

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ตรี เอสเตท จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มือกซ์ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความมั่นคงแข็งแรง	- รื้อโคยรอบพื้นที่โครงการ/ป้ายประชาสัมพันธ์	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบรื้อโคยรอบพื้นที่โครงการ/ป้ายประชาสัมพันธ์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
1.2 ทรัพยากรดิน	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ป้ายประชาสัมพันธ์	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
1.3 ธรณีวิทยา	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณหน้าป้อมยามเพื่อตรวจเช็คข้อร้องเรียน ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากชุมชนข้างเคียง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด โดยรอบแนว Pile Wall	- ติดตั้งมาตรวัดการเคลื่อนตัวของดินในแนวราบ (Inclinometer) เพื่ออ่านค่าเริ่มต้น	- โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งมาตรวัดการเคลื่อนตัวของดินในแนวราบ (Inclinometer) เพื่ออ่านค่าเริ่มต้น หากดำเนินการเนินการแล้วเสร็จจะรายงานในรอบถัดไป (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจสอบเสถียรภาพของเนินดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ	- ภายในสถานที่ทั้งดิน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบเสถียรภาพของเนินดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- ความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet	- ภายในพื้นที่โครงการโดยรอบอาคารก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	- ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการดำเนินการตรวจวัด โดยมีการพิจารณาดำเนินจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (ดังภาคผนวกที่ 26)	-
	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	2) ภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ภายในรั้วพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ด้านทิศตะวันออก และบริเวณด้านทิศตะวันตก	- Realtime ผ่านหน้าจอแสดงผลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัด และมีการสอบเทียบเครื่องมือ Real Time Sensor ตามที่มาตรการกำหนด (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)				
	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ	- ข่าวสารหรือประกาศจากหน่วยงานราชการ ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตามข่าวสาร และประกาศจากหน่วยงานราชการเพื่อคอยติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณหน้าป้อมยามเพื่อตรวจเช็คข้อร้องเรียน ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากชุมชนข้างเคียง (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2) มลพิษทางอากาศ	- ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน	- โครงการได้มีการตรวจวัดความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC), ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการและบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน (ดังภาคผนวกที่ 30)	-
	- ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	2) ภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย			
	- ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)				
	- ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)				
	- ตรวจควันดำ	- ขานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง	- ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน	- โครงการได้มีการตรวจวัดควันดำในช่วงงานก่อสร้างโดยตรวจวัด 6 เดือน/ครั้งตามที่มาตรการกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 25)	-
	1) ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 30 ที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน				-
2) ค่าควันดำสูงสุดไม่เกินร้อยละ 40			- ช่วงก่อสร้างตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง		-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.5 ระดับเสียง	- ระดับเสียงขณะเกิดในช่วงเวลานั้น ๆ	- ช่วงกิจกรรมก่อสร้างฐานราก	- ทุกวัน ในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกสัปดาห์	- โครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียง ได้แก่ ระดับเสียงขณะเกิดในช่วงเวลานั้น ๆ, ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก และภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน (ดังภาคผนวกที่ 30)	-
	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก			-
	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	2) ภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย			-
	- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	- ช่วงกิจกรรมก่อสร้างอื่น ๆ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในในช่วงงานปรับสภาพพื้นที่งานขุดดินและทำเสาเข็ม หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ค่าระดับเสียงพื้นฐาน	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก			

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)	- ค่าระดับเสียงรบกวน	2) ภายในพื้นที่โรงเรียน กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง)		-
		1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก			
		- ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ฐานราก	- ทุกวัน และรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขต บางรักทุกสัปดาห์		
		- ช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง อื่นๆ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง โดยให้รายงาน ผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตบางรักทุก สัปดาห์ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		
		2) ภายในพื้นที่โรงเรียน กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง)		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)	- ระดับเสียงขณะเกิดในช่วงเวลานั้น ๆ	- ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	- Realtime ผ่านหน้าจอแสดงผลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้ง Real Time ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณหน้าป้อมยามเพื่อตรวจเช็คข้อร้องเรียน ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากชุมชนข้างเคียง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
1.6 ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	- ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ	- ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง) โดยให้รายงานผลตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือทุกวันช่วงงานก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน (ดังภาคผนวกที่ 30)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		- ภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	- Realtime ผ่านหน้าจอแสดงผลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้ง Real Time ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณหน้าป้อมยามเพื่อตรวจเช็คข้อร้องเรียน ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากชุมชนข้างเคียง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Oil and Grease	- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- การแพร่รั่วซึม	- เส้นท่อประปา และถังเก็บน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเส้นท่อประปา และถังเก็บน้ำ หากชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและความสะอาดของถังเก็บน้ำอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Oil and Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง (ดังภาคผนวกที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักตะกอนพร้อมตะแกรงดักขยะ และรางระบายน้ำชั่วคราว	- รางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักตะกอนพร้อมตะแกรงดักขยะ ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว หากดำเนินการแล้วเสร็จจะรายงานในรอบถัดไป (ดังรายงานบทที่ 3)	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ภาชนะรองรับมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ความสะอาด ภาชนะรองรับมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ปริมาณเศษคอนกรีต - ปริมาณเศษอิฐ - สถานที่นำไปกำจัด - ปริมาณฝ้ายเปดาน - สถานที่นำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเศษวัสดุ ภายในพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำไปกำจัดอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่เสมอ หากชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.6 การจราจร	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ ลบบเลือน	- ป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขต ก่อสร้าง เป็นต้น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายสัญญาณ จราจรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบบเลือนอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพความคล่องตัวในการเดิน รถบริเวณทางเข้าและทางออก โครงการ	- บริเวณทางเข้า และทางออก โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความ คล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้าและทางออก โครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
3.7 การป้องกัน อัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถังดับเพลิงให้มีสภาพ ดีพร้อมใช้งาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- อายุการใช้งาน	- ลำโพงกระจายเสียง			
	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่ลบบเลือน	- ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนผลกระทบความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- บ้าน/อาคารข้างเคียงประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ทำแบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนผลกระทบความต้องการที่มีต่อโครงการ การรับรู้และความเชื่อมั่น ที่มีต่อโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 32)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.2 ผลกระทบด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคง แข็งแรงของผนังกันตก และ Chian Link หากพบว่ามี การ ชำรุดต้องซ่อมแซมทันที	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานปรับสภาพพื้นที่ งานขุดดิน และทำเสาเข็ม หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์ - สภาพความแข็งแรง	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ดังภาคผนวกที่ 15)	-
	- ความแข็งแรงของพื้นที่ที่ ทาวเวอร์เครนจะทำการยกหรือ จอด หากมีความแข็งแรงไม่ เพียงพอจะต้องเสริมพื้น หรือ การใช้แผ่นเหล็กเสริม	- ทาวเวอร์เครน และพื้นที่ที่ ทาวเวอร์เครนทำการยก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรง ของพื้นที่ที่ทาวเวอร์เครนจะทำการจอด (ดังรายงาน บทที่ 3)	-
	- ส่วนประกอบของอุปกรณ์ของ ทาวเวอร์เครน	- ทาวเวอร์เครน และพื้นที่ที่ ทาวเวอร์เครนทำการยก	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่วนประกอบของ ทาวเวอร์เครนอยู่เสมอ (ดังภาคผนวกที่ 15)	-
	- สภาพดีพร้อมใช้งาน	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อม ใช้งาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.2 ผลกระทบด้าน อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- ป้ายแนะนำการทำงานต้องมี สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ ลบเลือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายสัญญา จราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบเลือนอยู่เสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- คนงานก่อสร้าง	- ก่อนเข้ารับทำงานทุกครั้ง	- ก่อนรับคนงานก่อสร้างเข้าทำงานทุกครั้ง จะมีการตรวจ สุขภาพคนงานเสมอ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- การแพร่ระบาดของโรคระบบ ทางเดินหายใจ	- คนงานก่อสร้าง	- ช่วงที่มีการระบาดของ โรค		
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและ วิธีการ	- คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้ บริเวณหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- คนงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดอบรมให้คนงานก่อสร้างทุกเข้าใน กิจกรรม Morning Talk (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณ หน้าป้อมยามเพื่อตรวจเช็คข้อร้องเรียน ความเสียหายที่ เกิดขึ้นจากชุมชนข้างเคียง (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.2 ผลกระทบด้าน อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพดีพร้อมใช้งาน	- ถังดับเพลิงเคมี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถังดับเพลิงให้มีสภาพ ดีพร้อมใช้งาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- อายุการใช้งาน	- ลำโพงกระจายเสียง			
	- สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบเลื่อน	- ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง		
4.3 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์ 1) การรับเรื่อง ร้องเรียน	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของ ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- กล้องรับเรื่องร้องเรียน - การเข้าพบเจ้าหน้าที่ โครงการโดยตรงที่สำนักงาน โครงการ - Website ของโครงการ - Line Official Account ของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ หากพบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการแก้ไขและปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 6)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก สีลม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ 2) ชุมชนสัมพันธ์	- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง	- ก่อรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมขาม	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบก่อกำเนิดเรื่องร้องเรียนให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง (ดังรายงานบทที่3)	-
	- ประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ชุมชนพร้อมทั้งส่งเสริม/สนับสนุนการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน และกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	- การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรงที่สำนักงานโครงการ		-โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) (ดังรายงานบทที่3)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง ตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Gravimetric - Gravimetric - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน(Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓	✓	✓	✓

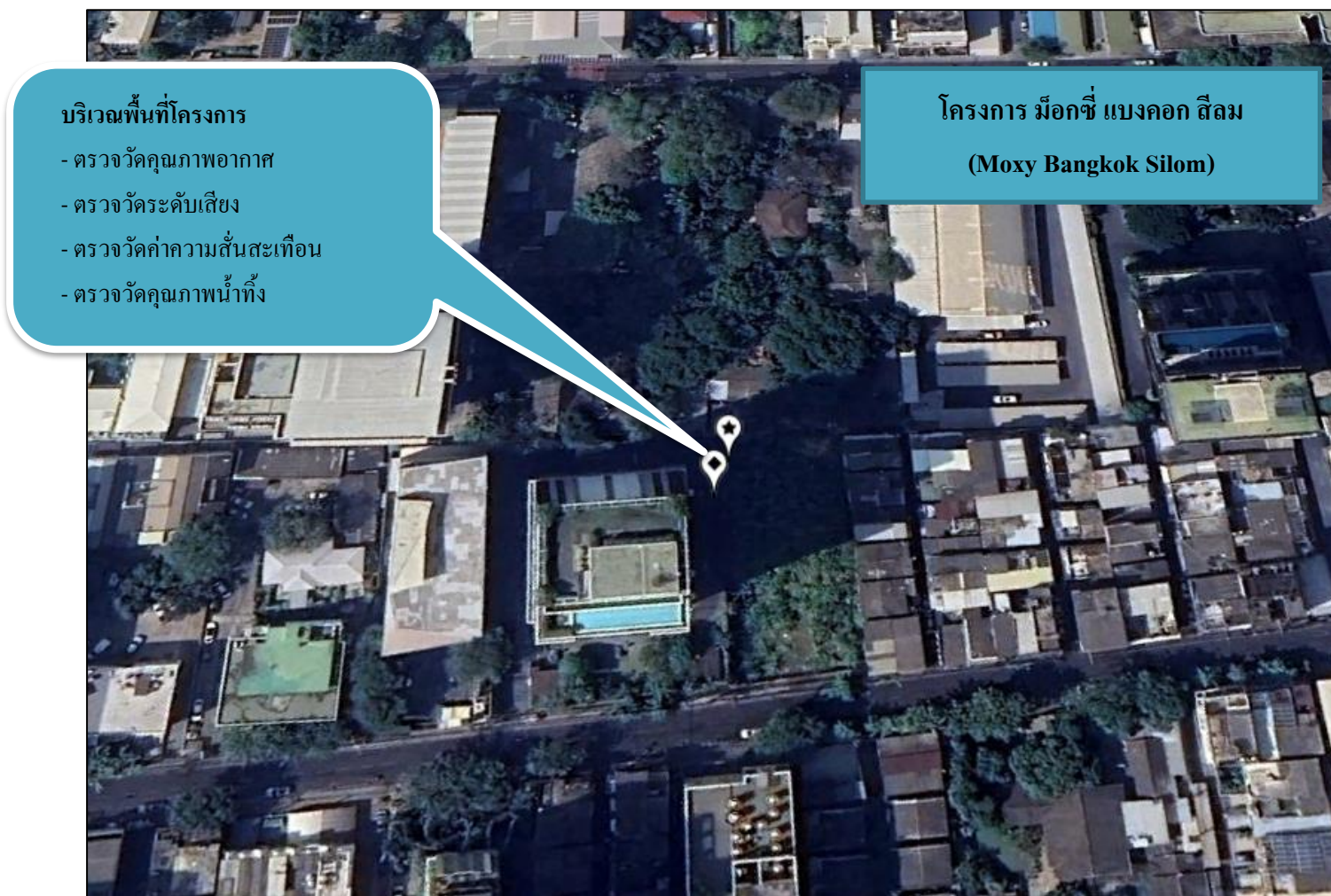
หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ยังไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัยอยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่

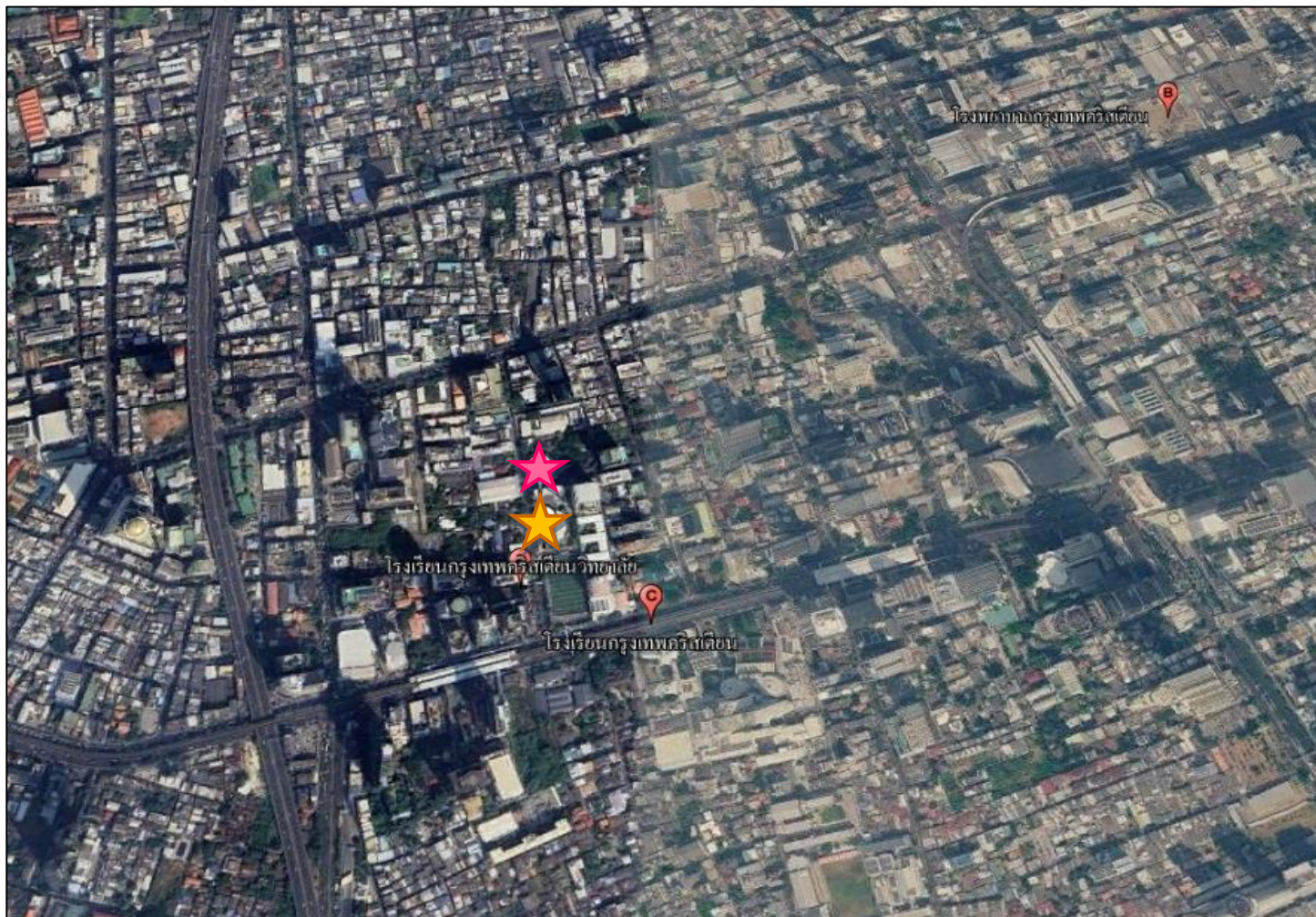
ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- Electrometric Method (4500-H+ B.) - 5 Day BOD Test (5210 B.) - Suspended Solids Dried at 180° C Method (2540 C.) - Suspended Solids Dried at 103-105° C Method (2540 D.) - Iodometric Method - Macro-Kjeldahl Method (4500-NorgB.) - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : - ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณ โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) 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) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W_2 - W_1)}{V_{std}} \quad \text{ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

W1	=	น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
W2	=	น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
V _{st}	=	ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
C	=	ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V _{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

	C	=	$\frac{(W2-W1)}{Vstd}$	โมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
เมื่อ :	W1	=	น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง	เป็นกรัม
	W2	=	น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง	เป็นกรัม
	Vst	=	ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน	
	C	=	ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน	

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติที่พร้อมคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

$$LA_{eq, Tr} = [10 \log_{10} (100.1 LA_{eq, Ts} - 100.1 LA_{eq, R})] + 10 \log_{10} (T_s / T_r)$$

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน(C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน(L90) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D)=\text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ดำเนินการตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 โดยกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 200 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ดำเนินการตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 โดยกำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-2

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ดำเนินการตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ดำเนินการตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.30 และ 0.12 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 100 และ 50 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 ถึงรูปที่ 4.4-5

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ดำเนินการตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 โดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง มีค่าอยู่ในช่วง 2.10-4.96 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.29-3.66 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	1-2 มกราคม 2569	วันหยุดขึ้นปีใหม่	
	2-3 มกราคม 2569		
	3-4 มกราคม 2569		
	4-5 มกราคม 2569		
	5-6 มกราคม 2569	0.072	0.045
	6-7 มกราคม 2569	0.059	0.031
	7-8 มกราคม 2569	0.051	0.028
	8-9 มกราคม 2569	0.076	0.045
	9-10 มกราคม 2569	0.086	0.036
	10-11 มกราคม 2569	0.101	0.055
	11-12 มกราคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	12-13 มกราคม 2569	0.090	0.042
	13-14 มกราคม 2569	0.088	0.058
	14-15 มกราคม 2569	0.119	0.087
	15-16 มกราคม 2569	0.154	0.112
	16-17 มกราคม 2569	0.094	0.070
	17-18 มกราคม 2569	0.063	0.046
	18-19 มกราคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	19-20 มกราคม 2569	0.108	0.086
	20-21 มกราคม 2569	0.070	0.045
	21-22 มกราคม 2569	0.105	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	22-23 มกราคม 2569	150	91
	23-24 มกราคม 2569	195	97
	24-25 มกราคม 2569	198	89
	25-26 มกราคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	26-27 มกราคม 2569	171	92
	27-28 มกราคม 2569	168	65
	28-29 มกราคม 2569	136	89
	29-30 มกราคม 2569	189	78
	30-31 มกราคม 2569	112	90
	31 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2569	123	96
	1-2 กุมภาพันธ์ 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2569	128	102*
	3-4 กุมภาพันธ์ 2569	153	116*
	4-5 กุมภาพันธ์ 2569	100	66
	5-6 กุมภาพันธ์ 2569	91	63
	6-7 กุมภาพันธ์ 2569	85	65
	7-8 กุมภาพันธ์ 2569	43	28
	8-9 กุมภาพันธ์ 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	9-10 กุมภาพันธ์ 2569	55	38
	10-11 กุมภาพันธ์ 2569	108	60
	11-12 กุมภาพันธ์ 2569	169	85
	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	156	60
	13-14 กุมภาพันธ์ 2569	123	56
	14-15 กุมภาพันธ์ 2569	148	91
	15-16 กุมภาพันธ์ 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	16-17 กุมภาพันธ์ 2569	129	53
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	17-18 กุมภาพันธ์ 2569	42	26
	18-19 กุมภาพันธ์ 2569	68	52
	19-20 กุมภาพันธ์ 2569	75	37
	20-21 กุมภาพันธ์ 2569	69	46
	21-22 กุมภาพันธ์ 2569	73	54
	22-23 กุมภาพันธ์ 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	23-24 กุมภาพันธ์ 2569	67	43
	24-25 กุมภาพันธ์ 2569	58	43
	25-26 กุมภาพันธ์ 2569	97	76
	26-27 กุมภาพันธ์ 2569	44	28
	27-28 กุมภาพันธ์ 2569	30	14
	28 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2569	79	40
	1-2 มีนาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	2-3 มีนาคม 2569	78	31
	3-4 มีนาคม 2569	119	44
	4-5 มีนาคม 2569	105	59
	5-6 มีนาคม 2569	110	83
	6-7 มีนาคม 2569	67	38
	7-8 มีนาคม 2569	138	68
	8-9 มีนาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	9-10 มีนาคม 2569	67	55
	10-11 มีนาคม 2569	58	37
	11-12 มีนาคม 2569	60	44
	12-13 มีนาคม 2569	80	61
	13-14 มีนาคม 2569	91	72
	14-15 มีนาคม 2569	97	77
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	15-16 มีนาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	16-17 มีนาคม 2569	60	49
	17-18 มีนาคม 2569	78	27
	18-19 มีนาคม 2569	62	39
	19-20 มีนาคม 2569	54	31
	20-21 มีนาคม 2569	69	43
	21-22 มีนาคม 2569	78	49
	22-23 มีนาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	23-24 มีนาคม 2569	115	72
	24-25 มีนาคม 2569	104	71
	25-26 มีนาคม 2569	54	29
	26-27 มีนาคม 2569	41	20
	27-28 มีนาคม 2569	45	31
	28-29 มีนาคม 2569	38	25
	29-30 มีนาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	30-31 มีนาคม 2569	112	69
	31 มีนาคม -1 เมษายน 2569	127	41
	1-2 เมษายน 2569	198	75
	2-3 เมษายน 2569	89	53
	3-4 เมษายน 2569	54	43
	4-5 เมษายน 2569	76	57
	5-6 เมษายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	6-7 เมษายน 2569	112	81
	7-8 เมษายน 2569	126	98
	8-9 เมษายน 2569	74	58
	9-10 เมษายน 2569	40	23
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	10-11 เมษายน 2569	63	41
	11-12 เมษายน 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
	12-13 เมษายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	13-14 เมษายน 2569	โครงการหยุดเทศกาลสงกรานต์	
	14-15 เมษายน 2569		
	15-16 เมษายน 2569		
	16-17 เมษายน 2569	47	34
	17-18 เมษายน 2569	53	36
	18-19 เมษายน 2569	63	50
	19-20 เมษายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	20-21 เมษายน 2569	50	40
	21-22 เมษายน 2569	41	24
	22-23 เมษายน 2569	105	47
	23-24 เมษายน 2569	48	37
	24-25 เมษายน 2569	32	18
	25-26 เมษายน 2569	59	29
	26-27 เมษายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	27-28 เมษายน 2569	64	41
	28-29 เมษายน 2569	45	22
	29-30 เมษายน 2569	37	19
	30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2569	41	17
	1-2 พฤษภาคม 2569	โครงการหยุดวันแรงงานแห่งชาติ	
	2-3 พฤษภาคม 2569	98	77
	3-4 พฤษภาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	4-5 พฤษภาคม 2569	85	46
	5-6 พฤษภาคม 2569	72	38
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	6-7 พฤษภาคม 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากกรอผู้รับเหมาหลัก	
	7-8 พฤษภาคม 2569		
	8-9 พฤษภาคม 2569		
	9-10 พฤษภาคม 2569		
	10-11 พฤษภาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	11-12 พฤษภาคม 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากกรอผู้รับเหมาหลัก	
	12-13 พฤษภาคม 2569		
	13-14 พฤษภาคม 2569		
	14-15 พฤษภาคม 2569		
	15-16 พฤษภาคม 2569		
	16-17 พฤษภาคม 2569		
	17-18 พฤษภาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	18-19 พฤษภาคม 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากกรอผู้รับเหมาเข้ามาใหม่	
	19-20 พฤษภาคม 2569		
	20-21 พฤษภาคม 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดไฟ	
	21-22 พฤษภาคม 2569		
	22-23 พฤษภาคม 2569		
	23-24 พฤษภาคม 2569		
	24-25 พฤษภาคม 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
	25-26 พฤษภาคม 2569	68	46
	26-27 พฤษภาคม 2569	258*	204*
	27-28 พฤษภาคม 2569	115	95
	28-29 พฤษภาคม 2569	98	72
	29-30 พฤษภาคม 2569	86	53
	30-31 พฤษภาคม 2569	92	65
	31 พฤษภาคม- 1 มิถุนายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ ไม่มีการก่อสร้าง	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	1-2 มิถุนายน 2569	โครงการปิด เนื่องจากวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา	
	2-3 มิถุนายน 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดไฟ	
	3-4 มิถุนายน 2569	โครงการปิด เนื่องจากวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา	
	4-5 มิถุนายน 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดไฟ	
	5-6 มิถุนายน 2569		
	6-7 มิถุนายน 2569		
	7-8 มิถุนายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ จึงไม่มีผลการตรวจวัด	
	8-9 มิถุนายน 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดไฟ	
	9-10 มิถุนายน 2569	51	41
	10-11 มิถุนายน 2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการตัดไฟ	
	11-12 มิถุนายน 2569	127	93
	12-13 มิถุนายน 2569	25	16
	13-14 มิถุนายน 2569	37	20
	14-15 มิถุนายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ จึงไม่มีผลการตรวจวัด	
	15-16 มิถุนายน 2569	25	17
	16-17 มิถุนายน 2569	32	24
	17-18 มิถุนายน 2569	44	33
	18-19 มิถุนายน 2569	45	36
	19-20 มิถุนายน 2569	36	22
	20-21 มิถุนายน 2569	21	10
	21-22 มิถุนายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ จึงไม่มีผลการตรวจวัด	
	22-23 มิถุนายน 2569	73	38
	23-24 มิถุนายน 2569	258*	119*
	24-25 มิถุนายน 2569	22	16
	25-26 มิถุนายน 2569	23	17
	26-27 มิถุนายน 2569	41	25
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	27-28 มิถุนายน 2569	35	17
	28-29 มิถุนายน 2569	โครงการหยุดวันอาทิตย์ จึงไม่มีผลการตรวจวัด	
	29-30 มิถุนายน 2569	30	23
	30 มิถุนายน- 1 กรกฎาคม 2569	27	14
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	1-2 มีนาคม 2569	44	34
	2-3 มีนาคม 2569	28	17
	3-4 มีนาคม 2569	52	42
	2-3 เมษายน 2569	41	26
	3-4 เมษายน 2569	50	40
	4-5 เมษายน 2569	48	36
	11-12 พฤษภาคม 2569	64	30
	12-13 พฤษภาคม 2569	65	26
	13-14 พฤษภาคม 2569	42	31
	14-15 มิถุนายน 2569	33	19
	15-16 มิถุนายน 2569	39	31
	16-17 มิถุนายน 2569	37	21
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2569 ยังไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัยอยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
16-17 มกราคม 2569	0.7252	0.0061	0.0079	0.0166	4.96
17-18 มกราคม 2569	0.7258	0.0060	0.0081	0.0155	4.13
18-19 มกราคม 2569	0.7353	0.0062	0.0077	0.0148	4.58
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.17	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppb)	SO ₂ 1 Hr (ppb)	NO ₂ (ppb)	THC (ppm)
25-26 กุมภาพันธ์ 2569	0.7532	6.22	8.99	15.82	3.55
26-27 กุมภาพันธ์ 2569	0.7806	6.40	8.44	15.92	3.41
27-28 กุมภาพันธ์ 2569	0.7672	6.32	8.13	15.97	3.18
1-2 มีนาคม 2569	0.7202	6.53	8.98	15.78	3.85
2-3 มีนาคม 2569	0.7476	6.77	8.71	15.81	3.64
3-4 มีนาคม 2569	0.7342	6.63	8.76	15.88	3.62
2-3 เมษายน 2569	0.7245	5.95	7.55	16.61	3.27
3-4 เมษายน 2569	0.7251	5.46	7.75	15.32	3.51
4-5 เมษายน 2569	0.7346	5.61	7.59	15.15	3.11
11-12 พฤษภาคม 2569	0.7265	6.02	7.56	16.64	3.56
12-13 พฤษภาคม 2569	0.7271	5.52	7.77	15.57	3.30
13-14 พฤษภาคม 2569	0.7366	5.59	7.60	14.82	3.67
14-15 มิถุนายน 2569	0.9143	6.26	7.33	12.97	2.50
15-16 มิถุนายน 2569	0.8889	6.29	7.88	13.57	3.30
16-17 มิถุนายน 2569	0.9044	6.26	7.67	13.24	2.10
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 120	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

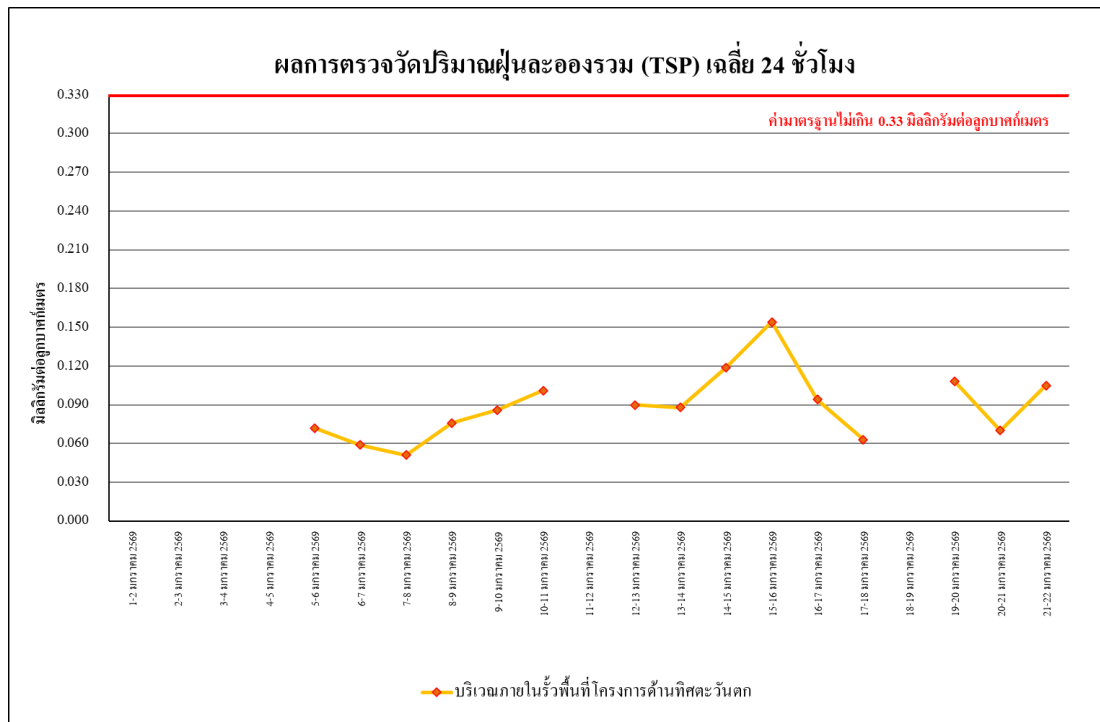
มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

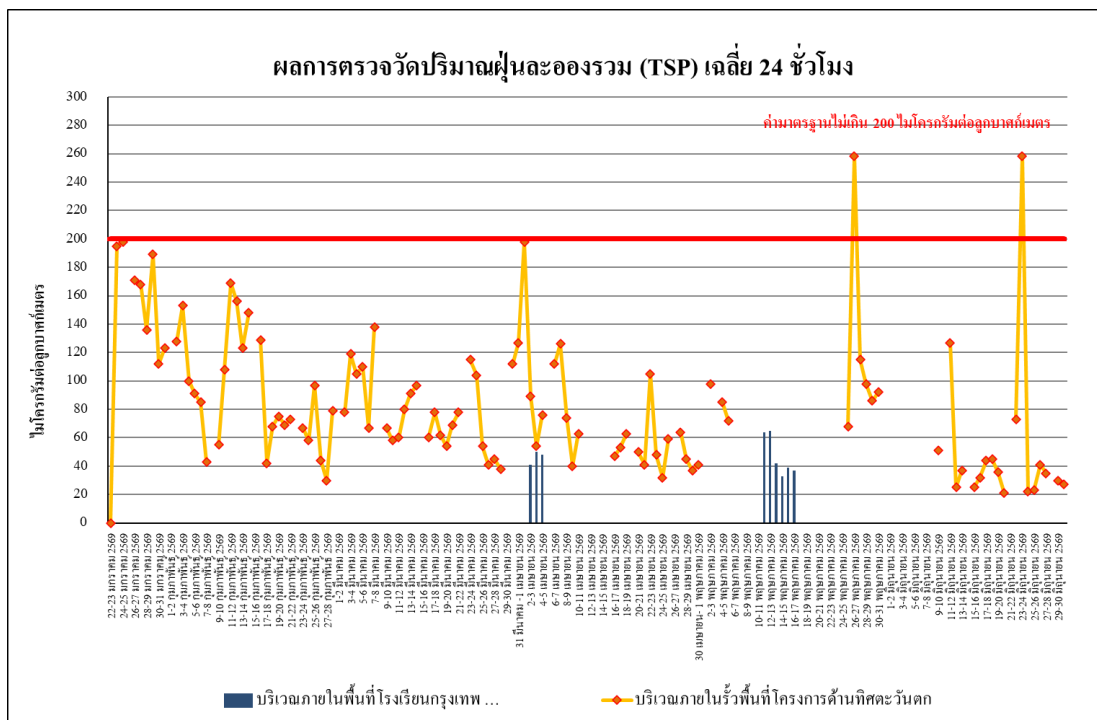
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณภายในพื้นที่ โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr (ppb)	SO ₂ 1 Hr (ppb)	NO ₂ (ppb)	THC (ppm)
1-2 มีนาคม 2569	0.6973	5.88	7.85	13.8	3.66
2-3 มีนาคม 2569	0.6863	5.77	7.02	13.32	3.53
3-4 มีนาคม 2569	0.6959	5.11	7.62	13.61	3.46
2-3 เมษายน 2569	2.9893	2.81	5.71	21.88	3.14
3-4 เมษายน 2569	2.9940	3.02	5.41	19.97	3.24
4-5 เมษายน 2569	2.7496	2.73	5.60	19.86	2.95
11-12 พฤษภาคม 2569	0.7230	4.66	6.24	15.33	3.65
12-13 พฤษภาคม 2569	0.7236	4.18	6.45	14.26	3.47
13-14 พฤษภาคม 2569	0.7331	4.32	6.28	13.51	3.66
14-15 มิถุนายน 2569	0.9380	5.54	6.94	12.95	2.29
15-16 มิถุนายน 2569	0.9455	5.63	7.14	12.88	3.06
16-17 มิถุนายน 2569	1.0113	5.98	7.46	12.78	2.80
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 120	ไม่มีมาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2569 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

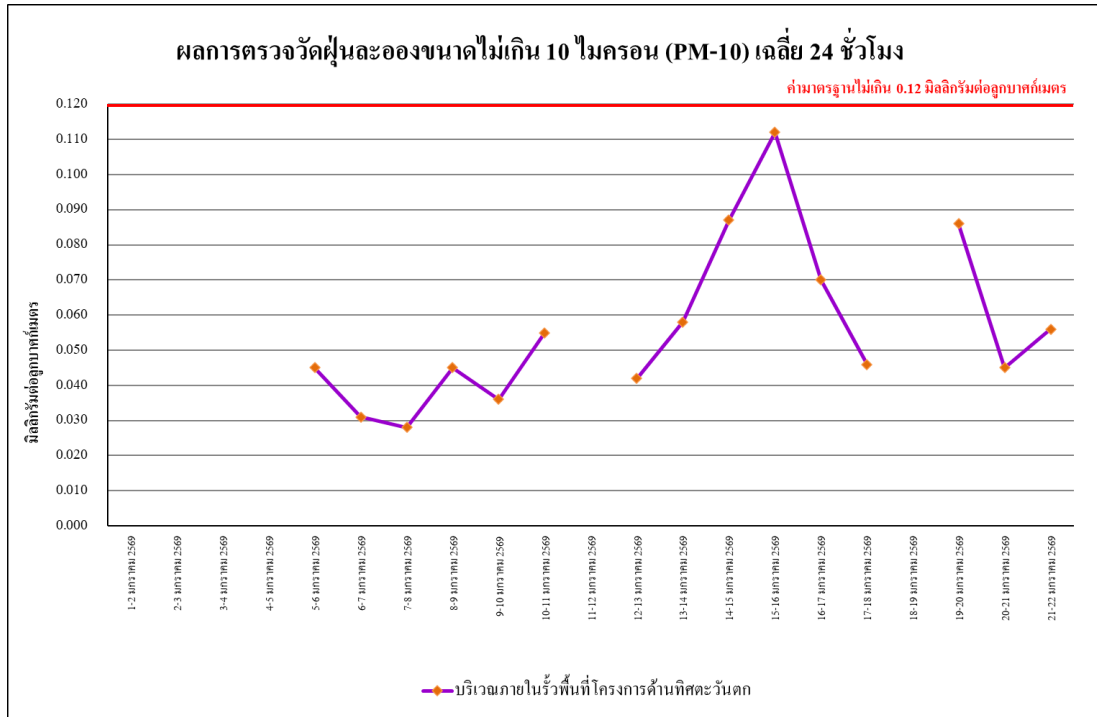
หมายเหตุ เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ยังไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัยอยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่



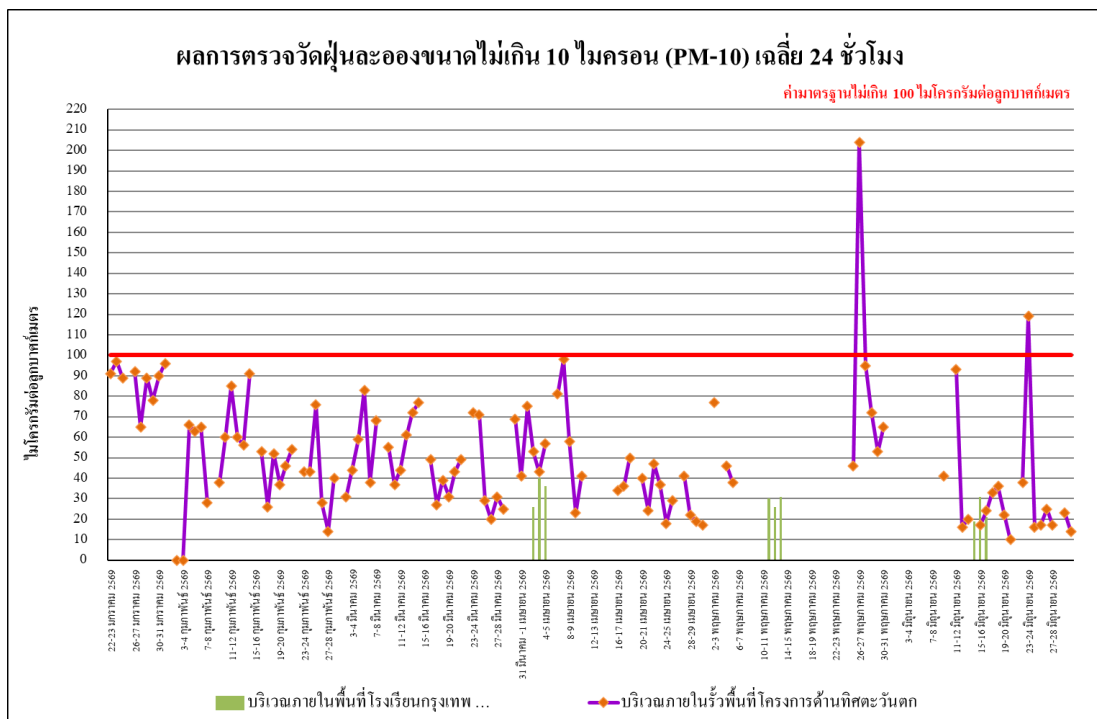
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



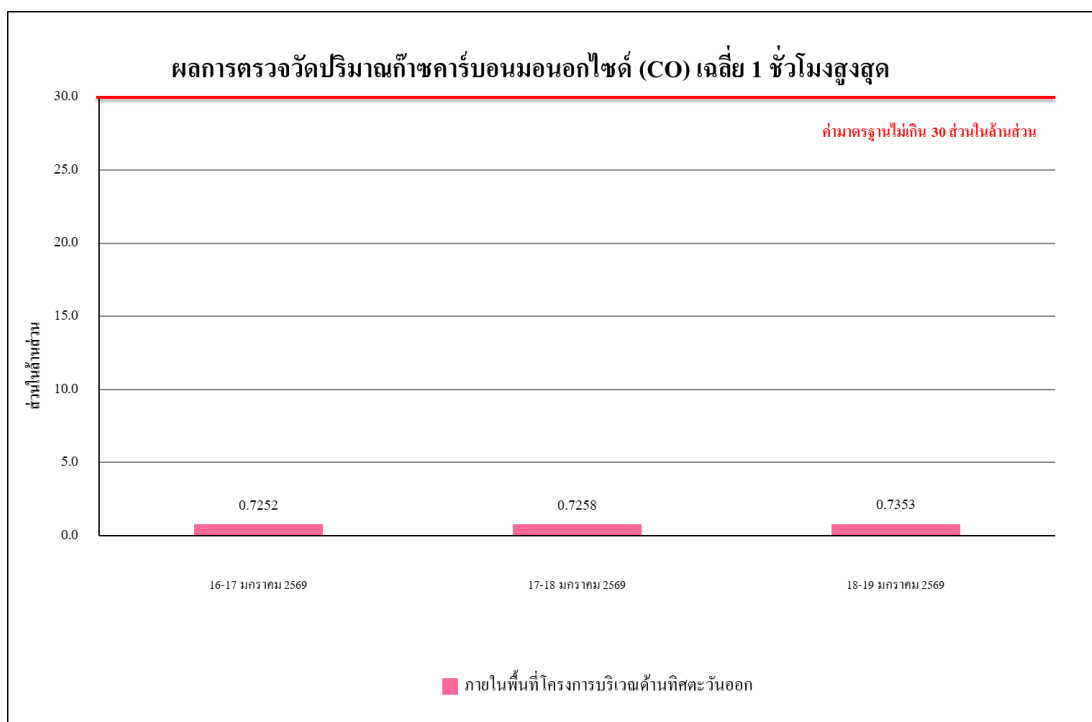
รูปที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



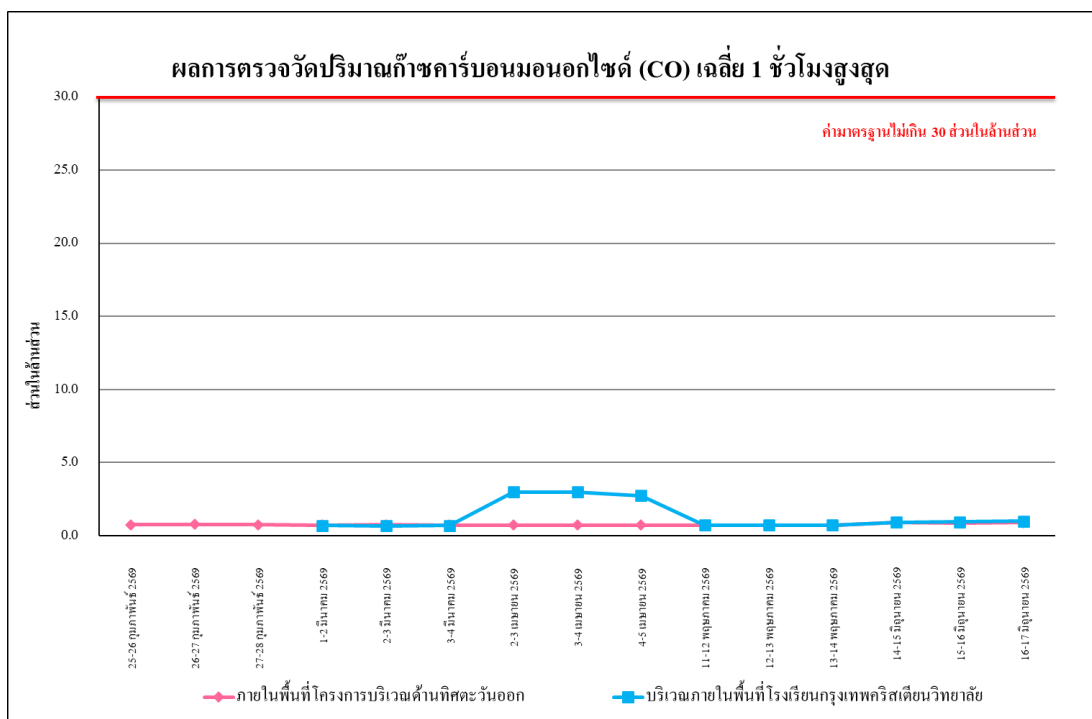
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



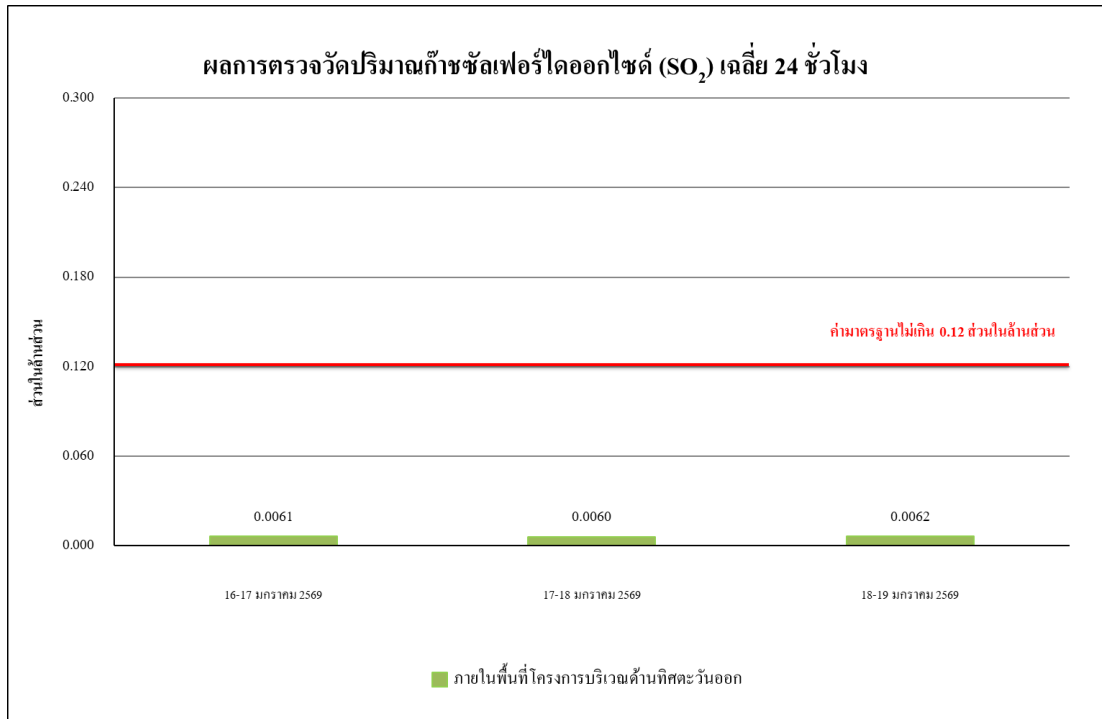
รูปที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



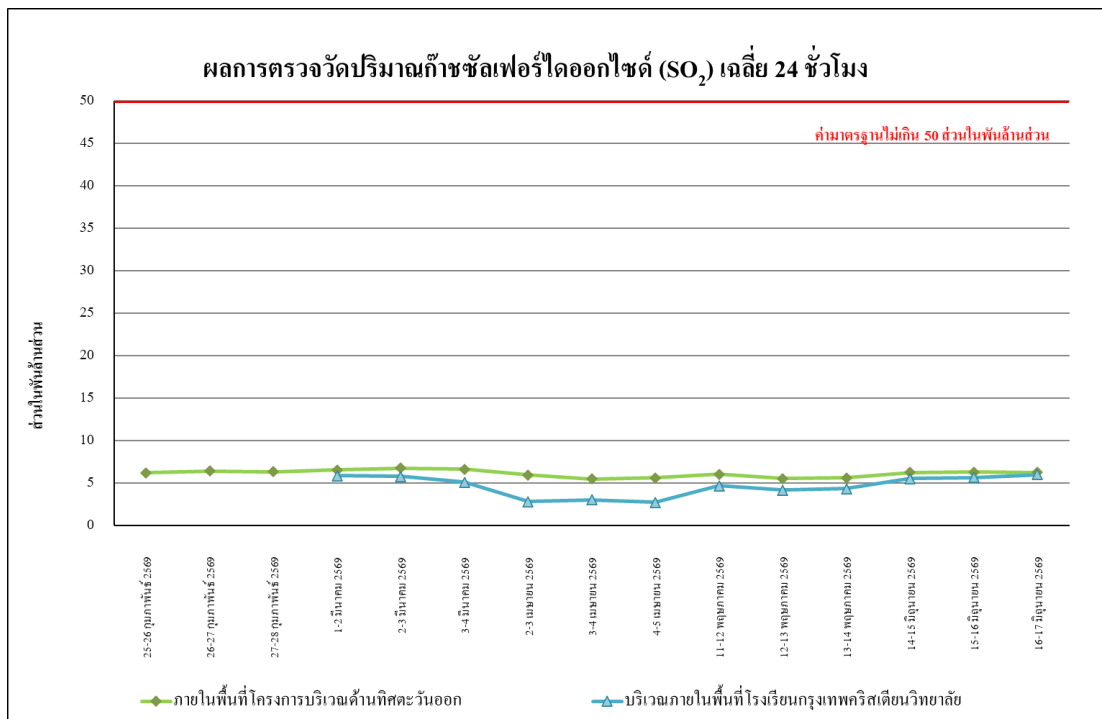
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



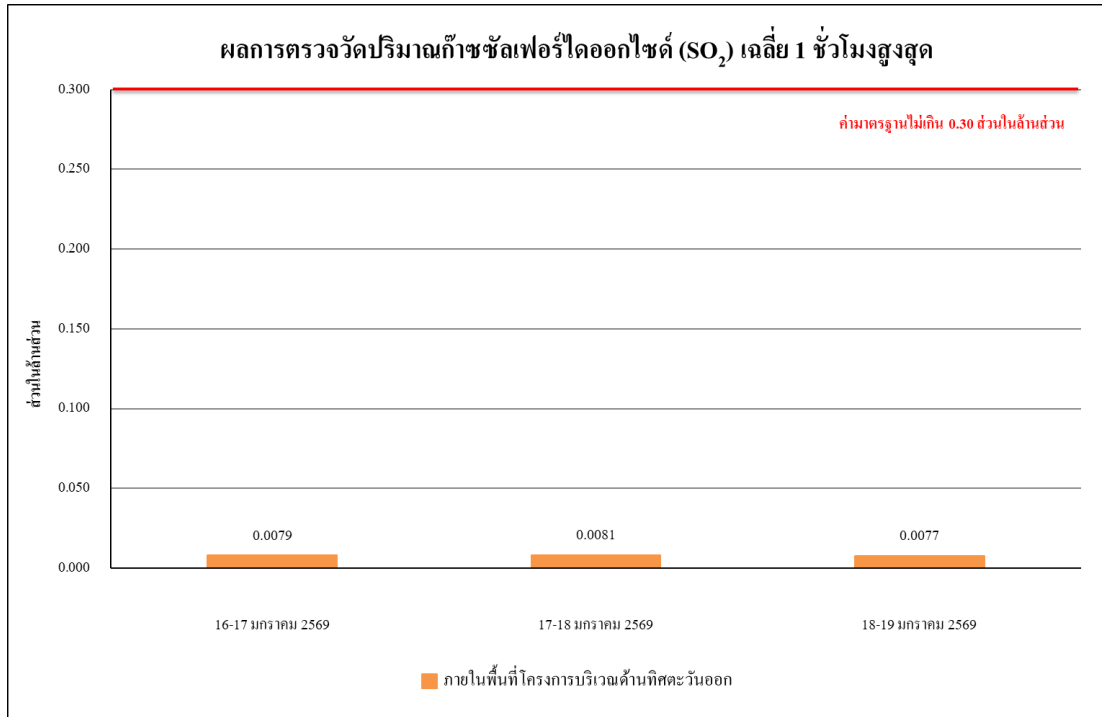
รูปที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



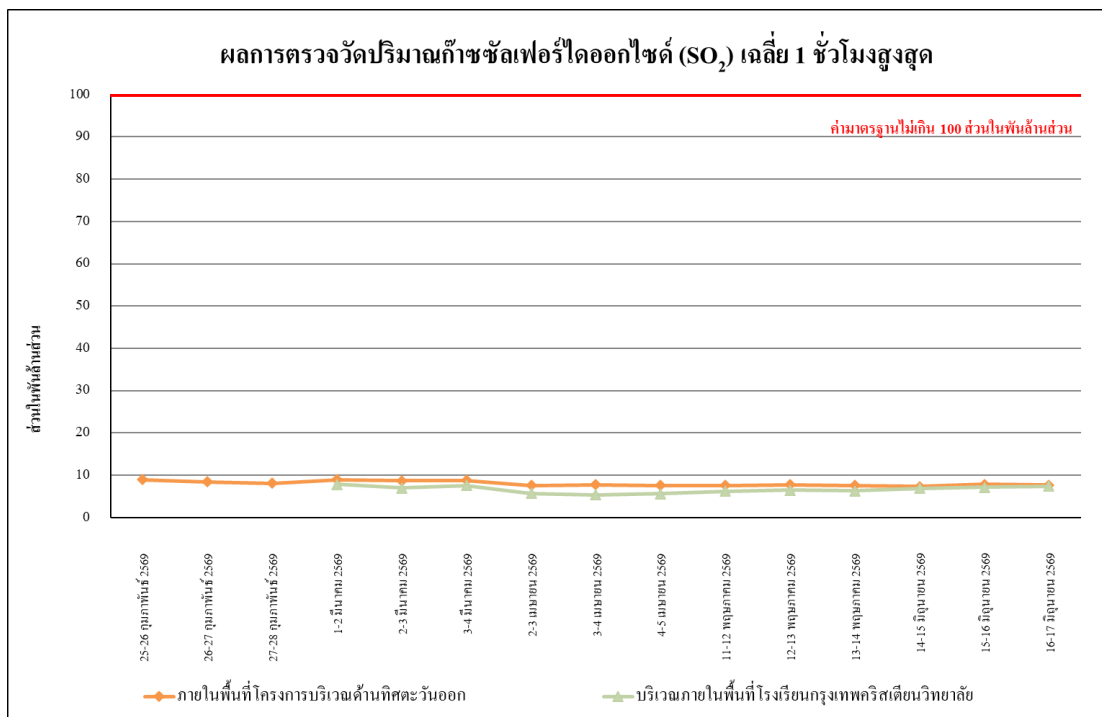
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



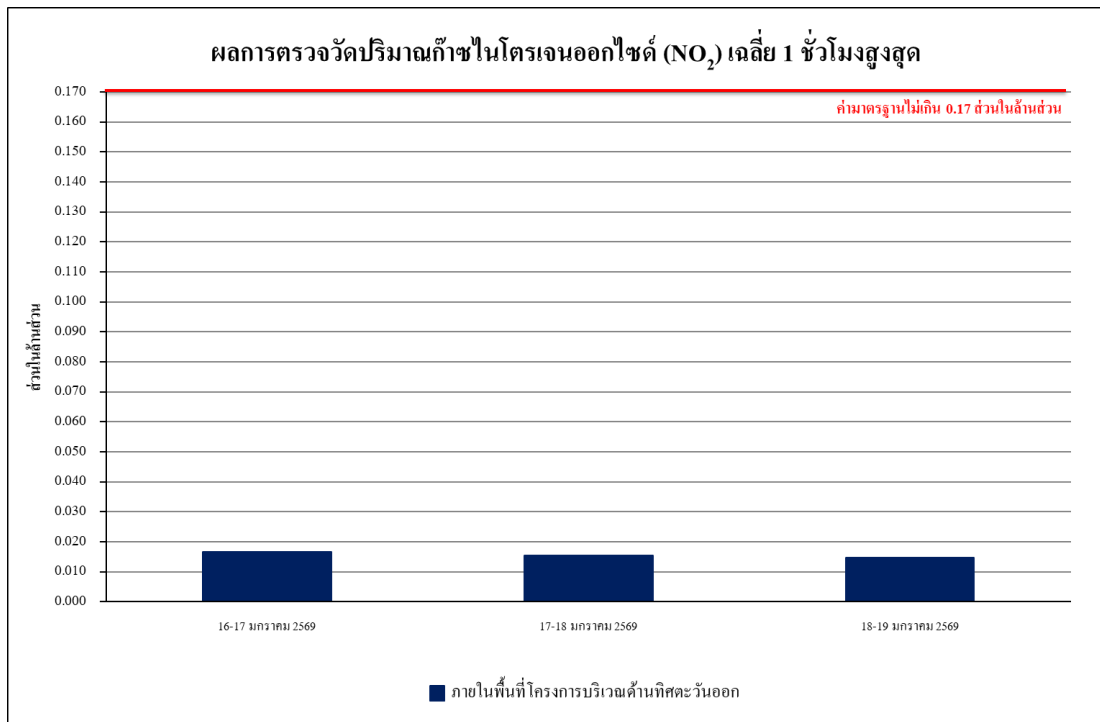
รูปที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



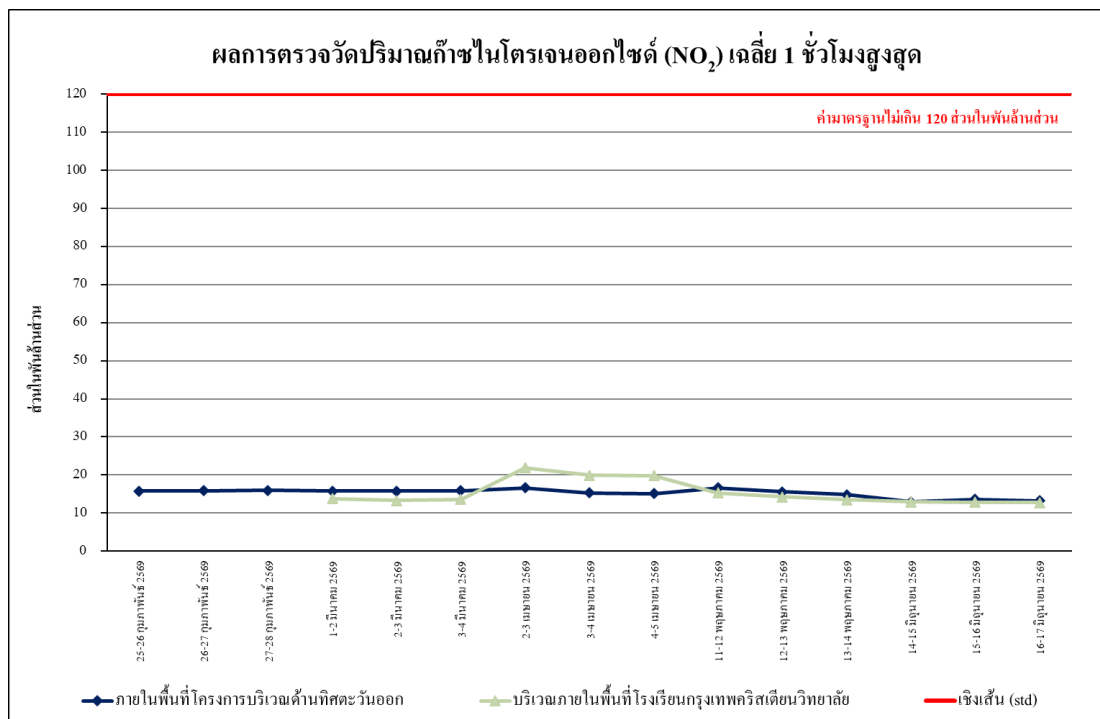
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



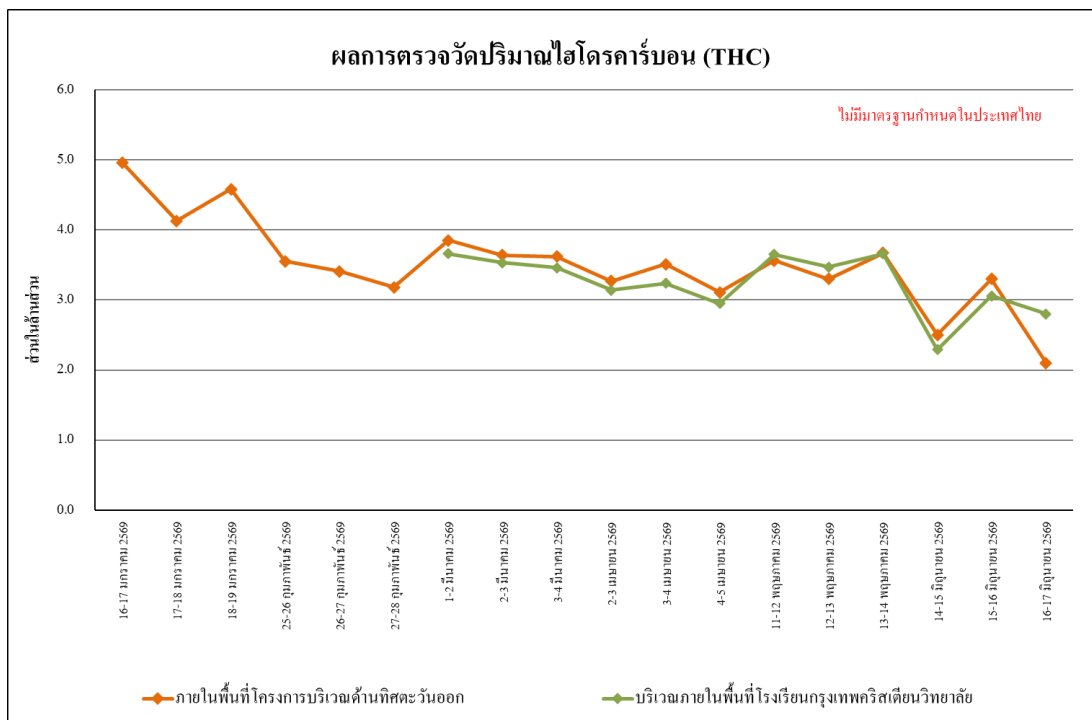
รูปที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก และบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนไว้ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ แสดงดังตารางที่ 4.4-2 รูปที่ 4.4-8 ถึง รูปที่ 4.4-10 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
1 มกราคม 2569	56.2	86.1	46.0	4.1
2 มกราคม 2569	55.9	81.0	45.9	2.4
3 มกราคม 2569	55.4	82.1	46.1	5.6
4 มกราคม 2569	55.9	82.2	49.6	1.0
5 มกราคม 2569	60.6	90.5	45.8	9.5
6 มกราคม 2569	58.8	87.1	50.5	9.2
7 มกราคม 2569	62.5	91.2	51.0	10.0
8 มกราคม 2569	59.3	94.4	51.3	9.1
9 มกราคม 2569	62.5	92.9	50.2	9.0
10 มกราคม 2569	64.0	98.7	51.3	9.7
11 มกราคม 2569	57.3	98.7	50.5	3.2
12 มกราคม 2569	64.6	98.2	51.0	9.4
13 มกราคม 2569	65.8	100.2	51.5	9.7
14 มกราคม 2569	65.5	93.6	53.0	9.9
15 มกราคม 2569	64.7	92.4	50.6	9.5
16 มกราคม 2569	65.2	92.4	50.3	9.8
17 มกราคม 2569	64.5	95.2	50.5	9.5
18 มกราคม 2569	62.1	92.2	50.5	6.3
19 มกราคม 2569	64.9	98.0	51.7	10.0
20 มกราคม 2569	65.7	98.3	52.2	9.0
21 มกราคม 2569	64.5	91.3	52.2	8.9
22 มกราคม 2569	64.8	91.3	51.2	9.5
23 มกราคม 2569	64.4	90.2	41.9	9.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
24 มกราคม 2569	65.4	91.0	51.7	9.7
25 มกราคม 2569	58.1	83.9	51.8	6.3
26 มกราคม 2569	64.0	95.6	46.4	10.0
27 มกราคม 2569	63.8	93.0	43.4	9.7
28 มกราคม 2569	64.6	93.7	48.2	9.5
29 มกราคม 2569	62.9	94.7	42.5	9.6
30 มกราคม 2569	64.5	98.3	42.7	8.7
31 มกราคม 2569	63.5	79.4	50.8	9.2
1 กุมภาพันธ์ 2569	68.1	91.0	52.2	21.2*
2 กุมภาพันธ์ 2569	68.5	96.1	43.1	17.3*
3 กุมภาพันธ์ 2569	70.8*	98.5	43.2	17.4*
4 กุมภาพันธ์ 2569	64.0	98.5	44.3	11.3*
5 กุมภาพันธ์ 2569	63.8	89.6	52.3	9.3
6 กุมภาพันธ์ 2569	65.5	93.3	50.5	9.5
7 กุมภาพันธ์ 2569	64.7	104.2	52.8	10.0
8 กุมภาพันธ์ 2569	65.3	93.6	51.1	8.5
9 กุมภาพันธ์ 2569	68.1	97.8	53.4	16.6*
10 กุมภาพันธ์ 2569	57.8	83.9	52.3	7.0
11 กุมภาพันธ์ 2569	68.7	95.3	51.7	16.1*
12 กุมภาพันธ์ 2569	69.2	94.9	50.3	17.3*
13 กุมภาพันธ์ 2569	62.4	98.3	47.1	8.7
14 กุมภาพันธ์ 2569	68.1	91.0	52.2	21.2*
15 กุมภาพันธ์ 2569	68.5	96.1	43.1	17.3*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
16 กุมภาพันธ์ 2569	65.8	97.8	47.8	9.8
17 กุมภาพันธ์ 2569	68.0	95.2	47.6	15.0*
18 กุมภาพันธ์ 2569	68.2	97.6	45.7	11.6*
19 กุมภาพันธ์ 2569	68.2	98.2	47.8	12.9*
20 กุมภาพันธ์ 2569	69.1	107.6	46.8	19.5*
21 กุมภาพันธ์ 2569	69.0	96.7	46.6	22.4*
22 กุมภาพันธ์ 2569	60.9	91.6	46.6	6.6
23 กุมภาพันธ์ 2569	61.4	101.4	47.5	9.9
24 กุมภาพันธ์ 2569	60.8	90.4	46.6	2.3
25 กุมภาพันธ์ 2569	63.9	98.4	47.6	8.3
26 กุมภาพันธ์ 2569	59.5	92.3	47.7	6.7
27 กุมภาพันธ์ 2569	65.3	99.1	45.1	13.0*
28 กุมภาพันธ์ 2569	67.8	99.6	41.3	14.0*
1 มีนาคม 2569	62.8	96.1	44.4	7.1
2 มีนาคม 2569	63.0	94.4	44.8	9.9
3 มีนาคม 2569	64.3	98.5	43.5	10.0
4 มีนาคม 2569	62.3	96.0	44.9	9.6
5 มีนาคม 2569	62.3	90.0	52.2	9.9
6 มีนาคม 2569	62.6	97.0	47.6	9.7
7 มีนาคม 2569	62.5	95.0	45.8	8.5
8 มีนาคม 2569	63.1	89.6	46.0	6.1
9 มีนาคม 2569	63.0	92.6	51.0	9.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
10 มีนาคม 2569	62.1	94.1	54.5	9.7
11 มีนาคม 2569	67.2	98.3	49.2	14.4*
12 มีนาคม 2569	68.4	98.0	48.4	14.6*
13 มีนาคม 2569	68.3	96.2	48.0	13.0*
14 มีนาคม 2569	69.9	99.8	46.7	16.3*
15 มีนาคม 2569	64.9	105.5	46.6	8.7
16 มีนาคม 2569	64.6	96.3	42.6	11.4*
17 มีนาคม 2569	64.1	94.8	44.9	14.8*
18 มีนาคม 2569	65.7	112.5	40.4	13.8*
19 มีนาคม 2569	66.0	97.0	45.2	10.4*
20 มีนาคม 2569	69.0	98.4	51.1	16.9*
21 มีนาคม 2569	67.3	99.6	48.8	14.4*
22 มีนาคม 2569	62.0	89.8	53.2	8.9
23 มีนาคม 2569	69.0	98.5	45.6	16.4*
24 มีนาคม 2569	69.7	90.7	48.5	17.6*
25 มีนาคม 2569	66.6	93.3	45.8	12.0*
26 มีนาคม 2569	66.6	112.1	42.8	13.6*
27 มีนาคม 2569	68.0	97.3	49.5	14.0*
28 มีนาคม 2569	64.8	95.7	49.2	13.0*
29 มีนาคม 2569	60.8	90.2	45.5	7.9
30 มีนาคม 2569	68.0	100.9	50.7	16.3*
31 มีนาคม 2569	67.6	99.1	48.3	16.7*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
1 เมษายน 2569	65.6	107.5	44.9	12.1*
2 เมษายน 2569	64.2	84.6	51.1	13.8*
3 เมษายน 2569	70.6*	99.7	48.9	16.7*
4 เมษายน 2569	71.1*	101.5	45.2	17.4*
5 เมษายน 2569	53.0	87.6	45.0	2.1
6 เมษายน 2569	73.3*	109.1	48.5	25.9*
7 เมษายน 2569	69.5	97.7	47.6	19.7*
8 เมษายน 2569	70.9*	100.7	47.0	19.0*
9 เมษายน 2569	71.5*	102.2	45.3	19.4*
10 เมษายน 2569	66.2	98.2	44.7	16.1*
11 เมษายน 2569	52.3	77.2	45.7	0.4
12 เมษายน 2569	53.2	91.1	41.3	2.4
13 เมษายน 2569	55.3	85.7	44.2	7.8
14 เมษายน 2569	55.6	83.5	40.0	6.9
15 เมษายน 2569	55.8	87.9	40.5	5.2
16 เมษายน 2569	55.2	86.1	39.9	6.7
17 เมษายน 2569	68.4	99.3	40.8	16.8*
18 เมษายน 2569	71.8*	106.3	44.4	20.9*
19 เมษายน 2569	51.5	83.5	44.3	3.8
20 เมษายน 2569	66.1	95.5	46.3	9.2
21 เมษายน 2569	65.5	97.0	46.5	14.2*
22 เมษายน 2569	69.5	101.2	47.8	12.1*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
23 เมษายน 2569	69.6	99.7	45.3	20.0*
24 เมษายน 2569	68.9	96.8	43.7	16.0*
25 เมษายน 2569	72.4*	101.6	46.6	15.0*
26 เมษายน 2569	63.5	89.5	51.0	10.0
27 เมษายน 2569	66.4	98.5	42.9	6.9
28 เมษายน 2569	64.8	101.0	47.1	8.2
29 เมษายน 2569	66.5	104.1	46.8	14.2*
30 เมษายน 2569	65.9	96.3	49.4	12.1*
1 พฤษภาคม 2569	60.2	90.5	48.5	7.0
2 พฤษภาคม 2569	67.9	105.3	50.6	21.6*
3 พฤษภาคม 2569	68.9	91.0	52.2	21.5*
4 พฤษภาคม 2569	66.8	98.3	46.4	9.5
5 พฤษภาคม 2569	64.7	97.8	47.8	9.4
6 พฤษภาคม 2569	67.2	94.1	48.4	10.0
7 พฤษภาคม 2569	62.7	95.6	42.2	8.6
8 พฤษภาคม 2569	66.3	93.1	46.5	9.4
9 พฤษภาคม 2569	67.5	95.3	45.1	9.0
10 พฤษภาคม 2569	56.6	84.1	42.9	8.0
11 พฤษภาคม 2569	64.5	112.7	40.6	7.9
12 พฤษภาคม 2569	64.0	96.4	48.0	8.9
13 พฤษภาคม 2569	67.1	100.6	52.7	8.4
14 พฤษภาคม 2569	63.8	95.6	51.2	8.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
15 พฤษภาคม 2569	69.5	96.2	51.3	7.1
16 พฤษภาคม 2569	64.4	97.7	43.7	7.6
17 พฤษภาคม 2569	63.4	100.5	40.5	7.4
18 พฤษภาคม 2569	66.3	95.6	48.5	11.0*
19 พฤษภาคม 2569	70.0	101.2	44.6	24.1*
20 พฤษภาคม 2569	63.5	108.1	45.2	23.8*
21 พฤษภาคม 2569	65.9	104.3	44.2	8.8
22 พฤษภาคม 2569	61.4	92.7	43.5	17.7*
23 พฤษภาคม 2569	62.8	94.3	48.7	13.7*
24 พฤษภาคม 2569	54.9	76.1	49.7	2.7
25 พฤษภาคม 2569	75.2*	114.7	46.6	16.5*
26 พฤษภาคม 2569	72.8*	100.0	43.6	8.5
27 พฤษภาคม 2569	67.9	96.8	48.1	18.3*
28 พฤษภาคม 2569	70.7*	101.2	46.6	7.7
29 พฤษภาคม 2569	78.9*	110.1	49.4	15.9*
30 พฤษภาคม 2569	53.1	71.4	47.5	6.2
31 พฤษภาคม 2569	68.1	97.7	45.6	8.4
1 มิถุนายน 2569	65.4	96.8	54.9	6.9
2 มิถุนายน 2569	66.4	98.3	54.8	4.8
3 มิถุนายน 2569	68.5	98.2	47.9	7.3
4 มิถุนายน 2569	60.5	99.4	41.2	9.8
5 มิถุนายน 2569	68.7	98.2	40.3	9.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
6 มิถุนายน 2569	64.4	105.4	46.5	9.8
7 มิถุนายน 2569	62.8	102.2	53.4	5.3
8 มิถุนายน 2569	65.4	103.6	52.1	6.7
9 มิถุนายน 2569	62.8	100.4	51.7	7.1
10 มิถุนายน 2569	76.7*	108.9	52.3	23.4*
11 มิถุนายน 2569	77.8*	110.1	51.0	26.5*
12 มิถุนายน 2569	68.9	111.3	50.3	13.9*
13 มิถุนายน 2569	66.3	110.0	44.5	13.7*
14 มิถุนายน 2569	65.6	99.6	43.9	8.8
15 มิถุนายน 2569	63.1	97.5	45.4	5.3
16 มิถุนายน 2569	68.9	100.7	44.1	16.8*
17 มิถุนายน 2569	61.9	99.4	45.3	8.3
18 มิถุนายน 2569	63.2	93.6	42.7	10.3*
19 มิถุนายน 2569	63.4	97.4	43.2	10.1*
20 มิถุนายน 2569	63.6	99.5	43.1	10.6*
21 มิถุนายน 2569	53.1	96.2	43.2	7.4
22 มิถุนายน 2569	62.1	92.1	48.6	9.3
23 มิถุนายน 2569	63.3	88.7	43.7	12.4*
24 มิถุนายน 2569	64.2	95.1	42.4	7.9
25 มิถุนายน 2569	67.0	100.8	43.7	17.5*
26 มิถุนายน 2569	63.2	90.6	43.0	7.9
27 มิถุนายน 2569	62.1	101.7	46.0	12.9*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
28 มิถุนายน 2569	67.5	94.5	47.4	11.7*
29 มิถุนายน 2569	66.6	99.0	44.0	13.0*
30 มิถุนายน 2569	63.6	97.9	41.3	9.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับ เสียงรบกวน
1-2 มีนาคม 2569	61.0	98.6	45.9	5.6
2-3 มีนาคม 2569	60.3	90.1	39.7	5.0
3-4 มีนาคม 2569	60.8	88.3	39.3	4.2
2-3 เมษายน 2569	60.9	90.0	52.5	4.0
3-4 เมษายน 2569	60.7	87.8	52.6	7.0
4-5 เมษายน 2569	59.0	91.1	51.2	5.3
11-12 พฤษภาคม 2569	64.6	95.3	48.4	5.5
12-13 พฤษภาคม 2569	62.6	90.6	47.6	9.8
13-14 พฤษภาคม 2569	64.1	93.1	44.7	9.0
14-15 มิถุนายน 2569	62.3	90.3	52.1	6.7
15-16 มิถุนายน 2569	64.1	97.0	52.7	4.6
16-17 มิถุนายน 2569	63.4	97.3	49.3	5.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกิน 10 ^{1/}

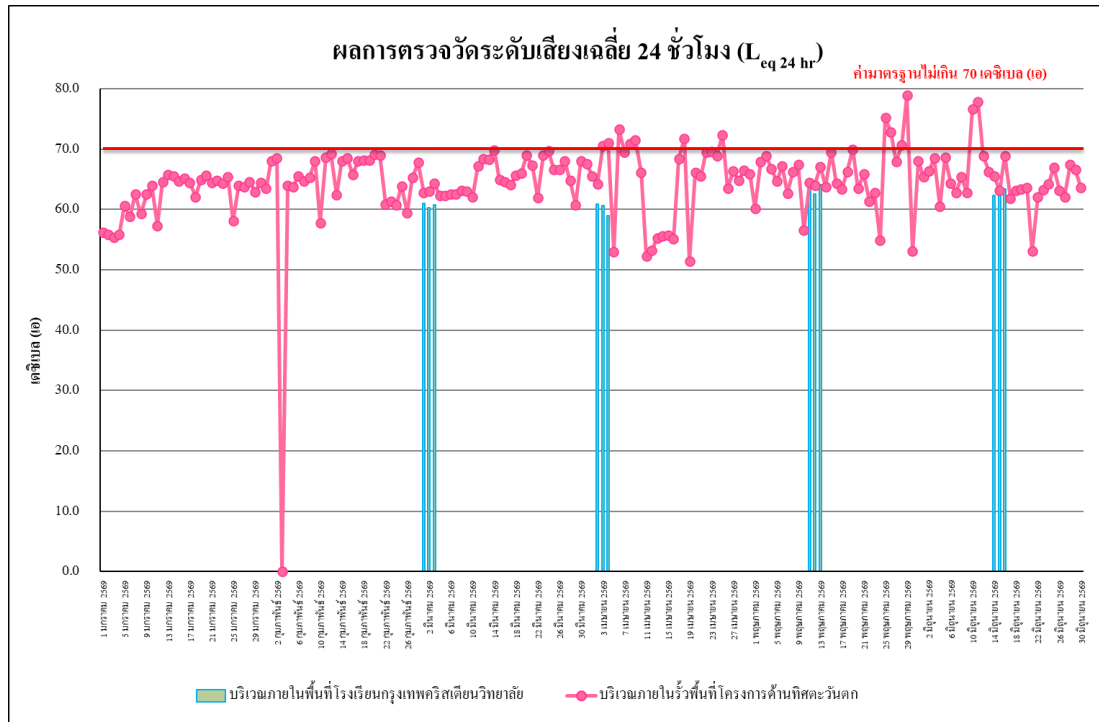
มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

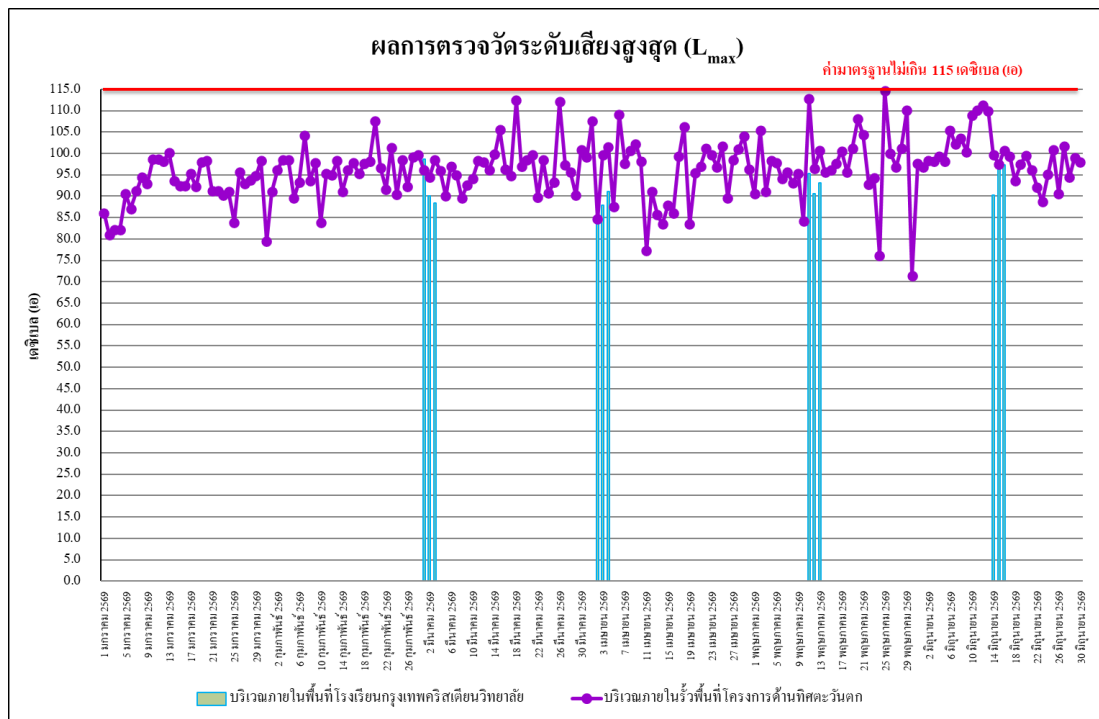
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2569 ยังไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัยอยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่



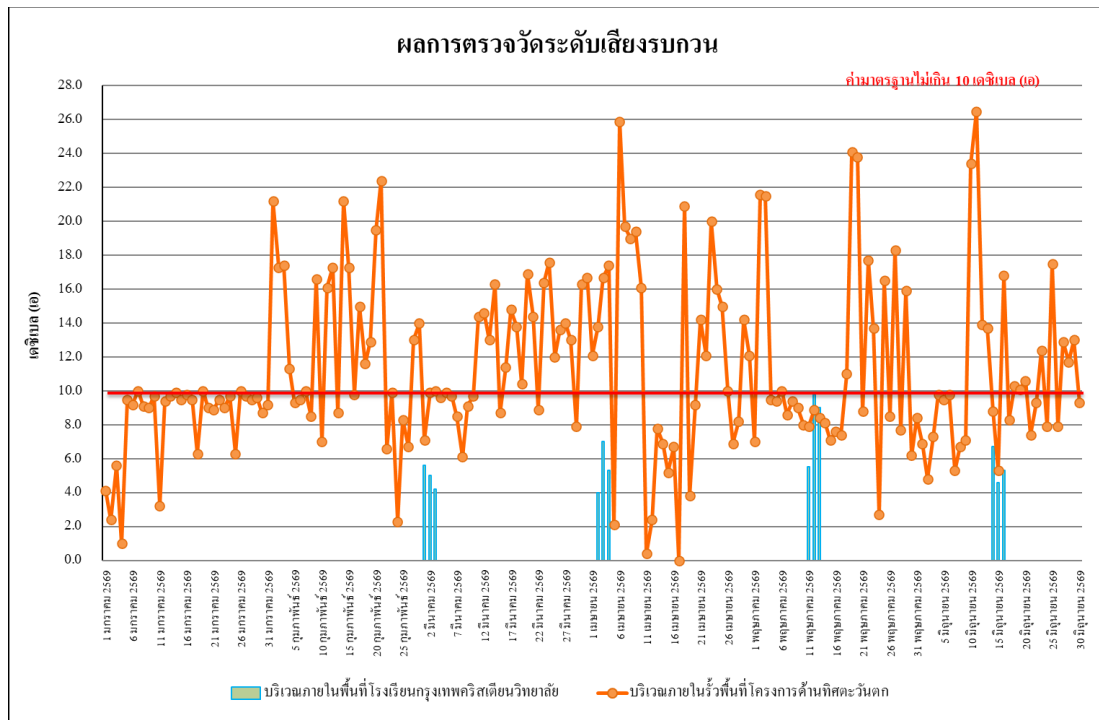
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) แสดงดัง ตารางที่ 4.4-3 และการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนแสดงดัง ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
1 มกราคม 2569	17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 มกราคม 2569	10:00-11:00	1.001	4.5	0.481	6.4	0.615	5.6	5.000	$f \leq 10$
6 มกราคม 2569	09:00-10:00	1.403	4.9	2.215	3.9	1.033	4.8	5.000	$f \leq 10$
7 มกราคม 2569	09:00-10:00	0.544	64.0	1.427	68.3	0.583	>100.0	16.830	$50 < f \leq 100$
8 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มกราคม 2569	14:00-15:00	1.253	17.4	2.893	8.9	0.788	6.9	5.000	$f \leq 10$
10 มกราคม 2569	16:00-17:00	1.395	5.5	4.154	4.9	1.230	5.6	5.000	$f \leq 10$
11 มกราคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 มกราคม 2569	08:00-09:00	0.765	53.9	1.576	68.3	0.512	>100.0	16.830	$50 < f \leq 100$
13 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 มกราคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 มกราคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 มกราคม 2569	09:00-10:00	1.710	11.0	3.011	7.9	1.505	6.6	5.000	$f \leq 10$
20 มกราคม 2569	13:00-14:00	2.522	18.6	1.080	19.0	1.174	20.1	7.150	$10 < f \leq 50$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
21 มกราคม 2569	09:00-10:00	2.246	73.1	1.230	48.8	2.601	>100.0	20.000	f>100
22 มกราคม 2569	12:00-13:00	2.081	30.1	1.025	7.4	1.647	26.3	10.025	10<f≤50
23 มกราคม 2569	13:00-14:00	2.593	64.0	1.458	64.0	2.916	56.9	15.690	50<f≤100
24 มกราคม 2569	09:00-10:00	2.168	42.7	1.324	20.9	2.231	19.0	7.250	10<f≤50
25 มกราคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 มกราคม 2569	12:00-13:00	0.307	11.8	1.710	10.7	0.520	7.5	5.175	10<f≤50
28 มกราคม 2569	08:00-09:00	1.230	56.9	0.575	>100.0	0.694	53.9	15.690	50<f≤100
29 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 มกราคม 2569	12:00-13:00	0.465	8.5	1.545	4.8	0.331	11.1	5.000	f≤10
31 มกราคม 2569	09:00-10:00	1.442	>100.0	0.883	>100.0	2.822	>100.0	20.000	f>100
1 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	0.292	3.6	1.324	4.8	0.378	6.3	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.040	78.8	0.662	>100.0	3.090	68.3	16.830	50<f≤100
4 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	1.214	15.3	1.080	6.4	2.483	15.8	6.450	10<f≤50
5 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.410	9.0	1.718	4.4	0.449	5.5	5.000	f≤10
7 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.599	17.4	0.875	4.0	1.301	29.3	9.825	10<f≤50
8 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	1.364	19.3	2.838	17.1	0.788	15.3	6.775	10<f≤50
10 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.971	18.0	0.355	5.9	0.402	5.5	7.000	10<f≤50
11 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	3.066	68.3	2.979	>100.0	2.183	85.3	16.830	50<f≤100
12 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.970	10.3	2.041	7.4	0.544	5.9	5.000	f≤10
13 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	1.348	23.3	2.309	16.8	0.914	13.0	6.700	10<f≤50
14 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	3.437	21.3	2.782	21.8	1.324	20.1	7.825	10<f≤50
15 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	3.145	17.7	4.051	14.2	1.411	26.3	6.050	10<f≤50
17 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	2.901	20.5	1.348	7.9	1.466	25.6	7.625	10<f≤50

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18 กุมภาพันธ์ 2569	12:00-13:00	0.899	13.8	2.672	7.7	2.522	12.6	5.000	$f \leq 10$
19 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.025	53.9	1.253	36.6	2.696	46.5	14.125	$10 < f \leq 50$
20 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	0.765	73.1	0.788	68.3	1.821	68.3	16.830	$50 < f \leq 100$
21 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	0.623	14.2	1.356	12.8	0.836	12.5	5.700	$10 < f \leq 50$
22 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	1.308	64.0	2.034	53.9	1.482	56.9	15.390	$50 < f \leq 100$
24 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	0.292	41.0	0.749	5.3	0.836	9.9	5.000	$f \leq 10$
25 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.174	8.3	0.481	93.1	0.946	35.3	5.000	$f \leq 10$
26 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	0.339	16.8	1.293	15.8	0.568	15.1	6.450	$10 < f \leq 50$
27 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	0.812	56.9	1.356	78.8	1.269	64.0	17.880	$50 < f \leq 100$
28 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มีนาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มีนาคม 2569	10:00-11:00	1.230	19.7	1.332	42.7	2.420	44.5	13.625	$10 < f \leq 50$
3 มีนาคม 2569	09:00-10:00	0.552	60.2	0.497	56.9	0.284	56.9	16.020	$50 < f \leq 100$
4 มีนาคม 2569	09:00-10:00	2.097	73.1	3.350	64.0	3.271	73.1	16.400	$50 < f \leq 100$
5 มีนาคม 2569	16:00-17:00	0.631	5.9	1.017	5.3	0.678	6.1	5.000	$f \leq 10$
6 มีนาคม 2569	11:00-12:00	0.631	48.8	0.457	>100.0	1.458	53.9	15.390	$50 < f \leq 100$
7 มีนาคม 2569	09:00-10:00	0.780	78.8	0.646	73.1	1.301	60.2	16.020	$50 < f \leq 100$
8 มีนาคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.167	>100.0	0.788	>100.0	1.734	64.0	16.400	$50 < f \leq 100$
10 มีนาคม 2569	14:00-15:00	0.678	5.3	1.403	14.8	0.780	5.7	6.200	$10 < f \leq 50$
11 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.222	24.4	0.859	68.3	1.632	60.2	16.020	$50 < f \leq 100$
12 มีนาคม 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2569	12:00-13:00	0.394	8.5	0.804	12.8	0.378	8.3	5.700	$10 < f \leq 50$
14 มีนาคม 2569	13:00-14:00	0.347	15.5	0.733	6.7	0.504	7.6	5.000	$f \leq 10$
15 มีนาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.260	11.1	0.765	20.1	0.370	8.7	7.525	$10 < f \leq 50$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
17 มีนาคม 2569	09:00-10:00	0.654	17.1	1.167	17.4	0.654	20.5	6.850	10<f≤50
18 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.569	44.5	0.765	51.2	1.214	51.2	13.625	10<f≤50
19 มีนาคม 2569	10:00-11:00	1.230	73.1	0.875	>100.0	1.222	73.1	17.310	50<f≤100
20 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.592	9.8	0.654	13.8	1.639	12.8	5.700	10<f≤50
21 มีนาคม 2569	09:00-10:00	0.717	19.0	0.378	85.3	1.009	85.3	18.530	50<f≤100
22 มีนาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 มีนาคม 2569	15:00-16:00	0.575	4.4	0.946	4.5	0.993	4.8	5.000	f≤10
24 มีนาคม 2569	12:00-13:00	1.017	12.5	1.521	16.5	0.780	15.8	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2569	16:00-17:00	0.276	9.8	0.780	6.4	0.544	5.1	5.000	f≤10
26 มีนาคม 2569	08:00-09:00	2.916	13.8	1.356	46.5	2.215	68.3	16.830	50<f≤100
27 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.647	31.0	0.772	46.5	1.663	44.5	13.625	10<f≤50
28 มีนาคม 2569	08:00-09:00	0.962	73.1	1.435	64.0	1.395	78.8	16.400	50<f≤100
29 มีนาคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 มีนาคม 2569	11:00-12:00	0.347	27.7	0.418	27.7	0.859	34.1	11.025	10<f≤50
31 มีนาคม 2569	08:00-09:00	0.410	73.1	0.631	14.0	1.135	46.5	14.125	10<f≤50
1 เมษายน 2569	08:00-09:00	0.954	39.4	1.230	30.1	0.568	53.9	10.025	10<f≤50
2 เมษายน 2569	15:00-16:00	0.457	10.2	0.717	6.7	0.441	13.3	5.000	f≤10
3 เมษายน 2569	13:00-14:00	0.378	15.3	0.922	7.5	0.292	13.5	5.000	f≤10
4 เมษายน 2569	08:00-09:00	0.686	16.3	1.356	14.6	0.599	19.0	6.150	10<f≤50
5 เมษายน 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 เมษายน 2569	11:00-12:00	0.733	21.8	0.859	18.3	0.473	22.3	7.075	10<f≤50
7 เมษายน 2569	10:00-11:00	0.709	4.6	0.899	4.5	0.938	4.3	5.000	f≤10
8 เมษายน 2569	08:00-09:00	0.883	53.9	0.749	68.3	1.364	60.2	16.020	50<f≤100
9 เมษายน 2569	08:00-09:00	0.489	>100.0	0.489	>100.0	1.174	85.3	18.530	50<f≤100
10 เมษายน 2569	08:00-09:00	0.985	56.9	0.670	68.3	1.301	51.2	15.120	50<f≤100
11 เมษายน 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 เมษายน 2569	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13 เมษายน 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 เมษายน 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 เมษายน 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 เมษายน 2569	09:00-10:00	0.434	4.7	0.599	4.7	0.772	4.3	5.000	$f \leq 10$
17 เมษายน 2569	09:00-10:00	0.993	31.0	0.985	>100.0	2.514	48.8	14.700	$10 < f \leq 50$
18 เมษายน 2569	09:00-10:00	1.529	51.2	1.033	22.8	0.891	21.3	15.120	$50 < f \leq 100$
19 เมษายน 2569	13:00-14:00	0.670	5.9	0.426	9.0	0.985	4.3	5.000	$f \leq 10$
20 เมษายน 2569	08:00-09:00	1.600	3.5	0.552	7.3	0.970	4.1	5.000	$f \leq 10$
21 เมษายน 2569	11:00-12:00	0.828	4.2	0.883	5.1	0.843	5.6	5.000	$f \leq 10$
22 เมษายน 2569	08:00-09:00	0.536	4.4	0.638	4.6	0.733	4.7	5.000	$f \leq 10$
23 เมษายน 2569	10:00-11:00	0.851	39.4	0.654	28.4	1.064	73.1	17.310	$50 < f \leq 100$
24 เมษายน 2569	11:00-12:00	1.301	30.1	1.939	23.3	0.859	34.1	8.325	$10 < f \leq 50$
25 เมษายน 2569	10:00-11:00	2.152	>100.0	2.420	85.3	3.208	85.3	18.530	$50 < f \leq 100$
26 เมษายน 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
27 เมษายน 2569	13:00-14:00	0.678	4.0	0.638	4.3	0.930	3.8	5.000	$f \leq 10$
28 เมษายน 2569	09:00-10:00	0.378	4.9	0.694	5.5	0.875	4.2	5.000	$f \leq 10$
29 เมษายน 2569	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 เมษายน 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 พฤษภาคม 2569	12:00-13:00	0.260	5.3	0.441	4.8	0.528	4.3	5.000	$f \leq 10$
3 พฤษภาคม 2569	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 พฤษภาคม 2569	16:00-17:00	3.838	>100.0	2.916	>100.0	3.003	>100.0	20.000	$f > 100$
5 พฤษภาคม 2569	12:00-13:00	0.434	6.8	1.001	5.9	0.899	5.1	5.000	$f \leq 10$
6 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	0.418	44.5	0.347	>100.0	0.702	64.0	16.400	$50 < f \leq 100$
7 พฤษภาคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 พฤษภาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10 พฤษภาคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
11 พฤษภาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
12 พฤษภาคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 พฤษภาคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 พฤษภาคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
15 พฤษภาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 พฤษภาคม 2569	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 พฤษภาคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 พฤษภาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 พฤษภาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 พฤษภาคม 2569	10:00-11:00	1.159	42.7	0.891	33	0.654	33.0	13.175	$10 < f \leq 50$
22 พฤษภาคม 2569	13:00-14:00	0.134	34.1	1.915	21.8	1.253	21.8	7.950	$10 < f \leq 50$
23 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	0.733	23.8	1.411	8.3	1.584	10.0	5.000	$f \leq 10$
24 พฤษภาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	1.466	51.2	1.316	64.0	0.694	56.9	15.120	$50 < f \leq 100$
26 พฤษภาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
27 พฤษภาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 พฤษภาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 พฤษภาคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 พฤษภาคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 พฤษภาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มิถุนายน 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มิถุนายน 2569	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มิถุนายน 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 มิถุนายน 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

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

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		มาตรฐาน	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 มิถุนายน 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 มิถุนายน 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 มิถุนายน 2569	08:00-09:00	0.694	78.8	0.867	85.3	0.528	56.9	18.530	$50 < f \leq 100$
9 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.702	48.8	1.040	21.8	1.978	32.0	10.500	$10 < f \leq 50$
10 มิถุนายน 2569	15:00-16:00	0.780	>100.0	0.638	>100.0	0.938	>100.0	20.000	$f > 100$
11 มิถุนายน 2569	08:00-09:00	0.749	48.8	1.190	51.2	1.033	23.3	15.120	$50 < f \leq 100$
12 มิถุนายน 2569	08:00-09:00	0.481	32.0	0.686	19.3	0.962	5.5	5.000	$f \leq 10$
13 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.646	<1.0	0.615	3.8	1.324	<1.0	5.000	$f \leq 10$
14 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.812	<1.0	0.512	4.3	1.655	<1.0	5.000	$f \leq 10$
15 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	3.137	56.9	2.491	39.4	1.900	68.3	15.690	$50 < f \leq 100$
16 มิถุนายน 2569	08:00-09:00	0.717	30.1	1.553	42.7	1.915	48.8	14.700	$10 < f \leq 50$
17 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	1.458	64.0	2.838	78.8	1.017	68.3	17.880	$50 < f \leq 100$
18 มิถุนายน 2569	13:00-14:00	0.276	35.3	0.780	20.1	0.307	31.0	7.525	$10 < f \leq 50$
19 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.457	>100.0	0.851	>100.0	0.615	93.1	20.000	$f > 100$
20 มิถุนายน 2569	14:00-15:00	0.457	13.7	0.977	8.0	0.489	18.6	5.000	$f \leq 10$
21 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.709	35.3	1.237	36.6	0.678	36.6	11.650	$10 < f \leq 50$
22 มิถุนายน 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.615	19.7	0.386	7.4	0.906	14.0	6.000	$10 < f \leq 50$
24 มิถุนายน 2569	08:00-09:00	0.607	93.1	0.607	78.8	0.583	41.0	17.880	$50 < f \leq 100$
25 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	1.119	73.1	0.851	53.9	0.977	42.7	17.310	$50 < f \leq 100$
26 มิถุนายน 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
27 มิถุนายน 2569	10:00-11:00	0.363	9.9	0.796	13.0	0.465	12.8	5.750	$10 < f \leq 50$
28 มิถุนายน 2569	13:00-14:00	0.252	9.3	0.670	7.1	0.520	8.5	5.000	$f \leq 10$
29 มิถุนายน 2569	11:00-12:00	0.749	9.0	0.363	6.0	0.347	9.8	5.000	$f \leq 10$
30 มิถุนายน 2569	09:00-10:00	0.268	33.0	1.111	32.0	0.765	28.4	10.500	$10 < f \leq 50$

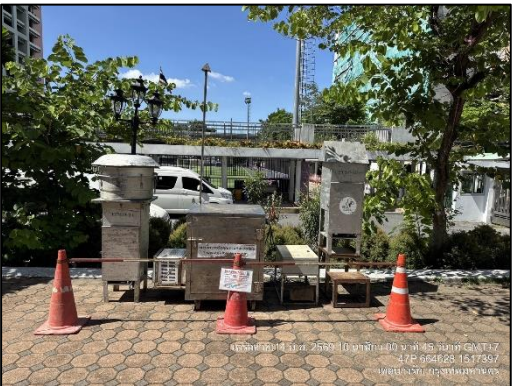
หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

- = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก ซีลอม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

	
เดือนมกราคม 2569	เดือนกุมภาพันธ์ 2569
	
เดือนมีนาคม 2569	เดือนเมษายน 2569
	
เดือนพฤษภาคม 2569	เดือนมิถุนายน 2569
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

	
เดือนมีนาคม 2569	เดือนเมษายน 2569
	
เดือนพฤษภาคม 2569	เดือนมิถุนายน 2569
บริเวณภายในโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก ซีลอม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

	
เดือนมกราคม 2569	เดือนกุมภาพันธ์ 2569
	
เดือนมีนาคม 2569	เดือนเมษายน 2569
	
เดือนพฤษภาคม 2569	เดือนมิถุนายน 2569
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก ซิลอม (Moxxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

 1 มีนาคม 2569 47P 664614 1517408 กรุงเทพมหานคร	 2 เมษายน 2569 47P 664652 1517390 โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
เดือนมีนาคม 2569	เดือนเมษายน 2569
 11/5/69 N 1517399 E 664624 Bangkok Christian College เขตปทุมวัน	 เครือข่าย: 14 ม.ย. 2569 9 นาฬิกา 58 นาที 00 วินาที GMT+7 47P 664637 1517390 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
เดือนพฤษภาคม 2569	เดือนมิถุนายน 2569
บริเวณภายใน โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ม็อกซี่ แบงคอก ซีลอม (Moxy Bangkok Silom) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

	
เดือนมกราคม 2569	เดือนกุมภาพันธ์ 2569
	
เดือนมีนาคม 2569	เดือนเมษายน 2569
	
เดือนพฤษภาคม 2569	เดือนมิถุนายน 2569
บริเวณภายในรั้วพื้นที่โครงการอาคารด้านทิศเหนือ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความถี่เสียง	