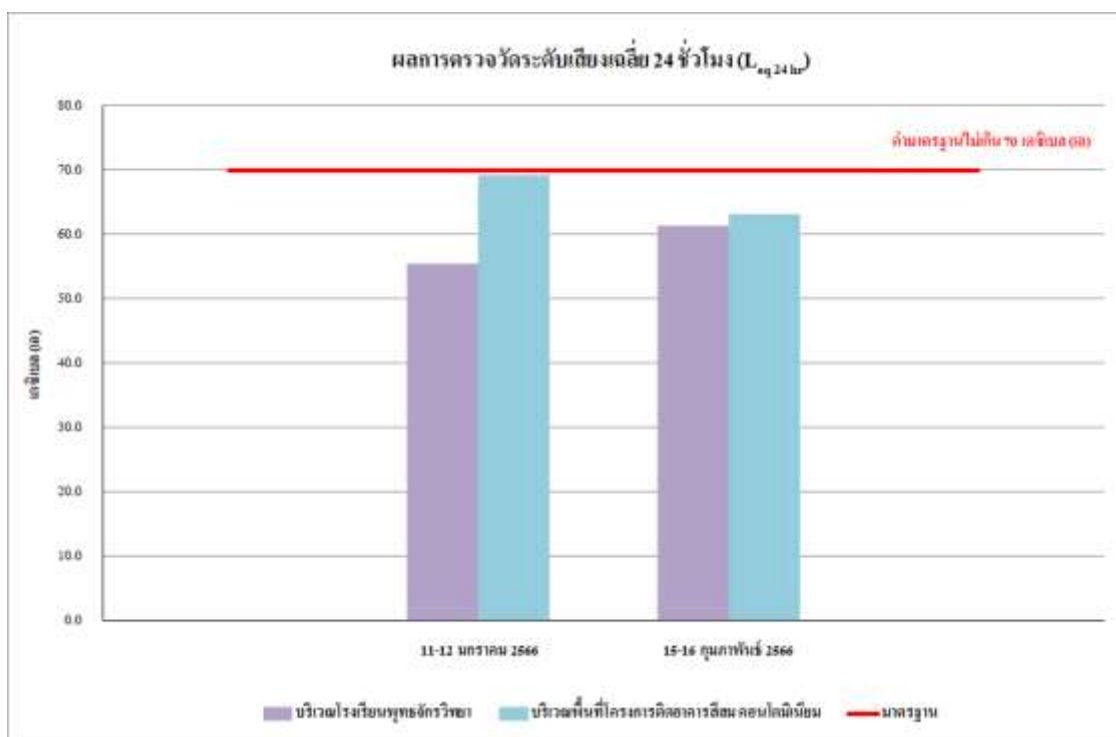
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม				
11-12 มกราคม 2566	69.3	107.5	53.2	9.0
15-16 กุมภาพันธ์ 2566	63.2	109.8	46.9	8.8
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา				
16-17 มกราคม 2566	55.5	92.6	45.8	6.4
16-17 กุมภาพันธ์ 2566	61.3	92.6	41.0	3.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70^{1/}	ไม่เกิน 115^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10^{2/}

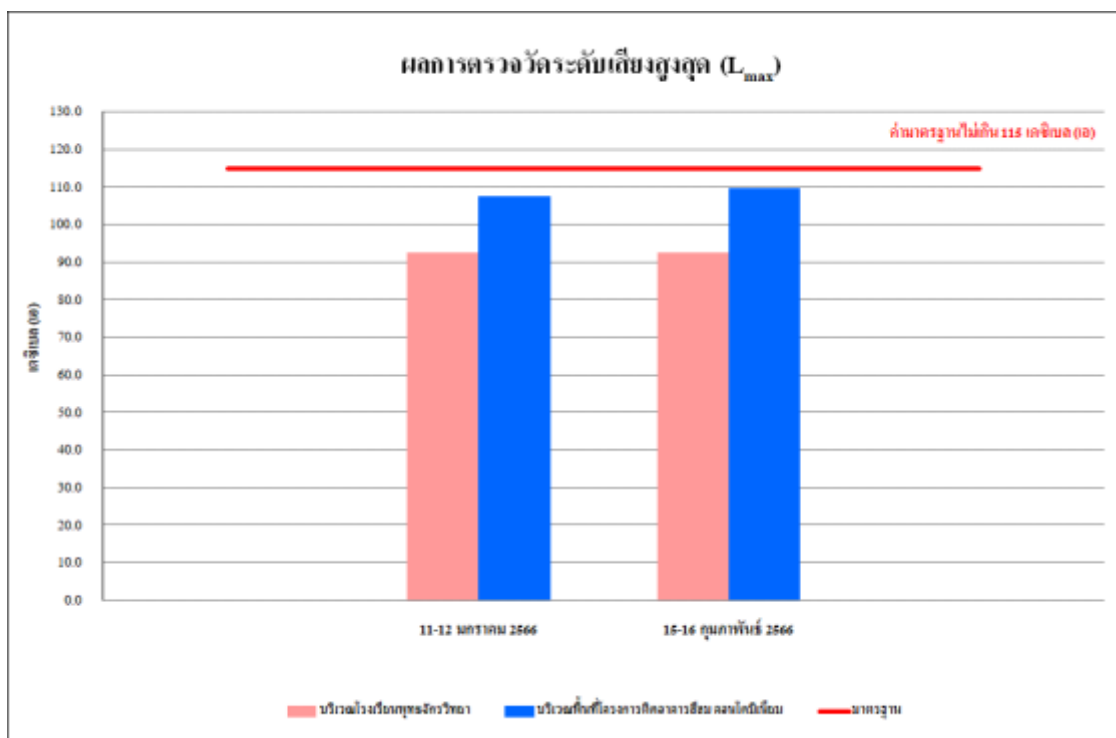
มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

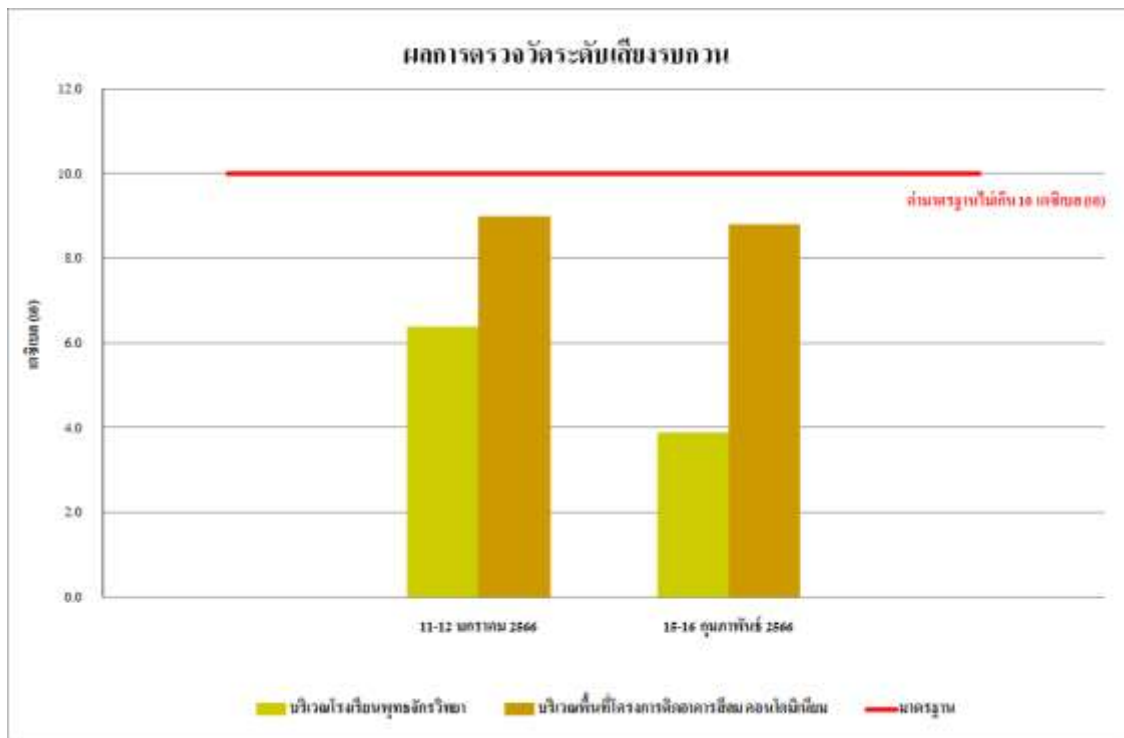
หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr}$)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

4.4.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงของ โครงการ Silom Square (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวน ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด แสดงดังตารางที่ 4.4.3.2-1 และรูปที่ 4.4-18 ถึงรูปที่ 4.4-20

ตารางที่ 4.4.3.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 กุมภาพันธ์ 2563	57.1	101.2	46.4	*
2 กุมภาพันธ์ 2563	56.3	98.9	46.0	*
3 กุมภาพันธ์ 2563	63.2	111.1	48.2	7.2
4 กุมภาพันธ์ 2563	63.1	110.6	48.7	8.0
5 กุมภาพันธ์ 2563	63.5	98.6	49.7	8.0
6 กุมภาพันธ์ 2563	63.9	113.7	48.0	8.8
7 กุมภาพันธ์ 2563	63.7	104.6	50.8	8.0
8 กุมภาพันธ์ 2563	61.7	91.0	48.4	1.5
9 กุมภาพันธ์ 2563	61.1	100.7	47.7	*
10 กุมภาพันธ์ 2563	63.2	99.5	48.6	7.4
11 กุมภาพันธ์ 2563	63.8	97.1	50.2	9.3
12 กุมภาพันธ์ 2563	63.7	95.7	49.4	9.8
13 กุมภาพันธ์ 2563	63.0	106.6	49.2	9.8
14 กุมภาพันธ์ 2563	62.2	109.4	50.7	4.2
15 กุมภาพันธ์ 2563	62.7	106.5	49.1	9.4
16 กุมภาพันธ์ 2563	57.0	99.2	49.1	*
17 กุมภาพันธ์ 2563	63.1	107.2	50.6	9.6
18 กุมภาพันธ์ 2563	63.4	107.5	48.7	9.3
19 กุมภาพันธ์ 2563	63.2	100.0	49.8	8.6
20 กุมภาพันธ์ 2563	64.6	95.2	50.7	9.3
21 กุมภาพันธ์ 2563	63.4	108.7	50.7	4.3
22 กุมภาพันธ์ 2563	62.7	101.2	49.6	5.5
23 กุมภาพันธ์ 2563	60.1	101.0	48.7	*
24 กุมภาพันธ์ 2563	64.0	103.6	49.6	9.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
25 กุมภาพันธ์ 2563	63.6	101.9	49.7	9.0
26 กุมภาพันธ์ 2563	63.5	97.3	48.7	9.0
27 กุมภาพันธ์ 2563	62.3	110.6	49.5	9.2
28 กุมภาพันธ์ 2563	62.0	108.2	50.2	8.2
29 กุมภาพันธ์ 2563	61.8	104.9	51.7	7.1
1 มีนาคม 2563	57.9	98.0	48.0	*
2 มีนาคม 2563	64.3	96.0	50.0	7.5
3 มีนาคม 2563	61.8	105.1	49.5	5.5
4 มีนาคม 2563	62.5	109.0	48.1	9.2
5 มีนาคม 2563	61.0	111.6	49.9	5.7
6 มีนาคม 2563	62.0	114.9	49.3	7.8
7 มีนาคม 2563	62.5	111.8	50.4	5.9
8 มีนาคม 2563	57.2	98.9	46.5	*
9 มีนาคม 2563	62.8	107.6	50.0	8.1
10 มีนาคม 2563	62.9	105.7	50.3	7.9
11 มีนาคม 2563	61.8	104.3	48.8	*
12 มีนาคม 2563	62.1	101.5	51.2	5.4
13 มีนาคม 2563	61.6	105.3	50.4	4.8
14 มีนาคม 2563	61.9	107.5	50.1	*
15 มีนาคม 2563	57.4	100.5	50.2	*
16 มีนาคม 2563	58.4	100.7	50.2	*
17 มีนาคม 2563	62.5	107.6	50.4	8.5
18 มีนาคม 2563	63.1	108.7	50.0	6.8
19 มีนาคม 2563	62.4	105.6	49.2	6.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
20 มีนาคม 2563	62.0	110.8	46.7	5.9
21 มีนาคม 2563	62.2	111.3	50.1	5.8
22 มีนาคม 2563	56.8	97.4	47.7	*
23 มีนาคม 2563	63.3	106.7	49.5	9.7
24 มีนาคม 2563	61.6	108.4	49.1	7.4
25 มีนาคม 2563	62.8	108.6	50.7	8.5
26 มีนาคม 2563	62.3	114.0	50.9	8.5
27 มีนาคม 2563	62.0	108.4	48.4	8.2
28 มีนาคม 2563	62.4	109.7	49.0	8.5
29 มีนาคม 2563	56.1	99.0	47.0	*
30 มีนาคม 2563	61.8	100.7	48.1	7.8
31 มีนาคม 2563	62.2	104.3	49.5	6.9
1 เมษายน 2563	64.4	110.2	52.9	5.0
2 เมษายน 2563	64.7	90.7	50.4	4.8
3 เมษายน 2563	65.8	97.8	50.6	8.4
4 เมษายน 2563	64.4	112.7	49.3	2.8
5 เมษายน 2563	62.5	96.5	53.6	*
6 เมษายน 2563	63.8	93.7	48.6	4.6
7 เมษายน 2563	63.0	94.6	54.8	3.5
8 เมษายน 2563	62.6	96.8	54.3	2.2
9 เมษายน 2563	63.4	109.6	47.9	2.1
10 เมษายน 2563	63.4	100.4	50.0	1.9
11 เมษายน 2563	64.2	103.5	57.0	4.5
12 เมษายน 2563	63.4	99.2	52.9	0.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
13 เมษายน 2563	61.8	98.1	52.9	4.3
14 เมษายน 2563	63.7	92.9	53.3	4.0
15 เมษายน 2563	63.7	101.3	56.5	4.1
16 เมษายน 2563	63.0	99.6	55.2	4.0
17 เมษายน 2563	64.0	98.6	55.5	5.8
18 เมษายน 2563	64.4	100.1	53.2	4.2
19 เมษายน 2563	63.2	89.1	54.9	0.1
20 เมษายน 2563	60.3	88.3	55.7	*
21 เมษายน 2563	64.7	95.2	52.9	5.3
22 เมษายน 2563	64.0	92.8	52.8	4.6
23 เมษายน 2563	63.2	104.1	49.5	1.3
24 เมษายน 2563	63.5	100.2	51.7	0.8
25 เมษายน 2563	63.9	101.7	55.0	6.9
26 เมษายน 2563	61.5	101.5	50.5	*
27 เมษายน 2563	59.7	89.5	46.7	*
28 เมษายน 2563	65.4	95.0	53.2	7.6
29 เมษายน 2563	64.0	95.1	50.5	8.2
30 เมษายน 2563	60.9	97.9	50.0	4.8
1 พฤษภาคม 2563	60.7	97.5	47.7	5.6
2 พฤษภาคม 2563	61.5	104.2	47.4	7.5
3 พฤษภาคม 2563	60.4	105.1	47.8	*
4 พฤษภาคม 2563	63.8	99.4	48.2	9.1
5 พฤษภาคม 2563	59.3	94.6	48.1	3.4
6 พฤษภาคม 2563	61.2	99.0	48.3	5.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
7 พฤษภาคม 2563	62.2	104.4	48.2	9.5
8 พฤษภาคม 2563	60.3	89.2	47.7	4.7
9 พฤษภาคม 2563	61.8	98.0	49.0	9.3
10 พฤษภาคม 2563	62.6	98.7	47.7	*
11 พฤษภาคม 2563	64.2	98.9	45.9	3.5
12 พฤษภาคม 2563	64.8	101.3	46.3	3.5
13 พฤษภาคม 2563	63.7	96.1	49.0	5.1
14 พฤษภาคม 2563	64.8	98.4	49.4	4.9
15 พฤษภาคม 2563	65.3	98.9	50.5	4.8
16 พฤษภาคม 2563	65.3	98.2	49.8	5.1
17 พฤษภาคม 2563	60.2	103.2	50.0	*
18 พฤษภาคม 2563	64.7	98.7	50.7	8.4
19 พฤษภาคม 2563	64.2	103.6	52.7	8.3
20 พฤษภาคม 2563	61.8	92.2	49.1	5.5
21 พฤษภาคม 2563	64.6	105.7	49.7	8.4
22 พฤษภาคม 2563	65.4	99.9	50.8	8.2
23 พฤษภาคม 2563	65.1	99.1	51.3	8.1
24 พฤษภาคม 2563	62.8	100.5	53.9	*
25 พฤษภาคม 2563	64.0	99.7	47.6	1.4
26 พฤษภาคม 2563	63.0	99.0	48.7	1.3
27 พฤษภาคม 2563	62.6	94.5	47.7	3.1
28 พฤษภาคม 2563	64.0	99.8	46.5	1.4
29 พฤษภาคม 2563	64.1	95.8	45.7	3.1
30 พฤษภาคม 2563	65.1	102.5	47.1	3.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
31 พฤษภาคม 2563	65.1	95.4	46.5	3.0
1 มิถุนายน 2563	62.3	91.1	47.5	2.1
2 มิถุนายน 2563	62.5	98.2	48.1	5.3
3 มิถุนายน 2563	63.1	105.1	48.2	1.5
4 มิถุนายน 2563	60.9	95.8	52.4	3.0
5 มิถุนายน 2563	63.2	93.5	49.8	5.9
6 มิถุนายน 2563	62.0	94.9	42.1	4.6
7 มิถุนายน 2563	63.2	101.4	48.2	4.5
8 มิถุนายน 2563	60.7	91.3	49.4	9.4
9 มิถุนายน 2563	63.5	95.6	48.2	9.5
10 มิถุนายน 2563	67.2	93.2	48.6	7.4
11 มิถุนายน 2563	61.6	96.3	48.5	9.8
12 มิถุนายน 2563	61.1	95.5	47.5	9.8
13 มิถุนายน 2563	60.0	90.0	47.7	9.4
14 มิถุนายน 2563	59.8	91.1	47.6	1.8
15 มิถุนายน 2563	60.8	93.0	46.4	5.9
16 มิถุนายน 2563	60.2	96.3	51.3	6.0
17 มิถุนายน 2563	57.6	86.9	48.6	*
18 มิถุนายน 2563	62.0	94.0	48.4	8.1
19 มิถุนายน 2563	61.1	90.7	50.4	4.8
20 มิถุนายน 2563	62.3	94.7	52.7	7.1
21 มิถุนายน 2563	60.5	92.3	50.7	2.8
22 มิถุนายน 2563	61.2	95.3	52.0	4.7
23 มิถุนายน 2563	60.8	100.8	55.2	5.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
24 มิถุนายน 2563	59.4	89.6	44.9	6.5
25 มิถุนายน 2563	60.7	99.3	51.9	4.4
26 มิถุนายน 2563	61.1	96.5	46.6	6.0
27 มิถุนายน 2563	60.7	89.6	45.4	5.1
28 มิถุนายน 2563	61.5	89.7	48.8	4.7
29 มิถุนายน 2563	62.4	85.8	49.8	1.9
30 มิถุนายน 2563	62.4	89.0	49.9	3.6
1 กรกฎาคม 2563	58.1	99.0	45.5	0.5
2 กรกฎาคม 2563	59.5	90.9	42.9	6.5
3 กรกฎาคม 2563	59.0	91.9	41.0	6.7
4 กรกฎาคม 2563	62.8	99.0	42.6	7.5
5 กรกฎาคม 2563	60.5	87.7	42.7	1.6
6 กรกฎาคม 2563	58.4	91.5	44.6	5.1
7 กรกฎาคม 2563	59.1	87.9	44.4	1.7
8 กรกฎาคม 2563	60.7	90.9	40.1	5.0
9 กรกฎาคม 2563	58.0	90.0	51.6	1.4
10 กรกฎาคม 2563	60.2	93.7	48.0	7.4
11 กรกฎาคม 2563	59.7	96.2	43.7	0.8
12 กรกฎาคม 2563	59.6	89.0	41.6	*
13 กรกฎาคม 2563	58.9	90.4	41.4	5.3
14 กรกฎาคม 2563	59.6	91.0	42.0	2.9
15 กรกฎาคม 2563	59.7	94.1	47.1	2.8
16 กรกฎาคม 2563	62.2	103.2	45.8	3.0
17 กรกฎาคม 2563	60.3	96.6	45.8	2.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
18 กรกฎาคม 2563	60.5	96.7	41.5	2.7
19 กรกฎาคม 2563	60.0	89.3	40.6	*
20 กรกฎาคม 2563	57.7	95.6	39.2	1.0
21 กรกฎาคม 2563	60.4	87.7	39.0	3.6
22 กรกฎาคม 2563	60.4	94.3	40.0	4.2
23 กรกฎาคม 2563	60.9	86.9	41.1	3.8
24 กรกฎาคม 2563	59.8	89.6	41.1	3.6
25 กรกฎาคม 2563	60.8	90.9	39.7	4.0
26 กรกฎาคม 2563	59.9	89.3	42.0	*
27 กรกฎาคม 2563	60.3	102.3	46.1	3.7
28 กรกฎาคม 2563	59.7	94.6	43.8	1.8
29 กรกฎาคม 2563	60.0	88.6	47.4	1.6
30 กรกฎาคม 2563	60.5	88.0	49.3	1.0
31 กรกฎาคม 2563	60.4	93.6	47.5	1.3
1 สิงหาคม 2563	60.3	104.5	48.6	1.8
2 สิงหาคม 2563	62.2	96.0	47.6	1.7
3 สิงหาคม 2563	60.2	92.7	46.7	2.1
4 สิงหาคม 2563	61.3	101.9	47.2	2.4
5 สิงหาคม 2563	62.0	95.3	47.3	2.7
6 สิงหาคม 2563	61.3	98.0	47.0	3.3
7 สิงหาคม 2563	61.5	101.6	46.7	4.8
8 สิงหาคม 2563	62.8	94.6	47.3	2.3
9 สิงหาคม 2563	62.7	97.1	47.2	0.1
10 สิงหาคม 2563	62.7	97.4	47.1	2.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
11 สิงหาคม 2563	62.4	93.8	47.0	2.0
12 สิงหาคม 2563	62.4	96.5	47.0	2.0
13 สิงหาคม 2563	60.9	107.6	48.4	1.9
14 สิงหาคม 2563	62.2	105.0	48.6	1.9
15 สิงหาคม 2563	60.4	107.8	47.8	1.9
16 สิงหาคม 2563	60.3	108.4	47.7	*
17 สิงหาคม 2563	59.5	102.4	48.7	1.3
18 สิงหาคม 2563	60.8	107.6	47.6	2.3
19 สิงหาคม 2563	60.2	97.3	47.2	5.9
20 สิงหาคม 2563	61.5	104.9	48.0	6.1
21 สิงหาคม 2563	60.0	105.0	45.9	2.2
22 สิงหาคม 2563	60.6	104.9	50.3	2.1
23 สิงหาคม 2563	61.1	107.1	47.2	1.7
24 สิงหาคม 2563	61.5	108.8	47.4	*
25 สิงหาคม 2563	60.4	106.2	48.9	0.9
26 สิงหาคม 2563	62.4	99.8	47.4	5.1
27 สิงหาคม 2563	61.7	113.2	48.7	4.3
28 สิงหาคม 2563	61.9	101.5	48.0	4.2
29 สิงหาคม 2563	61.4	106.3	47.0	0.4
30 สิงหาคม 2563	60.9	108.1	45.4	*
31 สิงหาคม 2563	60.7	109.1	47.9	3.9
1 กันยายน 2563	59.0	103.4	47.5	1.1
2 กันยายน 2563	62.1	94.9	46.5	6.4
3 กันยายน 2563	59.0	91.6	45.6	0.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 กันยายน 2563	60.5	100.8	46.1	9.0
5 กันยายน 2563	61.6	94.2	48.7	8.9
6 กันยายน 2563	59.1	90.4	47.3	0.9
7 กันยายน 2563	61.7	97.5	47.2	9.7
8 กันยายน 2563	62.2	92.4	46.9	9.3
9 กันยายน 2563	62.8	100.6	47.4	9.4
10 กันยายน 2563	63.1	104.7	47.0	9.6
11 กันยายน 2563	63.0	100.8	47.1	9.4
12 กันยายน 2563	61.2	101.8	47.8	6.8
13 กันยายน 2563	59.0	92.4	46.1	*
14 กันยายน 2563	63.3	105.9	46.5	9.6
15 กันยายน 2563	63.8	96.8	47.1	9.4
16 กันยายน 2563	62.1	98.6	48.6	8.0
17 กันยายน 2563	62.0	97.1	46.3	7.7
18 กันยายน 2563	63.3	111.2	47.9	9.4
19 กันยายน 2563	64.7	111.0	49.0	9.8
20 กันยายน 2563	66.0	113.5	54.3	2.1
21 กันยายน 2563	65.8	114.9	52.6	4.3
22 กันยายน 2563	63.7	107.1	53.9	*
23 กันยายน 2563	65.3	110.4	54.5	1.8
24 กันยายน 2563	65.9	101.6	51.8	4.2
25 กันยายน 2563	62.0	95.0	48.7	1.6
26 กันยายน 2563	62.1	99.6	46.1	*
27 กันยายน 2563	60.4	95.9	47.3	6.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
28 กันยายน 2563	62.6	98.8	45.2	6.6
29 กันยายน 2563	62.1	96.6	46.9	2.8
30 กันยายน 2563	61.0	92.8	43.5	7.8
1 ตุลาคม 2563	59.5	88.1	49.1	4.7
2 ตุลาคม 2563	59.3	100.8	49.6	2.8
3 ตุลาคม 2563	58.7	97.4	50.3	*
4 ตุลาคม 2563	58.9	99.1	47.8	*
1 พฤศจิกายน 2563	60.5	85.5	47.2	*
2 พฤศจิกายน 2563	62.2	96.6	45.6	5.6
3 พฤศจิกายน 2563	64.0	101.9	48.2	5.9
4 พฤศจิกายน 2563	60.4	88.2	48.8	*
5 พฤศจิกายน 2563	62.9	99.8	49.5	5.8
6 พฤศจิกายน 2563	63.4	95.8	48.9	6.3
7 พฤศจิกายน 2563	62.5	99.7	49.7	5.8
8 พฤศจิกายน 2563	61.4	96.7	49.0	*
9 พฤศจิกายน 2563	62.2	96.1	49.9	7.9
10 พฤศจิกายน 2563	59.2	88.1	49.3	*
11 พฤศจิกายน 2563	63.0	101.3	49.3	8.7
12 พฤศจิกายน 2563	62.8	98.1	49.6	8.6
13 พฤศจิกายน 2563	63.2	98.7	49.4	8.0
14 พฤศจิกายน 2563	62.6	98.7	49.7	6.7
15 พฤศจิกายน 2563	62.5	98.5	49.6	2.4
16 พฤศจิกายน 2563	63.1	108.6	48.7	8.0
17 พฤศจิกายน 2563	61.2	99.4	46.0	5.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
18 พฤศจิกายน 2563	63.5	109.1	48.2	8.7
19 พฤศจิกายน 2563	57.1	99.6	46.4	*
20 พฤศจิกายน 2563	60.9	107.4	48.7	6.5
21 พฤศจิกายน 2563	63.1	108.4	49.2	8.3
22 พฤศจิกายน 2563	63.9	109.6	50.1	*
23 พฤศจิกายน 2563	64.4	102.7	49.0	*
24 พฤศจิกายน 2563	62.8	104.2	47.5	0.5
25 พฤศจิกายน 2563	60.2	103.8	48.5	*
26 พฤศจิกายน 2563	59.3	99.8	47.2	*
27 พฤศจิกายน 2563	60.6	96.1	47.1	*
28 พฤศจิกายน 2563	59.6	94.7	46.0	*
29 พฤศจิกายน 2563	62.1	97.9	47.7	*
30 พฤศจิกายน 2563	61.6	107.6	49.6	2.8
1 ธันวาคม 2563	63.0	98.6	49.0	2.7
2 ธันวาคม 2563	62.5	105.6	48.9	2.2
3 ธันวาคม 2563	62.3	105.8	50.5	0.5
4 ธันวาคม 2563	60.2	100.9	49.8	*
5 ธันวาคม 2563	61.0	104.1	47.8	*
6 ธันวาคม 2563	64.5	110.2	50.2	5.4
7 ธันวาคม 2563	62.8	106.3	50.7	1.9
8 ธันวาคม 2563	63.1	108.3	52.0	2.5
9 ธันวาคม 2563	62.5	104.0	49.0	*
10 ธันวาคม 2563	64.5	106.8	50.2	4.3
11 ธันวาคม 2563	61.7	99.7	52.2	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
12 ธันวาคม 2563	64.2	103.8	49.8	6.3
13 ธันวาคม 2563	64.4	90.5	49.2	*
14 ธันวาคม 2563	65.0	105.6	48.7	5.4
15 ธันวาคม 2563	65.0	111.6	48.3	5.7
16 ธันวาคม 2563	61.3	101.0	45.9	2.7
17 ธันวาคม 2563	62.6	100.6	49.3	*
18 ธันวาคม 2563	59.0	101.0	46.9	*
19 ธันวาคม 2563	63.4	111.6	47.8	2.7
20 ธันวาคม 2563	62.9	105.6	48.7	2.5
21 ธันวาคม 2563	62.7	103.1	47.8	4.5
22 ธันวาคม 2563	55.5	98.4	47.1	*
23 ธันวาคม 2563	60.3	102.3	51.8	1.0
24 ธันวาคม 2563	62.9	105.3	51.3	4.1
25 ธันวาคม 2563	61.1	100.2	49.9	2.9
26 ธันวาคม 2563	61.7	102.9	48.5	3.1
27 ธันวาคม 2563	62.4	100.9	50.8	*
28 ธันวาคม 2563	63.4	99.2	46.4	0.6
29 ธันวาคม 2563	56.8	98.3	47.8	*
30 ธันวาคม 2563	63.3	100.7	48.2	0.3
31 ธันวาคม 2563	58.5	94.4	45.9	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
1 มกราคม 2564	59.2	101.6	48.1	*
2 มกราคม 2564	62.3	98.5	48.4	7.5
3 มกราคม 2564	61.4	97.6	49.7	0.6
4 มกราคม 2564	62.8	101.1	51.4	4.8
5 มกราคม 2564	58.4	107.7	50.4	*
6 มกราคม 2564	56.6	99.3	48.4	*
7 มกราคม 2564	62.7	100.7	47.2	5.3
8 มกราคม 2564	58.4	102.3	52.2	*
9 มกราคม 2564	60.3	98.9	46.2	1.4
10 มกราคม 2564	59.7	104.4	47.4	3.3
11 มกราคม 2564	59.8	107.1	46.7	9.2
12 มกราคม 2564	58.4	94.2	43.6	1.0
13 มกราคม 2564	55.0	87.2	43.3	*
14 มกราคม 2564	60.3	88.5	42.1	6.2
15 มกราคม 2564	59.7	89.0	41.2	2.8
16 มกราคม 2564	58.6	101.1	42.0	9.0
17 มกราคม 2564	57.4	99.3	49.8	1.8
18 มกราคม 2564	60.6	103.4	46.4	4.8
19 มกราคม 2564	63.0	110.9	47.1	8.6
20 มกราคม 2564	60.5	100.5	42.8	4.2
21 มกราคม 2564	60.6	100.3	47.6	4.3
22 มกราคม 2564	62.1	109.2	49.3	7.7
23 มกราคม 2564	60.4	99.0	48.9	3.8
24 มกราคม 2564	60.4	100.1	49.8	1.4
25 มกราคม 2564	57.6	99.3	46.0	0.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
26 มกราคม 2564	59.4	104.9	48.7	0.6
27 มกราคม 2564	59.6	101.2	48.7	1.6
28 มกราคม 2564	62.6	102.1	46.2	7.3
29 มกราคม 2564	59.1	97.9	48.4	2.6
30 มกราคม 2564	57.7	92.5	45.1	*
31 มกราคม 2564	60.0	104.1	44.2	1.7
1 กุมภาพันธ์ 2564	57.8	96.6	48.5	2.3
2 กุมภาพันธ์ 2564	57.2	104.3	44.8	0.3
3 กุมภาพันธ์ 2564	58.7	100.0	49.2	6.1
4 กุมภาพันธ์ 2564	57.5	97.1	46.1	0.3
5 กุมภาพันธ์ 2564	57.6	96.6	46.2	*
6 กุมภาพันธ์ 2564	57.9	96.7	45.9	*
7 กุมภาพันธ์ 2564	58.4	96.2	46.1	1.6
8 กุมภาพันธ์ 2564	59.5	111.1	46.7	2.4
9 กุมภาพันธ์ 2564	57.9	97.1	46.6	*
10 กุมภาพันธ์ 2564	59.0	103.0	44.4	4.0
11 กุมภาพันธ์ 2564	59.2	103.5	47.4	2.3
12 กุมภาพันธ์ 2564	56.6	99.2	47.2	*
13 กุมภาพันธ์ 2564	60.8	106.9	48.6	4.1
14 กุมภาพันธ์ 2564	59.1	98.5	47.6	2.3
15 กุมภาพันธ์ 2564	60.8	99.1	47.4	7.1
16 กุมภาพันธ์ 2564	59.3	104.6	44.4	6.8
17 กุมภาพันธ์ 2564	54.8	102.2	42.9	*
18 กุมภาพันธ์ 2564	59.8	93.1	46.3	7.3
19 กุมภาพันธ์ 2564	61.5	92.6	44.0	9.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
20 กุมภาพันธ์ 2564	52.8	89.9	46.1	*
21 กุมภาพันธ์ 2564	58.3	87.1	43.7	1.2
22 กุมภาพันธ์ 2564	57.7	96.5	46.6	4.2
23 กุมภาพันธ์ 2564	56.3	95.2	46.5	1.9
24 กุมภาพันธ์ 2564	56.1	96.3	45.8	3.9
25 กุมภาพันธ์ 2564	58.0	99.9	45.7	9.1
26 กุมภาพันธ์ 2564	56.7	95.0	45.2	1.6
27 กุมภาพันธ์ 2564	52.1	89.9	44.1	*
28 กุมภาพันธ์ 2564	52.2	88.7	43.1	*
1 มีนาคม 2564	60.0	91.8	48.9	*
2 มีนาคม 2564	60.1	95.1	48.6	*
3 มีนาคม 2564	59.5	94.7	51.2	*
4 มีนาคม 2564	54.8	85.0	44.9	*
5 มีนาคม 2564	62.2	94.0	50.1	1.2
6 มีนาคม 2564	62.3	97.1	50.3	0.8
7 มีนาคม 2564	61.5	97.9	50.3	1.2
8 มีนาคม 2564	62.5	96.1	51.3	0.1
9 มีนาคม 2564	63.6	100.3	51.6	3.6
10 มีนาคม 2564	62.9	92.9	52.4	4.0
11 มีนาคม 2564	59.7	97.3	51.7	*
12 มีนาคม 2564	61.8	91.2	49.6	0.4
13 มีนาคม 2564	64.3	96.6	51.7	3.7
14 มีนาคม 2564	62.6	95.9	49.5	0.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
15 มีนาคม 2564	65.9	101.7	48.7	9.0
16 มีนาคม 2564	65.4	98.8	47.4	8.6
17 มีนาคม 2564	64.7	93.5	46.9	8.6
18 มีนาคม 2564	66.0	91.7	44.7	8.9
19 มีนาคม 2564	63.7	86.7	43.2	8.1
20 มีนาคม 2564	63.8	89.4	43.5	8.2
21 มีนาคม 2564	59.5	94.0	45.7	*
22 มีนาคม 2564	56.7	90.6	45.9	*
23 มีนาคม 2564	58.0	92.1	46.0	*
24 มีนาคม 2564	63.9	88.4	45.4	4.4
25 มีนาคม 2564	57.0	89.2	45.9	*
26 มีนาคม 2564	63.7	99.8	53.3	4.4
27 มีนาคม 2564	64.0	101.1	40.4	8.9
28 มีนาคม 2564	60.2	95.6	52.1	*
29 มีนาคม 2564	64.0	101.1	40.6	8.9
30 มีนาคม 2564	67.1	100.6	41.9	9.5
31 มีนาคม 2564	59.9	104.6	42.6	*
1 เมษายน 2564	57.9	91.6	45.4	3.2
2 เมษายน 2564	57.1	89.9	45.5	2.9
3 เมษายน 2564	56.8	59.9	46.3	2.1
4 เมษายน 2564	55.1	95.1	44.8	1.2
5 เมษายน 2564	61.3	104.4	49.7	3.3
6 เมษายน 2564	56.3	88.3	44.5	*
7 เมษายน 2564	57.8	95.0	45.6	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
8 เมษายน 2564	58.1	89.6	45.0	*
9 เมษายน 2564	62.4	107.3	45.4	3.7
10 เมษายน 2564	61.6	103.8	50.4	3.5
11 เมษายน 2564	59.2	109.9	48.3	*
12 เมษายน 2564	62.4	100.3	49.6	7.5
13 เมษายน 2564	60.8	99.5	48.0	7.8
14 เมษายน 2564	57.3	98.3	50.4	*
15 เมษายน 2564	60.6	104.2	50.8	9.3
16 เมษายน 2564	62.7	106.4	49.5	8.8
17 เมษายน 2564	61.1	103.7	50.4	8.9
18 เมษายน 2564	54.9	98.1	46.0	*
19 เมษายน 2564	61.0	107.3	44.9	7.1
20 เมษายน 2564	59.0	86.8	45.1	5.4
21 เมษายน 2564	59.3	101.9	45.1	8.7
22 เมษายน 2564	57.6	88.6	44.4	2.6
23 เมษายน 2564	57.9	92.2	45.5	3.2
24 เมษายน 2564	57.2	112.9	44.8	2.7
25 เมษายน 2564	58.8	106.7	49.7	0.6
26 เมษายน 2564	59.9	99.9	49.6	0.4
27 เมษายน 2564	62.3	105.2	47.6	1.5
28 เมษายน 2564	60.3	106.0	47.7	0.2
29 เมษายน 2564	60.6	102.5	48.6	0.9
30 เมษายน 2564	62.1	99.5	48.6	1.0
27-28 พฤษภาคม 2564	66.7	107.4	52.9	9.8
23-24 มิถุนายน 2564	69.3	100.1	45.0	7.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงรบกวน
19-20 กรกฎาคม 2564	60.1	107.0	43.8	9.9
25-26 สิงหาคม 2564	69.9	108.9	54.8	9.7
24-25 กันยายน 2564	67.4	95.1	44.3	2.5
27-28 ตุลาคม 2564	67.1	99.1	47.9	7.1
29-30 พฤศจิกายน 2564	66.5	93.0	41.6	9.1
24-25 ธันวาคม 2564	69.7	98.7	57.1	8.2
22-23 มกราคม 2565	69.1	101.8	51.1	9.5
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	65.1	92.7	53.1	7.7
22-23 มีนาคม 2565	60.1	96.6	47.9	5.7
22-23 เมษายน 2565	61.1	85.6	53.0	*
16-17 พฤษภาคม 2565	69.3	103.8	50.8	10.0
14-15 มิถุนายน 2565	69.8	106.7	58.4	9.3
12-13 กรกฎาคม 2565	60.8	89.1	49.5	7.5
11-12 สิงหาคม 2565	68.6	96.9	57.5	9.8
17-18 กันยายน 2565	65.7	103.7	52.3	9.1
20-21 ตุลาคม 2565	68.6	116.6*	54.5	15.5*
18-19 พฤศจิกายน 2565	65.3	98.5	47.0	8.5
20-21 ธันวาคม 2565	64.9	97.3	47.6	8.7
11-12 มกราคม 2566	69.3	107.5	53.2	9.0
15-16 กุมภาพันธ์ 2566	63.2	109.8	46.9	8.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr)	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ค่าระดับเสียงรบกวน
9-10 มิถุนายน 2563	61.5	91.5	50.8	2.2
23-24 กรกฎาคม 2563	58.4	102.9	53.5	*
18-19 สิงหาคม 2563	56.1	102.1	48.0	1.4
22-23 กันยายน 2563	54.8	88.7	42.5	*
24-25 พฤศจิกายน 2563	57.0	88.4	41.3	*
21-22 ธันวาคม 2563	54.6	89.5	44.3	0.8
18-19 มกราคม 2564	63.1	91.6	53.3	*
18-19 กุมภาพันธ์ 2564	61.8	106.9	49.5	0.5
25-26 มีนาคม 2564	53.6	81.5	41.7	*
23-24 เมษายน 2564	56.9	86.7	45.5	*
27-28 พฤษภาคม 2564	56.9	92.1	46.5	*
23-24 มิถุนายน 2564	59.2	90.3	52.2	*
19-20 กรกฎาคม 2564	51.2	93.5	48.2	9.0
25-26 สิงหาคม 2564	59.9	93.9	52.5	0.5
21-22 กันยายน 2564	60.1	84.8	52.1	2.7
27-28 ตุลาคม 2564	62.6	95.6	46.1	*
29-30 พฤศจิกายน 2564	59.6	91.5	47.4	2.8
24-25 ธันวาคม 2564	60.3	91.0	53.7	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4.3.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

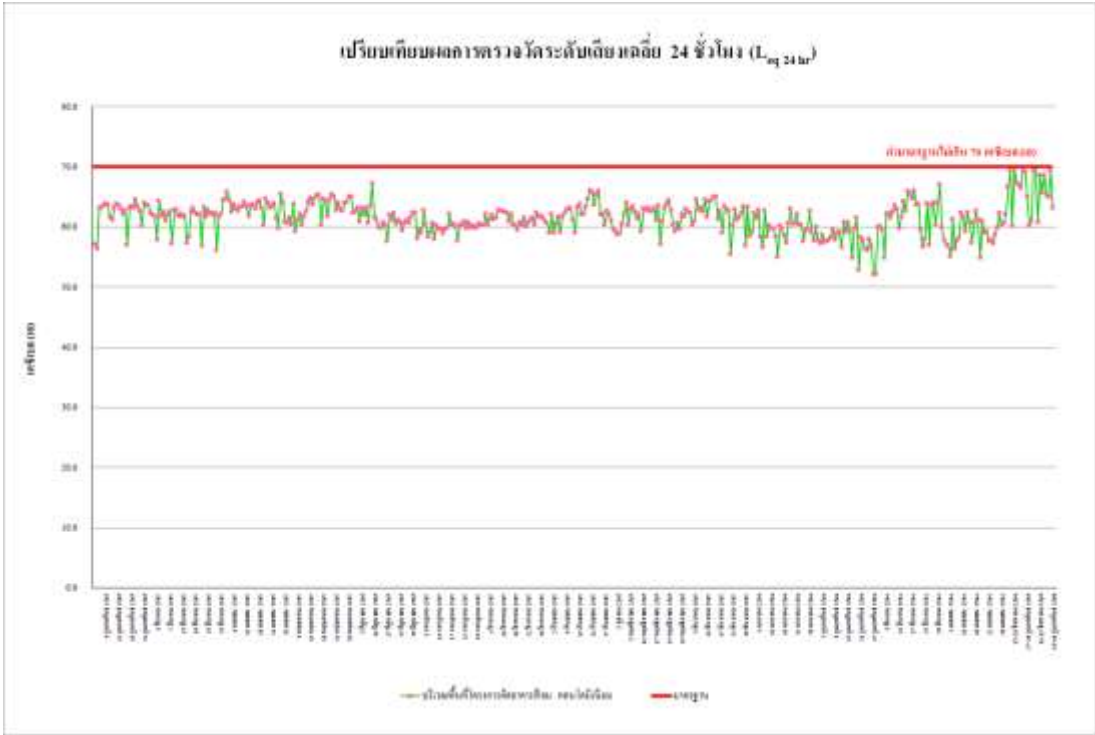
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา			
	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr)	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ค่าระดับเสียงรบกวน
18-19 มกราคม 2565	51.6	80.3	46.8	5.0
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	53.1	84.9	47.1	*
21-22 มีนาคม 2565	59.1	98.0	46.3	4.6
11-12 เมษายน 2565	58.7	81.9	56.3	*
2-3 พฤษภาคม 2565	56.8	85.0	53.4	*
14-15 มิถุนายน 2565	62.8	92.5	52.8	3.3
12-13 กรกฎาคม 2565	55.7	91.1	48.4	*
16-17 สิงหาคม 2565	51.7	98.3	43.1	*
22-23 กันยายน 2565	67.5	95.3	47.0	1.4
20-21 ตุลาคม 2565	59.4	91.8	47.9	4.4
17-18 พฤศจิกายน 2565	59.1	86.4	48.2	1.6
20-21 ธันวาคม 2565	59.2	87.5	44.6	0.3
16-17 มกราคม 2566	55.5	92.6	45.8	6.4
16-17 กุมภาพันธ์ 2566	61.3	92.6	41.0	3.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

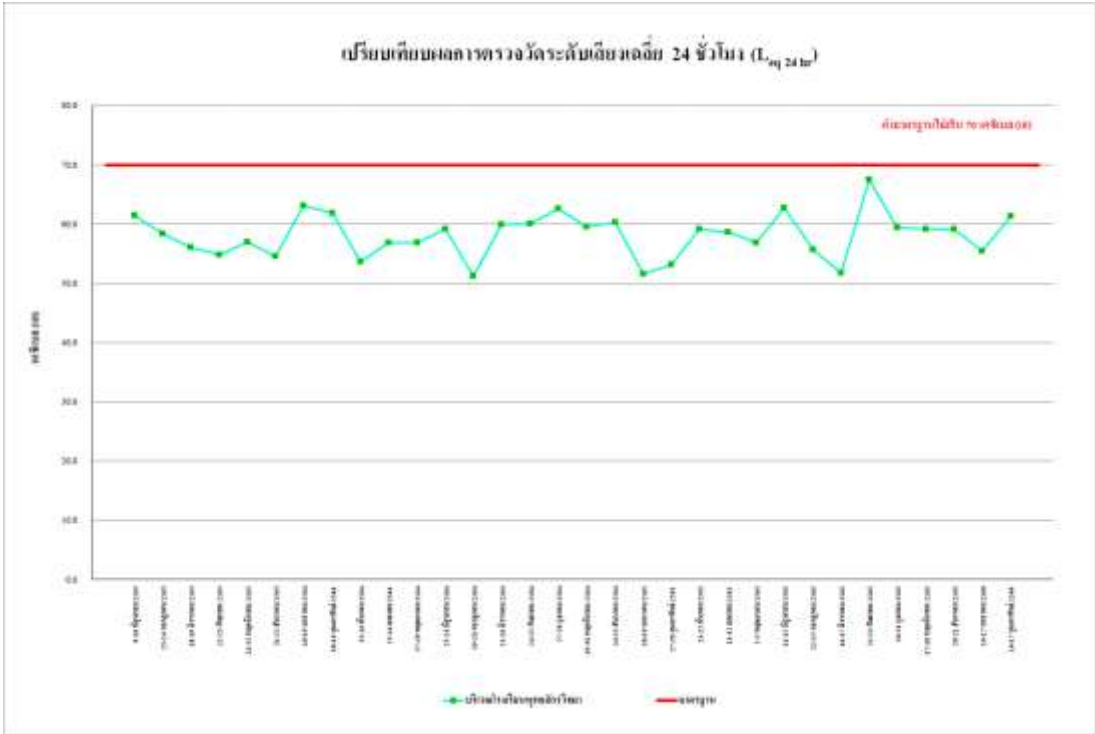
มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

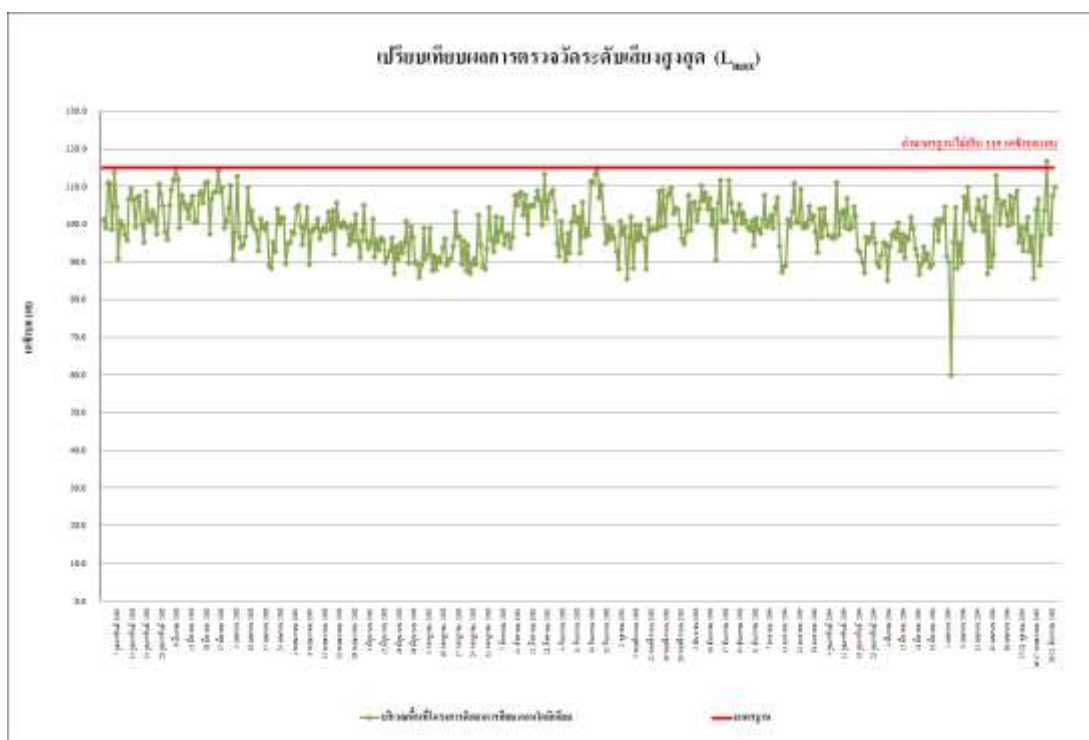
หมายเหตุ : * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



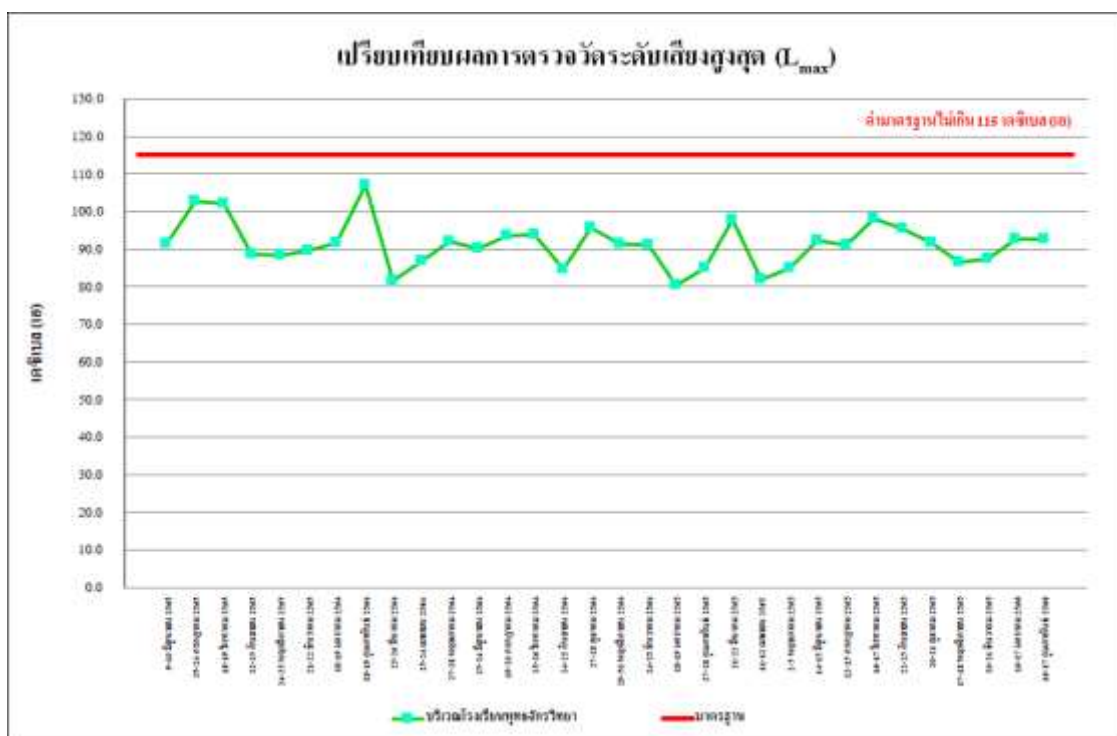
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



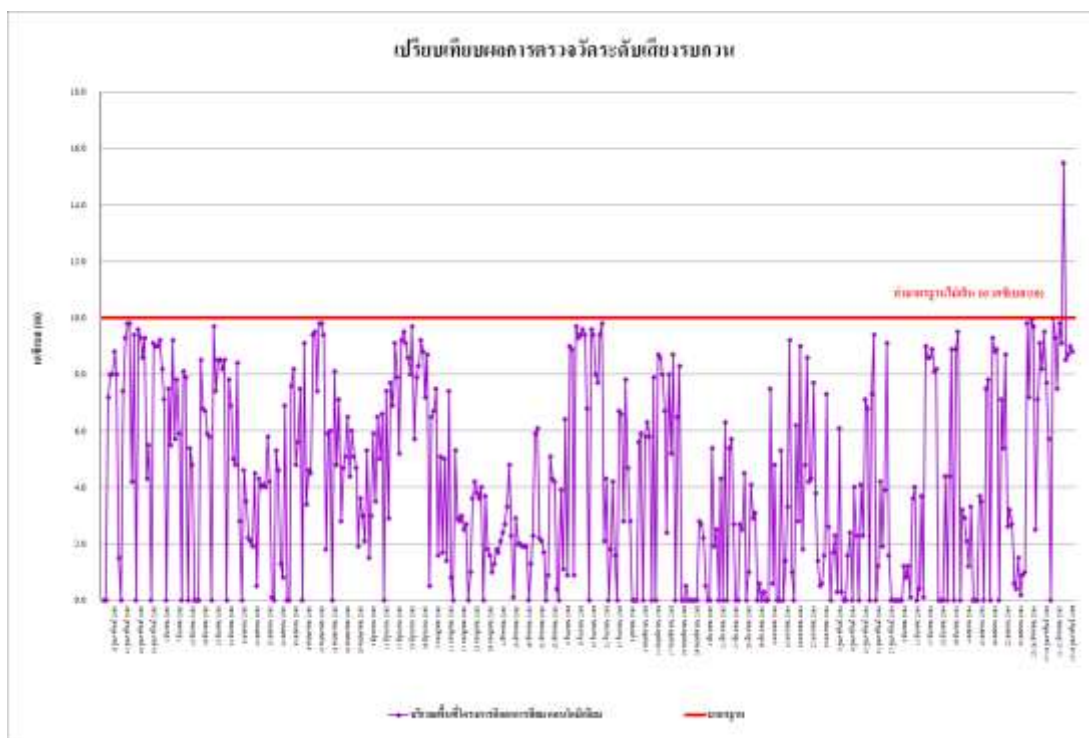
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



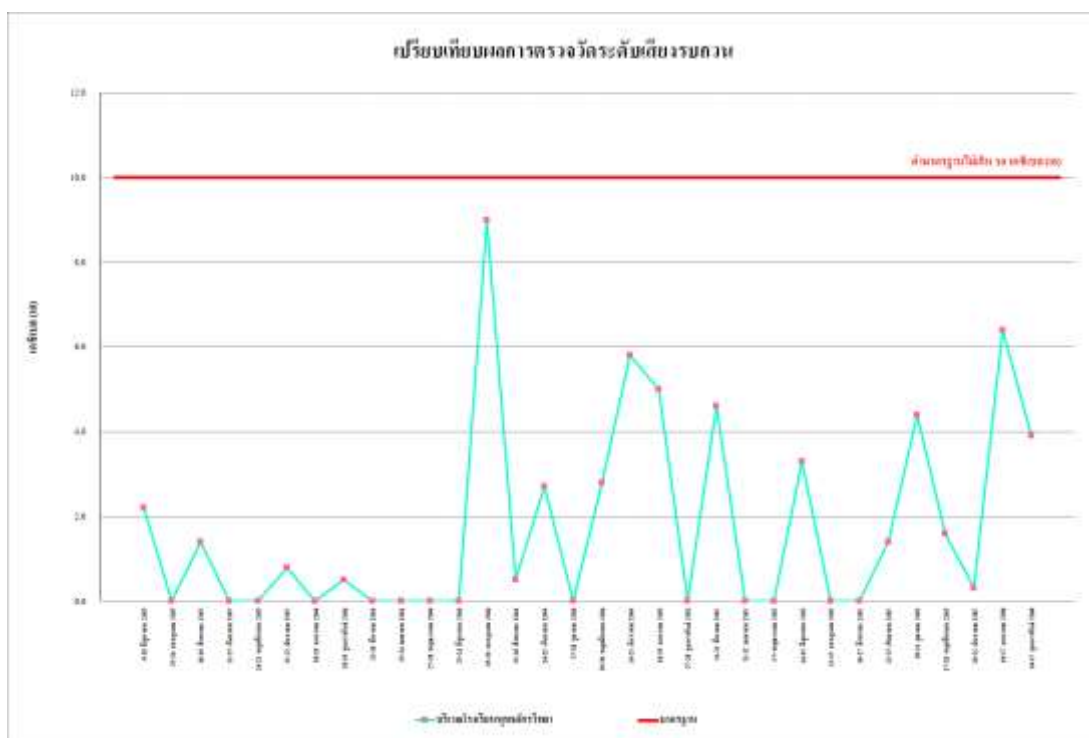
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-20 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 - กุมภาพันธ์ 2566

4.4.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับแนวอาคารสีลม คอนโดมิเนียม และบริเวณโรงเรียนพุทธจักร พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4.4-1 ถึง ตารางที่ 4.4.4-2 การติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน แสดงดัง ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4.4-1 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม

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)
11-12 มกราคม 2566	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	20.000	f≤10
15-16 กุมภาพันธ์ 2566	15:00-16:00	<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)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4.4-2 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 บริเวณภายในอาคารชุดอาศัย สีลม ปาร์ควิว

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)
11-12 มกราคม 2566	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15-16 กุมภาพันธ์ 2566	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	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

4.4.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.5.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4.5-1 และ รูปที่ 4.4-21 ถึง รูปที่ 4.4-30 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4.5-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		11 มกราคม 2566	16 กุมภาพันธ์ 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.86	8.29	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	1	5	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	<5*	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.6	<0.2*	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.7	1.1	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.10	1.30	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	7.9 x 10 ²	-
แบคทีเรียฟิโคไลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.3 x 10 ²	-

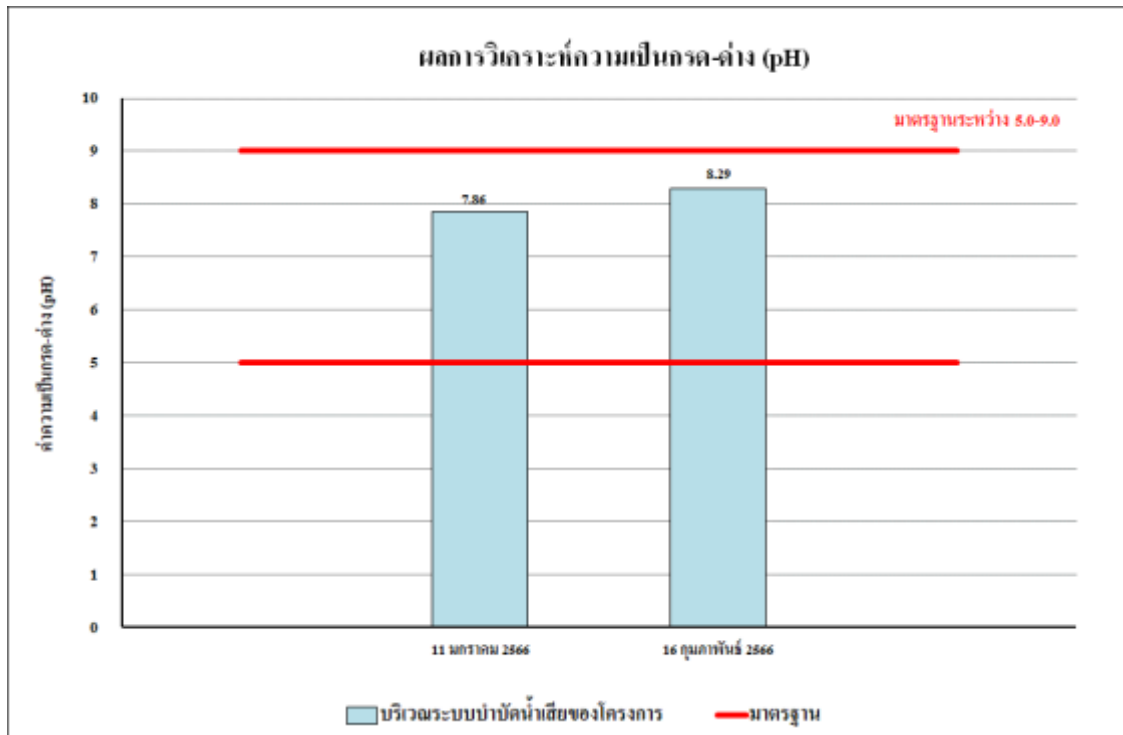
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

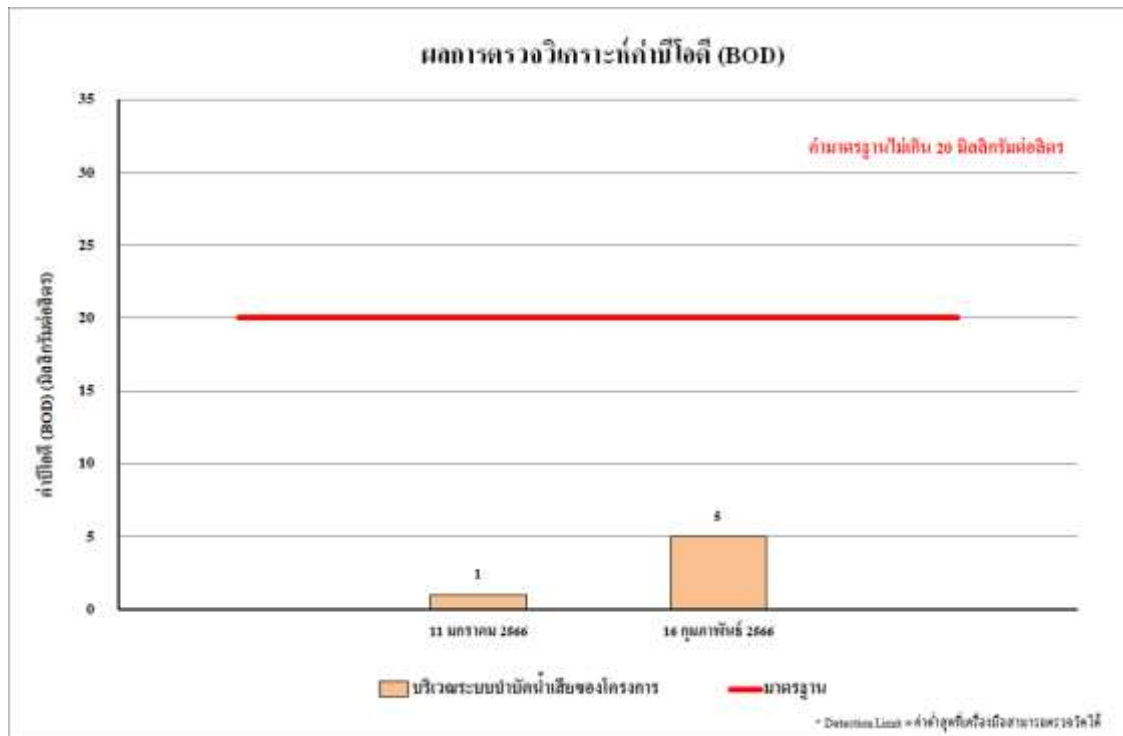
⁽²⁾ TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

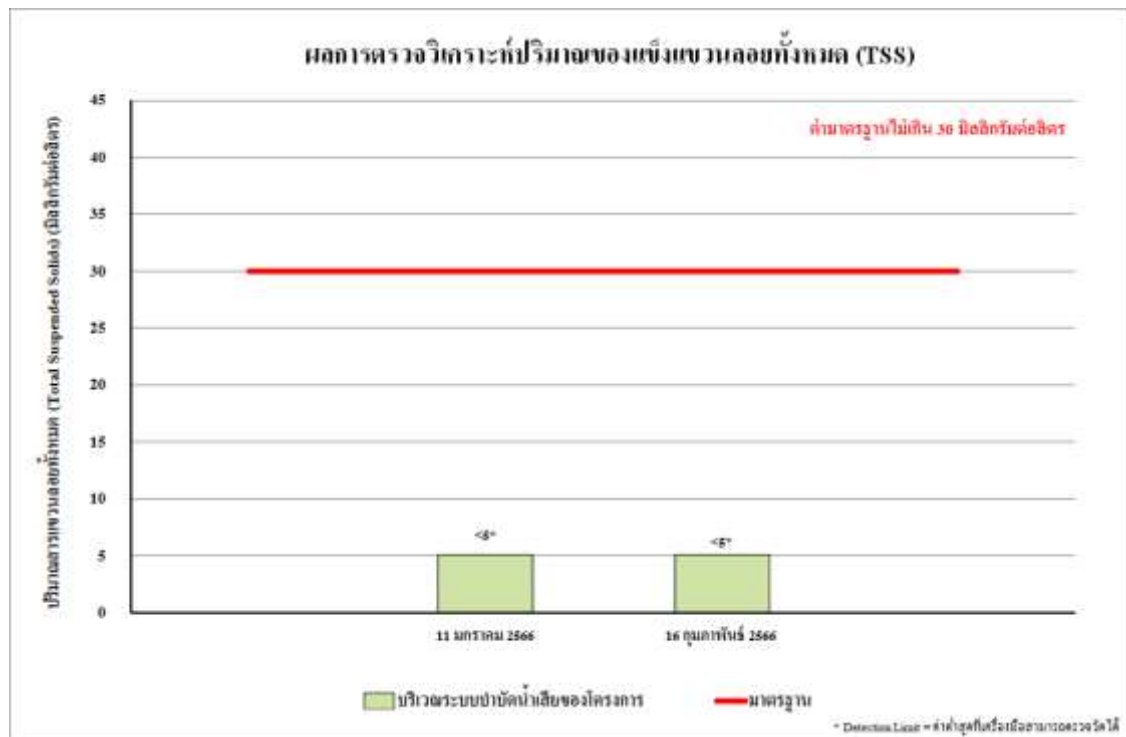
- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



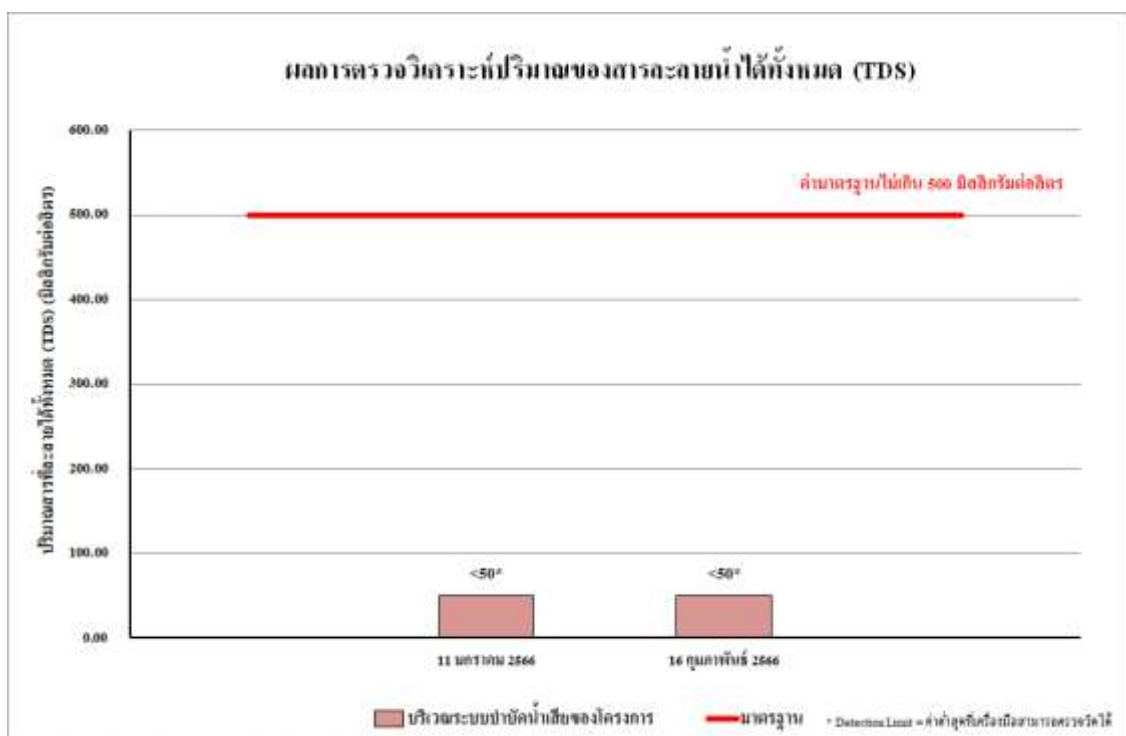
รูปที่ 4.4-1 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



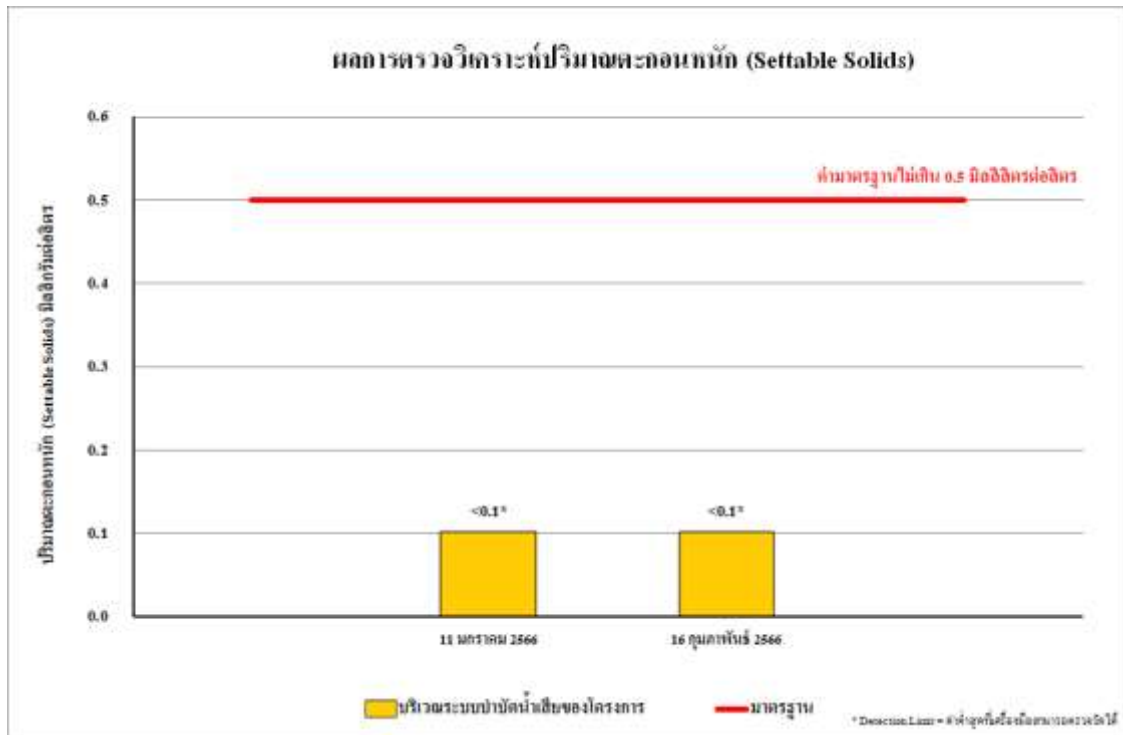
รูปที่ 4.4-2 ผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



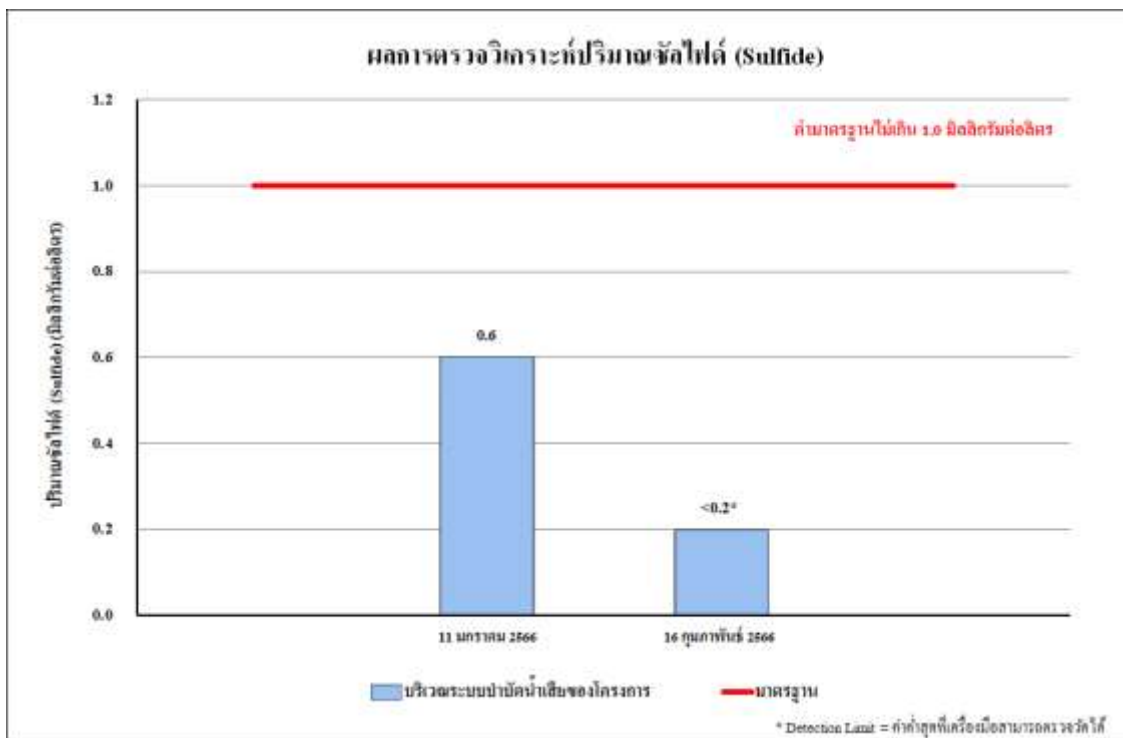
รูปที่ 4.4-3 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (TSS) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-4 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



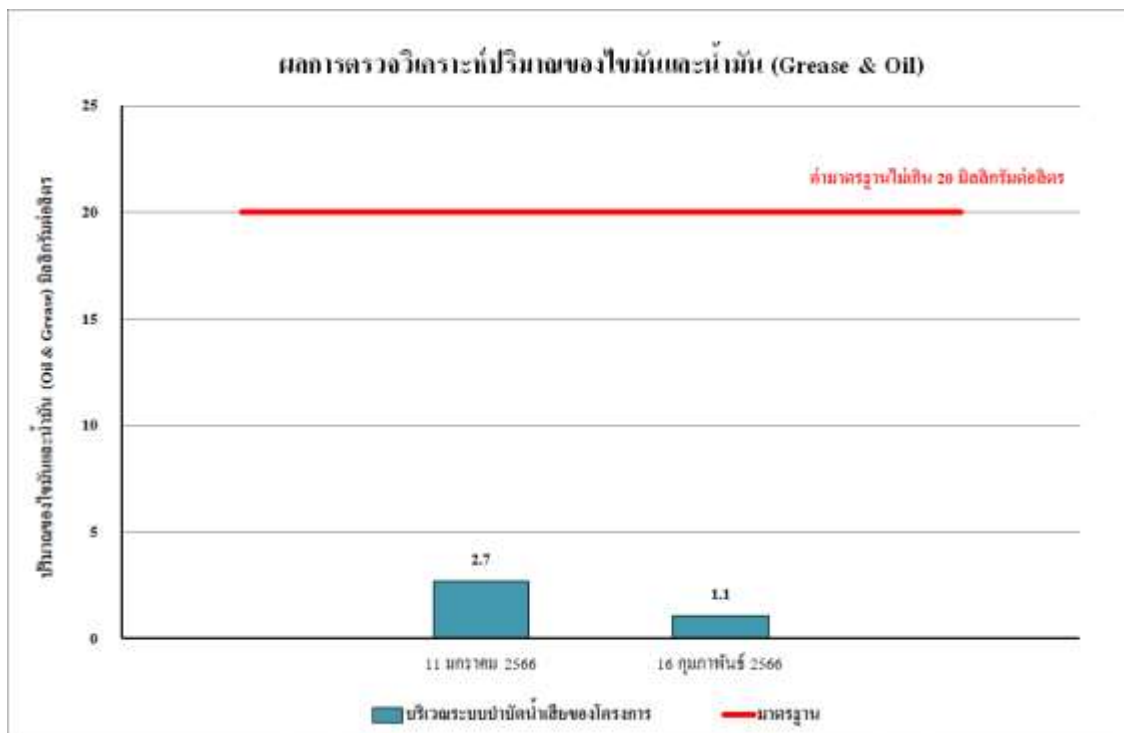
รูปที่ 4.4-5 ผลการวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



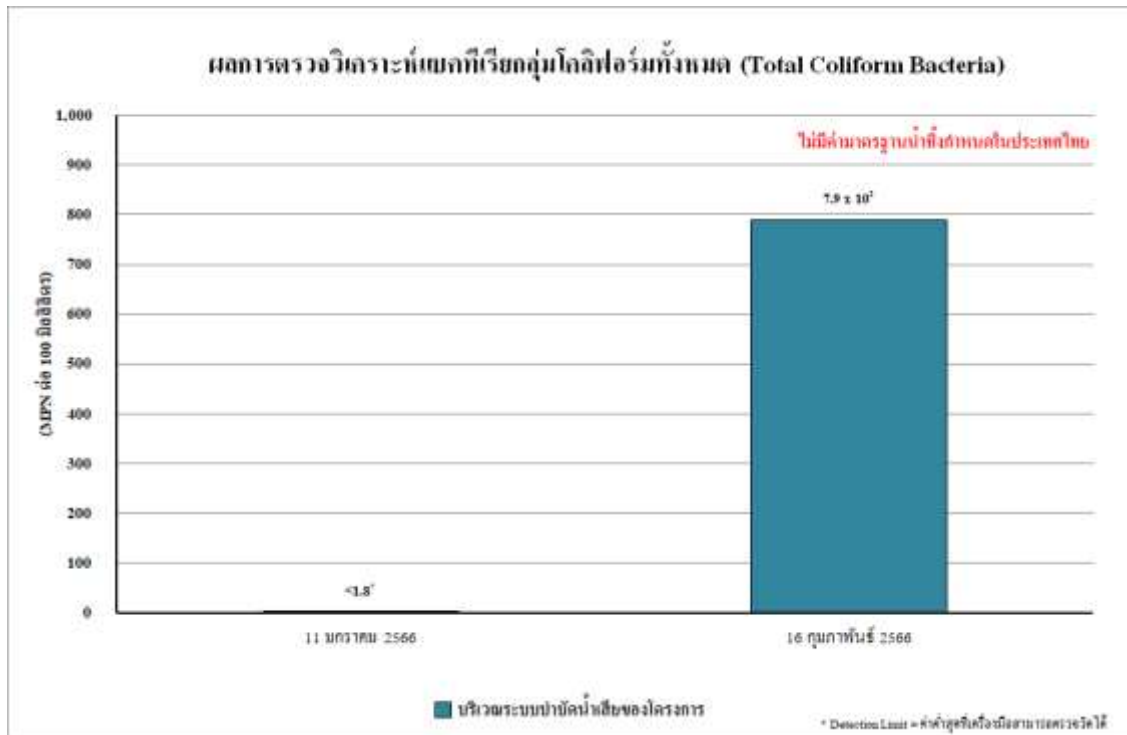
รูปที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



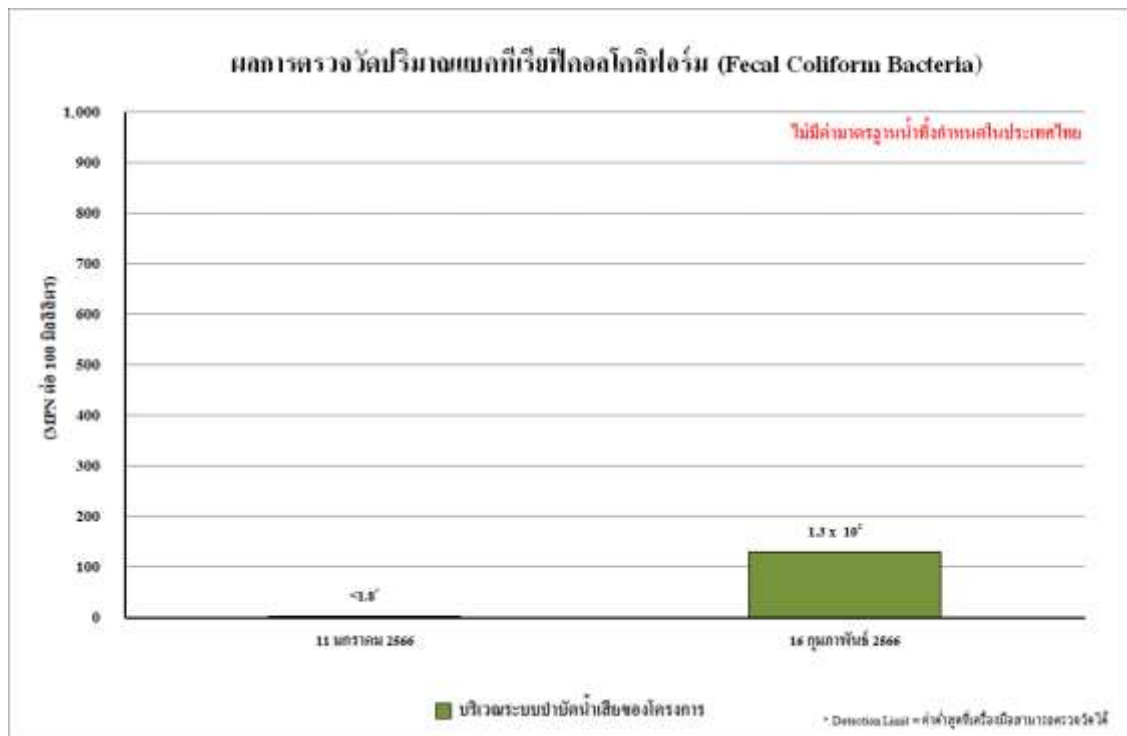
รูปที่ 4.4-7 ผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (TKN) ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-8 ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-9 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-10 ผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB)
ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

4.4.5.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide) ที่เคเอ็น (TKN), น้ำมันและ ไขมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัล โคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4.4.5-2 และ รูปที่ 4.4-31 ถึง รูปที่ 4.4-40

ตารางที่ 4.4.5-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		6 เม.ย. 2563	15 พ.ค. 2563	10 มิ.ย. 2563	24 ก.ค. 2563	19 ส.ค. 2563	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.16	8.28	7.86	7.97	7.87	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	<1**	2	<1**	4	1	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5**	17	12	29	<5	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	122 ⁽²⁾	14 ⁽²⁾	42 ⁽²⁾	44 ⁽²⁾	22 ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.20**	0.48	<0.20**	0.48	<0.20**	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1**	<0.1**	<0.1**	<0.1**	<0.1**	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	6.6	3.0	1.4	2.6	1.76	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.30	0.29	<0.20**	1.75	1.85	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)*	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8**	<1.8**	<1.8**	<1.8**	<1.8**	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)*	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8**	<1.8**	<1.8**	<1.8**	<1.8**	-

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

หมายเหตุ : ⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

** Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน
		23 ก.ย. 2563	29 ต.ค. 2563	25 พ.ย. 2563	21 ธ.ค. 2563	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.64	7.96	7.89	8.02	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	1	3	2	1	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	5	8	<5**	<5**	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	22 ⁽²⁾	22 ⁽²⁾	10 ⁽²⁾	<50** ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.20**	<0.20**	<0.20**	<0.20**	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1**	<0.1**	<0.1**	<0.1**	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.0	1.8	4.2	3.2	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	5.97	2.75	1.45	1.41	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)*	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8**	<1.8**	<1.8**	<1.8**	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)*	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8**	<1.8**	<1.8**	<1.8**	-

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

หมายเหตุ : ⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

** Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		19 ม.ค. 64	19 ก.พ. 64	26 มี.ค. 64	24 เม.ย. 64	28 พ.ค. 64	24 มิ.ย. 64	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.85	7.82	7.43	7.65	7.86	7.55	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	6	2	20	4	<1*	3	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	30	18	30	7	<5*	<5*	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	72 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	92 ⁽²⁾	<50** ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.20*	<0.2*	1.0	<0.2**	<0.2*	0.56	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1**	<0.1**	<0.1*	<0.1*	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	3.4	11.82	9.00	1.67	0.6	1.3	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	8.65	<0.20*	35	6.09	0.58	2.33	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	170	<1.8*	16,000	28,000,000	<1.8*	700,000	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	110	<1.8*	9,200	3,900,000	<1.8*	330,000	-

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

หมายเหตุ : ⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		20 ก.ค. 64	26 ส.ค. 64	24 ก.ย. 64	28 ต.ค. 64	28 พ.ย. 64	24 ธ.ค. 64	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.27	7.77	7.31	7.87	8.41	7.82	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	6	8	2	2	1	<1*	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	5	7	<5*	<5*	<5*	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	62 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	88 ⁽²⁾	<50* ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.5	0.2	0.4	<0.2*	<0.2*	<0.2*	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.6	2.3	1.5	0.8	1.2	<0.5	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	3.20	<0.20*	<0.20*	2.32	0.60	0.45	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.7x10 ⁶	2.4x10 ⁵	7.9x10 ³	<1.8*	2.2x10 ¹	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.1x10 ⁶	1.3x10 ⁵	4.9x10 ³	<1.8*	4.5	-

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

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		23 ม.ค. 2565	28 ก.พ. 2565	23 มี.ค. 2565	24 เม.ย. 2565	17 พ.ค. 2565	15 มิ.ย. 2565	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.95	8.20	7.80	7.91	7.62	8.02	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.0	1	1	1	1	<1*	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	<5*	11	<5*	6	<5*	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	<50 ^{*2/}	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.8	4.4	1.69	3.68	1.60	0.97	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.20*	0.62	0.6	1.1	1.2	0.6	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	7.9x10 ³	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	1.1x10 ⁴	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

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

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

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		12 ก.ค. 65	14 ส.ค. 65	18 ก.ย. 65	24 ต.ค. 65	20 พ.ย. 65	21 ธ.ค. 65	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.00	7.70	7.94	8.15	7.88	7.01	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	1	<1*	<1*	1	<1*	<1*	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	<5*	<5*	12	7	5	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	77 ^{2/}	<50 ^{2/}	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.5*	1.2	1.0	<0.5*	1.1	1.4	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.17	0.83	1.09	0.95	0.94	1.02	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-
แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	<1.8*	-

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

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

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

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4.6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		11 มกราคม 2566	16 กุมภาพันธ์ 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.86	8.29	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัม/ลิตร	1	5	≤20
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<5*	<5*	≤30
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	≤500 ⁽¹⁾
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มิลลิกรัม/ลิตร	<0.1*	<0.1*	≤1.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มิลลิลิตร/ลิตร	0.6	<0.2*	≤0.5
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.10	1.30	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.7	1.1	≤35
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	7.9 x 10 ²	-
แบคทีเรียฟิโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	<1.8*	1.3 x 10 ²	-

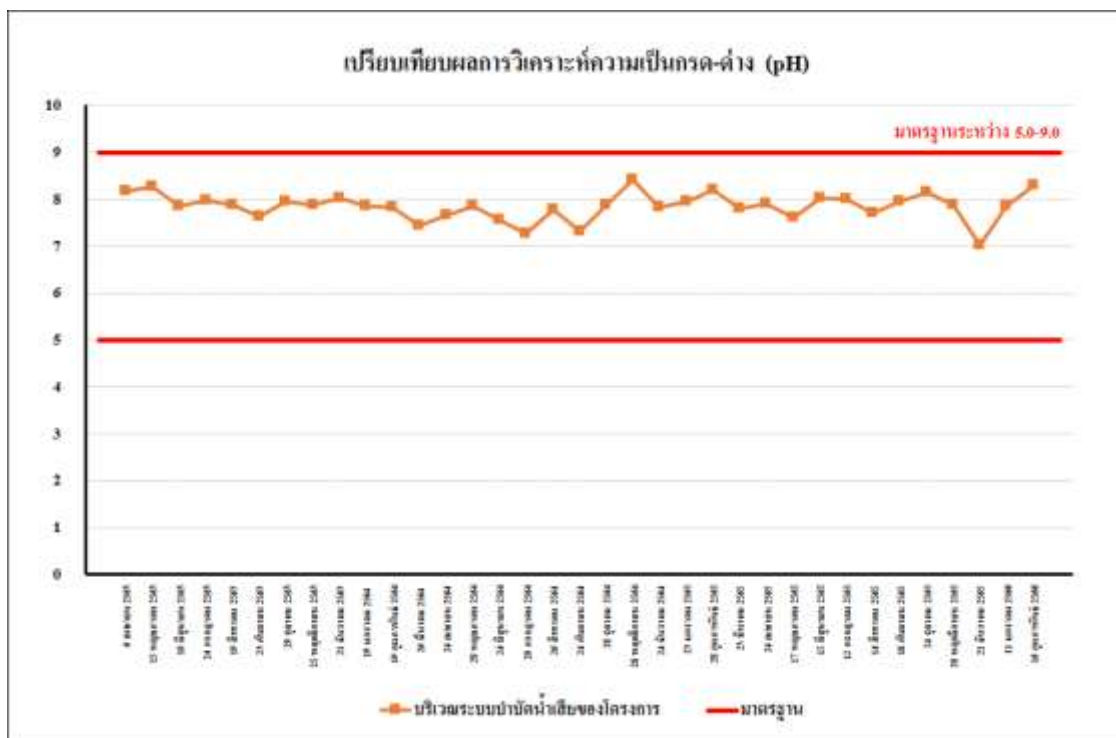
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566



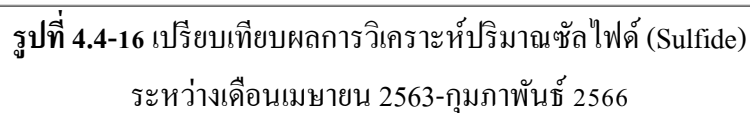
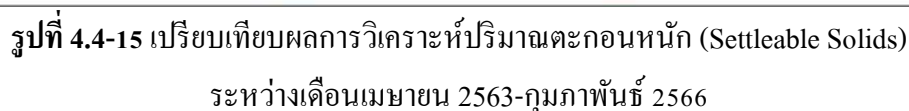
รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566

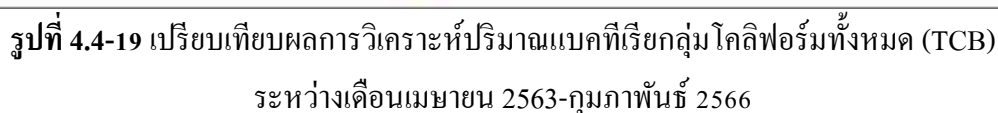




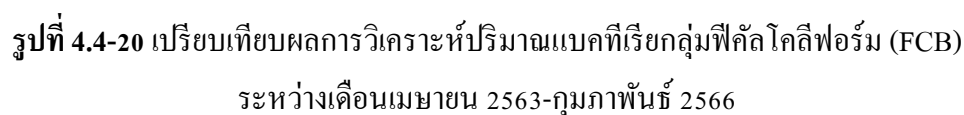
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
ระหว่างเดือนเมษายน 2563-กุมภาพันธ์ 2566



	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณพื้นที่โครงการติดอาคารสีลม คอนโดมิเนียม	
	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณโรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
ภาพที่ 4.4-1 เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณพื้นที่โครงการดิเคอาคารสีลม คอนโดมิเนียม	
	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณ โรงเรียนพุทธจักรวิทยา	
ภาพที่ 4.4-2 เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณพื้นที่โครงการอาคารสี่ลม คอนโดมิเนียม	
	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณภายในอาคารชุดอาศัย สี่ลม ปาร์ควิว	
ภาพที่ 4.4-3 เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนมกราคม 2566	เดือนกุมภาพันธ์ 2566
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	