

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) ของบริษัท คิง สแควร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างตลอด (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความมั่นคงแข็งแรง	- รื้อ โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพรื้อโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ หาก พบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซม ทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-
		- ป้ายประชาสัมพันธ์	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้าย ประชาสัมพันธ์ หากพบว่าการชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-
2. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	- ความมั่นคงแข็งแรง	1. ภายในพื้นที่รื้อถอน และก่อสร้าง 1.1 Mesh Sheet	- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพรื้อโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ หาก พบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซม ทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 3. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	1.2 คุณภาพอากาศ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกสัปดาห์ หลังจากตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมทั้งวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้สำนักงานทั้งนี้ จัดให้มีการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล โดยแสดงค่าของ PM _{2.5} PM ₁₀ และเสียง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อีกทั้งโครงการได้มีการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการด้วย (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 28)	-
	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	2. ภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ 3. ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 24)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. มลพิษทางอากาศ	1. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 2. ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 3. ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 4. ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 28)	-
	5. ตรวจควันดำ - ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 35 ที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน - ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 40		- ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน - ช่วงก่อสร้างตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบควันดำของเครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการตามมาตรการที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 4)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	1. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 2. ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 3. ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 4. ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	2. ภายใน โรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 28)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	3. ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 24)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. เสียง	1. ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq} 24 hr.) 24 ชั่วโมง 2. ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3. ค่าระดับเสียงรบกวน - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1. ภายในพื้นที่รื้อถอนและก่อสร้าง 2. ภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ 3. ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกสัปดาห์หลังจากตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมทั้งวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกเดือนตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 28) - โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 24)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกสัปดาห์ หลังจากตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมทั้งวันหยุดก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตยานนาวาทุกเดือนตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 28)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2. ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 24)	-
5. การพังทลายของดิน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 21)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. การพังทลายของดิน (ต่อ)	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	2. ภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตั้ง Inclinator เพื่ออ่านค่าเริ่มต้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 13)	-
	- ตรวจสอบเสถียรภาพของเนินดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ	3.ภายในสถานที่ทิ้งดิน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเสถียรภาพของเนินดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
6. น้ำใช้	- การแตกรั่วซึม	- เส้นท่อประปา ถึงเก็บน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อประปาในโครงการ หากพบว่ามี การชำรุด โครงการดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
7. น้ำเสีย	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids 4. Settleable Solids 5. Total Dissolved Solid 6. Sulfide 7. TKN 8. Fat Oil & Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 28)	-
8. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดินภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดินไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. การจัดการมูลฝอย	1. ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 2. ความสะอาด 3. ภาชนะรองรับมูลฝอย 4. บันทึกปริมาณเศษวัสดุรีไซเคิล (เฉพาะเศษคอนกรีตและเศษอิฐ) และก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต) ที่นำไปกำจัด 5) บันทึกปริมาณเศษวัสดุรีไซเคิล และก่อสร้าง และหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บ(เศษเหล็ก กระเบื้อง ฝ้าเพดาน เหล็ก สายไฟ เศษวัสดุบรรจุภัณฑ์ อลูมิเนียม แก้ว/กระจก หลอดไฟ แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารเคมี)	ภายในพื้นที่รื้อถอนและก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี (ดังภาคผนวกที่ 15)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. ระบบไฟฟ้า	1. สภาพพร้อมใช้งาน 2. อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลผู้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อม ใช้งาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
11. การป้องกันอัคคีภัย	1. สภาพพร้อมใช้งาน 2. อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่พบ เลือน	1. ถังดับเพลิงเคมี 2. เครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิง ไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งานงาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
12. การจราจร	- สภาพดีพร้อมใช้งาน	1. เครื่องยนต์ของรถที่จะใช้ งาน 2. ขนพาหนะที่จะใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ เครื่องจักรเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังภาคผนวก ที่ 6)	-
13. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง หากพบว่าการชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ให้มี - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	1) พื้นที่โครงการ ได้แก่ ผนัง กันตก และ Chain Link 2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Protection ตลอดชั้นที่มีการก่อสร้าง (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1. สภาพความแข็งแรง 2. ความแข็งแรงของพื้นที่ที่ทาวเวอร์เครนจะทำการยกหรือจอด หากมีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	3. ทาวเวอร์เครน และพื้นที่ที่ทาวเวอร์เครนทำการยก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ (ดังภาคผนวกที่ 6)	-
	3. ส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน		- 3 เดือน/ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ (ดังภาคผนวกที่ 6)	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพมองเห็นชัดเจน และไม่บดบัง	4. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) 5. ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้อยู่ในสภาพดี ไม่บดบัง (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	6. คนงานก่อสร้าง	- ก่อนเข้ารับการทำงานทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
	2. การแพร่ระบาดของโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นต้น		- ช่วงที่มีการระบาดของโรค	- โครงการจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานก่อสร้าง (ดังภาคผนวกที่ 26)	
	3. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ	6. คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้ภายในโครงการ และได้ติดป้ายสถิติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	4. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์		- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่คนงานในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่ถูกต้อง (ดังรายงานบทที่ 3)	

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	7. ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 24)	-
14. การมีส่วนร่วมของประชาชน 1. ชุมชนสัมพันธ์ การรับเรื่องร้องเรียน	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม - การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการเข้าพบปะบ้านข้างเคียงเป็นประจำ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากพบข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังภาคผนวกที่ 24)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2.ชุมชนสัมพันธ์	- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง - ประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ชุมชนพร้อมทั้งส่งเสริม/สนับสนุนการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนและกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility :CSR)	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ - พื้นที่ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility CSR)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - 3 กิจกรรม/ปีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility: CSR)	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำ ให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง - โครงการจัดให้มีการทำกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility CSR) เรียบร้อยแล้ว (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชนทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	บ้าน/อาคารข้างเคียงประชาชน และสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตรพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- ปีละ 1 ครั้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชนไปเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่รื้อถอนและก่อสร้าง - ภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพฯ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- Gravimetric Method						
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- Non-Dispersive Infrared						
	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- Chemiluminescence						
	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- UV- Fluorescence						
	- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Flame Ionization Detector (FID)						
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่รื้อถอนและก่อสร้าง - ภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพฯ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr.})	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L ₉₀)							
	- ค่าระดับเสียงรบกวน							

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด
- โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนสิงหาคม 2566

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ	- Peak Particle Velocity - Frequency	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการไหล 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) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักรมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ :

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

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ PM-10 High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องซักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 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 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด PM-2.5 High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง (Size Selective Inlet) ที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 2.5 ไมครอน ลงมาด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นจะติดตรงอยู่บนกระดาษกรอง ที่ผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละออง ด้วยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$ = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

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

4.3.1.7 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง 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 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater) โดยใช้วิธีการดักจ้วงเก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตกได้ยาก (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 ถึงรูปที่ 4.4-2 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 ถึงรูปที่ 4.4-4 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2566) ไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 ถึงรูปที่ 4.4-7 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับแสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-8 ถึงรูปที่ 4.4-11 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-12 ถึงรูปที่ 4.4-13 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 5.40-28.17 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจมีค่าอยู่ในช่วง 4.98-23.88 ส่วนในล้านส่วนตามลำดับ ทั้งนี้ยังไม่มี การกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-14 ถึงรูปที่ 4.4-15 และการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1-2 กรกฎาคม 2567	0.043	0.019
	2-3 กรกฎาคม 2567	0.105	0.081
	3-4 กรกฎาคม 2567	0.060	0.044
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.051	0.038
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.099	0.070
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.058	0.041
	7-8 กรกฎาคม 2567	0.037	0.022
	8-9 กรกฎาคม 2567	0.094	0.075
	9-10 กรกฎาคม 2567	0.147	0.104
	10-11 กรกฎาคม 2567	0.105	0.082
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.122	0.067
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.101	0.071
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.086	0.066
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.067	0.095
	15-16 กรกฎาคม 2567	0.055	0.067
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.134	0.055
	17-18 กรกฎาคม 2567	0.113	0.075
	18-19 กรกฎาคม 2567	0.158	0.111
	19-20 กรกฎาคม 2567	0.090	0.052
	20-21 กรกฎาคม 2567	0.092	0.070
	21-22 กรกฎาคม 2567	0.087	0.069
	22-23 กรกฎาคม 2567	0.135	0.107
	23-24 กรกฎาคม 2567	0.085	0.057
	24-25 กรกฎาคม 2567	0.129	0.092
	25-26 กรกฎาคม 2567	0.172	0.092
	26-27 กรกฎาคม 2567	0.137	0.060
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.088	0.061
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	28-29 กรกฎาคม 2567	0.052	0.032
	29-30 กรกฎาคม 2567	0.084	0.066
	30-31 กรกฎาคม 2567	0.221	0.059
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567	0.094	0.050
	1-2 สิงหาคม 2567	0.132	0.088
	2-3 สิงหาคม 2567	0.102	0.025
	3-4 สิงหาคม 2567	0.062	0.035
	4-5 สิงหาคม 2567	0.061	0.021
	5-6 สิงหาคม 2567	0.154	0.103
	6-7 สิงหาคม 2567	0.146	0.083
	7-8 สิงหาคม 2567	0.118	0.026
	8-9 สิงหาคม 2567	0.141	0.069
	9-10 สิงหาคม 2567	0.122	0.035
	10-11 สิงหาคม 2567	0.060	0.022
	11-12 สิงหาคม 2567	0.037	0.020
	12-13 สิงหาคม 2567	0.054	0.018
	13-14 สิงหาคม 2567	0.051	0.025
	14-15 สิงหาคม 2567	0.053	0.017
	15-16 สิงหาคม 2567	0.081	0.059
	16-17 สิงหาคม 2567	0.090	0.036
	17-18 สิงหาคม 2567	0.074	0.040
	18-19 สิงหาคม 2567	0.044	0.026
	19-20 สิงหาคม 2567	0.055	0.023
	20-21 สิงหาคม 2567	0.062	0.028
	21-22 สิงหาคม 2567	0.040	0.030
	22-23 สิงหาคม 2567	0.050	0.024
	23-24 สิงหาคม 2567	0.068	0.028
	24-25 สิงหาคม 2567	0.091	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	25-26 สิงหาคม 2567	0.030	0.014
	26-27 สิงหาคม 2567	0.025	0.012
	27-28 สิงหาคม 2567	0.028	0.021
	28-29 สิงหาคม 2567	0.037	0.019
	29-30 สิงหาคม 2567	0.059	0.023
	30-31 สิงหาคม 2567	0.036	0.015
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	0.042	0.024
	1-2 กันยายน 2567	0.038	0.030
	2-3 กันยายน 2567	0.030	0.023
	3-4 กันยายน 2567	0.059	0.012
	4-5 กันยายน 2567	0.042	0.022
	5-6 กันยายน 2567	0.055	0.012
	6-7 กันยายน 2567	0.056	0.041
	7-8 กันยายน 2567	0.032	0.024
	8-9 กันยายน 2567	0.039	0.019
	9-10 กันยายน 2567	0.037	0.026
	10-11 กันยายน 2567	0.039	0.028
	11-12 กันยายน 2567	0.029	0.013
	12-13 กันยายน 2567	0.044	0.026
	13-14 กันยายน 2567	0.024	0.016
	14-15 กันยายน 2567	0.020	0.014
	15-16 กันยายน 2567	0.035	0.011
	16-17 กันยายน 2567	0.039	0.024
	17-18 กันยายน 2567	0.045	0.030
	18-19 กันยายน 2567	0.029	0.020
	19-20 กันยายน 2567	0.048	0.026
	20-21 กันยายน 2567	0.064	0.039
	21-22 กันยายน 2567	0.042	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิรบกวนสุขภาพก็เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	22-23 กันยายน 2567	0.048	0.023
	23-24 กันยายน 2567	ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากไฟดับ	
	24-25 กันยายน 2567	0.190	0.052
	25-26 กันยายน 2567	0.065	0.036
	26-27 กันยายน 2567	0.069	0.046
	27-28 กันยายน 2567	0.060	0.040
	28-29 กันยายน 2567	0.038	0.028
	29-30 กันยายน 2567	0.042	0.026
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	0.046	0.023
	1-2 ตุลาคม 2567	0.046	0.030
	2-3 ตุลาคม 2567	0.055	0.039
	3-4 ตุลาคม 2567	0.035	0.023
	4-5 ตุลาคม 2567	0.031	0.019
	5-6 ตุลาคม 2567	0.038	0.026
	6-7 ตุลาคม 2567	0.034	0.027
	7-8 ตุลาคม 2567	0.035	0.020
	8-9 ตุลาคม 2567	0.045	0.027
	9-10 ตุลาคม 2567	0.122	0.048
	10-11 ตุลาคม 2567	0.077	0.058
	11-12 ตุลาคม 2567	0.056	0.016
	12-13 ตุลาคม 2567	0.039	0.022
	13-14 ตุลาคม 2567	0.094	0.027
	14-15 ตุลาคม 2567	0.054	0.039
	15-16 ตุลาคม 2567	0.043	0.027
	16-17 ตุลาคม 2567	0.029	0.013
	17-18 ตุลาคม 2567	0.064	0.043
	18-19 ตุลาคม 2567	0.026	0.017
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	19-20 ตุลาคม 2567	0.016	0.012
	20-21 ตุลาคม 2567	0.026	0.017
	21-22 ตุลาคม 2567	0.057	0.034
	22-23 ตุลาคม 2567	0.153	0.058
	23-24 ตุลาคม 2567	0.053	0.033
	24-25 ตุลาคม 2567	0.102	0.069
	25-26 ตุลาคม 2567	0.089	0.061
	26-27 ตุลาคม 2567	0.062	0.038
	27-28 ตุลาคม 2567	0.147	0.079
	28-29 ตุลาคม 2567	0.078	0.048
	29-30 ตุลาคม 2567	0.122	0.042
	30-31 ตุลาคม 2567	0.096	0.062
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	0.062	0.046
	1-2 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.047
	2-3 พฤศจิกายน 2567	0.072	0.055
	3-4 พฤศจิกายน 2567	0.066	0.053
	4-5 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.031
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.071	0.041
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.067	0.038
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.090	0.041
	8-9 พฤศจิกายน 2567	0.093	0.056
	9-10 พฤศจิกายน 2567	0.101	0.039
	10-11 พฤศจิกายน 2567	0.070	0.049
	11-12 พฤศจิกายน 2567	0.103	0.076
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.123	0.085
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.125	0.063
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.074	0.047
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.049	0.036
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.072	0.051
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.046	0.036
	18-19 พฤศจิกายน 2567	0.065	0.046
	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.106	0.080
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.067	0.048
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.070	0.051
	22-23 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.045
	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.054	0.020
	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.061	0.041
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.059	0.041
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.080	0.052
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.079	0.046
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.089	0.030
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.109	0.056
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.087	0.058
	13-14 ธันวาคม 2567	0.126	0.073
	14-15 ธันวาคม 2567	0.129	0.105
	15-16 ธันวาคม 2567	0.144	0.106
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนนานาชาติ คิงส์คอลลีเจจกรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.203	0.069
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.054	0.036
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.056	0.035
	2-3 สิงหาคม 2567	0.080	0.050
	3-4 สิงหาคม 2567	0.033	0.023
	4-5 สิงหาคม 2567	0.046	0.032
	8-9 กันยายน 2567	0.096	0.056
	9-10 กันยายน 2567	0.118	0.031
	10-11 กันยายน 2567	0.061	0.015
	15-16 ตุลาคม 2567	0.080	0.055
	16-17 ตุลาคม 2567	0.060	0.042
	17-18 ตุลาคม 2567	0.144	0.102
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.087	0.048
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.148	0.066
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.054	0.040
	13-14 ธันวาคม 2567	0.109	0.067
	14-15 ธันวาคม 2567	0.153	0.046
	15-16 ธันวาคม 2567	0.050	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1-2 กรกฎาคม 2567	12.2
	2-3 กรกฎาคม 2567	20.8
	3-4 กรกฎาคม 2567	17.8
	4-5 กรกฎาคม 2567	13.0
	5-6 กรกฎาคม 2567	17.0
	6-7 กรกฎาคม 2567	15.0
	7-8 กรกฎาคม 2567	10.0
	8-9 กรกฎาคม 2567	14.1
	9-10 กรกฎาคม 2567	16.0
	10-11 กรกฎาคม 2567	13.7
	11-12 กรกฎาคม 2567	14.5
	12-13 กรกฎาคม 2567	19.4
	13-14 กรกฎาคม 2567	14.1
	14-15 กรกฎาคม 2567	15.9
	15-16 กรกฎาคม 2567	14.3
	16-17 กรกฎาคม 2567	13.2
	17-18 กรกฎาคม 2567	16.6
	18-19 กรกฎาคม 2567	15.9
	19-20 กรกฎาคม 2567	16.7
	20-21 กรกฎาคม 2567	15.5
	21-22 กรกฎาคม 2567	17.6
	22-23 กรกฎาคม 2567	18.8
	23-24 กรกฎาคม 2567	21.8
	24-25 กรกฎาคม 2567	24.8
	25-26 กรกฎาคม 2567	20.6
	26-27 กรกฎาคม 2567	17.2
	27-28 กรกฎาคม 2567	14.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	28-29 กรกฎาคม 2567	14.0
	29-30 กรกฎาคม 2567	15.9
	30-31 กรกฎาคม 2567	21.1
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567	16.5
	1-2 สิงหาคม 2567	19.1
	2-3 สิงหาคม 2567	17.5
	3-4 สิงหาคม 2567	18.1
	4-5 สิงหาคม 2567	11.8
	5-6 สิงหาคม 2567	13.8
	6-7 สิงหาคม 2567	16.3
	7-8 สิงหาคม 2567	12.4
	8-9 สิงหาคม 2567	15.5
	9-10 สิงหาคม 2567	14.4
	10-11 สิงหาคม 2567	10.8
	11-12 สิงหาคม 2567	10.2
	12-13 สิงหาคม 2567	9.7
	13-14 สิงหาคม 2567	13.2
	14-15 สิงหาคม 2567	12.5
	15-16 สิงหาคม 2567	12.4
	16-17 สิงหาคม 2567	10.0
	17-18 สิงหาคม 2567	13.2
	18-19 สิงหาคม 2567	10.1
	19-20 สิงหาคม 2567	11.4
	20-21 สิงหาคม 2567	11.0
	21-22 สิงหาคม 2567	15.8
	22-23 สิงหาคม 2567	12.4
	23-24 สิงหาคม 2567	13.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	24-25 สิงหาคม 2567	14.0
	25-26 สิงหาคม 2567	9.8
	26-27 สิงหาคม 2567	8.7
	27-28 สิงหาคม 2567	10.5
	28-29 สิงหาคม 2567	14.4
	29-30 สิงหาคม 2567	14.6
	30-31 สิงหาคม 2567	7.8
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	10.7
	1-2 กันยายน 2567	12.2
	2-3 กันยายน 2567	11.5
	3-4 กันยายน 2567	7.2
	4-5 กันยายน 2567	10.3
	5-6 กันยายน 2567	9.5
	6-7 กันยายน 2567	11.5
	7-8 กันยายน 2567	11.1
	8-9 กันยายน 2567	12.5
	9-10 กันยายน 2567	13.2
	10-11 กันยายน 2567	13.6
	11-12 กันยายน 2567	8.3
	12-13 กันยายน 2567	17.9
	13-14 กันยายน 2567	10.3
	14-15 กันยายน 2567	10.5
	15-16 กันยายน 2567	8.5
	16-17 กันยายน 2567	17.3
	17-18 กันยายน 2567	12.2
	18-19 กันยายน 2567	10.2
	19-20 กันยายน 2567	10.7
	20-21 กันยายน 2567	12.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	21-22 กันยายน 2567	10.3
	22-23 กันยายน 2567	11.3
	23-24 กันยายน 2567	ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากไฟดับ
	24-25 กันยายน 2567	16.9
	25-26 กันยายน 2567	13.4
	26-27 กันยายน 2567	18.7
	27-28 กันยายน 2567	14.5
	28-29 กันยายน 2567	13.1
	29-30 กันยายน 2567	15.6
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	14.2
	1-2 ตุลาคม 2567	17.6
	2-3 ตุลาคม 2567	13.2
	3-4 ตุลาคม 2567	11.0
	4-5 ตุลาคม 2567	9.9
	5-6 ตุลาคม 2567	13.4
	6-7 ตุลาคม 2567	12.0
	7-8 ตุลาคม 2567	10.5
	8-9 ตุลาคม 2567	14.1
	9-10 ตุลาคม 2567	22.0
	10-11 ตุลาคม 2567	19.4
	11-12 ตุลาคม 2567	9.4
	12-13 ตุลาคม 2567	13.0
	13-14 ตุลาคม 2567	12.8
	14-15 ตุลาคม 2567	14.4
	15-16 ตุลาคม 2567	16.1
	16-17 ตุลาคม 2567	9.2
	17-18 ตุลาคม 2567	12.4
	18-19 ตุลาคม 2567	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	19-20 ตุลาคม 2567	7.4
	20-21 ตุลาคม 2567	11.4
	21-22 ตุลาคม 2567	14.5
	22-23 ตุลาคม 2567	19.7
	23-24 ตุลาคม 2567	17.4
	24-25 ตุลาคม 2567	18.3
	25-26 ตุลาคม 2567	17.7
	26-27 ตุลาคม 2567	15.0
	27-28 ตุลาคม 2567	16.9
	28-29 ตุลาคม 2567	12.8
	29-30 ตุลาคม 2567	15.4
	30-31 ตุลาคม 2567	16.8
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	19.2
	1-2 พฤศจิกายน 2567	16.0
	2-3 พฤศจิกายน 2567	20.7
	3-4 พฤศจิกายน 2567	19.2
	4-5 พฤศจิกายน 2567	12.0
	5-6 พฤศจิกายน 2567	19.0
	6-7 พฤศจิกายน 2567	14.8
	7-8 พฤศจิกายน 2567	15.2
	8-9 พฤศจิกายน 2567	13.0
	9-10 พฤศจิกายน 2567	16.3
	10-11 พฤศจิกายน 2567	16.8
	11-12 พฤศจิกายน 2567	13.2
	12-13 พฤศจิกายน 2567	12.8
	13-14 พฤศจิกายน 2567	15.0
	14-15 พฤศจิกายน 2567	13.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	15-16 พฤศจิกายน 2567	10.7
	16-17 พฤศจิกายน 2567	15.4
	17-18 พฤศจิกายน 2567	14.1
	18-19 พฤศจิกายน 2567	11.9
	19-20 พฤศจิกายน 2567	16.6
	20-21 พฤศจิกายน 2567	17.6
	21-22 พฤศจิกายน 2567	14.4
	22-23 พฤศจิกายน 2567	21.9
	23-24 พฤศจิกายน 2567	10.2
	24-25 พฤศจิกายน 2567	11.6
	25-26 พฤศจิกายน 2567	18.0
	26-27 พฤศจิกายน 2567	15.5
	27-28 พฤศจิกายน 2567	16.3
	28-29 พฤศจิกายน 2567	18.4
	29-30 พฤศจิกายน 2567	10.0
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	10.8
	13-14 ธันวาคม 2567	14.9
	14-15 ธันวาคม 2567	23.1
	15-16 ธันวาคม 2567	19.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.7745	11.04
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.7249	7.55
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.7583	7.29
	2-3 สิงหาคม 2567	0.9722	5.40
	3-4 สิงหาคม 2567	0.8691	25.16
	4-5 สิงหาคม 2567	0.9133	19.15
	8-9 กันยายน 2567	0.8124	20.96
	9-10 กันยายน 2567	0.8046	22.04
	10-11 กันยายน 2567	0.7846	28.17
	5-6 ตุลาคม 2567	0.6652	5.69
	6-7 ตุลาคม 2567	0.6394	4.41
	7-8 ตุลาคม 2567	0.6842	5.41
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.7642	7.58
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.7454	6.99
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.7751	8.45
	13-14 ธันวาคม 2567	0.7252	6.45
	14-15 ธันวาคม 2567	0.7458	5.83
	15-16 ธันวาคม 2567	0.7522	5.84
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.7185	8.06
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.7191	7.47
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.7286	6.45
	2-3 สิงหาคม 2567	0.9302	4.98
	3-4 สิงหาคม 2567	0.8271	12.67
	4-5 สิงหาคม 2567	0.8713	18.14
	8-9 กันยายน 2567	0.7232	14.15
	9-10 กันยายน 2567	0.7651	23.88
	10-11 กันยายน 2567	0.7439	18.25
	15-16 ตุลาคม 2567	0.5804	11.16
	16-17 ตุลาคม 2567	0.5376	8.28
	17-18 ตุลาคม 2567	0.5912	13.38
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.7168	8.34
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.6833	8.83
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.7269	7.96
	13-14 ธันวาคม 2567	0.6866	6.26
	14-15 ธันวาคม 2567	0.7235	5.46
	15-16 ธันวาคม 2567	0.7018	7.22
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0052	0.0078
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0050	0.0078
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0049	0.0073
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0061	0.0080
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0062	0.0079
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0064	0.0079
	8-9 กันยายน 2567	0.0061	0.0076
	9-10 กันยายน 2567	0.0056	0.0078
	10-11 กันยายน 2567	0.0058	0.0075
	5-6 ตุลาคม 2567	0.0058	0.0078
	6-7 ตุลาคม 2567	0.0056	0.0076
	7-8 ตุลาคม 2567	0.0059	0.0079
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0059	0.0076
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0057	0.0079
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0058	0.0074
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0059	0.0076
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0055	0.0078
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0056	0.0076
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0048	0.0072
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0046	0.0074
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0045	0.0069
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0056	0.0079
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0056	0.0078
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0055	0.0076
	8-9 กันยายน 2567	0.0050	0.0066
	9-10 กันยายน 2567	0.0048	0.0069
	10-11 กันยายน 2567	0.0049	0.0065
	15-16 ตุลาคม 2567	0.0049	0.0069
	16-17 ตุลาคม 2567	0.0047	0.0066
	17-18 ตุลาคม 2567	0.0048	0.0064
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0051	0.0070
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0050	0.0068
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0049	0.0067
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0047	0.0063
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0044	0.0065
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0043	0.0064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

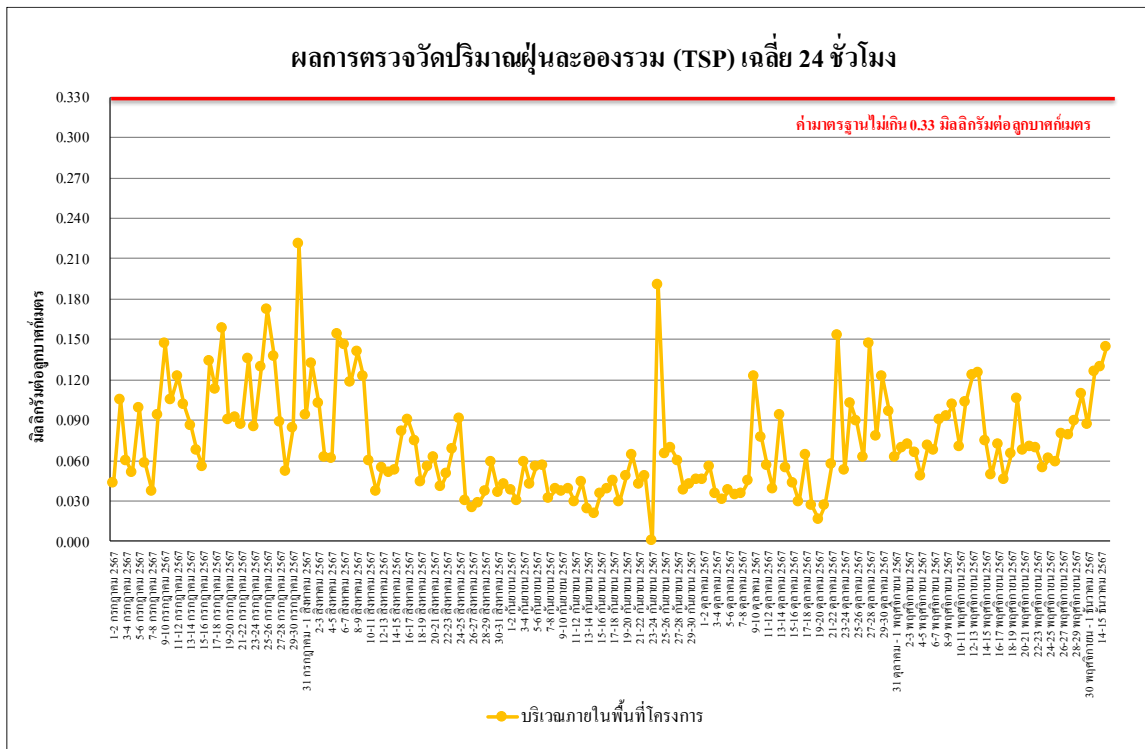
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0126	0.0157
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0125	0.0159
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0124	0.0158
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0114	0.0132
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0116	0.0137
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0117	0.0136
	8-9 กันยายน 2567	0.0140	0.0158
	9-10 กันยายน 2567	0.0136	0.0156
	10-11 กันยายน 2567	0.0134	0.0157
	5-6 ตุลาคม 2567	0.0124	0.0149
	6-7 ตุลาคม 2567	0.0121	0.0147
	7-8 ตุลาคม 2567	0.0123	0.0145
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0129	0.0157
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0131	0.0156
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0133	0.0158
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0141	0.0158
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0136	0.0156
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0133	0.0153
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

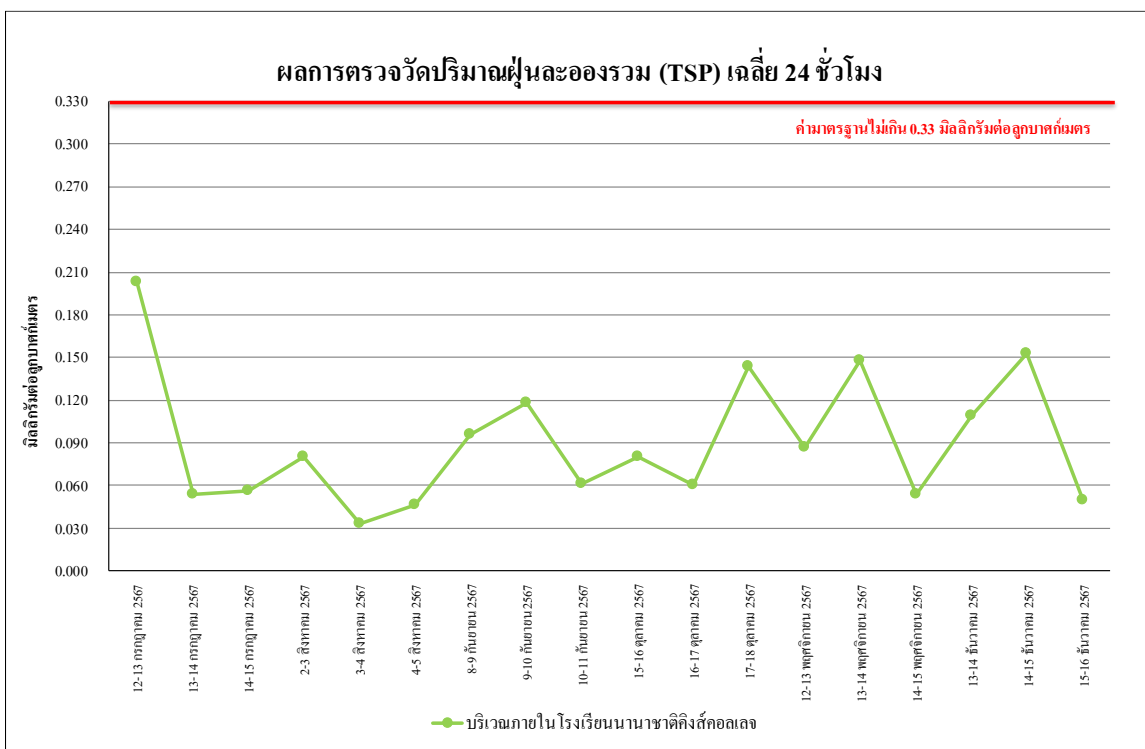
ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0115	0.0149
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0114	0.0146
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0113	0.0148
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0105	0.0129
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0107	0.0123
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0105	0.0123
	8-9 กันยายน 2567	0.0129	0.0145
	9-10 กันยายน 2567	0.0124	0.0149
	10-11 กันยายน 2567	0.0126	0.0143
	15-16 ตุลาคม 2567	0.0115	0.0138
	16-17 ตุลาคม 2567	0.0112	0.0137
	17-18 ตุลาคม 2567	0.0113	0.0135
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0115	0.0134
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0114	0.0136
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0112	0.0137
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0130	0.0147
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0125	0.0142
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0122	0.0141
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^{1/}

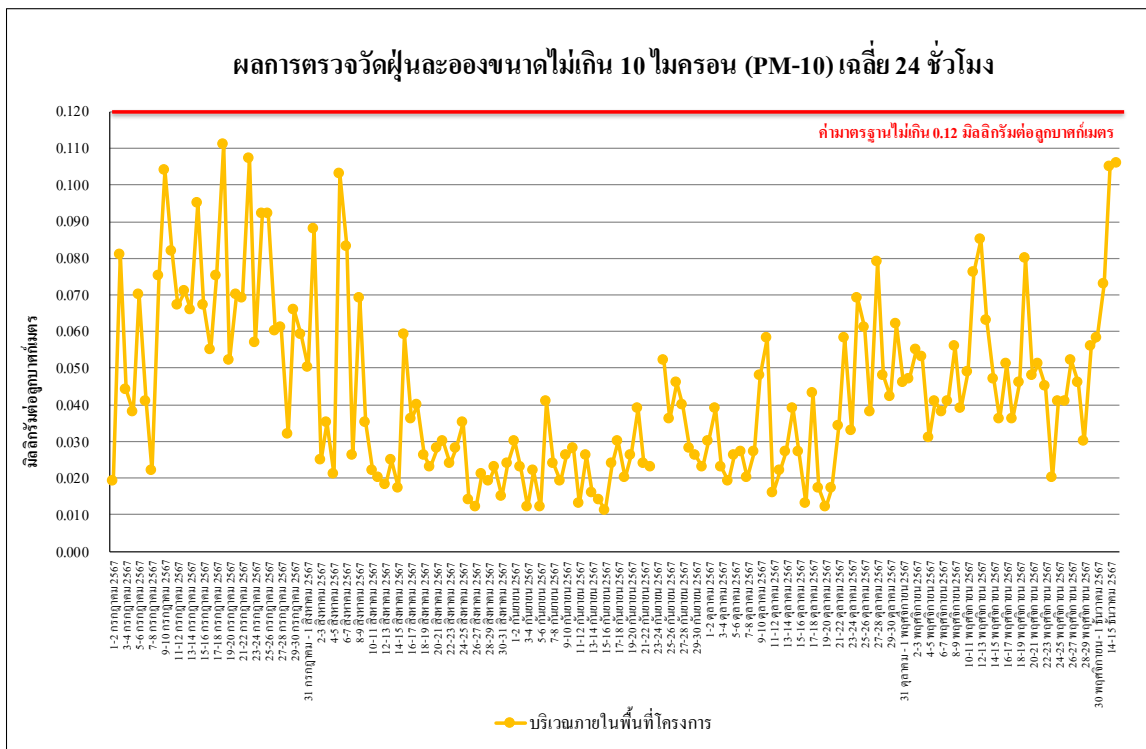
มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

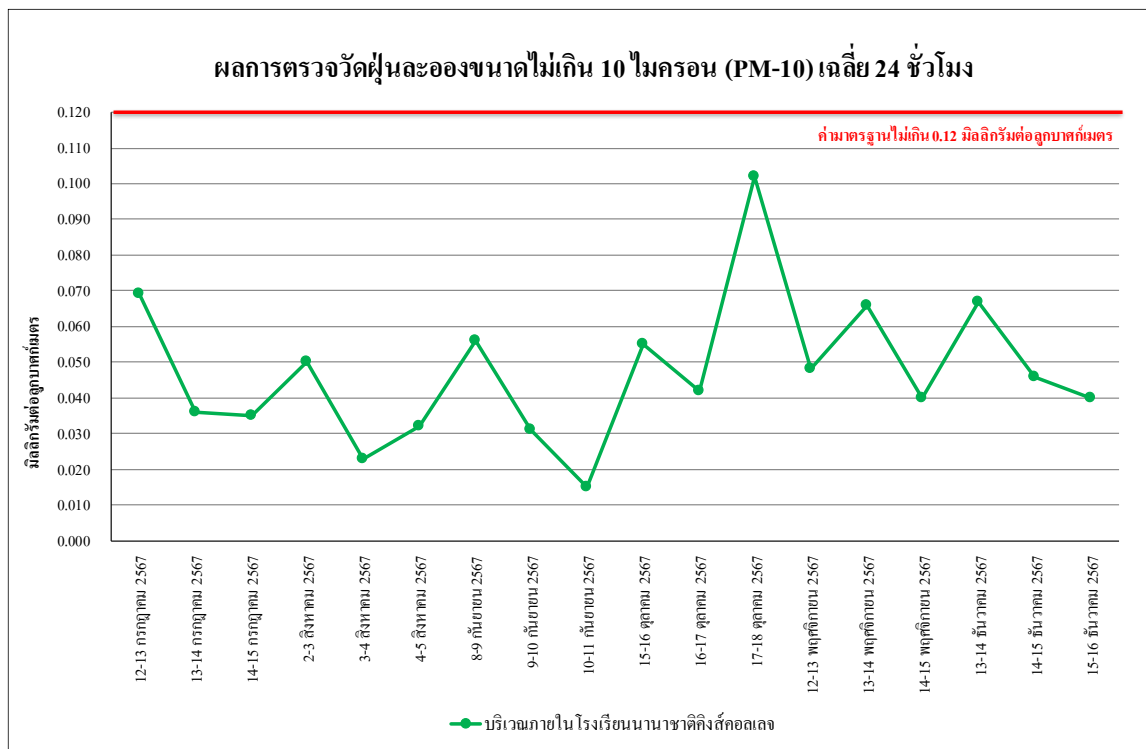


รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



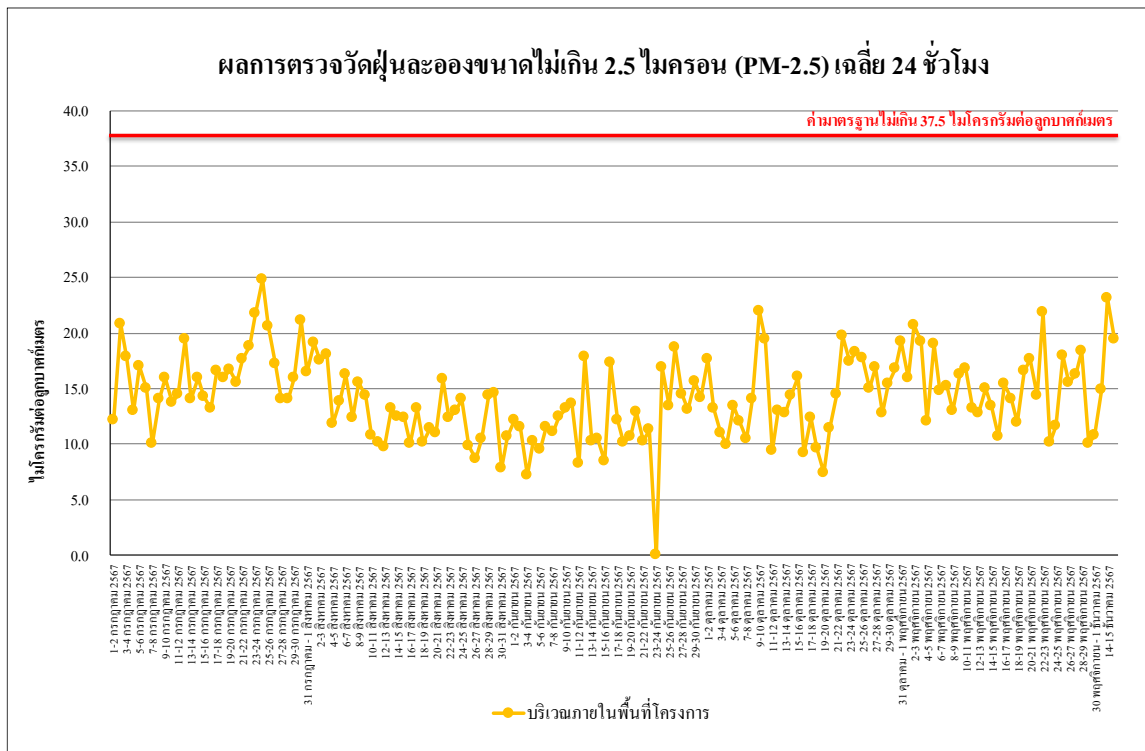
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



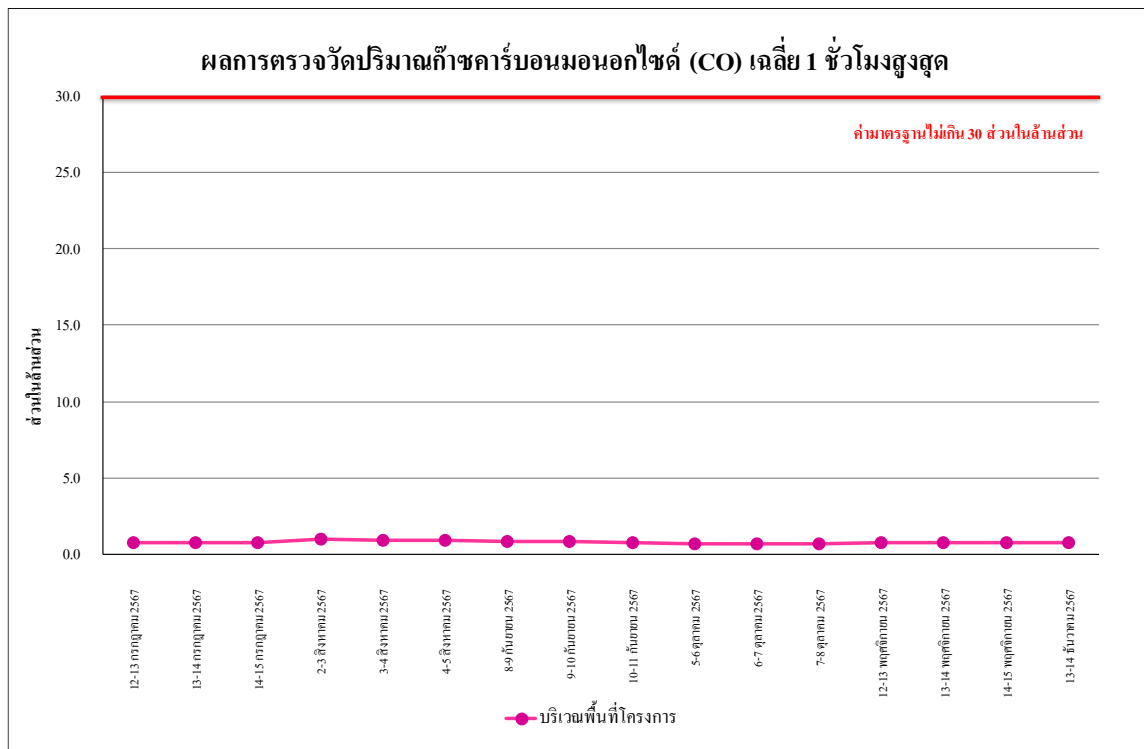
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



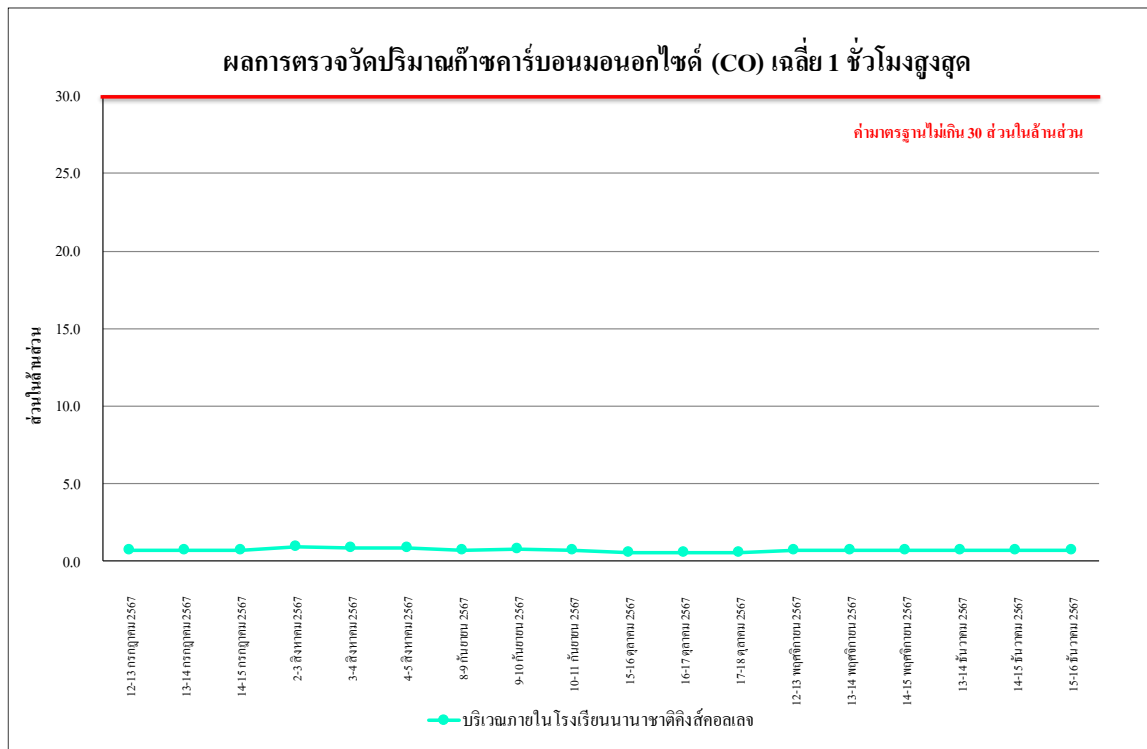
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

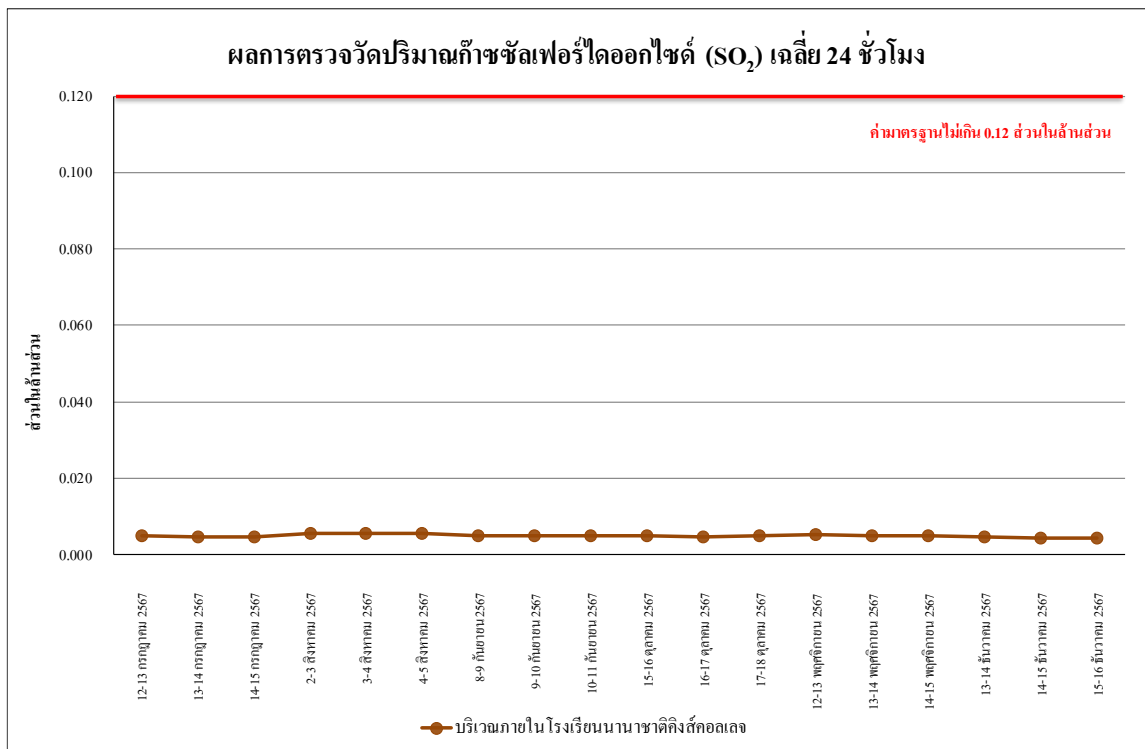
บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



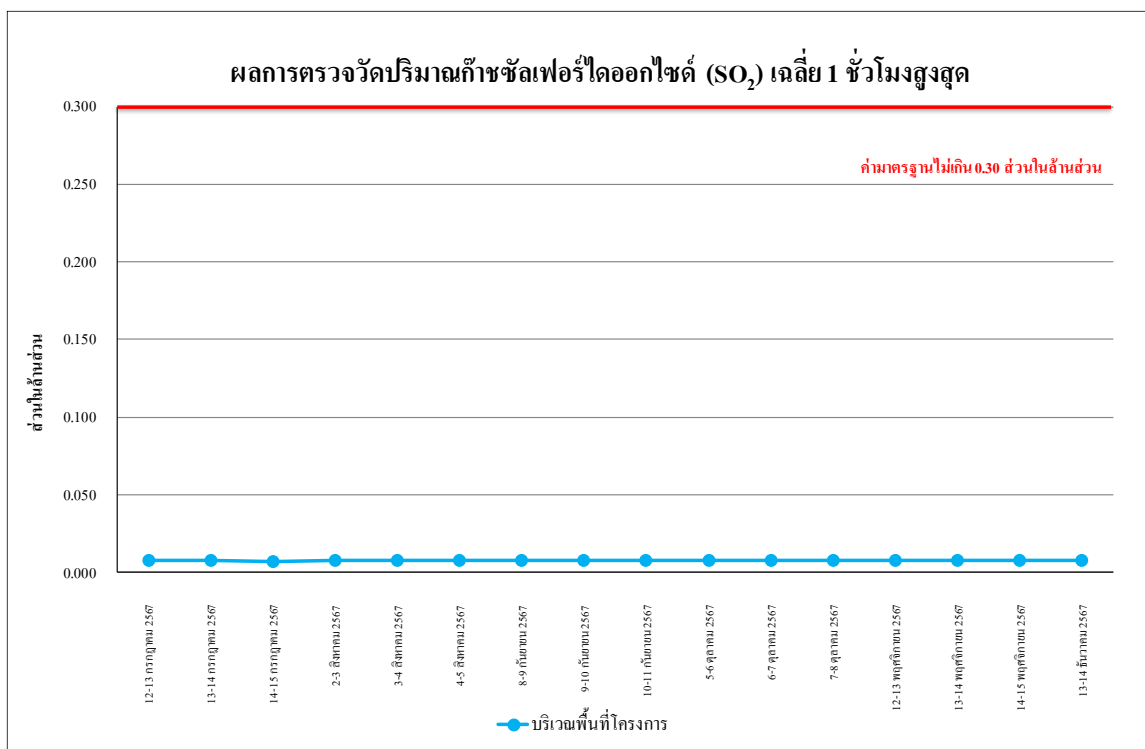
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



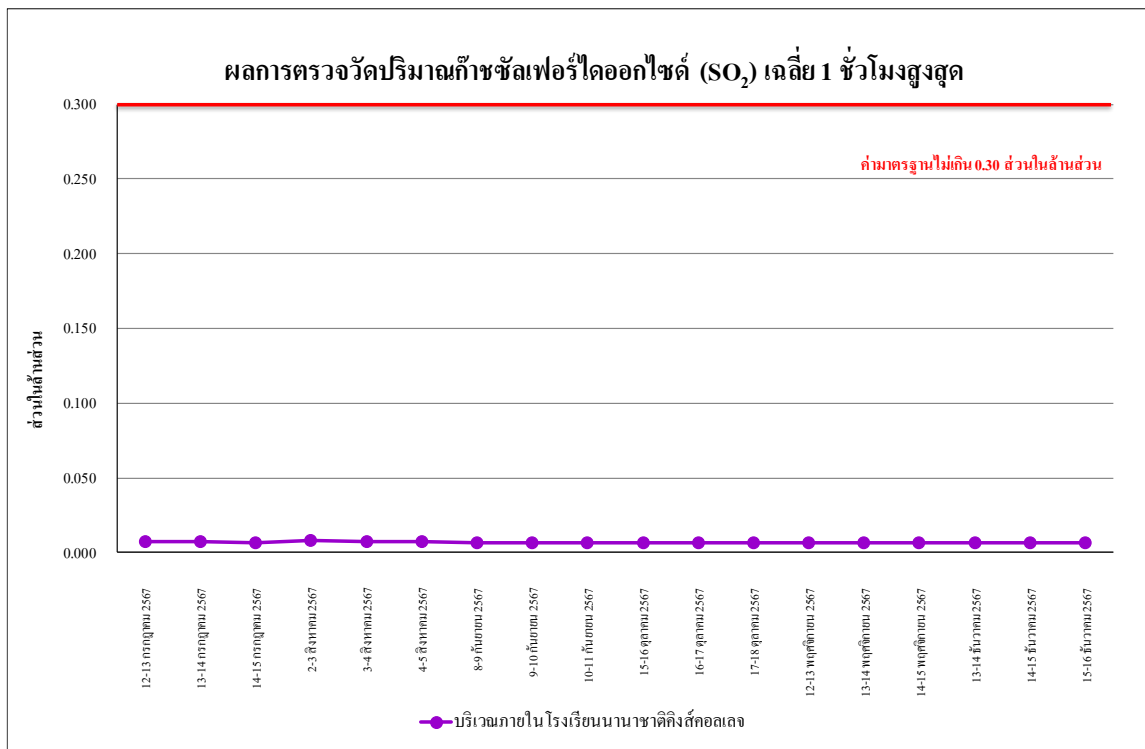
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



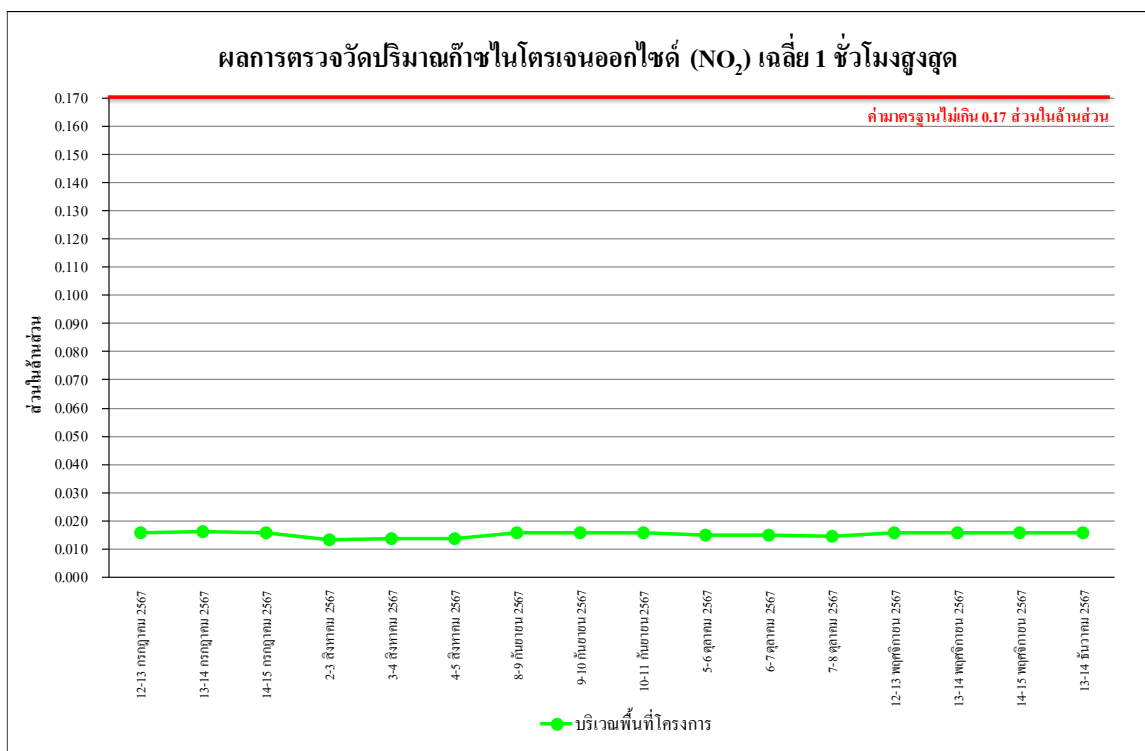
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



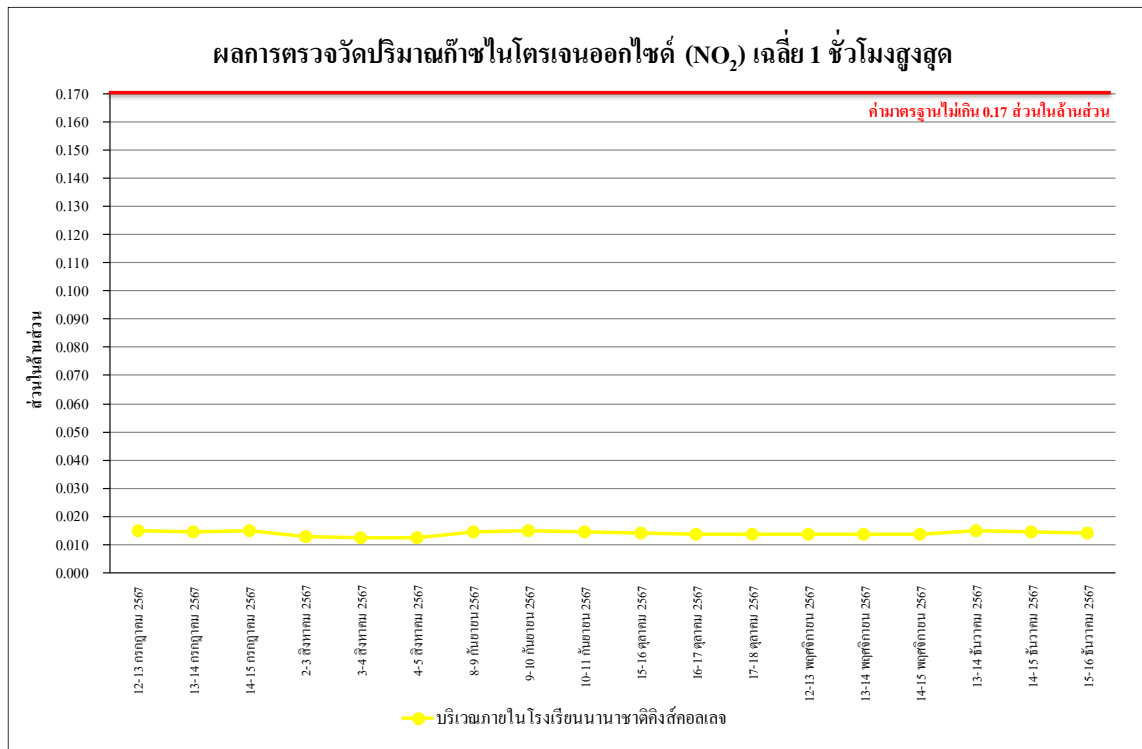
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



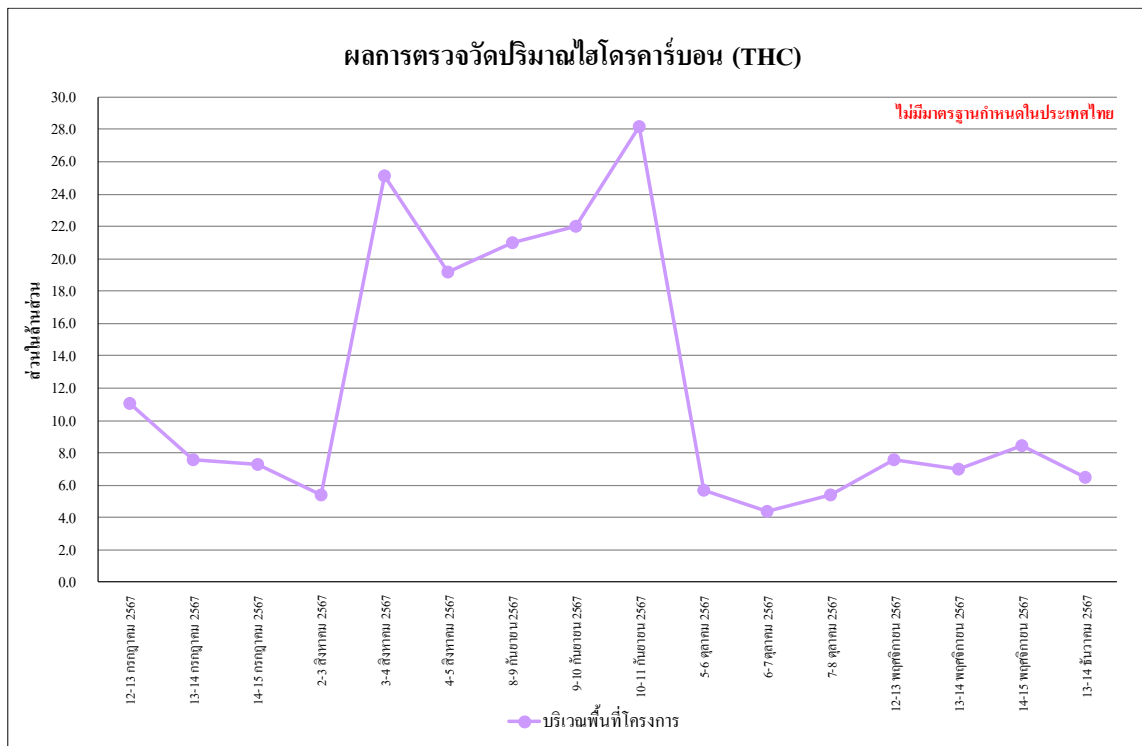
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



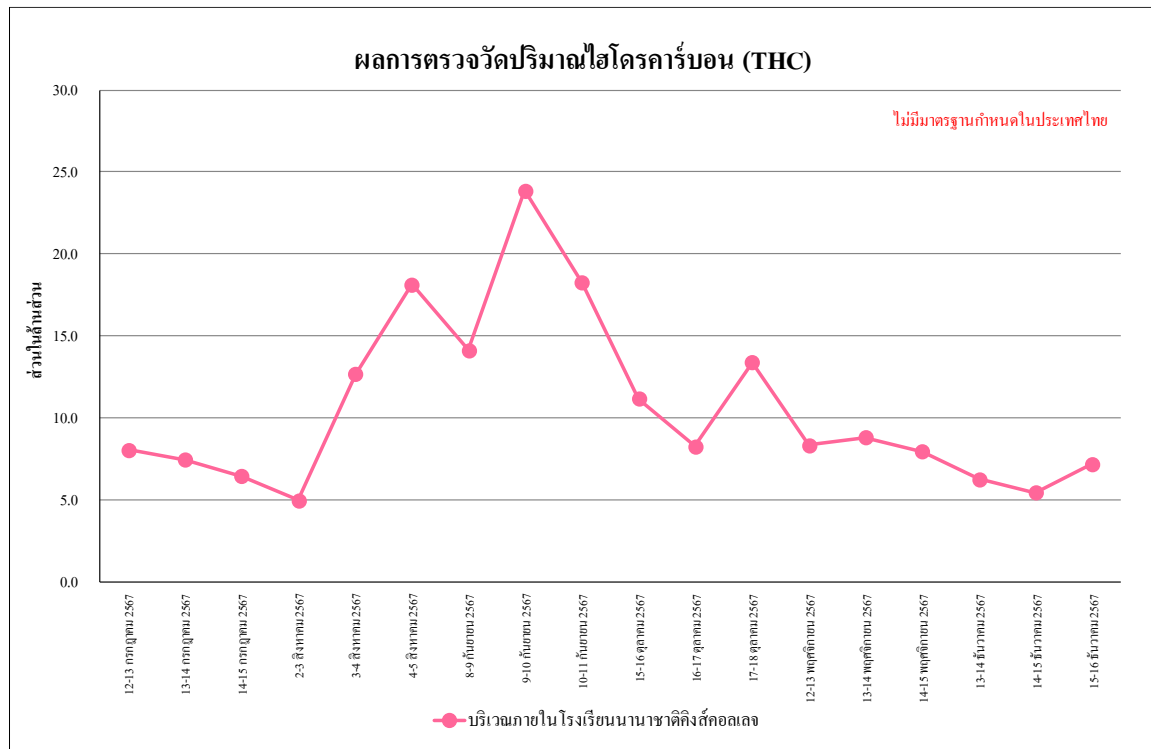
รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-16 ถึงรูปที่ 4.4-23

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	17-18 สิงหาคม 2566	0.028	0.020
	18-19 สิงหาคม 2566	0.041	0.029
	19-20 สิงหาคม 2566	0.030	0.014
	20-21 สิงหาคม 2566	0.026	0.009
	21-22 สิงหาคม 2566	0.034	0.019
	22-23 สิงหาคม 2566	0.029	0.016
	23-24 สิงหาคม 2566	0.028	0.013
	24-25 สิงหาคม 2566	0.041	0.025
	25-26 สิงหาคม 2566	0.034	0.017
	26-27 สิงหาคม 2566	0.046	0.027
	27-28 สิงหาคม 2566	0.028	0.011
	28-29 สิงหาคม 2566	0.035	0.018
	29-30 สิงหาคม 2566	0.043	0.024
	30-31 สิงหาคม 2566	0.047	0.025
	31 สิงหาคม -1 กันยายน 2566	0.049	0.031
	1-2 กันยายน 2566	0.032	0.024
	2-3 กันยายน 2566	0.025	0.017
	3-4 กันยายน 2566	0.018	0.010
	4-5 กันยายน 2566	0.026	0.019
	5-6 กันยายน 2566	0.023	0.012
	6-7 กันยายน 2566	0.030	0.022
	7-8 กันยายน 2566	0.024	0.018
	8-9 กันยายน 2566	0.035	0.021
	9-10 กันยายน 2566	0.031	0.016
	10-11 กันยายน 2566	0.021	0.009
	11-12 กันยายน 2566	0.028	0.012
	12-13 กันยายน 2566	0.030	0.014
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	13-14 กันยายน 2566	0.034	0.017
	14-15 กันยายน 2566	0.041	0.028
	15-16 กันยายน 2566	0.037	0.024
	16-17 กันยายน 2566	0.044	0.031
	17-18 กันยายน 2566	0.032	0.020
	18-19 กันยายน 2566	0.047	0.034
	19-20 กันยายน 2566	0.040	0.026
	20-21 กันยายน 2566	0.038	0.022
	21-22 กันยายน 2566	0.029	0.014
	22-23 กันยายน 2566	0.035	0.018
	23-24 กันยายน 2566	0.042	0.027
	24-25 กันยายน 2566	0.026	0.010
	25-26 กันยายน 2566	0.046	0.032
	26-27 กันยายน 2566	0.032	0.017
	27-28 กันยายน 2566	0.030	0.013
	28-29 กันยายน 2566	0.043	0.029
	29-30 กันยายน 2566	0.027	0.011
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566	0.024	0.008
	1-2 ตุลาคม 2566	0.045	0.023
	2-3 ตุลาคม 2566	0.043	0.033
	3-4 ตุลาคม 2566	0.024	0.019
	4-5 ตุลาคม 2566	0.034	0.027
	5-6 ตุลาคม 2566	0.026	0.016
	6-7 ตุลาคม 2566	0.028	0.015
	7-8 ตุลาคม 2566	0.030	0.023
	8-9 ตุลาคม 2566	0.027	0.019
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	9-10 ตุลาคม 2566	0.035	0.028
	10-11 ตุลาคม 2566	0.030	0.025
	11-12 ตุลาคม 2566	0.022	0.015
	12-13 ตุลาคม 2566	0.031	0.020
	13-14 ตุลาคม 2566	0.035	0.018
	14-15 ตุลาคม 2566	0.039	0.020
	15-16 ตุลาคม 2566	0.034	0.014
	16-17 ตุลาคม 2566	0.041	0.030
	17-18 ตุลาคม 2566	0.044	0.031
	18-19 ตุลาคม 2566	0.039	0.021
	19-20 ตุลาคม 2566	0.042	0.027
	20-21 ตุลาคม 2566	0.047	0.029
	21-22 ตุลาคม 2566	0.040	0.032
	22-23 ตุลาคม 2566	0.029	0.017
	23-24 ตุลาคม 2566	0.044	0.032
	24-25 ตุลาคม 2566	0.041	0.029
	25-26 ตุลาคม 2566	0.039	0.022
	26-27 ตุลาคม 2566	0.040	0.031
	27-28 ตุลาคม 2566	0.035	0.019
	28-29 ตุลาคม 2566	0.029	0.017
	29-30 ตุลาคม 2566	0.025	0.015
	30-31 ตุลาคม 2566	0.036	0.020
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.023
	1-2 พฤศจิกายน 2566	0.036	0.024
	2-3 พฤศจิกายน 2566	0.066	0.054
	3-4 พฤศจิกายน 2566	0.071	0.060
	4-5 พฤศจิกายน 2566	0.046	0.033
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	5-6 พฤศจิกายน 2566	0.068	0.035
	6-7 พฤศจิกายน 2566	0.020	0.014
	7-8 พฤศจิกายน 2566	0.028	0.016
	8-9 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.036
	9-10 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.019
	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.049	0.036
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.019
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.040	0.022
	13-14 พฤศจิกายน 2566	0.056	0.046
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.050
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.053	0.041
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.091	0.070
	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.072	0.062
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.043	0.040
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.030	0.021
	20-21 พฤศจิกายน 2566	0.041	0.032
	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.046	0.038
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.050	0.041
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.057	0.048
	24-25 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.052
	25-26 พฤศจิกายน 2566	0.069	0.057
	26-27 พฤศจิกายน 2566	0.035	0.023
	27-28 พฤศจิกายน 2566	0.048	0.026
	28-29 พฤศจิกายน 2566	0.055	0.039
	29-30 พฤศจิกายน 2566	0.067	0.054
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.060	0.049
	1-2 ธันวาคม 2566	0.066	0.032
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	2-3 ธันวาคม 2566	0.036	0.033
	3-4 ธันวาคม 2566	0.028	0.024
	4-5 ธันวาคม 2566	0.107	0.096
	5-6 ธันวาคม 2566	0.076	0.045
	6-7 ธันวาคม 2566	0.048	0.016
	7-8 ธันวาคม 2566	0.089	0.044
	8-9 ธันวาคม 2566	0.067	0.026
	9-10 ธันวาคม 2566	0.071	0.059
	10-11 ธันวาคม 2566	0.125	0.096
	11-12 ธันวาคม 2566	0.065	0.023
	12-13 ธันวาคม 2566	0.046	0.020
	13-14 ธันวาคม 2566	0.025	0.017
	14-15 ธันวาคม 2566	0.016	0.011
	15-16 ธันวาคม 2566	0.106	0.040
	16-17 ธันวาคม 2566	0.031	0.022
	17-18 ธันวาคม 2566	0.036	0.019
	18-19 ธันวาคม 2566	0.047	0.023
	19-20 ธันวาคม 2566	0.029	0.014
	20-21 ธันวาคม 2566	0.041	0.026
	21-22 ธันวาคม 2566	0.039	0.024
	22-23 ธันวาคม 2566	0.027	0.019
	23-24 ธันวาคม 2566	0.030	0.011
	24-25 ธันวาคม 2566	0.103	0.046
	25-26 ธันวาคม 2566	0.054	0.022
	26-27 ธันวาคม 2566	0.061	0.031
	27-28 ธันวาคม 2566	0.044	0.017
	28-29 ธันวาคม 2566	0.038	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	29-30 ธันวาคม 2566	หยุดเทศกาลปีใหม่	
	30-31 ธันวาคม 2566		
	31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567		
	1-2 มกราคม 2567		
	2-3 มกราคม 2567		
	3-4 มกราคม 2567	0.057	0.039
	4-5 มกราคม 2567	0.054	0.036
	5-6 มกราคม 2567	0.033	0.024
	6-7 มกราคม 2567	0.088	0.070
	7-8 มกราคม 2567	0.049	0.038
	8-9 มกราคม 2567	0.051	0.026
	9-10 มกราคม 2567	0.063	0.024
	10-11 มกราคม 2567	0.068	0.021
	11-12 มกราคม 2567	0.064	0.023
	12-13 มกราคม 2567	0.052	0.021
	13-14 มกราคม 2567	0.055	0.038
	14-15 มกราคม 2567	0.047	0.029
	15-16 มกราคม 2567	0.031	0.022
	16-17 มกราคม 2567	0.058	0.028
	17-18 มกราคม 2567	0.069	0.044
	18-19 มกราคม 2567	0.100	0.078
	19-20 มกราคม 2567	0.088	0.068
	20-21 มกราคม 2567	0.133	0.095
	21-22 มกราคม 2567	0.053	0.039
	22-23 มกราคม 2567	0.033	0.011
	23-24 มกราคม 2567	0.093	0.068
	24-25 มกราคม 2567	0.130	0.079
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	25-26 มกราคม 2567	0.136	0.085
	26-27 มกราคม 2567	0.091	0.050
	27-28 มกราคม 2567	0.159	0.071
	28-29 มกราคม 2567	0.127	0.102
	29-30 มกราคม 2567	0.164	0.096
	30-31 มกราคม 2567	0.126	0.073
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.131	0.089
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.319	0.051
	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.186	0.098
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.073
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.106	0.063
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.098	0.044
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.122	0.093
	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.173	0.094
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.181	0.097
	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.114	0.085
	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.110	0.081
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.107	0.079
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.146	0.086
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.180	0.099
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.192	0.110
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.239	0.108
	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.226	0.069
	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.243	0.056
	18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.118	0.071
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	0.053
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.127	0.077
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.104	0.058
	22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.089	0.046
	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	0.057
	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.123	0.095
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.131	0.076
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.052
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.134	0.111
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.051
	29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.108	0.062
	1-2 มีนาคม 2567	0.093	0.061
	2-3 มีนาคม 2567	0.056	0.031
	3-4 มีนาคม 2567	0.072	0.048
	4-5 มีนาคม 2567	0.083	0.037
	5-6 มีนาคม 2567	0.076	0.056
	6-7 มีนาคม 2567	0.078	0.055
	7-8 มีนาคม 2567	0.176	0.118
	8-9 มีนาคม 2567	0.098	0.075
	9-10 มีนาคม 2567	0.082	0.059
	10-11 มีนาคม 2567	0.060	0.039
	11-12 มีนาคม 2567	0.070	0.044
	12-13 มีนาคม 2567	0.082	0.056
	13-14 มีนาคม 2567	0.097	0.064
	14-15 มีนาคม 2567	0.131	0.100
	15-16 มีนาคม 2567	0.156	0.113
	16-17 มีนาคม 2567	0.115	0.087
	17-18 มีนาคม 2567	0.093	0.072
	18-19 มีนาคม 2567	0.191	0.116
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	19-20 มีนาคม 2567	0.050	0.036
	20-21 มีนาคม 2567	0.108	0.080
	21-22 มีนาคม 2567	0.181	0.102
	22-23 มีนาคม 2567	0.146	0.088
	23-24 มีนาคม 2567	0.080	0.062
	24-25 มีนาคม 2567	0.061	0.046
	25-26 มีนาคม 2567	0.064	0.043
	26-27 มีนาคม 2567	0.081	0.059
	27-28 มีนาคม 2567	0.064	0.048
	28-29 มีนาคม 2567	0.117	0.076
	29-30 มีนาคม 2567	0.095	0.067
	30-31 มีนาคม 2567	0.087	0.059
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	0.106	0.084
	1-2 เมษายน 2567	0.134	0.072
	2-3 เมษายน 2567	0.222	0.114
	3-4 เมษายน 2567	0.209	0.111
	4-5 เมษายน 2567	0.146	0.105
	5-6 เมษายน 2567	0.123	0.097
	6-7 เมษายน 2567	0.116	0.083
	7-8 เมษายน 2567	0.084	0.055
	8-9 เมษายน 2567	0.235	0.093
	9-10 เมษายน 2567	0.286	0.062
	10-11 เมษายน 2567	0.116	0.048
	11-12 เมษายน 2567	0.033	0.023
	12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2567		
	14-15 เมษายน 2567		
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	15-16 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์	
	16-17 เมษายน 2567		
	17-18 เมษายน 2567	0.037	0.027
	18-19 เมษายน 2567	0.052	0.040
	19-20 เมษายน 2567	0.088	0.067
	20-21 เมษายน 2567	0.125	0.086
	21-22 เมษายน 2567	0.102	0.070
	22-23 เมษายน 2567	0.117	0.045
	23-24 เมษายน 2567	0.104	0.023
	24-25 เมษายน 2567	0.047	0.036
	25-26 เมษายน 2567	0.045	0.030
	26-27 เมษายน 2567	0.074	0.054
	27-28 เมษายน 2567	0.078	0.044
	28-29 เมษายน 2567	0.055	0.039
	29-30 เมษายน 2567	0.076	0.047
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	0.116	0.065
	1-2 พฤษภาคม 2567	0.088	0.054
	2-3 พฤษภาคม 2567	0.118	0.063
	3-4 พฤษภาคม 2567	0.061	0.037
	4-5 พฤษภาคม 2567	0.053	0.036
	5-6 พฤษภาคม 2567	0.061	0.046
	6-7 พฤษภาคม 2567	0.074	0.041
	7-8 พฤษภาคม 2567	0.064	0.051
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.101	0.079
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.072	0.050
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.071	0.055
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.054	0.043
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	12-13 พฤษภาคม 2567	0.058	0.038
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.048	0.024
	14-15 พฤษภาคม 2567	0.071	0.053
	15-16 พฤษภาคม 2567	0.055	0.042
	16-17 พฤษภาคม 2567	0.038	0.026
	17-18 พฤษภาคม 2567	0.039	0.031
	18-19 พฤษภาคม 2567	0.038	0.019
	19-20 พฤษภาคม 2567	0.026	0.023
	20-21 พฤษภาคม 2567	0.034	0.020
	21-22 พฤษภาคม 2567	0.042	0.033
	22-23 พฤษภาคม 2567	0.025	0.020
	23-24 พฤษภาคม 2567	0.038	0.030
	24-25 พฤษภาคม 2567	0.040	0.028
	25-26 พฤษภาคม 2567	0.027	0.016
	26-27 พฤษภาคม 2567	0.074	0.037
	27-28 พฤษภาคม 2567	0.098	0.052
	28-29 พฤษภาคม 2567	0.077	0.039
	29-30 พฤษภาคม 2567	0.108	0.050
	30-31 พฤษภาคม 2567	0.062	0.022
	1-2 มิถุนายน 2567	0.078	0.060
	2-3 มิถุนายน 2567	0.116	0.069
	3-4 มิถุนายน 2567	0.074	0.045
	4-5 มิถุนายน 2567	0.081	0.064
	5-6 มิถุนายน 2567	0.067	0.053
	6-7 มิถุนายน 2567	0.069	0.052
	7-8 มิถุนายน 2567	0.059	0.045
	8-9 มิถุนายน 2567	0.060	0.047
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	9-10 มิถุนายน 2567	0.072	0.057
	10-11 มิถุนายน 2567	0.077	0.061
	11-12 มิถุนายน 2567	0.061	0.044
	12-13 มิถุนายน 2567	0.067	0.048
	13-14 มิถุนายน 2567	0.072	0.052
	14-15 มิถุนายน 2567	0.052	0.034
	15-16 มิถุนายน 2567	0.042	0.018
	16-17 มิถุนายน 2567	0.086	0.048
	17-18 มิถุนายน 2567	0.053	0.031
	18-19 มิถุนายน 2567	0.082	0.063
	19-20 มิถุนายน 2567	0.073	0.050
	20-21 มิถุนายน 2567	0.091	0.062
	21-22 มิถุนายน 2567	0.117	0.088
	22-23 มิถุนายน 2567	0.054	0.036
	23-24 มิถุนายน 2567	0.042	0.030
	24-25 มิถุนายน 2567	0.042	0.027
	25-26 มิถุนายน 2567	0.051	0.030
	26-27 มิถุนายน 2567	0.046	0.010
	27-28 มิถุนายน 2567	0.064	0.036
	28-29 มิถุนายน 2567	0.026	0.018
	29-30 มิถุนายน 2567	0.030	0.021
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	0.128	0.098
	1-2 กรกฎาคม 2567	0.043	0.019
	2-3 กรกฎาคม 2567	0.105	0.081
	3-4 กรกฎาคม 2567	0.060	0.044
	4-5 กรกฎาคม 2567	0.051	0.038
	5-6 กรกฎาคม 2567	0.099	0.070
	6-7 กรกฎาคม 2567	0.058	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	7-8 กรกฎาคม 2567	0.037	0.022
	8-9 กรกฎาคม 2567	0.094	0.075
	9-10 กรกฎาคม 2567	0.147	0.104
	10-11 กรกฎาคม 2567	0.105	0.082
	11-12 กรกฎาคม 2567	0.122	0.067
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.101	0.071
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.086	0.066
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.067	0.095
	15-16 กรกฎาคม 2567	0.055	0.067
	16-17 กรกฎาคม 2567	0.134	0.055
	17-18 กรกฎาคม 2567	0.113	0.075
	18-19 กรกฎาคม 2567	0.158	0.111
	19-20 กรกฎาคม 2567	0.090	0.052
	20-21 กรกฎาคม 2567	0.092	0.070
	21-22 กรกฎาคม 2567	0.087	0.069
	22-23 กรกฎาคม 2567	0.135	0.107
	23-24 กรกฎาคม 2567	0.085	0.057
	24-25 กรกฎาคม 2567	0.129	0.092
	25-26 กรกฎาคม 2567	0.172	0.092
	26-27 กรกฎาคม 2567	0.137	0.060
	27-28 กรกฎาคม 2567	0.088	0.061
	28-29 กรกฎาคม 2567	0.052	0.032
	29-30 กรกฎาคม 2567	0.084	0.066
	30-31 กรกฎาคม 2567	0.221	0.059
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567	0.094	0.050
	1-2 สิงหาคม 2567	0.132	0.088
	2-3 สิงหาคม 2567	0.102	0.025
	3-4 สิงหาคม 2567	0.062	0.035
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	4-5 สิงหาคม 2567	0.061	0.021
	5-6 สิงหาคม 2567	0.154	0.103
	6-7 สิงหาคม 2567	0.146	0.083
	7-8 สิงหาคม 2567	0.118	0.026
	8-9 สิงหาคม 2567	0.141	0.069
	9-10 สิงหาคม 2567	0.122	0.035
	10-11 สิงหาคม 2567	0.060	0.022
	11-12 สิงหาคม 2567	0.037	0.020
	12-13 สิงหาคม 2567	0.054	0.018
	13-14 สิงหาคม 2567	0.051	0.025
	14-15 สิงหาคม 2567	0.053	0.017
	15-16 สิงหาคม 2567	0.081	0.059
	16-17 สิงหาคม 2567	0.090	0.036
	17-18 สิงหาคม 2567	0.074	0.040
	18-19 สิงหาคม 2567	0.044	0.026
	19-20 สิงหาคม 2567	0.055	0.023
	20-21 สิงหาคม 2567	0.062	0.028
	21-22 สิงหาคม 2567	0.040	0.030
	22-23 สิงหาคม 2567	0.050	0.024
	23-24 สิงหาคม 2567	0.068	0.028
	24-25 สิงหาคม 2567	0.091	0.035
	25-26 สิงหาคม 2567	0.030	0.014
	26-27 สิงหาคม 2567	0.025	0.012
	27-28 สิงหาคม 2567	0.028	0.021
	28-29 สิงหาคม 2567	0.037	0.019
	29-30 สิงหาคม 2567	0.059	0.023
	30-31 สิงหาคม 2567	0.036	0.015
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	0.042	0.024
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1-2 กันยายน 2567	0.038	0.030
	2-3 กันยายน 2567	0.030	0.023
	3-4 กันยายน 2567	0.059	0.012
	4-5 กันยายน 2567	0.042	0.022
	5-6 กันยายน 2567	0.055	0.012
	6-7 กันยายน 2567	0.056	0.041
	7-8 กันยายน 2567	0.032	0.024
	8-9 กันยายน 2567	0.039	0.019
	9-10 กันยายน 2567	0.037	0.026
	10-11 กันยายน 2567	0.039	0.028
	11-12 กันยายน 2567	0.029	0.013
	12-13 กันยายน 2567	0.044	0.026
	13-14 กันยายน 2567	0.024	0.016
	14-15 กันยายน 2567	0.020	0.014
	15-16 กันยายน 2567	0.035	0.011
	16-17 กันยายน 2567	0.039	0.024
	17-18 กันยายน 2567	0.045	0.030
	18-19 กันยายน 2567	0.029	0.020
	19-20 กันยายน 2567	0.048	0.026
	20-21 กันยายน 2567	0.064	0.039
	21-22 กันยายน 2567	0.042	0.024
	22-23 กันยายน 2567	0.048	0.023
	23-24 กันยายน 2567	ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากไฟดับ	
	24-25 กันยายน 2567	0.190	0.052
	25-26 กันยายน 2567	0.065	0.036
	26-27 กันยายน 2567	0.069	0.046
	27-28 กันยายน 2567	0.060	0.040
	28-29 กันยายน 2567	0.038	0.028
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	29-30 กันยายน 2567	0.042	0.026
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	0.046	0.023
	1-2 ตุลาคม 2567	0.046	0.030
	2-3 ตุลาคม 2567	0.055	0.039
	3-4 ตุลาคม 2567	0.035	0.023
	4-5 ตุลาคม 2567	0.031	0.019
	5-6 ตุลาคม 2567	0.038	0.026
	6-7 ตุลาคม 2567	0.034	0.027
	7-8 ตุลาคม 2567	0.035	0.020
	8-9 ตุลาคม 2567	0.045	0.027
	9-10 ตุลาคม 2567	0.122	0.048
	10-11 ตุลาคม 2567	0.077	0.058
	11-12 ตุลาคม 2567	0.056	0.016
	12-13 ตุลาคม 2567	0.039	0.022
	13-14 ตุลาคม 2567	0.094	0.027
	14-15 ตุลาคม 2567	0.054	0.039
	15-16 ตุลาคม 2567	0.043	0.027
	16-17 ตุลาคม 2567	0.029	0.013
	17-18 ตุลาคม 2567	0.064	0.043
	18-19 ตุลาคม 2567	0.026	0.017
	19-20 ตุลาคม 2567	0.016	0.012
	20-21 ตุลาคม 2567	0.026	0.017
	21-22 ตุลาคม 2567	0.057	0.034
	22-23 ตุลาคม 2567	0.153	0.058
	23-24 ตุลาคม 2567	0.053	0.033
	24-25 ตุลาคม 2567	0.102	0.069
	25-26 ตุลาคม 2567	0.089	0.061
	26-27 ตุลาคม 2567	0.062	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	27-28 ตุลาคม 2567	0.147	0.079
	28-29 ตุลาคม 2567	0.078	0.048
	29-30 ตุลาคม 2567	0.122	0.042
	30-31 ตุลาคม 2567	0.096	0.062
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	0.062	0.046
	1-2 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.047
	2-3 พฤศจิกายน 2567	0.072	0.055
	3-4 พฤศจิกายน 2567	0.066	0.053
	4-5 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.031
	5-6 พฤศจิกายน 2567	0.071	0.041
	6-7 พฤศจิกายน 2567	0.067	0.038
	7-8 พฤศจิกายน 2567	0.090	0.041
	8-9 พฤศจิกายน 2567	0.093	0.056
	9-10 พฤศจิกายน 2567	0.101	0.039
	10-11 พฤศจิกายน 2567	0.070	0.049
	11-12 พฤศจิกายน 2567	0.103	0.076
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.123	0.085
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.125	0.063
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.074	0.047
	15-16 พฤศจิกายน 2567	0.049	0.036
	16-17 พฤศจิกายน 2567	0.072	0.051
	17-18 พฤศจิกายน 2567	0.046	0.036
	18-19 พฤศจิกายน 2567	0.065	0.046
	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.106	0.080
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.067	0.048
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.070	0.051
	22-23 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.045
	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.054	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.061	0.041
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.059	0.041
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.080	0.052
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.079	0.046
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.089	0.030
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.109	0.056
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	0.087	0.058
	13-14 ธันวาคม 2567	0.126	0.073
	14-15 ธันวาคม 2567	0.129	0.105
	15-16 ธันวาคม 2567	0.144	0.106
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12-13 ตุลาคม 2566	0.050	0.023
	13-14 ตุลาคม 2566	0.017	0.011
	14-15 ตุลาคม 2566	0.025	0.013
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.047	0.020
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.056	0.025
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.032	0.010
	14-15 ธันวาคม 2566	0.074	0.028
	15-16 ธันวาคม 2566	0.036	0.014
	16-17 ธันวาคม 2566	0.050	0.025
	16-17 มกราคม 2567	0.040	0.022
	17-18 มกราคม 2567	0.067	0.034
	18-19 มกราคม 2567	0.053	0.028
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.048	0.037
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.044	0.034
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.066	0.050
	11-12 มีนาคม 2567	0.097	0.030
	12-13 มีนาคม 2567	0.089	0.034
	13-14 มีนาคม 2567	0.074	0.038
	18-19 เมษายน 2567	0.030	0.026
	19-20 เมษายน 2567	0.065	0.030
	20-21 เมษายน 2567	0.040	0.026
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.070	0.050
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.064	0.048
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.054	0.043
	13-14 มิถุนายน 2567	0.055	0.034
	14-15 มิถุนายน 2567	0.036	0.021
	15-16 มิถุนายน 2567	0.026	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนนานาชาติ กingssquare กรุงเทพมหานคร	12-13 กรกฎาคม 2567	0.203	0.069
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.054	0.036
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.056	0.035
	2-3 สิงหาคม 2567	0.080	0.050
	3-4 สิงหาคม 2567	0.033	0.023
	4-5 สิงหาคม 2567	0.046	0.032
	8-9 กันยายน 2567	0.096	0.056
	9-10 กันยายน 2567	0.118	0.031
	10-11 กันยายน 2567	0.061	0.015
	15-16 ตุลาคม 2567	0.080	0.055
	16-17 ตุลาคม 2567	0.060	0.042
	17-18 ตุลาคม 2567	0.144	0.102
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.087	0.048
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.148	0.066
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.054	0.040
	13-14 ธันวาคม 2567	0.109	0.067
	14-15 ธันวาคม 2567	0.153	0.046
	15-16 ธันวาคม 2567	0.050	0.040
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	10-11 ตุลาคม 2566	9.6
	11-12 ตุลาคม 2566	10.9
	12-13 ตุลาคม 2566	12.1
	13-14 ตุลาคม 2566	14.2
	14-15 ตุลาคม 2566	15.7
	15-16 ตุลาคม 2566	10.6
	16-17 ตุลาคม 2566	13.7
	17-18 ตุลาคม 2566	12.3
	18-19 ตุลาคม 2566	15.1
	19-20 ตุลาคม 2566	17.2
	20-21 ตุลาคม 2566	14.6
	21-22 ตุลาคม 2566	12.7
	22-23 ตุลาคม 2566	10.3
	23-24 ตุลาคม 2566	10.6
	24-25 ตุลาคม 2566	11.2
	25-26 ตุลาคม 2566	13.4
	26-27 ตุลาคม 2566	12.9
	27-28 ตุลาคม 2566	13.0
	28-29 ตุลาคม 2566	10.1
	29-30 ตุลาคม 2566	8.9
	30-31 ตุลาคม 2566	11.5
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566	12.3
	1-2 พฤศจิกายน 2566	6.1
	2-3 พฤศจิกายน 2566	6.3
	3-4 พฤศจิกายน 2566	9.1
	4-5 พฤศจิกายน 2566	5.8
	5-6 พฤศจิกายน 2566	7.0
	6-7 พฤศจิกายน 2566	11.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	7-8 พฤศจิกายน 2566	12.5
	8-9 พฤศจิกายน 2566	21.2
	9-10 พฤศจิกายน 2566	10.1
	10-11 พฤศจิกายน 2566	16.4
	11-12 พฤศจิกายน 2566	15.4
	12-13 พฤศจิกายน 2566	25.6
	13-14 พฤศจิกายน 2566	13.8
	14-15 พฤศจิกายน 2566	23.8
	15-16 พฤศจิกายน 2566	20.7
	16-17 พฤศจิกายน 2566	15.0
	17-18 พฤศจิกายน 2566	11.8
	18-19 พฤศจิกายน 2566	21.8
	19-20 พฤศจิกายน 2566	16.7
	20-21 พฤศจิกายน 2566	25.0
	21-22 พฤศจิกายน 2566	27.2
	22-23 พฤศจิกายน 2566	15.5
	23-24 พฤศจิกายน 2566	20.2
	24-25 พฤศจิกายน 2566	26.4
	25-26 พฤศจิกายน 2566	18.7
	26-27 พฤศจิกายน 2566	12.4
	27-28 พฤศจิกายน 2566	24.5
	28-29 พฤศจิกายน 2566	26.3
	29-30 พฤศจิกายน 2566	24.5
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	19.6
	1-2 ธันวาคม 2566	18.5
	2-3 ธันวาคม 2566	17.6
	3-4 ธันวาคม 2566	15.4
	4-5 ธันวาคม 2566	20.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.256

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	5-6 ธันวาคม 2566	16.4
	6-7 ธันวาคม 2566	10.1
	7-8 ธันวาคม 2566	12.6
	8-9 ธันวาคม 2566	18.7
	9-10 ธันวาคม 2566	24.5
	10-11 ธันวาคม 2566	16.7
	11-12 ธันวาคม 2566	18.6
	12-13 ธันวาคม 2566	16.2
	13-14 ธันวาคม 2566	11.2
	14-15 ธันวาคม 2566	10.9
	15-16 ธันวาคม 2566	19.6
	16-17 ธันวาคม 2566	21.8
	17-18 ธันวาคม 2566	14.6
	18-19 ธันวาคม 2566	12.4
	19-20 ธันวาคม 2566	10.6
	20-21 ธันวาคม 2566	19.6
	21-22 ธันวาคม 2566	24.6
	22-23 ธันวาคม 2566	22.9
	23-24 ธันวาคม 2566	20.6
	24-25 ธันวาคม 2566	18.3
	25-26 ธันวาคม 2566	17.8
	26-27 ธันวาคม 2566	23.6
	27-28 ธันวาคม 2566	17.1
	28-29 ธันวาคม 2566	11.6
	29-30 ธันวาคม 2566	หยุดเทศกาลปีใหม่
	30-31 ธันวาคม 2566	
	31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1-2 มกราคม 2567	หยุดเทศกาลปีใหม่
	2-3 มกราคม 2567	
	3-4 มกราคม 2567	20.1
	4-5 มกราคม 2567	18.5
	5-6 มกราคม 2567	17.3
	6-7 มกราคม 2567	22.2
	7-8 มกราคม 2567	18.4
	8-9 มกราคม 2567	15.0
	9-10 มกราคม 2567	18.5
	10-11 มกราคม 2567	20.6
	11-12 มกราคม 2567	26.4
	12-13 มกราคม 2567	18.2
	13-14 มกราคม 2567	20.5
	14-15 มกราคม 2567	18.3
	15-16 มกราคม 2567	17.1
	16-17 มกราคม 2567	16.8
	17-18 มกราคม 2567	21.5
	18-19 มกราคม 2567	23.7
	19-20 มกราคม 2567	16.5
	20-21 มกราคม 2567	14.3
	21-22 มกราคม 2567	13.4
	22-23 มกราคม 2567	21.5
	23-24 มกราคม 2567	26.7
	24-25 มกราคม 2567	24.8
	25-26 มกราคม 2567	22.5
	26-27 มกราคม 2567	20.2
	27-28 มกราคม 2567	19.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	28-29 มกราคม 2567	25.5
	29-30 มกราคม 2567	19.0
	30-31 มกราคม 2567	16.5
	31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	21.6
	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	21.3
	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	23.6
	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	18.5
	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	23.4
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	19.6
	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	16.2
	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	19.7
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	22.5
	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	15.8
	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	16.9
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	19.2
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	17.0
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	25.1
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	15.5
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	20.2
	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	22.4
	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	18.6
	18-19 กุมภาพันธ์ 2567	16.4
	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	15.5
	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	19.2
	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	24.6
	22-23 กุมภาพันธ์ 2567	19.7
	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	20.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	21.7
	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	18.2
	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	23.0
	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	20.4
	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	17.9
	29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	24.0
	1-2 มีนาคม 2567	19.6
	2-3 มีนาคม 2567	14.8
	3-4 มีนาคม 2567	21.5
	4-5 มีนาคม 2567	15.2
	5-6 มีนาคม 2567	17.9
	6-7 มีนาคม 2567	16.1
	7-8 มีนาคม 2567	15.7
	8-9 มีนาคม 2567	20.4
	9-10 มีนาคม 2567	12.9
	10-11 มีนาคม 2567	23.5
	11-12 มีนาคม 2567	21.8
	12-13 มีนาคม 2567	24.5
	13-14 มีนาคม 2567	17.9
	14-15 มีนาคม 2567	16.7
	15-16 มีนาคม 2567	15.1
	16-17 มีนาคม 2567	13.2
	17-18 มีนาคม 2567	13.5
	18-19 มีนาคม 2567	11.9
	19-20 มีนาคม 2567	11.3
	20-21 มีนาคม 2567	12.8
	21-22 มีนาคม 2567	17.3
	22-23 มีนาคม 2567	12.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	23-24 มีนาคม 2567	20.7
	24-25 มีนาคม 2567	20.0
	25-26 มีนาคม 2567	14.4
	26-27 มีนาคม 2567	15.1
	27-28 มีนาคม 2567	19.1
	28-29 มีนาคม 2567	16.7
	29-30 มีนาคม 2567	21.2
	30-31 มีนาคม 2567	13.5
	31 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	18.6
	1-2 เมษายน 2567	25.9
	2-3 เมษายน 2567	16.2
	3-4 เมษายน 2567	25.1
	4-5 เมษายน 2567	19.5
	5-6 เมษายน 2567	17.4
	6-7 เมษายน 2567	16.8
	7-8 เมษายน 2567	18.9
	8-9 เมษายน 2567	11.4
	9-10 เมษายน 2567	13.0
	10-11 เมษายน 2567	14.4
	11-12 เมษายน 2567	12.1
	12-13 เมษายน 2567	หยุดเทศกาลวันสงกรานต์
	13-14 เมษายน 2567	
	14-15 เมษายน 2567	
	15-16 เมษายน 2567	
	16-17 เมษายน 2567	
	17-18 เมษายน 2567	11.0
	18-19 เมษายน 2567	10.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	19-20 เมษายน 2567	10.0
	20-21 เมษายน 2567	10.4
	21-22 เมษายน 2567	14.8
	22-23 เมษายน 2567	12.1
	23-24 เมษายน 2567	16.2
	24-25 เมษายน 2567	12.7
	25-26 เมษายน 2567	12.4
	26-27 เมษายน 2567	13.4
	27-28 เมษายน 2567	14.3
	28-29 เมษายน 2567	14.9
	29-30 เมษายน 2567	11.8
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	13.2
	1-2 พฤษภาคม 2567	20.2
	2-3 พฤษภาคม 2567	16.0
	3-4 พฤษภาคม 2567	14.6
	4-5 พฤษภาคม 2567	20.7
	5-6 พฤษภาคม 2567	16.2
	6-7 พฤษภาคม 2567	12.6
	7-8 พฤษภาคม 2567	15.6
	8-9 พฤษภาคม 2567	11.1
	9-10 พฤษภาคม 2567	16.5
	10-11 พฤษภาคม 2567	19.3
	11-12 พฤษภาคม 2567	14.0
	12-13 พฤษภาคม 2567	20.1
	13-14 พฤษภาคม 2567	18.5
	14-15 พฤษภาคม 2567	14.8
	15-16 พฤษภาคม 2567	19.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	16-17 พฤษภาคม 2567	15.4
	17-18 พฤษภาคม 2567	12.9
	18-19 พฤษภาคม 2567	14.7
	19-20 พฤษภาคม 2567	14.3
	20-21 พฤษภาคม 2567	14.1
	21-22 พฤษภาคม 2567	16.3
	22-23 พฤษภาคม 2567	14.4
	23-24 พฤษภาคม 2567	17.7
	24-25 พฤษภาคม 2567	19.3
	25-26 พฤษภาคม 2567	15.2
	26-27 พฤษภาคม 2567	18.5
	27-28 พฤษภาคม 2567	16.0
	28-29 พฤษภาคม 2567	14.3
	29-30 พฤษภาคม 2567	17.4
	30-31 พฤษภาคม 2567	11.3
	1-2 มิถุนายน 2567	19.5
	2-3 มิถุนายน 2567	15.4
	3-4 มิถุนายน 2567	13.9
	4-5 มิถุนายน 2567	14.7
	5-6 มิถุนายน 2567	17.7
	6-7 มิถุนายน 2567	19.3
	7-8 มิถุนายน 2567	15.2
	8-9 มิถุนายน 2567	18.5
	9-10 มิถุนายน 2567	16.0
	10-11 มิถุนายน 2567	20.7
	11-12 มิถุนายน 2567	16.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	12-13 มิถุนายน 2567	18.5
	13-14 มิถุนายน 2567	19.3
	14-15 มิถุนายน 2567	17.4
	15-16 มิถุนายน 2567	12.8
	16-17 มิถุนายน 2567	18.0
	17-18 มิถุนายน 2567	12.3
	18-19 มิถุนายน 2567	19.3
	19-20 มิถุนายน 2567	19.8
	20-21 มิถุนายน 2567	13.2
	21-22 มิถุนายน 2567	18.0
	22-23 มิถุนายน 2567	14.5
	23-24 มิถุนายน 2567	13.9
	24-25 มิถุนายน 2567	16.6
	25-26 มิถุนายน 2567	12.5
	26-27 มิถุนายน 2567	10.1
	27-28 มิถุนายน 2567	13.3
	28-29 มิถุนายน 2567	10.5
	29-30 มิถุนายน 2567	15.9
	30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	15.4
	1-2 กรกฎาคม 2567	12.2
	2-3 กรกฎาคม 2567	20.8
	3-4 กรกฎาคม 2567	17.8
	4-5 กรกฎาคม 2567	13.0
	5-6 กรกฎาคม 2567	17.0
	6-7 กรกฎาคม 2567	15.0
	7-8 กรกฎาคม 2567	10.0
	8-9 กรกฎาคม 2567	14.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	9-10 กรกฎาคม 2567	16.0
	10-11 กรกฎาคม 2567	13.7
	11-12 กรกฎาคม 2567	14.5
	12-13 กรกฎาคม 2567	19.4
	13-14 กรกฎาคม 2567	14.1
	14-15 กรกฎาคม 2567	15.9
	15-16 กรกฎาคม 2567	14.3
	16-17 กรกฎาคม 2567	13.2
	17-18 กรกฎาคม 2567	16.6
	18-19 กรกฎาคม 2567	15.9
	19-20 กรกฎาคม 2567	16.7
	20-21 กรกฎาคม 2567	15.5
	21-22 กรกฎาคม 2567	17.6
	22-23 กรกฎาคม 2567	18.8
	23-24 กรกฎาคม 2567	21.8
	24-25 กรกฎาคม 2567	24.8
	25-26 กรกฎาคม 2567	20.6
	26-27 กรกฎาคม 2567	17.2
	27-28 กรกฎาคม 2567	14.0
	28-29 กรกฎาคม 2567	14.0
	29-30 กรกฎาคม 2567	15.9
	30-31 กรกฎาคม 2567	21.1
	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2567	16.5
	1-2 สิงหาคม 2567	19.1
	2-3 สิงหาคม 2567	17.5
	3-4 สิงหาคม 2567	18.1
	4-5 สิงหาคม 2567	11.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	5-6 สิงหาคม 2567	13.8
	6-7 สิงหาคม 2567	16.3
	7-8 สิงหาคม 2567	12.4
	8-9 สิงหาคม 2567	15.5
	9-10 สิงหาคม 2567	14.4
	10-11 สิงหาคม 2567	10.8
	11-12 สิงหาคม 2567	10.2
	12-13 สิงหาคม 2567	9.7
	13-14 สิงหาคม 2567	13.2
	14-15 สิงหาคม 2567	12.5
	15-16 สิงหาคม 2567	12.4
	16-17 สิงหาคม 2567	10.0
	17-18 สิงหาคม 2567	13.2
	18-19 สิงหาคม 2567	10.1
	19-20 สิงหาคม 2567	11.4
	20-21 สิงหาคม 2567	11.0
	21-22 สิงหาคม 2567	15.8
	22-23 สิงหาคม 2567	12.4
	23-24 สิงหาคม 2567	13.0
	24-25 สิงหาคม 2567	14.0
	25-26 สิงหาคม 2567	9.8
	26-27 สิงหาคม 2567	8.7
	27-28 สิงหาคม 2567	10.5
	28-29 สิงหาคม 2567	14.4
	29-30 สิงหาคม 2567	14.6
	30-31 สิงหาคม 2567	7.8
	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2567	10.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1-2 กันยายน 2567	12.2
	2-3 กันยายน 2567	11.5
	3-4 กันยายน 2567	7.2
	4-5 กันยายน 2567	10.3
	5-6 กันยายน 2567	9.5
	6-7 กันยายน 2567	11.5
	7-8 กันยายน 2567	11.1
	8-9 กันยายน 2567	12.5
	9-10 กันยายน 2567	13.2
	10-11 กันยายน 2567	13.6
	11-12 กันยายน 2567	8.3
	12-13 กันยายน 2567	17.9
	13-14 กันยายน 2567	10.3
	14-15 กันยายน 2567	10.5
	15-16 กันยายน 2567	8.5
	16-17 กันยายน 2567	17.3
	17-18 กันยายน 2567	12.2
	18-19 กันยายน 2567	10.2
	19-20 กันยายน 2567	10.7
	20-21 กันยายน 2567	12.9
	21-22 กันยายน 2567	10.3
	22-23 กันยายน 2567	11.3
	23-24 กันยายน 2567	ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากไฟดับ
	24-25 กันยายน 2567	16.9
	25-26 กันยายน 2567	13.4
	26-27 กันยายน 2567	18.7
	27-28 กันยายน 2567	14.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	28-29 กันยายน 2567	13.1
	29-30 กันยายน 2567	15.6
	30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2567	14.2
	1-2 ตุลาคม 2567	17.6
	2-3 ตุลาคม 2567	13.2
	3-4 ตุลาคม 2567	11.0
	4-5 ตุลาคม 2567	9.9
	5-6 ตุลาคม 2567	13.4
	6-7 ตุลาคม 2567	12.0
	7-8 ตุลาคม 2567	10.5
	8-9 ตุลาคม 2567	14.1
	9-10 ตุลาคม 2567	22.0
	10-11 ตุลาคม 2567	19.4
	11-12 ตุลาคม 2567	9.4
	12-13 ตุลาคม 2567	13.0
	13-14 ตุลาคม 2567	12.8
	14-15 ตุลาคม 2567	14.4
	15-16 ตุลาคม 2567	16.1
	16-17 ตุลาคม 2567	9.2
	17-18 ตุลาคม 2567	12.4
	18-19 ตุลาคม 2567	9.6
	19-20 ตุลาคม 2567	7.4
	20-21 ตุลาคม 2567	11.4
	21-22 ตุลาคม 2567	14.5
	22-23 ตุลาคม 2567	19.7
	23-24 ตุลาคม 2567	17.4
	24-25 ตุลาคม 2567	18.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	25-26 ตุลาคม 2567	17.7
	26-27 ตุลาคม 2567	15.0
	27-28 ตุลาคม 2567	16.9
	28-29 ตุลาคม 2567	12.8
	29-30 ตุลาคม 2567	15.4
	30-31 ตุลาคม 2567	16.8
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	19.2
	1-2 พฤศจิกายน 2567	16.0
	2-3 พฤศจิกายน 2567	20.7
	3-4 พฤศจิกายน 2567	19.2
	4-5 พฤศจิกายน 2567	12.0
	5-6 พฤศจิกายน 2567	19.0
	6-7 พฤศจิกายน 2567	14.8
	7-8 พฤศจิกายน 2567	15.2
	8-9 พฤศจิกายน 2567	13.0
	9-10 พฤศจิกายน 2567	16.3
	10-11 พฤศจิกายน 2567	16.8
	11-12 พฤศจิกายน 2567	13.2
	12-13 พฤศจิกายน 2567	12.8
	13-14 พฤศจิกายน 2567	15.0
	14-15 พฤศจิกายน 2567	13.4
	15-16 พฤศจิกายน 2567	10.7
	16-17 พฤศจิกายน 2567	15.4
	17-18 พฤศจิกายน 2567	14.1
	18-19 พฤศจิกายน 2567	11.9
	19-20 พฤศจิกายน 2567	16.6
	20-21 พฤศจิกายน 2567	17.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	21-22 พฤศจิกายน 2567	14.4
	22-23 พฤศจิกายน 2567	21.9
	23-24 พฤศจิกายน 2567	10.2
	24-25 พฤศจิกายน 2567	11.6
	25-26 พฤศจิกายน 2567	18.0
	26-27 พฤศจิกายน 2567	15.5
	27-28 พฤศจิกายน 2567	16.3
	28-29 พฤศจิกายน 2567	18.4
	29-30 พฤศจิกายน 2567	10.0
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	10.8
	13-14 ธันวาคม 2567	14.9
	14-15 ธันวาคม 2567	23.1
	15-16 ธันวาคม 2567	19.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2566)

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	28 สิงหาคม 2566	3.25	3.41
	29 สิงหาคม 2566	3.32	3.47
	30 สิงหาคม 2566	3.17	3.23
	16 กันยายน 2566	3.83	5.66
	17 กันยายน 2566	3.93	4.76
	18 กันยายน 2566	3.99	5.09
	12 ตุลาคม 2566	4.01	6.03
	13 ตุลาคม 2566	3.86	4.97
	14 ตุลาคม 2566	3.63	7.54
	14-15 พฤศจิกายน 2566	1.0186	4.07
	15-16 พฤศจิกายน 2566	1.0572	4.15
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.8867	4.42
	14-15 ธันวาคม 2566	0.7964	4.17
	15-16 ธันวาคม 2566	0.7638	4.33
	16-17 ธันวาคม 2566	0.7911	4.43
	16-17 มกราคม 2567	0.6941	6.77
	17-18 มกราคม 2567	0.7427	3.87
	18-19 มกราคม 2567	0.7401	4.50
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.6865	2.66
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.6525	2.82
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.6835	2.65
	11-12 มีนาคม 2567	0.6202	2.95
	12-13 มีนาคม 2567	0.6262	3.67
	13-14 มีนาคม 2567	0.6197	2.91
	18-19 เมษายน 2567	0.7662	3.74
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	19-20 เมษายน 2567	0.7961	3.08
	20-21 เมษายน 2567	0.8145	3.35
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.7164	3.22
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.7170	2.77
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.7265	2.04
	13-14 มิถุนายน 2567	0.6391	7.54
	14-15 มิถุนายน 2567	0.6133	7.40
	15-16 มิถุนายน 2567	0.6086	6.69
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.7745	11.04
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.7249	7.55
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.7583	7.29
	2-3 สิงหาคม 2567	0.9722	5.40
	3-4 สิงหาคม 2567	0.8691	25.16
	4-5 สิงหาคม 2567	0.9133	19.15
	8-9 กันยายน 2567	0.8124	20.96
	9-10 กันยายน 2567	0.8046	22.04
	10-11 กันยายน 2567	0.7846	28.17
	5-6 ตุลาคม 2567	0.6652	5.69
	6-7 ตุลาคม 2567	0.6394	4.41
	7-8 ตุลาคม 2567	0.6842	5.41
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.7642	7.58
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.7454	6.99
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.7751	8.45
	13-14 ธันวาคม 2567	0.7252	6.45
	14-15 ธันวาคม 2567	0.7458	5.83
	15-16 ธันวาคม 2567	0.7522	5.84
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12 ตุลาคม 2566	2.78	5.71
	13 ตุลาคม 2566	2.22	4.48
	14 ตุลาคม 2566	3.01	7.06
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.9939	3.50
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.9697	4.45
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.9824	4.20
	14-15 ธันวาคม 2566	0.7572	3.99
	15-16 ธันวาคม 2566	0.7623	4.26
	16-17 ธันวาคม 2566	0.7937	4.30
	16-17 มกราคม 2567	0.7347	4.51
	17-18 มกราคม 2567	0.7407	5.42
	18-19 มกราคม 2567	0.7342	4.10
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.6363	2.67
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.6355	2.70
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.6456	2.71
	11-12 มีนาคม 2567	0.4987	2.81
	12-13 มีนาคม 2567	0.5047	2.67
	13-14 มีนาคม 2567	0.4982	2.74
	18-19 เมษายน 2567	0.6425	3.29
	19-20 เมษายน 2567	0.6405	3.14
	20-21 เมษายน 2567	0.6365	2.70
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.7053	1.90
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.7059	2.25
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.7154	3.23
	13-14 มิถุนายน 2567	0.6082	5.03
	14-15 มิถุนายน 2567	0.5939	5.29
	15-16 มิถุนายน 2567	0.5806	5.19
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.7185	8.06
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.7191	7.47
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.7286	6.45
	2-3 สิงหาคม 2567	0.9302	4.98
	3-4 สิงหาคม 2567	0.8271	12.67
	4-5 สิงหาคม 2567	0.8713	18.14
	8-9 กันยายน 2567	0.7232	14.15
	9-10 กันยายน 2567	0.7651	23.88
	10-11 กันยายน 2567	0.7439	18.25
	15-16 ตุลาคม 2567	0.5804	11.16
	16-17 ตุลาคม 2567	0.5376	8.28
	17-18 ตุลาคม 2567	0.5912	13.38
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.7168	8.34
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.6833	8.83
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.7269	7.96
	13-14 ธันวาคม 2567	0.6866	6.26
	14-15 ธันวาคม 2567	0.7235	5.46
	15-16 ธันวาคม 2567	0.7018	7.22
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

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

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	28-29 สิงหาคม 2566	0.0071	0.0091
	29-30 สิงหาคม 2566	0.0069	0.0086
	30-31 สิงหาคม 2566	0.0068	0.0078
	16-17 กันยายน 2566	0.0066	0.0093
	17-18 กันยายน 2566	0.0068	0.0091
	18-19 กันยายน 2566	0.0069	0.0096
	12-13 ตุลาคม 2566	0.0059	0.0079
	13-14 ตุลาคม 2566	0.0060	0.0084
	14-15 ตุลาคม 2566	0.0063	0.0087
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0059	0.0085
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0057	0.0087
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0059	0.0088
	14-15 ธันวาคม 2566	0.0066	0.0080
	15-16 ธันวาคม 2566	0.0065	0.0079
	16-17 ธันวาคม 2566	0.0065	0.0079
	16-17 มกราคม 2567	0.0064	0.0074
	17-18 มกราคม 2567	0.0063	0.0072
	18-19 มกราคม 2567	0.0065	0.0075
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.0052	0.0069
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.0048	0.0070
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.0048	0.0058
	11-12 มีนาคม 2567	0.0070	0.0086
	12-13 มีนาคม 2567	0.0067	0.0077
	13-14 มีนาคม 2567	0.0065	0.0088
	18-19 เมษายน 2567	0.0060	0.0077
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	19-20 เมษายน 2567	0.0062	0.0079
	20-21 เมษายน 2567	0.0062	0.0081
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.0057	0.0072
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.0055	0.0076
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.0056	0.0074
	13-14 มิถุนายน 2567	0.0055	0.0077
	14-15 มิถุนายน 2567	0.0054	0.0078
	15-16 มิถุนายน 2567	0.0056	0.0079
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0052	0.0078
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0050	0.0078
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0049	0.0073
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0061	0.0080
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0062	0.0079
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0064	0.0079
	8-9 กันยายน 2567	0.0061	0.0076
	9-10 กันยายน 2567	0.0056	0.0078
	10-11 กันยายน 2567	0.0058	0.0075
	5-6 ตุลาคม 2567	0.0058	0.0078
	6-7 ตุลาคม 2567	0.0056	0.0076
	7-8 ตุลาคม 2567	0.0059	0.0079
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0059	0.0076
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0057	0.0079
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0058	0.0074
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0059	0.0076
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0055	0.0078
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0056	0.0076
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12-13 ตุลาคม 2566	0.0051	0.0074
	13-14 ตุลาคม 2566	0.0052	0.0072
	14-15 ตุลาคม 2566	0.0054	0.0073
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0055	0.0075
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0058	0.0078
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0050	0.0069
	14-15 ธันวาคม 2566	0.0046	0.0059
	15-16 ธันวาคม 2566	0.0045	0.0058
	16-17 ธันวาคม 2566	0.0045	0.0057
	16-17 มกราคม 2567	0.0046	0.0055
	17-18 มกราคม 2567	0.0044	0.0053
	18-19 มกราคม 2567	0.0045	0.0054
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.0031	0.0048
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.0026	0.0049
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.0027	0.0045
	11-12 มีนาคม 2567	0.0055	0.0071
	12-13 มีนาคม 2567	0.0052	0.0067
	13-14 มีนาคม 2567	0.0049	0.0072
	18-19 เมษายน 2567	0.0054	0.0079
	19-20 เมษายน 2567	0.0056	0.0078
	20-21 เมษายน 2567	0.0055	0.0076
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.0031	0.0047
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.0030	0.0047
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.0029	0.0049
	13-14 มิถุนายน 2567	0.0039	0.0059
	14-15 มิถุนายน 2567	0.0038	0.0056
	15-16 มิถุนายน 2567	0.0040	0.0058
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0048	0.0072
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0046	0.0074
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0045	0.0069
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0056	0.0079
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0056	0.0078
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0055	0.0076
	8-9 กันยายน 2567	0.0050	0.0066
	9-10 กันยายน 2567	0.0048	0.0069
	10-11 กันยายน 2567	0.0049	0.0065
	15-16 ตุลาคม 2567	0.0049	0.0069
	16-17 ตุลาคม 2567	0.0047	0.0066
	17-18 ตุลาคม 2567	0.0048	0.0064
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0051	0.0070
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0050	0.0068
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0049	0.0067
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0047	0.0063
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0044	0.0065
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0043	0.0064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	28-29 สิงหาคม 2566	0.0135	0.0152
	29-30 สิงหาคม 2566	0.0137	0.0156
	30-31 สิงหาคม 2566	0.0134	0.0153
	16-17 กันยายน 2566	0.0132	0.0163
	17-18 กันยายน 2566	0.0130	0.0163
	18-19 กันยายน 2566	0.0131	0.0166
	12-13 ตุลาคม 2566	0.0131	0.0149
	13-14 ตุลาคม 2566	0.0130	0.0145
	14-15 ตุลาคม 2566	0.0128	0.0148
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0147	0.0170
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0145	0.0169
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0141	0.0170
	14-15 ธันวาคม 2566	0.0149	0.0162
	15-16 ธันวาคม 2566	0.0150	0.0163
	16-17 ธันวาคม 2566	0.0151	0.0166
	16-17 มกราคม 2567	0.0146	0.0155
	17-18 มกราคม 2567	0.0146	0.0153
	18-19 มกราคม 2567	0.0145	0.0154
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.0141	0.0159
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.0127	0.0148
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.0121	0.0141
	11-12 มีนาคม 2567	0.0143	0.0162
	12-13 มีนาคม 2567	0.0138	0.0159
	13-14 มีนาคม 2567	0.0140	0.0160
	18-19 เมษายน 2567	0.0116	0.0134
	19-20 เมษายน 2567	0.0117	0.0136
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^u

มาตรฐาน : ^uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	20-21 เมษายน 2567	0.0115	0.0134
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.0136	0.0157
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.0134	0.0156
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.0133	0.0155
	13-14 มิถุนายน 2567	0.0126	0.0147
	14-15 มิถุนายน 2567	0.0125	0.0148
	15-16 มิถุนายน 2567	0.0124	0.0146
	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0126	0.0157
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0125	0.0159
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0124	0.0158
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0114	0.0132
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0116	0.0137
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0117	0.0136
	8-9 กันยายน 2567	0.0140	0.0158
	9-10 กันยายน 2567	0.0136	0.0156
	10-11 กันยายน 2567	0.0134	0.0157
	5-6 ตุลาคม 2567	0.0124	0.0149
	6-7 ตุลาคม 2567	0.0121	0.0147
	7-8 ตุลาคม 2567	0.0123	0.0145
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0129	0.0157
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0131	0.0156
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0133	0.0158
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0141	0.0158
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0136	0.0156
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0133	0.0153
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ¹

มาตรฐาน : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12-13 ตุลาคม 2566	0.0114	0.0144
	13-14 ตุลาคม 2566	0.0115	0.0142
	14-15 ตุลาคม 2566	0.0118	0.0145
	14-15 พฤศจิกายน 2566	0.0139	0.0156
	15-16 พฤศจิกายน 2566	0.0138	0.0159
	16-17 พฤศจิกายน 2566	0.0140	0.0158
	14-15 ธันวาคม 2566	0.0126	0.0140
	15-16 ธันวาคม 2566	0.0125	0.0139
	16-17 ธันวาคม 2566	0.0125	0.0140
	16-17 มกราคม 2567	0.0124	0.0135
	17-18 มกราคม 2567	0.0125	0.0134
	18-19 มกราคม 2567	0.0125	0.0135
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.0120	0.0137
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.0106	0.0127
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.0100	0.0119
	11-12 มีนาคม 2567	0.0114	0.0133
	12-13 มีนาคม 2567	0.0109	0.0128
	13-14 มีนาคม 2567	0.0111	0.0131
	18-19 เมษายน 2567	0.0105	0.0124
	19-20 เมษายน 2567	0.0107	0.0125
	20-21 เมษายน 2567	0.0104	0.0124
	11-12 พฤษภาคม 2567	0.0111	0.0123
	12-13 พฤษภาคม 2567	0.0109	0.0121
	13-14 พฤษภาคม 2567	0.0107	0.0122
	13-14 มิถุนายน 2567	0.0114	0.0135
	14-15 มิถุนายน 2567	0.0114	0.0133
	15-16 มิถุนายน 2567	0.0112	0.0133
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^u

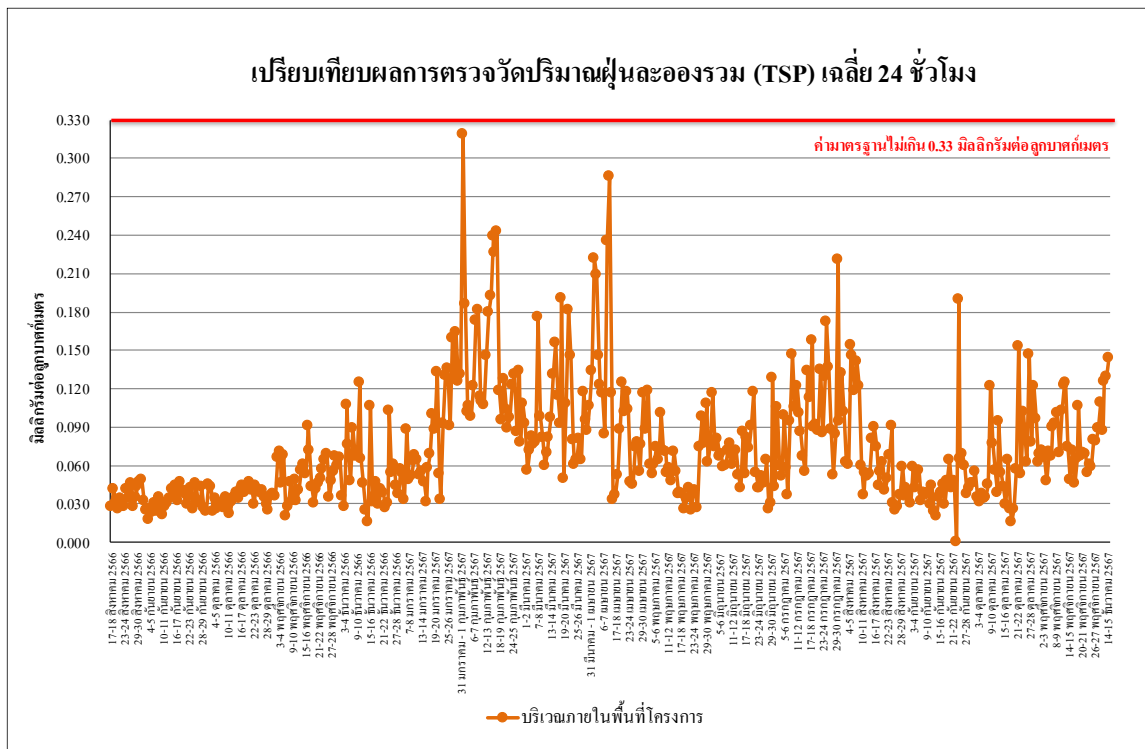
มาตรฐาน : ^uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน)	
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในโรงเรียน นานาชาติคิงส์คอลเลจ กรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	0.0115	0.0149
	13-14 กรกฎาคม 2567	0.0114	0.0146
	14-15 กรกฎาคม 2567	0.0113	0.0148
	2-3 สิงหาคม 2567	0.0105	0.0129
	3-4 สิงหาคม 2567	0.0107	0.0123
	4-5 สิงหาคม 2567	0.0105	0.0123
	8-9 กันยายน 2567	0.0129	0.0145
	9-10 กันยายน 2567	0.0124	0.0149
	10-11 กันยายน 2567	0.0126	0.0143
	15-16 ตุลาคม 2567	0.0115	0.0138
	16-17 ตุลาคม 2567	0.0112	0.0137
	17-18 ตุลาคม 2567	0.0113	0.0135
	12-13 พฤศจิกายน 2567	0.0115	0.0134
	13-14 พฤศจิกายน 2567	0.0114	0.0136
	14-15 พฤศจิกายน 2567	0.0112	0.0137
	13-14 ธันวาคม 2567	0.0130	0.0147
	14-15 ธันวาคม 2567	0.0125	0.0142
	15-16 ธันวาคม 2567	0.0122	0.0141
มาตรฐาน		-	ไม่เกิน 0.17 ^u

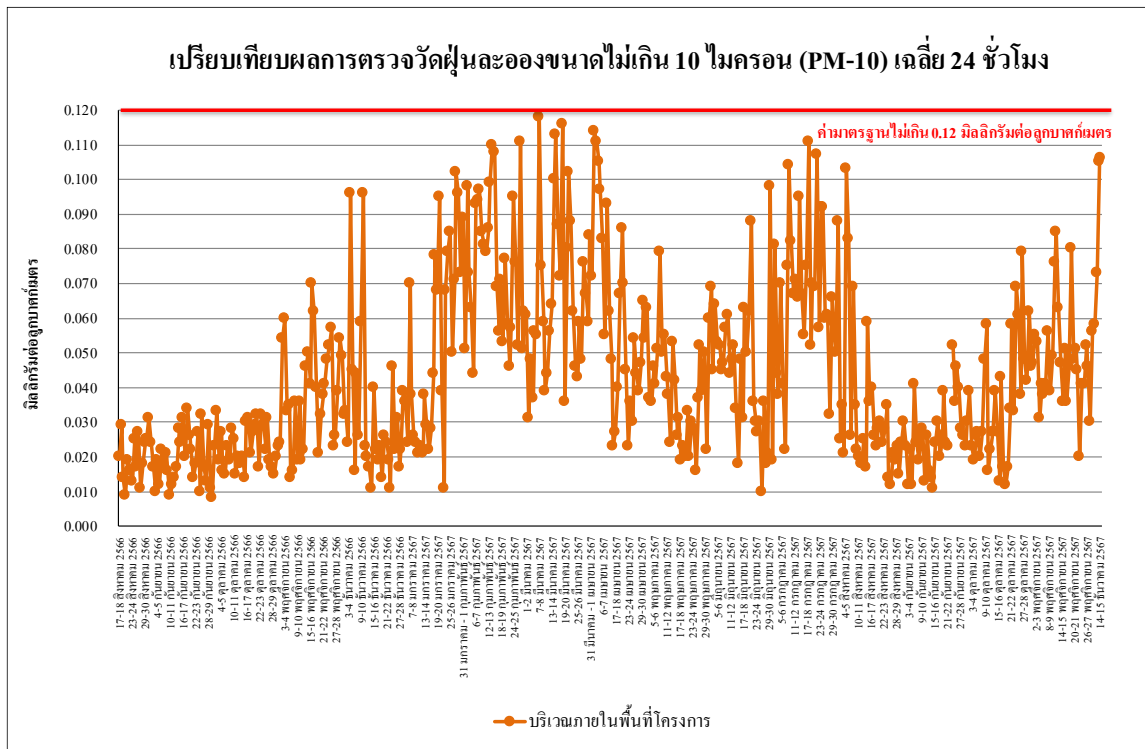
มาตรฐาน : ^uประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป



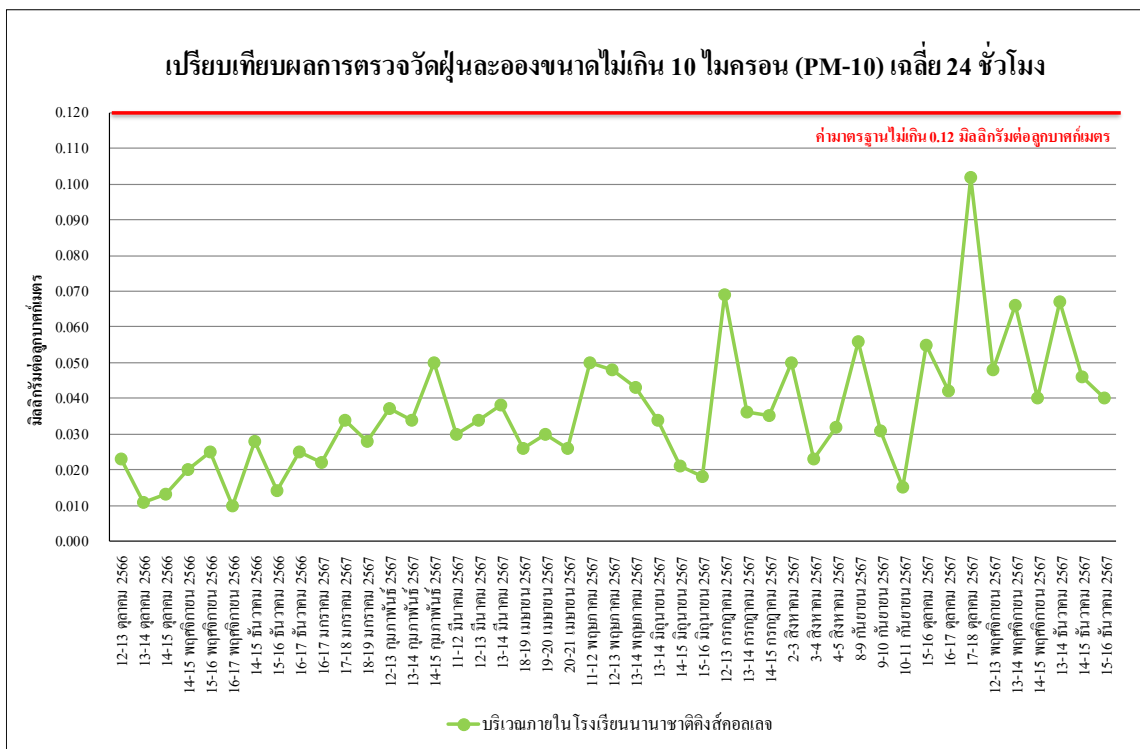
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



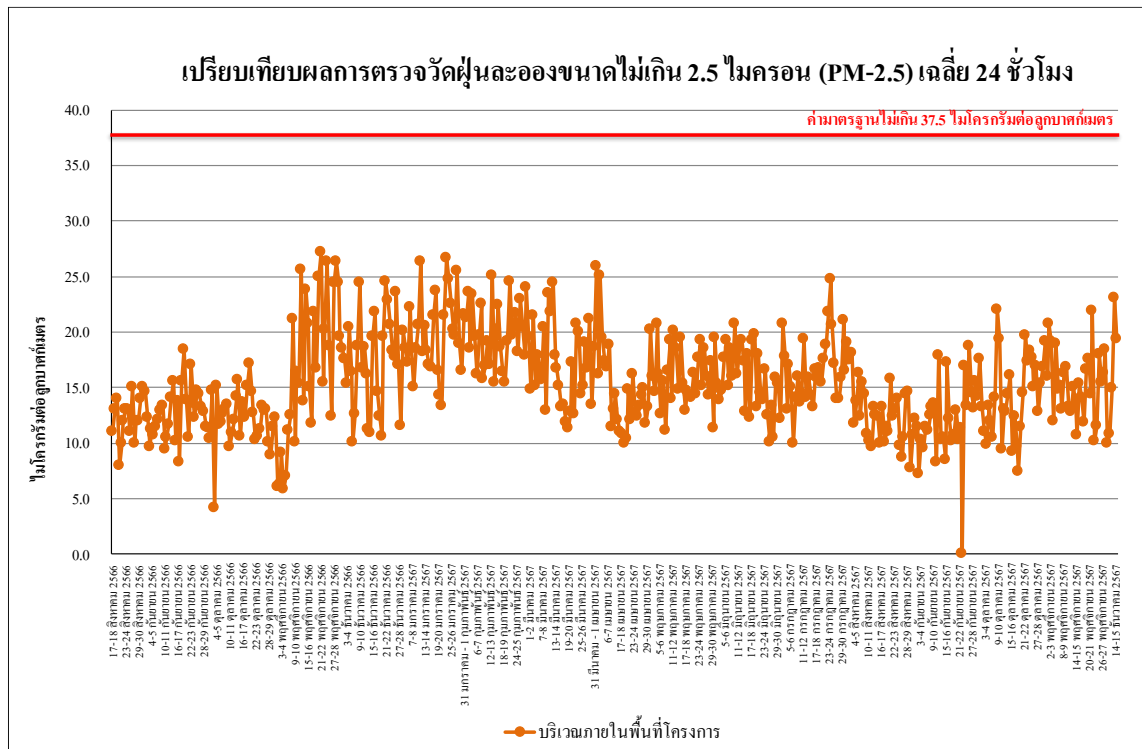
รูปที่ 4.4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



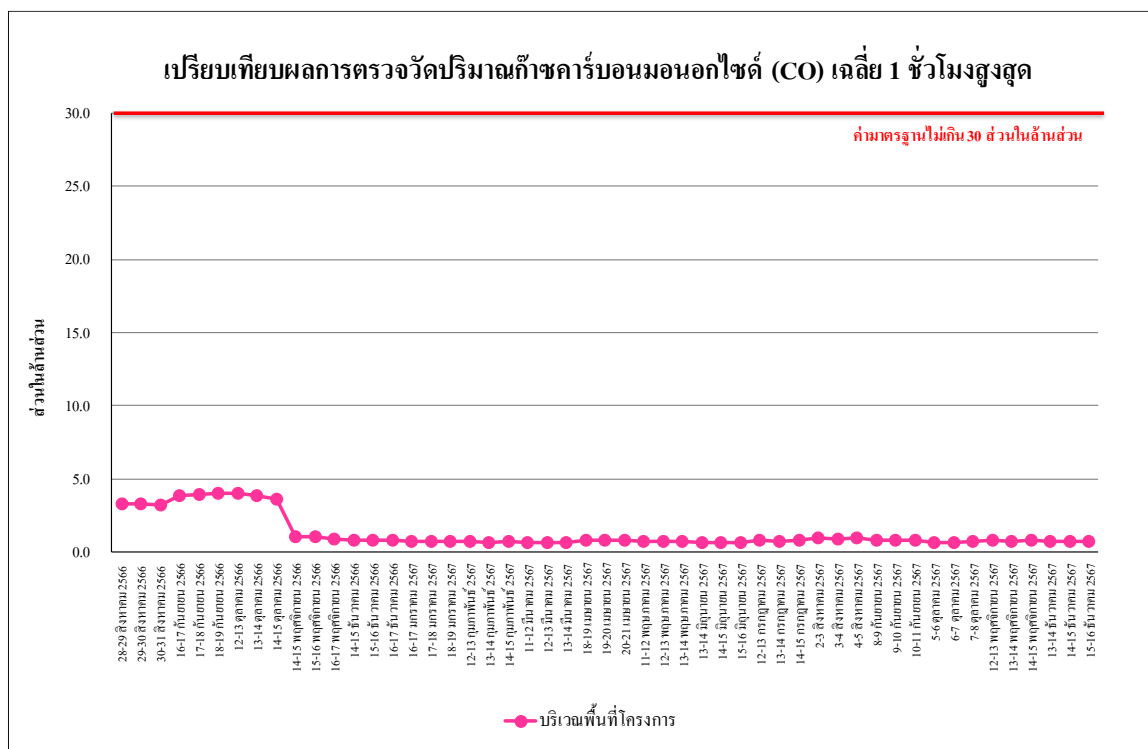
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



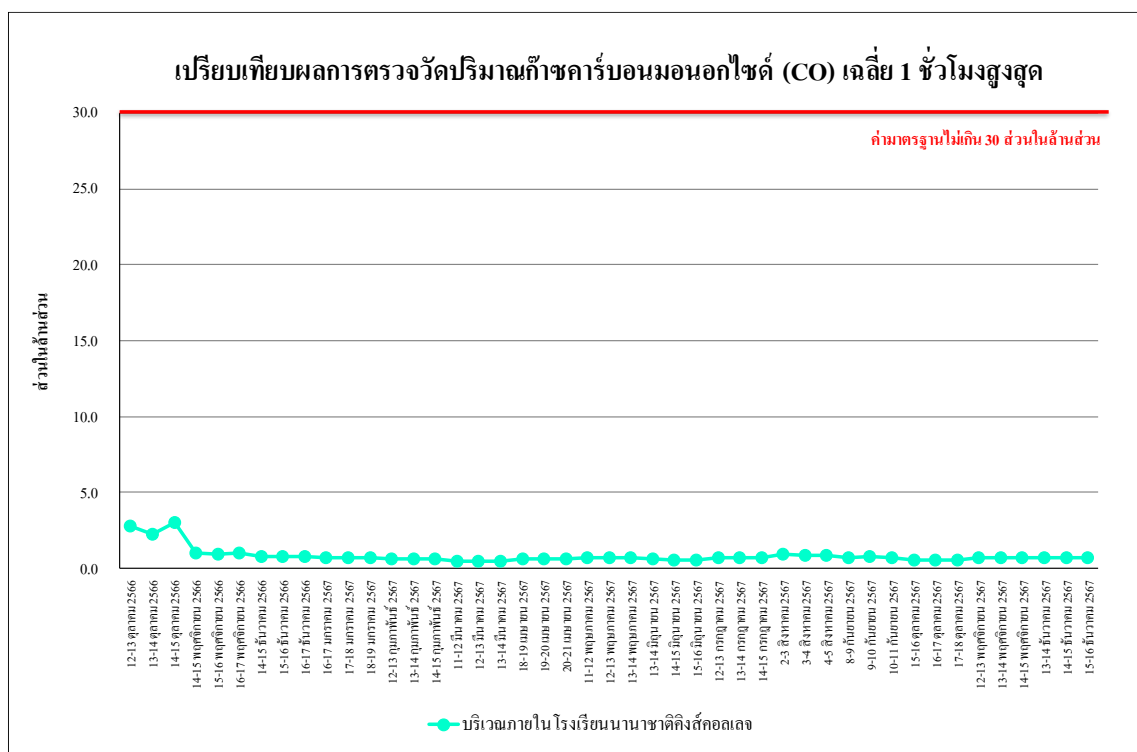
รูปที่ 4.4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



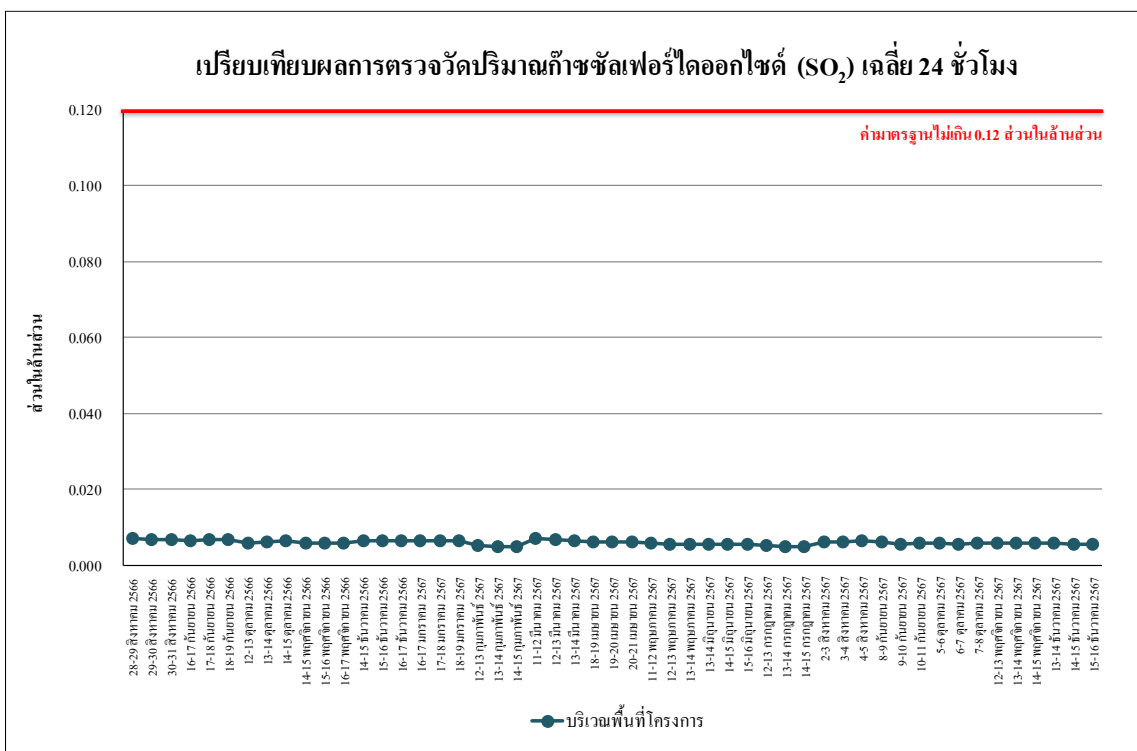
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



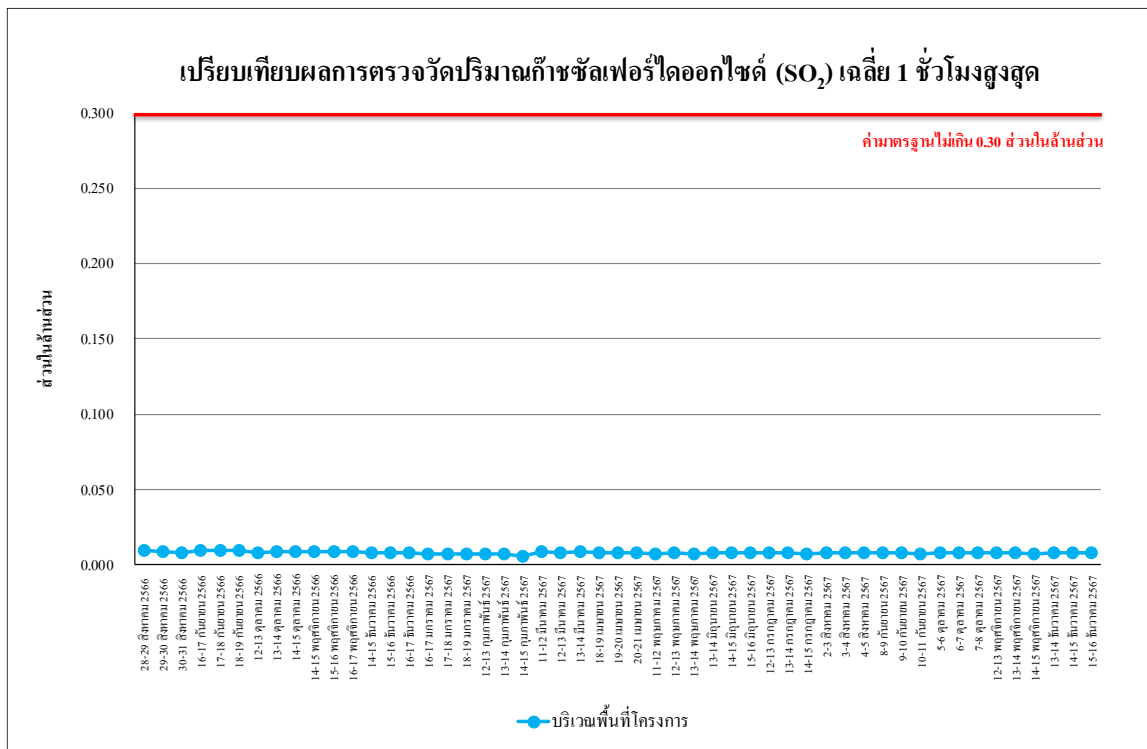
รูปที่ 4.4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



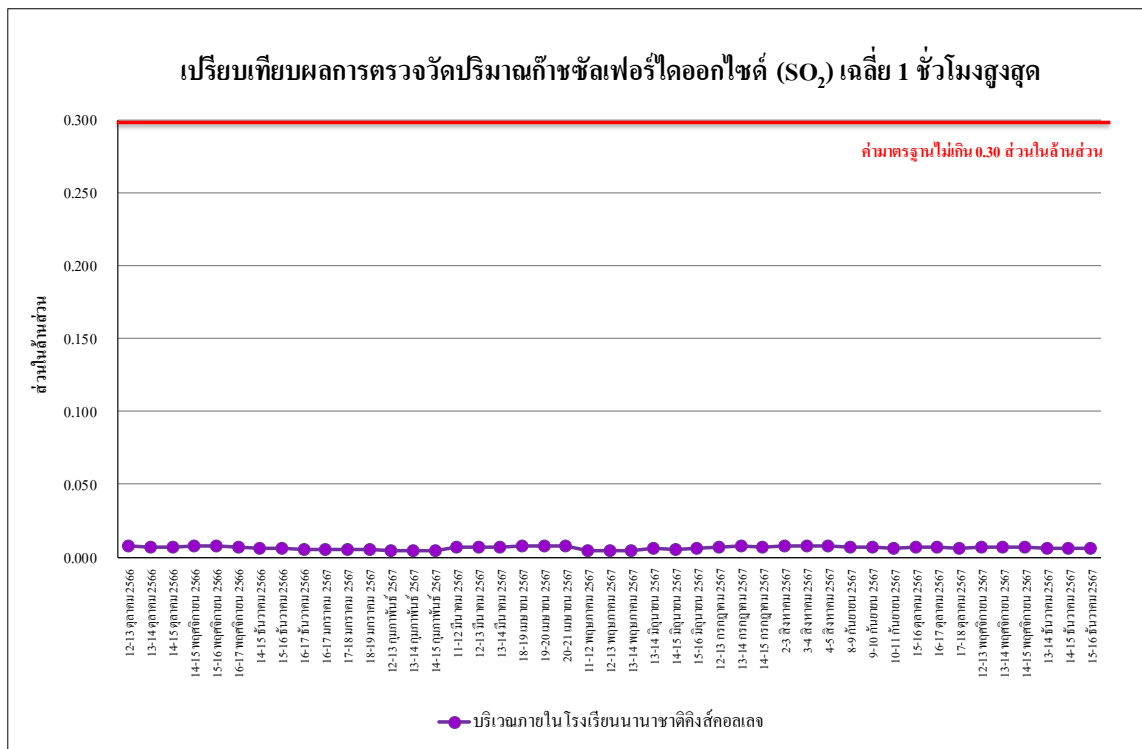
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-20 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



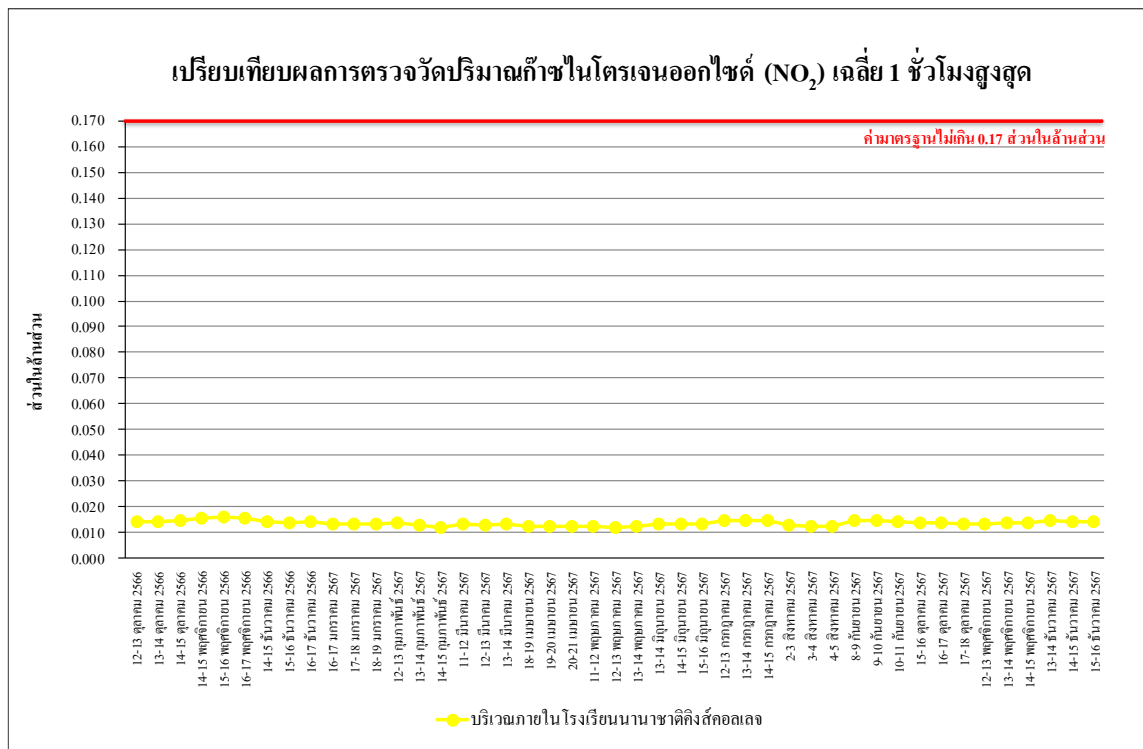
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-21 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



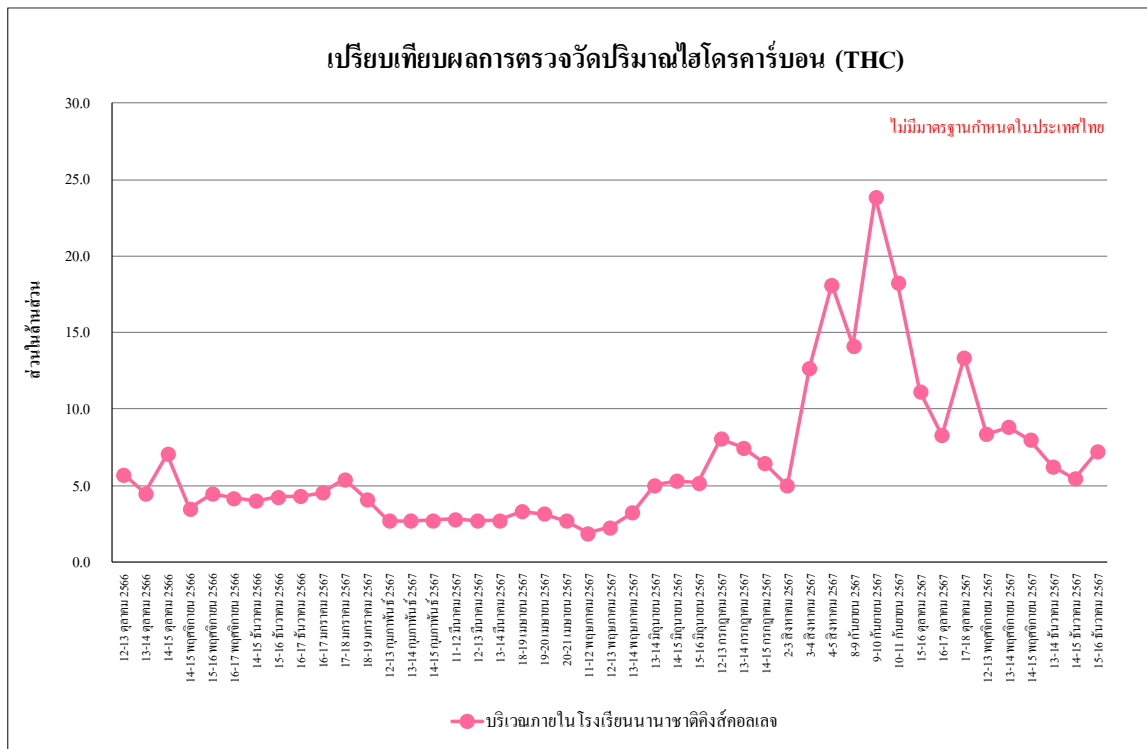
รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-22 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-23 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr.}}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ค่าเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดระดับเสียงรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-24 ถึงรูปที่ 4.4-29 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	1 กรกฎาคม 2567	61.3	92.4	48.5	7.7
	2 กรกฎาคม 2567	59.2	93.0	49.0	6.9
	3 กรกฎาคม 2567	61.6	97.4	43.5	9.0
	4 กรกฎาคม 2567	62.5	90.6	42.5	8.4
	5 กรกฎาคม 2567	60.7	89.6	44.0	6.8
	6 กรกฎาคม 2567	62.1	95.7	40.9	8.5
	7 กรกฎาคม 2567	56.0	84.2	43.7	5.4
	8 กรกฎาคม 2567	64.1	89.7	45.8	6.1
	9 กรกฎาคม 2567	64.3	96.6	44.3	7.7
	10 กรกฎาคม 2567	64.7	94.6	44.9	6.2
	11 กรกฎาคม 2567	66.5	88.3	47.0	7.8
	12 กรกฎาคม 2567	66.1	91.5	45.0	8.6
	13 กรกฎาคม 2567	63.7	92.0	45.3	9.2
	14 กรกฎาคม 2567	55.8	82.7	44.8	3.5
	15 กรกฎาคม 2567	63.9	97.8	43.7	7.0
	16 กรกฎาคม 2567	64.2	94.7	47.0	8.5
	17 กรกฎาคม 2567	63.8	97.2	49.3	8.9
	18 กรกฎาคม 2567	65.5	90.6	44.9	9.5
	19 กรกฎาคม 2567	63.4	92.5	47.1	7.3
	20 กรกฎาคม 2567	64.1	105.6	47.2	9.6
	21 กรกฎาคม 2567	62.0	92.5	44.2	9.7
	22 กรกฎาคม 2567	65.3	95.9	45.6	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	23 กรกฎาคม 2567	64.5	94.4	46.1	9.8
	24 กรกฎาคม 2567	63.4	96.1	44.5	5.3
	25 กรกฎาคม 2567	64.5	89.8	45.4	9.8
	26 กรกฎาคม 2567	63.6	86.6	45.3	6.2
	27 กรกฎาคม 2567	67.4	98.4	46.9	9.9
	28 กรกฎาคม 2567	57.6	77.5	47.4	6.8
	29 กรกฎาคม 2567	67.4	91.6	46.4	9.6
	30 กรกฎาคม 2567	63.6	87.5	48.4	7.2
	31 กรกฎาคม 2567	63.4	89.2	45.9	5.9
	1 สิงหาคม 2567	63.5	100.1	43.7	7.7
	2 สิงหาคม 2567	64.9	91.2	44.3	7.4
	3 สิงหาคม 2567	63.6	94.7	44.3	6.6
	4 สิงหาคม 2567	59.5	89.8	50.3	5.7
	5 สิงหาคม 2567	62.4	90.1	46.7	8.0
	6 สิงหาคม 2567	66.1	104.8	45.1	9.6
	7 สิงหาคม 2567	64.5	96.5	46.0	8.3
	8 สิงหาคม 2567	63.8	90.2	43.8	9.2
	9 สิงหาคม 2567	61.4	92.8	43.7	9.0
	10 สิงหาคม 2567	59.3	88.3	40.9	3.7
	11 สิงหาคม 2567	53.2	82.5	40.2	0.4
	12 สิงหาคม 2567	52.9	80.7	41.0	1.6
	13 สิงหาคม 2567	65.6	98.8	41.9	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	14 สิงหาคม 2567	64.3	92.4	45.3	9.0
	15 สิงหาคม 2567	60.2	87.2	41.0	3.5
	16 สิงหาคม 2567	59.8	86.9	42.0	5.1
	17 สิงหาคม 2567	63.6	94.3	42.0	9.6
	18 สิงหาคม 2567	56.4	83.2	42.5	7.4
	19 สิงหาคม 2567	61.5	88.5	40.1	4.2
	20 สิงหาคม 2567	60.5	86.3	44.2	8.1
	21 สิงหาคม 2567	61.8	85.1	42.4	2.3
	22 สิงหาคม 2567	61.0	82.3	41.0	3.6
	23 สิงหาคม 2567	61.8	93.4	40.3	7.3
	24 สิงหาคม 2567	64.7	95.8	42.1	9.0
	25 สิงหาคม 2567	52.0	79.3	42.7	0.3
	26 สิงหาคม 2567	68.8	89.7	42.8	3.2
	27 สิงหาคม 2567	69.9	96.0	45.3	7.6
	28 สิงหาคม 2567	62.2	86.5	43.9	4.7
	29 สิงหาคม 2567	55.1	80.5	42.1	*
	30 สิงหาคม 2567	60.1	91.5	41.8	1.0
	31 สิงหาคม 2567	62.8	97.6	48.4	7.6
	1 กันยายน 2567	62.0	89.7	42.6	6.1
	2 กันยายน 2567	69.1	100.2	47.7	9.3
	3 กันยายน 2567	68.3	99.2	48.1	9.9
	4 กันยายน 2567	62.5	88.4	45.9	4.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	5 กันยายน 2567	60.3	85.3	42.3	9.7
	6 กันยายน 2567	60.1	95.8	38.4	7.1
	7 กันยายน 2567	59.8	99.5	41.5	8.9
	8 กันยายน 2567	50.0	79.2	42.4	3.2
	9 กันยายน 2567	58.7	92.1	43.1	7.2
	10 กันยายน 2567	61.2	87.4	41.7	9.8
	11 กันยายน 2567	60.8	90.1	40.4	2.8
	12 กันยายน 2567	57.3	77.7	44.2	*
	13 กันยายน 2567	51.1	87.4	43.7	3.4
	14 กันยายน 2567	59.6	85.4	48.4	9.0
	15 กันยายน 2567	60.5	88.0	46.4	9.9
	16 กันยายน 2567	58.1	83.6	43.0	3.0
	17 กันยายน 2567	60.7	97.3	39.7	8.5
	18 กันยายน 2567	64.3	99.0	45.2	4.7
	19 กันยายน 2567	60.5	91.2	46.7	6.2
	20 กันยายน 2567	61.1	86.9	46.7	9.8
	21 กันยายน 2567	60.1	83.9	41.0	6.0
	22 กันยายน 2567	53.0	73.1	41.2	5.7
	23 กันยายน 2567	58.1	85.8	40.8	7.2
	24 กันยายน 2567	68.9	89.6	42.4	9.8
	25 กันยายน 2567	60.5	86.2	46.4	8.2
	26 กันยายน 2567	63.2	89.4	43.7	5.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	27 กันยายน 2567	61.6	87.6	43.7	9.6
	28 กันยายน 2567	58.8	93.1	43.1	9.4
	29 กันยายน 2567	47.0	90.7	41.8	4.9
	30 กันยายน 2567	66.2	86.0	41.2	7.6
	1 ตุลาคม 2567	58.3	86.5	47.8	2.7
	2 ตุลาคม 2567	60.9	89.5	46.7	1.7
	3 ตุลาคม 2567	66.0	97.9	48.1	9.5
	4 ตุลาคม 2567	65.8	99.9	42.8	4.7
	5 ตุลาคม 2567	61.9	87.4	42.8	8.7
	6 ตุลาคม 2567	58.8	109.1	38.6	7.7
	7 ตุลาคม 2567	59.8	85.4	42.9	7.7
	8 ตุลาคม 2567	60.4	84.5	48.6	1.2
	9 ตุลาคม 2567	65.6	86.0	42.3	9.0
	10 ตุลาคม 2567	69.1	94.2	39.3	9.9
	11 ตุลาคม 2567	67.8	89.2	41.0	8.2
	12 ตุลาคม 2567	59.0	99.5	39.9	9.2
	13 ตุลาคม 2567	60.4	88.9	40.1	9.6
	14 ตุลาคม 2567	59.3	86.1	42.9	6.0
	15 ตุลาคม 2567	58.9	90.4	39.4	3.4
	16 ตุลาคม 2567	62.7	87.7	37.5	10.0
	17 ตุลาคม 2567	58.2	88.9	40.8	3.5
	18 ตุลาคม 2567	65.8	90.1	39.1	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	19 ตุลาคม 2567	62.6	87.0	41.8	8.6
	20 ตุลาคม 2567	50.9	77.7	39.4	0.7
	21 ตุลาคม 2567	65.5	105.7	40.0	9.9
	22 ตุลาคม 2567	64.5	89.6	47.2	9.8
	23 ตุลาคม 2567	62.1	84.9	45.0	*
	24 ตุลาคม 2567	64.4	91.4	42.5	10.0
	25 ตุลาคม 2567	62.1	86.3	41.9	4.7
	26 ตุลาคม 2567	62.8	89.5	42.3	6.7
	27 ตุลาคม 2567	54.0	89.3	42.3	4.8
	28 ตุลาคม 2567	67.0	91.4	42.4	8.6
	29 ตุลาคม 2567	65.0	91.4	42.8	9.3
	30 ตุลาคม 2567	63.0	89.4	46.9	5.4
	31 ตุลาคม 2567	61.7	91.3	45.1	5.3
	1 พฤศจิกายน 2567	62.9	93.6	42.6	9.0
	2 พฤศจิกายน 2567	62.4	92.5	43.8	7.4
	3 พฤศจิกายน 2567	57.0	87.4	45.0	5.4
	4 พฤศจิกายน 2567	64.8	89.7	44.3	8.5
	5 พฤศจิกายน 2567	65.1	87.9	45.8	9.5
	6 พฤศจิกายน 2567	65.0	90.5	49.5	10.0
	7 พฤศจิกายน 2567	65.5	100.1	44.8	9.5
	8 พฤศจิกายน 2567	65.3	97.3	44.6	9.2
	9 พฤศจิกายน 2567	64.9	88.5	45.9	7.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	10 พฤศจิกายน 2567	55.6	84.0	44.3	2.3
	11 พฤศจิกายน 2567	63.8	93.3	44.8	9.6
	12 พฤศจิกายน 2567	64.5	90.7	44.3	8.1
	13 พฤศจิกายน 2567	63.5	94.8	44.8	4.7
	14 พฤศจิกายน 2567	66.6	96.7	46.4	9.8
	15 พฤศจิกายน 2567	63.7	88.7	44.7	9.3
	16 พฤศจิกายน 2567	62.2	85.7	44.9	5.2
	17 พฤศจิกายน 2567	57.9	94.7	43.9	8.7
	18 พฤศจิกายน 2567	62.0	88.8	45.9	6.9
	19 พฤศจิกายน 2567	63.3	87.4	46.0	9.6
	20 พฤศจิกายน 2567	63.2	89.1	43.7	9.6
	21 พฤศจิกายน 2567	63.6	87.8	41.9	3.8
	22 พฤศจิกายน 2567	61.2	87.3	43.2	8.1
	23 พฤศจิกายน 2567	64.9	89.6	47.3	9.5
	24 พฤศจิกายน 2567	57.8	88.5	45.9	8.9
	25 พฤศจิกายน 2567	62.2	89.2	42.0	7.7
	26 พฤศจิกายน 2567	60.6	87.8	42.5	8.7
	27 พฤศจิกายน 2567	63.8	86.4	43.0	5.4
	28 พฤศจิกายน 2567	62.9	86.0	45.3	9.7
	29 พฤศจิกายน 2567	62.4	90.2	45.0	8.5
	30 พฤศจิกายน 2567	55.5	80.8	43.8	3.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	13-14 ธันวาคม 2567	65.2	110.2	46.1	8.0
	14-15 ธันวาคม 2567	62.4	103.2	44.3	8.0
	15-16 ธันวาคม 2567	62.9	96.2	45.0	8.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

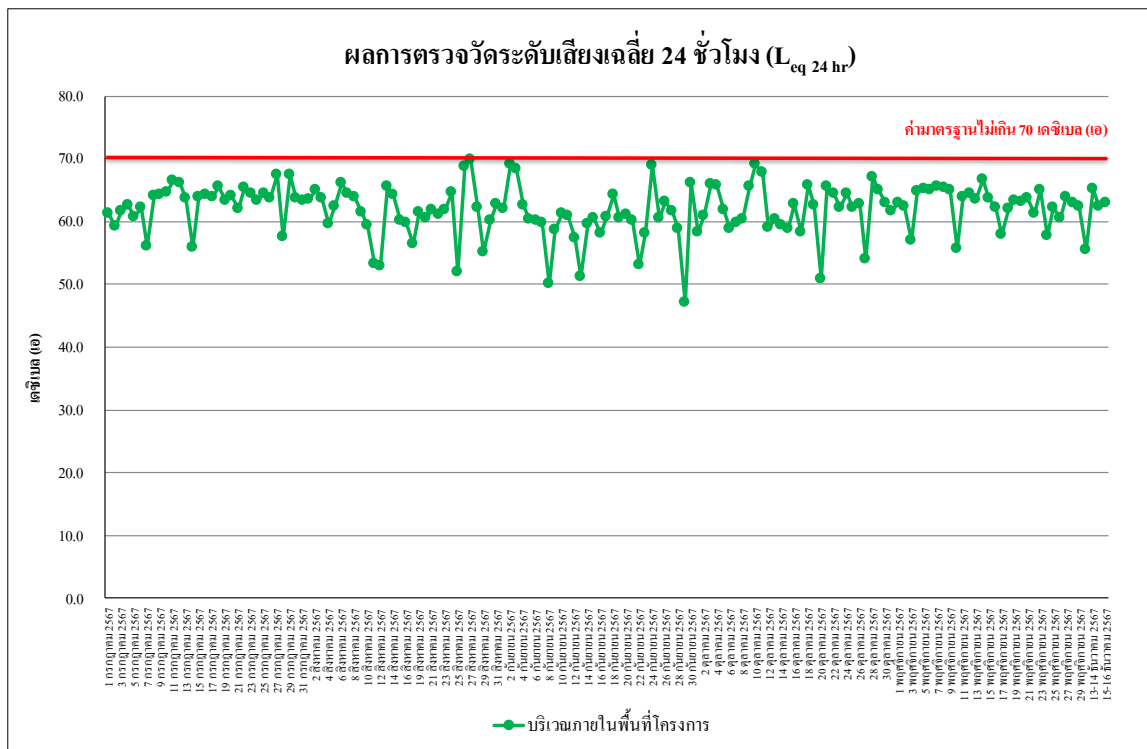
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน โรงเรียนนานาชาติ คิงส์คอลเลจกรุงเทพ	12-13 กรกฎาคม 2567	61.2	98.8	41.7	7.6
	13-14 กรกฎาคม 2567	60.3	91.0	49.4	1.6
	14-15 กรกฎาคม 2567	58.3	88.8	47.1	5.1
	2-3 สิงหาคม 2567	67.6	95.1	57.2	9.3
	3-4 สิงหาคม 2567	65.7	93.8	54.9	8.3
	4-5 สิงหาคม 2567	64.2	92.3	59.5	8.1
	8-9 กันยายน 2567	64.8	101.8	52.9	6.4
	9-10 กันยายน 2567	66.3	102.3	54.8	9.0
	10-11 กันยายน 2567	66.5	104.3	54.2	9.8
	15-16 ตุลาคม 2567	68.1	95.2	58.3	8.1
	16-17 ตุลาคม 2567	67.2	93.8	56.6	9.2
	17-18 ตุลาคม 2567	65.9	96.6	58.2	5.5
	12-13 พฤศจิกายน 2567	64.8	90.3	48.1	7.6
	13-14 พฤศจิกายน 2567	65.4	91.8	47.7	6.0
	14-15 พฤศจิกายน 2567	64.3	93.8	50.7	8.4
	13-14 ธันวาคม 2567	67.7	105.4	54.4	6.9
	14-15 ธันวาคม 2567	66.0	101.0	55.1	8.5
	15-16 ธันวาคม 2567	65.2	100.2	56.4	7.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

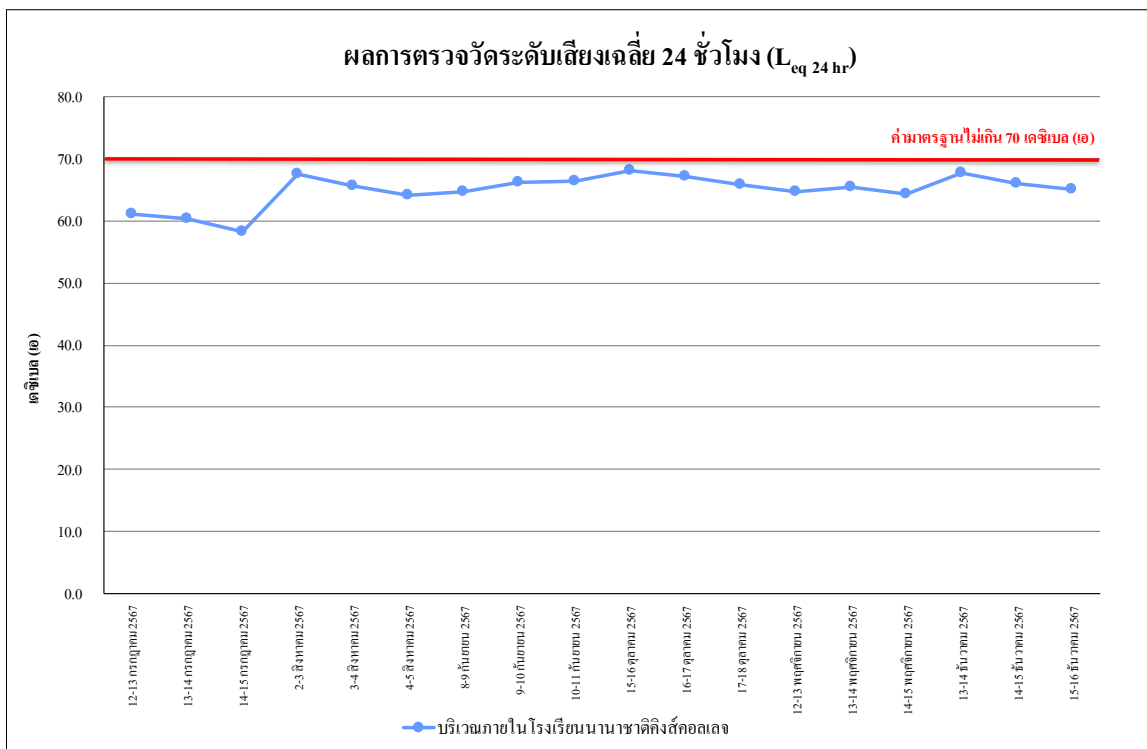
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

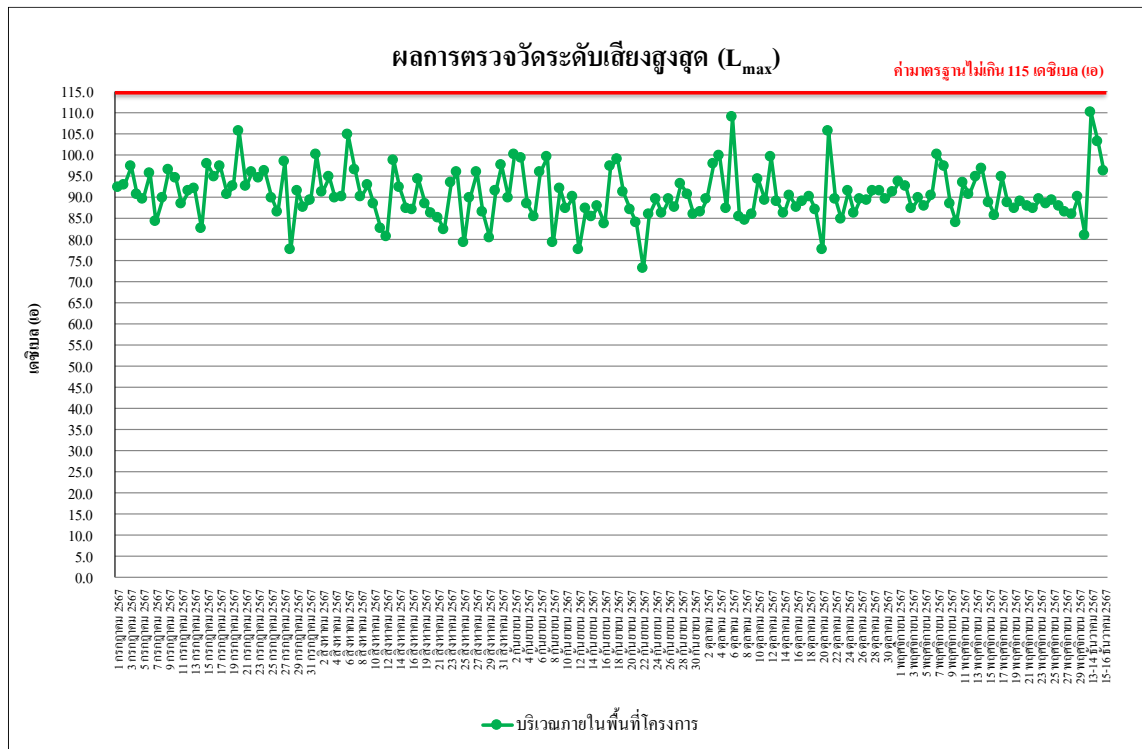
หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน



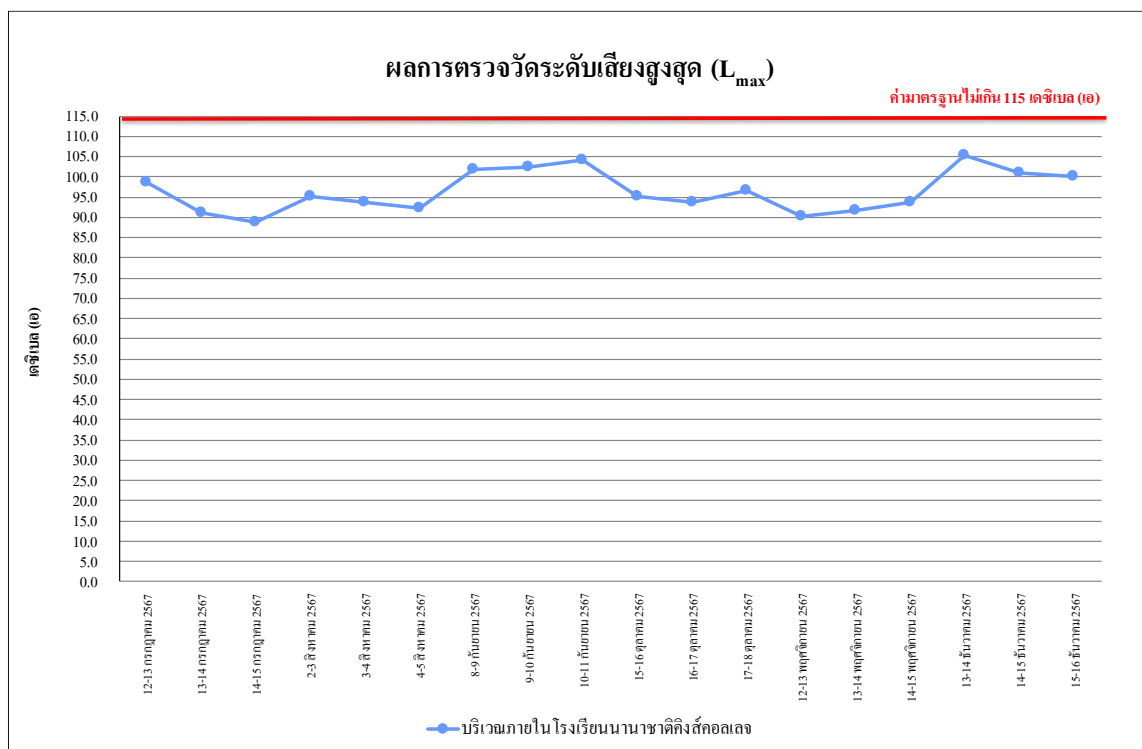
รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



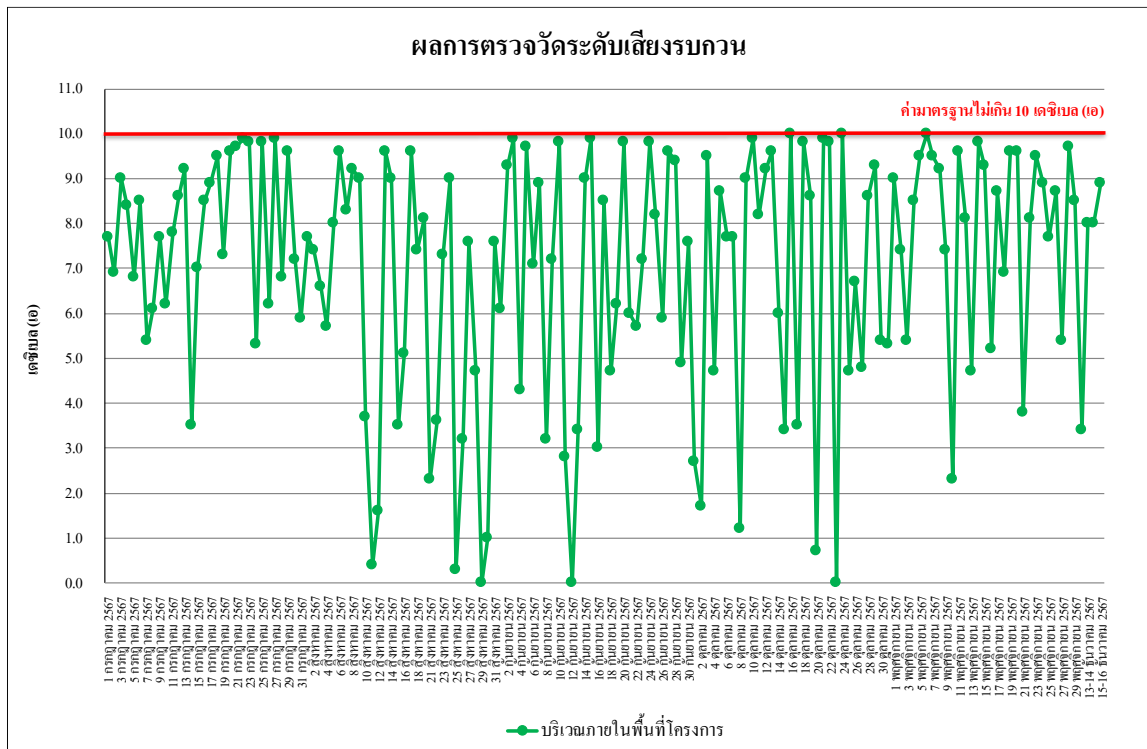
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



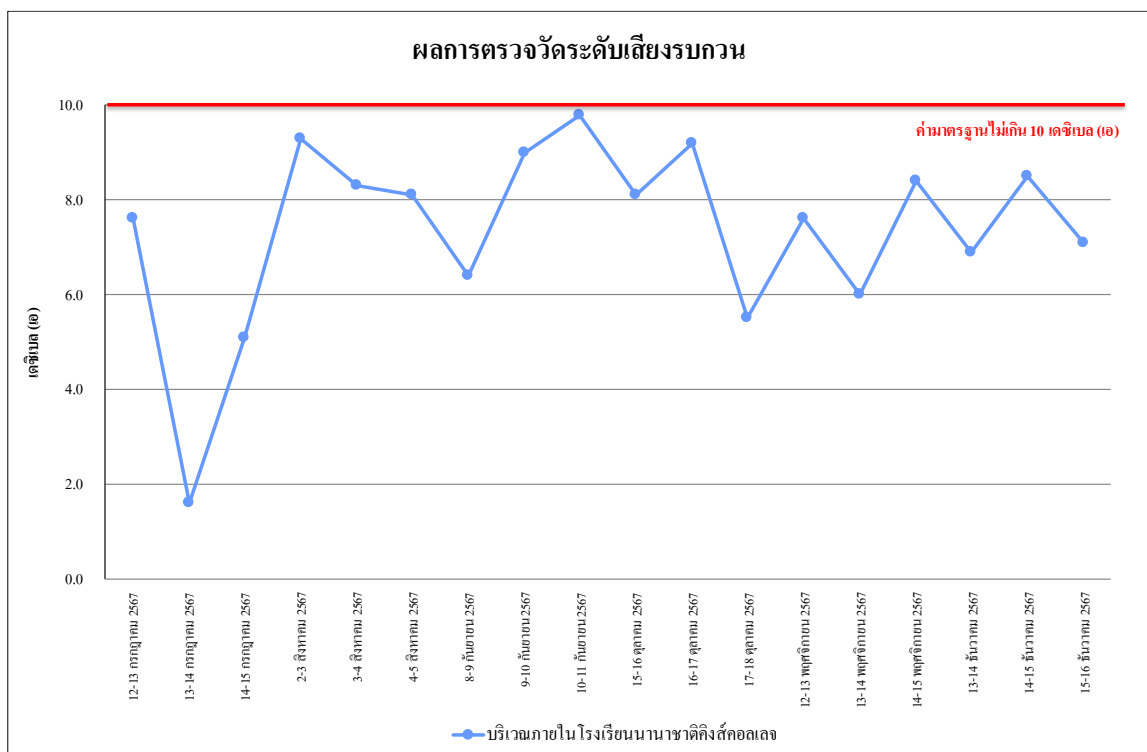
รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ผ่านมาของโครงการ คิงส์แควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2566 -มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-4 และรูปที่ 4.4-30 ถึงรูปที่ 4.4-35

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	17 สิงหาคม 2566	62.7	99.2	47.3	9.7
	18 สิงหาคม 2566	63.3	93.6	48.6	9.8
	19 สิงหาคม 2566	64.5	100.8	49.0	8.7
	20 สิงหาคม 2566	59.1	88.8	47.9	9.6
	21 สิงหาคม 2566	60.8	87.8	46.0	9.7
	22 สิงหาคม 2566	66.6	93.3	47.3	9.6
	23 สิงหาคม 2566	64.5	93.4	48.6	9.4
	24 สิงหาคม 2566	64.5	96.5	48.2	8.9
	25 สิงหาคม 2566	65.4	93.1	50.5	9.0
	26 สิงหาคม 2566	64.4	100.4	50.5	9.0
	27 สิงหาคม 2566	57.3	87.9	48.0	9.5
	28 สิงหาคม 2566	63.4	92.5	47.6	8.4
	29 สิงหาคม 2566	63.7	94.8	46.0	9.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	30 สิงหาคม 2566	61.6	93.3	46.8	9.7
	31 สิงหาคม 2566	63.3	92.8	48.8	9.7
	1 กันยายน 2566	61.4	89.5	48.0	9.7
	2 กันยายน 2566	62.8	96.9	47.9	8.5
	3 กันยายน 2566	56.1	89.6	46.1	9.3
	4 กันยายน 2566	58.5	90.7	47.6	2.5
	5 กันยายน 2566	59.0	89.5	46.3	8.9
	6 กันยายน 2566	60.4	94.7	43.0	6.1
	7 กันยายน 2566	59.6	91.3	48.6	9.0
	8 กันยายน 2566	59.8	93.2	46.4	8.8
	9 กันยายน 2566	54.9	85.8	43.6	9.1
	10 กันยายน 2566	53.0	92.6	45.4	6.8
	11 กันยายน 2566	54.6	86.1	46.6	9.7
	12 กันยายน 2566	55.6	86.8	46.3	9.1
	13 กันยายน 2566	55.0	83.4	43.6	8.9
	14 กันยายน 2566	56.0	95.8	45.5	9.6
	15 กันยายน 2566	57.4	87.7	45.1	9.3
	16 กันยายน 2566	63.2	97.7	43.9	9.6
	17 กันยายน 2566	56.0	86.4	42.5	9.0
	18 กันยายน 2566	65.7	97.3	46.1	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	19 กันยายน 2566	63.9	95.0	43.4	7.6
	20 กันยายน 2566	68.7	99.8	43.2	9.8
	21 กันยายน 2566	66.2	99.2	49.5	8.9
	22 กันยายน 2566	64.5	93.6	45.7	9.5
	23 กันยายน 2566	68.0	98.0	45.7	9.6
	24 กันยายน 2566	58.5	91.4	42.1	9.4
	25 กันยายน 2566	68.4	99.7	43.0	9.7
	26 กันยายน 2566	61.6	89.8	51.8	9.5
	27 กันยายน 2566	63.1	88.6	48.9	9.4
	28 กันยายน 2566	66.7	94.1	43.5	9.4
	29 กันยายน 2566	66.0	92.2	42.8	8.7
	30 กันยายน 2566	64.0	88.4	44.2	9.7
	1 ตุลาคม 2566	57.2	86.6	43.7	8.8
	2 ตุลาคม 2566	64.8	93.8	43.8	6.6
	3 ตุลาคม 2566	63.7	95.1	46.7	8.0
	4 ตุลาคม 2566	63.3	81.2	48.8	9.7
	5 ตุลาคม 2566	69.8	98.7	46.0	9.4
	6 ตุลาคม 2566	68.3	98.0	46.4	9.2
	7 ตุลาคม 2566	68.4	102.6	46.0	8.7
	8 ตุลาคม 2566	60.7	90.9	43.2	6.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	9 ตุลาคม 2566	64.2	93.3	43.3	*
	10 ตุลาคม 2566	62.6	92.5	48.8	9.5
	11 ตุลาคม 2566	63.2	90.6	46.5	9.2
	12 ตุลาคม 2566	66.8	92.0	44.0	9.8
	13 ตุลาคม 2566	66.3	95.6	42.6	9.3
	14 ตุลาคม 2566	66.3	95.7	41.4	*
	15 ตุลาคม 2566	65.8	96.5	42.1	8.8
	16 ตุลาคม 2566	64.5	94.6	47.2	9.8
	17 ตุลาคม 2566	64.3	92.9	48.6	9.7
	18 ตุลาคม 2566	66.9	95.9	47.7	9.5
	19 ตุลาคม 2566	65.7	96.4	42.7	9.9
	20 ตุลาคม 2566	66.7	98.9	42.7	9.2
	21 ตุลาคม 2566	67.4	98.9	47.5	9.8
	22 ตุลาคม 2566	67.5	102.2	45.1	9.2
	23 ตุลาคม 2566	63.3	95.3	44.6	9.8
	24 ตุลาคม 2566	64.2	91.5	46.5	9.5
	25 ตุลาคม 2566	68.7	112.4	43.0	9.7
	26 ตุลาคม 2566	66.8	101.1	45.0	9.9
	27 ตุลาคม 2566	68.7	103.1	45.4	10.0
	28 ตุลาคม 2566	65.7	96.4	46.5	9.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	29 ตุลาคม 2566	64.1	90.1	46.0	9.8
	30 ตุลาคม 2566	67.1	101.8	49.4	10.0
	31 ตุลาคม 2566	67.6	100.2	46.5	9.9
	1 พฤศจิกายน 2566	67.3	102.5	49.2	9.9
	2 พฤศจิกายน 2566	66.4	96.7	46.7	10.0
	3 พฤศจิกายน 2566	66.9	102.1	45.0	9.8
	4 พฤศจิกายน 2566	66.8	98.3	47.5	9.7
	5 พฤศจิกายน 2566	62.8	108.4	45.6	10.0
	6 พฤศจิกายน 2566	64.4	94.5	47.1	9.3
	7 พฤศจิกายน 2566	66.7	99.5	47.4	9.6
	8 พฤศจิกายน 2566	65.4	96.6	46.7	8.3
	9 พฤศจิกายน 2566	66.0	94.0	48.9	7.3
	10 พฤศจิกายน 2566	62.8	88.7	46.2	1.9
	11 พฤศจิกายน 2566	62.6	90.1	47.9	9.9
	12 พฤศจิกายน 2566	63.7	89.9	47.4	8.7
	13 พฤศจิกายน 2566	63.3	92.2	48.2	7.6
	14 พฤศจิกายน 2566	60.6	87.1	47.8	9.7
	15 พฤศจิกายน 2566	62.2	95.6	47.7	9.6
	16 พฤศจิกายน 2566	62.3	92.6	46.1	9.8
	17 พฤศจิกายน 2566	61.6	86.3	48.0	9.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	18 พฤศจิกายน 2566	62.7	94.9	43.3	9.8
	19 พฤศจิกายน 2566	61.2	90.9	50.6	7.0
	20 พฤศจิกายน 2566	62.6	87.5	47.5	9.8
	21 พฤศจิกายน 2566	62.7	98.9	50.9	9.9
	22 พฤศจิกายน 2566	62.4	99.5	49.1	9.7
	23 พฤศจิกายน 2566	61.3	96.4	47.5	9.8
	24 พฤศจิกายน 2566	60.3	97.3	48.8	9.6
	25 พฤศจิกายน 2566	61.7	92.1	49.4	9.4
	26 พฤศจิกายน 2566	61.1	99.2	50.1	7.1
	27 พฤศจิกายน 2566	62.5	97.1	50.4	9.4
	28 พฤศจิกายน 2566	60.5	90.9	48.5	9.7
	29 พฤศจิกายน 2566	58.9	88.9	48.7	9.5
	30 พฤศจิกายน 2566	62.7	95.6	47.6	9.8
	1 ธันวาคม 2566	61.7	89.4	47.1	9.8
	2 ธันวาคม 2566	59.3	91.4	45.4	9.4
	3 ธันวาคม 2566	55.0	95.0	43.5	6.3
	4 ธันวาคม 2566	60.1	94.0	43.3	6.1
	5 ธันวาคม 2566	53.2	86.8	41.3	*
	6 ธันวาคม 2566	61.0	92.5	47.3	9.7
	7 ธันวาคม 2566	60.3	93.4	50.1	9.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	8 ธันวาคม 2566	61.2	89.6	45.7	9.7
	9 ธันวาคม 2566	61.7	102.3	44.2	3.0
	10 ธันวาคม 2566	57.6	93.4	47.0	8.0
	11 ธันวาคม 2566	60.1	87.8	46.3	9.8
	12 ธันวาคม 2566	60.8	94.4	45.4	7.9
	13 ธันวาคม 2566	60.1	98.5	47.6	1.1
	14 ธันวาคม 2566	65.7	101.9	43.5	9.0
	15 ธันวาคม 2566	65.6	100.2	44.2	9.7
	16 ธันวาคม 2566	64.3	89.8	42.0	8.2
	17 ธันวาคม 2566	57.2	90.4	38.7	9.8
	18 ธันวาคม 2566	64.5	92.4	42.7	7.4
	19 ธันวาคม 2566	63.2	91.9	41.9	8.3
	20 ธันวาคม 2566	64.3	101.8	40.2	8.4
	21 ธันวาคม 2566	60.8	90.7	44.2	8.6
	22 ธันวาคม 2566	62.0	84.8	43.7	6.4
	23 ธันวาคม 2566	58.5	81.0	50.0	7.0
	24 ธันวาคม 2566	56.4	93.3	41.9	6.9
	25 ธันวาคม 2566	59.9	96.6	45.2	9.8
	26 ธันวาคม 2566	62.3	94.1	45.8	9.6
	27 ธันวาคม 2566	60.0	95.2	45.4	9.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 -ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	28 ธันวาคม 2566	61.4	95.8	40.8	9.8
	29 ธันวาคม 2566	56.7	96.6	32.8	8.6
	30 ธันวาคม 2566	54.7	93.9	36.1	6.5
	31 ธันวาคม 2566	58.2	95.1	43.2	4.0
	1 มกราคม 2567	54.4	88.2	44.3	8.6
	2 มกราคม 2567	56.9	89.8	44.2	9.7
	3 มกราคม 2567	59.6	87.8	45.2	1.0
	4 มกราคม 2567	60.7	89.2	46.5	*
	5 มกราคม 2567	60.7	82.4	44.3	*
	6 มกราคม 2567	60.1	90.9	45.6	4.2
	7 มกราคม 2567	55.1	81.4	46.1	*
	8 มกราคม 2567	57.9	88.1	45.6	9.8
	9 มกราคม 2567	59.0	85.2	45.2	1.9
	10 มกราคม 2567	59.2	87.2	45.5	0.9
	11 มกราคม 2567	58.7	89.7	44.8	1.8
	12 มกราคม 2567	59.7	82.7	45.1	*
	13 มกราคม 2567	59.3	88.4	45.5	3.1
	14 มกราคม 2567	55.5	77.3	45.4	*
	15 มกราคม 2567	61.1	101.5	44.8	9.8
	16 มกราคม 2567	58.6	102.8	43.9	5.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	17 มกราคม 2567	59.2	92.7	41.1	5.8
	18 มกราคม 2567	60.9	103.2	46.4	*
	19 มกราคม 2567	66.3	105.6	47.5	9.2
	20 มกราคม 2567	65.5	101.6	46.9	9.8
	21 มกราคม 2567	50.9	80.6	44.3	*
	22 มกราคม 2567	65.0	106.4	42.4	5.8
	23 มกราคม 2567	65.8	98.8	41.4	9.1
	24 มกราคม 2567	65.1	98.2	41.6	9.5
	25 มกราคม 2567	65.7	102.7	43.7	*
	26 มกราคม 2567	65.2	96.2	44.0	9.4
	27 มกราคม 2567	64.7	101.4	46.0	9.8
	28 มกราคม 2567	54.8	84.5	44.8	*
	29 มกราคม 2567	65.6	94.4	45.5	3.4
	30 มกราคม 2567	64.4	103.9	44.4	8.8
	31 มกราคม 2567	69.7	108.4	44.5	8.2
	1 กุมภาพันธ์ 2567	67.0	110.8	44.6	9.8
	2 กุมภาพันธ์ 2567	66.4	109.0	45.9	9.6
	3 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	108.3	45.1	9.9
	4 กุมภาพันธ์ 2567	52.1	83.8	45.9	*
	5 กุมภาพันธ์ 2567	69.8	109.8	46.4	9.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	6 กุมภาพันธ์ 2567	69.2	107.9	45.9	9.7
	7 กุมภาพันธ์ 2567	69.8	109.8	45.6	9.8
	8 กุมภาพันธ์ 2567	69.7	107.0	45.4	9.2
	9 กุมภาพันธ์ 2567	64.2	97.8	44.1	9.8
	10 กุมภาพันธ์ 2567	64.1	96.8	45.0	2.2
	11 กุมภาพันธ์ 2567	56.4	91.0	43.8	*
	12 กุมภาพันธ์ 2567	63.3	97.6	43.0	9.4
	13 กุมภาพันธ์ 2567	61.1	89.3	43.9	7.0
	14 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	87.9	43.1	5.2
	15 กุมภาพันธ์ 2567	59.8	94.8	42.9	8.8
	16 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	101.6	43.6	9.7
	17 กุมภาพันธ์ 2567	66.7	105.7	44.8	9.8
	18 กุมภาพันธ์ 2567	54.4	98.8	43.4	*
	19 กุมภาพันธ์ 2567	65.1	101.8	43.5	9.9
	20 กุมภาพันธ์ 2567	66.6	112.6	43.5	9.8
	21 กุมภาพันธ์ 2567	65.1	107.7	42.6	9.7
	22 กุมภาพันธ์ 2567	65.3	107.4	43.7	5.8
	23 กุมภาพันธ์ 2567	62.7	107.6	45.4	9.1
	24 กุมภาพันธ์ 2567	51.7	83.6	43.3	9.5
	25 กุมภาพันธ์ 2567	52.2	89.5	43.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	26 กุมภาพันธ์ 2567	60.6	97.8	43.4	8.4
	27 กุมภาพันธ์ 2567	62.1	105.4	45.0	9.5
	28 กุมภาพันธ์ 2567	64.6	100.8	45.7	9.7
	29 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	96.9	47.1	9.8
	1 มีนาคม 2567	62.8	104.6	45.9	9.9
	2 มีนาคม 2567	61.9	105.1	46.4	9.8
	3 มีนาคม 2567	56.2	84.4	46.0	4.2
	4 มีนาคม 2567	61.8	104.0	47.3	5.3
	5 มีนาคม 2567	61.3	92.4	46.2	*
	6 มีนาคม 2567	61.6	99.2	44.4	9.4
	7 มีนาคม 2567	62.9	92.4	45.5	9.8
	8 มีนาคม 2567	60.4	88.2	47.0	3.1
	9 มีนาคม 2567	60.8	100.1	45.7	7.7
	10 มีนาคม 2567	52.8	87.2	43.4	*
	11 มีนาคม 2567	58.4	86.9	44.3	7.1
	12 มีนาคม 2567	59.4	95.2	43.9	8.1
มาตรฐาน	13 มีนาคม 2567	59.9	91.0	44.3	1.2
	14 มีนาคม 2567	59.5	89.8	43.5	5.1
	15 มีนาคม 2567	62.4	94.7	43.0	9.8
	16 มีนาคม 2567	60.0	94.8	43.9	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	17 มีนาคม 2567	51.3	83.8	42.6	*
	18 มีนาคม 2567	60.1	92.1	44.8	9.5
	19 มีนาคม 2567	63.4	101.0	43.3	9.8
	20 มีนาคม 2567	64.6	92.3	43.1	4.8
	21 มีนาคม 2567	60.7	94.5	43.0	9.9
	22 มีนาคม 2567	60.5	98.4	42.5	8.5
	23 มีนาคม 2567	61.0	97.2	42.2	6.9
	24 มีนาคม 2567	51.1	86.0	43.3	*
	25 มีนาคม 2567	57.8	88.1	43.6	9.6
	26 มีนาคม 2567	59.3	88.9	46.2	4.7
	27 มีนาคม 2567	58.8	91.1	42.8	8.3
	28 มีนาคม 2567	59.3	92.8	42.9	3.7
	29 มีนาคม 2567	59.8	94.8	43.4	6.9
	30 มีนาคม 2567	60.2	94.0	43.6	5.0
	31 มีนาคม 2567	58.6	92.3	44.0	2.6
	1 เมษายน 2567	59.4	94.6	52.2	5.4
	2 เมษายน 2567	59.8	94.0	49.3	8.4
	3 เมษายน 2567	59.8	95.3	43.5	9.8
	4 เมษายน 2567	59.4	95.6	44.8	6.3
	5 เมษายน 2567	58.4	94.4	44.4	4.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	6 เมษายน 2567	62.2	96.5	44.7	9.8
	7 เมษายน 2567	58.3	94.4	43.6	0.4
	8 เมษายน 2567	58.7	92.3	42.0	2.1
	9 เมษายน 2567	58.0	84.9	41.2	4.6
	10 เมษายน 2567	58.6	91.3	42.1	4.2
	11 เมษายน 2567	55.9	86.8	43.2	7.5
	12 เมษายน 2567	52.1	83.6	42.9	*
	13 เมษายน 2567	53.3	77.5	42.7	*
	14 เมษายน 2567	53.4	75.9	44.2	*
	15 เมษายน 2567	48.5	74.3	42.5	*
	16 เมษายน 2567	48.5	73.8	43.2	*
	17 เมษายน 2567	48.2	77.2	42.2	*
	18 เมษายน 2567	55.8	83.6	41.2	3.3
	19 เมษายน 2567	58.5	88.9	42.3	5.1
	20 เมษายน 2567	59.5	96.4	42.3	9.3
	21 เมษายน 2567	52.1	70.1	43.3	*
	22 เมษายน 2567	57.9	87.0	42.6	9.5
	23 เมษายน 2567	57.7	91.4	44.5	8.5
	24 เมษายน 2567	59.0	97.9	43.0	7.1
	25 เมษายน 2567	58.7	83.7	43.7	4.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	26 เมษายน 2567	57.6	86.3	42.9	6.7
	27 เมษายน 2567	57.6	88.3	43.0	4.4
	28 เมษายน 2567	53.3	74.9	44.3	1.5
	29 เมษายน 2567	58.4	90.7	44.8	5.8
	30 เมษายน 2567	58.2	89.7	43.5	3.1
	1 พฤษภาคม 2567	56.4	83.4	44.3	5.1
	2 พฤษภาคม 2567	57.8	88.8	47.9	4.3
	3 พฤษภาคม 2567	57.5	91.3	43.1	0.7
	4 พฤษภาคม 2567	52.9	76.3	42.8	1.9
	5 พฤษภาคม 2567	52.5	73.6	42.8	*
	6 พฤษภาคม 2567	60.2	93.3	42.1	9.8
	7 พฤษภาคม 2567	66.5	83.5	45.2	7.7
	8 พฤษภาคม 2567	64.0	98.7	49.9	9.9
	9 พฤษภาคม 2567	59.1	85.9	48.5	7.1
	10 พฤษภาคม 2567	59.6	89.9	44.5	8.3
	11 พฤษภาคม 2567	65.8	96.7	45.7	*
	12 พฤษภาคม 2567	54.4	77.3	46.7	2.3
	13 พฤษภาคม 2567	61.9	88.3	48.7	10.0
	14 พฤษภาคม 2567	60.7	87.9	47.6	7.6
	15 พฤษภาคม 2567	59.8	87.2	44.9	8.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	16 พฤษภาคม 2567	61.0	88.4	46.1	9.3
	17 พฤษภาคม 2567	60.5	94.5	44.8	7.1
	18 พฤษภาคม 2567	60.9	89.3	43.6	10.0
	19 พฤษภาคม 2567	61.5	99.5	44.4	9.8
	20 พฤษภาคม 2567	60.3	90.2	47.3	8.1
	21 พฤษภาคม 2567	69.2	95.3	46.2	7.7
	22 พฤษภาคม 2567	67.9	91.4	44.7	1.1
	23 พฤษภาคม 2567	67.8	98.3	43.8	1.5
	24 พฤษภาคม 2567	69.4	89.2	44.3	*
	25 พฤษภาคม 2567	61.1	90.1	43.1	5.2
	26 พฤษภาคม 2567	64.7	87.9	43.4	*
	27 พฤษภาคม 2567	60.9	90.0	43.1	1.9
	28 พฤษภาคม 2567	59.5	87.2	45.1	9.3
	29 พฤษภาคม 2567	62.3	91.0	46.8	5.5
	30 พฤษภาคม 2567	62.9	92.2	46.8	2.1
	1 มิถุนายน 2567	60.2	93.4	49.4	*
	2 มิถุนายน 2567	59.8	94.8	49.1	4.8
	3 มิถุนายน 2567	63.1	97.1	49.8	9.0
	4 มิถุนายน 2567	64.2	98.2	50.3	9.8
	5 มิถุนายน 2567	65.6	106.4	52.5	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	6 มิถุนายน 2567	66.4	108.4	48.9	9.8
	7 มิถุนายน 2567	58.8	107.3	49.0	*
	8 มิถุนายน 2567	66.3	108.7	46.8	9.6
	9 มิถุนายน 2567	64.7	98.7	41.2	9.8
	10 มิถุนายน 2567	64.3	98.4	49.1	9.7
	11 มิถุนายน 2567	62.8	97.6	48.4	9.8
	12 มิถุนายน 2567	65.1	98.8	47.1	9.5
	13 มิถุนายน 2567	63.9	99.7	46.4	9.3
	14 มิถุนายน 2567	59.9	95.4	46.2	*
	15 มิถุนายน 2567	59.7	84.5	44.0	*
	16 มิถุนายน 2567	51.9	80.7	41.4	1.9
	17 มิถุนายน 2567	64.9	92.4	42.7	9.7
	18 มิถุนายน 2567	69.8	91.2	46.6	7.6
	19 มิถุนายน 2567	64.1	92.7	40.9	9.8
	20 มิถุนายน 2567	65.4	89.8	43.1	9.6
	21 มิถุนายน 2567	60.7	79.7	45.6	*
	22 มิถุนายน 2567	60.2	90.6	44.9	4.1
	23 มิถุนายน 2567	66.4	98.2	47.1	9.8
	24 มิถุนายน 2567	66.8	92.9	44.8	9.7
	25 มิถุนายน 2567	66.4	86.4	44.4	9.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 -ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	26 มิถุนายน 2567	65.7	85.1	45.2	9.6
	27 มิถุนายน 2567	61.2	89.2	46.2	*
	28 มิถุนายน 2567	63.3	94.3	45.8	8.1
	29 มิถุนายน 2567	66.9	94.7	47.1	8.5
	30 มิถุนายน 2567	69.8	93.4	45.1	6.6
	1 กรกฎาคม 2567	61.3	92.4	48.5	7.7
	2 กรกฎาคม 2567	59.2	93.0	49.0	6.9
	3 กรกฎาคม 2567	61.6	97.4	43.5	9.0
	4 กรกฎาคม 2567	62.5	90.6	42.5	8.4
	5 กรกฎาคม 2567	60.7	89.6	44.0	6.8
	6 กรกฎาคม 2567	62.1	95.7	40.9	8.5
	7 กรกฎาคม 2567	56.0	84.2	43.7	5.4
	8 กรกฎาคม 2567	64.1	89.7	45.8	6.1
	9 กรกฎาคม 2567	64.3	96.6	44.3	7.7
	10 กรกฎาคม 2567	64.7	94.6	44.9	6.2
	11 กรกฎาคม 2567	66.5	88.3	47.0	7.8
	12 กรกฎาคม 2567	66.1	91.5	45.0	8.6
	13 กรกฎาคม 2567	63.7	92.0	45.3	9.2
	14 กรกฎาคม 2567	55.8	82.7	44.8	3.5
	15 กรกฎาคม 2567	63.9	97.8	43.7	7.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 -ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	16 กรกฎาคม 2567	64.2	94.7	47.0	8.5
	17 กรกฎาคม 2567	63.8	97.2	49.3	8.9
	18 กรกฎาคม 2567	65.5	90.6	44.9	9.5
	19 กรกฎาคม 2567	63.4	92.5	47.1	7.3
	20 กรกฎาคม 2567	64.1	105.6	47.2	9.6
	21 กรกฎาคม 2567	62.0	92.5	44.2	9.7
	22 กรกฎาคม 2567	65.3	95.9	45.6	9.9
	23 กรกฎาคม 2567	64.5	94.4	46.1	9.8
	24 กรกฎาคม 2567	63.4	96.1	44.5	5.3
	25 กรกฎาคม 2567	64.5	89.8	45.4	9.8
	26 กรกฎาคม 2567	63.6	86.6	45.3	6.2
	27 กรกฎาคม 2567	67.4	98.4	46.9	9.9
	28 กรกฎาคม 2567	57.6	77.5	47.4	6.8
	29 กรกฎาคม 2567	67.4	91.6	46.4	9.6
	30 กรกฎาคม 2567	63.6	87.5	48.4	7.2
	31 กรกฎาคม 2567	63.4	89.2	45.9	5.9
	1 สิงหาคม 2567	63.5	100.1	43.7	7.7
	2 สิงหาคม 2567	64.9	91.2	44.3	7.4
	3 สิงหาคม 2567	63.6	94.7	44.3	6.6
	4 สิงหาคม 2567	59.5	89.8	50.3	5.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	5 สิงหาคม 2567	62.4	90.1	46.7	8.0
	6 สิงหาคม 2567	66.1	104.8	45.1	9.6
	7 สิงหาคม 2567	64.5	96.5	46.0	8.3
	8 สิงหาคม 2567	63.8	90.2	43.8	9.2
	9 สิงหาคม 2567	61.4	92.8	43.7	9.0
	10 สิงหาคม 2567	59.3	88.3	40.9	3.7
	11 สิงหาคม 2567	53.2	82.5	40.2	0.4
	12 สิงหาคม 2567	52.9	80.7	41.0	1.6
	13 สิงหาคม 2567	65.6	98.8	41.9	9.6
	14 สิงหาคม 2567	64.3	92.4	45.3	9.0
	15 สิงหาคม 2567	60.2	87.2	41.0	3.5
	16 สิงหาคม 2567	59.8	86.9	42.0	5.1
	17 สิงหาคม 2567	63.6	94.3	42.0	9.6
	18 สิงหาคม 2567	56.4	83.2	42.5	7.4
	19 สิงหาคม 2567	61.5	88.5	40.1	4.2
	20 สิงหาคม 2567	60.5	86.3	44.2	8.1
	21 สิงหาคม 2567	61.8	85.1	42.4	2.3
	22 สิงหาคม 2567	61.0	82.3	41.0	3.6
	23 สิงหาคม 2567	61.8	93.4	40.3	7.3
	24 สิงหาคม 2567	64.7	95.8	42.1	9.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 -ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	25 สิงหาคม 2567	52.0	79.3	42.7	0.3
	26 สิงหาคม 2567	68.8	89.7	42.8	3.2
	27 สิงหาคม 2567	69.9	96.0	45.3	7.6
	28 สิงหาคม 2567	62.2	86.5	43.9	4.7
	29 สิงหาคม 2567	55.1	80.5	42.1	*
	30 สิงหาคม 2567	60.1	91.5	41.8	1.0
	31 สิงหาคม 2567	62.8	97.6	48.4	7.6
	1 กันยายน 2567	62.0	89.7	42.6	6.1
	2 กันยายน 2567	69.1	100.2	47.7	9.3
	3 กันยายน 2567	68.3	99.2	48.1	9.9
	4 กันยายน 2567	62.5	88.4	45.9	4.3
	5 กันยายน 2567	60.3	85.3	42.3	9.7
	6 กันยายน 2567	60.1	95.8	38.4	7.1
	7 กันยายน 2567	59.8	99.5	41.5	8.9
	8 กันยายน 2567	50.0	79.2	42.4	3.2
	9 กันยายน 2567	58.7	92.1	43.1	7.2
	10 กันยายน 2567	61.2	87.4	41.7	9.8
	11 กันยายน 2567	60.8	90.1	40.4	2.8
	12 กันยายน 2567	57.3	77.7	44.2	*
	13 กันยายน 2567	51.1	87.4	43.7	3.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	14 กันยายน 2567	59.6	85.4	48.4	9.0
	15 กันยายน 2567	60.5	88.0	46.4	9.9
	16 กันยายน 2567	58.1	83.6	43.0	3.0
	17 กันยายน 2567	60.7	97.3	39.7	8.5
	18 กันยายน 2567	64.3	99.0	45.2	4.7
	19 กันยายน 2567	60.5	91.2	46.7	6.2
	20 กันยายน 2567	61.1	86.9	46.7	9.8
	21 กันยายน 2567	60.1	83.9	41.0	6.0
	22 กันยายน 2567	53.0	73.1	41.2	5.7
	23 กันยายน 2567	58.1	85.8	40.8	7.2
	24 กันยายน 2567	68.9	89.6	42.4	9.8
	25 กันยายน 2567	60.5	86.2	46.4	8.2
	26 กันยายน 2567	63.2	89.4	43.7	5.9
	27 กันยายน 2567	61.6	87.6	43.7	9.6
	28 กันยายน 2567	58.8	93.1	43.1	9.4
	29 กันยายน 2567	47.0	90.7	41.8	4.9
	30 กันยายน 2567	66.2	86.0	41.2	7.6
	1 ตุลาคม 2567	58.3	86.5	47.8	2.7
	2 ตุลาคม 2567	60.9	89.5	46.7	1.7
	3 ตุลาคม 2567	66.0	97.9	48.1	9.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	4 ตุลาคม 2567	65.8	99.9	42.8	4.7
	5 ตุลาคม 2567	61.9	87.4	42.8	8.7
	6 ตุลาคม 2567	58.8	109.1	38.6	7.7
	7 ตุลาคม 2567	59.8	85.4	42.9	7.7
	8 ตุลาคม 2567	60.4	84.5	48.6	1.2
	9 ตุลาคม 2567	65.6	86.0	42.3	9.0
	10 ตุลาคม 2567	69.1	94.2	39.3	9.9
	11 ตุลาคม 2567	67.8	89.2	41.0	8.2
	12 ตุลาคม 2567	59.0	99.5	39.9	9.2
	13 ตุลาคม 2567	60.4	88.9	40.1	9.6
	14 ตุลาคม 2567	59.3	86.1	42.9	6.0
	15 ตุลาคม 2567	58.9	90.4	39.4	3.4
	16 ตุลาคม 2567	62.7	87.7	37.5	10.0
	17 ตุลาคม 2567	58.2	88.9	40.8	3.5
	18 ตุลาคม 2567	65.8	90.1	39.1	9.8
	19 ตุลาคม 2567	62.6	87.0	41.8	8.6
	20 ตุลาคม 2567	50.9	77.7	39.4	0.7
	21 ตุลาคม 2567	65.5	105.7	40.0	9.9
	22 ตุลาคม 2567	64.5	89.6	47.2	9.8
	23 ตุลาคม 2567	62.1	84.9	45.0	*
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	24 ตุลาคม 2567	64.4	91.4	42.5	10.0
	25 ตุลาคม 2567	62.1	86.3	41.9	4.7
	26 ตุลาคม 2567	62.8	89.5	42.3	6.7
	27 ตุลาคม 2567	54.0	89.3	42.3	4.8
	28 ตุลาคม 2567	67.0	91.4	42.4	8.6
	29 ตุลาคม 2567	65.0	91.4	42.8	9.3
	30 ตุลาคม 2567	63.0	89.4	46.9	5.4
	31 ตุลาคม 2567	61.7	91.3	45.1	5.3
	1 พฤศจิกายน 2567	62.9	93.6	42.6	9.0
	2 พฤศจิกายน 2567	62.4	92.5	43.8	7.4
	3 พฤศจิกายน 2567	57.0	87.4	45.0	5.4
	4 พฤศจิกายน 2567	64.8	89.7	44.3	8.5
	5 พฤศจิกายน 2567	65.1	87.9	45.8	9.5
	6 พฤศจิกายน 2567	65.0	90.5	49.5	10.0
	7 พฤศจิกายน 2567	65.5	100.1	44.8	9.5
	8 พฤศจิกายน 2567	65.3	97.3	44.6	9.2
	9 พฤศจิกายน 2567	64.9	88.5	45.9	7.4
	10 พฤศจิกายน 2567	55.6	84.0	44.3	2.3
	11 พฤศจิกายน 2567	63.8	93.3	44.8	9.6
	12 พฤศจิกายน 2567	64.5	90.7	44.3	8.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	13 พฤศจิกายน 2567	63.5	94.8	44.8	4.7
	14 พฤศจิกายน 2567	66.6	96.7	46.4	9.8
	15 พฤศจิกายน 2567	63.7	88.7	44.7	9.3
	16 พฤศจิกายน 2567	62.2	85.7	44.9	5.2
	17 พฤศจิกายน 2567	57.9	94.7	43.9	8.7
	18 พฤศจิกายน 2567	62.0	88.8	45.9	6.9
	19 พฤศจิกายน 2567	63.3	87.4	46.0	9.6
	20 พฤศจิกายน 2567	63.2	89.1	43.7	9.6
	21 พฤศจิกายน 2567	63.6	87.8	41.9	3.8
	22 พฤศจิกายน 2567	61.2	87.3	43.2	8.1
	23 พฤศจิกายน 2567	64.9	89.6	47.3	9.5
	24 พฤศจิกายน 2567	57.8	88.5	45.9	8.9
	25 พฤศจิกายน 2567	62.2	89.2	42.0	7.7
	26 พฤศจิกายน 2567	60.6	87.8	42.5	8.7
	27 พฤศจิกายน 2567	63.8	86.4	43.0	5.4
	28 พฤศจิกายน 2567	62.9	86.0	45.3	9.7
	29 พฤศจิกายน 2567	62.4	90.2	45.0	8.5
	30 พฤศจิกายน 2567	55.5	80.8	43.8	3.4
	13-14 ธันวาคม 2567	65.2	110.2	46.1	8.0
	14-15 ธันวาคม 2567	62.4	103.2	44.3	8.0
	15-16 ธันวาคม 2567	62.9	96.2	45.0	8.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
บริเวณภายใน โรงเรียนนานาชาติ คิงส์คอลเลจกรุงเทพ	12-13 ตุลาคม 2566	63.7	93.8	56.8	4.5
	13-14 ตุลาคม 2566	62.7	91.6	51.8	8.6
	14-15 ตุลาคม 2566	64.2	97.4	57.4	7.2
	14-15 พฤศจิกายน 2566	63.3	98.7	49.8	2.7
	15-16 พฤศจิกายน 2566	63.3	95.7	50.1	3.3
	16-17 พฤศจิกายน 2566	66.3	102.0	51.5	5.1
	14-15 ธันวาคม 2566	56.5	88.3	39.2	8.9
	15-16 ธันวาคม 2566	59.0	91.1	39.1	9.7
	16-17 ธันวาคม 2566	62.2	87.9	42.7	9.6
	16-17 มกราคม 2567	60.8	88.2	46.2	9.6
	17-18 มกราคม 2567	60.5	102.7	47.5	9.5
	18-19 มกราคม 2567	63.3	102.7	46.0	7.9
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	59.5	88.0	51.3	*
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	59.1	88.8	49.5	*
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	89.6	49.1	3.4
	11-12 มีนาคม 2567	61.3	92.0	51.3	*
	12-13 มีนาคม 2567	62.2	93.8	45.6	*
	13-14 มีนาคม 2567	60.3	92.3	44.0	*
	18-19 เมษายน 2567	57.7	87.9	51.7	4.6
	19-20 เมษายน 2567	58.8	90.7	52.8	4.1
	20-21 เมษายน 2567	57.8	92.5	48.4	2.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	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 (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รวมกวน
บริเวณภายใน โรงเรียนนานาชาติ คิงส์คอลเลจกรุงเทพ	11-12 พฤษภาคม 2567	62.2	94.8	53.1	9.5
	12-13 พฤษภาคม 2567	62.3	96.7	53.2	4.0
	13-14 พฤษภาคม 2567	62.9	92.9	52.5	5.3
	13-14 มิถุนายน 2567	60.2	95.5	49.7	9.8
	14-15 มิถุนายน 2567	62.1	98.5	50.3	9.6
	15-16 มิถุนายน 2567	57.2	93.7	49.7	6.8
	12-13 กรกฎาคม 2567	61.2	98.8	41.7	7.6
	13-14 กรกฎาคม 2567	60.3	91.0	49.4	1.6
	14-15 กรกฎาคม 2567	58.3	88.8	47.1	5.1
	2-3 สิงหาคม 2567	67.6	95.1	57.2	9.3
	3-4 สิงหาคม 2567	65.7	93.8	54.9	8.3
	4-5 สิงหาคม 2567	64.2	92.3	59.5	8.1
	8-9 กันยายน 2567	64.8	101.8	52.9	6.4
	9-10 กันยายน 2567	66.3	102.3	54.8	9.0
	10-11 กันยายน 2567	66.5	104.3	54.2	9.8
	15-16 ตุลาคม 2567	68.1	95.2	58.3	8.1
	16-17 ตุลาคม 2567	67.2	93.8	56.6	9.2
	17-18 ตุลาคม 2567	65.9	96.6	58.2	5.5
	12-13 พฤศจิกายน 2567	64.8	90.3	48.1	7.6
	13-14 พฤศจิกายน 2567	65.4	91.8	47.7	6.0
	14-15 พฤศจิกายน 2567	64.3	93.8	50.7	8.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 - ธันวาคม 2567

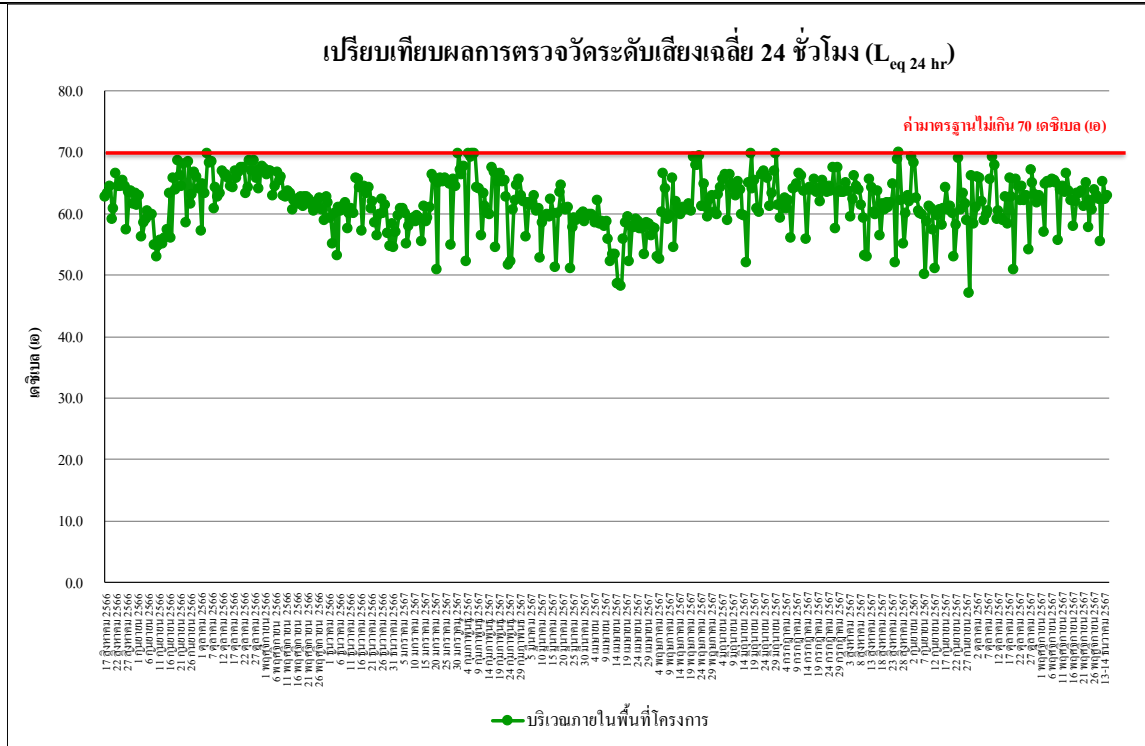
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียง รบกวน
บริเวณภายใน โรงเรียนนานาชาติ คิงส์คอลเลจกรุงเทพ	13-14 ธันวาคม 2567	67.7	105.4	54.4	6.9
	14-15 ธันวาคม 2567	66.0	101.0	55.1	8.5
	15-16 ธันวาคม 2567	65.2	100.2	56.4	7.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

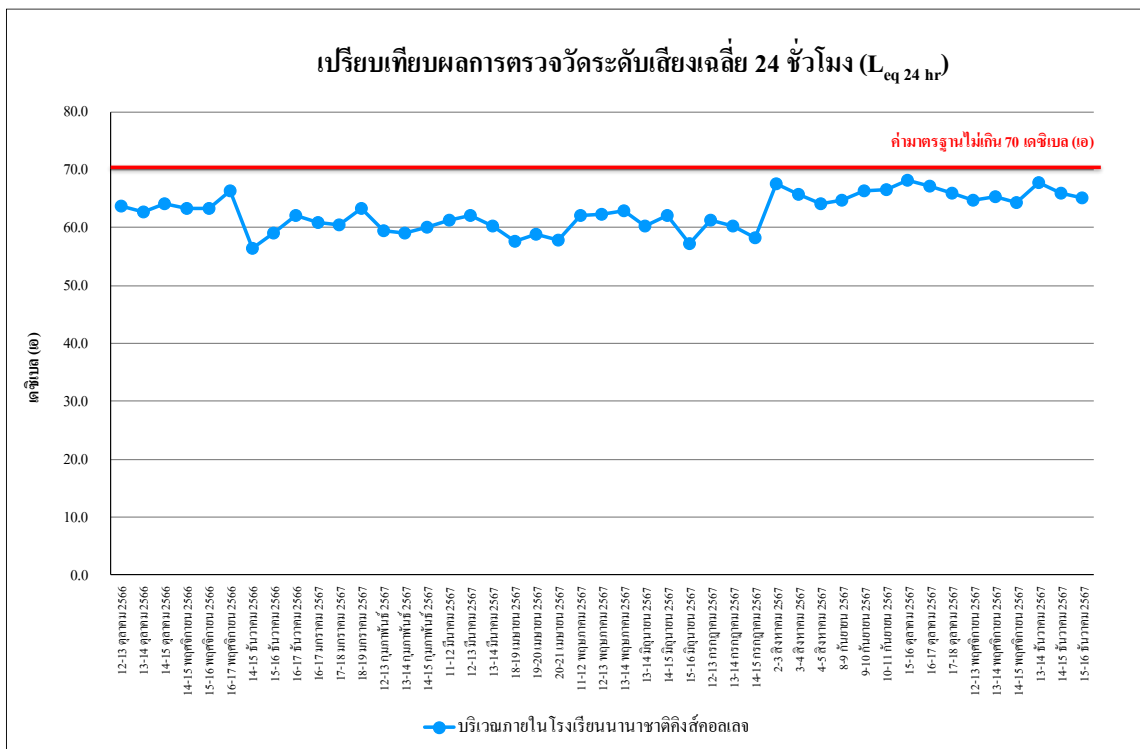
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

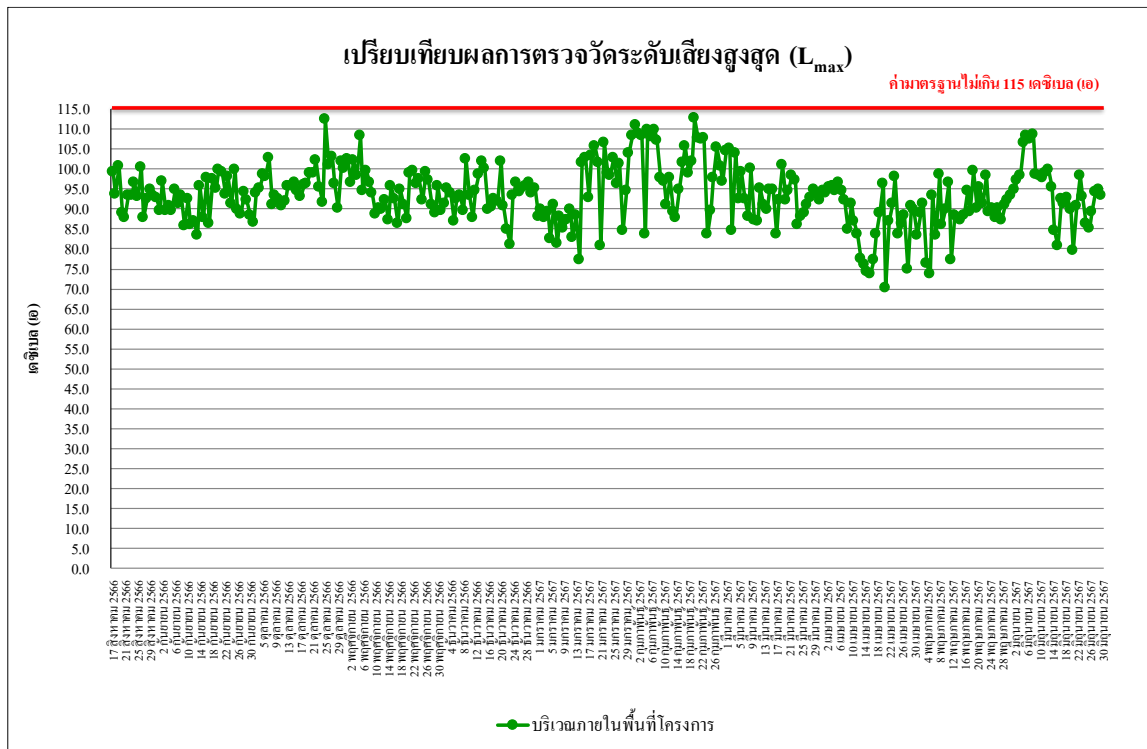
หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน



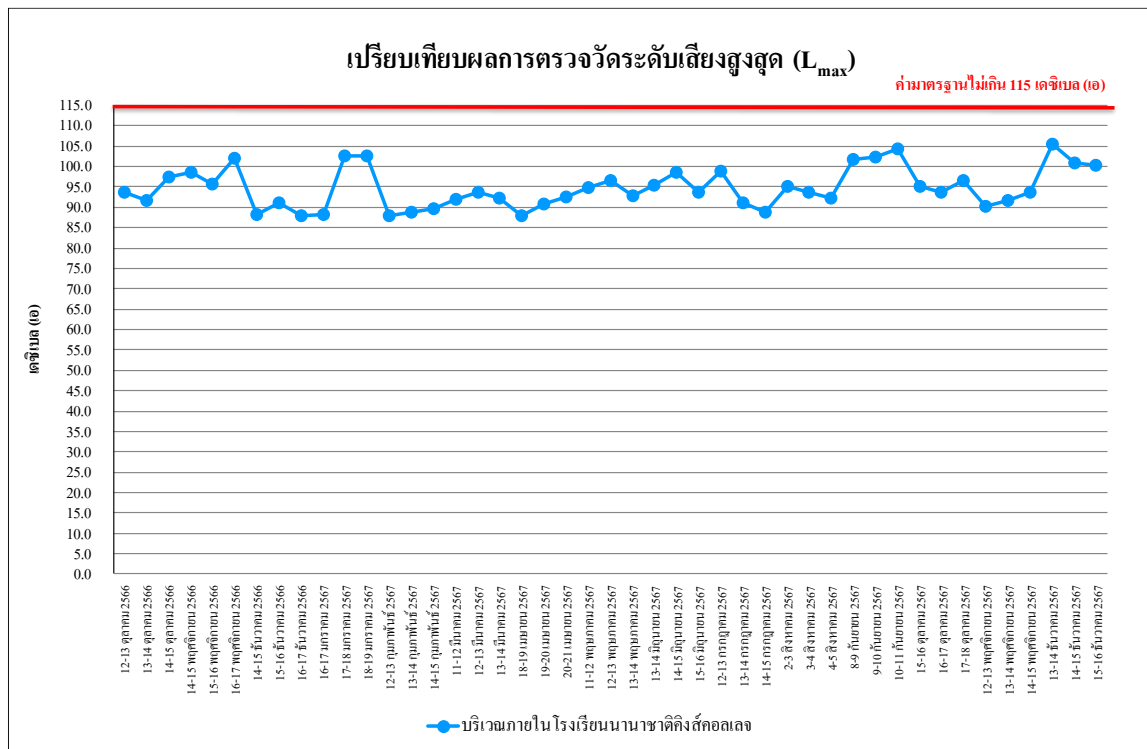
รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



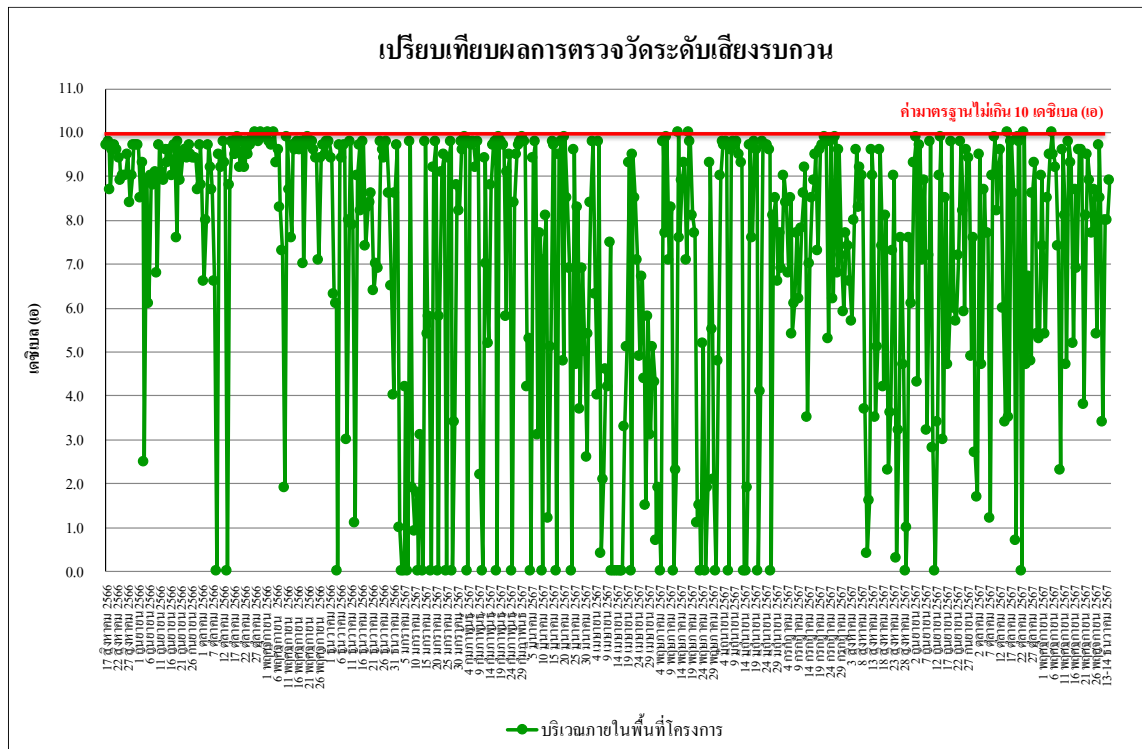
รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567

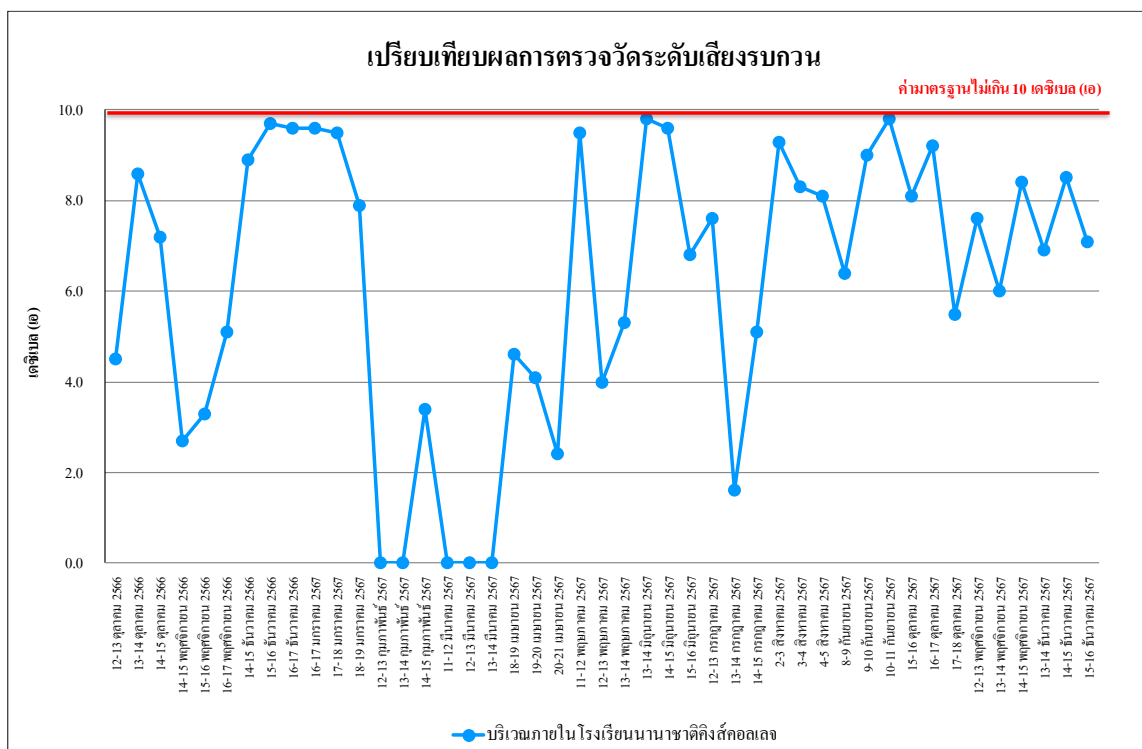


รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยดำเนินการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และการตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	1.222	>100	1.277	>100	0.788	>100	20.000	$f > 100$
3 กรกฎาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 กรกฎาคม 2567	13:00-14:00	2.593	>100	1.206	34.1	1.442	>100	20.000	$f > 100$
5 กรกฎาคม 2567	14:00-15:00	0.504	8.5	2.333	10.4	0.520	3.7	5.100	$10 < f \leq 50$
6 กรกฎาคม 2567	13:00-14:00	0.812	73.1	1.119	42.7	1.253	53.9	15.390	$50 < f \leq 100$
7 กรกฎาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 กรกฎาคม 2567	11:00-12:00	0.788	>100	0.544	>100	0.575	>100	20.000	$f > 100$
9 กรกฎาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 กรกฎาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 กรกฎาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 กรกฎาคม 2567	16:00-17:00	1.939	>100	4.083	>100	2.467	>100	20.000	$f > 100$
14 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 กรกฎาคม 2567	09:00-10:00	2.349	>100	1.553	>100	2.483	48.8	14.700	$10 < f \leq 50$
16 กรกฎาคม 2567	10:00-11:00	1.994	>100	3.594	34.1	1.237	>100	11.025	$10 < f \leq 50$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 กรกฎาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 กรกฎาคม 2567	17:00-18:00	0.946	>100	1.182	85.3	0.607	>100	18.530	$50 < f \leq 100$
19 กรกฎาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 กรกฎาคม 2567	13:00-14:00	0.481	6.0	1.119	4.4	0.197	6.0	5.000	$f \leq 10$
22 กรกฎาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 กรกฎาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 กรกฎาคม 2567	14:00-15:00	2.357	34.1	0.977	7.1	1.340	39.4	11.025	$10 < f \leq 50$
25 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	1.324	4.1	1.048	4.9	0.867	3.1	5.000	$f \leq 10$
26 กรกฎาคม 2567	08:00-09:00	0.757	2.9	0.780	3.4	0.512	2.7	5.000	$f \leq 10$
27 กรกฎาคม 2567	17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 กรกฎาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 กรกฎาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 กรกฎาคม 2567	09:00-10:00	3.697	>100	4.099	>100	1.955	>100	20.000	$f > 100$
31 กรกฎาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 สิงหาคม 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 สิงหาคม 2567	11:00-12:00	0.292	>100	0.843	>100	0.544	>100	20.000	$f > 100$
3 สิงหาคม 2567	10:00-11:00	0.914	5.4	0.851	>100	0.355	4.9	5.000	$f \leq 10$
4 สิงหาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 สิงหาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 สิงหาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 สิงหาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 สิงหาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 สิงหาคม 2567	13:00-14:00	0.394	>100	1.529	>100	0.213	>100	20.000	$f > 100$
10 สิงหาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11 สิงหาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 สิงหาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 สิงหาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 สิงหาคม 2567	14:00-15:00	0.150	5.9	1.025	8.0	0.607	8.8	5.000	f≤10
15 สิงหาคม 2567	15:00-16:00	0.481	13.0	2.207	10.2	1.348	7.6	5.050	10<f≤50
16 สิงหาคม 2567	14:00-15:00	0.307	3.4	0.977	5.5	0.804	4.8	5.000	f≤10
17 สิงหาคม 2567	08:00-09:00	0.205	4.4	0.765	5.7	0.441	N/A	5.000	f≤10
18 สิงหาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 สิงหาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 สิงหาคม 2567	13:00-14:00	1.687	>100	1.033	>100	2.199	>100	20.000	f>100
21 สิงหาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 สิงหาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 สิงหาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 สิงหาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 สิงหาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 สิงหาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 สิงหาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 สิงหาคม 2567	15:00-16:00	0.441	7.6	0.820	8.6	0.347	N/A	5.000	f≤10
29 สิงหาคม 2567	11:00-12:00	0.583	44.5	0.560	42.7	3.358	34.1	11.025	10<f≤50
30 สิงหาคม 2567	17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 สิงหาคม 2567	10:00-11:00	0.292	5.9	0.859	6.7	0.237	3.7	5.000	f≤10
1 กันยายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 กันยายน 2567	15:00-16:00	0.504	7.0	0.828	7.2	0.229	5.7	5.000	f≤10
3 กันยายน 2567	14:00-15:00	1.261	48.8	1.198	8.1	0.859	39.4	14.700	10<f≤50
4 กันยายน 2567	15:00-16:00	0.591	7.4	0.899	7.2	0.339	7.1	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
5 กันยายน 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 กันยายน 2567	13:00-14:00	0.150	51.2	0.237	48.8	1.190	53.9	15.390	$50 < f \leq 100$
7 กันยายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 กันยายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 กันยายน 2567	14:00-15:00	1.001	37.9	0.355	>100	0.938	>100	11.975	$10 < f \leq 50$
10 กันยายน 2567	10:00-11:00	0.765	93.1	0.741	93.1	0.930	93.1	19.310	$50 < f \leq 100$
11 กันยายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 กันยายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 กันยายน 2567	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 กันยายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 กันยายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 กันยายน 2567	09:00-10:00	0.536	5.9	1.040	5.8	0.489	6.0	5.000	$f \leq 10$
17 กันยายน 2567	13:00-14:00	0.307	56.9	0.252	73.1	1.569	64.0	16.400	$50 < f \leq 100$
18 กันยายน 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 กันยายน 2567	14:00-15:00	0.142	5.5	1.293	4.7	0.205	4.6	5.000	$f \leq 10$
20 กันยายน 2567	16:00-17:00	0.497	4.3	1.340	4.6	0.394	5.1	5.000	$f \leq 10$
21 กันยายน 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 กันยายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 กันยายน 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 กันยายน 2567	10:00-11:00	1.931	24.4	4.177	21.8	2.309	23.8	7.950	$10 < f \leq 50$
25 กันยายน 2567	13:00-14:00	1.624	42.7	4.185	26.9	2.885	35.3	9.225	$10 < f \leq 50$
26 กันยายน 2567	10:00-11:00	0.497	23.3	1.427	23.8	0.899	31.0	8.450	$10 < f \leq 50$
27 กันยายน 2567	12:00-13:00	1.324	64.0	0.386	64.0	0.434	>100	16.400	$50 < f \leq 100$
28 กันยายน 2567	13:00-14:00	1.616	>100	0.418	>100	0.544	>100	20.000	$f > 100$
29 กันยายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 กันยายน 2567	14:00-15:00	0.749	>100	2.144	>100	0.654	>100	20.000	$f > 100$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 ตุลาคม 2567	13:00-14:00	0.197	46.5	1.159	>100	0.441	>100	20.000	f>100
2 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	2.183	25.6	2.609	18.0	5.249	31.0	10.250	10<f≤50
3 ตุลาคม 2567	09:00-10:00	1.860	3.0	1.348	4.0	1.293	3.7	5.000	f≤10
4 ตุลาคม 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 ตุลาคม 2567	13:00-14:00	2.554	73.1	0.497	>100	1.127	78.8	17.310	50<f≤100
6 ตุลาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 ตุลาคม 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ตุลาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 ตุลาคม 2567	09:00-10:00	0.426	37.9	2.341	56.9	0.599	35.3	15.690	50<f≤100
10 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	3.397	85.3	0.836	>100	1.301	>100	18.530	50<f≤100
11 ตุลาคม 2567	15:00-16:00	2.010	4.2	1.269	>100	1.387	56.9	5.000	f≤10
12 ตุลาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 ตุลาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	1.269	>100	2.428	>100	1.182	>100	20.000	f>100
15 ตุลาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 ตุลาคม 2567	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 ตุลาคม 2567	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 ตุลาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 ตุลาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21 ตุลาคม 2567	13:00-14:00	1.230	5.5	3.618	6.0	1.860	6.3	5.000	f≤10
22 ตุลาคม 2567	08:00-09:00	1.466	4.3	4.351	4.5	0.749	4.8	5.000	f≤10
23 ตุลาคม 2567	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	0.765	7.8	4.248	7.2	3.760	8.1	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
25 ตุลาคม 2567	16:00-17:00	0.465	5.7	3.200	6.8	1.364	9.1	5.000	$f \leq 10$
26 ตุลาคม 2567	08:00-09:00	0.142	4.1	1.033	7.0	0.370	6.8	5.000	$f \leq 10$
27 ตุลาคม 2567	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 ตุลาคม 2567	12:00-13:00	0.489	>100	1.616	7.8	0.883	>100	5.000	$f \leq 10$
29 ตุลาคม 2567	14:00-15:00	0.189	5.1	0.686	5.6	0.307	4.8	5.000	$f \leq 10$
30 ตุลาคม 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 ตุลาคม 2567	16:00-17:00	0.883	>100	0.252	>100	0.370	>100	20.000	$f > 100$
1 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	0.307	3.5	1.277	7.4	0.646	8.1	5.000	$f \leq 10$
2 พฤศจิกายน 2567	15:00-16:00	0.237	4.0	0.662	4.3	0.315	4.0	5.000	$f \leq 10$
3 พฤศจิกายน 2567	08:00-09:00	0.260	4.6	0.552	5.5	0.252	4.2	5.000	$f \leq 10$
4 พฤศจิกายน 2567	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 พฤศจิกายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 พฤศจิกายน 2567	17:00-18:00	0.512	12.2	3.153	11.5	1.364	15.5	5.375	$10 < f \leq 50$
7 พฤศจิกายน 2567	11:00-12:00	1.277	20.1	2.010	20.5	1.411	23.3	7.625	$10 < f \leq 50$
8 พฤศจิกายน 2567	10:00-11:00	0.323	9.1	0.859	7.9	0.583	20.9	5.000	$f \leq 10$
9 พฤศจิกายน 2567	11:00-12:00	0.205	4.3	0.489	3.9	0.355	3.8	5.000	$f \leq 10$
10 พฤศจิกายน 2567	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 พฤศจิกายน 2567	14:00-15:00	0.252	5.0	0.812	6.0	0.378	3.8	5.000	$f \leq 10$
12 พฤศจิกายน 2567	16:00-17:00	0.252	N/A	0.749	4.6	0.244	4.6	5.000	$f \leq 10$
13 พฤศจิกายน 2567	10:00-11:00	0.607	20.9	2.680	17.1	1.190	11.5	6.775	$10 < f \leq 50$
14 พฤศจิกายน 2567	14:00-15:00	0.434	7.0	1.498	5.2	0.765	7.5	5.000	$f \leq 10$
15 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	0.481	6.9	2.672	4.5	1.285	6.6	5.000	$f \leq 10$
16 พฤศจิกายน 2567	10:00-11:00	0.725	1.0	1.655	4.1	0.914	7.1	5.000	$f \leq 10$
17 พฤศจิกายน 2567	12:00-13:00	0.221	3.9	0.497	4.0	0.315	4.3	5.000	$f \leq 10$
18 พฤศจิกายน 2567	13:00-14:00	0.370	39.4	0.765	19.3	1.001	41.0	12.750	$10 < f \leq 50$

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19 พฤศจิกายน 2567	17:00-18:00	0.244	3.8	0.962	4.1	0.307	4.5	5.000	f≤10
20 พฤศจิกายน 2567	17:00-18:00	1.837	>100	0.607	>100	0.938	>100	20.000	f>100
21 พฤศจิกายน 2567	08:00-09:00	0.205	3.7	0.828	4.4	0.363	3.6	5.000	f≤10
22 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	1.450	>100	1.742	>100	0.560	>100	20.000	f>100
23 พฤศจิกายน 2567	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 พฤศจิกายน 2567	12:00-13:00	0.457	>100	0.867	>100	0.173	>100	20.000	f>100
25 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	0.788	>100	1.758	>100	0.323	>100	20.000	f>100
26 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	0.189	4.2	0.725	4.5	0.158	4.5	5.000	f≤10
27 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	0.197	5.5	1.167	5.8	0.520	8.4	5.000	f≤10
28 พฤศจิกายน 2567	15:00-16:00	0.307	5.8	0.930	5.9	0.339	5.7	5.000	f≤10
29 พฤศจิกายน 2567	09:00-10:00	0.189	3.3	0.457	5.0	0.181	3.7	5.000	f≤10
30 พฤศจิกายน 2567	11:00-12:00	0.197	N/A	0.623	3.7	0.339	3.5	5.000	f≤10
13-14 ธันวาคม 2567	14:00-15:00	0.260	>100	0.946	>100	0.181	>100	20.000	f>100
14-15 ธันวาคม 2567	08:00-09:00	0.679	5.0	2.640	4.7	1.521	4.5	5.000	f≤10
15-16 ธันวาคม 2567	08:00-09:00	0.315	4.3	2.664	4.2	1.088	4.0	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) จำนวน 1 จุด คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ ได้แก่ pH, BOD, TSS, TDS, Settleable Solids, Sulfide, TKN และ Fat Oil and Grease พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 27 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.4-6 และรูปที่ 4.4-36 ถึงรูปที่ 4.4-43 และภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งแสดงดังภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน	มาตรฐาน ^{2/}
		15 ก.ค. 67	5 ส.ค. 67	11 ก.ย. 67 ^{2/}	7 ต.ค. 67 ^{2/}	17 พ.ย. 67 ^{2/}	16 ธ.ค. 67 ^{2/}		
pH	-	7.25	7.12	6.61	7.67	8.44	7.48	5 - 9	5.5 - 9.0
BOD	mg/l	3	2	2	1	1	3	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	6	<5*	6	<5*	5	<5*	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	<50* ^{1/}	<50* ^{1/}	<50*	<50*	208	255	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5	-
Sulfide	mg/l	<0.2*	<0.2*	0.3	0.2	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	7.49	1.56	1.02	1.40	4.55	0.93	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Fat Oil and Grease	mg/l	5.0	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20

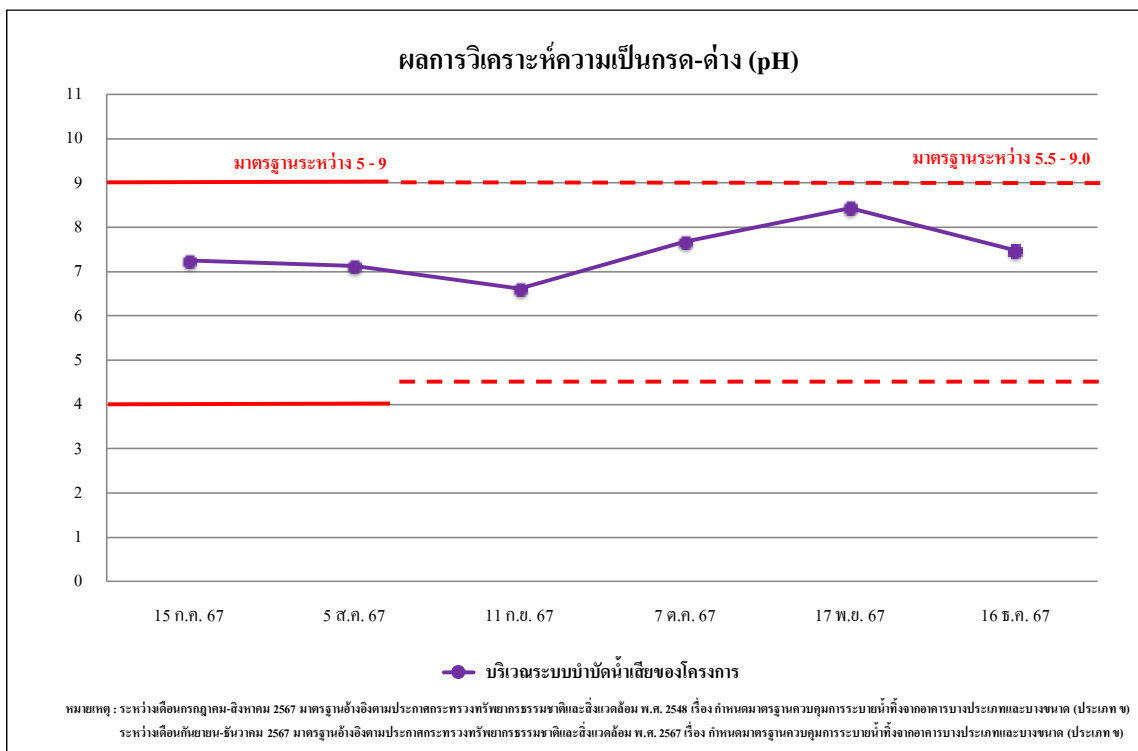
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด

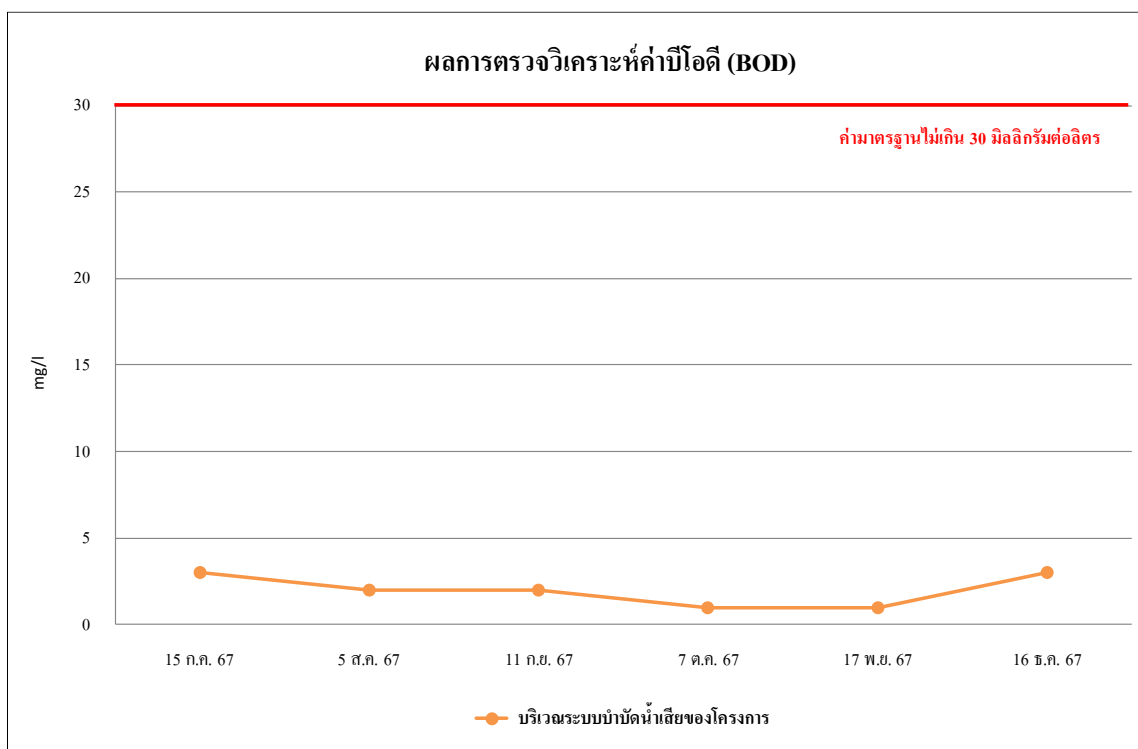
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

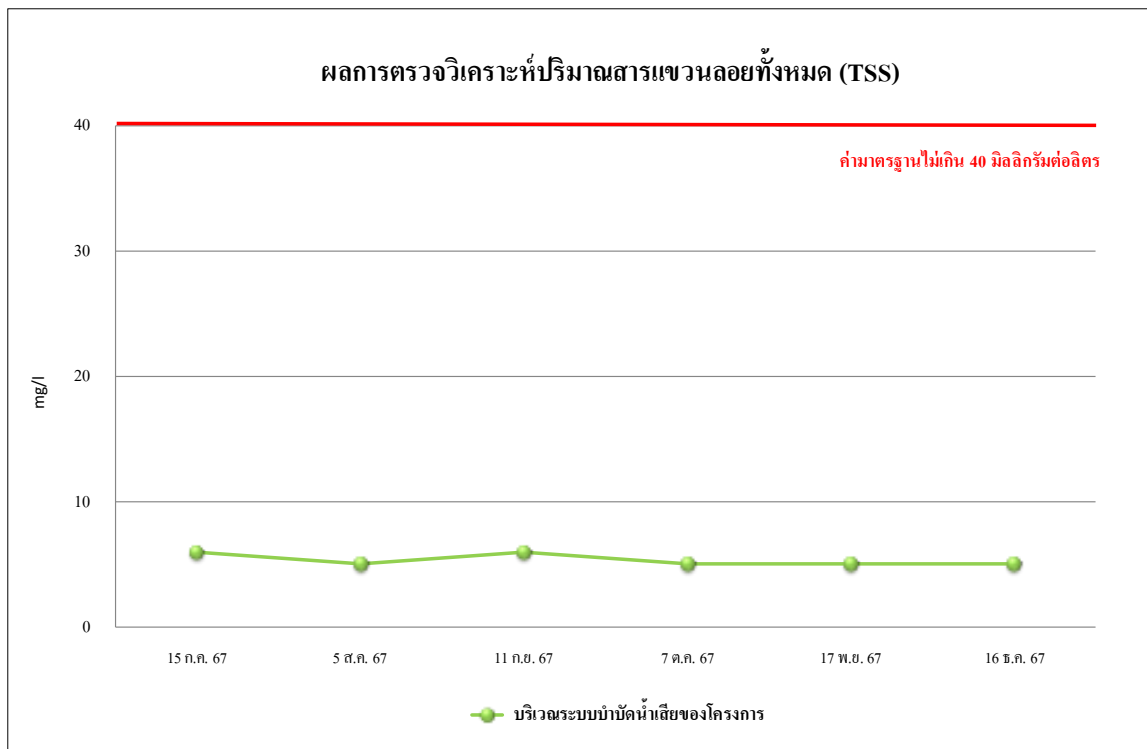
^{2/} ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เริ่มใช้ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)



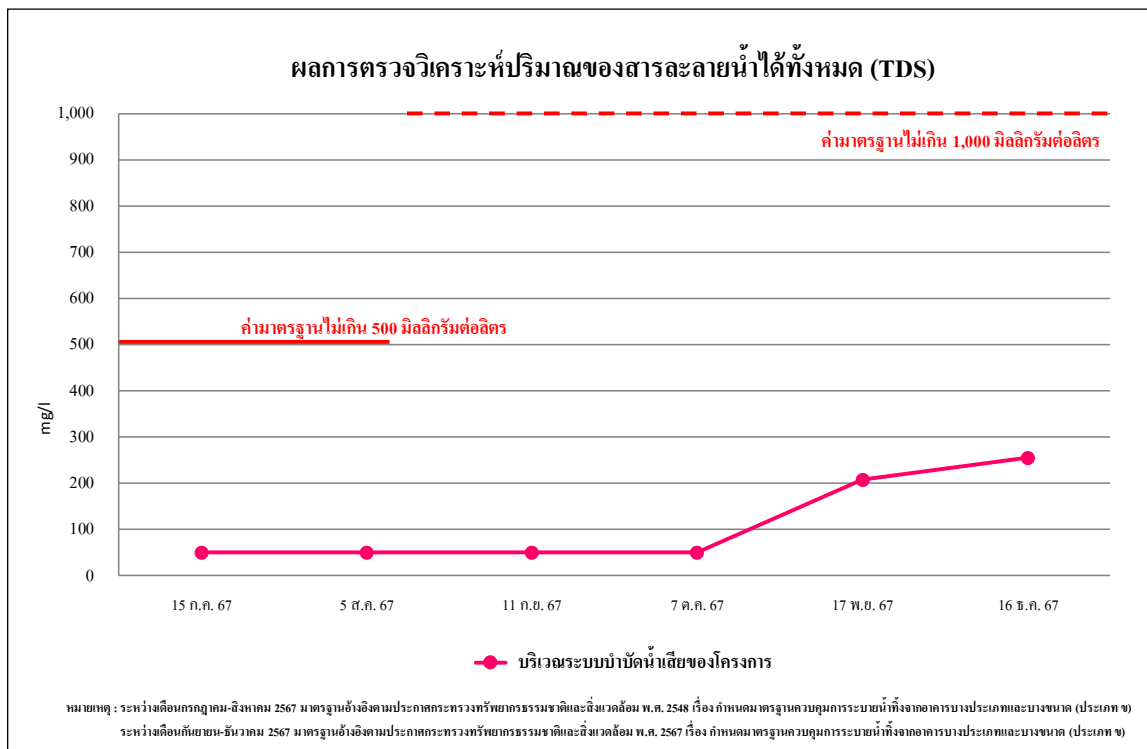
รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-37 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



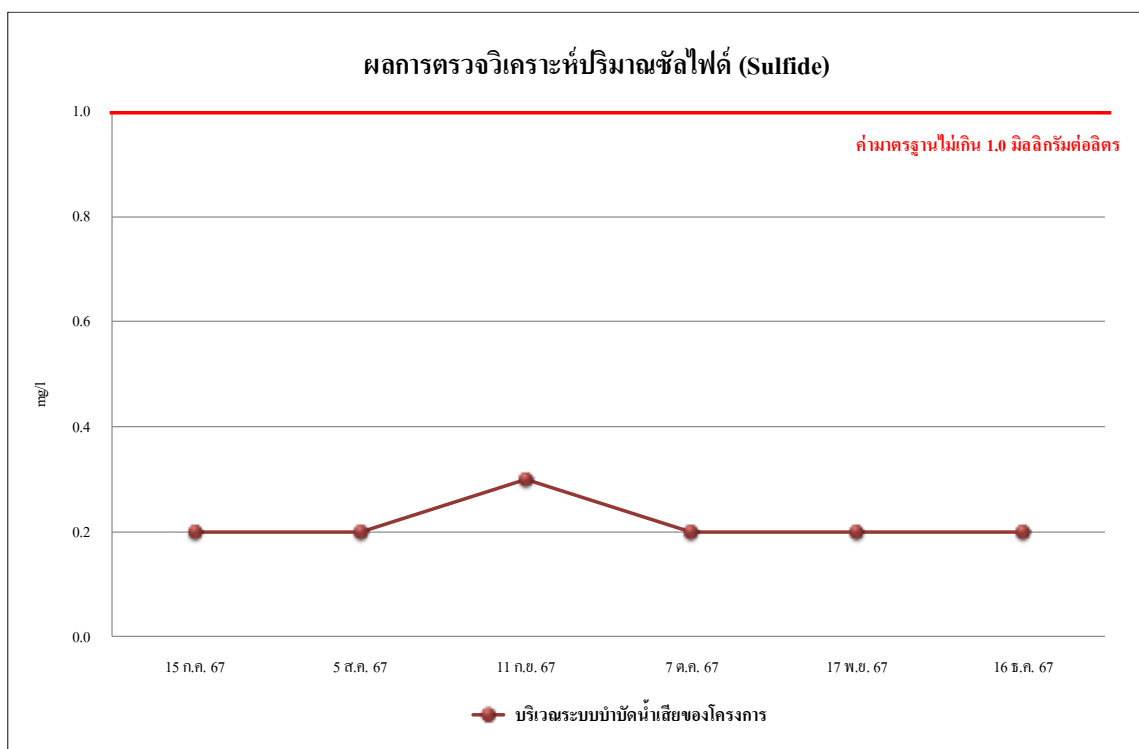
รูปที่ 4.4-38 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



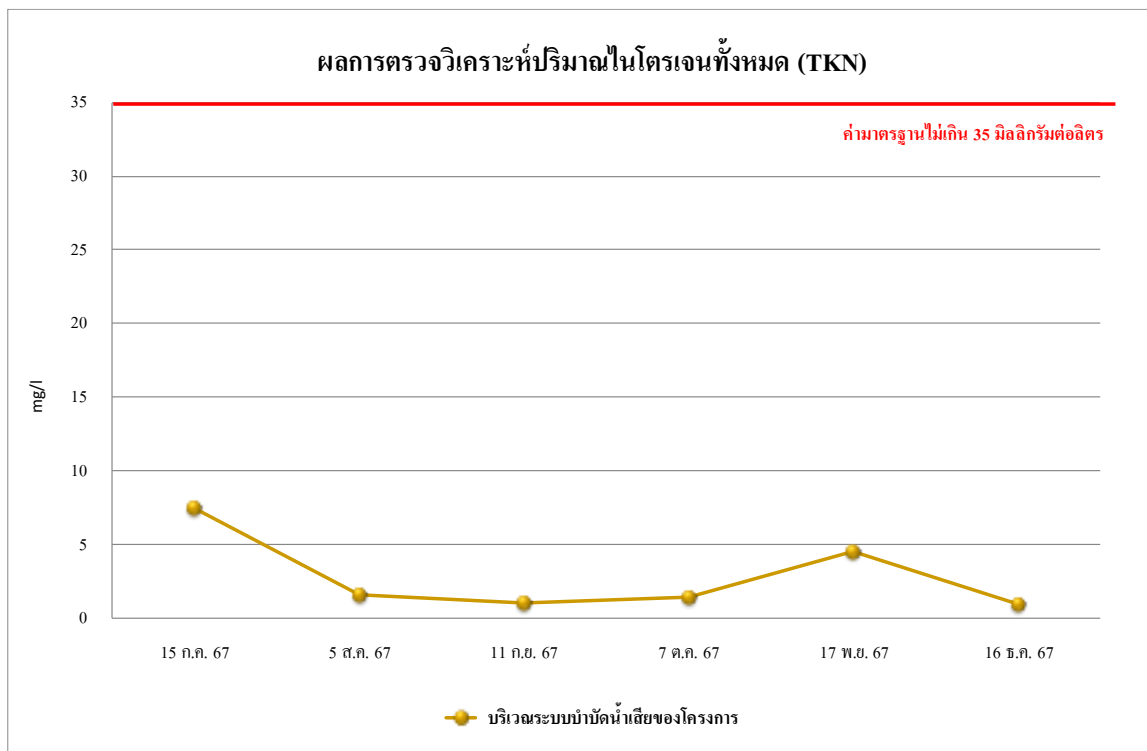
รูปที่ 4.4-39 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



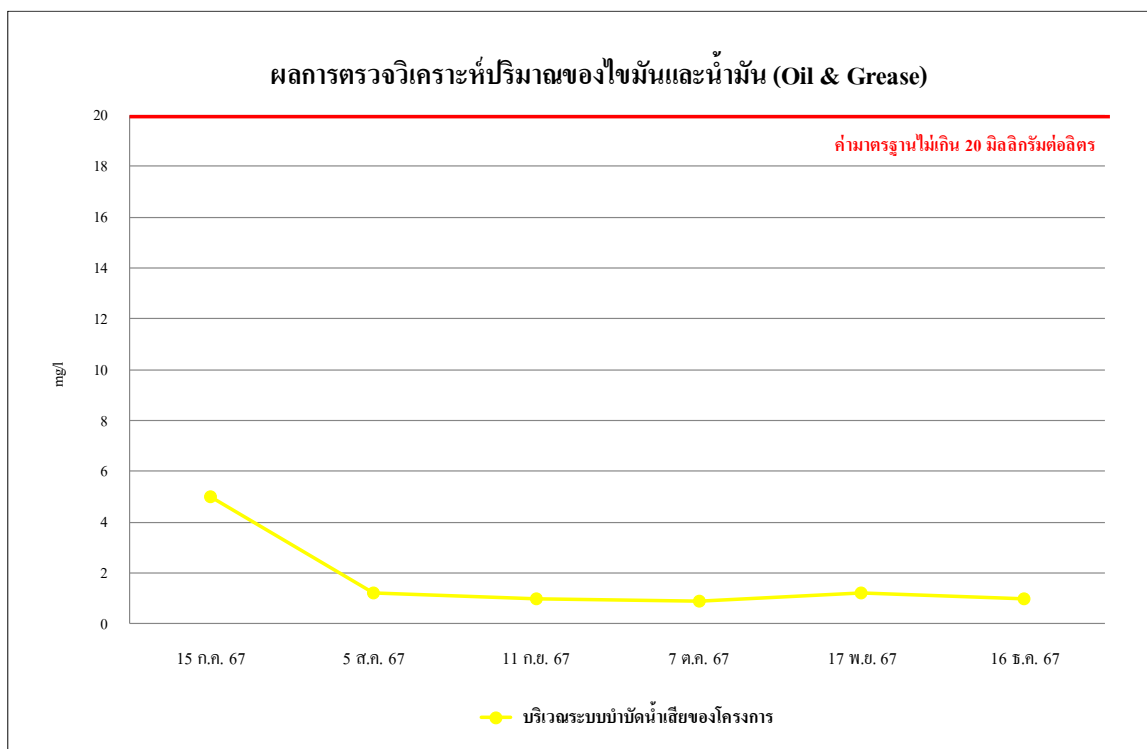
รูปที่ 4.4-40 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-42 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-43 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 -

ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ คิงส์แควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) (ระยะก่อสร้าง) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2566 - ธันวาคม 2567 ในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย ทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 27 สิงหาคม 2567) และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) (ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567) ผลการวิเคราะห์แสดง รายละเอียดดังตารางที่ 4.4-7 และรูปที่ 4.4-44 ถึง รูปที่ 4.4-51

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - ธันวาคม 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์		มาตรฐาน
		15 ต.ค. 2566	17 พ.ย. 2566	
pH	-	6.32	6.76	5 - 9
BOD	mg/l	3	2	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	9	15	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{2/}
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
Sulfide	mg/l	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	1.58	0.48	ไม่เกิน 35
Fat Oil and Grease	mg/l	1.4	1.4	ไม่เกิน 20

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

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

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

* Detection Limit คือ ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

เดือนสิงหาคม กันยายน และธันวาคม 2566 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเนื่องจากบ่อบำบัดน้ำอยู่ระหว่างการปรับปรุง

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - ธันวาคม 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		26 ม.ค. 2567	15 ก.พ. 2567	14 มี.ค. 2567	19 เม.ย. 2567	14 พ.ค. 2567	13 มิ.ย. 2567	
pH	-	7.60	7.63	7.27	7.64	7.45	6.90	5 - 9
BOD	mg/l	2	4	2	3	2	6	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	18	<5*	<5*	<5*	<5*	<5*	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	<50* ^{2/}	<50* ^{2/}	62 ^{2/}	<50* ^{2/}	453 ^{2/}	<50* ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{2/}
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
Sulfide	mg/l	0.2	0.6	0.7	0.7	0.5	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	9.05	10.19	0.94	1.57	0.46	2.04	ไม่เกิน 35
Fat Oil and Grease	mg/l	2.6	1.3	1.6	1.4	1.0	1.4	ไม่เกิน 20

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

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

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

* Detection Limit คือ ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - ธันวาคม 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน	มาตรฐาน ^{2/}
		15 ก.ค. 67	5 ส.ค. 67	11 ก.ย. 67 ^{2/}	7 ต.ค. 67 ^{2/}	17 พ.ย. 67 ^{2/}	16 ธ.ค. 67 ^{2/}		
pH	-	7.25	7.12	6.61	7.67	8.44	7.48	5 - 9	5.5 - 9.0
BOD	mg/l	3	2	2	1	1	3	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	6	<5*	6	<5*	5	<5*	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	<50* ^{1/}	<50* ^{1/}	<50*	<50*	208	255	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	ml/l	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5	-
Sulfide	mg/l	<0.2*	<0.2*	0.3	0.2	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	7.49	1.56	1.02	1.40	4.55	0.93	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Fat Oil and Grease	mg/l	5.0	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20

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

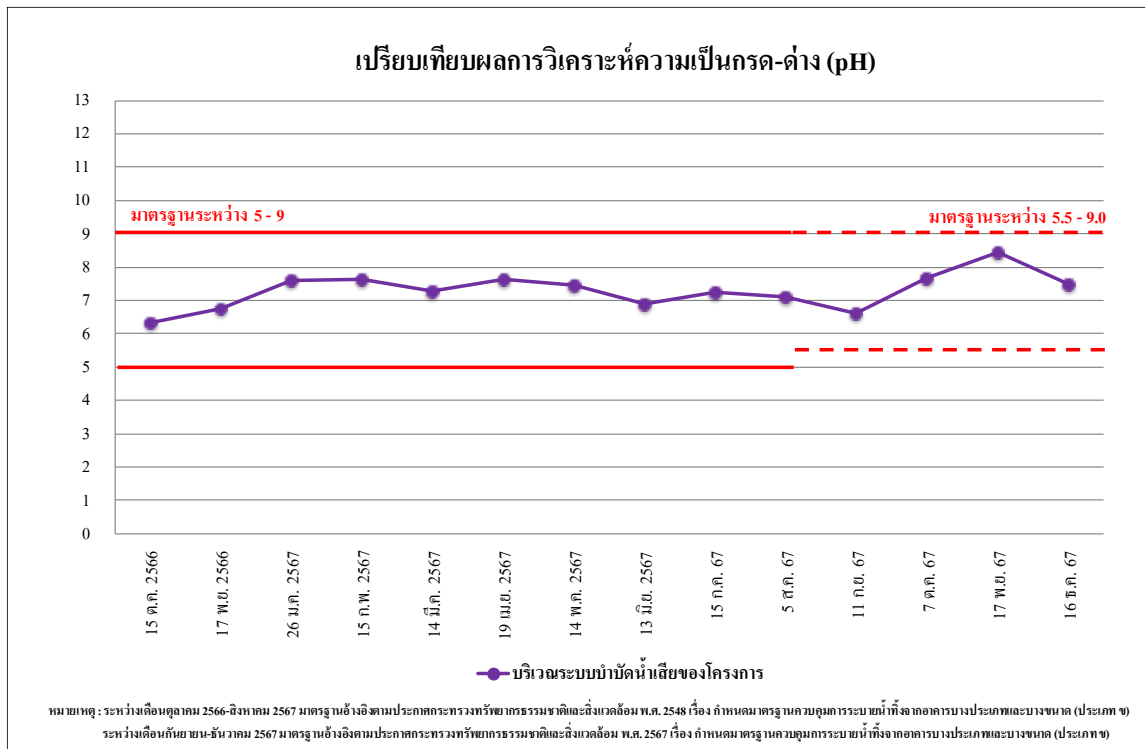
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด

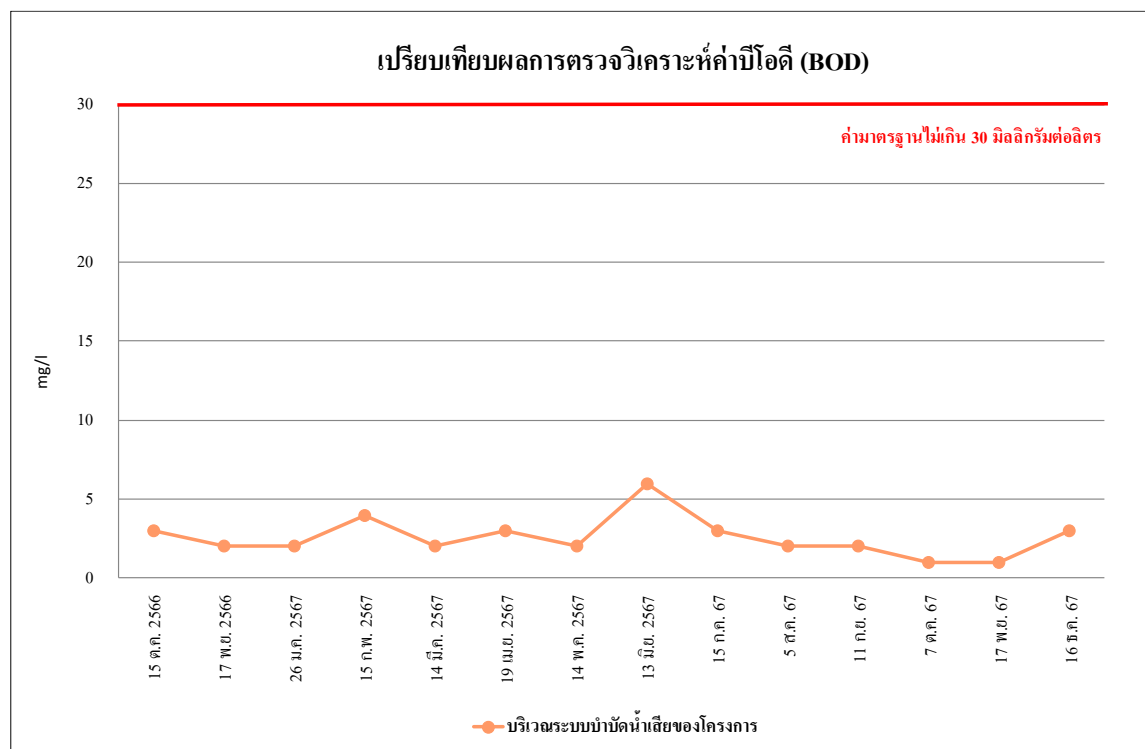
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

^{2/} ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เริ่มใช้ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)



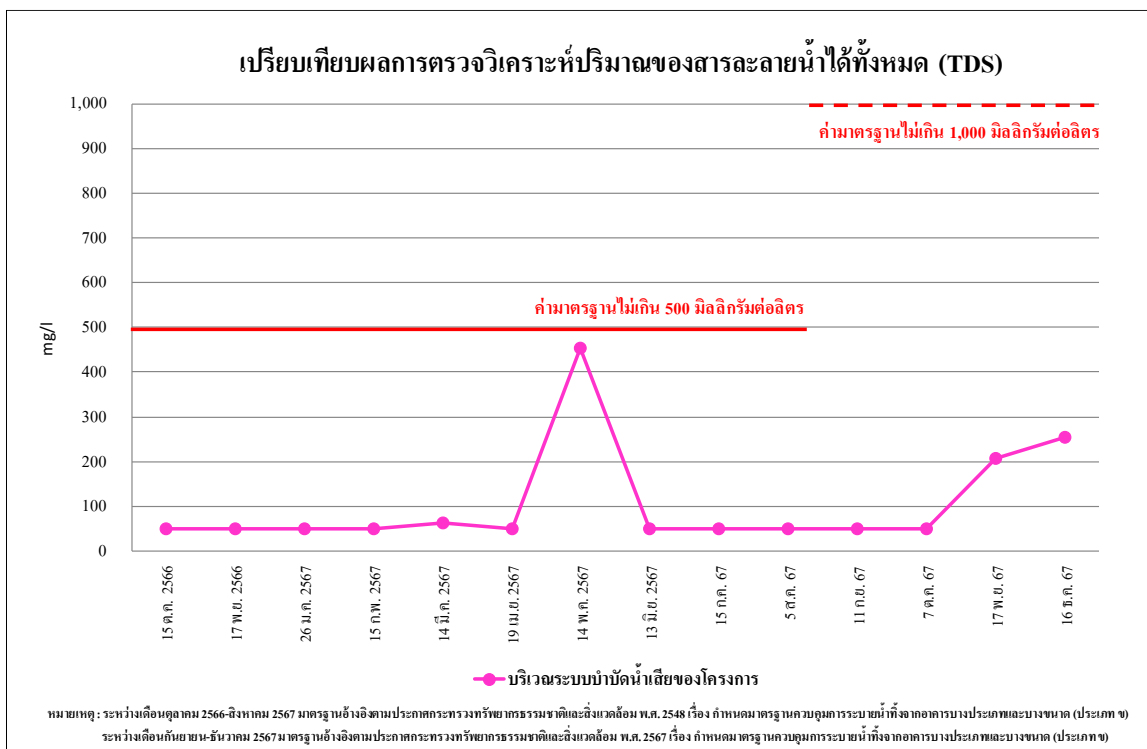
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



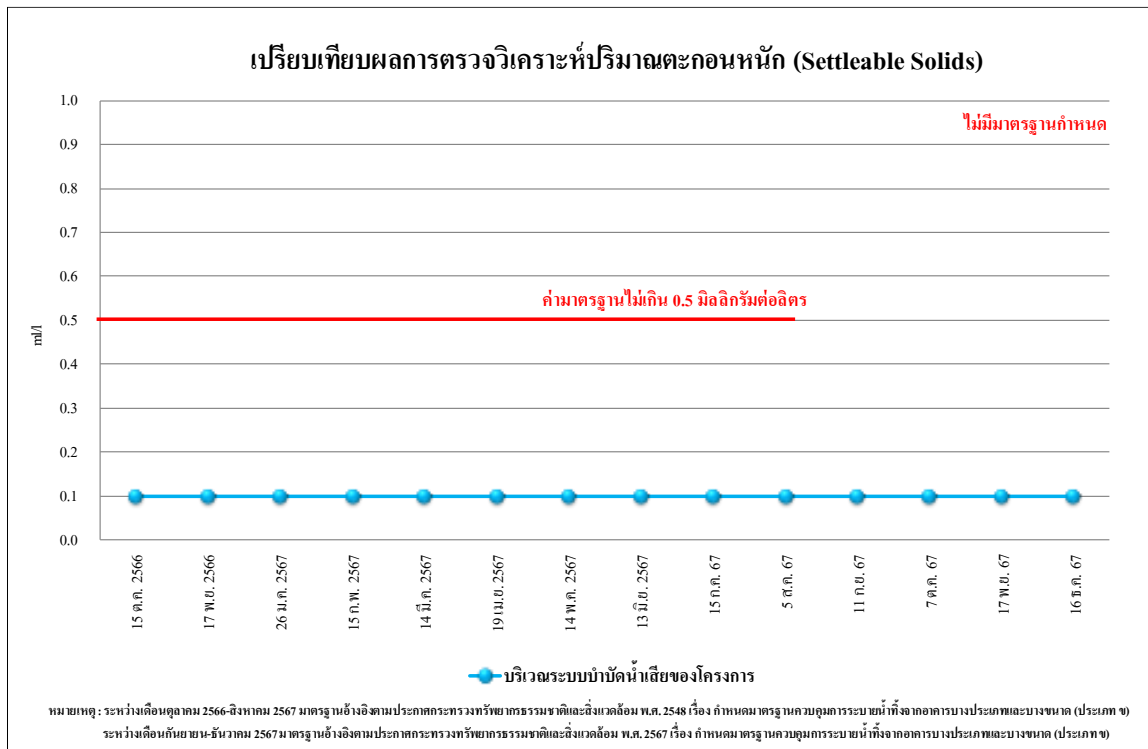
รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



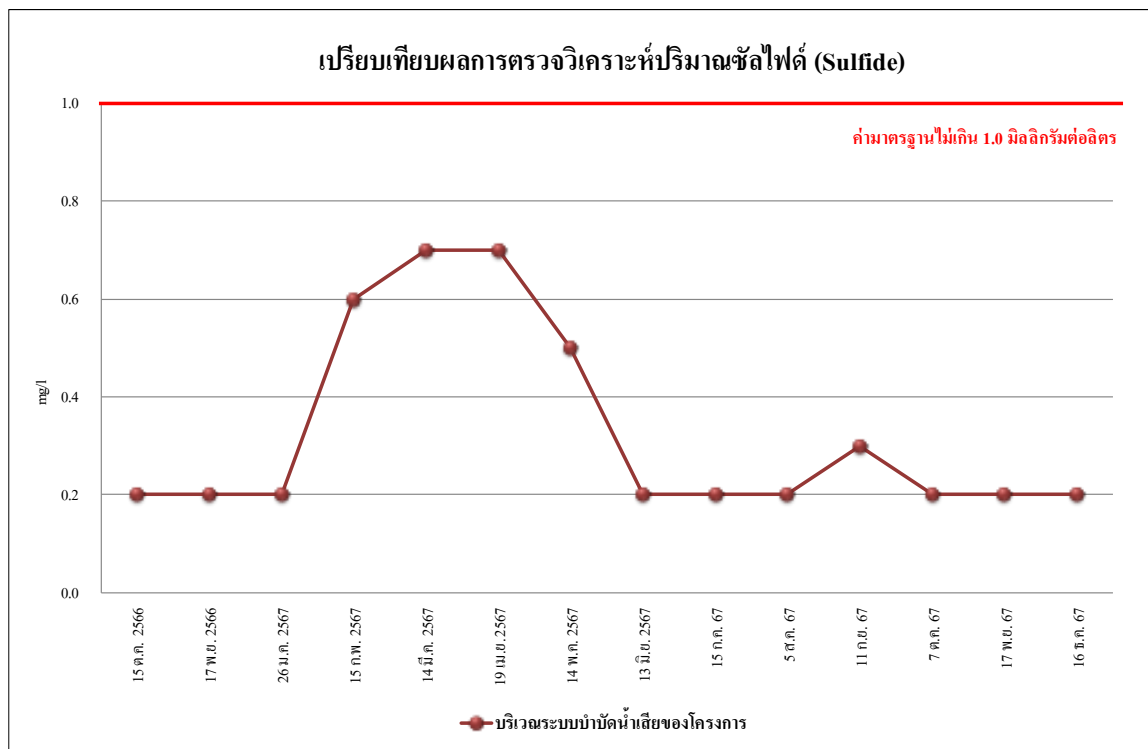
รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



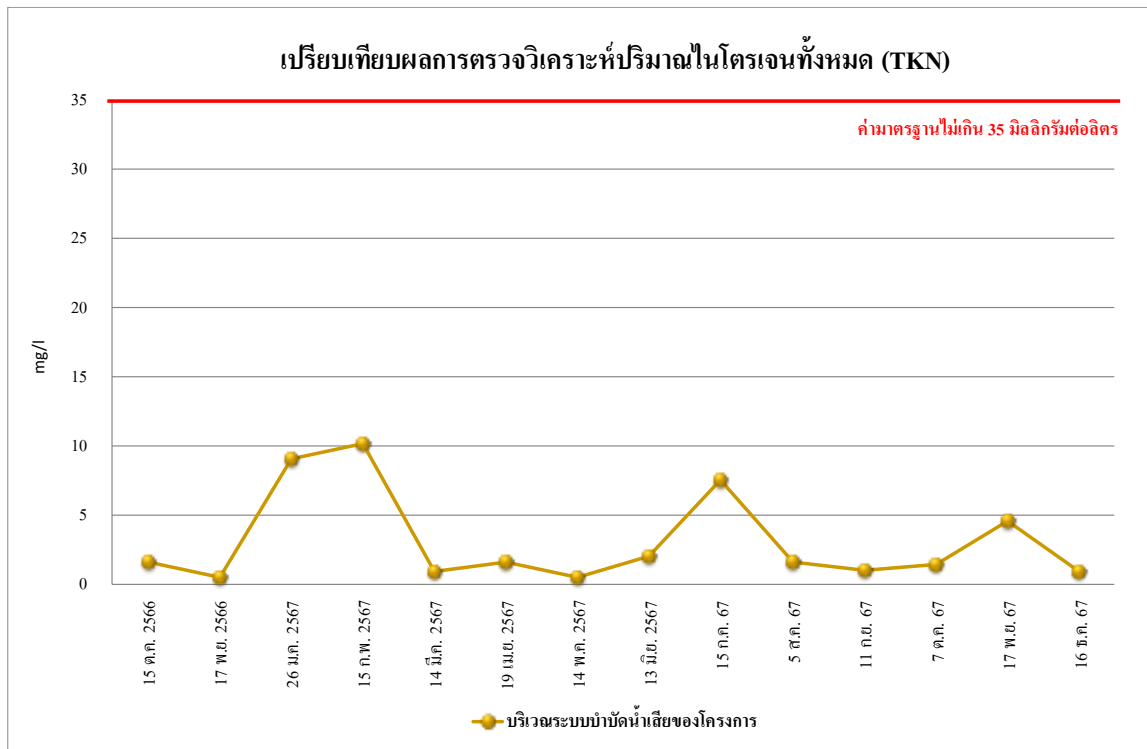
รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



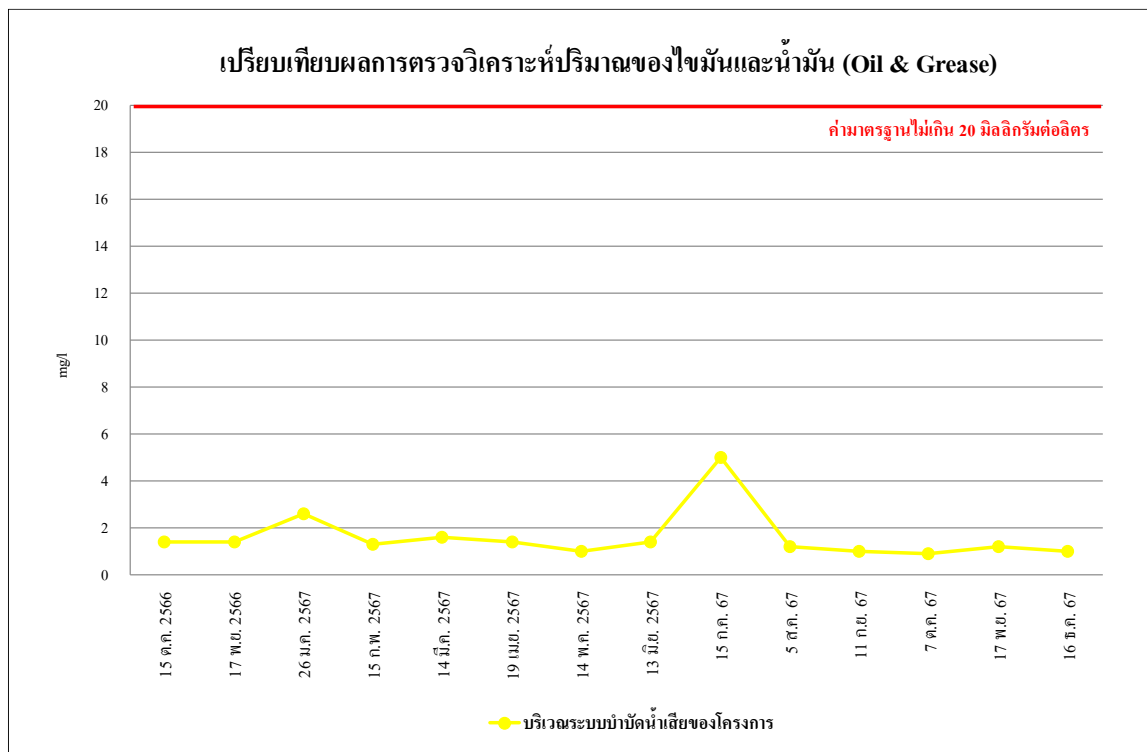
รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-50 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567



รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-ธันวาคม 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

	
เดือนกรกฎาคม 2567	เดือนสิงหาคม 2567
	
เดือนกันยายน 2567	เดือนตุลาคม 2567
	
เดือนพฤศจิกายน 2567	เดือนธันวาคม 2567
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	

	
เดือนกรกฎาคม 2567	เดือนสิงหาคม 2567
	
เดือนกันยายน 2567	เดือนตุลาคม 2567
	
เดือนพฤศจิกายน 2567	เดือนธันวาคม 2567
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ คิงสแควร์ เรสซิเดนซ์ (KINGSQUARE RESIDENCE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

	
เดือนกรกฎาคม 2567	เดือนสิงหาคม 2567
	
เดือนกันยายน 2567	เดือนตุลาคม 2567
	
เดือนพฤศจิกายน 2567	เดือนธันวาคม 2567
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนกรกฎาคม 2567	เดือนสิงหาคม 2567
	
เดือนกันยายน 2567	เดือนตุลาคม 2567
	
เดือนพฤศจิกายน 2567	เดือนธันวาคม 2567
บริเวณภายในโรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนกรกฎาคม 2567	เดือนสิงหาคม 2567
	
เดือนกันยายน 2567	เดือนตุลาคม 2567
	
เดือนพฤศจิกายน 2567	เดือนธันวาคม 2567
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนกรกฎาคม 2567	เดือนสิงหาคม 2567
	
เดือนกันยายน 2567	เดือนตุลาคม 2567
	
เดือนพฤศจิกายน 2567	เดือนธันวาคม 2567
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	