

บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีบางซื่อในระยยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 ดังแสดงในบทที่ 1 บทที่ 2 และบทที่ 3 สามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีบางซื่อในระยยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมค่อนข้างครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนด

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีบางซื่อในระยยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จำนวน 1 สถานี ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	บริเวณโรงเรียนบางเขน	วันที่ตรวจวัด 5-8 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน	0.064-0.069	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม		
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	วันธรรมดาและ		
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)	วันหยุดราชการ)		
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)	ทุกๆ 3 เดือน		
		วันที่ตรวจวัด 5-8 มิถุนายน พ.ศ.2567	ในช่วง 3 ปีแรก		
	บริเวณตลาดหลักสี่	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	ของการเปิดดำเนินการ	0.051-0.061	mg/m ³
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)	และจากนั้นทุก 6 เดือน		
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)	ตลอดระยะเวลา		
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)	ดำเนินการ		
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
	บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)		0.064-0.069	mg/m ³
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)			
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)			
	บริเวณวัดดอนเมือง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)		0.031-0.037	mg/m ³
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)		0.006-0.026	ppm
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)			
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)		0.338-1.460	ppm
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)		0.067-0.073	mg/m ³
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)			
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)		0.030-0.035	mg/m ³
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)		0.006-0.014	ppm
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)			
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)		0.215-0.903	ppm
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	บริเวณหมู่บ้านปรีชารังสิต	วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน	0.076-0.099 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม		
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	วันธรรมดาและ		
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)	วันหยุดราชการ)		
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)	ทุกๆ 3 เดือน		
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567	ในช่วง 3 ปีแรก		
	บริเวณหมู่บ้านโนนเพลส	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	ของการเปิดดำเนินการ	0.064-0.077 mg/m ³	0.033-0.038 mg/m ³
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	และจากนั้นทุก 6 เดือน		
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)	ตลอดระยะเวลา		
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)	ดำเนินการ		
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
	บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสาย ประชาชื่น	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)		0.057-0.066 mg/m ³	0.027-0.033 mg/m ³
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)			
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			
		วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.			
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)			
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)		0.003-0.013 ppm	0.001-0.013 ppm
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)			

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	บริเวณซอยสิรินทร 2	วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน	0.056-0.061 mg/m ³ 0.027-0.032 mg/m ³ 0.006-0.020 ppm 0.240-1.930 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม		
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	วันธรรมดาและ		
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)	วันหยุดราชการ)		
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)	ทุกๆ 3 เดือน		
	บริเวณถนนอิมพลี 12	วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567	ในช่วง 3 ปีแรก	0.055-0.072 mg/m ³ 0.029-0.036 mg/m ³ 0.004-0.034 ppm 0.406-0.835 ppm	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม.	ของการเปิดดำเนินการ		
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	และจากนั้นทุก 6 เดือน		
		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ 1 hr.)	ตลอดระยะเวลา		
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 1 hr.)	ดำเนินการ		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่			
2. ระดับเสียง โดยทั่วไป (ต่อ)	บริเวณโรงเรียนอนุบาล วนสักชน	วันที่ตรวจวัด 5-8 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน			- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบริเวณโรงเรียนบางเขน ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการ)		53.4-67.6 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)			59.5-63.1 dB(A)	
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)			65.7-68.6 dB(A)	
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ทุกๆ 3 เดือน		48.4-58.0 dB(A)	
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	ในช่วง 3 ปีแรกของการเปิดดำเนินการและจากนั้น		82.4-95.1 dB(A)	
	บริเวณโรงเรียนบางเขน	วันที่ตรวจวัด 5-8 มิถุนายน พ.ศ.2567	ดำเนินการและจากนั้น		56.2-78.2 dB(A)	มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) ไม่มีมาตรฐานกำหนด
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ทุก 6 เดือน		59.7-71.5 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		65.7-75.5 dB(A)	
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)			51.9-63.3 dB(A)	
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)			87.5-96.6 dB(A)	
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})			62.3-73.4 dB(A)	
	บริเวณตลาดหลักสี่	วันที่ตรวจวัด 5-8 มิถุนายน พ.ศ.2567			68.9-69.1 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)			73.1-73.8 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)			61.1-61.7 dB(A)	
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)			97.4-100.0 dB(A)	
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)				
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})				

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข			
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่						
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์รังสิต	วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการ) ทุกๆ 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรกของการเปิดดำเนินการและจากนั้น ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		51.8-77.4	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) ไม่มีมาตรฐานกำหนด			
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)			dB(A)				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)			dB(A)				
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)			dB(A)				
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)			dB(A)				
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})			dB(A)				
		บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส			วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567				51.9-62.6
					ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)				dB(A)
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)		dB(A)						
	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)		dB(A)						
	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)		dB(A)						
	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		dB(A)						
	บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น		วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567			55.6-70.9			
			ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)			dB(A)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	dB(A)						
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	dB(A)						
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	dB(A)						
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	dB(A)						

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)	บริเวณซอยสิรินทร 2	วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน	54.3-66.6 dB(A)	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) ไม่มีมาตรฐานกำหนด
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	วันธรรมดาและ		
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	วันหยุดราชการ		
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	ทุกๆ 3 เดือน		
		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ในช่วง 3 ปีแรก		
	บริเวณถนนนิมพลี 12	วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567	ของการเปิด	41.0-60.9 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ดำเนินการและจากนั้น		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	ทุก 6 เดือน		
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ตลอดระยะเวลา		
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	ดำเนินการ		
		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)			
	บริเวณหมู่บ้านกลางเมือง (เป็นเกล้า-จรัญ)	วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567		37.3-63.1 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)			
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)			
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)			
		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)			

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
บริเวณคอนโดมิเนียม ริชมาร์ค (บางซื่อ)	บริเวณคอนโดมิเนียม ริชมาร์ค	วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน	53.1-62.6 dB(A)	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และ ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุก สถานี สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) และระดับ เสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 (L90) ไม่ มีมาตรฐานกำหนด
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ต่อเนื่อง (ครอบคลุม		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	วันธรรมดาและ		
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	วันหยุดราชการ)		
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 (L90)	ทุกๆ 3 เดือน		
		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ในช่วง 3 ปีแรก		
	บริเวณคอนโดมิเนียม ริชมาร์ค (บางซื่อ)	วันที่ตรวจวัด 18-21 มิถุนายน พ.ศ.2567	ของการเปิด	56.0-70.4 dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ดำเนินการและจากนั้น		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	ทุก 6 เดือน		
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ตลอดระยะเวลา		
บริเวณหมู่บ้านร่มรื่น		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 (L90)	ดำเนินการ	55.0-55.4 dB(A)	
		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)			
		วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567			
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)			
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)			
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 (L90)			
		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)			
				47.6-71.2 dB(A)	
				59.2-62.5 dB(A)	
				64.2-66.0 dB(A)	
				46.0-51.0 dB(A)	
				86.0-98.9 dB(A)	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)	บริเวณธนาคาร ธกส	วันที่ตรวจวัด 18-21 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการ) ทุกๆ 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรกของการเปิดดำเนินการและจากนั้นทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	56.2-79.2	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L90) ไม่มีมาตรฐานกำหนด
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)		dB(A)	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)		dB(A)	
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)		dB(A)	
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)		dB(A)	
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		dB(A)	
		บริเวณชุมชนสะพานบางกอกน้อย		วันที่ตรวจวัด 18-21 มิถุนายน พ.ศ.2567	
	ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)		dB(A)		
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)		dB(A)		
	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)		dB(A)		
	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)		dB(A)		
	ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		dB(A)		
	วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)	ทุก 6 เดือน	55.8-73.9
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)			dB(A)
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)		dB(A)			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)		dB(A)			
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		dB(A)			
วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567		ทุก 6 เดือน			65.8-67.3
ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)					dB(A)
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	dB(A)				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	dB(A)				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)	dB(A)				
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	dB(A)				
วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567	ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)		ทุก 6 เดือน	102.3-108.1	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)		dB(A)	
		ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)		dB(A)	
		ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)		dB(A)	
		ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})		dB(A)	
		วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567		ทุก 6 เดือน	45.0-46.2
		ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง (Leq 1 hr.)			dB(A)
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	dB(A)				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	dB(A)				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)	dB(A)				
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	dB(A)				

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม				ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่			
3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	บริเวณซอยลิรินทร 2	วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุม วันธรรมดาและ วันหยุดราชการ) ทุกๆ 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก ของการเปิด ดำเนินการและ จากนั้นทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	1.978	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		ความถี่ (Frequency)			4.1	
		วันที่ตรวจวัด 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	2.341	
	บริเวณถนนอินนิพลี 12	ความถี่ (Frequency)	ของทางเปิด		64	
		วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	1.427	
		ความถี่ (Frequency)			3.4	
	บริเวณหมู่บ้านกลางเมือง (เป็นเกล้า-เจริญ)	วันที่ตรวจวัด 12-15 มิถุนายน พ.ศ.2567	ดำเนินการ	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	0.686	
		ความถี่ (Frequency)			60	
		วันที่ตรวจวัด 18-21 มิถุนายน พ.ศ.2567		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	1.395	
	บริเวณคอนโดมิเนียม ริชมาร์ค (บางซื่อ)	ความถี่ (Frequency)	ดำเนินการ		4.6	
		วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	1.450	
		ความถี่ (Frequency)			14.8	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	บริเวณธนาคาร อักส	วันที่ตรวจวัด 18-21 มิถุนายน พ.ศ.2567	ตรวจวัดครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุม วันธรรมดาและ วันหยุดราชการ) ทุกๆ 3 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก	1.301	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)		mm/s	
		ความถี่ (Frequency)		Hz	
	บริเวณสะพานพระราม 7	วันที่ตรวจวัด 18-21 มิถุนายน พ.ศ.2567		0.560	
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)		mm/s	
		ความถี่ (Frequency)		Hz	
	บริเวณสะพานข้ามคลอง บางกอกน้อย	วันที่ตรวจวัด 15-18 มิถุนายน พ.ศ.2567	ของการเปิดดำเนินการ และจากนั้นทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	1.923	mm/s
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)		Hz	