

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) ของบริษัท เอ็มเจวี 3 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการกวาดทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	- ความมั่นคงแข็งแรง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งไว้ด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความมั่นคงแข็งแรง Mesh Sheet	- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วให้มั่นคงแข็งแรง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	- ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนา ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 34)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล่องรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-
2) มลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	- ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดการก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 34)	-
	- ยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง	- ตรวจควันดำ 1) ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 35 ที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน	- ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดควันดำตามมาตรการกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 32)	-
		2) ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 40	- ช่วงก่อสร้างตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดควันดำตามมาตรการกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 32)	-
	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล่องรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.3 เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ และ ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนา ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้ รายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแกล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 34)	-
	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ประจำโครงการ และมีกล่อมรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขตวัฒนา ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้ รายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตวัฒนาทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแกล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 34)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล่อมรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-
1.5 การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล่อมรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ติดตั้ง Inclinomometer เพื่ออ่านค่าเริ่มต้น	- โครงการติดตั้งเครื่อง Inclinomometer เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	-
	- ภายในสถานที่ทิ้งดิน	- ตรวจสอบความเสถียรภาพของเนินดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการทิ้งดิน	- โครงการได้จัดจ้างให้หน่วยงานเอกชนมารับดินจากภายในโครงการไปทิ้งในที่ที่อนุญาตให้ทิ้งดิน (ดังภาคผนวกที่ 14)	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียคณงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 34)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	- เส้นท่อประปา และถังเก็บน้ำ	- การแตกรั่วซึม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อประปา (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อประปา (ดังรายงานบทที่ 3)	-
3.2 น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 34)	-
	- ห้องน้ำคั่นงานก่อสร้าง	- การแตกรั่วซึมของบริเวณห้องน้ำคั่นงานก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อประปา (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ หากมีการสะสมตะกอนมาก จะดำเนินการขุดลอกทรงระบาย	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ภาชนะรองรับมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และได้ติดต่อหน่วยงานเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัดอย่างถูกวิธี (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกรายการปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะเศษคอนกรีต) ที่นำไปกำจัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจะบันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างที่นำไปกำจัดไว้ภายในโครงการ	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกรายการปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างและหลักฐานการชำระเงินค่าจัดเก็บ (ค่าเผดาน เศษวัสดุบรรจุภัณฑ์ แก้ว/กระจก และอื่นๆ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจะบันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างที่นำไปกำจัดไว้ภายในโครงการ	-
3.5 ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 19)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี - ลำโพงกระจายเสียง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือ และเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยลำโพงสัญญาณไว้บริเวณจุดต่างๆในโครงการ พร้อมติดป้ายแนะนำการใช้งานไว้อย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดให้มีแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
3.7 การจราจร	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง เป็นต้น	- สภาพมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ไว้ภายในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- บริเวณทางเข้า-ออก	- สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (ดังรายงานบทที่ 3)	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงของผนังกันตก และหากพบว่ามีสารรั่วต้องซ่อมแซมทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งราวกันตกบริเวณที่มีการขุดดินและเปิดหน้าดิน และหมั่นตรวจสอบความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ	-
	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้พร้อมใช้งาน (ดังภาคผนวกที่ 9)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.1 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ทาวเวอร์เครน และพื้นที่ที่ทาวเวอร์เครนทำการยก	- สภาพความแข็งแรง - ความแข็งแรงของพื้นที่ที่ทาวเวอร์เครนจะทำการยกหรือจอด หากมีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากโครงการถึงช่วงงานจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	- ทาวเวอร์เครน	- ส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากโครงการถึงช่วงงานจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- สภาพดีพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV และห้องควบคุม และตรวจสอบให้กล้องมีสภาพดีพร้อมใช้งาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ป้ายแนะนำการทำงานต้องมีสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานไว้บริเวณโครงการอย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.1 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- คนงานก่อสร้าง	- การแพร่ระบาดของโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นต้น	- ช่วงที่มีการระบาดของโรค	- โครงการจัดให้มีจุดคัดกรองโรคก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอ่างล้างมือ และเจลแอลกอฮอล์ไว้สำหรับคนงานในโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกเดือน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
		- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการให้ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ผ่านกิจกรรม Morning Talk (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล่อมรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ 1) การรับเรื่องร้องเรียน	- กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม - การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล้องรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-
	- กล้องรับเรื่องร้องเรียน - การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรงที่สำนักงานโครงการ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเขตวัฒนา เป็นต้น	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ และมีกล้องรับความคิดเห็น (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 19)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2) ชุมชนสัมพันธ์	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบให้มีสภาพดี ไม่บเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- พื้นที่ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	- ประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ชุมชน พร้อมทั้งส่งเสริม/สนับสนุนการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	- อย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม	- โครงการจัดให้มีนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility (CSR)) (ดังภาคผนวกที่ 30)	-
4.3 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- บ้าน/อาคารข้างเคียงประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อนตลอดจนผลกระทบความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2568	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง ตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

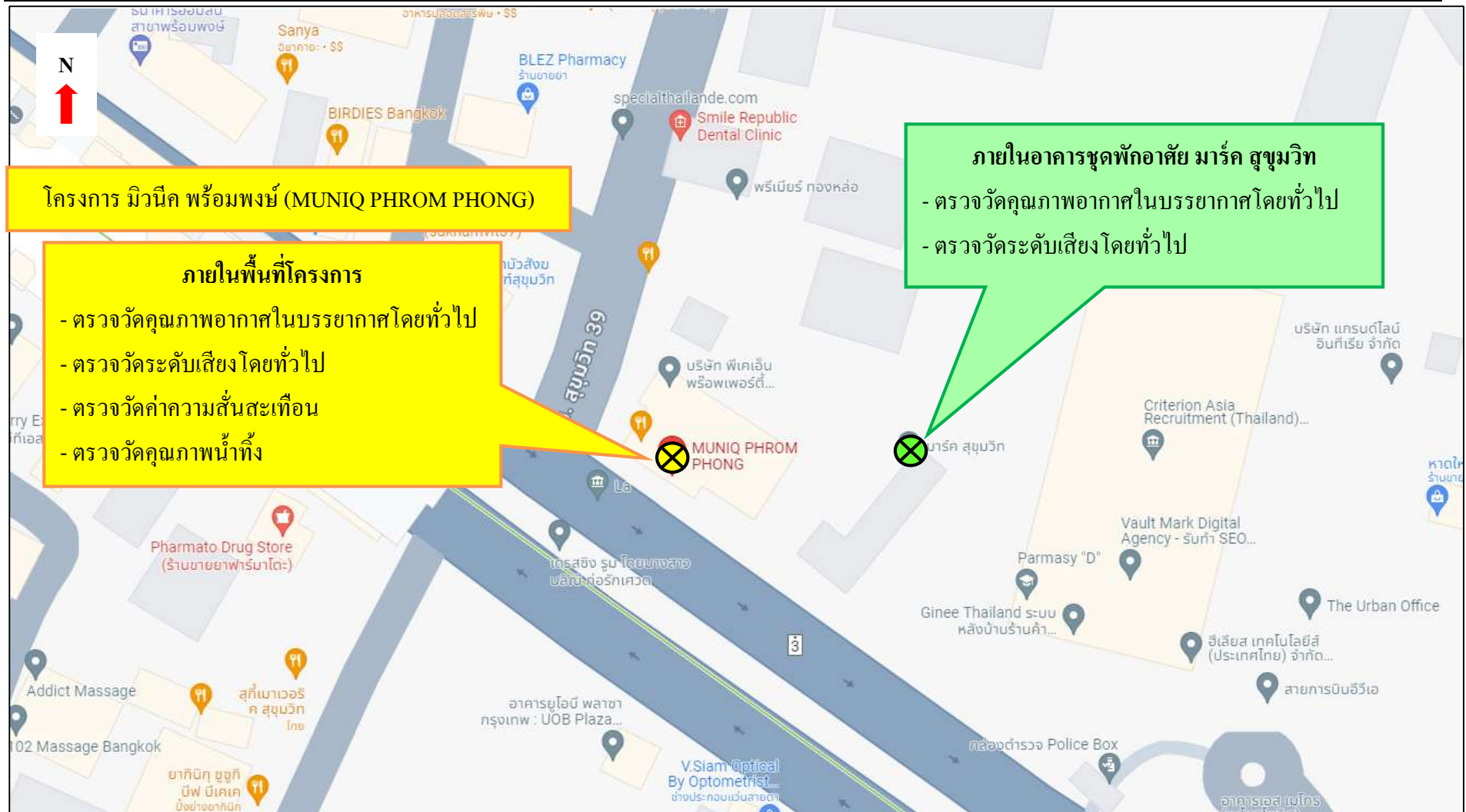
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศ โดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ค่าระดับเสียงรบกวน 	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity, PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test Method - Dried at 103-105 °C Method - Imhoff Cone Method - Dried at 103-105 °C Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

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

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

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

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

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน โดยใช้ PM-10 High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 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)

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

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 $W2$ = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
 C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับกระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

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

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัด โดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณ ไอออนที่เกิดขึ้นแล้วซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรฐานระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง Acoustic Calibrator ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60942 class 1 โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียง พ.ศ. 2565 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

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

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

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D)=\text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการตักจ้วง เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกตักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องตักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการตักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดปริมาณของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-2 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน และเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 ถึง รูปที่ 4.4-5 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 3.68-10.99 ส่วนในล้านส่วน และ 4.25-10.69 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 และ ภาพที่ 4.4-1

ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์ โดยตรวจวัดค่าของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565) โดยกำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. โดยผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 33

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	1-2 มกราคม 2568	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2568		
	3-4 มกราคม 2568		
	4-5 มกราคม 2568	0.082	0.056
	5-6 มกราคม 2568	0.090	0.049
	6-7 มกราคม 2568	0.166	0.078
	7-8 มกราคม 2568	0.192	0.110
	8-9 มกราคม 2568	0.185	0.086
	9-10 มกราคม 2568	0.152	0.120
	10-11 มกราคม 2568	0.172	0.080
	11-12 มกราคม 2568	0.138	0.099
	12-13 มกราคม 2568	0.223	0.120
	13-14 มกราคม 2568	0.122	0.096
	14-15 มกราคม 2568	0.139	0.098
	15-16 มกราคม 2568	0.172	0.116
	16-17 มกราคม 2568	0.201	0.116
	17-18 มกราคม 2568	0.240	0.114
	18-19 มกราคม 2568	0.086	0.053
	19-20 มกราคม 2568	0.110	0.076
	20-21 มกราคม 2568	0.189	0.059
	21-22 มกราคม 2568	0.189	0.047
	22-23 มกราคม 2568	0.041	0.011
	23-24 มกราคม 2568	0.166	0.107
	24-25 มกราคม 2568	0.149	0.112
	25-26 มกราคม 2568	0.105	0.045
	26-27 มกราคม 2568	0.076	0.063
	27-28 มกราคม 2568	0.114	0.078
	28-29 มกราคม 2568	0.109	0.071
	29-30 มกราคม 2568	0.111	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	30-31 มกราคม 2568	0.074	0.035
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.046	0.024
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.142	0.026
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.116	0.045
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.137	0.092
	18-19 มีนาคม 2568	0.135	0.088
	19-20 มีนาคม 2568	0.230	0.118
	20-21 มีนาคม 2568	0.212	0.109
	19-20 เมษายน 2568	0.085	0.026
	20-21 เมษายน 2568	0.054	0.021
	21-22 เมษายน 2568	0.102	0.041
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.045	0.025
	21-22 พฤษภาคม 2568	0.043	0.032
	22-23 พฤษภาคม 2568	0.076	0.045
	13-14 มิถุนายน 2568	0.042	0.028
	14-15 มิถุนายน 2568	0.070	0.038
	15-16 มิถุนายน 2568	0.041	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	1-2 มกราคม 2568	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2568		
	3-4 มกราคม 2568		
	4-5 มกราคม 2568	0.071	0.055
	5-6 มกราคม 2568	0.086	0.066
	6-7 มกราคม 2568	0.087	0.062
	7-8 มกราคม 2568	0.068	0.039
	8-9 มกราคม 2568	0.147	0.067
	9-10 มกราคม 2568	0.112	0.053
	10-11 มกราคม 2568	0.084	0.052
	11-12 มกราคม 2568	0.093	0.052
	12-13 มกราคม 2568	0.104	0.072
	13-14 มกราคม 2568	0.108	0.079
	14-15 มกราคม 2568	0.268	0.091
	15-16 มกราคม 2568	0.090	0.065
	16-17 มกราคม 2568	0.100	0.058
	17-18 มกราคม 2568	0.098	0.060
	18-19 มกราคม 2568	0.244	0.120
	19-20 มกราคม 2568	0.084	0.048
	20-21 มกราคม 2568	0.104	0.083
	21-22 มกราคม 2568	0.119	0.074
	22-23 มกราคม 2568	0.046	0.023
	23-24 มกราคม 2568	0.145	0.100
	24-25 มกราคม 2568	0.118	0.085
	25-26 มกราคม 2568	0.107	0.063
	26-27 มกราคม 2568	0.078	0.042
	27-28 มกราคม 2568	0.061	0.034
	28-29 มกราคม 2568	0.068	0.052
	29-30 มกราคม 2568	0.093	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	30-31 มกราคม 2568	0.155	0.116
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.027	0.011
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.046	0.034
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.070	0.048
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.061
	18-19 มีนาคม 2568	0.102	0.077
	19-20 มีนาคม 2568	0.035	0.021
	20-21 มีนาคม 2568	0.139	0.103
	19-20 เมษายน 2568	0.028	0.015
	20-21 เมษายน 2568	0.041	0.027
	21-22 เมษายน 2568	0.024	0.019
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.038	0.029
	21-22 พฤษภาคม 2568	0.093	0.057
	22-23 พฤษภาคม 2568	0.032	0.026
	13-14 มิถุนายน 2568	0.032	0.021
	14-15 มิถุนายน 2568	0.068	0.038
	15-16 มิถุนายน 2568	0.059	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 มกราคม 2568	0.7721	0.0065	0.0088	0.0153	9.25
19-20 มกราคม 2568	0.7816	0.0061	0.0086	0.0155	10.99
20-21 มกราคม 2568	0.8412	0.0064	0.0084	0.0157	8.21
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.9443	0.0063	0.0079	0.0143	7.87
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	1.0189	0.0065	0.0082	0.0146	4.53
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	1.0293	0.0064	0.0083	0.0149	6.31
18-19 มีนาคม 2568	0.7110	0.0057	0.0075	0.0147	3.68
19-20 มีนาคม 2568	0.6972	0.0058	0.0077	0.0148	5.17
20-21 มีนาคม 2568	0.6776	0.0057	0.0074	0.0144	4.97
19-20 เมษายน 2568	1.0184	0.0064	0.0078	0.0138	5.63
20-21 เมษายน 2568	1.0029	0.0061	0.0077	0.0137	5.93
21-22 เมษายน 2568	1.1133	0.0062	0.0076	0.0140	6.01
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
20-21 พฤษภาคม 2568	0.7825	0.0061	0.0083	0.0156	10.84
21-22 พฤษภาคม 2568	0.8244	0.0064	0.0089	0.0157	8.50
22-23 พฤษภาคม 2568	0.7683	0.0063	0.0087	0.0157	10.29
13-14 มิถุนายน 2568	1.0197	0.0062	0.0079	0.0131	5.47
14-15 มิถุนายน 2568	0.9876	0.0064	0.0078	0.0134	4.75
15-16 มิถุนายน 2568	0.9832	0.0063	0.0076	0.0131	4.64
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 มกราคม 2568	0.7680	0.0052	0.0070	0.0139	8.16
19-20 มกราคม 2568	0.7413	0.0051	0.0069	0.0138	8.69
20-21 มกราคม 2568	0.7581	0.0049	0.0066	0.0137	7.25
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.8670	0.0054	0.0069	0.0127	5.46
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.8775	0.0052	0.0068	0.0126	4.87
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.9433	0.0056	0.0070	0.0126	5.59
18-19 มีนาคม 2568	0.5908	0.0052	0.0068	0.0138	4.63
19-20 มีนาคม 2568	0.6041	0.0049	0.0069	0.0139	4.90
20-21 มีนาคม 2568	0.6031	0.0050	0.0066	0.0135	5.45
19-20 เมษายน 2568	0.8800	0.0055	0.0070	0.0128	6.09
20-21 เมษายน 2568	0.8975	0.0053	0.0069	0.0125	4.25
21-22 เมษายน 2568	0.9533	0.0056	0.0071	0.0127	6.23
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

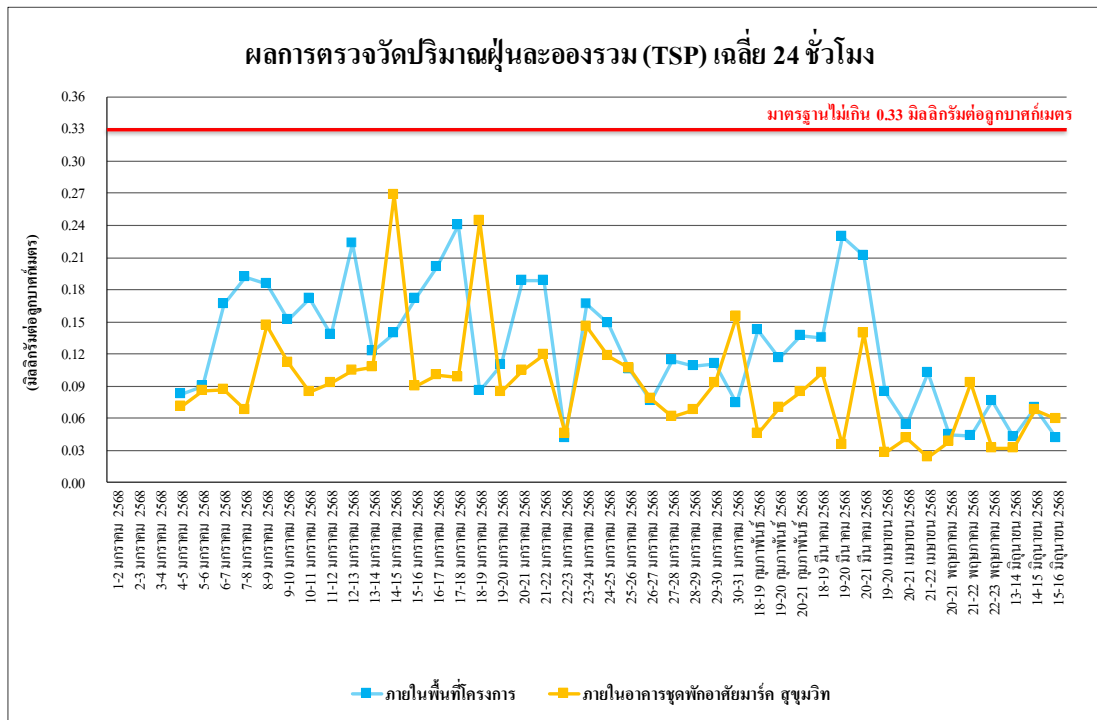
วันที่ตรวจวัด	ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
20-21 พฤษภาคม 2568	0.7253	0.0051	0.0066	0.0135	10.53
21-22 พฤษภาคม 2568	0.7343	0.0054	0.0069	0.0139	10.58
22-23 พฤษภาคม 2568	0.7636	0.0052	0.0072	0.0134	10.69
13-14 มิถุนายน 2568	0.8170	0.0054	0.0069	0.0127	5.14
14-15 มิถุนายน 2568	0.8245	0.0054	0.0069	0.0126	4.53
15-16 มิถุนายน 2568	0.8903	0.0056	0.0070	0.0125	4.49
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	ไม่เกิน 0.17 ^{4/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

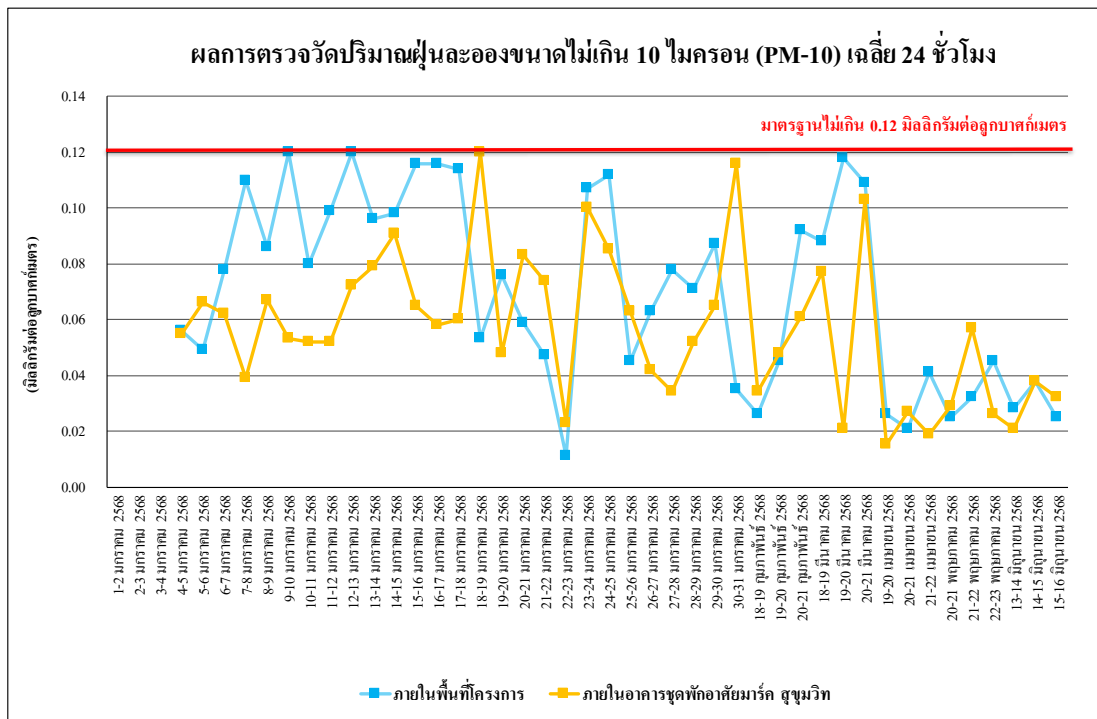
^{3/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



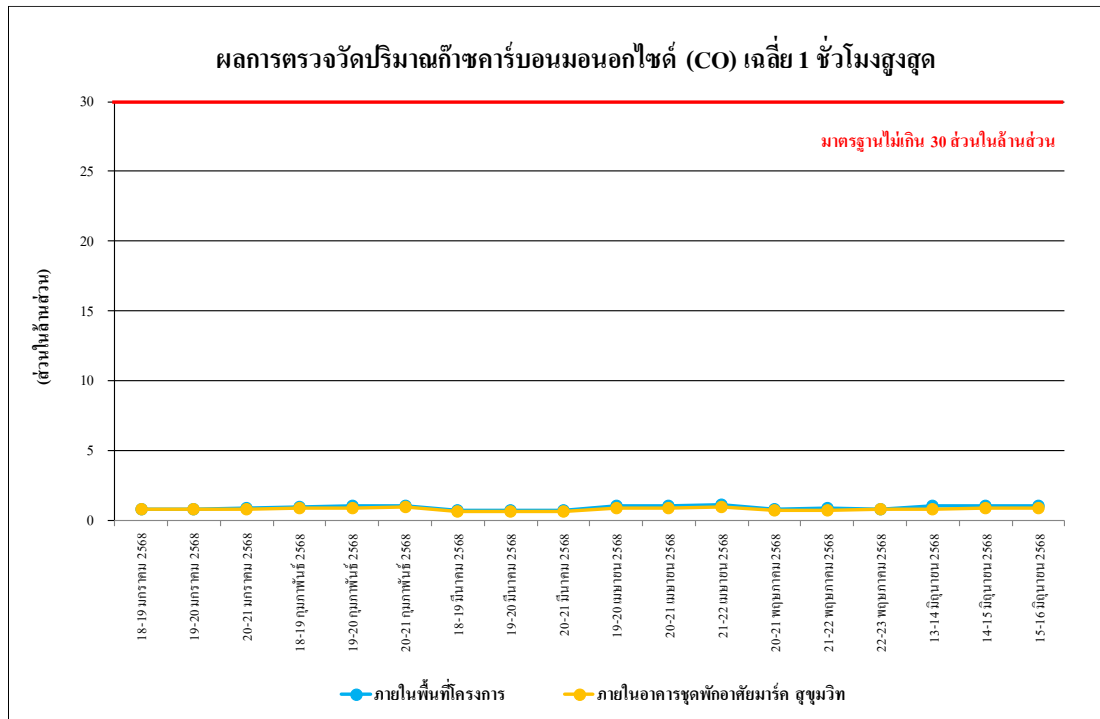
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

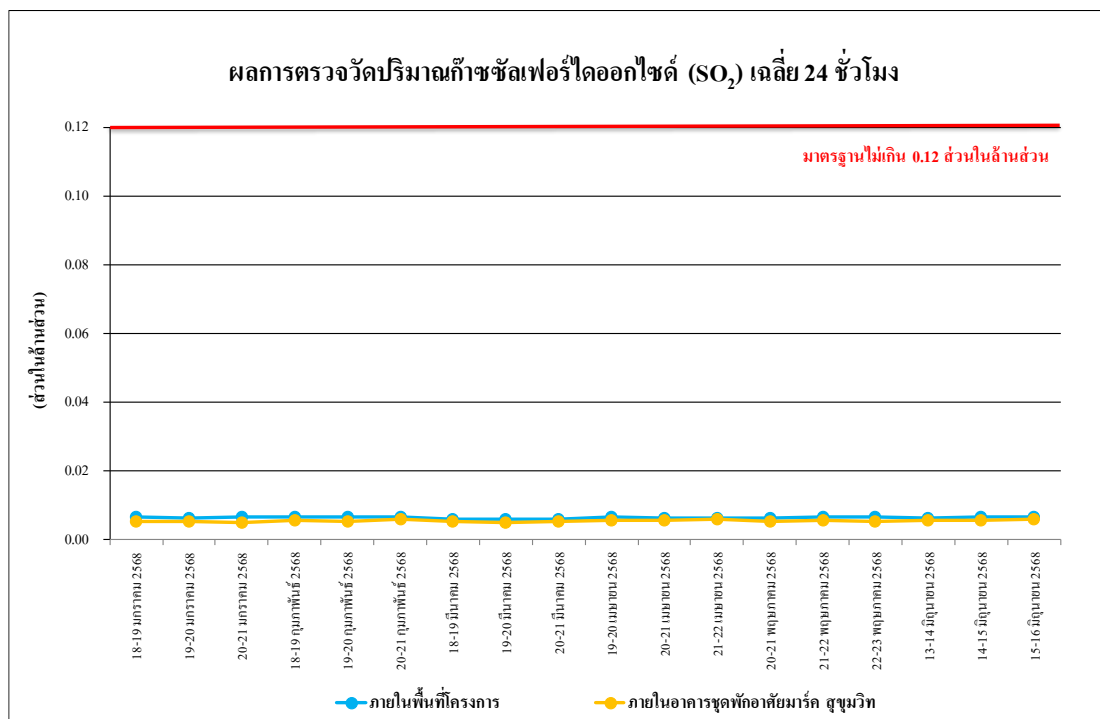


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

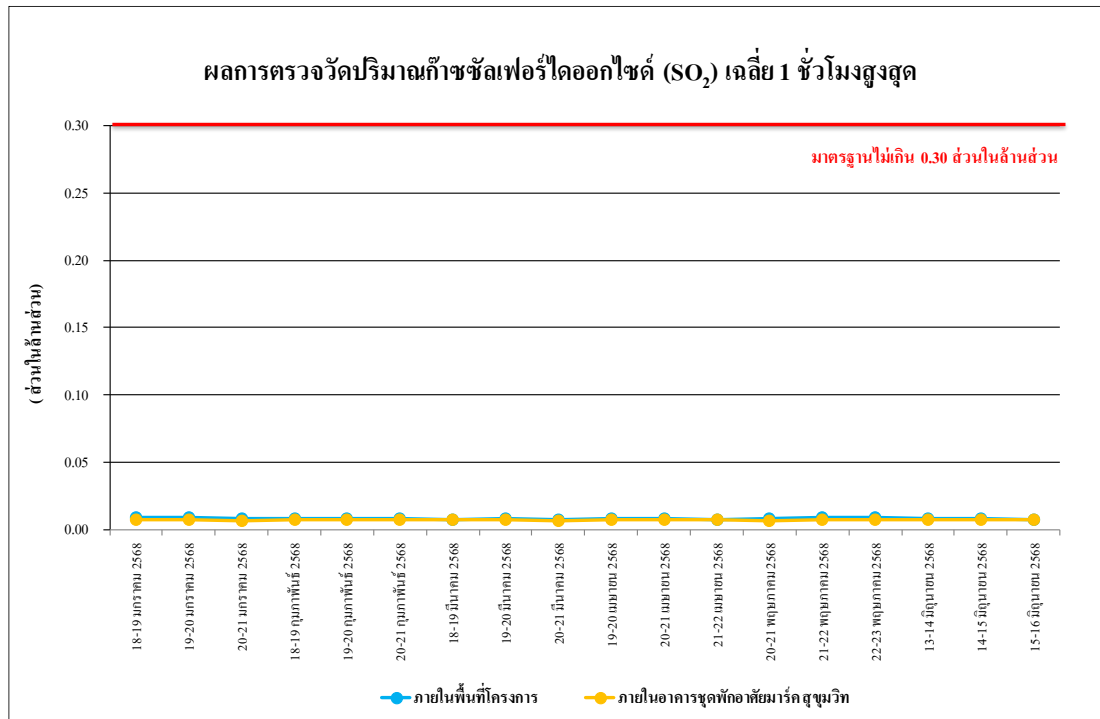
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



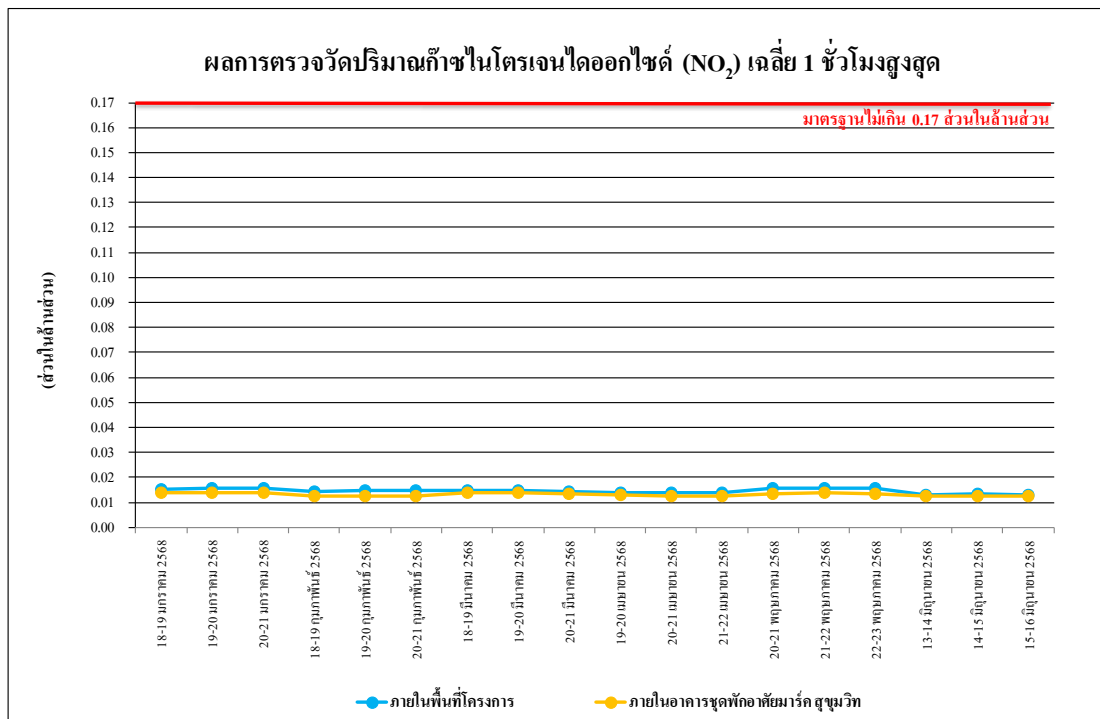
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



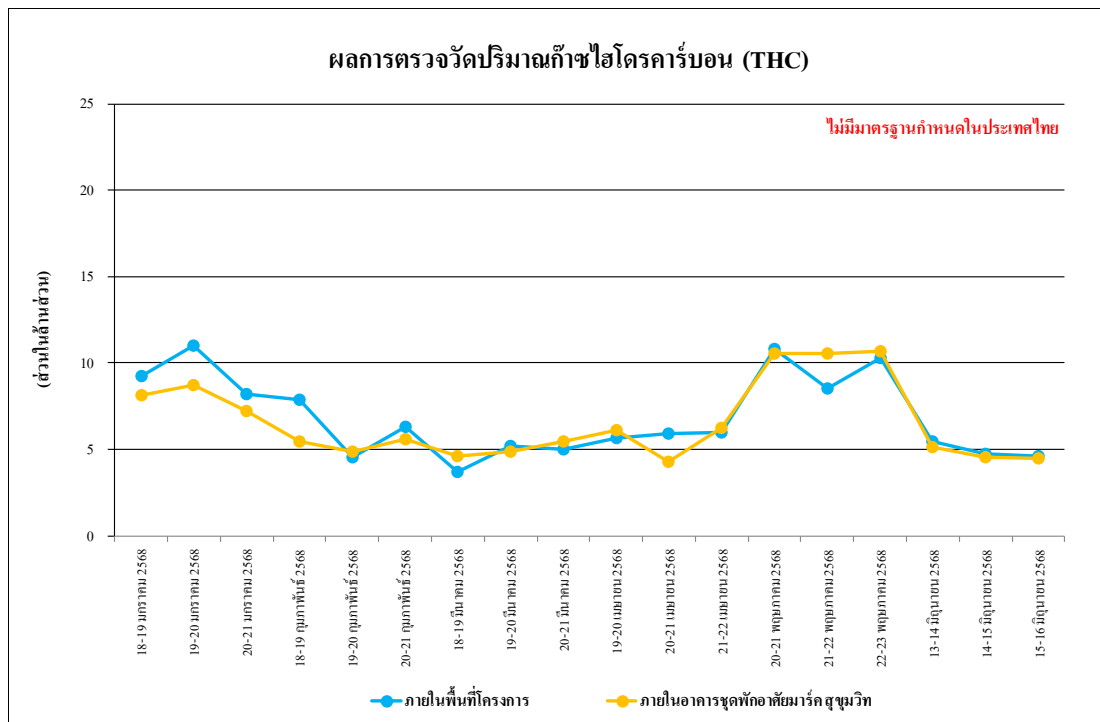
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568 พบว่า ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-8 ถึง รูปที่ 4.4-14

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.092	0.057
	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.166	0.034
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.153	0.092
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.077	0.057
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.099	0.062
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.068
	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.058	0.044
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.053	0.037
	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.077	0.067
	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.162	0.055
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.131	0.089
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.150	0.092
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.173	0.114
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.120	0.094
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.133	0.060
	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.060
	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.059	0.029
	18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.064	0.024
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.022	0.016
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.025
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.034	0.025
	22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.044	0.032
	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.055	0.036
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.067	0.041
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.072	0.053
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.064	0.042
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.050	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.051
	29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.057	0.029
	1-2 มีนาคม 2567	0.055	0.032
	2-3 มีนาคม 2567	0.075	0.054
	3-4 มีนาคม 2567	0.086	0.045
	4-5 มีนาคม 2567	0.033	0.014
	5-6 มีนาคม 2567	0.043	0.011
	6-7 มีนาคม 2567	0.088	0.067
	7-8 มีนาคม 2567	0.066	0.044
	8-9 มีนาคม 2567	0.143	0.068
	9-10 มีนาคม 2567	0.043	0.028
	10-11 มีนาคม 2567	0.057	0.032
	11-12 มีนาคม 2567	0.059	0.036
	12-13 มีนาคม 2567	0.065	0.047
	13-14 มีนาคม 2567	0.084	0.058
	14-15 มีนาคม 2567	0.093	0.063
	15-16 มีนาคม 2567	0.072	0.051
	16-17 มีนาคม 2567	0.061	0.042
	17-18 มีนาคม 2567	0.074	0.051
	18-19 มีนาคม 2567	0.122	0.049
	19-20 มีนาคม 2567	0.097	0.033
	20-21 มีนาคม 2567	0.086	0.044
	21-22 มีนาคม 2567	0.099	0.042
	22-23 มีนาคม 2567	0.107	0.064
	23-24 มีนาคม 2567	0.089	0.055
	24-25 มีนาคม 2567	0.062	0.037
	25-26 มีนาคม 2567	0.052	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	26-27 มีนาคม 2567	0.098	0.069
	27-28 มีนาคม 2567	0.080	0.025
	28-29 มีนาคม 2567	0.031	0.024
	29-30 มีนาคม 2567	0.121	0.083
	30-31 มีนาคม 2567	0.187	0.095
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.093	0.048
	1-2 เมษายน 2567	0.134	0.072
	2-3 เมษายน 2567	0.052	0.036
	3-4 เมษายน 2567	0.093	0.043
	4-5 เมษายน 2567	0.074	0.037
	5-6 เมษายน 2567	0.078	0.046
	6-7 เมษายน 2567	0.028	0.021
	7-8 เมษายน 2567	0.033	0.025
	8-9 เมษายน 2567	0.055	0.031
	9-10 เมษายน 2567	0.073	0.039
	10-11 เมษายน 2567	0.080	0.054
	11-12 เมษายน 2567	0.086	0.066
	12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2567		
	14-15 เมษายน 2567		
	15-16 เมษายน 2567		
	16-17 เมษายน 2567		
	17-18 เมษายน 2567	0.056	0.020
	18-19 เมษายน 2567	0.052	0.039
	19-20 เมษายน 2567	0.075	0.048
	20-21 เมษายน 2567	0.073	0.052
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	21-22 เมษายน 2567	0.060	0.046
	22-23 เมษายน 2567	0.085	0.052
	23-24 เมษายน 2567	0.070	0.040
	24-25 เมษายน 2567	0.083	0.051
	25-26 เมษายน 2567	0.049	0.029
	26-27 เมษายน 2567	0.024	0.015
	27-28 เมษายน 2567	0.069	0.033
	29-30 เมษายน 2567	0.056	0.032
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	0.119	0.057
	1-2 พฤษภาคม 2567	0.057	0.042
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.101	0.081
	3-4 พฤษภาคม 2567	0.062	0.048
	4-5 พฤษภาคม 2567	0.053	0.036
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.056	0.032
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.065	0.050
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.072	0.053
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.061	0.044
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.062	0.046
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.054	0.038
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.059	0.045
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.040	0.031
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.104	0.064
	14-15 พฤษภาคม 2567	0.058	0.042
	15-16 พฤษภาคม 2567	0.080	0.059
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.082	0.042
	17-18 พฤษภาคม 2567	0.056	0.041
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.082	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	19-20 พฤษภาคม 2567	0.033	0.023
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.051	0.038
	21-22 พฤษภาคม 2567	0.081	0.046
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.043	0.032
	23-24 พฤษภาคม 2567	0.048	0.039
	24-25 พฤษภาคม 2567	0.069	0.035
	25-26 พฤษภาคม 2567	0.049	0.028
	26-27 พฤษภาคม 2567	0.035	0.023
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.057	0.042
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.067	0.042
	29-30 พฤษภาคม 2567	0.100	0.056
	30-31 พฤษภาคม 2567	0.065	0.040
	31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567	0.036	0.025
	1-2 มิถุนายน 2567	0.037	0.026
	2-3 มิถุนายน 2567	0.024	0.017
	3-4 มิถุนายน 2567	0.037	0.023
	4-5 มิถุนายน 2567	0.104	0.037
	5-6 มิถุนายน 2567	0.060	0.029
	6-7 มิถุนายน 2567	0.069	0.034
	7-8 มิถุนายน 2567	0.072	0.039
	8-9 มิถุนายน 2567	0.076	0.025
	9-10 มิถุนายน 2567	0.039	0.021
	10-11 มิถุนายน 2567	0.059	0.028
	11-12 มิถุนายน 2567	0.077	0.022
	12-13 มิถุนายน 2567	0.080	0.036
	13-14 มิถุนายน 2567	0.091	0.041
	14-15 มิถุนายน 2567	0.100	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	15-16 มิถุนายน 2567	0.085	0.036
	16-17 มิถุนายน 2567	0.043	0.021
	17-18 มิถุนายน 2567	0.100	0.076
	18-19 มิถุนายน 2567	0.079	0.039
	19-20 มิถุนายน 2567	0.088	0.041
	20-21 มิถุนายน 2567	0.127	0.045
	21-22 มิถุนายน 2567	0.060	0.017
	22-23 มิถุนายน 2567	0.092	0.026
	23-24 มิถุนายน 2567	0.056	0.036
	24-25 มิถุนายน 2567	0.072	0.044
	25-26 มิถุนายน 2567	0.079	0.052
	26-27 มิถุนายน 2567	0.076	0.051
	27-28 มิถุนายน 2567	0.066	0.045
	28-29 มิถุนายน 2567	0.090	0.040
	29-30 มิถุนายน 2567	0.035	0.021
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	0.035	0.025
	1-2 กรกฎาคม 2567	0.053	0.034
	2-3 กรกฎาคม 2567	0.081	0.045
	3-4 กรกฎาคม 2567	0.070	0.039
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.057	0.041
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.054	0.033
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.064	0.032
	7-8 กรกฎาคม 2567	0.057	0.034
	8-9 กรกฎาคม 2567	0.044	0.026
	9-10 กรกฎาคม 2567	0.085	0.042
	10-11 กรกฎาคม 2567	0.060	0.035
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.052	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.057	0.032
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.053	0.034
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.090	0.030
	15-16 กรกฎาคม 2567	0.244	0.032
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.066	0.043
	17-18 กรกฎาคม 2567	0.085	0.027
	18-19 กรกฎาคม 2567	0.043	0.029
	19-20 กรกฎาคม 2567	0.039	0.030
	20-21 กรกฎาคม 2567	0.104	0.056
	21-22 กรกฎาคม 2567	0.066	0.045
	22-23 กรกฎาคม 2567	0.073	0.055
	23-24 กรกฎาคม 2567	0.056	0.030
	24-25 กรกฎาคม 2567	0.065	0.032
	25-26 กรกฎาคม 2567	0.061	0.027
	26-27 กรกฎาคม 2567	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไฟดับ	
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.079	0.035
	28-29 กรกฎาคม 2567	0.036	0.014
	29-30 กรกฎาคม 2567	0.063	0.027
	30-31 กรกฎาคม 2567	0.086	0.060
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567	0.087	0.047
	1-2 สิงหาคม 2567	0.066	0.047
	2-3 สิงหาคม 2567	0.064	0.044
	3-4 สิงหาคม 2567	0.054	0.041
	4-5 สิงหาคม 2567	0.065	0.030
	5-6 สิงหาคม 2567	0.054	0.034
	6-7 สิงหาคม 2567	0.053	0.031
	7-8 สิงหาคม 2567	0.157	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	8-9 สิงหาคม 2567	0.082	0.013
	9-10 สิงหาคม 2567	0.087	0.036
	10-11 สิงหาคม 2567	0.076	0.031
	11-12 สิงหาคม 2567	0.089	0.066
	12-13 สิงหาคม 2567	0.055	0.023
	13-14 สิงหาคม 2567	0.068	0.054
	14-15 สิงหาคม 2567	0.150	0.042
	15-16 สิงหาคม 2567	0.079	0.038
	16-17 สิงหาคม 2567	0.160	0.045
	17-18 สิงหาคม 2567	0.288	0.066
	18-19 สิงหาคม 2567	0.076	0.028
	19-20 สิงหาคม 2567	0.071	0.020
	20-21 สิงหาคม 2567	0.078	0.030
	21-22 สิงหาคม 2567	0.047	0.016
	22-23 สิงหาคม 2567	0.177	0.055
	23-24 สิงหาคม 2567	0.188	0.077
	24-25 สิงหาคม 2567	0.263	0.108
	25-26 สิงหาคม 2567	0.071	0.031
	26-27 สิงหาคม 2567	0.058	0.031
	27-28 สิงหาคม 2567	0.060	0.036
	28-29 สิงหาคม 2567	0.313	0.103
	29-30 สิงหาคม 2567	0.197	0.069
	30-31 สิงหาคม 2567	0.061	0.030
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	0.137	0.088
	1-2 กันยายน 2567	0.048	0.029
	2-3 กันยายน 2567	0.041	0.032
	3-4 กันยายน 2567	0.312	0.062
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	4-5 กันยายน 2567	0.057	0.032
	5-6 กันยายน 2567	0.052	0.020
	6-7 กันยายน 2567	0.057	0.031
	7-8 กันยายน 2567	0.075	0.058
	8-9 กันยายน 2567	0.059	0.019
	9-10 กันยายน 2567	0.048	0.032
	10-11 กันยายน 2567	0.043	0.028
	11-12 กันยายน 2567	0.031	0.025
	12-13 กันยายน 2567	0.044	0.035
	13-14 กันยายน 2567	0.076	0.053
	14-15 กันยายน 2567	0.027	0.018
	15-16 กันยายน 2567	0.053	0.036
	16-17 กันยายน 2567	0.098	0.074
	17-18 กันยายน 2567	0.059	0.045
	18-19 กันยายน 2567	0.060	0.026
	19-20 กันยายน 2567	0.068	0.042
	20-21 กันยายน 2567	0.051	0.035
	21-22 กันยายน 2567	0.042	0.027
	22-23 กันยายน 2567	0.068	0.046
	23-24 กันยายน 2567	0.076	0.058
	24-25 กันยายน 2567	0.033	0.026
	25-26 กันยายน 2567	0.053	0.039
	26-27 กันยายน 2567	0.093	0.060
	27-28 กันยายน 2567	0.074	0.050
	28-29 กันยายน 2567	0.052	0.021
	29-30 กันยายน 2567	0.041	0.027
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	0.050	0.034
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	1-2 ตุลาคม 2567	0.062	0.048
	2-3 ตุลาคม 2567	0.060	0.047
	3-4 ตุลาคม 2567	0.033	0.026
	4-5 ตุลาคม 2567	0.042	0.030
	5-6 ตุลาคม 2567	0.084	0.046
	6-7 ตุลาคม 2567	0.045	0.036
	7-8 ตุลาคม 2567	0.114	0.070
	8-9 ตุลาคม 2567	0.080	0.049
	9-10 ตุลาคม 2567	0.115	0.087
	10-11 ตุลาคม 2567	0.070	0.044
	11-12 ตุลาคม 2567	0.072	0.046
	12-13 ตุลาคม 2567	0.104	0.035
	13-14 ตุลาคม 2567	0.035	0.025
	14-15 ตุลาคม 2567	0.049	0.036
	15-16 ตุลาคม 2567	0.080	0.051
	16-17 ตุลาคม 2567	0.065	0.043
	17-18 ตุลาคม 2567	0.118	0.092
	18-19 ตุลาคม 2567	0.080	0.063
	19-20 ตุลาคม 2567	0.070	0.053
	20-21 ตุลาคม 2567	0.039	0.022
	21-22 ตุลาคม 2567	0.041	0.025
	22-23 ตุลาคม 2567	0.038	0.021
	23-24 ตุลาคม 2567	0.049	0.036
	24-25 ตุลาคม 2567	0.074	0.059
	25-26 ตุลาคม 2567	0.123	0.068
	26-27 ตุลาคม 2567	0.056	0.032
	27-28 ตุลาคม 2567	0.028	0.019
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	28-29 ตุลาคม 2567	0.079	0.058
	29-30 ตุลาคม 2567	0.068	0.037
	30-31 ตุลาคม 2567	0.053	0.031
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	0.053	0.034
	1-2 พฤศจิกายน 2567	0.089	0.070
	2-3 พฤศจิกายน 2567	0.068	0.054
	3-4 พฤศจิกายน 2567	0.055	0.041
	4-5 พฤศจิกายน 2567	0.079	0.054
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.053	0.042
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.060	0.048
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.064	0.046
	8-9 พฤศจิกายน 2567	0.073	0.054
	9-10 พฤศจิกายน 2567	0.091	0.072
	10-11 พฤศจิกายน 2567	0.060	0.038
	11-12 พฤศจิกายน 2567	0.132	0.110
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.110	0.084
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.107	0.086
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.094	0.061
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.051	0.042
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.046	0.036
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.044	0.034
	18-19 พฤศจิกายน 2567	0.059	0.043
	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.070	0.052
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.072	0.048
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.107	0.075
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	22-23 พฤศจิกายน 2567	0.073	0.051
	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.063	0.030
	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.051	0.039
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.075	0.051
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.078	0.055
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.087	0.065
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.097	0.070
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.116	0.078
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.166	0.114
	1-2 ธันวาคม 2567	0.112	0.086
	2-3 ธันวาคม 2567	0.216	0.113
	3-4 ธันวาคม 2567	0.253	0.110
	4-5 ธันวาคม 2567	0.110	0.080
	5-6 ธันวาคม 2567	0.083	0.057
	6-7 ธันวาคม 2567	0.126	0.104
	7-8 ธันวาคม 2567	0.174	0.091
	8-9 ธันวาคม 2567	0.062	0.046
	9-10 ธันวาคม 2567	0.123	0.096
	10-11 ธันวาคม 2567	0.116	0.044
	11-12 ธันวาคม 2567	0.151	0.107
	12-13 ธันวาคม 2567	0.096	0.070
	13-14 ธันวาคม 2567	0.093	0.069
	14-15 ธันวาคม 2567	0.127	0.061
	15-16 ธันวาคม 2567	0.066	0.033
	16-17 ธันวาคม 2567	0.195	0.059
	17-18 ธันวาคม 2567	0.208	0.081
	18-19 ธันวาคม 2567	0.212	0.092
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	19-20 ธันวาคม 2567	0.216	0.061
	20-21 ธันวาคม 2567	0.227	0.102
	21-22 ธันวาคม 2567	0.194	0.082
	22-23 ธันวาคม 2567	0.106	0.054
	23-24 ธันวาคม 2567	0.257	0.101
	24-25 ธันวาคม 2567	0.200	0.094
	25-26 ธันวาคม 2567	0.276	0.111
	26-27 ธันวาคม 2567	0.196	0.106
	27-28 ธันวาคม 2567	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
	28-29 ธันวาคม 2567		
	29-30 ธันวาคม 2567		
	30-31 ธันวาคม 2567		
	31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568		
	1-2 มกราคม 2568		
	2-3 มกราคม 2568		
	3-4 มกราคม 2568		
	4-5 มกราคม 2568	0.082	0.056
	5-6 มกราคม 2568	0.090	0.049
	6-7 มกราคม 2568	0.166	0.078
	7-8 มกราคม 2568	0.192	0.110
	8-9 มกราคม 2568	0.185	0.086
	9-10 มกราคม 2568	0.152	0.120
	10-11 มกราคม 2568	0.172	0.080
	11-12 มกราคม 2568	0.138	0.099
	12-13 มกราคม 2568	0.223	0.120
	13-14 มกราคม 2568	0.122	0.096
	14-15 มกราคม 2568	0.139	0.098
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	15-16 มกราคม 2568	0.172	0.116
	16-17 มกราคม 2568	0.201	0.116
	17-18 มกราคม 2568	0.240	0.114
	18-19 มกราคม 2568	0.086	0.053
	19-20 มกราคม 2568	0.110	0.076
	20-21 มกราคม 2568	0.189	0.059
	21-22 มกราคม 2568	0.189	0.047
	22-23 มกราคม 2568	0.041	0.011
	23-24 มกราคม 2568	0.166	0.107
	24-25 มกราคม 2568	0.149	0.112
	25-26 มกราคม 2568	0.105	0.045
	26-27 มกราคม 2568	0.076	0.063
	27-28 มกราคม 2568	0.114	0.078
	28-29 มกราคม 2568	0.109	0.071
	29-30 มกราคม 2568	0.111	0.087
	30-31 มกราคม 2568	0.074	0.035
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.046	0.024
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.142	0.026
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.116	0.045
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.137	0.092
	18-19 มีนาคม 2568	0.135	0.088
	19-20 มีนาคม 2568	0.230	0.118
	20-21 มีนาคม 2568	0.212	0.109
	19-20 เมษายน 2568	0.085	0.026
	20-21 เมษายน 2568	0.054	0.021
	21-22 เมษายน 2568	0.102	0.041
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.045	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในพื้นที่โครงการ	21-22 พฤษภาคม 2568	0.043	0.032
	22-23 พฤษภาคม 2568	0.076	0.045
	13-14 มิถุนายน 2568	0.042	0.028
	14-15 มิถุนายน 2568	0.070	0.038
	15-16 มิถุนายน 2568	0.041	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	1-2 มีนาคม 2567	0.057	0.026
	2-3 มีนาคม 2567	0.048	0.020
	3-4 มีนาคม 2567	0.063	0.039
	4-5 มีนาคม 2567	0.030	0.012
	5-6 มีนาคม 2567	0.049	0.016
	6-7 มีนาคม 2567	0.059	0.024
	7-8 มีนาคม 2567	0.050	0.031
	8-9 มีนาคม 2567	0.075	0.056
	9-10 มีนาคม 2567	0.052	0.029
	10-11 มีนาคม 2567	0.047	0.022
	11-12 มีนาคม 2567	0.034	0.017
	12-13 มีนาคม 2567	0.051	0.025
	13-14 มีนาคม 2567	0.063	0.037
	14-15 มีนาคม 2567	0.073	0.044
	15-16 มีนาคม 2567	0.043	0.021
	16-17 มีนาคม 2567	0.055	0.019
	17-18 มีนาคม 2567	0.058	0.013
	18-19 มีนาคม 2567	0.062	0.029
	19-20 มีนาคม 2567	0.064	0.055
	20-21 มีนาคม 2567	0.061	0.020
	21-22 มีนาคม 2567	0.052	0.029
	22-23 มีนาคม 2567	0.066	0.031
	23-24 มีนาคม 2567	0.072	0.045
	24-25 มีนาคม 2567	0.048	0.028
	25-26 มีนาคม 2567	0.054	0.012
	26-27 มีนาคม 2567	0.059	0.019
	27-28 มีนาคม 2567	0.046	0.017
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	28-29 มีนาคม 2567	0.055	0.022
	29-30 มีนาคม 2567	0.102	0.033
	30-31 มีนาคม 2567	0.109	0.046
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.060	0.028
	1-2 เมษายน 2567	0.038	0.027
	2-3 เมษายน 2567	0.032	0.020
	3-4 เมษายน 2567	0.031	0.018
	4-5 เมษายน 2567	0.041	0.029
	5-6 เมษายน 2567	0.030	0.022
	6-7 เมษายน 2567	0.026	0.018
	7-8 เมษายน 2567	0.013	0.010
	8-9 เมษายน 2567	0.023	0.014
	9-10 เมษายน 2567	0.017	0.013
	10-11 เมษายน 2567	0.030	0.024
	11-12 เมษายน 2567	0.034	0.021
	12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2567		
	14-15 เมษายน 2567		
	15-16 เมษายน 2567		
	16-17 เมษายน 2567		
	17-18 เมษายน 2567	0.059	0.021
	18-19 เมษายน 2567	0.073	0.018
	19-20 เมษายน 2567	0.037	0.020
	20-21 เมษายน 2567	0.041	0.030
	21-22 เมษายน 2567	0.046	0.029
	22-23 เมษายน 2567	0.025	0.020
	23-24 เมษายน 2567	0.023	0.019
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	24-25 เมษายน 2567	0.021	0.017
	25-26 เมษายน 2567	0.018	0.014
	26-27 เมษายน 2567	0.050	0.032
	27-28 เมษายน 2567	0.021	0.015
	28-29 เมษายน 2567	0.020	0.010
	29-30 เมษายน 2567	0.022	0.014
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	0.042	0.025
	1-2 พฤษภาคม 2567	0.034	0.021
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.035	0.019
	3-4 พฤษภาคม 2567	0.054	0.022
	4-5 พฤษภาคม 2567	0.032	0.026
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.031	0.018
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.030	0.026
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.030	0.016
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.021	0.012
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.024	0.019
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.017	0.011
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.031	0.025
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.023	0.017
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.052	0.043
	14-15 พฤษภาคม 2567	0.033	0.022
	15-16 พฤษภาคม 2567	0.047	0.034
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.084	0.031
	17-18 พฤษภาคม 2567	0.072	0.032
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.080	0.024
	19-20 พฤษภาคม 2567	0.038	0.027
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.069	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	21-22 พฤษภาคม 2567	0.094	0.039
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.029	0.022
	23-24 พฤษภาคม 2567	0.028	0.021
	24-25 พฤษภาคม 2567	0.020	0.013
	25-26 พฤษภาคม 2567	0.018	0.015
	26-27 พฤษภาคม 2567	0.018	0.014
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.031	0.023
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.030	0.024
	29-30 พฤษภาคม 2567	0.021	0.014
	30-31 พฤษภาคม 2567	0.059	0.018
	31 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2567	0.027	0.014
	1-2 มิถุนายน 2567	0.020	0.012
	2-3 มิถุนายน 2567	0.022	0.014
	3-4 มิถุนายน 2567	0.030	0.018
	4-5 มิถุนายน 2567	0.021	0.014
	5-6 มิถุนายน 2567	0.021	0.017
	6-7 มิถุนายน 2567	0.031	0.025
	7-8 มิถุนายน 2567	0.026	0.019
	8-9 มิถุนายน 2567	0.030	0.024
	9-10 มิถุนายน 2567	0.020	0.014
	10-11 มิถุนายน 2567	0.022	0.016
	11-12 มิถุนายน 2567	0.021	0.013
	12-13 มิถุนายน 2567	0.026	0.020
	13-14 มิถุนายน 2567	0.028	0.021
	14-15 มิถุนายน 2567	0.047	0.020
	15-16 มิถุนายน 2567	0.023	0.018
	16-17 มิถุนายน 2567	0.051	0.016
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	17-18 มิถุนายน 2567	0.053	0.022
	18-19 มิถุนายน 2567	0.026	0.019
	19-20 มิถุนายน 2567	0.025	0.016
	20-21 มิถุนายน 2567	0.034	0.018
	21-22 มิถุนายน 2567	0.053	0.038
	22-23 มิถุนายน 2567	0.024	0.013
	23-24 มิถุนายน 2567	0.026	0.016
	24-25 มิถุนายน 2567	0.020	0.014
	25-26 มิถุนายน 2567	0.020	0.015
	26-27 มิถุนายน 2567	0.026	0.020
	27-28 มิถุนายน 2567	0.033	0.021
	28-29 มิถุนายน 2567	0.031	0.022
	29-30 มิถุนายน 2567	0.030	0.023
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	0.019	0.012
	1-2 กรกฎาคม 2567	0.047	0.016
	2-3 กรกฎาคม 2567	0.034	0.025
	3-4 กรกฎาคม 2567	0.038	0.032
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.032	0.022
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.049	0.020
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.037	0.018
	7-8 กรกฎาคม 2567	0.041	0.020
	8-9 กรกฎาคม 2567	0.033	0.024
	9-10 กรกฎาคม 2567	0.058	0.026
	10-11 กรกฎาคม 2567	0.058	0.024
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.028	0.022
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.032	0.020
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.034	0.022
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.031	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	15-16 กรกฎาคม 2567	0.042	0.024
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.028	0.020
	17-18 กรกฎาคม 2567	0.027	0.015
	18-19 กรกฎาคม 2567	0.038	0.022
	19-20 กรกฎาคม 2567	0.025	0.019
	20-21 กรกฎาคม 2567	0.059	0.035
	21-22 กรกฎาคม 2567	0.050	0.034
	22-23 กรกฎาคม 2567	0.067	0.039
	23-24 กรกฎาคม 2567	0.033	0.023
	24-25 กรกฎาคม 2567	0.025	0.015
	25-26 กรกฎาคม 2567	0.037	0.023
	26-27 กรกฎาคม 2567	0.039	0.025
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.032	0.017
	28-29 กรกฎาคม 2567	0.032	0.019
	29-30 กรกฎาคม 2567	0.028	0.016
	30-31 กรกฎาคม 2567	0.039	0.020
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567	0.043	0.029
	1-2 สิงหาคม 2567	0.044	0.030
	2-3 สิงหาคม 2567	0.053	0.033
	3-4 สิงหาคม 2567	0.045	0.027
	4-5 สิงหาคม 2567	0.041	0.019
	5-6 สิงหาคม 2567	0.029	0.012
	6-7 สิงหาคม 2567	0.082	0.066
	7-8 สิงหาคม 2567	0.054	0.025
	8-9 สิงหาคม 2567	0.063	0.045
	9-10 สิงหาคม 2567	0.031	0.019
	10-11 สิงหาคม 2567	0.019	0.015
	11-12 สิงหาคม 2567	0.036	0.016
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	12-13 สิงหาคม 2567	0.039	0.025
	13-14 สิงหาคม 2567	0.035	0.024
	14-15 สิงหาคม 2567	0.035	0.023
	15-16 สิงหาคม 2567	0.037	0.026
	16-17 สิงหาคม 2567	0.044	0.024
	17-18 สิงหาคม 2567	0.058	0.036
	18-19 สิงหาคม 2567	0.033	0.025
	19-20 สิงหาคม 2567	0.064	0.028
	20-21 สิงหาคม 2567	0.042	0.031
	21-22 สิงหาคม 2567	0.034	0.022
	22-23 สิงหาคม 2567	0.038	0.026
	23-24 สิงหาคม 2567	0.026	0.021
	24-25 สิงหาคม 2567	0.048	0.025
	25-26 สิงหาคม 2567	0.023	0.014
	26-27 สิงหาคม 2567	0.040	0.028
	27-28 สิงหาคม 2567	0.034	0.020
	28-29 สิงหาคม 2567	0.246	0.108
	29-30 สิงหาคม 2567	0.074	0.021
	30-31 สิงหาคม 2567	0.041	0.026
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	0.138	0.071
	1-2 กันยายน 2567	0.045	0.026
	2-3 กันยายน 2567	0.047	0.031
	3-4 กันยายน 2567	0.051	0.039
	4-5 กันยายน 2567	0.109	0.080
	5-6 กันยายน 2567	0.032	0.012
	6-7 กันยายน 2567	0.042	0.033
	7-8 กันยายน 2567	0.025	0.018
	8-9 กันยายน 2567	0.037	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	9-10 กันยายน 2567	0.059	0.025
	10-11 กันยายน 2567	0.032	0.023
	11-12 กันยายน 2567	0.036	0.025
	12-13 กันยายน 2567	0.040	0.034
	13-14 กันยายน 2567	0.045	0.036
	14-15 กันยายน 2567	0.052	0.041
	15-16 กันยายน 2567	0.038	0.030
	16-17 กันยายน 2567	0.052	0.040
	17-18 กันยายน 2567	0.054	0.044
	18-19 กันยายน 2567	0.040	0.031
	19-20 กันยายน 2567	0.037	0.011
	20-21 กันยายน 2567	0.043	0.029
	21-22 กันยายน 2567	0.036	0.022
	22-23 กันยายน 2567	0.053	0.040
	23-24 กันยายน 2567	0.066	0.047
	24-25 กันยายน 2567	0.051	0.023
	25-26 กันยายน 2567	0.055	0.031
	26-27 กันยายน 2567	0.061	0.039
	27-28 กันยายน 2567	0.051	0.025
	28-29 กันยายน 2567	0.032	0.022
	29-30 กันยายน 2567	0.034	0.024
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	0.064	0.049
	1-2 ตุลาคม 2567	0.053	0.028
	2-3 ตุลาคม 2567	0.054	0.041
	3-4 ตุลาคม 2567	0.030	0.022
	4-5 ตุลาคม 2567	0.040	0.014
	5-6 ตุลาคม 2567	0.082	0.040
	6-7 ตุลาคม 2567	0.053	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	7-8 ตุลาคม 2567	0.069	0.051
	8-9 ตุลาคม 2567	0.057	0.038
	9-10 ตุลาคม 2567	0.070	0.034
	10-11 ตุลาคม 2567	0.048	0.033
	11-12 ตุลาคม 2567	0.055	0.041
	12-13 ตุลาคม 2567	0.045	0.034
	13-14 ตุลาคม 2567	0.037	0.026
	14-15 ตุลาคม 2567	0.045	0.034
	15-16 ตุลาคม 2567	0.051	0.036
	16-17 ตุลาคม 2567	0.058	0.037
	17-18 ตุลาคม 2567	0.047	0.032
	18-19 ตุลาคม 2567	0.058	0.039
	19-20 ตุลาคม 2567	0.076	0.042
	20-21 ตุลาคม 2567	0.030	0.021
	21-22 ตุลาคม 2567	0.039	0.023
	22-23 ตุลาคม 2567	0.036	0.016
	23-24 ตุลาคม 2567	0.041	0.029
	24-25 ตุลาคม 2567	0.057	0.044
	25-26 ตุลาคม 2567	0.048	0.038
	26-27 ตุลาคม 2567	0.037	0.023
	27-28 ตุลาคม 2567	0.027	0.018
	28-29 ตุลาคม 2567	0.040	0.031
	29-30 ตุลาคม 2567	0.051	0.027
	30-31 ตุลาคม 2567	0.041	0.028
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	0.032	0.025
	1-2 พฤศจิกายน 2567	0.051	0.038
	2-3 พฤศจิกายน 2567	0.068	0.053
	3-4 พฤศจิกายน 2567	0.050	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	4-5 พฤศจิกายน 2567	0.040	0.028
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.042	0.028
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.066	0.034
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.056	0.033
	8-9 พฤศจิกายน 2567	0.084	0.067
	9-10 พฤศจิกายน 2567	0.066	0.050
	10-11 พฤศจิกายน 2567	0.060	0.043
	11-12 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.047
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.065	0.045
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.050
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.061	0.040
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.038	0.029
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.034	0.022
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.030
	18-19 พฤศจิกายน 2567	0.047	0.028
	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.049	0.028
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.057	0.027
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.064	0.048
	22-23 พฤศจิกายน 2567	0.056	0.011
	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.049	0.024
	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.054	0.031
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.047	0.027
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.062	0.033
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.067	0.029
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.065	0.038
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.074	0.043
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.079	0.045
	1-2 ธันวาคม 2567	0.098	0.058
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	2-3 ธันวาคม 2567	0.122	0.064
	3-4 ธันวาคม 2567	0.098	0.060
	4-5 ธันวาคม 2567	0.074	0.040
	5-6 ธันวาคม 2567	0.071	0.038
	6-7 ธันวาคม 2567	0.093	0.048
	7-8 ธันวาคม 2567	0.083	0.044
	8-9 ธันวาคม 2567	0.068	0.029
	9-10 ธันวาคม 2567	0.095	0.054
	10-11 ธันวาคม 2567	0.091	0.051
	11-12 ธันวาคม 2567	0.085	0.064
	12-13 ธันวาคม 2567	0.078	0.032
	13-14 ธันวาคม 2567	0.087	0.042
	14-15 ธันวาคม 2567	0.083	0.041
	15-16 ธันวาคม 2567	0.081	0.030
	16-17 ธันวาคม 2567	0.115	0.053
	17-18 ธันวาคม 2567	0.120	0.058
	18-19 ธันวาคม 2567	0.096	0.037
	19-20 ธันวาคม 2567	0.101	0.048
	20-21 ธันวาคม 2567	0.098	0.066
	21-22 ธันวาคม 2567	0.085	0.055
	22-23 ธันวาคม 2567	0.131	0.073
	23-24 ธันวาคม 2567	0.100	0.063
	24-25 ธันวาคม 2567	0.097	0.059
	25-26 ธันวาคม 2567	0.122	0.066
	26-27 ธันวาคม 2567	0.107	0.062
	27-28 ธันวาคม 2567	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
	28-29 ธันวาคม 2567		
	29-30 ธันวาคม 2567		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	30-31 ธันวาคม 2567	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
	31 ธันวาคม 2567 - 1 มกราคม 2568		
	1-2 มกราคม 2568		
	2-3 มกราคม 2568		
	3-4 มกราคม 2568		
	4-5 มกราคม 2568	0.071	0.055
	5-6 มกราคม 2568	0.086	0.066
	6-7 มกราคม 2568	0.087	0.062
	7-8 มกราคม 2568	0.068	0.039
	8-9 มกราคม 2568	0.147	0.067
	9-10 มกราคม 2568	0.112	0.053
	10-11 มกราคม 2568	0.084	0.052
	11-12 มกราคม 2568	0.093	0.052
	12-13 มกราคม 2568	0.104	0.072
	13-14 มกราคม 2568	0.108	0.079
	14-15 มกราคม 2568	0.268	0.091
	15-16 มกราคม 2568	0.090	0.065
	16-17 มกราคม 2568	0.100	0.058
	17-18 มกราคม 2568	0.098	0.060
	18-19 มกราคม 2568	0.244	0.120
	19-20 มกราคม 2568	0.084	0.048
	20-21 มกราคม 2568	0.104	0.083
	21-22 มกราคม 2568	0.119	0.074
	22-23 มกราคม 2568	0.046	0.023
	23-24 มกราคม 2568	0.145	0.100
	24-25 มกราคม 2568	0.118	0.085
	25-26 มกราคม 2568	0.107	0.063
	26-27 มกราคม 2568	0.078	0.042
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ภายในอาคารชุดพักอาศัย มาร์ค สุขุมวิท	27-28 มกราคม 2568	0.061	0.034
	28-29 มกราคม 2568	0.068	0.052
	29-30 มกราคม 2568	0.093	0.065
	30-31 มกราคม 2568	0.155	0.116
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	0.027	0.011
	18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.046	0.034
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.070	0.048
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.084	0.061
	18-19 มีนาคม 2568	0.102	0.077
	19-20 มีนาคม 2568	0.035	0.021
	20-21 มีนาคม 2568	0.139	0.103
	19-20 เมษายน 2568	0.028	0.015
	20-21 เมษายน 2568	0.041	0.027
	21-22 เมษายน 2568	0.024	0.019
	20-21 พฤษภาคม 2568	0.038	0.029
	21-22 พฤษภาคม 2568	0.093	0.057
	22-23 พฤษภาคม 2568	0.032	0.026
	13-14 มิถุนายน 2568	0.032	0.021
	14-15 มิถุนายน 2568	0.068	0.038
	15-16 มิถุนายน 2568	0.059	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.7426	0.0060	0.0080	0.0157	5.01
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.7236	0.0063	0.0085	0.0156	4.81
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.6826	0.0064	0.0082	0.0159	4.84
11-12 มีนาคม 2567	0.7452	0.0056	0.0072	0.0155	4.79
12-13 มีนาคม 2567	0.7098	0.0057	0.0078	0.0157	4.98
13-14 มีนาคม 2567	0.7236	0.0055	0.0075	0.0153	4.96
18-19 เมษายน 2567	0.7422	0.0068	0.0085	0.0161	2.58
19-20 เมษายน 2567	0.7584	0.0064	0.0088	0.0154	2.50
20-21 เมษายน 2567	0.7941	0.0067	0.0086	0.0154	2.30
11-12 พฤษภาคม 2567	0.9298	0.0060	0.0077	0.0144	2.45
12-13 พฤษภาคม 2567	0.8171	0.0061	0.0076	0.0142	1.78
13-14 พฤษภาคม 2567	0.7976	0.0063	0.0080	0.0146	2.49
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
8-9 มิถุนายน 2567	0.8426	0.0060	0.0073	0.0159	3.15
9-10 มิถุนายน 2567	0.7794	0.0056	0.0077	0.0155	3.23
10-11 มิถุนายน 2567	0.7413	0.0057	0.0076	0.0156	3.20
8-9 กรกฎาคม 2567	0.5745	0.0057	0.0080	0.0149	10.53
9-10 กรกฎาคม 2567	0.5658	0.0054	0.0075	0.0148	9.00
10-11 กรกฎาคม 2567	0.5535	0.0053	0.0077	0.0147	5.35
9-10 สิงหาคม 2567	0.7309	0.0050	0.0078	0.0157	19.89
10-11 สิงหาคม 2567	0.7315	0.0053	0.0080	0.0160	9.48
11-12 สิงหาคม 2567	0.7410	0.0053	0.0076	0.0160	3.28
14-15 กันยายน 2567	0.9932	0.0061	0.0083	0.0132	8.10
15-16 กันยายน 2567	0.8901	0.0063	0.0084	0.0137	7.86
16-17 กันยายน 2567	0.9343	0.0064	0.0088	0.0136	12.83
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
11-12 ตุลาคม 2567	0.8215	0.0060	0.0075	0.0157	6.01
12-13 ตุลาคม 2567	0.7952	0.0056	0.0078	0.0156	6.08
13-14 ตุลาคม 2567	0.7721	0.0067	0.0076	0.0155	6.46
9-10 พฤศจิกายน 2567	0.7005	0.0056	0.0075	0.0145	7.12
10-11 พฤศจิกายน 2567	0.7230	0.0058	0.0078	0.0148	9.61
11-12 พฤศจิกายน 2567	0.6679	0.0057	0.0074	0.0147	8.43
20-21 ธันวาคม 2567	0.6853	0.0055	0.0076	0.0147	6.81
21-22 ธันวาคม 2567	0.7036	0.0058	0.0075	0.0149	6.39
22-23 ธันวาคม 2567	0.7413	0.0057	0.0077	0.0147	6.52
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 มกราคม 2568	0.7721	0.0065	0.0088	0.0153	9.25
19-20 มกราคม 2568	0.7816	0.0061	0.0086	0.0155	10.99
20-21 มกราคม 2568	0.8412	0.0064	0.0084	0.0157	8.21
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.9443	0.0063	0.0079	0.0143	7.87
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	1.0189	0.0065	0.0082	0.0146	4.53
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	1.0293	0.0064	0.0083	0.0149	6.31
18-19 มีนาคม 2568	0.7110	0.0057	0.0075	0.0147	3.68
19-20 มีนาคม 2568	0.6972	0.0058	0.0077	0.0148	5.17
20-21 มีนาคม 2568	0.6776	0.0057	0.0074	0.0144	4.97
19-20 เมษายน 2568	1.0184	0.0064	0.0078	0.0138	5.63
20-21 เมษายน 2568	1.0029	0.0061	0.0077	0.0137	5.93
21-22 เมษายน 2568	1.1133	0.0062	0.0076	0.0140	6.01
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
20-21 พฤษภาคม 2568	0.7825	0.0061	0.0083	0.0156	10.84
21-22 พฤษภาคม 2568	0.8244	0.0064	0.0089	0.0157	8.50
22-23 พฤษภาคม 2568	0.7683	0.0063	0.0087	0.0157	10.29
13-14 มิถุนายน 2568	1.0197	0.0062	0.0079	0.0131	5.47
14-15 มิถุนายน 2568	0.9876	0.0064	0.0078	0.0134	4.75
15-16 มิถุนายน 2568	0.9832	0.0063	0.0076	0.0131	4.64
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
11-12 มีนาคม 2567	0.6314	0.0038	0.0053	0.0132	5.87
12-13 มีนาคม 2567	0.5890	0.0042	0.0057	0.0138	5.52
13-14 มีนาคม 2567	0.5964	0.0040	0.0055	0.0137	5.48
18-19 เมษายน 2567	0.6324	0.0054	0.0071	0.0147	2.56
19-20 เมษายน 2567	0.6859	0.0051	0.0073	0.0140	1.97
20-21 เมษายน 2567	0.6741	0.0053	0.0072	0.0139	2.55
11-12 พฤษภาคม 2567	0.7904	0.0054	0.0069	0.0129	2.54
12-13 พฤษภาคม 2567	0.7754	0.0053	0.0068	0.0123	2.45
13-14 พฤษภาคม 2567	0.8062	0.0051	0.0066	0.0125	2.61
8-9 มิถุนายน 2567	0.7236	0.0043	0.0057	0.0144	3.44
9-10 มิถุนายน 2567	0.6632	0.0039	0.0061	0.0139	3.55
10-11 มิถุนายน 2567	0.6874	0.0040	0.0060	0.0135	3.45
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
8-9 กรกฎาคม 2567	0.6964	0.0044	0.0065	0.0137	5.71
9-10 กรกฎาคม 2567	0.6978	0.0045	0.0069	0.0138	6.25
10-11 กรกฎาคม 2567	0.6838	0.0043	0.0067	0.0134	4.51
9-10 สิงหาคม 2567	0.6879	0.0044	0.0060	0.0145	19.52
10-11 สิงหาคม 2567	0.6885	0.0046	0.0068	0.0147	21.05
11-12 สิงหาคม 2567	0.6980	0.0048	0.0069	0.0150	13.12
14-15 กันยายน 2567	0.9612	0.0054	0.0074	0.0130	12.16
15-16 กันยายน 2567	0.8581	0.0053	0.0072	0.0124	13.20
16-17 กันยายน 2567	0.9023	0.0055	0.0075	0.0124	10.23
11-12 ตุลาคม 2567	0.7244	0.0052	0.0068	0.0148	7.40
12-13 ตุลาคม 2567	0.7063	0.0047	0.0070	0.0146	5.10
13-14 ตุลาคม 2567	0.7345	0.0049	0.0069	0.0147	9.17
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
9-10 พฤศจิกายน 2567	0.5657	0.0047	0.0066	0.0136	6.11
10-11 พฤศจิกายน 2567	0.5831	0.0049	0.0066	0.0134	6.91
11-12 พฤศจิกายน 2567	0.6321	0.0048	0.0069	0.0139	6.47
20-21 ธันวาคม 2567	0.6633	0.0048	0.0068	0.0135	6.16
21-22 ธันวาคม 2567	0.6235	0.0049	0.0071	0.0136	7.63
22-23 ธันวาคม 2567	0.5816	0.0050	0.0067	0.0139	4.53
18-19 มกราคม 2568	0.7680	0.0052	0.0070	0.0139	8.16
19-20 มกราคม 2568	0.7413	0.0051	0.0069	0.0138	8.69
20-21 มกราคม 2568	0.7581	0.0049	0.0066	0.0137	7.25
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	0.8670	0.0054	0.0069	0.0127	5.46
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.8775	0.0052	0.0068	0.0126	4.87
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.9433	0.0056	0.0070	0.0126	5.59
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

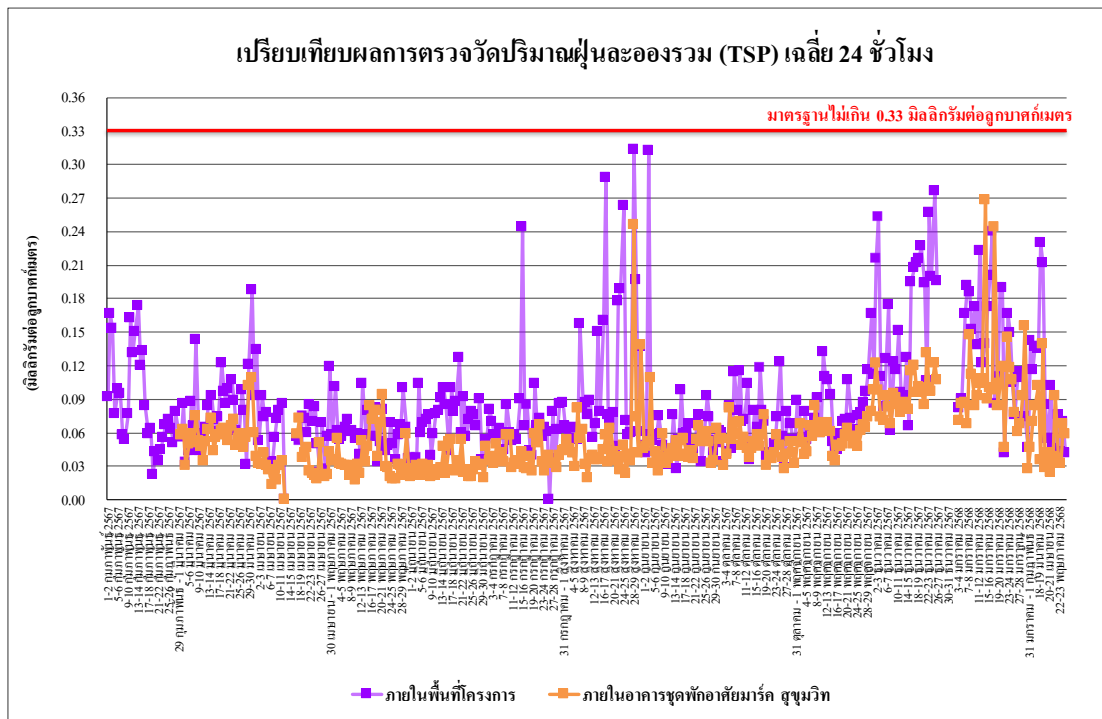
วันที่ตรวจวัด	ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 hr. (ppm)	SO ₂ 1 hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 มีนาคม 2568	0.5908	0.0052	0.0068	0.0138	4.63
19-20 มีนาคม 2568	0.6041	0.0049	0.0069	0.0139	4.90
20-21 มีนาคม 2568	0.6031	0.0050	0.0066	0.0135	5.45
19-20 เมษายน 2568	0.8800	0.0055	0.0070	0.0128	6.09
20-21 เมษายน 2568	0.8975	0.0053	0.0069	0.0125	4.25
21-22 เมษายน 2568	0.9533	0.0056	0.0071	0.0127	6.23
20-21 พฤษภาคม 2568	0.7253	0.0051	0.0066	0.0135	10.53
21-22 พฤษภาคม 2568	0.7343	0.0054	0.0069	0.0139	10.58
22-23 พฤษภาคม 2568	0.7636	0.0052	0.0072	0.0134	10.69
13-14 มิถุนายน 2568	0.8170	0.0054	0.0069	0.0127	5.14
14-15 มิถุนายน 2568	0.8245	0.0054	0.0069	0.0126	4.53
15-16 มิถุนายน 2568	0.8903	0.0056	0.0070	0.0125	4.49
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{2/}	ไม่เกิน 0.30 ^{3/}	ไม่เกิน 0.17 ^{4/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

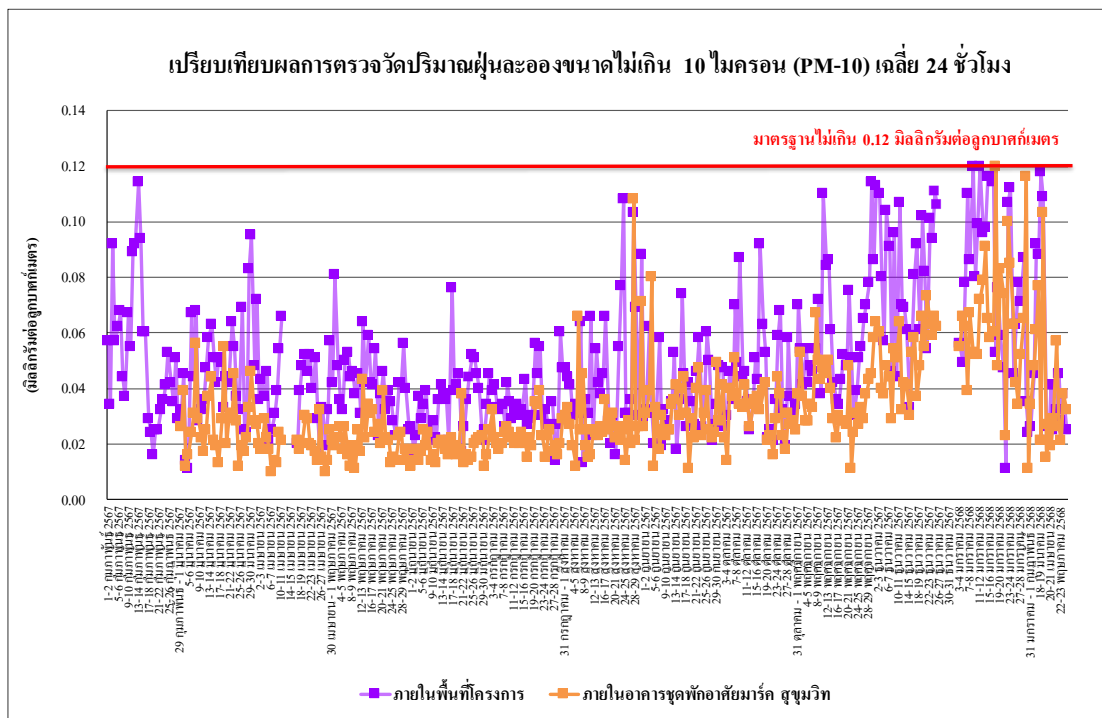
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

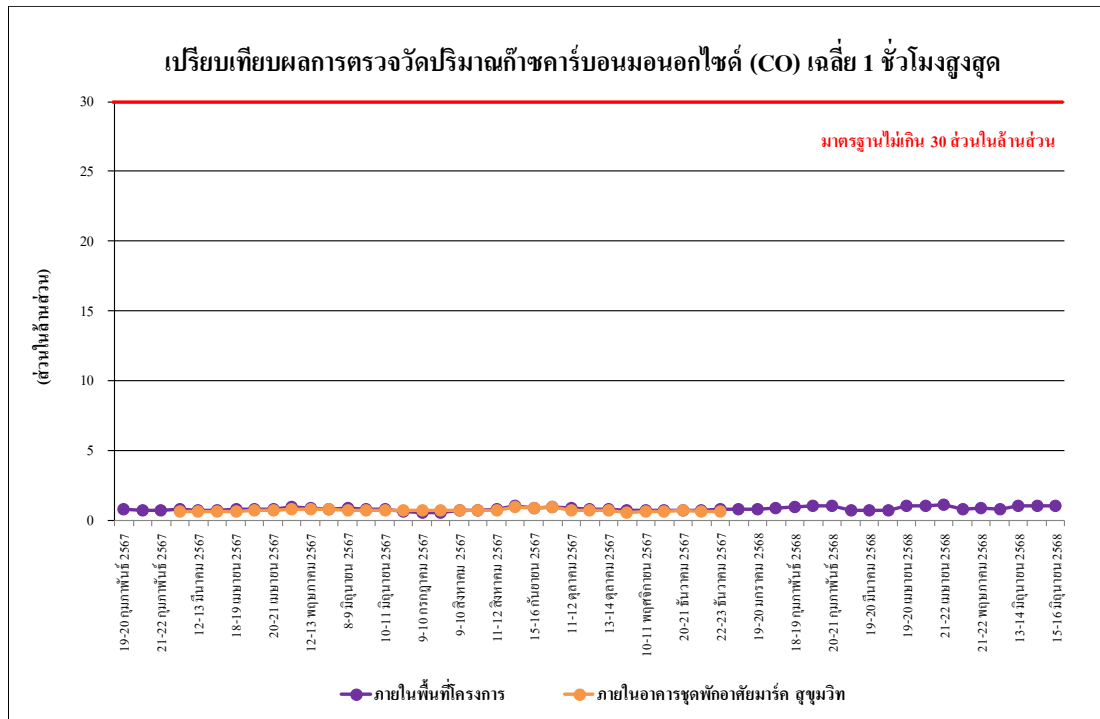
^{4/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



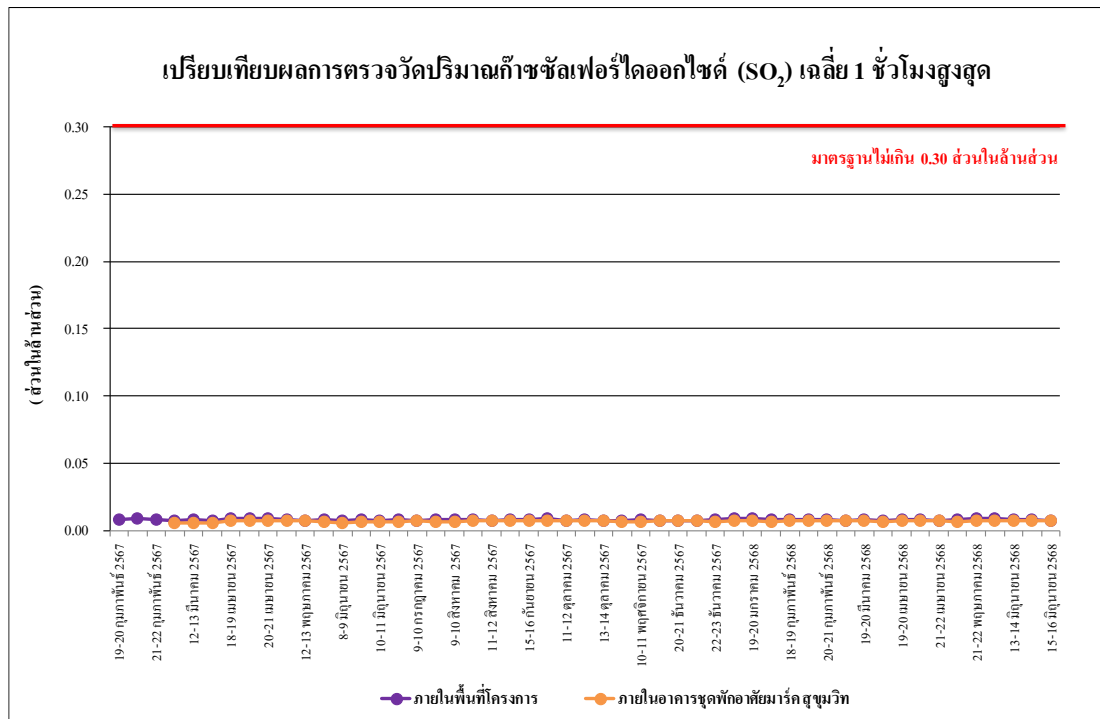
รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



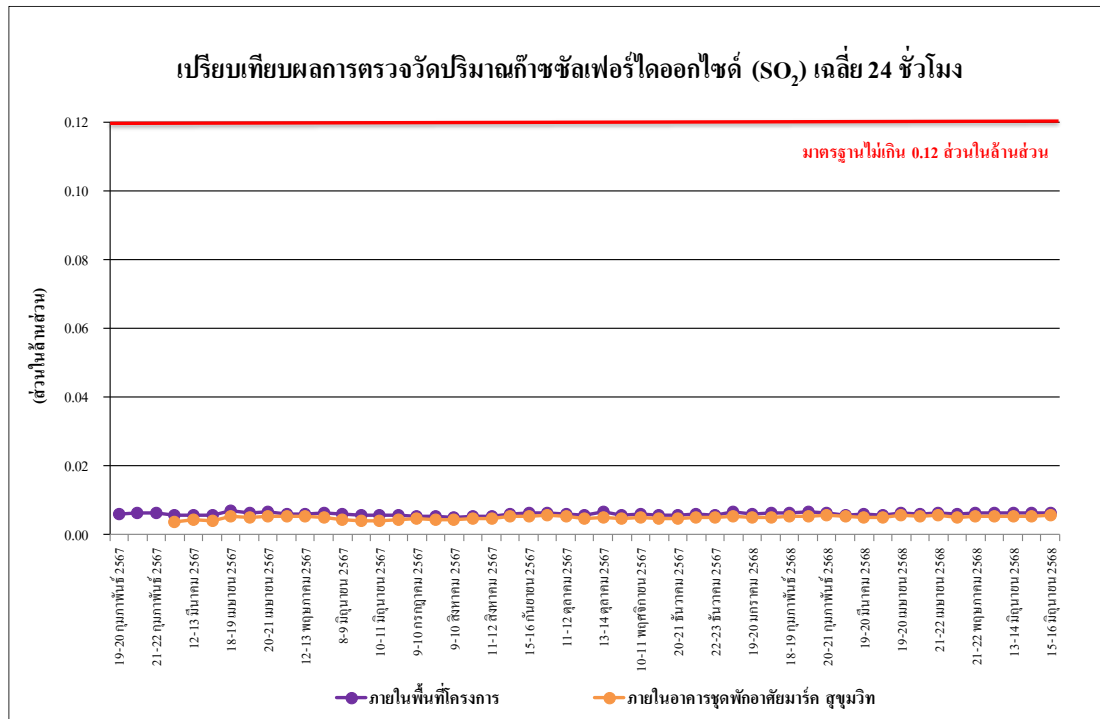
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



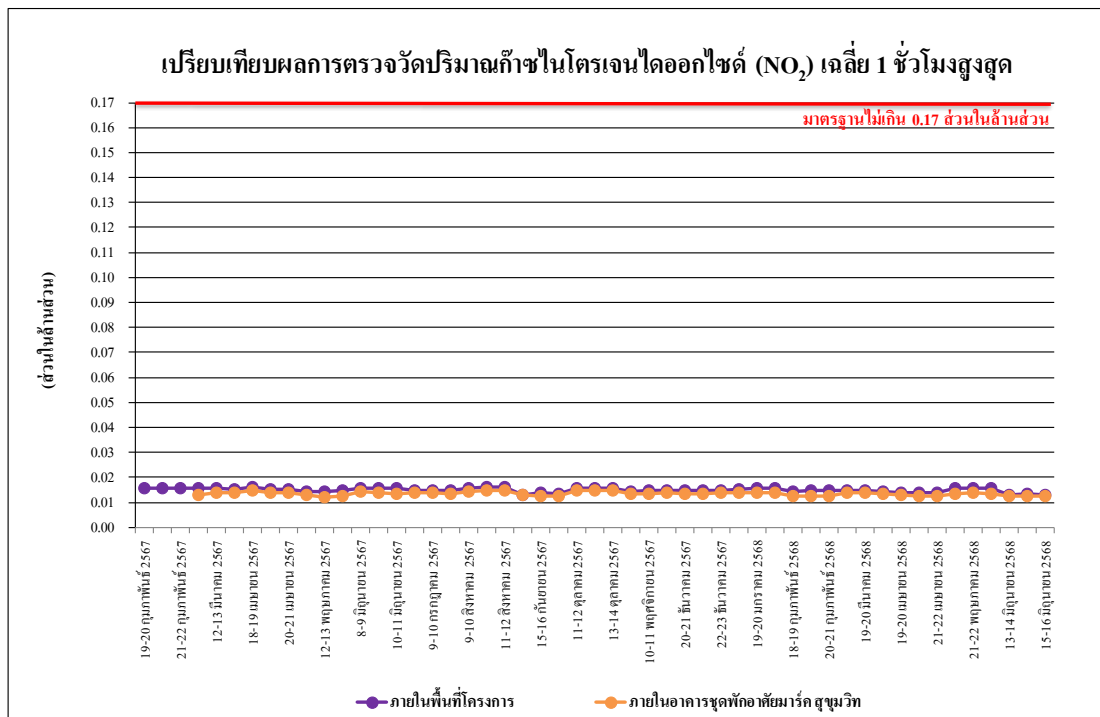
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



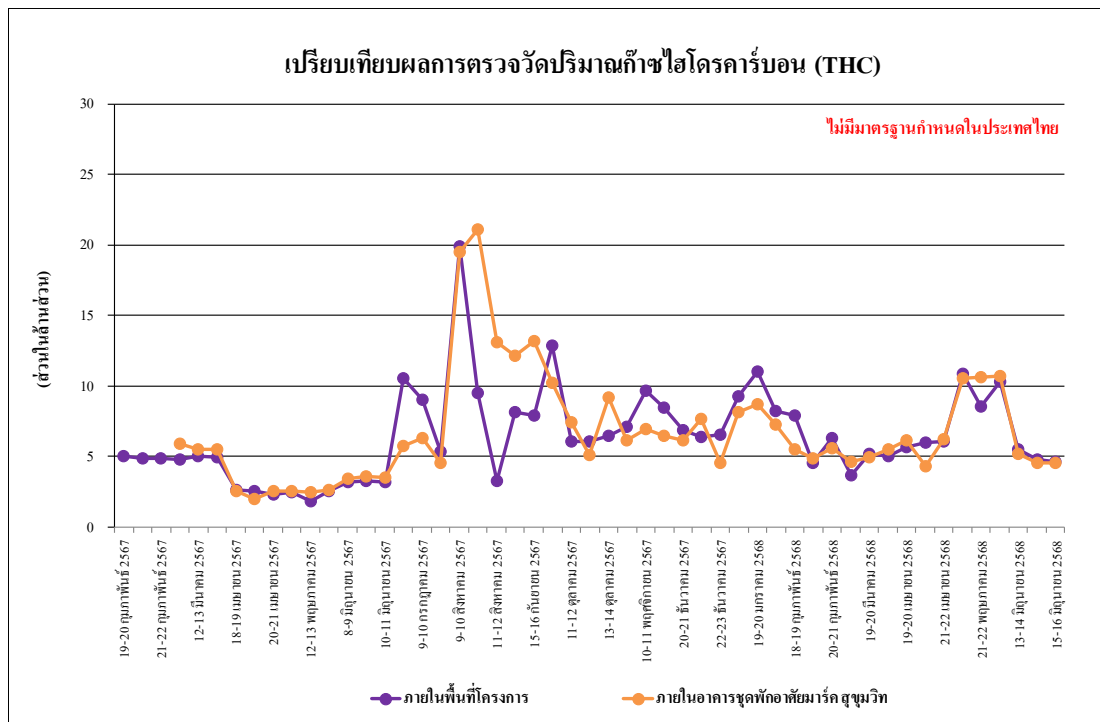
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และค่าระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดัง ตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-15 ถึง รูปที่ 4.4-17 และ ภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
4 มกราคม 2568	59.5	84.8	47.4	1.7
5 มกราคม 2568	57.7	87.6	44.2	1.9
6 มกราคม 2568	58.0	85.4	46.3	6.0
7 มกราคม 2568	58.6	89.9	46.8	4.1
8 มกราคม 2568	59.5	85.0	46.6	8.2
9 มกราคม 2568	59.0	85.8	47.5	3.2
10 มกราคม 2568	60.5	93.7	47.5	7.0
11 มกราคม 2568	61.4	94.3	47.1	9.7
12 มกราคม 2568	57.9	83.5	46.5	6.6
13 มกราคม 2568	58.7	87.0	43.2	7.9
14 มกราคม 2568	58.7	87.2	46.7	6.7
15 มกราคม 2568	60.2	87.6	47.2	7.6
16 มกราคม 2568	59.3	86.9	46.5	4.3
17 มกราคม 2568	60.7	86.2	47.1	7.2
18 มกราคม 2568	58.3	93.6	47.0	8.1
19 มกราคม 2568	54.6	92.1	46.0	3.7
20 มกราคม 2568	57.0	85.9	44.2	2.3
21 มกราคม 2568	57.1	87.8	45.8	5.1
22 มกราคม 2568	56.3	86.8	45.8	5.5
23 มกราคม 2568	58.1	87.0	47.2	9.2
24 มกราคม 2568	57.0	90.7	47.8	8.9
25 มกราคม 2568	56.7	84.7	47.5	3.7
26 มกราคม 2568	53.5	83.3	45.5	0.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
27 มกราคม 2568	56.7	84.7	46.2	4.8
28 มกราคม 2568	57.4	87.3	45.9	3.6
29 มกราคม 2568	56.4	83.7	44.7	0.5
30 มกราคม 2568	58.9	89.1	44.2	8.6
31 มกราคม 2568	58.4	86.9	46.0	6.7
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	66.7	109.6	47.4	9.4
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	69.1	101.2	61.1	9.8
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	68.5	101.7	58.5	9.0
18-19 มีนาคม 2568	69.7	102.1	58.9	9.9
19-20 มีนาคม 2568	68.7	105.2	58.7	9.7
20-21 มีนาคม 2568	68.0	110.0	57.4	9.8
19-20 เมษายน 2568	68.9	101.0	58.4	9.9
20-21 เมษายน 2568	67.4	108.0	57.2	9.8
21-22 เมษายน 2568	68.8	108.7	56.0	9.9
20-21 พฤษภาคม 2568	60.1	90.0	44.4	4.6
21-22 พฤษภาคม 2568	61.0	95.0	45.2	6.6
22-23 พฤษภาคม 2568	61.2	90.5	45.8	8.2
13-14 มิถุนายน 2568	67.3	93.8	56.1	4.5
14-15 มิถุนายน 2568	65.9	93.7	53.1	5.9
15-16 มิถุนายน 2568	65.1	95.7	53.1	3.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
4 มกราคม 2568	63.8	93.0	55.6	3.8
5 มกราคม 2568	63.6	93.0	56.7	3.3
6 มกราคม 2568	65.5	93.9	58.7	5.1
7 มกราคม 2568	65.4	88.7	57.2	5.5
8 มกราคม 2568	65.1	90.9	56.2	5.9
9 มกราคม 2568	65.7	94.7	57.3	5.0
10 มกราคม 2568	65.6	92.0	57.5	3.2
11 มกราคม 2568	65.8	94.4	57.8	4.6
12 มกราคม 2568	65.2	93.7	59.2	2.2
13 มกราคม 2568	65.2	90.1	61.5	2.8
14 มกราคม 2568	64.3	92.2	59.0	1.4
15 มกราคม 2568	64.6	88.4	57.7	5.7
16 มกราคม 2568	65.3	90.2	58.2	6.6
17 มกราคม 2568	64.3	92.8	57.6	2.4
18 มกราคม 2568	64.9	92.1	58.2	0.2
19 มกราคม 2568	65.2	97.8	59.1	1.8
20 มกราคม 2568	64.4	95.0	55.9	*
21 มกราคม 2568	65.1	90.1	58.3	3.2
22 มกราคม 2568	64.4	90.8	56.4	0.7
23 มกราคม 2568	63.9	94.7	56.5	1.3
24 มกราคม 2568	64.0	93.4	58.2	1.7
25 มกราคม 2568	63.8	91.5	57.3	2.2
26 มกราคม 2568	63.4	91.2	56.0	1.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

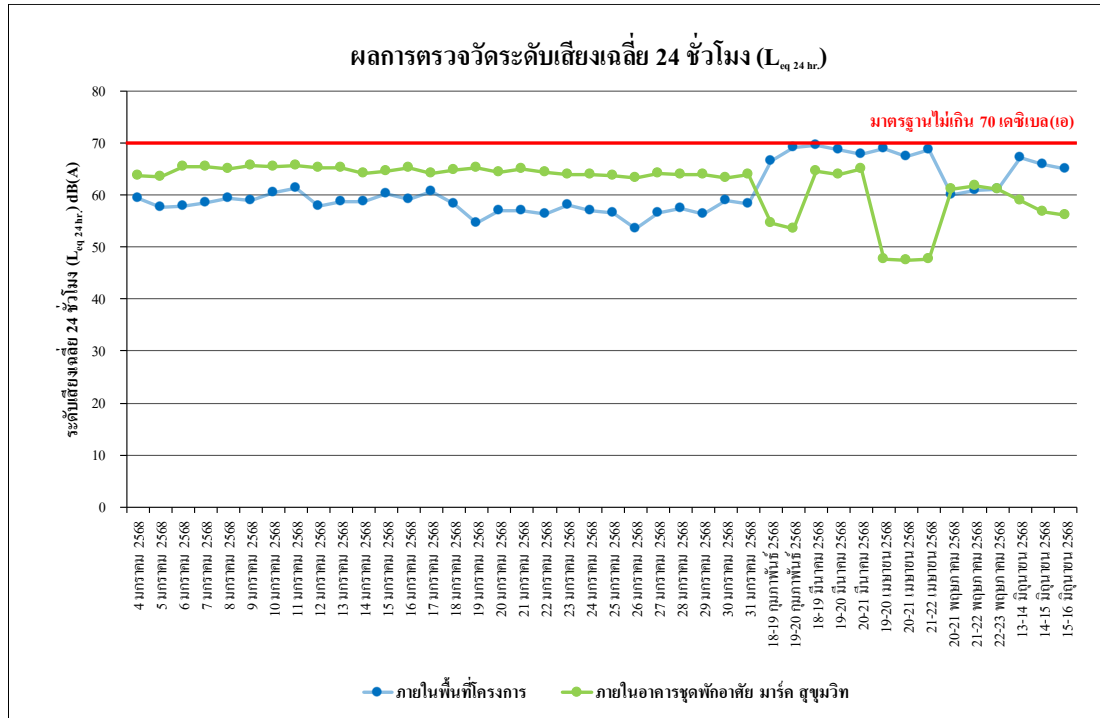
ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
27 มกราคม 2568	64.1	87.7	59.3	2.4
28 มกราคม 2568	63.9	91.1	58.1	5.5
29 มกราคม 2568	63.9	88.3	57.3	4.0
30 มกราคม 2568	63.4	95.0	54.5	2.7
31 มกราคม 2568	63.9	92.5	56.5	5.7
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	54.6	86.9	48.7	4.6
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	53.6	84.8	48.5	2.3
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	54.2	89.1	48.4	4.2
18-19 มีนาคม 2568	64.6	89.8	58.3	5.2
19-20 มีนาคม 2568	63.9	91.4	52.7	1.2
20-21 มีนาคม 2568	65.1	88.5	59.4	5.0
19-20 เมษายน 2568	47.8	76.7	44.6	4.0
20-21 เมษายน 2568	47.5	72.7	43.5	*
21-22 เมษายน 2568	47.8	83.9	43.3	5.5
20-21 พฤษภาคม 2568	61.1	87.5	56.3	*
21-22 พฤษภาคม 2568	61.9	89.1	45.9	2.2
22-23 พฤษภาคม 2568	61.2	86.9	56.1	1.8
13-14 มิถุนายน 2568	59.1	90.7	49.3	7.7
14-15 มิถุนายน 2568	56.9	85.1	45.7	8.8
15-16 มิถุนายน 2568	56.1	85.0	47.6	5.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

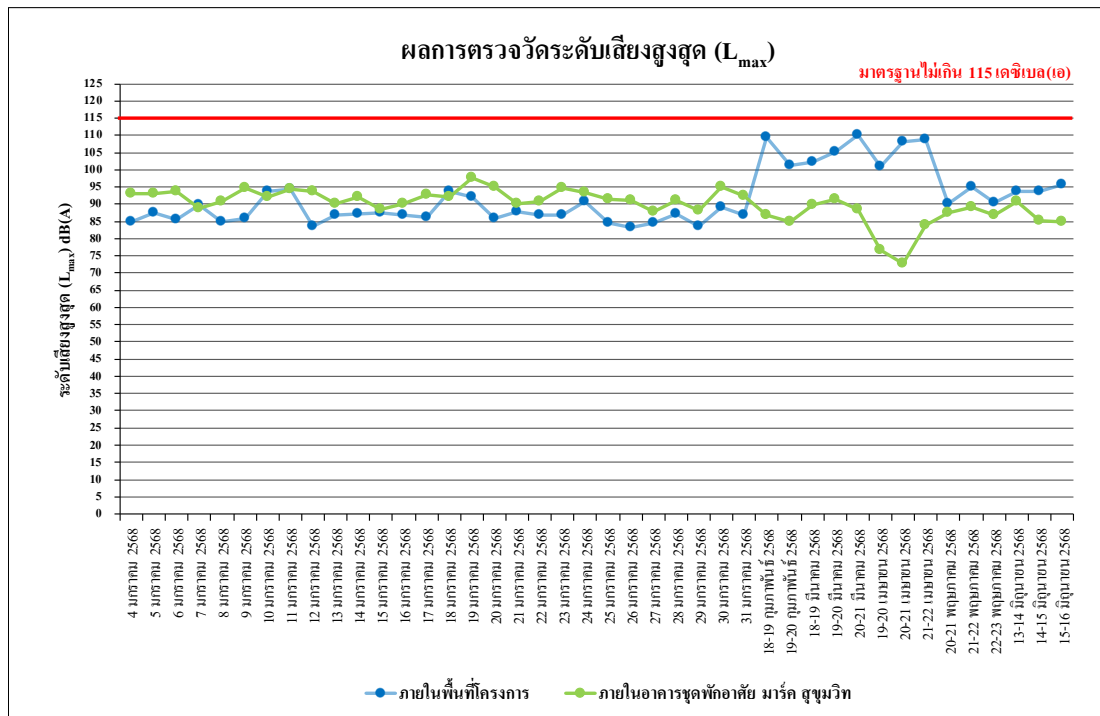
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

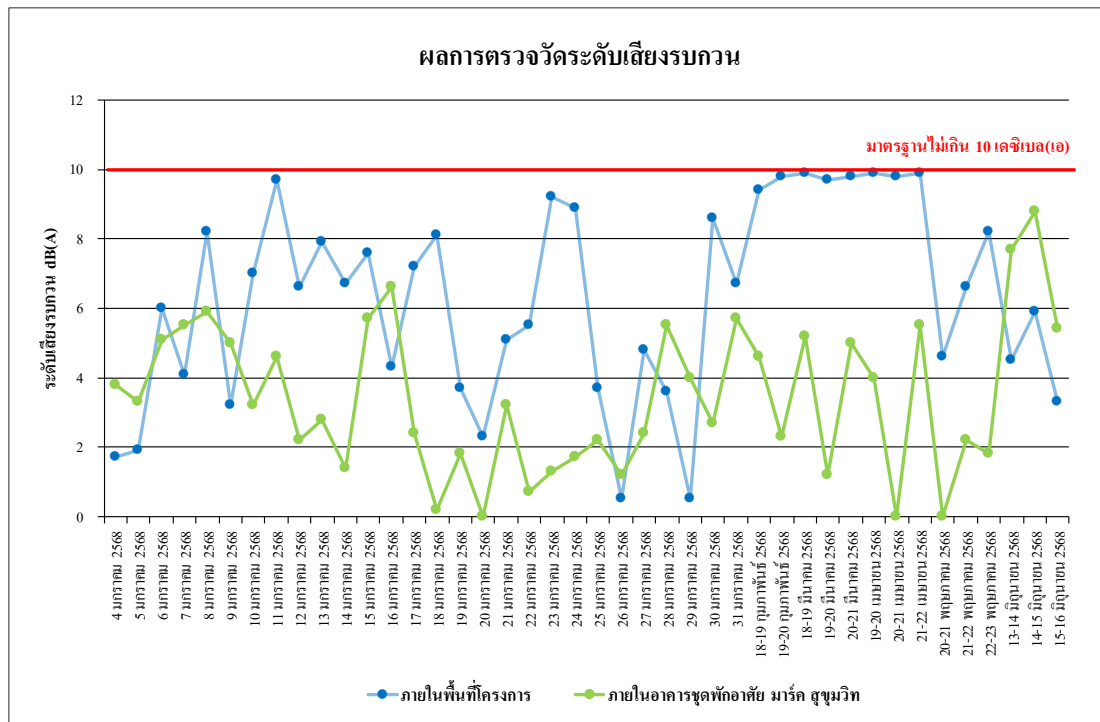
หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการติดตามตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงรบกวน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-18 ถึงรูปที่ 4.4-20

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 -มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
1 กุมภาพันธ์ 2567	66.6	95.7	55.1	9.2
2 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	94.1	55.5	8.9
3 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	97.7	55.3	9.9
4 กุมภาพันธ์ 2567	63.2	88.9	55.5	*
5 กุมภาพันธ์ 2567	68.0	105.2	54.8	9.8
6 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	112.3	54.3	10.0
7 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	99.5	55.5	9.7
8 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	96.8	55.6	9.5
9 กุมภาพันธ์ 2567	68.3	105.6	55.4	9.9
10 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	106.0	55.0	9.0
11 กุมภาพันธ์ 2567	63.6	109.5	55.3	4.0
12 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	95.1	54.3	8.8
13 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	96.9	55.2	9.9
14 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	101.5	55.2	9.4
15 กุมภาพันธ์ 2567	66.4	98.8	55.3	8.0
16 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	97.7	55.5	9.7
17 กุมภาพันธ์ 2567	67.9	104.8	56.9	9.5
18 กุมภาพันธ์ 2567	63.2	102.4	55.5	0.4
19 กุมภาพันธ์ 2567	64.4	95.7	53.9	8.8
20 กุมภาพันธ์ 2567	64.7	110.9	54.0	9.7
21 กุมภาพันธ์ 2567	63.6	110.8	52.9	7.3
22 กุมภาพันธ์ 2567	62.5	106.1	53.5	3.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
23 กุมภาพันธ์ 2567	63.9	109.7	53.6	9.2
24 กุมภาพันธ์ 2567	62.8	114.1	52.0	9.1
25 กุมภาพันธ์ 2567	58.8	91.0	50.7	0.5
26 กุมภาพันธ์ 2567	64.7	94.7	53.0	9.5
27 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	114.0	53.0	9.9
28 กุมภาพันธ์ 2567	62.5	92.0	53.4	5.5
29 กุมภาพันธ์ 2567	62.4	88.9	54.2	3.7
1 มีนาคม 2567	62.5	86.4	54.5	4.0
2 มีนาคม 2567	62.9	90.7	54.7	0.6
3 มีนาคม 2567	60.3	93.3	54.5	3.9
4 มีนาคม 2567	63.1	91.6	54.1	4.7
5 มีนาคม 2567	62.9	94.7	52.8	6.7
6 มีนาคม 2567	62.2	104.5	52.8	5.8
7 มีนาคม 2567	62.8	111.2	53.3	4.2
8 มีนาคม 2567	62.7	89.6	52.4	5.3
9 มีนาคม 2567	61.9	87.1	52.4	5.0
10 มีนาคม 2567	60.2	104.0	51.9	5.5
11 มีนาคม 2567	62.7	111.3	50.7	7.8
12 มีนาคม 2567	63.2	94.6	51.5	7.3
13 มีนาคม 2567	62.1	89.6	52.3	6.9
14 มีนาคม 2567	63.1	97.4	51.0	6.4
15 มีนาคม 2567	65.9	111.8	52.0	9.8
16 มีนาคม 2567	62.4	96.3	52.3	7.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 มีนาคม 2567	60.3	90.2	52.9	2.5
18 มีนาคม 2567	63.0	98.3	53.8	7.4
19 มีนาคม 2567	63.9	96.8	53.0	9.2
20 มีนาคม 2567	64.3	92.4	53.8	9.7
21 มีนาคม 2567	64.1	109.8	52.8	7.0
22 มีนาคม 2567	66.4	111.5	52.0	13.7*
23 มีนาคม 2567	64.3	115.0	53.2	8.8
24 มีนาคม 2567	60.0	87.5	53.5	0.7
25 มีนาคม 2567	66.1	113.7	52.3	9.9
26 มีนาคม 2567	62.0	87.2	51.1	2.7
27 มีนาคม 2567	63.2	94.3	51.1	5.5
28 มีนาคม 2567	61.6	102.7	51.7	1.1
29 มีนาคม 2567	63.2	98.8	51.9	5.3
30 มีนาคม 2567	62.4	111.2	52.5	8.1
31 มีนาคม 2567	62.1	110.4	51.8	9.7
1 เมษายน 2567	62.6	90.6	52.4	7.6
2 เมษายน 2567	63.4	92.2	54.9	8.6
3 เมษายน 2567	65.3	112.4	52.0	10.0
4 เมษายน 2567	62.1	92.3	53.0	5.9
5 เมษายน 2567	61.7	84.3	52.7	4.8
6 เมษายน 2567	60.6	87.8	49.7	4.9
7 เมษายน 2567	57.7	95.6	51.7	3.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L90)	ระดับเสียงรบกวน
8 เมษายน 2567	56.7	83.5	47.1	4.0
9 เมษายน 2567	59.3	84.0	43.5	8.1
10 เมษายน 2567	56.2	83.2	44.6	3.0
11 เมษายน 2567	59.7	85.7	45.5	7.1
12 เมษายน 2567	57.0	81.9	42.2	7.3
13 เมษายน 2567	57.1	81.9	50.1	1.3
14 เมษายน 2567	55.2	75.1	41.8	6.4
15 เมษายน 2567	54.8	80.4	39.6	4.8
16 เมษายน 2567	62.4	96.3	52.3	6.7
17 เมษายน 2567	67.5	110.2	42.2	10.0
18 เมษายน 2567	64.5	95.2	53.2	8.8
19 เมษายน 2567	61.9	87.6	49.0	5.1
20 เมษายน 2567	61.5	85.4	49.7	7.2
21 เมษายน 2567	57.5	86.2	49.8	*
22 เมษายน 2567	61.8	86.1	51.8	2.1
23 เมษายน 2567	61.6	86.3	48.5	4.6
24 เมษายน 2567	62.3	97.1	49.3	9.2
25 เมษายน 2567	62.0	87.6	49.1	5.6
26 เมษายน 2567	61.2	88.9	49.4	2.0
27 เมษายน 2567	60.4	88.8	50.1	6.4
28 เมษายน 2567	57.9	84.1	50.8	*
29 เมษายน 2567	63.8	90.4	48.7	6.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
30 เมษายน 2567	62.2	93.1	49.2	7.3
1 พฤษภาคม 2567	58.0	91.3	49.7	*
2 พฤษภาคม 2567	62.2	87.8	49.5	5.3
3 พฤษภาคม 2567	62.5	90.3	49.9	7.7
4 พฤษภาคม 2567	58.3	84.6	50.4	*
5 พฤษภาคม 2567	58.8	94.2	49.8	7.5
6 พฤษภาคม 2567	61.6	87.2	49.2	4.2
7 พฤษภาคม 2567	61.9	98.3	48.6	6.5
8 พฤษภาคม 2567	60.7	84.1	50.7	4.6
9 พฤษภาคม 2567	62.3	92.9	49.2	4.3
10 พฤษภาคม 2567	64.8	96.8	49.2	9.3
11 พฤษภาคม 2567	64.2	94.4	50.8	7.5
12 พฤษภาคม 2567	57.7	88.2	50.0	*
13 พฤษภาคม 2567	64.2	88.7	51.1	8.5
14 พฤษภาคม 2567	60.6	93.2	50.0	4.8
15 พฤษภาคม 2567	61.7	85.7	48.2	7.9
16 พฤษภาคม 2567	63.1	93.9	50.0	9.0
17 พฤษภาคม 2567	63.9	96.4	49.0	6.1
18 พฤษภาคม 2567	61.7	84.5	50.0	6.6
19 พฤษภาคม 2567	59.4	87.8	49.7	8.0
20 พฤษภาคม 2567	64.1	89.1	47.3	8.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
21 พฤษภาคม 2567	63.8	92.5	47.8	7.5
22 พฤษภาคม 2567	59.3	100.2	48.2	2.7
23 พฤษภาคม 2567	64.5	96.5	47.0	8.4
24 พฤษภาคม 2567	62.8	96.4	48.6	9.8
25 พฤษภาคม 2567	62.8	90.1	49.5	8.8
26 พฤษภาคม 2567	57.7	84.2	49.1	4.6
27 พฤษภาคม 2567	62.9	90.7	48.4	8.3
28 พฤษภาคม 2567	63.7	91.1	48.0	7.8
29 พฤษภาคม 2567	62.8	82.7	48.6	6.2
30 พฤษภาคม 2567	64.6	91.2	48.9	9.4
31 พฤษภาคม 2567	63.2	88.4	47.7	8.5
1 มิถุนายน 2567	62.6	92.9	49.5	7.7
2 มิถุนายน 2567	58.9	86.3	49.0	5.9
3 มิถุนายน 2567	57.5	82.8	47.6	2.5
4 มิถุนายน 2567	64.4	91.0	48.6	8.1
5 มิถุนายน 2567	64.0	84.9	48.6	7.7
6 มิถุนายน 2567	64.0	89.8	48.9	8.2
7 มิถุนายน 2567	62.7	88.9	49.2	7.3
8 มิถุนายน 2567	63.2	86.7	49.5	8.7
9 มิถุนายน 2567	52.7	82.0	49.1	1.9
10 มิถุนายน 2567	62.6	86.0	47.6	6.6
11 มิถุนายน 2567	63.8	84.4	48.4	8.6
12 มิถุนายน 2567	64.1	84.6	48.6	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
13 มิถุนายน 2567	63.8	84.6	48.3	9.4
14 มิถุนายน 2567	63.2	89.1	48.4	8.0
15 มิถุนายน 2567	62.3	86.2	49.5	8.8
16 มิถุนายน 2567	58.3	84.1	49.1	2.0
17 มิถุนายน 2567	64.3	87.2	48.9	9.0
18 มิถุนายน 2567	63.9	86.5	48.4	7.0
19 มิถุนายน 2567	64.4	84.8	48.9	7.0
20 มิถุนายน 2567	64.0	92.0	50.5	9.3
21 มิถุนายน 2567	60.8	87.1	51.5	8.2
22 มิถุนายน 2567	64.0	88.9	50.0	7.8
23 มิถุนายน 2567	58.4	82.6	49.3	2.6
24 มิถุนายน 2567	64.1	88.8	48.9	9.1
25 มิถุนายน 2567	63.5	85.4	48.4	7.0
26 มิถุนายน 2567	63.0	85.1	48.4	7.5
27 มิถุนายน 2567	61.7	84.8	48.9	8.3
28 มิถุนายน 2567	64.6	95.0	49.0	9.6
29 มิถุนายน 2567	65.6	90.9	52.1	9.9
30 มิถุนายน 2567	62.3	90.9	51.3	7.3
1 กรกฎาคม 2567	66.1	90.5	50.8	9.6
2 กรกฎาคม 2567	66.2	90.7	53.4	8.4
3 กรกฎาคม 2567	66.8	88.6	52.1	10.0
4 กรกฎาคม 2567	66.1	89.4	52.2	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
5 กรกฎาคม 2567	66.8	89.1	51.6	9.7
6 กรกฎาคม 2567	65.1	101.6	51.1	8.2
7 กรกฎาคม 2567	61.8	86.7	51.5	5.7
8 กรกฎาคม 2567	66.4	92.9	50.7	7.0
9 กรกฎาคม 2567	65.7	90.6	51.0	9.2
10 กรกฎาคม 2567	65.5	91.8	50.4	7.7
11 กรกฎาคม 2567	65.2	88.1	50.8	7.0
12 กรกฎาคม 2567	63.3	89.2	50.1	8.9
13 กรกฎาคม 2567	65.1	87.3	50.2	9.3
14 กรกฎาคม 2567	61.1	84.9	50.5	3.6
15 กรกฎาคม 2567	65.9	87.0	50.7	9.9
16 กรกฎาคม 2567	64.7	89.5	51.0	7.2
17 กรกฎาคม 2567	64.3	90.6	51.1	8.8
18 กรกฎาคม 2567	61.9	89.3	51.2	9.0
19 กรกฎาคม 2567	62.4	101.1	50.7	7.9
20 กรกฎาคม 2567	60.8	92.7	51.0	8.0
21 กรกฎาคม 2567	59.9	93.4	48.9	6.5
22 กรกฎาคม 2567	62.0	91.6	47.3	6.1
23 กรกฎาคม 2567	69.2	106.8	50.3	22.6*
24 กรกฎาคม 2567	66.5	102.3	51.4	9.1
25 กรกฎาคม 2567	69.3	103.1	50.8	17.3*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
26 กรกฎาคม 2567	72.4*	106.3	50.1	22.6*
27 กรกฎาคม 2567	70.9*	102.4	50.7	18.2*
28 กรกฎาคม 2567	59.8	89.9	51.1	1.7
29 กรกฎาคม 2567	71.1*	106.0	50.0	18.1*
30 กรกฎาคม 2567	68.7	105.5	50.1	17.7*
31 กรกฎาคม 2567	77.2*	107.7	50.1	23.3*
1 สิงหาคม 2567	77.1*	109.8	50.3	27.1*
2 สิงหาคม 2567	75.4*	111.0	50.7	25.7*
3 สิงหาคม 2567	69.2	105.6	51.9	16.5*
4 สิงหาคม 2567	58.8	87.2	50.9	2.3
5 สิงหาคม 2567	70.1*	105.4	47.8	16.1*
6 สิงหาคม 2567	69.5	98.7	47.0	13.3*
7 สิงหาคม 2567	69.8	104.8	51.3	17.8*
8 สิงหาคม 2567	71.2*	110.5	47.6	18.3*
9 สิงหาคม 2567	76.9*	111.2	46.2	29.3*
10 สิงหาคม 2567	75.5*	107.3	46.6	27.4*
11 สิงหาคม 2567	66.7	101.0	44.7	16.1*
12 สิงหาคม 2567	68.4	100.9	45.3	19.5*
13 สิงหาคม 2567	76.6*	108.5	46.3	28.6*
14 สิงหาคม 2567	69.2	102.9	43.6	21.8*
15 สิงหาคม 2567	60.1	94.7	44.4	9.6
16 สิงหาคม 2567	61.2	92.6	45.4	9.7
17 สิงหาคม 2567	67.9	103.2	45.0	11.4*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
18 สิงหาคม 2567	62.2	94.6	44.3	7.6
19 สิงหาคม 2567	68.5	101.4	44.4	14.9*
20 สิงหาคม 2567	62.3	88.5	44.6	8.9
21 สิงหาคม 2567	68.3	105.8	45.4	17.4*
22 สิงหาคม 2567	63.7	103.4	44.5	10.9*
23 สิงหาคม 2567	71.3*	103.8	44.3	17.2*
24 สิงหาคม 2567	70.6*	106.4	45.2	18.6*
25 สิงหาคม 2567	62.9	103.9	46.8	9.1
26 สิงหาคม 2567	74.7*	103.6	44.9	24.5*
27 สิงหาคม 2567	72.6*	107.3	47.7	25.1*
28 สิงหาคม 2567	68.3	104.5	46.6	15.2*
29 สิงหาคม 2567	74.7*	105.2	45.3	21.5*
30 สิงหาคม 2567	68.7	105.5	50.1	16.7*
31 สิงหาคม 2567	68.3	104.5	46.6	13.4*
1 กันยายน 2567	57.3	86.0	46.3	*
2 กันยายน 2567	72.0**	104.3	48.2	21.1**
3 กันยายน 2567	70.0	105.6	47.7	14.4**
4 กันยายน 2567	69.4	114.8	49.0	18.8**
5 กันยายน 2567	64.1	96.7	46.8	9.7
6 กันยายน 2567	63.0	94.3	49.6	9.0
7 กันยายน 2567	62.0	91.5	49.7	9.9
8 กันยายน 2567	58.4	88.3	48.4	5.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
9 กันยายน 2567	64.1	88.9	48.6	10.0
10 กันยายน 2567	64.7	90.7	45.9	9.7
11 กันยายน 2567	62.9	89.5	45.9	9.7
12 กันยายน 2567	61.3	89.2	44.9	6.4
13 กันยายน 2567	64.4	96.8	44.4	7.3
14 กันยายน 2567	62.0	89.3	46.8	6.7
15 กันยายน 2567	57.4	87.5	44.8	4.4
16 กันยายน 2567	63.0	90.0	44.5	10.0
17 กันยายน 2567	60.2	87.8	44.1	6.2
18 กันยายน 2567	63.4	88.2	44.0	8.3
19 กันยายน 2567	64.0	91.9	44.0	9.6
20 กันยายน 2567	65.9	92.4	43.7	9.9
21 กันยายน 2567	67.0	94.5	48.5	9.8
22 กันยายน 2567	56.8	87.3	47.2	3.8
23 กันยายน 2567	59.9	84.2	44.7	6.7
24 กันยายน 2567	62.1	89.6	44.9	9.4
25 กันยายน 2567	64.6	110.7	46.7	8.3
26 กันยายน 2567	60.1	86.8	44.5	5.4
27 กันยายน 2567	58.1	86.7	43.7	5.7
28 กันยายน 2567	57.8	90.7	43.8	2.8
29 กันยายน 2567	54.3	93.5	44.9	4.8
30 กันยายน 2567	60.5	97.7	43.2	9.6
1 ตุลาคม 2567	58.9	84.7	46.2	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
2 ตุลาคม 2567	58.2	88.1	44.1	3.8
3 ตุลาคม 2567	62.6	100.8	46.1	10.0
4 ตุลาคม 2567	62.3	100.3	43.9	9.7
5 ตุลาคม 2567	56.3	89.7	44.3	4.0
6 ตุลาคม 2567	55.9	88.2	45.5	*
7 ตุลาคม 2567	55.5	83.0	47.6	*
8 ตุลาคม 2567	58.5	89.6	47.6	*
9 ตุลาคม 2567	58.3	86.1	46.4	1.1
10 ตุลาคม 2567	61.0	91.4	44.9	5.1
11 ตุลาคม 2567	60.3	88.8	43.4	6.4
12 ตุลาคม 2567	60.2	86.9	45.1	3.3
13 ตุลาคม 2567	57.5	87.5	44.3	3.5
14 ตุลาคม 2567	61.7	90.5	42.4	8.0
15 ตุลาคม 2567	60.9	89.2	48.0	7.5
16 ตุลาคม 2567	60.3	87.0	43.9	5.7
17 ตุลาคม 2567	58.9	87.7	42.7	4.5
18 ตุลาคม 2567	63.9	90.3	43.5	9.5
19 ตุลาคม 2567	59.0	86.2	44.0	7.5
20 ตุลาคม 2567	57.3	87.8	44.7	4.5
21 ตุลาคม 2567	59.5	97.7	43.5	9.9
22 ตุลาคม 2567	58.9	88.1	42.1	6.1
23 ตุลาคม 2567	59.8	84.6	43.8	3.0
24 ตุลาคม 2567	62.8	93.5	42.9	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
25 ตุลาคม 2567	58.9	86.3	42.2	5.8
26 ตุลาคม 2567	59.0	88.3	44.0	2.2
27 ตุลาคม 2567	54.6	82.4	43.6	7.2
28 ตุลาคม 2567	59.3	86.3	48.1	5.8
29 ตุลาคม 2567	60.0	86.6	48.7	9.0
30 ตุลาคม 2567	58.5	85.0	44.5	6.4
31 ตุลาคม 2567	57.2	85.6	42.1	2.4
1 พฤศจิกายน 2567	61.0	84.8	44.4	10.0
2 พฤศจิกายน 2567	58.6	91.9	43.5	6.1
3 พฤศจิกายน 2567	55.9	87.5	46.4	*
4 พฤศจิกายน 2567	59.0	93.4	45.7	5.3
5 พฤศจิกายน 2567	58.9	87.6	43.1	8.1
6 พฤศจิกายน 2567	59.3	85.2	45.1	5.2
7 พฤศจิกายน 2567	59.7	88.4	43.7	8.5
8 พฤศจิกายน 2567	59.3	91.3	46.2	3.1
9 พฤศจิกายน 2567	61.9	100.6	45.2	9.5
10 พฤศจิกายน 2567	54.9	83.3	46.6	5.4
11 พฤศจิกายน 2567	58.9	93.2	45.5	5.0
12 พฤศจิกายน 2567	59.8	89.5	43.6	7.6
13 พฤศจิกายน 2567	58.9	89.2	43.7	7.1
14 พฤศจิกายน 2567	60.2	85.0	43.9	7.4
15 พฤศจิกายน 2567	60.4	87.8	43.9	8.4
16 พฤศจิกายน 2567	61.1	85.4	45.6	9.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
17 พฤศจิกายน 2567	57.7	88.5	43.7	9.4
18 พฤศจิกายน 2567	59.5	85.0	41.9	4.4
19 พฤศจิกายน 2567	60.0	86.3	46.3	5.7
20 พฤศจิกายน 2567	58.0	84.8	44.9	5.7
21 พฤศจิกายน 2567	59.6	87.6	44.2	7.0
22 พฤศจิกายน 2567	59.4	92.8	46.3	6.9
23 พฤศจิกายน 2567	61.6	98.0	46.3	10.0
24 พฤศจิกายน 2567	57.5	90.4	46.9	7.2
25 พฤศจิกายน 2567	59.4	85.3	45.8	5.2
26 พฤศจิกายน 2567	58.6	87.1	46.0	6.7
27 พฤศจิกายน 2567	60.6	87.3	46.7	4.4
28 พฤศจิกายน 2567	60.2	93.9	44.1	8.2
29 พฤศจิกายน 2567	60.9	90.4	45.1	6.7
30 พฤศจิกายน 2567	61.4	102.0	47.2	9.4
1 ธันวาคม 2567	57.3	93.0	39.3	1.2
2 ธันวาคม 2567	61.2	101.4	47.7	4.4
3 ธันวาคม 2567	61.6	86.3	44.1	8.2
4 ธันวาคม 2567	61.4	86.3	44.3	7.4
5 ธันวาคม 2567	57.0	90.6	44.6	4.4
6 ธันวาคม 2567	60.5	83.4	46.4	8.1
7 ธันวาคม 2567	61.2	86.9	45.4	9.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
8 ธันวาคม 2567	60.7	87.2	45.5	8.1
9 ธันวาคม 2567	58.7	90.5	43.7	6.4
10 ธันวาคม 2567	55.9	83.9	47.4	3.0
11 ธันวาคม 2567	60.7	94.2	46.7	5.4
12 ธันวาคม 2567	61.2	87.7	47.1	7.6
13 ธันวาคม 2567	63.5	90.3	43.5	10.0
14 ธันวาคม 2567	59.1	87.7	44.0	5.7
15 ธันวาคม 2567	55.9	87.3	47.2	4.3
16 ธันวาคม 2567	64.4	93.5	46.0	10.0
17 ธันวาคม 2567	62.2	87.0	47.0	7.9
18 ธันวาคม 2567	63.9	89.5	48.1	10.0
19 ธันวาคม 2567	61.3	89.2	44.9	8.6
20 ธันวาคม 2567	59.1	96.5	44.4	6.9
21 ธันวาคม 2567	57.9	88.7	45.8	5.5
22 ธันวาคม 2567	54.9	85.9	43.3	8.8
23 ธันวาคม 2567	57.5	83.1	42.9	2.9
24 ธันวาคม 2567	58.7	86.5	43.5	4.3
25 ธันวาคม 2567	59.3	98.3	46.8	9.1
26 ธันวาคม 2567	60.3	91.2	44.1	8.1
4 มกราคม 2568	59.5	84.8	47.4	1.7
5 มกราคม 2568	57.7	87.6	44.2	1.9
6 มกราคม 2568	58.0	85.4	46.3	6.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ วันที่ 27-31 ธันวาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากหยุดวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
7 มกราคม 2568	58.6	89.9	46.8	4.1
8 มกราคม 2568	59.5	85.0	46.6	8.2
9 มกราคม 2568	59.0	85.8	47.5	3.2
10 มกราคม 2568	60.5	93.7	47.5	7.0
11 มกราคม 2568	61.4	94.3	47.1	9.7
12 มกราคม 2568	57.9	83.5	46.5	6.6
13 มกราคม 2568	58.7	87.0	43.2	7.9
14 มกราคม 2568	58.7	87.2	46.7	6.7
15 มกราคม 2568	60.2	87.6	47.2	7.6
16 มกราคม 2568	59.3	86.9	46.5	4.3
17 มกราคม 2568	60.7	86.2	47.1	7.2
18 มกราคม 2568	58.3	93.6	47.0	8.1
19 มกราคม 2568	54.6	92.1	46.0	3.7
20 มกราคม 2568	57.0	85.9	44.2	2.3
21 มกราคม 2568	57.1	87.8	45.8	5.1
22 มกราคม 2568	56.3	86.8	45.8	5.5
23 มกราคม 2568	58.1	87.0	47.2	9.2
24 มกราคม 2568	57.0	90.7	47.8	8.9
25 มกราคม 2568	56.7	84.7	47.5	3.7
26 มกราคม 2568	53.5	83.3	45.5	0.5
27 มกราคม 2568	56.7	84.7	46.2	4.8
28 มกราคม 2568	57.4	87.3	45.9	3.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
29 มกราคม 2568	56.4	83.7	44.7	0.5
30 มกราคม 2568	58.9	89.1	44.2	8.6
31 มกราคม 2568	58.4	86.9	46.0	6.7
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	66.7	109.6	47.4	9.4
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	69.1	101.2	61.1	9.8
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	68.5	101.7	58.5	9.0
18-19 มีนาคม 2568	69.7	102.1	58.9	9.9
19-20 มีนาคม 2568	68.7	105.2	58.7	9.7
20-21 มีนาคม 2568	68.0	110.0	57.4	9.8
19-20 เมษายน 2568	68.9	101.0	58.4	9.9
20-21 เมษายน 2568	67.4	108.0	57.2	9.8
21-22 เมษายน 2568	68.8	108.7	56.0	9.9
20-21 พฤษภาคม 2568	60.1	90.0	44.4	4.6
21-22 พฤษภาคม 2568	61.0	95.0	45.2	6.6
22-23 พฤษภาคม 2568	61.2	90.5	45.8	8.2
13-14 มิถุนายน 2568	67.3	93.8	56.1	4.5
14-15 มิถุนายน 2568	65.9	93.7	53.1	5.9
15-16 มิถุนายน 2568	65.1	95.7	53.1	3.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ วันที่ 27-31 ธันวาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากหยุดวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	ระดับเสียงรบกวน
1 มีนาคม 2567	62.0	100.8	54.1	5.9
2 มีนาคม 2567	61.9	94.0	53.4	1.5
3 มีนาคม 2567	59.8	88.0	53.0	3.3
4 มีนาคม 2567	62.2	89.3	54.1	0.8
5 มีนาคม 2567	62.1	86.7	54.9	3.1
6 มีนาคม 2567	61.9	85.6	52.9	4.3
7 มีนาคม 2567	61.6	87.5	54.9	2.2
8 มีนาคม 2567	61.8	90.1	54.8	5.1
9 มีนาคม 2567	61.8	88.1	54.7	1.4
10 มีนาคม 2567	60.7	88.9	53.4	2.9
11 มีนาคม 2567	62.1	89.3	54.1	5.1
12 มีนาคม 2567	59.6	85.3	52.7	1.5
13 มีนาคม 2567	61.0	92.7	50.1	5.2
14 มีนาคม 2567	60.6	89.7	49.0	3.1
15 มีนาคม 2567	61.4	90.4	49.8	0.9
16 มีนาคม 2567	60.3	88.3	52.3	6.3
17 มีนาคม 2567	60.2	87.6	50.2	*
18 มีนาคม 2567	60.5	91.6	52.7	0.6
19 มีนาคม 2567	60.3	85.2	48.2	4.3
20 มีนาคม 2567	63.2	88.4	54.4	4.6
21 มีนาคม 2567	60.6	86.1	54.5	5.2
22 มีนาคม 2567	60.0	95.3	55.8	1.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
23 มีนาคม 2567	59.5	84.7	54.1	*
24 มีนาคม 2567	60.1	88.0	56.5	6.3
25 มีนาคม 2567	60.9	89.1	54.3	8.0
26 มีนาคม 2567	59.9	87.7	52.0	7.0
27 มีนาคม 2567	59.2	86.9	49.1	5.2
28 มีนาคม 2567	59.5	82.8	48.4	*
29 มีนาคม 2567	60.5	95.7	54.9	*
30 มีนาคม 2567	61.0	89.6	54.4	5.6
31 มีนาคม 2567	59.6	88.0	53.8	*
1 เมษายน 2567	60.1	88.4	48.9	4.3
2 เมษายน 2567	60.8	86.8	48.5	7.3
3 เมษายน 2567	60.7	86.6	48.1	1.8
4 เมษายน 2567	58.9	83.6	47.5	4.1
5 เมษายน 2567	59.4	85.8	47.6	2.7
6 เมษายน 2567	58.6	87.8	48.3	*
7 เมษายน 2567	57.4	95.6	48.2	*
8 เมษายน 2567	59.3	89.3	49.0	7.4
9 เมษายน 2567	58.8	87.9	48.4	4.0
10 เมษายน 2567	59.0	87.6	50.1	0.6
11 เมษายน 2567	58.3	86.2	51.1	*
12 เมษายน 2567	58.1	92.7	51.8	3.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
13 เมษายน 2567	58.5	88.7	51.1	4.6
14 เมษายน 2567	60.2	89.2	49.3	6.3
15 เมษายน 2567	57.8	85.2	49.4	6.2
16 เมษายน 2567	60.0	90.2	50.3	5.8
17 เมษายน 2567	60.1	89.7	48.8	7.1
18 เมษายน 2567	59.3	84.2	50.1	0.3
19 เมษายน 2567	60.5	90.8	49.9	8.6
20 เมษายน 2567	59.4	84.9	48.8	1.9
21 เมษายน 2567	58.2	87.6	48.5	*
22 เมษายน 2567	58.8	86.2	49.6	*
23 เมษายน 2567	58.7	84.6	50.4	4.1
24 เมษายน 2567	59.0	89.7	50.5	1.9
25 เมษายน 2567	59.0	83.8	51.2	0.7
26 เมษายน 2567	59.1	85.5	52.2	1.0
27 เมษายน 2567	58.3	87.2	52.4	2.7
28 เมษายน 2567	57.6	86.4	52.0	*
29 เมษายน 2567	59.8	95.0	52.1	4.3
30 เมษายน 2567	59.1	86.1	51.6	3.3
1 พฤษภาคม 2567	57.4	83.3	51.6	*
2 พฤษภาคม 2567	59.6	89.5	51.5	1.9
3 พฤษภาคม 2567	60.6	87.9	51.7	3.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
4 พฤษภาคม 2567	59.0	89.5	51.0	3.0
5 พฤษภาคม 2567	58.5	86.9	51.2	3.1
6 พฤษภาคม 2567	58.9	94.8	50.5	*
7 พฤษภาคม 2567	60.2	88.7	51.3	0.9
8 พฤษภาคม 2567	58.6	84.5	50.5	*
9 พฤษภาคม 2567	58.8	89.9	50.5	2.3
10 พฤษภาคม 2567	59.8	86.5	50.8	6.4
11 พฤษภาคม 2567	60.4	83.5	51.2	3.4
12 พฤษภาคม 2567	57.4	82.3	51.6	*
13 พฤษภาคม 2567	60.4	85.2	50.5	6.7
14 พฤษภาคม 2567	61.9	92.9	52.3	6.9
15 พฤษภาคม 2567	62.8	90.4	52.4	5.8
16 พฤษภาคม 2567	64.3	99.0	54.4	8.8
17 พฤษภาคม 2567	64.5	89.5	55.9	8.6
18 พฤษภาคม 2567	63.4	90.6	55.4	4.3
19 พฤษภาคม 2567	62.7	105.9	55.5	7.1
20 พฤษภาคม 2567	63.8	93.6	55.5	5.8
21 พฤษภาคม 2567	65.1	89.7	55.2	6.7
22 พฤษภาคม 2567	64.1	95.6	50.8	7.4
23 พฤษภาคม 2567	62.9	94.3	54.6	5.0
24 พฤษภาคม 2567	63.0	86.8	54.8	2.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ *ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
25 พฤษภาคม 2567	62.9	87.4	55.5	7.6
26 พฤษภาคม 2567	60.7	89.9	55.3	1.5
27 พฤษภาคม 2567	63.1	95.1	55.2	6.0
28 พฤษภาคม 2567	62.8	88.2	54.1	4.0
29 พฤษภาคม 2567	63.1	90.3	54.2	8.2
30 พฤษภาคม 2567	62.8	93.4	54.1	6.3
31 พฤษภาคม 2567	62.5	89.3	53.8	7.6
1 มิถุนายน 2567	61.1	89.6	54.4	3.5
2 มิถุนายน 2567	60.9	88.1	54.1	1.4
3 มิถุนายน 2567	60.2	87.3	55.3	*
4 มิถุนายน 2567	62.9	88.5	54.8	5.3
5 มิถุนายน 2567	63.3	86.3	53.6	7.9
6 มิถุนายน 2567	63.6	86.4	54.9	5.0
7 มิถุนายน 2567	63.7	90.4	55.1	6.2
8 มิถุนายน 2567	62.5	89.0	55.3	2.4
9 มิถุนายน 2567	61.3	95.6	55.0	0.7
10 มิถุนายน 2567	63.8	87.4	54.6	6.4
11 มิถุนายน 2567	64.9	89.2	55.9	8.4
12 มิถุนายน 2567	65.5	92.4	55.7	7.9
13 มิถุนายน 2567	64.3	88.3	56.3	6.8
14 มิถุนายน 2567	63.0	93.0	55.5	5.3
15 มิถุนายน 2567	63.5	92.5	55.4	7.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
16 มิถุนายน 2567	61.4	87.6	56.1	1.2
17 มิถุนายน 2567	63.6	86.0	56.2	4.8
18 มิถุนายน 2567	63.7	85.7	56.3	5.6
19 มิถุนายน 2567	63.3	86.1	55.7	6.6
20 มิถุนายน 2567	64.7	90.7	56.2	7.2
21 มิถุนายน 2567	63.0	89.2	56.1	7.0
22 มิถุนายน 2567	64.3	89.5	56.7	6.6
23 มิถุนายน 2567	61.4	88.1	55.9	0.7
24 มิถุนายน 2567	64.1	89.2	55.7	6.9
25 มิถุนายน 2567	64.1	90.8	56.1	8.0
26 มิถุนายน 2567	64.1	91.7	56.1	6.9
27 มิถุนายน 2567	64.1	89.3	56.7	7.7
28 มิถุนายน 2567	62.6	90.6	56.4	5.5
29 มิถุนายน 2567	63.1	91.6	55.0	7.4
30 มิถุนายน 2567	61.7	89.7	55.2	6.1
1 กรกฎาคม 2567	64.0	91.6	55.6	6.9
2 กรกฎาคม 2567	64.9	90.9	55.3	7.6
3 กรกฎาคม 2567	62.9	90.1	55.4	7.7
4 กรกฎาคม 2567	63.3	88.7	55.6	8.3
5 กรกฎาคม 2567	63.3	88.6	55.5	7.4
6 กรกฎาคม 2567	63.5	89.7	55.9	5.8
7 กรกฎาคม 2567	61.4	88.3	55.5	4.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
8 กรกฎาคม 2567	63.5	90.4	55.5	6.2
9 กรกฎาคม 2567	63.7	89.3	55.9	7.1
10 กรกฎาคม 2567	63.4	90.4	55.5	6.7
11 กรกฎาคม 2567	63.2	89.6	55.9	5.8
12 กรกฎาคม 2567	62.8	91.0	55.4	6.4
13 กรกฎาคม 2567	63.6	92.4	55.9	6.3
14 กรกฎาคม 2567	62.4	89.3	55.4	2.5
15 กรกฎาคม 2567	63.5	93.4	55.7	5.8
16 กรกฎาคม 2567	63.2	89.9	55.0	4.1
17 กรกฎาคม 2567	62.6	90.1	55.4	8.0
18 กรกฎาคม 2567	62.3	89.4	54.6	4.2
19 กรกฎาคม 2567	62.7	89.9	54.8	4.6
20 กรกฎาคม 2567	62.2	85.5	54.8	3.9
21 กรกฎาคม 2567	63.1	89.5	58.2	5.1
22 กรกฎาคม 2567	62.9	95.2	58.6	4.9
23 กรกฎาคม 2567	62.6	94.3	58.1	3.8
24 กรกฎาคม 2567	61.2	84.2	55.8	0.6
25 กรกฎาคม 2567	62.1	88.1	55.4	0.8
26 กรกฎาคม 2567	63.8	84.7	56.2	8.3
27 กรกฎาคม 2567	62.9	86.8	56.3	6.9
28 กรกฎาคม 2567	61.0	86.6	55.5	*
29 กรกฎาคม 2567	60.8	84.5	55.4	3.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
30 กรกฎาคม 2567	61.6	90.6	55.9	3.9
31 กรกฎาคม 2567	62.6	95.3	55.8	5.8
1 สิงหาคม 2567	62.0	87.1	56.6	1.0
2 สิงหาคม 2567	61.4	86.1	56.2	1.0
3 สิงหาคม 2567	61.2	83.9	56.5	2.9
4 สิงหาคม 2567	61.6	88.4	56.5	2.4
5 สิงหาคม 2567	61.9	84.7	57.2	3.0
6 สิงหาคม 2567	61.8	85.6	57.5	1.8
7 สิงหาคม 2567	61.6	82.6	55.5	1.4
8 สิงหาคม 2567	62.9	83.3	57.2	7.7
9 สิงหาคม 2567	62.9	84.9	56.8	6.9
10 สิงหาคม 2567	63.1	95.3	57.4	5.8
11 สิงหาคม 2567	62.8	89.5	56.4	4.1
12 สิงหาคม 2567	62.4	90.1	56.8	2.9
13 สิงหาคม 2567	61.0	89.3	56.0	6.8
14 สิงหาคม 2567	62.2	89.3	56.4	4.5
15 สิงหาคม 2567	61.6	91.1	55.9	5.8
16 สิงหาคม 2567	61.9	91.8	55.8	7.6
17 สิงหาคม 2567	64.3	86.9	56.1	8.0
18 สิงหาคม 2567	61.1	88.9	56.2	4.2
19 สิงหาคม 2567	62.6	93.4	55.9	6.6
20 สิงหาคม 2567	62.3	92.2	56.9	*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
21 สิงหาคม 2567	61.6	91.0	56.0	0.1
22 สิงหาคม 2567	61.6	83.5	55.9	2.6
23 สิงหาคม 2567	62.1	85.7	57.0	3.8
24 สิงหาคม 2567	61.5	84.1	56.2	1.8
25 สิงหาคม 2567	60.9	88.4	56.2	3.5
26 สิงหาคม 2567	62.6	88.0	57.3	3.8
27 สิงหาคม 2567	63.0	87.2	56.6	7.8
28 สิงหาคม 2567	63.1	89.9	57.5	1.9
29 สิงหาคม 2567	61.9	92.0	57.4	3.7
30 สิงหาคม 2567	62.6	88.7	56.8	6.2
31 สิงหาคม 2567	62.8	89.6	56.3	5.9
1 กันยายน 2567	61.7	86.7	57.5	*
2 กันยายน 2567	63.6	86.4	56.8	8.1
3 กันยายน 2567	65.0	93.2	55.7	9.8
4 กันยายน 2567	62.7	89.3	54.9	4.7
5 กันยายน 2567	63.6	88.3	59.1	3.2
6 กันยายน 2567	64.6	92.2	59.7	5.5
7 กันยายน 2567	64.6	88.8	60.4	6.4
8 กันยายน 2567	61.6	85.5	58.0	2.8
9 กันยายน 2567	62.5	86.2	57.0	9.7
10 กันยายน 2567	62.6	91.1	58.4	4.7
11 กันยายน 2567	63.5	94.8	58.1	9.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
12 กันยายน 2567	63.2	84.9	59.3	4.4
13 กันยายน 2567	63.0	89.6	59.4	2.5
14 กันยายน 2567	63.4	89.0	59.0	5.7
15 กันยายน 2567	61.9	87.6	56.6	3.0
16 กันยายน 2567	64.5	89.4	57.3	6.3
17 กันยายน 2567	64.4	91.2	54.5	7.4
18 กันยายน 2567	64.6	90.2	56.3	8.0
19 กันยายน 2567	64.7	84.1	57.5	9.4
20 กันยายน 2567	64.4	89.4	56.3	7.8
21 กันยายน 2567	65.0	94.6	53.6	7.2
22 กันยายน 2567	61.4	93.0	55.2	*
23 กันยายน 2567	63.1	89.1	54.8	5.1
24 กันยายน 2567	63.3	88.8	56.3	6.7
25 กันยายน 2567	64.8	95.9	56.7	8.4
26 กันยายน 2567	66.5	97.7	58.5	7.8
27 กันยายน 2567	65.4	89.8	58.1	5.4
28 กันยายน 2567	64.4	87.8	56.5	4.1
29 กันยายน 2567	62.5	91.8	54.0	2.9
30 กันยายน 2567	66.7	90.9	52.7	8.4
1 ตุลาคม 2567	66.7	93.5	57.3	6.3
2 ตุลาคม 2567	65.6	90.1	58.7	4.4
3 ตุลาคม 2567	65.0	92.7	57.6	3.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
4 ตุลาคม 2567	65.8	90.1	57.8	6.4
5 ตุลาคม 2567	64.4	87.8	56.5	8.0
6 ตุลาคม 2567	67.1	91.7	59.9	3.5
7 ตุลาคม 2567	66.2	93.4	57.8	7.0
8 ตุลาคม 2567	65.5	88.8	57.7	2.8
9 ตุลาคม 2567	66.1	91.5	56.7	6.8
10 ตุลาคม 2567	67.3	93.0	57.0	7.3
11 ตุลาคม 2567	67.7	93.7	58.3	7.9
12 ตุลาคม 2567	67.2	90.2	56.8	8.5
13 ตุลาคม 2567	66.2	98.0	56.2	8.6
14 ตุลาคม 2567	65.8	93.2	56.6	1.1
15 ตุลาคม 2567	67.7	93.7	59.4	8.9
16 ตุลาคม 2567	67.4	91.7	58.3	7.7
17 ตุลาคม 2567	67.2	91.7	57.8	8.9
18 ตุลาคม 2567	66.9	97.9	58.3	4.0
19 ตุลาคม 2567	65.4	90.8	57.8	3.2
20 ตุลาคม 2567	64.0	88.9	57.5	*
21 ตุลาคม 2567	63.9	87.9	58.0	5.5
22 ตุลาคม 2567	65.8	95.3	57.5	8.7
23 ตุลาคม 2567	62.8	87.8	58.8	2.8
24 ตุลาคม 2567	65.0	89.3	57.7	8.5
25 ตุลาคม 2567	64.8	95.9	56.7	6.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
26 ตุลาคม 2567	65.5	88.0	58.8	4.7
27 ตุลาคม 2567	63.8	92.4	58.3	0.8
28 ตุลาคม 2567	65.3	91.8	58.7	5.6
29 ตุลาคม 2567	63.1	104.8	56.8	5.4
30 ตุลาคม 2567	61.6	98.5	54.8	2.7
31 ตุลาคม 2567	62.9	92.5	54.9	6.5
1 พฤศจิกายน 2567	64.1	88.1	57.1	4.4
2 พฤศจิกายน 2567	63.6	89.8	57.5	6.3
3 พฤศจิกายน 2567	62.9	94.4	58.0	*
4 พฤศจิกายน 2567	64.7	91.5	57.4	6.7
5 พฤศจิกายน 2567	64.5	88.0	58.8	5.5
6 พฤศจิกายน 2567	64.6	89.5	56.4	7.9
7 พฤศจิกายน 2567	64.3	91.1	56.2	4.8
8 พฤศจิกายน 2567	65.1	94.6	56.1	6.9
9 พฤศจิกายน 2567	65.2	90.2	58.8	5.3
10 พฤศจิกายน 2567	63.7	99.0	57.8	0.2
11 พฤศจิกายน 2567	64.7	87.4	57.6	3.3
12 พฤศจิกายน 2567	64.8	92.2	57.6	5.1
13 พฤศจิกายน 2567	64.7	91.3	57.4	1.6
14 พฤศจิกายน 2567	65.3	91.9	55.6	5.2
15 พฤศจิกายน 2567	63.5	89.5	56.6	1.6
16 พฤศจิกายน 2567	63.2	86.8	56.7	2.5
17 พฤศจิกายน 2567	64.1	96.6	57.7	9.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
18 พฤศจิกายน 2567	63.4	95.7	56.6	1.1
19 พฤศจิกายน 2567	64.9	89.3	57.6	6.3
20 พฤศจิกายน 2567	64.8	90.9	58.4	4.1
21 พฤศจิกายน 2567	64.9	88.7	59.4	2.5
22 พฤศจิกายน 2567	65.7	96.0	59.4	7.4
23 พฤศจิกายน 2567	64.8	95.5	57.9	5.4
24 พฤศจิกายน 2567	63.1	91.6	56.9	4.2
25 พฤศจิกายน 2567	64.5	89.6	56.8	5.2
26 พฤศจิกายน 2567	65.8	93.0	56.1	6.8
27 พฤศจิกายน 2567	66.1	96.1	58.3	4.5
28 พฤศจิกายน 2567	65.7	93.3	56.8	5.7
29 พฤศจิกายน 2567	65.0	87.8	58.5	5.9
30 พฤศจิกายน 2567	66.5	94.0	58.4	5.4
1 ธันวาคม 2567	65.3	85.6	57.3	5.0
2 ธันวาคม 2567	67.3	95.8	59.4	8.5
3 ธันวาคม 2567	66.4	89.8	58.3	6.4
4 ธันวาคม 2567	66.1	91.3	57.7	7.6
5 ธันวาคม 2567	64.7	90.5	56.3	6.6
6 ธันวาคม 2567	65.9	89.0	57.8	6.0
7 ธันวาคม 2567	66.1	86.4	57.6	4.7
8 ธันวาคม 2567	66.4	88.9	56.4	5.5
9 ธันวาคม 2567	67.3	88.8	59.0	6.6
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
10 ธันวาคม 2567	65.5	91.9	55.8	5.8
11 ธันวาคม 2567	66.6	92.4	58.8	7.4
12 ธันวาคม 2567	64.7	91.8	59.2	2.3
13 ธันวาคม 2567	65.5	87.5	58.3	7.0
14 ธันวาคม 2567	65.3	92.8	57.7	3.1
15 ธันวาคม 2567	65.5	89.5	57.9	6.6
16 ธันวาคม 2567	65.8	91.7	59.3	6.7
17 ธันวาคม 2567	65.0	94.1	58.5	6.1
18 ธันวาคม 2567	65.2	88.8	58.3	4.6
19 ธันวาคม 2567	64.6	89.8	58.6	3.6
20 ธันวาคม 2567	64.8	89.2	58.2	4.5
21 ธันวาคม 2567	65.2	94.1	58.6	5.3
22 ธันวาคม 2567	63.7	92.4	57.6	2.2
23 ธันวาคม 2567	64.4	87.7	55.6	4.9
24 ธันวาคม 2567	64.9	91.1	57.8	6.4
25 ธันวาคม 2567	65.7	91.7	54.3	7.1
26 ธันวาคม 2567	65.1	90.7	57.6	6.3
4 มกราคม 2568	63.8	93.0	55.6	3.8
5 มกราคม 2568	63.6	93.0	56.7	3.3
6 มกราคม 2568	65.5	93.9	58.7	5.1
7 มกราคม 2568	65.4	88.7	57.2	5.5
8 มกราคม 2568	65.1	90.9	56.2	5.9
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 - 3 มกราคม 2568 ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากหยุดวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
9 มกราคม 2568	65.7	94.7	57.3	5.0
10 มกราคม 2568	65.6	92.0	57.5	3.2
11 มกราคม 2568	65.8	94.4	57.8	4.6
12 มกราคม 2568	65.2	93.7	59.2	2.2
13 มกราคม 2568	65.2	90.1	61.5	2.8
14 มกราคม 2568	64.3	92.2	59.0	1.4
15 มกราคม 2568	64.6	88.4	57.7	5.7
16 มกราคม 2568	65.3	90.2	58.2	6.6
17 มกราคม 2568	64.3	92.8	57.6	2.4
18 มกราคม 2568	64.9	92.1	58.2	0.2
19 มกราคม 2568	65.2	97.8	59.1	1.8
20 มกราคม 2568	64.4	95.0	55.9	*
21 มกราคม 2568	65.1	90.1	58.3	3.2
22 มกราคม 2568	64.4	90.8	56.4	0.7
23 มกราคม 2568	63.9	94.7	56.5	1.3
24 มกราคม 2568	64.0	93.4	58.2	1.7
25 มกราคม 2568	63.8	91.5	57.3	2.2
26 มกราคม 2568	63.4	91.2	56.0	1.2
27 มกราคม 2568	64.1	87.7	59.3	2.4
28 มกราคม 2568	63.9	91.1	58.1	5.5
29 มกราคม 2568	63.9	88.3	57.3	4.0
30 มกราคม 2568	63.4	95.0	54.5	2.7
31 มกราคม 2568	63.9	92.5	56.5	5.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

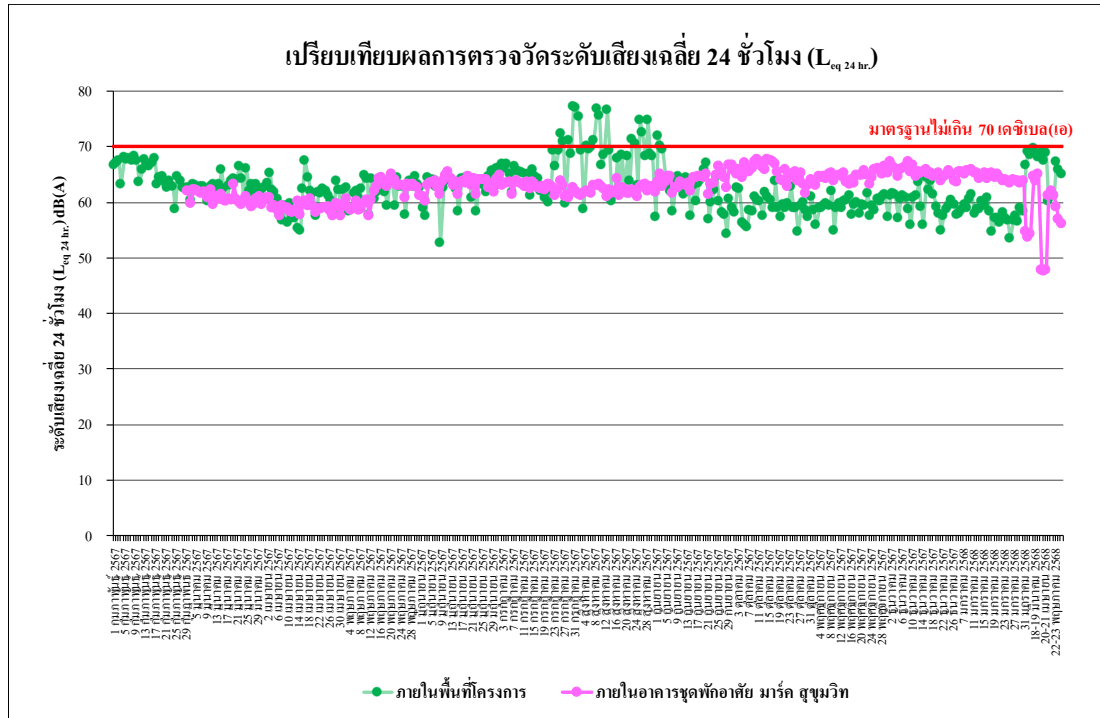
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	54.6	86.9	48.7	4.6
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	53.6	84.8	48.5	2.3
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	54.2	89.1	48.4	4.2
18-19 มีนาคม 2568	64.6	89.8	58.3	5.2
19-20 มีนาคม 2568	63.9	91.4	52.7	1.2
20-21 มีนาคม 2568	65.1	88.5	59.4	5.0
19-20 เมษายน 2568	47.8	76.7	44.6	4.0
20-21 เมษายน 2568	47.5	72.7	43.5	*
21-22 เมษายน 2568	47.8	83.9	43.3	5.5
20-21 พฤษภาคม 2568	61.1	87.5	56.3	*
21-22 พฤษภาคม 2568	61.9	89.1	45.9	2.2
22-23 พฤษภาคม 2568	61.2	86.9	56.1	1.8
13-14 มิถุนายน 2568	59.1	90.7	49.3	7.7
14-15 มิถุนายน 2568	56.9	85.1	45.7	8.8
15-16 มิถุนายน 2568	56.1	85.0	47.6	5.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐาน กำหนด	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

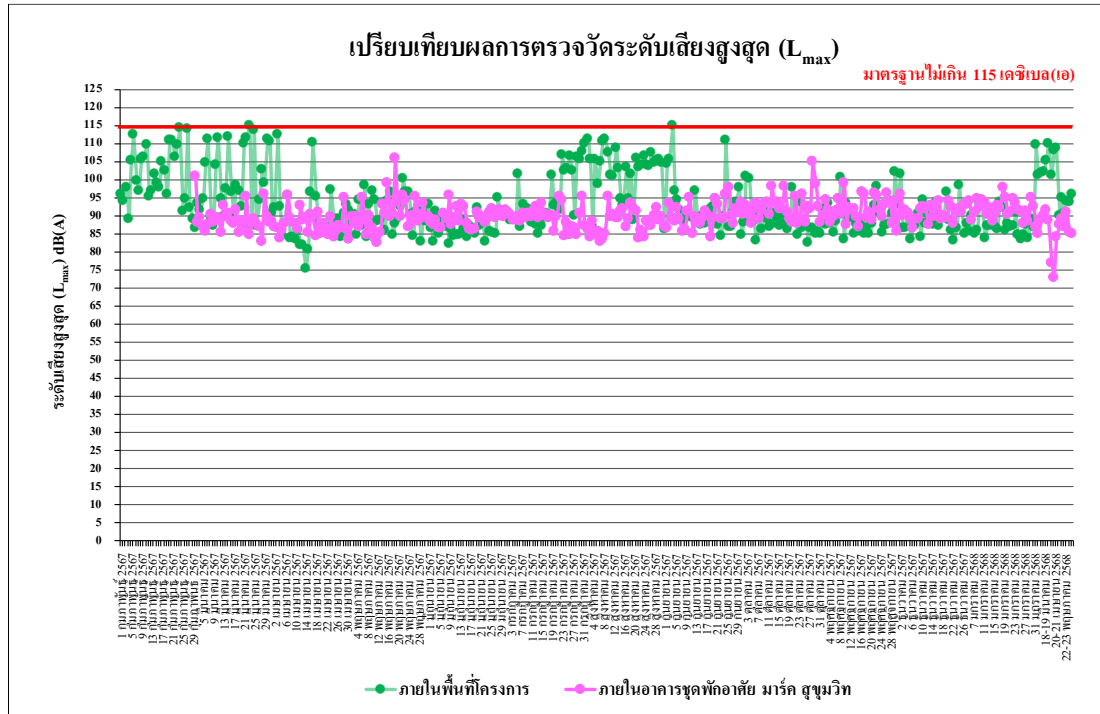
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



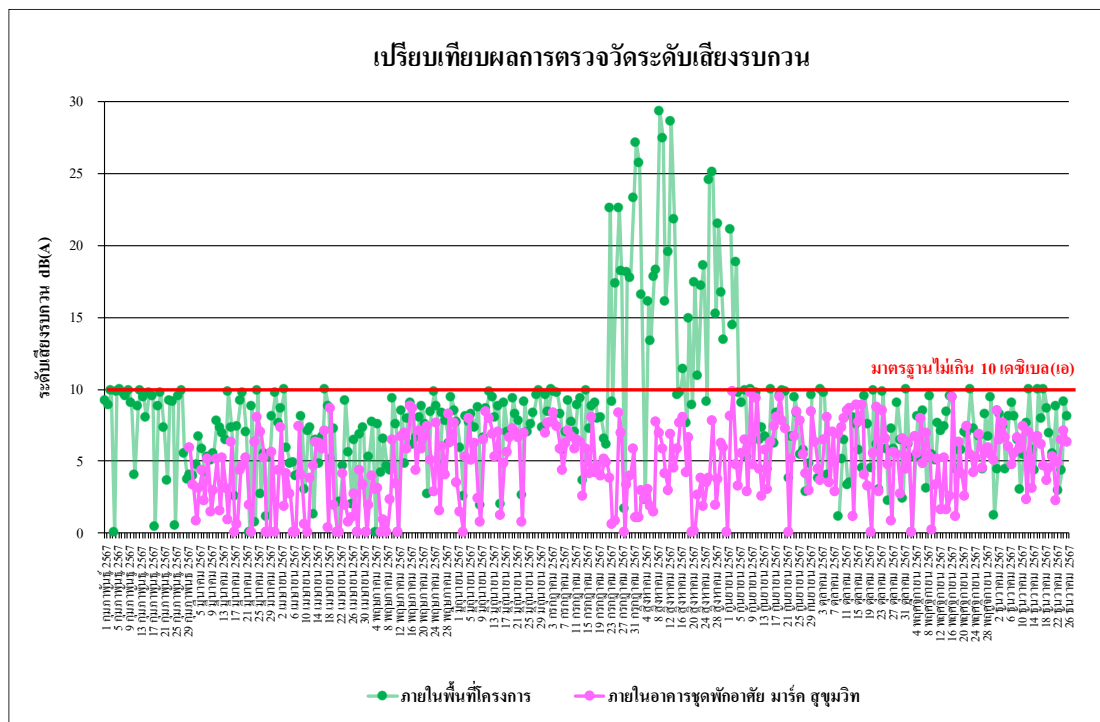
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr}$)

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - มิถุนายน 2568

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และ ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด ภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
4 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.189	2.5	1.695	4.2	0.173	2.5	5.000	$f \leq 10$
5 มกราคม 2568	14:00-15:00	0.205	4.0	0.875	5.0	0.173	4.2	5.000	$f \leq 10$
6 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.307	>100	3.082	>100	0.575	>100	20.000	$f > 100$
7 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.237	12.6	1.482	39.4	0.166	39.4	12.350	$10 < f \leq 50$
8 มกราคม 2568	08:00-09:00	0.591	>100	2.049	>100	1.001	2.4	20.000	$f > 100$
9 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.568	>100	2.034	>100	0.560	>100	20.000	$f > 100$
10 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.544	10.8	1.624	16.5	0.694	23.3	6.625	$10 < f \leq 50$
11 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.544	25.0	2.325	21.8	0.851	22.3	7.950	$10 < f \leq 50$
12 มกราคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 มกราคม 2568	08:00-09:00	0.434	6.7	1.986	17.1	0.922	19.3	6.775	$10 < f \leq 50$
14 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.229	9.4	1.427	29.3	0.331	15.8	9.825	$10 < f \leq 50$
15 มกราคม 2568	09:00-10:00	1.301	N/A	1.923	>100	0.788	>100	20.000	$f > 100$
16 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.237	N/A	0.883	5.9	0.252	5.8	5.000	$f \leq 10$
17 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.347	25.6	1.632	42.7	0.284	60.2	13.175	$10 < f \leq 50$
18 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.244	2.8	1.655	9.8	0.173	10.3	5.000	$f \leq 10$
19 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.497	>100	1.261	>100	0.607	>100	20.000	$f > 100$
20 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.213	N/A	1.750	48.8	0.489	>100	14.700	$10 < f \leq 50$
21 มกราคม 2568	08:00-09:00	1.088	29.3	4.233	28.4	1.844	27.7	9.600	$10 < f \leq 50$
22 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.166	1.1	1.127	5.1	0.260	5.6	5.000	$f \leq 10$
23 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.733	41.0	3.027	60.2	0.591	56.9	16.020	$50 < f \leq 100$
24 มกราคม 2568	10:00-11:00	0.197	1.0	1.151	4.7	0.158	5.1	5.000	$f \leq 10$
25 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.173	3.9	1.033	6.8	0.213	5.9	5.000	$f \leq 10$
26 มกราคม 2568	09:00-10:00	0.292	6.4	0.906	8.8	0.244	7.7	5.000	$f \leq 10$
27 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.173	N/A	1.269	3.5	0.181	2.5	5.000	$f \leq 10$
28 มกราคม 2568	15:00-16:00	0.473	78.8	1.285	53.9	0.410	>100	15.390	$50 < f \leq 100$
29 มกราคม 2568	11:00-12:00	0.229	12.3	1.277	46.5	0.370	73.1	14.125	$10 < f \leq 50$
30 มกราคม 2568	14:00-15:00	0.173	3.1	1.379	4.3	0.197	2.8	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด ภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
31 มกราคม 2568	13:00-14:00	0.410	8.5	1.301	9.7	0.394	8.8	5.000	$f \leq 10$
18-19 กุมภาพันธ์ 2568	13:00-14:00	0.749	28.4	0.197	N/A	0.709	10.4	9.600	$10 < f \leq 50$
19-20 กุมภาพันธ์ 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20-21 กุมภาพันธ์ 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18-19 มีนาคม 2568	13:00-14:00	0.709	6.2	3.397	7.6	0.457	7.5	5.000	$f \leq 10$
19-20 มีนาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20-21 มีนาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19-20 เมษายน 2568	14:00-15:00	0.355	32.0	0.985	11.0	0.583	9.0	5.250	$10 < f \leq 50$
20-21 เมษายน 2568	13:00-14:00	0.314	46.5	0.450	4.8	0.134	N/A	5.000	$f \leq 10$
21-22 เมษายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20-21 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.816	>100	4.619	>100	1.466	68.3	20.000	$f > 100$
21-22 พฤษภาคม 2568	13:00-14:00	0.938	>100	3.035	>100	0.646	>100	20.000	$f > 100$
22-23 พฤษภาคม 2568	09:00-10:00	0.859	>100	2.680	>100	0.623	>100	20.000	$f > 100$
13-14 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14-15 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15-16 มิถุนายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-21 ถึง รูปที่ 4.4-28 และ ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

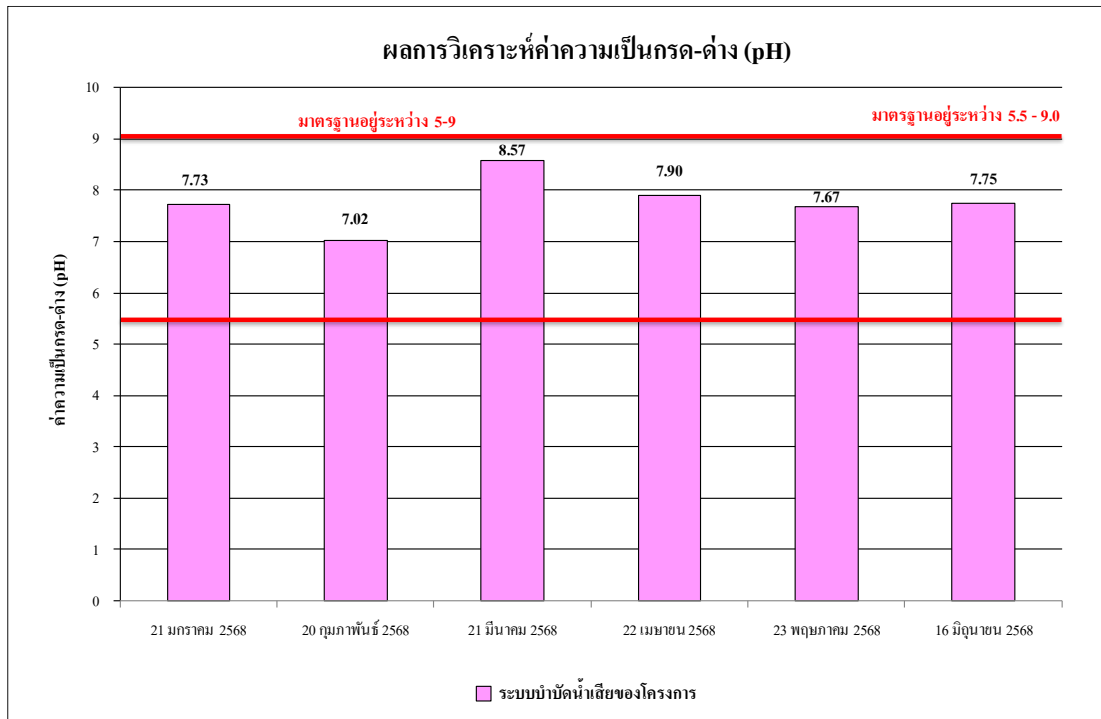
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		21 มกราคม 2568	20 กุมภาพันธ์ 2568	21 มีนาคม 2568	22 เมษายน 2568	23 พฤษภาคม 2568	16 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.73	7.02	8.57	7.90	7.67	7.75	5.5 - 9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	6	7	2	1	1	2	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	5	<5*	<5*	16	7	ไม่เกิน 40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	-
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	212	182	322	134	282	154	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	0.4	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	3.77	3.35	1.09	1.59	2.18	0.62	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล.	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	ไม่เกิน 20

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

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

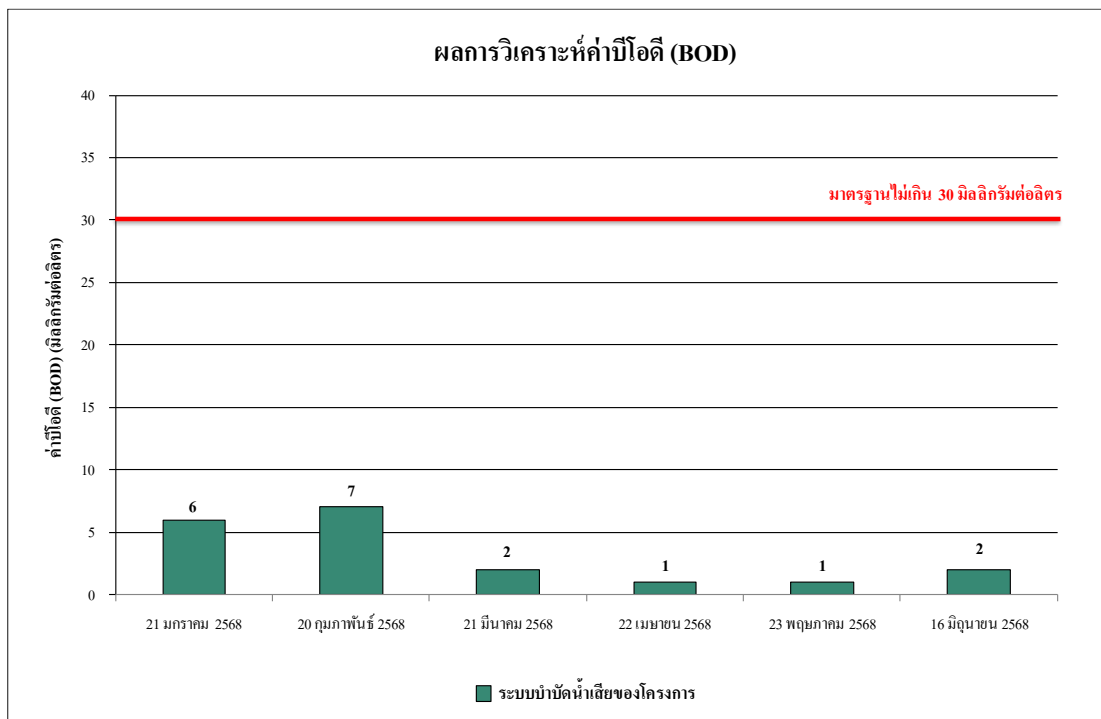
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด



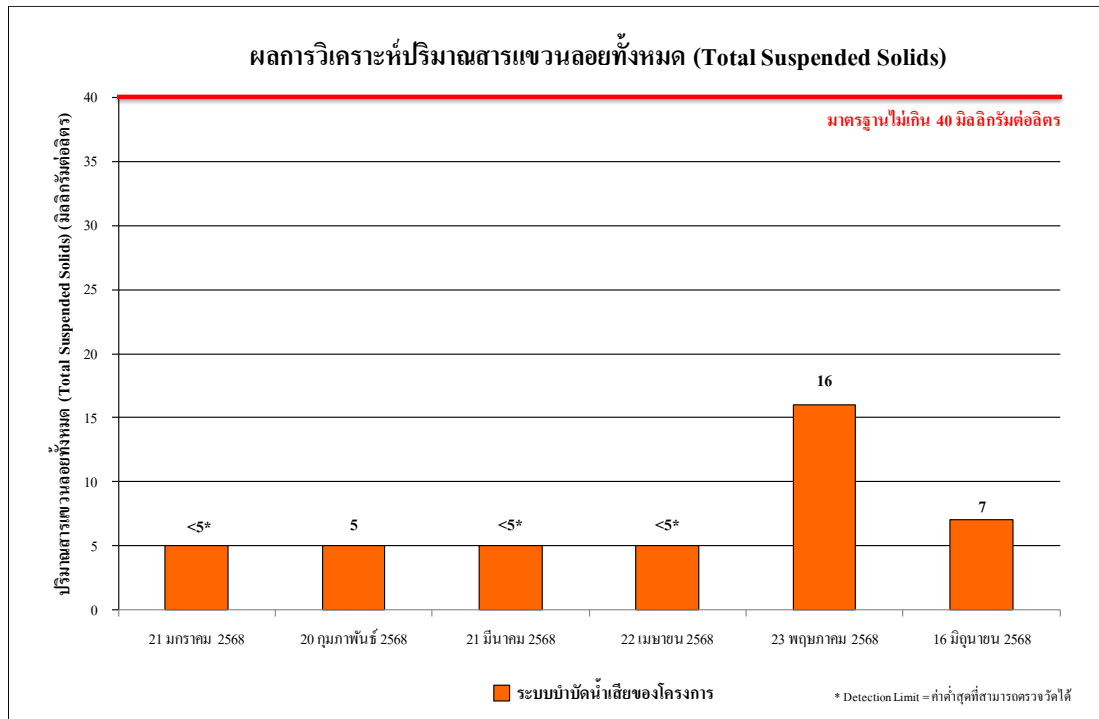
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



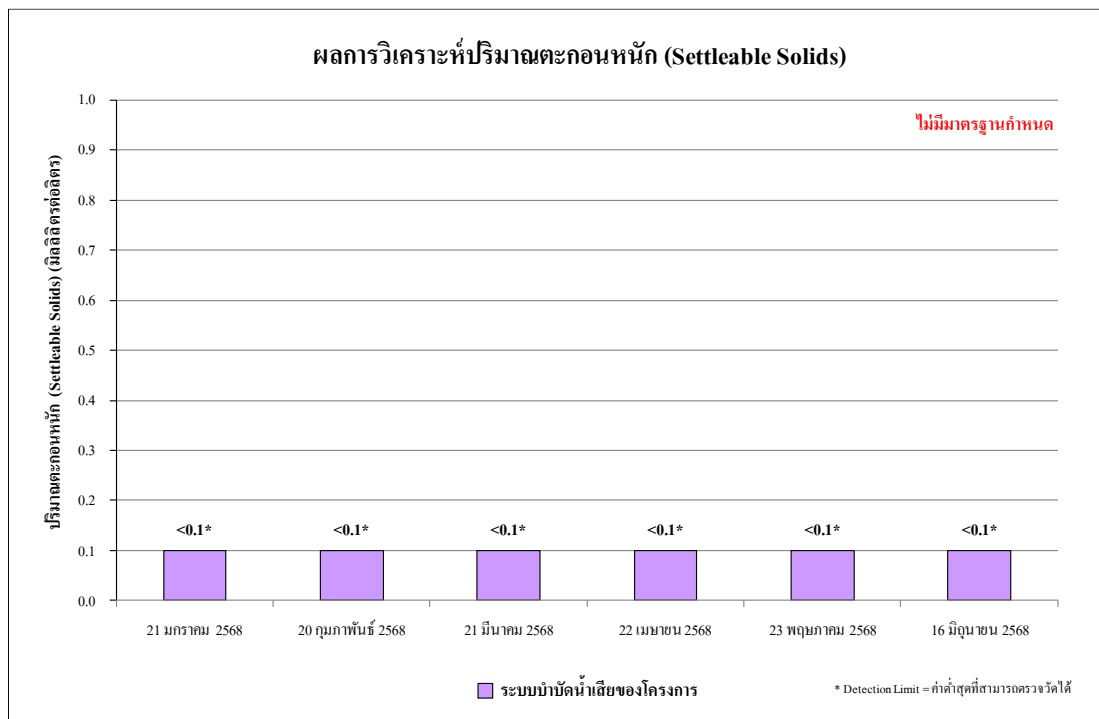
รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



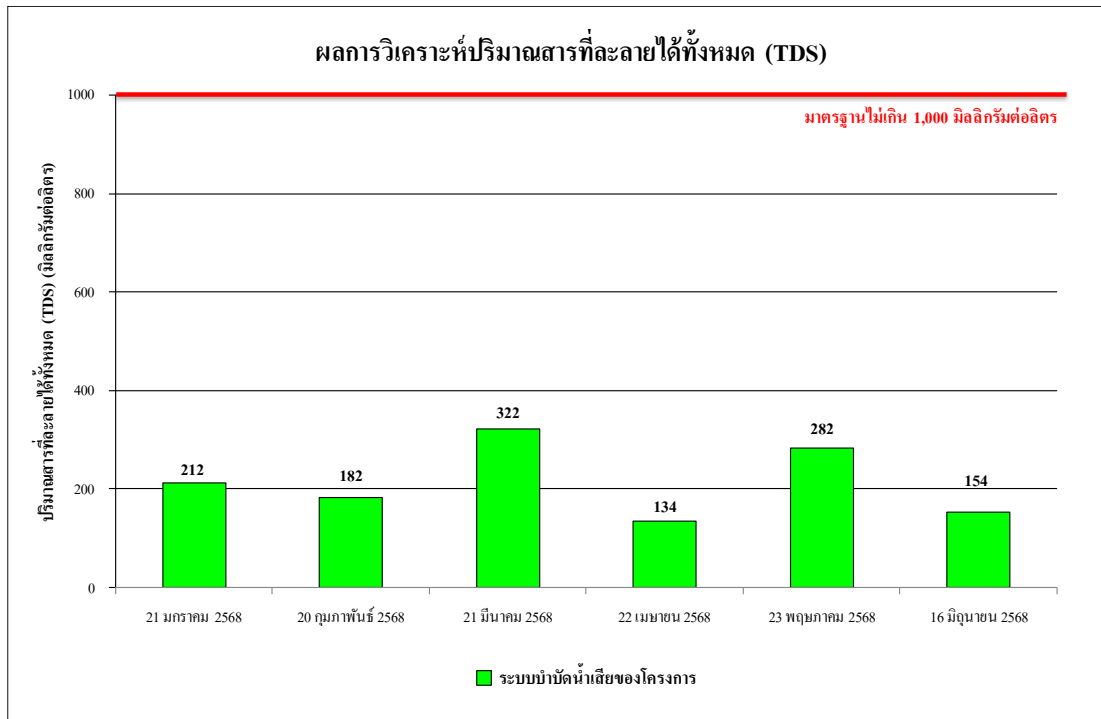
รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

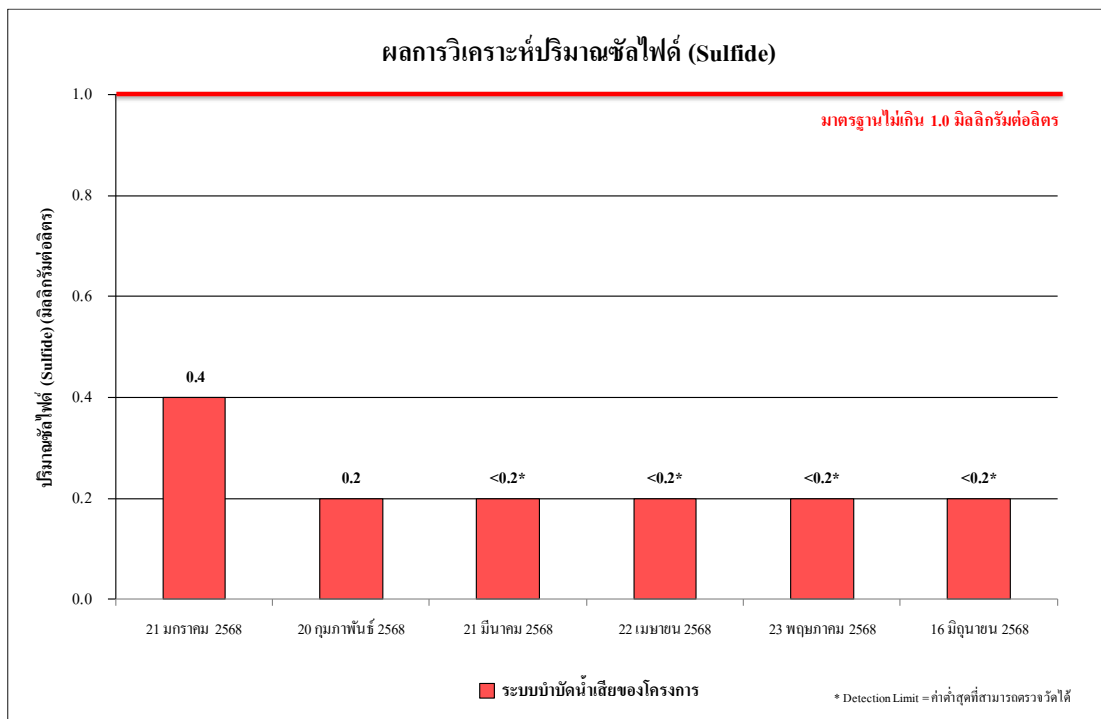


รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

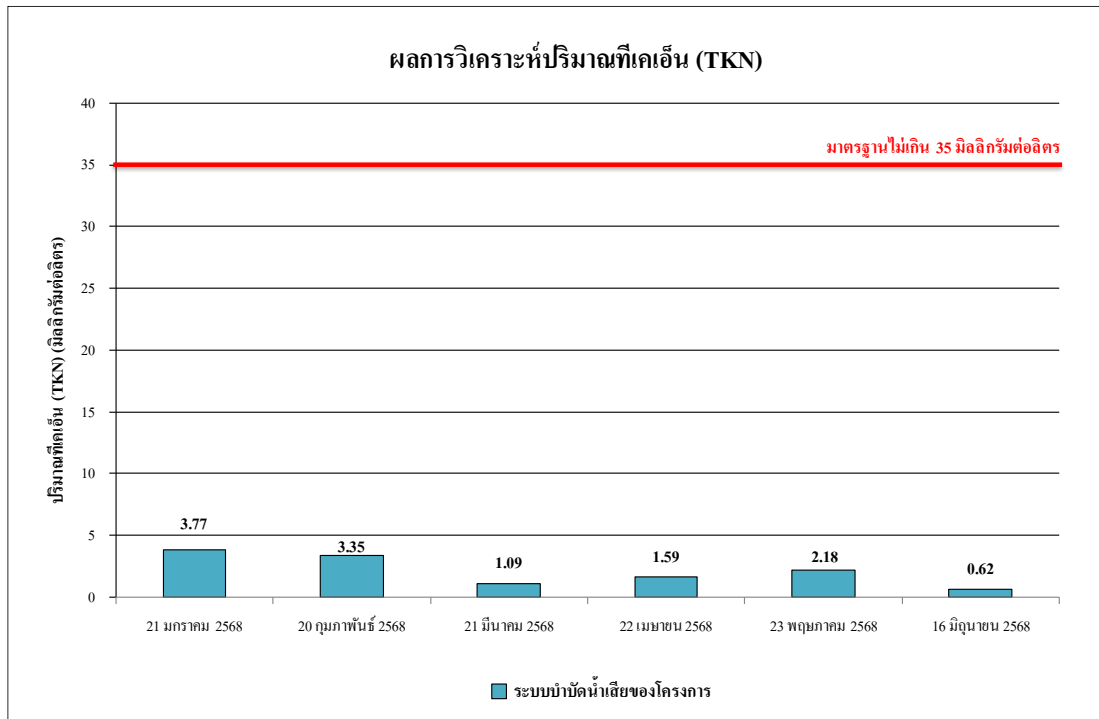
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



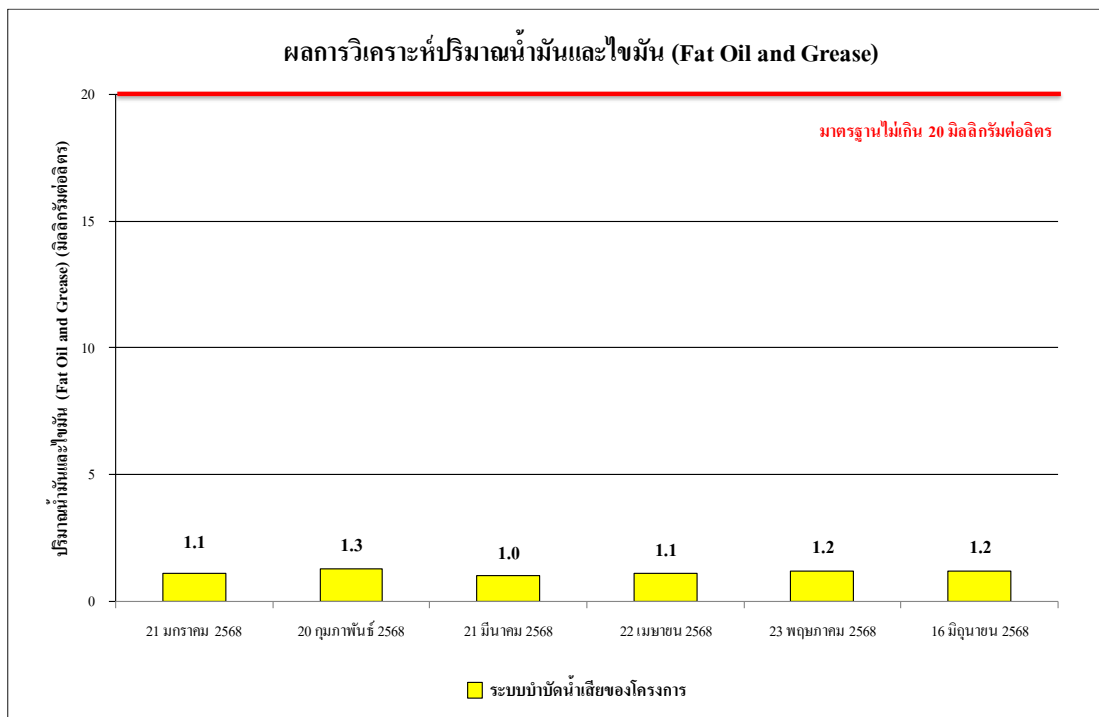
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมีนาคม-ธันวาคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 27 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) (ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-29 ถึง รูปที่ 4.4-36 และ ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน
		14 มีนาคม 2567	21 เมษายน 2567	15 พฤษภาคม 2567	11 มิถุนายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.25	7.03	7.36	7.67	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	1	1	1	1	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	20	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50 ^{2/}	98 ^{2/}	114 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	0.2	0.7	0.4	0.2	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	0.31	1.25	0.30	<0.20*	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล.	1.4	1.3	1.4	1.4	ไม่เกิน 20

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

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

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

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		8 ก.ค. 67	12 ส.ค. 67	12 ก.ย. 67 ^{2/}	14 ต.ค. 67 ^{2/}	12 พ.ย. 67 ^{2/}	23 ธ.ค. 67 ^{2/}		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.47	7.84	8.22	7.77	7.58	8.15	5 - 9	5.5 - 9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	3	1	147*	4	10	25	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	6	13	221*	13	12	18	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1*	<0.1*	0.5	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5	-
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	<50*	<50*	100	<50*	164	235	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.2*	<0.2*	0.2	<0.2*	0.2	0.6	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.25	3.28	34.02	8.12	7.92	1.53	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล.	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20

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

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

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด

ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เริ่มใช้ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568

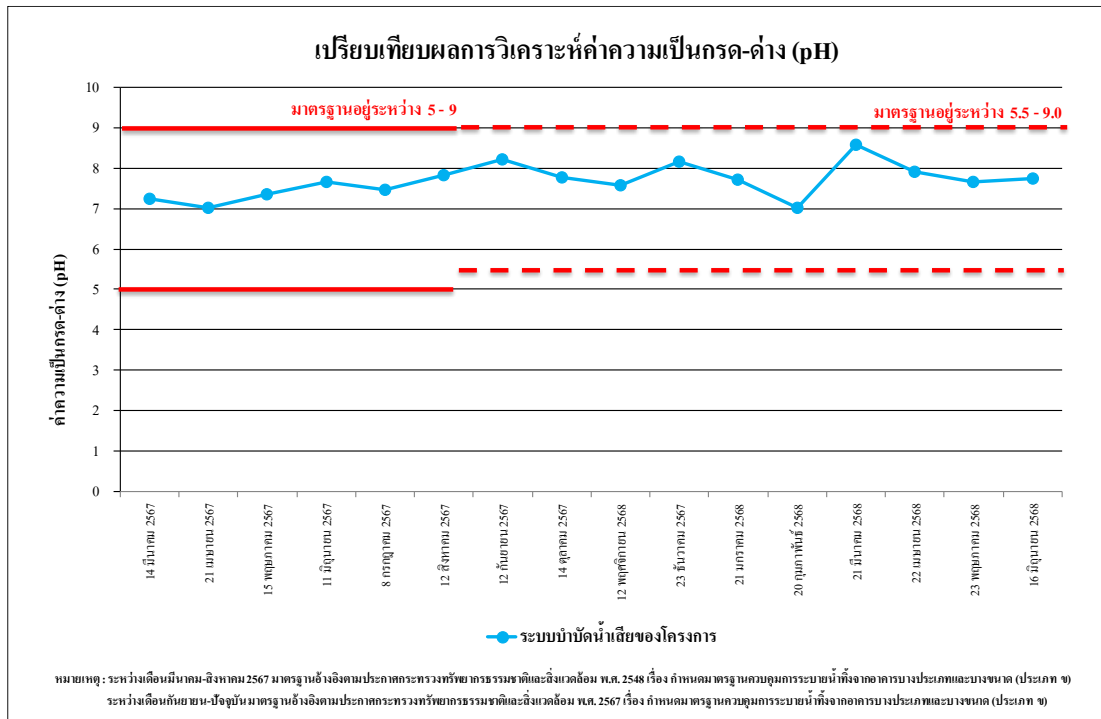
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		21 มกราคม 2568	20 กุมภาพันธ์ 2568	21 มีนาคม 2568	22 เมษายน 2568	23 พฤษภาคม 2568	16 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.73	7.02	8.57	7.90	7.67	7.75	5.5 - 9.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	6	7	2	1	1	2	ไม่เกิน 30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	<5*	5	<5*	<5*	16	7	ไม่เกิน 40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	-
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	212	182	322	134	282	154	ไม่เกิน 1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	0.4	0.2	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	3.77	3.35	1.09	1.59	2.18	0.62	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล.	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	ไม่เกิน 20

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

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

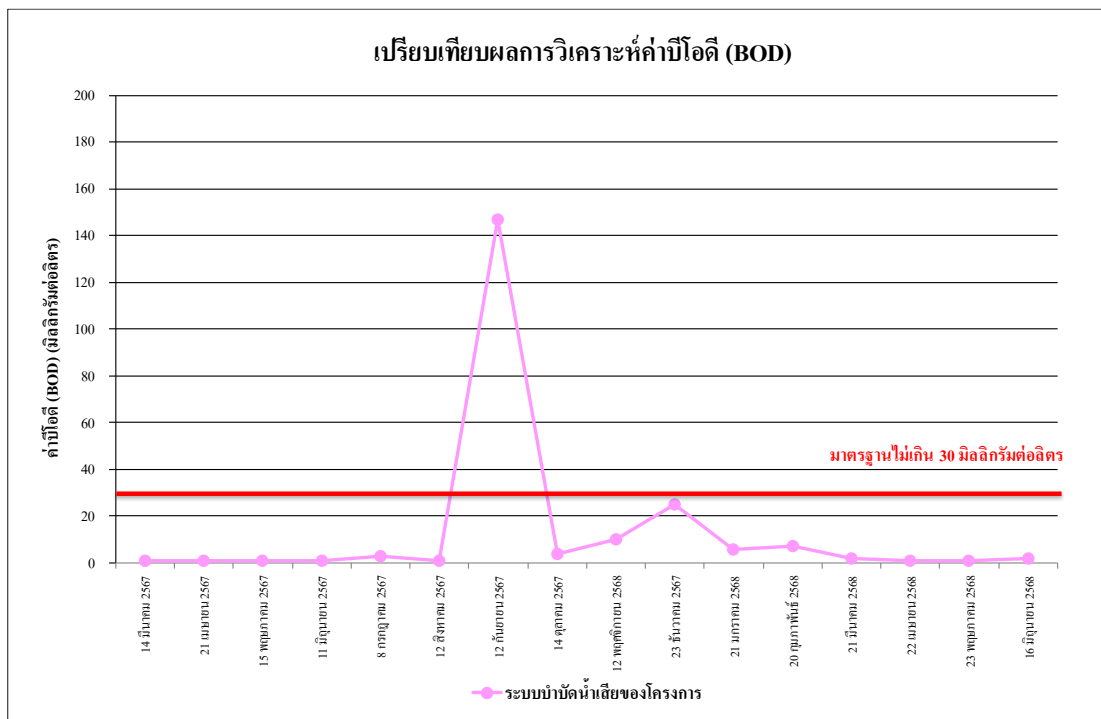
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด



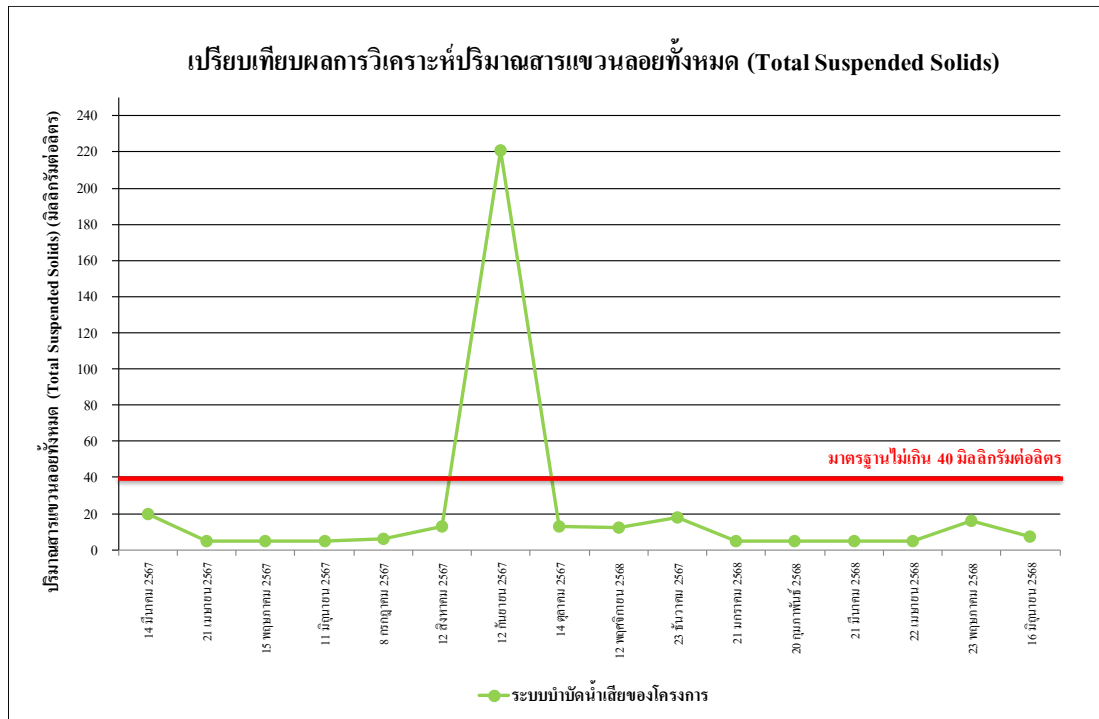
รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568

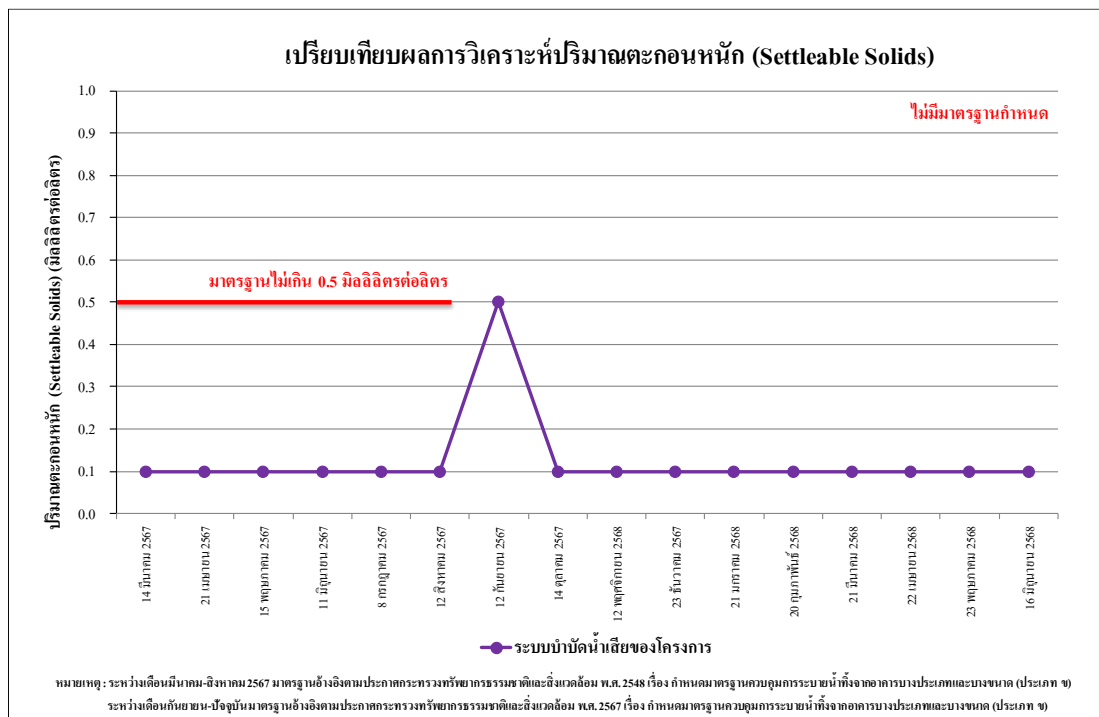


รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

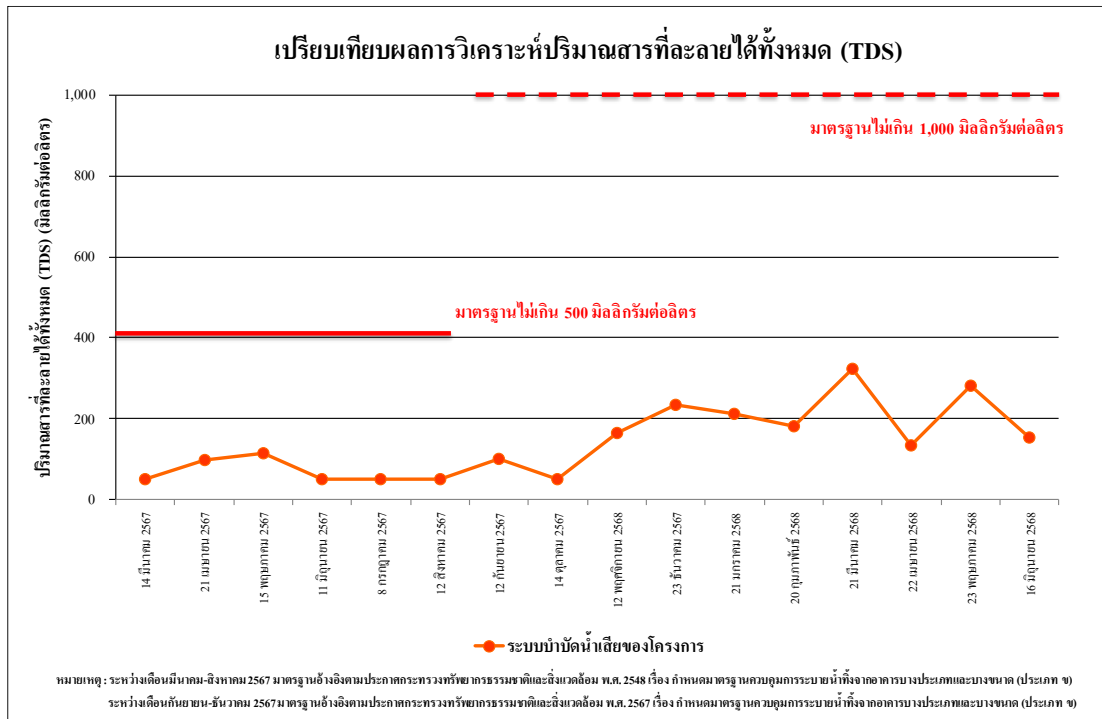
ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568

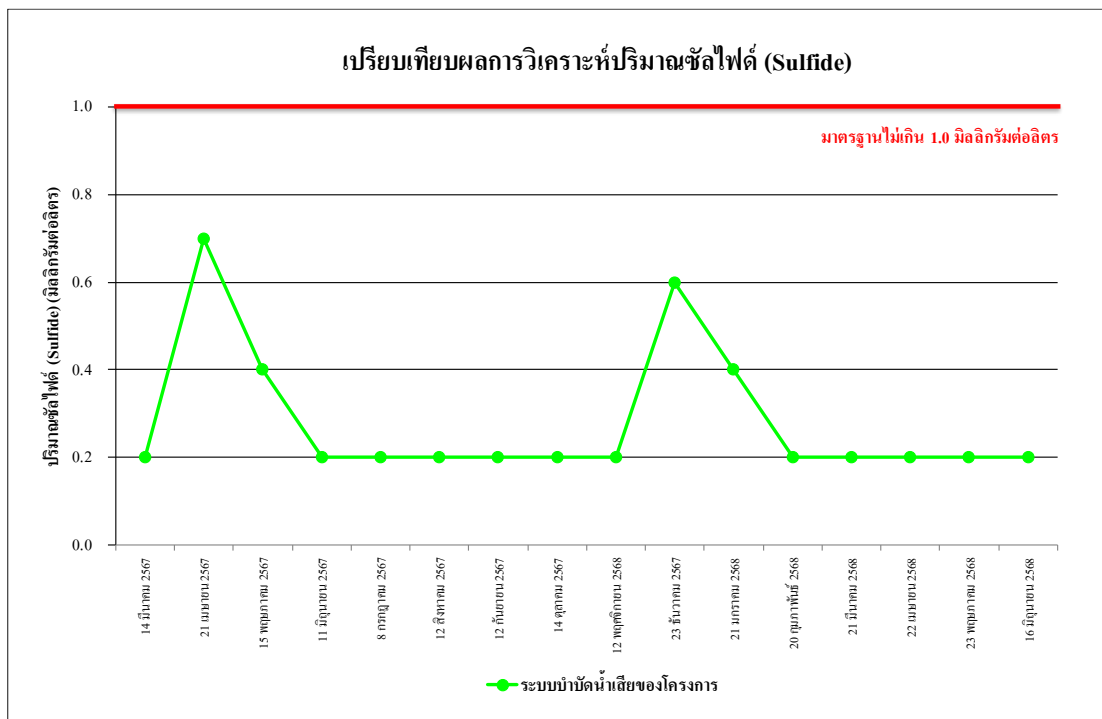


รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568



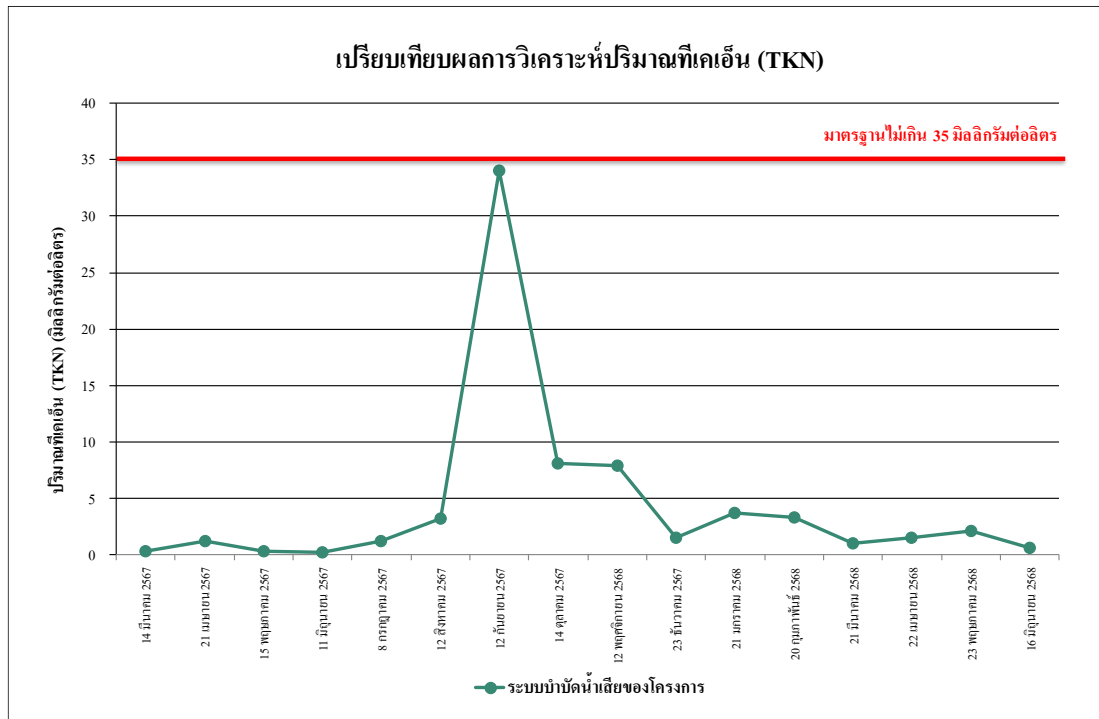
รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568

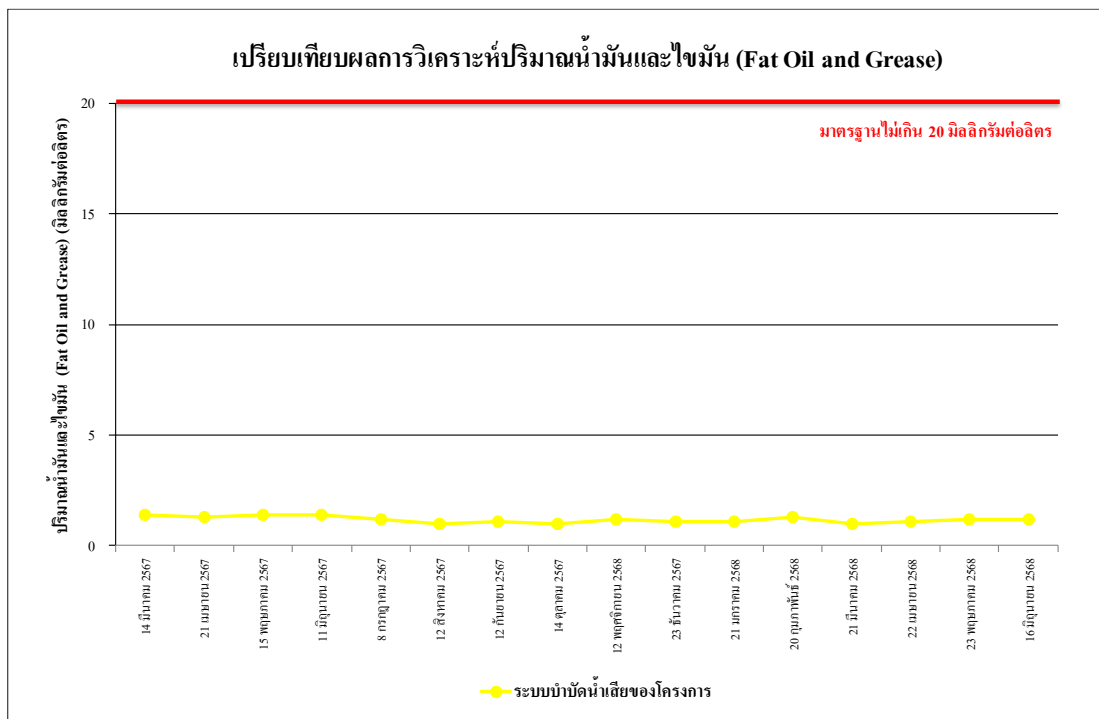


รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)

ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568






รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)
ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 - มิถุนายน 2568


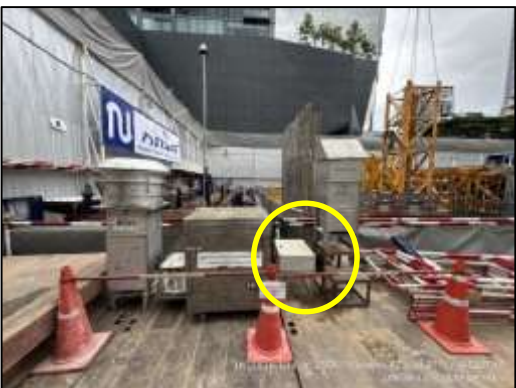
	
เดือนมกราคม 2568	เดือนกุมภาพันธ์ 2568
	
เดือนมีนาคม 2568	เดือนเมษายน 2568
	
เดือนพฤษภาคม 2568	เดือนมิถุนายน 2568
ภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนมกราคม 2568	เดือนกุมภาพันธ์ 2568
	
เดือนมีนาคม 2568	เดือนเมษายน 2568
	
เดือนพฤษภาคม 2568	เดือนมิถุนายน 2568
ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนมกราคม 2568	เดือนกุมภาพันธ์ 2568
	
เดือนมีนาคม 2568	เดือนเมษายน 2568
	
เดือนพฤษภาคม 2568	เดือนมิถุนายน 2568
ภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ มิวนิค พร้อมพงษ์ (MUNIQ PHROM PHONG) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	
เดือนมกราคม 2568	เดือนกุมภาพันธ์ 2568
	
เดือนมีนาคม 2568	เดือนเมษายน 2568
	
เดือนพฤษภาคม 2568	เดือนมิถุนายน 2568
ภายในอาคารชุดพักอาศัยมาร์ค สุขุมวิท	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนมกราคม 2568	เดือนกุมภาพันธ์ 2568
	
เดือนมีนาคม 2568	เดือนเมษายน 2568
	
เดือนพฤษภาคม 2568	เดือนมิถุนายน 2568
ภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนมกราคม 2568	เดือนกุมภาพันธ์ 2568
	
เดือนมีนาคม 2568	เดือนเมษายน 2568
	
เดือนพฤษภาคม 2568	เดือนมิถุนายน 2568
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	