

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (KAVE Ally Chaengwattana) ของบริษัท 39 เอสเตท จำกัด ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัดเป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน การจัดการดินขุดจากการก่อสร้าง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย ระบบไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย การจราจร ความปลอดภัย การรับเรื่องร้องเรียน และการประชาสัมพันธ์ การก่อสร้างโครงการ

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) โครงการ เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ (KAVE Ally Chaengwattana) ของบริษัท 39 เอสเตท จำกัด ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1 และ ตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ				
	- รื้อโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรื้อโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลพื้นที่โครงการ และสภาพรื้อให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลารื้อถอน	- รูปที่ 2-7
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือร้องเรียนจากผู้ที่ยื่นเรื่องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ข้อร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ และจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ				
1) ฝุ่นละออง	1. ภายในพื้นที่รื้อถอน (บริเวณด้านทิศใต้) จำนวน 1 จุด 2. ภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) <u>ความถี่</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในระยะรื้อถอนและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน - จำนวน 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ในระยะรื้อถอน โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงใน หัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1
	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซลภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - คิวน์ค่า <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตามมาตรฐานที่มีการรับรอง <u>ความถี่</u> 1) ภายใน 3 เดือน ก่อนการใช้งาน 2) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ภายในพื้นที่รื้อถอน (บริเวณด้านทิศใต้) จำนวน 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) วิธีการตรวจวัด - ระบบ Sensor ติดตั้งที่จุดตรวจ ความถี่ - เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ Sensor แบบ Real Time เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานรื้อถอนให้เป็นไปตามมาตรการฯ และกฎหมายกำหนด	- รูปที่ 2-18
	- ผู้อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ประจำโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
2. มลพิษทางอากาศ	1. ภายในพื้นที่รื้อถอน (บริเวณด้านทิศใต้) จำนวน 1 จุด 2. ภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) วิธีการตรวจวัด - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีนั้ดิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเคมีลูเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธียูวีฟลูออเรสเซน (UV Fluorescence) ความถี่ - จำนวน 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ในระยะรื้อถอน โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.3 เสียง				
	1. ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกก่อนแนวรั้วโครงการ จำนวน 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3. ค่าระดับเสียงรบกวน วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และมีค่าระดับเสียงดังสูงสุดเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดเป็นบางช่วงเวลา รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.2	- ภาคผนวกที่ 3-2
	2. ภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จำนวน 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 3. ค่าระดับเสียงรบกวน วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.3 เสียง				
	- ภายในพื้นที่รื้อถอนจำนวน 1 จุด (ด้านทิศตะวันตก) จำนวน 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระดับเสียง ณ ขณะนั้น วิธีการตรวจวัด - ระบบ Sensor ติดตั้งที่จุดตรวจก่อนแนวรั้วด้านทิศเหนือ ความถี่ - เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ Sensor แบบ Real Time เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานรื้อถอนให้เป็นไปตามมาตรการฯ และกฎหมายกำหนด	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - ภาคผนวกที่ 2-5 - ภาคผนวกที่ 2-6
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ข้อร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.4 ความสั่นสะเทือน				
	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ใกล้กับอาคารโรงแรม ธรียชิตอนเมือง ปริเมียร์ จำนวน 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสั่นสะเทือน วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) หรือวิธีอื่นตามที่ราชการกำหนด ความถี่ - จำนวน 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันในระยะรื้อถอน และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการเดือนธันวาคม 2568-มิถุนายน 2569 โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง จากผลการตรวจวัดพบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารประเภทที่ 2 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.3	- ภาคผนวกที่ 3-3
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการโดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบแสดงความคิดเห็นข้อร้องเรียน จัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
	- ผู้อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เข้าพบโดยตรงหรือโทรศัพท์ประสานได้ที่สำนักงานระยะรื้อถอน <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ประจำโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้				
	- เส้นท่อประปา	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - การแตกรั่วซึมของท่อประปา <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อ ถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาเป็นประจำหากเกิดการชำรุดเสียหายหรือมีการรั่วไหลให้ซ่อมแซมโดยทันที	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)				
	- ถังเก็บน้ำใช้	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสะอาด <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตรวจวัดระบบท่อประปา <u>ความถี่</u> - จำนวน 1 ครั้ง ในระยะรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อ ถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาเป็นประจำหากเกิดการชำรุดเสียหายหรือมีการรั่วไหลให้ซ่อมแซมโดยทันที	-
3.2 น้ำเสีย				
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - pH - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Total Suspended Solids (TSS) - Total Dissolved Solids (TDS) - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Oil & Grease <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี พีเอช มิเตอร์ (pH Meter) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี 5-day BOD Test - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแคลคูลेशन (Calculation)	- ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินกิจกรรมในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้างจำนวนคนงานยังมีไม่มากนัก จึงส่งผลให้น้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณที่น้อยมาก อีกทั้งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โครงการได้พิจารณาแผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งโดยจะรายงานฯ ในฉบับถัดไป	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-23

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.2 น้ำเสีย				
		- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Dried at 103-105 องศาเซลเซียส - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเจลดาล์ (Kjeldahl) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีสกัดด้วยตัวทำละลาย ความถี่ - จำนวน 1 ครั้ง ในระยะรื้อถอน		
3.3 การระบายน้ำ				
	- ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักขยะ/ตะกอนดินภายในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักขยะ/ตะกอนดิน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีตะกอนดินในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักขยะ/ตะกอนดินมากเกินไปเกินระดับครึ่งบ่อ/ท่อ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดชุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำชั่วคราวเป็นประจำตามความเหมาะสมช่วงเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินกิจกรรมในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง ยังไม่มีการชุดลอกท่อระบายน้ำแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.4 การจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุจากการรื้อถอน				
	- ภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอน - ความสะอาด <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่โครงการสำรวจและจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอน - แสดงใบเสร็จ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (ร่อนนำไปกำจัด) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินกิจกรรมในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง สำหรับมูลฝอยภายในโครงการ ได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ก่อนจะประสานให้สำนักงานเขตบางเขนเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- รูปที่ 2-31 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.5 ระบบไฟฟ้า				
	- สายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างที่มีความรู้ความชำนาญในการเดินสายไฟให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- รูปที่ 2-35
3.6 การป้องกันอัคคีภัย				
	- ถังดับเพลิงเคมี	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง ในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบงานอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- รูปที่ 2-39
	- ภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - วัตถุไวไฟหรือการทำให้เกิดประกายไฟ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีวัตถุไวไฟหรือประกายไฟ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ไว้ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน	- รูปที่ 2-39

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.7 การจราจร				
	- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้ป้ายอ่านออกชัดเจน ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- รูปที่ 2-36
	- เส้นทางจราจรบนถนนสาธารณะ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสะอาด วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินวัสดุตกหล่น ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาดพื้นผิวถนนให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย บริเวณถนนด้านหน้าโครงการไม่ให้มีเศษดินวัสดุตกหล่น	- รูปที่ 2-12
	- รถบรรทุก	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ - การปิดคลุมส่วนบรรทุกให้มิดชิด - การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก - ป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนต่างๆบนรถบรรทุกให้มีความชัดเจน วิธีการตรวจวัด - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้มีดินติดล้อไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ	- รูปที่ 2-12 - รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-15

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.7 การจราจร (ต่อ)				
	-	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกทุกภายนอกโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดภายนอกโครงการ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีที่มีการใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. อีกทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกอย่างเป็นสัดส่วน จะไม่มีรถบรรทุกจอดหรือขนย้ายวัสดุบริเวณถนนสาธารณะแต่อย่างใด	- รูปที่ 2-21 - รูปที่ 2-37
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 การรับเรื่องร้องเรียน				
	- ผู้อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - เรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังนั้น <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ รวมทั้งโรงแรม ธรี่ซี ดอนเมือง พรีเมียร์ (B2) และให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่	- รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.1 การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)				
			อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ข้อร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ ทั้งนี้ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการจะดำเนินการแจ้งชื่อพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบ ทันที	
4.2 การประชาสัมพันธ์การรื้อถอน				
	- ผู้อยู่ข้างเคียงในพื้นที่ระยะ ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ วิธีการตรวจวัด - เอกสาร/แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ ชุมชน - ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์ - ประชาสัมพันธ์ชื่อ Group Line ความถี่ - ก่อนดำเนินการรื้อถอนอย่างน้อย 15 วัน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและ รายละเอียดการก่อสร้างของโครงการ ให้แก่ประชาชน และอาคารติดรอบพื้นที่ รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการให้ทราบถึงรายละเอียดโครงการ และมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - ภาพผนวกที่ 2-2

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ				
	- รื้อโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ดูสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรื้อโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดทำรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดป้าย “เขตพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่	- รูปที่ 2-7 - รูปที่ 2-41
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ				
1) ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศใต้) จำนวน 1 จุด - ภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) วิธีการตรวจวัด - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการ Gravimetric ความถี่ - ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตบางเขน หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตบางเขน - เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตบางเขน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	- ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
1) ฝุ่นละออง	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซลภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - คิวดำ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตามมาตรฐานที่มีการรับรอง <u>ความถี่</u> - ภายใน 3 เดือน ก่อนการใช้งาน - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8
	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศใต้) จำนวน 1 จุด - ภายในพื้นที่โครงการโดยในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก จำนวน 2 จุด (ด้านทิศใต้และทิศตะวันตก) หลังจากนั้นก็ตรวจวัด จำนวน 1 จุด	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> 1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ระบบ Sensor ติดตั้งที่จุดตรวจ <u>ความถี่</u> - เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) Sensor แบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ อีกทั้ง ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ผ่านทาง Air 4 Thai และ Air BKK เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- รูปที่ 2-18 - ภาคผนวกที่ 2-5 - ภาคผนวกที่ 2-6

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
1) ฝุ่นละออง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ และจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1
2) มลพิษทางอากาศ	1. ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศใต้) จำนวน 1 จุด 2. ภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) วิธีการตรวจวัด - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีนินทีสเปอร์ซีฟอินฟราเรด ดิเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐาน	- ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ)		- อินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเคมีลูเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธียูวีฟลูออเรสเซน (UV Fluorescence) ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตบางเขน	กำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.1	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้ แสดงความคิดเห็น ข้อร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ และจัดให้มี QR Code สำหรับ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
			สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	
1.3 เสียง				
	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศตะวันตกช่วงเดือนที่ 2 บริเวณด้านทิศเหนือ ช่วงเดือนที่ 3-8 และเดือนที่ 10-18 และ บริเวณด้านทิศใต้ ช่วงเดือน ที่ 9 ก่อนแนวรั้วโครงการ) จำนวน 1 จุด - ภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) ความถี่ - ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตบางเขน หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตบางเขน ดัชนีที่ตรวจวัด - ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัดพบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และมีค่าระดับเสียงดังสูงสุดเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดเป็นบางช่วงเวลา รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.2	- ภาคผนวกที่ 3-2

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.3 เสียง (ต่อ)				
		ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตบางเขน		
	- ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 2 จุด (ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก) ในช่วงทำเสาเข็มและฐานราก (เดือนที่ 2-5) หลังจากนั้นติดตั้งจำนวน 1 จุด โดยเดือนที่ 6-8 และเดือนที่ 10-18 ติดตั้งบริเวณด้านทิศเหนือ และช่วงเดือนที่ 9 ติดตั้งบริเวณด้านทิศใต้ ก่อนแนวรั้วโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระดับเสียง วิธีการตรวจวัด - ระบบ Sensor วัดระดับเสียงติดตั้งที่จุดตรวจ ความถี่ - เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม Sensor แบบ Real Time เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังและติดตามระดับเสียงในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการฯ และกฎหมายกำหนด	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - ภาคผนวกที่ 2-6
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.3 เสียง (ต่อ)				
			แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ และจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	
1.4 ความสั่นสะเทือน				
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (บริเวณด้านทิศใต้ใกล้อาคารโรงแรมธรีซีดอนเมือง พรีเมียร์ จำนวน 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสั่นสะเทือน วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) หรือวิธีอื่นตามที่ราชการกำหนด ความถี่ - ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตบางเขน หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 วัน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มิถุนายน 2569 จากผลการตรวจวัด พบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารประเภทที่ 2 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.2.3	- ภาคผนวกที่ 3-3
	- ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด (ด้านทิศใต้) ในช่วงทำเสาเข็มและฐานราก	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสั่นสะเทือน วิธีการตรวจวัด - ระบบ Sensor ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนติดตั้งที่จุดตรวจ	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม Sensor แบบ Real Time เพื่อเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังและติดตามระดับเสียงในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการฯ และกฎหมายกำหนด	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - ภาคผนวกที่ 2-6

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ความถี่ - เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางเขน ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ข้อร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.5 การพังทลายของดิน				
	- ภายในพื้นที่โครงการ - แนว Sheet Pile	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพสมบูรณืใช้งานได้ดี <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Sheet Pile ไม่ให้แตกหัก <u>ความถี่</u> - ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการติดตั้ง Sheet Pile และจัดทำ ค้ำยันเหล็ก (Bracing) ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม และ บ่อหน่วงน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- รูปที่ 2-47 - รูปที่ 2-48
	- แนว Sheet Pile ภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ค่าการเคลื่อนตัวของดิน <u>วิธีการตรวจวัด</u> - แผ่นวัดการทรุดตัวของดิน (Inclinometer) <u>ความถี่</u> - อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการติดตั้ง Sheet Pile และจัดทำ ค้ำยันเหล็ก (Bracing) ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม และ บ่อหน่วงน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- รูปที่ 2-47 - รูปที่ 2-48
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)				
		ความถี่ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ และจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	
1.6 การจัดการดินขุดจากการก่อสร้าง				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เข้าพบโดยตรงหรือโทรศัพท์ประสานได้ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้				
	- เส้นท่อประปา	ดัชนีที่ตรวจวัด - การแตกรั่วซึมของท่อประปา วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อ ถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาเป็นประจำหากเกิดการชำรุดเสียหายหรือมีการรั่วไหลให้ซ่อมแซมโดยทันที	-

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)				
	- ถังเก็บน้ำใช้	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสะอาด <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่มีคราบสกปรก <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อ ถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาเป็นประจำหากเกิดการชำรุดเสียหายหรือมีการรั่วไหลให้ซ่อมแซมโดยทันที	-
3.2 น้ำเสีย				
	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - pH - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Total Suspended Solids (TSS) - Total Dissolved Solids (TDS) - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Oil and Grease <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี พีเอช มิเตอร์ (pH Meter) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี 5-day BOD Test - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแคลคูลेशन (Calculation) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Dried at 103-	- ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินกิจกรรมในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง จำนวนคนงานยังมีไม่มากนัก จึงส่งผลให้น้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณที่น้อยมาก อีกทั้งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามเพื่อให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โครงการได้พิจารณาแผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง โดยจะรายงานฯ ในฉบับถัดไป	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-23

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)				
		105 องศาเซลเซียส - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเจลดาล์ (Kjeldah) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีสกัดด้วยละลาย ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้ แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบ และจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ)				
3.3 การระบายน้ำ				
	- ภายในพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักขยะ/ตะกอนดิน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีตะกอนดินในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักขยะ/ตะกอนดินมากเกินไประดับครึ่งบ่อ/ท่อ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับน้ำในช่วงฤดูฝน โดยน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักตะกอนดิน เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยแจ่งวันนะ 4 ต่อไป	- รูปที่ 2-8
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เข้าพบโดยตรงหรือโทรศัพท์ประสานได้ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์ดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย				
	- ภายในพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง - ความสะอาด - กลิ่นรบกวน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่โครงการสำรวจและจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง - แสดงใบเสร็จ พร้อมแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และผู้ที่ได้รับอนุญาตกำจัดมูลฝอยตามกฎหมาย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินกิจกรรมในระยะระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง สำหรับมูลฝอยภายในโครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ก่อนจะประสานให้สำนักงานเขตบางเขนเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- รูปที่ 2-31 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ)				
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)				
	- ภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด <u>วิธีการตรวจวัด</u> - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอน้ำไปกำจัด) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนิน กิจกรรมในระยะรื้อถอนและระยะ ก่อสร้าง สำหรับมูลฝอยภายในโครงการ ได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยแยก เป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ก่อนจะ ประสานให้สำนักงานเขตบางเขนเข้าเก็บ ขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- รูปที่ 2-31 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ)				
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และจัดส่งหนังสือที่มีคิวอาร์โค้ด Line Group รายชื่อผู้ติดต่อเบอร์โทรศัพท์ อีเมล พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.5 ระบบไฟฟ้า				
	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างที่มีความรู้ความชำนาญในการเดินสายไฟให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- รูปที่ 2-35
3.6 การป้องกันอัคคีภัย				
	- ถังดับเพลิงเคมี	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- รูปที่ 2-39

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ)				
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)				
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาลาม	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบตามคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- รูปที่ 2-39
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายให้ป้าย เครื่องหมายอ่านออกชัดเจน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.7 การจราจร				
	- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบล้าง วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายให้ป้าย เครื่องหมายอ่านออกชัดเจน ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- รูปที่ 2-36
	- เส้นทางจราจรบนถนนสาธารณะ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสะอาด วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดิน วัสดุตกหล่น ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาดพื้นผิวถนนให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย บริเวณถนนด้านหน้าโครงการไม่ให้มีเศษดินวัสดุตกหล่น	- รูปที่ 2-12
	- รถบรรทุก	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ - การปิดคลุมส่วนบรรทุกให้มิดชิด - การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก - ป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนต่างๆ บนรถบรรทุกให้มีความชัดเจน	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อไปรบกวนบนถนนสาธารณะ	- รูปที่ 2-12 - รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-15

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.7 การจราจร (ต่อ)				
	- รถบรรทุกทุก (ต่อ)	วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถบรรทุกไม่ให้ติดเครื่องไว้ - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้ปิดคลุมกระบะให้มิดชิด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้รถบรรทุก ทุกคันผ่านการล้างก่อนออกจากโครงการ - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้ป้ายอ่านออกชัดเจน ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อไปรบกวนบนถนนสาธารณะ	- รูปที่ 2-12 - รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-15
	- ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกภายนอกโครงการ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกภายนอกโครงการ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอย่างเป็นสัดส่วนจะไม่มีรถบรรทุกจอดหรือขนย้ายวัสดุบริเวณถนนสาธารณะแต่อย่างใด	- รูปที่ 2-37

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.7 การจราจร (ต่อ)				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารในกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ Group Line ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ โดยเฉพาะพื้นที่ติดโครงการ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และจัดส่งหนังสือที่มีคิวอาร์โค้ด Line Group รายชื่อผู้ติดต่อเบอร์โทรศัพท์ อีเมล พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางติดต่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นได้แสดงความคิดเห็น ขอร้องเรียน หรือแจ้งผลกระทบและจัดให้มี QR Code สำหรับแจ้งความประสงค์เข้ากลุ่มไลน์	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1
3.8 ความปลอดภัย				
	- ภายในพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้เครื่องจักรใช้งานได้ตามคู่มือการใช้งาน ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.8 ความปลอดภัย (ต่อ)				
	- ภายในพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล้องวงจรปิดให้ใช้งานได้ตามคู่มือการใช้งาน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- รูปที่ 2-55
	- เครื่องจักรอุปกรณ์	ดัชนีที่ตรวจวัด - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรตามคู่มือการใช้งาน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8
	- ป้ายแนะนำการทำงาน	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน วิธีการตรวจวัด - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้ป้ายอ่านออกชัดเจน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายเตือนในพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	- รูปที่ 2-43

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.8 ความปลอดภัย (ต่อ)				
	- คนงานก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - การเป็นพาหนะนำโรค เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น วิธีการตรวจวัด - ตรวจเลือด ความถี่ - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	-โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรครายในพื้นที่โครงการ	- รูปที่ 2-24 - รูปที่ 2-26
	- คนงานก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดและวิธีการ วิธีการตรวจวัด - ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ ความถี่ - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติความปลอดภัย แผนงานวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านชีวอนามัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- รูปที่ 2-43 - ภาคผนวกที่ 2-12

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ)				
3.8 ความปลอดภัย (ต่อ)				
	- คนงานก่อสร้าง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - จัดอบรมและประเมินด้วยแบบทดสอบ <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่ นั้น ๆ	- รูปที่ 2-42
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขทันที <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างและสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อีกทั้งมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-รูปที่ 2-2 -รูปที่ 2-4 -รูปที่ 2-6 -ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 การรับเรื่องร้องเรียน				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ วิธีการตรวจวัด - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขทันที ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างและสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อีกทั้งมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-6
4.2 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ				
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การรับทราบของผู้ที่อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ วิธีการตรวจวัด - ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์/แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง - ประชาสัมพันธ์ชื่อ Group Line ความถี่ - ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้แก่ประชาชน และอาคารติดรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการให้ทราบถึงรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - ภาพผนวกที่ 2-2

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5. การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
	- พื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ทำรายงาน Check List มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง <u>ความถี่</u> - ทำรายงาน Check List เดือนละ 1 ครั้ง เผยแพร่การปฏิบัติตามมาตรการโดยติดหน้าโครงการ		

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) มีวิธีเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับตำแหน่งภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1 และรูปที่ 3.2.1-2

ตารางที่ 3.2.1-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจวัด	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High-Volume Air Sampler	Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High-Volume PM-10 Air Sampler	Gravimetric Method
ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	SO ₂ Analyzer	UV Fluorescence
ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	NO ₂ Analyzer	Chemiluminescence
ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	CO Analyzer	NDIR Method
ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	Sampling Bag	FID Method

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 และรูปที่ 3.2.1-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-1)

● ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.063 - 0.108 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 0.057 - 0.085 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) พบว่า มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับผลการตรวจวัดเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 81.647 - 183.331 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 45.099 - 82.445 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- **ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.03 - 0.054 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 0.027 - 0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) พบว่า มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับผลการตรวจวัดเมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 40.226 - 87.744 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 22.733 - 41.714 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จากผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์

- **ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.0050 - 0.0059 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 0.0044 - 0.0058 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544) พบว่า มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน สำหรับผลการตรวจวัดเมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 1.33 - 5.27 ส่วนในล้านส่วนและบริเวณพุทธวิชาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 2.40 - 18.96 ส่วนในล้านส่วน จากผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน

- **ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.0129 - 0.0155 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 0.0122 - 0.0149 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเทียบตามตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552) พบว่า มีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน สำหรับผลการตรวจวัดเมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 7.28 - 23.91 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 10.05 - 65.40 ส่วนในล้านส่วน พบว่า มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน

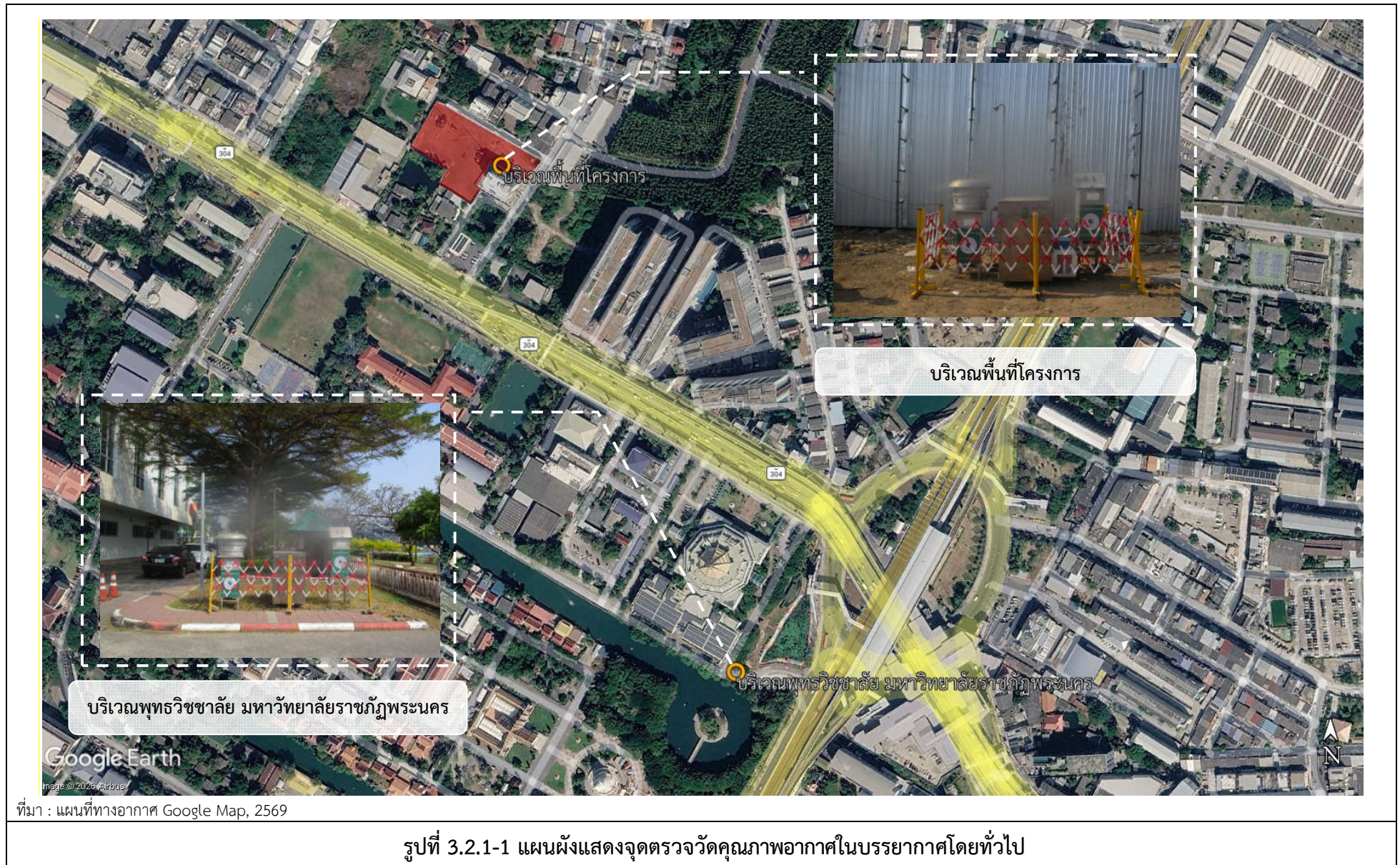
- **ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 2.00 - 3.85 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 0.85 - 4.07 ส่วนในล้านส่วน

จากผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)

- **ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)**

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 0.93 - 33.35 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพุทธวิษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 13.29 - 31.31 ส่วนในล้านส่วน ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม



ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานรื้อถอน	2-3/12/68	0.079	0.045
		9-10/12/68	0.063	0.030
		20-21/12/68	0.072	0.038
		22-23/12/68	0.084	0.041
		23-24/12/68	0.101	0.053
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.063-0.101	0.030-0.053
2. บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราช ภัฏพระนคร UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานรื้อถอน	18-19/12/68	0.060	0.029
		19-20/12/68	0.064	0.032
		20-21/12/68	0.057	0.027
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.057-0.064	0.027-0.032
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			SO ₂ * (ppm)	NO ₂ * (ppm)	CO* (ppm)	THC (ppm)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานรื้อถอน	18-19/12/68	0.0052	0.0149	0.96	22.71
		19-20/12/68	0.0050	0.0129	0.98	17.81
		20-21/12/68	0.0052	0.0142	0.93	22.00
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.0050-0.0052	0.0129-0.0149	0.93-0.98	17.81-22.71
2. บริเวณพุทธวิเศษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานรื้อถอน	18-19/12/68	0.0046	0.0142	0.88	23.04
		19-20/12/68	0.0044	0.0122	0.90	25.25
		20-21/12/68	0.0046	0.0135	0.85	16.27
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.0044-0.0046	0.0122-0.0142	0.85-0.90	16.27-25.25
ค่ามาตรฐาน			≤0.30 ^{1/}	≤0.17 ^{2/}	≤30 ^{3/}	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 มกราคม 69	1-2/01/69	0.073	0.034
			2-3/01/69	0.075	0.035
			3-4/01/69	0.060	0.030
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.060 - 0.075	0.030 - 0.035
		สัปดาห์ที่ 2 มกราคม 69	4-5/01/69	0.081	0.041
			5-6/01/69	0.077	0.032
			6-7/01/69	0.069	0.029
			7-8/01/69	0.064	0.029
			8-9/01/69	0.076	0.035
			9-10/01/69	0.069	0.034
	10-11/01/69		0.085	0.041	
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.064 – 0.085	0.029 – 0.041	
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 3 มกราคม 69	11-12/01/69	0.096	0.046
			12-13/01/69	0.108	0.054
			13-14/01/69	0.093	0.042
			14-15/01/69	0.079	0.040
			15-16/01/69	0.093	0.052
			16-17/01/69	0.082	0.041
			17-18/01/69	0.088	0.045
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.079 – 0.108	00.040 – 0.054
		สัปดาห์ที่ 4 มกราคม 69	18-19/01/69	0.086	0.043
			19-20/01/69	0.081	0.040
	20-21/01/69		0.076	0.038	
	21-22/01/69		0.084	0.040	
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.076 – 0.084	0.038 – 0.043	
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลจี แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 4 มกราคม 69	22-23/01/69	85.724	41.793	
			23-24/01/69	82.078	40.733	
			24-25/01/69	94.682	47.556	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			82.078 – 94.682	40.733 – 47.556
		สัปดาห์ที่ 5 มกราคม – กุมภาพันธ์ 69	25-26/01/69	96.516	48.151	
			26-27/01/69	102.454	51.977	
			27-28/01/69	116.894	58.976	
			28-29/01/69	96.222	51.151	
			29-30/01/69	90.940	46.439	
			30-31/01/69	118.192	59.893	
			31/01-1/02/69	85.724	42.025	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			85.724 – 118.192	42.025 – 59.893
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			≤ 200 ^{1/}	≤ 100 ^{1/}		

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคฟ แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (µg/m ³)	PM-10 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 69	1-2/02/69	64.969	31.674
			2-3/02/69	69.039	35.414
			3-4/02/69	76.221	38.730
			4-5/02/69	117.886	67.327
			5-6/02/69	121.194	68.105
			6-7/02/69	95.006	50.171
			7-8/02/69	175.003	76.723
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.969 – 175.003	31.674 – 76.723
		สัปดาห์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 69	8-9/02/69	147.360	71.182
			9-10/02/69	98.269	45.924
			10-11/02/69	104.111	52.870
			11-12/02/69	110.129	53.640
			12-13/02/69	93.303	48.502
			13-14/02/69	83.542	41.661
			14-15/02/69	79.834	39.328
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		79.834 – 147.36	39.328 – 71.182	
ค่ามาตรฐาน			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 69	15-16/02/69	75.259	37.037
			16-17/02/69	80.041	44.989
			17-18/02/69	103.954	51.279
			18-19/02/69	104.028	52.369
			19-20/02/69	95.232	49.980
			20-21/02/69	89.569	44.827
			21-22/02/69	83.961	41.078
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		75.259 – 104.028	37.037 – 52.369
		สัปดาห์ที่ 9 กุมภาพันธ์ – มีนาคม 69	22-23/02/69	78.679	39.123
			23-24/02/69	84.769	42.910
			24-25/02/69	89.813	45.246
			25-26/02/69	75.090	34.327
			26-27/02/69	52.014	22.991
			27-28/02/69	41.452	20.462
		28/02-1/03/69		38.894	19.212
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		38.894 – 89.813	19.212 – 45.246	
ค่ามาตรฐาน			$\leq 200^{1/}$	$\leq 100^{1/}$	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคฟ แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (µg/m ³)	PM-10 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	มีนาคม 2569	14-15/03/69	84.561	40.226
			15-16/03/69	72.553	36.841
			16-17/03/69	70.371	34.609
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		70.371-84.561	34.609-40.226
		เมษายน 2569	17-18/04/69	183.311	87.744
			18-19/04/69	166.168	68.312
			19-20/04/69	145.704	49.556
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		145.704-183.331	49.556-87.744
		พฤษภาคม 2569	16-17/05/69	120.904	59.142
			17-18/05/69	116.509	56.127
			18-19/05/69	128.546	64.476
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		116.509-128.546	56.127-64.476
ค่ามาตรฐาน			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}	

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลจี แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (µg/m ³)	PM-10 (µg/m ³)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927	ช่วงงานเข็ม	มิถุนายน 2569	13-14/06/69	76.032	38.190
			14-15/06/69	81.647	41.396
			15-16/06/69	64.542	32.496
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.542 - 81.647	32.496 - 41.396
ค่ามาตรฐาน				≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				SO ₂ * (ppm)	NO ₂ * (ppm)	CO* (ppm)	THC (ppm)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	มกราคม 69	15-16/01/69	0.0059	0.0153	2.00	17.58
			16-17/01/69	0.0056	0.0155	0.70	14.60
			17-18/01/69	0.0055	0.0152	1.86	15.13
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.0055-0.0059	0.0152-0.0155	0.70-2.00	14.60-17.58
ค่ามาตรฐาน			≤0.30 ^{1/}	≤0.17 ^{2/}	≤30 ^{3/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักไธ

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				SO ₂ * (ppb)	NO ₂ * (ppb)	CO* (ppm)	THC (ppm)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	กุมภาพันธ์ 69	12-13/02/69	4.47	5.77	2.97	26.86
			13-14/02/69	3.50	4.08	0.90	20.73
			14-15/02/69	4.90	7.28	1.93	19.20
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		3.50-4.90	4.08-7.28	0.90-2.97	19.20-26.86
		มีนาคม 69	14-15/03/69	2.30	17.40	1.68	22.21
			15-16/03/69	3.30	17.30	1.93	17.65
			16-17/03/69	4.66	23.40	2.73	15.95
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		2.30-4.66	17.30-23.40	1.68-2.73	15.95-22.21
		เมษายน 2569	17-18/04/69	2.10	21.50	3.54	14.27
			18-19/04/69	2.03	23.91	3.26	13.90
			19-20/04/69	2.01	17.41	3.56	11.76
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		2.01-2.10	17.41-23.91	3.26-3.56	11.76-14.27
ค่ามาตรฐาน			≤100 ^{1/}	≤120 ^{1/}	≤30 ^{1/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)

* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				SO ₂ * (ppb)	NO ₂ * (ppb)	CO* (ppm)	THC (ppm)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	พฤษภาคม 69	16-17/05/69	1.33	12.00	3.33	24.59
			17-18/05/69	1.33	8.00	3.56	30.23
			18-19/05/69	1.28	17.00	3.69	33.35
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		1.28-1.33	8.00-17.00	3.33-3.69	24.59-33.35
		มิถุนายน 69	13-14/06/69	5.10	9.98	3.83	18.97
			14-15/06/69	5.15	7.03	3.85	20.65
			15-16/06/69	5.27	6.68	3.54	15.32
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		5.10-5.27	6.68-9.98	3.54-3.85	15.32-20.65
		ค่ามาตรฐาน		≤100 ^{1/}	≤120 ^{1/}	≤30 ^{1/}	-

หมายเหตุ : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)

* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลจี แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
2. บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเข้ม	มกราคม 69	15-16/01/69	0.085	0.042
			16-17/01/69	0.076	0.038
			17-18/01/69	0.081	0.039
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.076-0.085	0.038-0.042
ค่ามาตรฐาน			≤0.33 ^{1/}	≤0.12 ^{1/}	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พิโกโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2. บริเวณพุทธวิหาราลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร (ต่อ) UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเข้ม	กุมภาพันธ์ 69	12-13/02/69	82.445	41.714
			13-14/02/69	70.170	35.069
			14-15/02/69	62.677	31.652
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		62.677 - 82.445	31.652 - 41.714
		มีนาคม 2569	14-15/03/69	64.536	31.308
			15-16/03/69	72.692	36.403
			16-17/03/69	62.704	31.801
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		62.704-72.692	31.308-36.403
		เมษายน 2569	17-18/04/69	52.196	26.453
			18-19/04/69	45.573	23.534
			19-20/04/69	48.013	25.823
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		45.573-52.196	23.534-26.453
		ค่ามาตรฐาน			$\leq 200^{1/}$

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคฟ แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2. บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (ต่อ) UTM 47 P 0672394 E, 1534447 N	ช่วงงานเข้ม	พฤษภาคม 69	16-17/05/69	36.107	19.438
			17-18/05/69	45.273	23.975
			18-19/05/69	50.273	24.869
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		36.107-50.273	19.438-24.869
		มิถุนายน 69	13-14/06/69	45.099	22.733
			14-15/06/69	40.474	20.380
			15-16/06/69	38.428	19.160
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		38.428-45.099	19.160-22.733
		ค่ามาตรฐาน			$\leq 200^{1/}$
					$\leq 100^{1/}$

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				SO ₂ * (ppm)	NO ₂ * (ppm)	CO* (ppm)	THC (ppm)
2. บริเวณพุทธวิษาลย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (ต่อ) UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเข้ม	มกราคม 69	15-16/01/69	0.0056	0.0147	1.39	14.59
			16-17/01/69	0.0058	0.0149	0.59	14.72
			17-18/01/69	0.0054	0.0145	1.74	14.67
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		0.0054-0.0058	0.0145-0.0149	0.59-1.74	14.59-14.72
ค่ามาตรฐาน				≤0.30 ^{1/}	≤0.17 ^{2/}	≤30 ^{3/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
				SO ₂ * (ppb)	NO ₂ * (ppb)	CO* (ppm)	THC (ppm)	
2. บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (ต่อ) UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเข้ม	กุมภาพันธ์ 69	12-13/02/69	18.96	10.94	2.88	26.86	
			13-14/02/69	13.47	10.94	2.88	20.73	
			14-15/02/69	11.22	10.92	2.89	19.20	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			11.22-18.96	10.92-10.94	2.88-2.89	19.20-26.86
		มีนาคม 69	14-15/03/69	2.20	40.20	1.77	13.74	
			15-16/03/69	2.10	51.00	2.16	14.29	
			16-17/03/69	2.40	65.40	1.96	12.46	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			2.10-2.40	40.20-65.40	1.77-2.16	12.46-14.29
		เมษายน 69	17-18/04/69	2.97	50.23	2.90	13.28	
			18-19/04/69	4.86	45.22	2.95	9.98	
			19-20/04/69	5.24	33.27	2.96	10.85	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			2.97-5.24	33.27-50.23	2.90-2.96	9.98-13.28
		ค่ามาตรฐาน				≤100 ^{1/}	≤120 ^{1/}	≤30 ^{1/}

หมายเหตุ : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)

* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการตรวจวัด : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

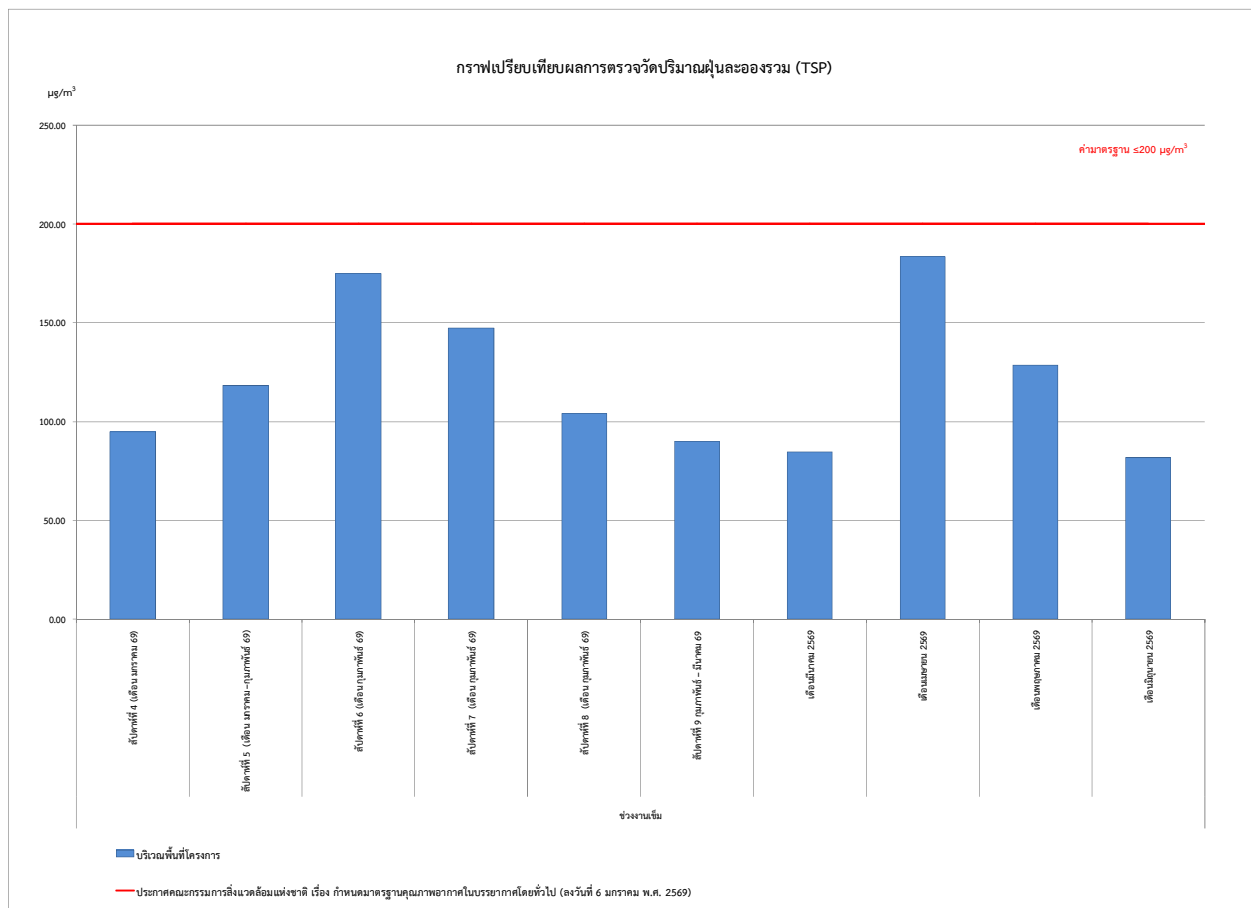
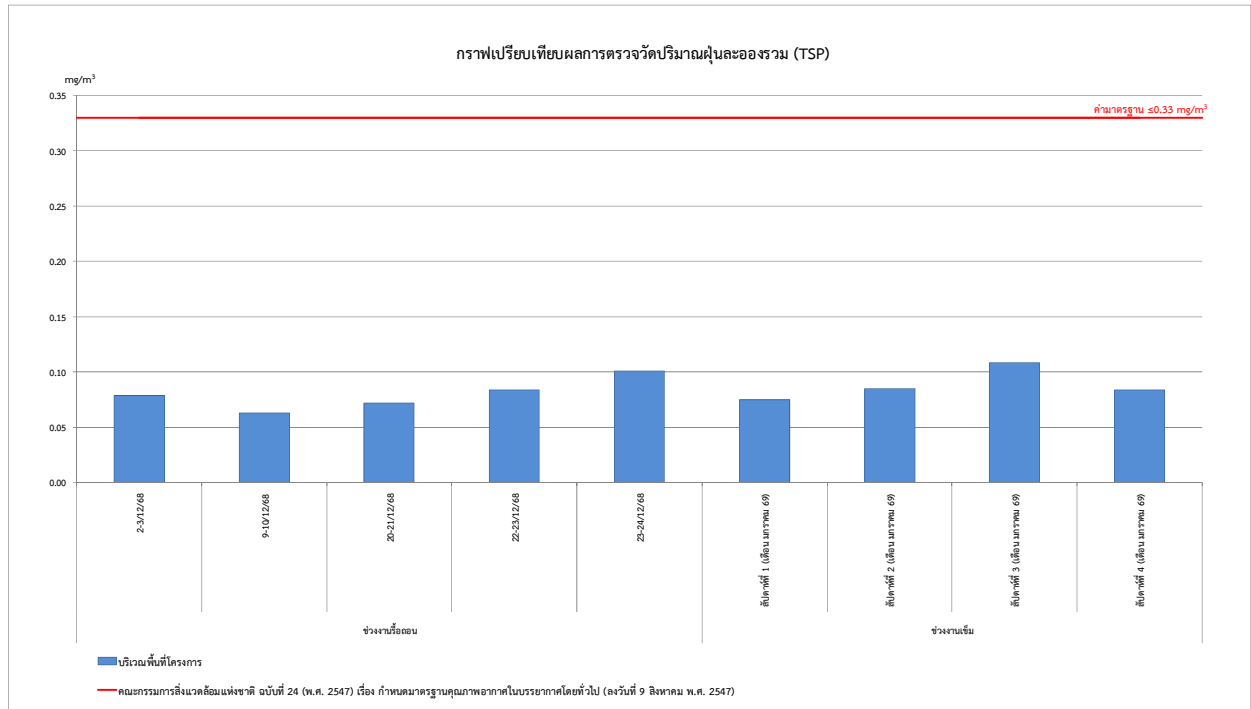
สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				SO ₂ * (ppb)	NO ₂ * (ppb)	CO* (ppm)	THC (ppm)
2. บริเวณพุทธวิซาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (ต่อ) UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเพิ่ม	พฤษภาคม 69	16-17/05/69	6.60	9.00	2.61	25.55
			17-18/05/69	6.50	9.00	2.13	31.31
			18-19/05/69	6.80	10.05	1.68	30.93
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.50-6.80	9.00-10.05	1.68-2.61	25.55-31.31
		มิถุนายน 69	13-14/06/69	9.46	15.45	3.94	14.36
			14-15/06/69	9.67	14.53	3.79	16.77
			15-16/06/69	9.60	7.96	4.07	12.07
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		9.46-9.67	7.96-15.45	3.79-4.07	12.07-16.77
		ค่ามาตรฐาน			≤100 ^{1/}	≤120 ^{1/}	≤30 ^{1/}

หมายเหตุ : 1.^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)

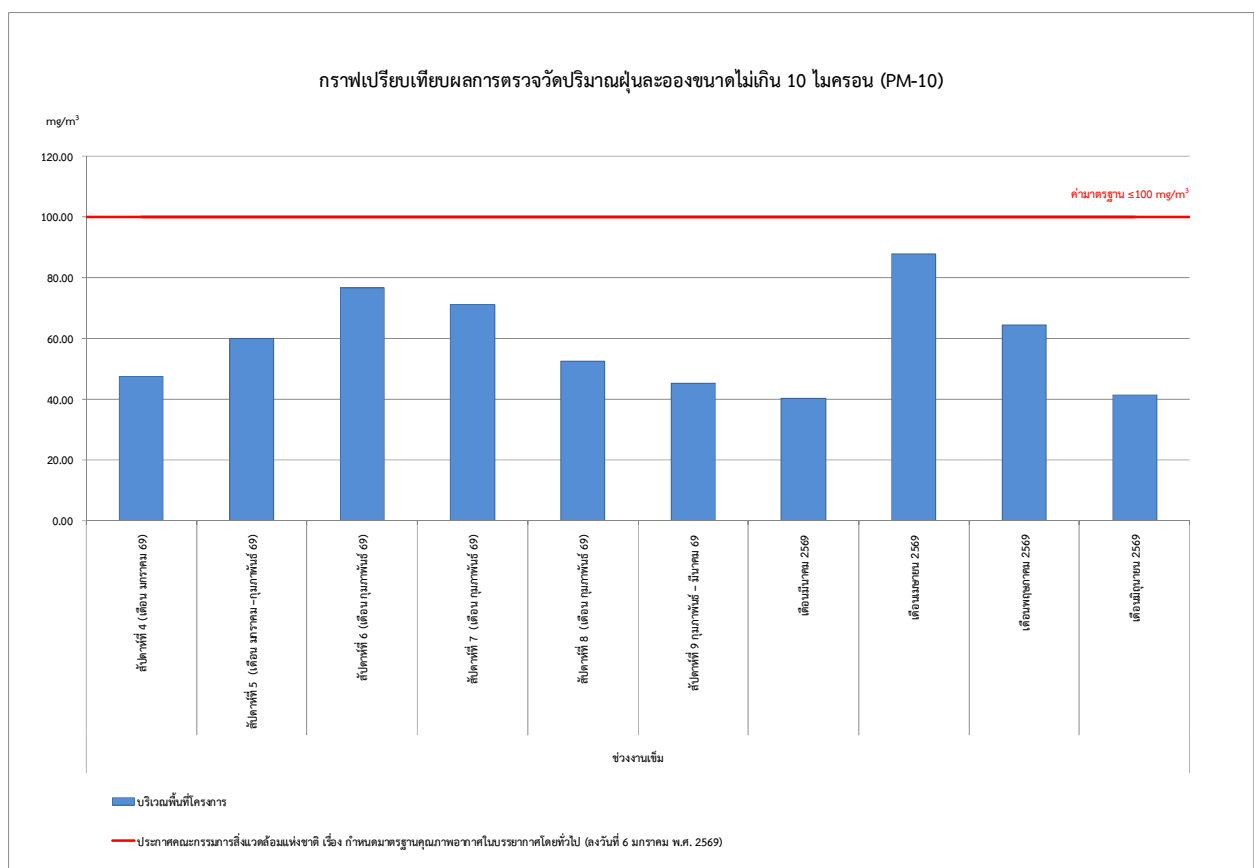
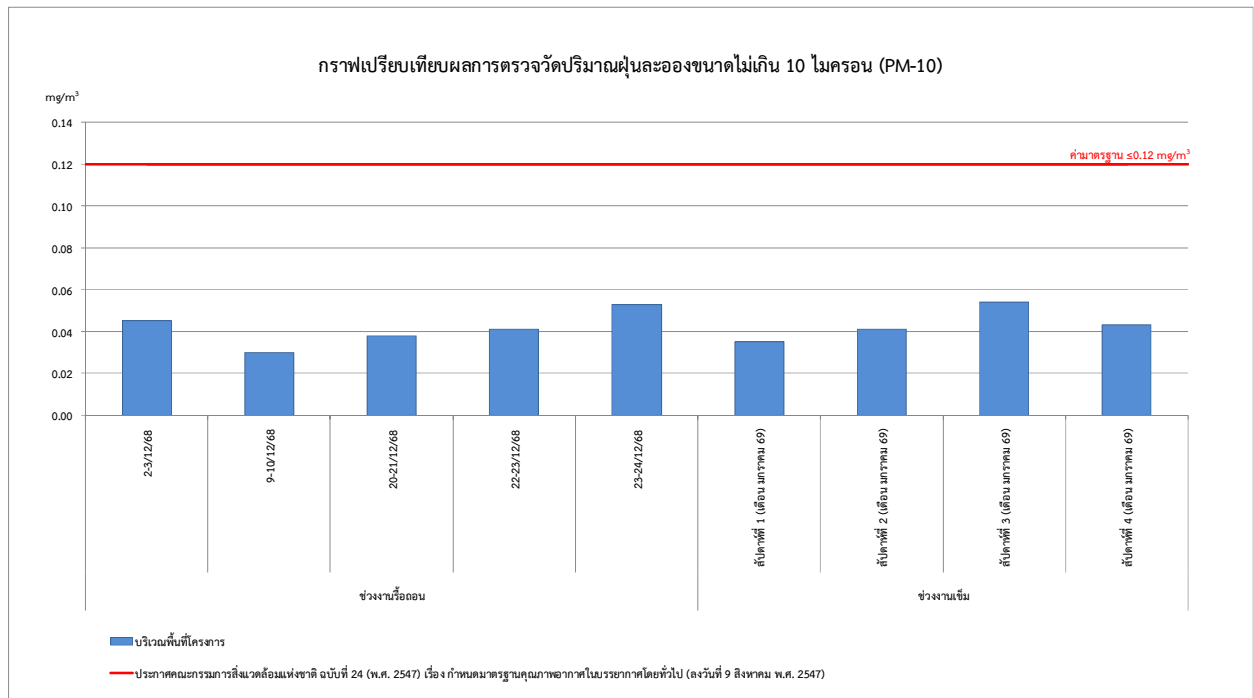
* ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง จากตรวจวัด 24 ชั่วโมง

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

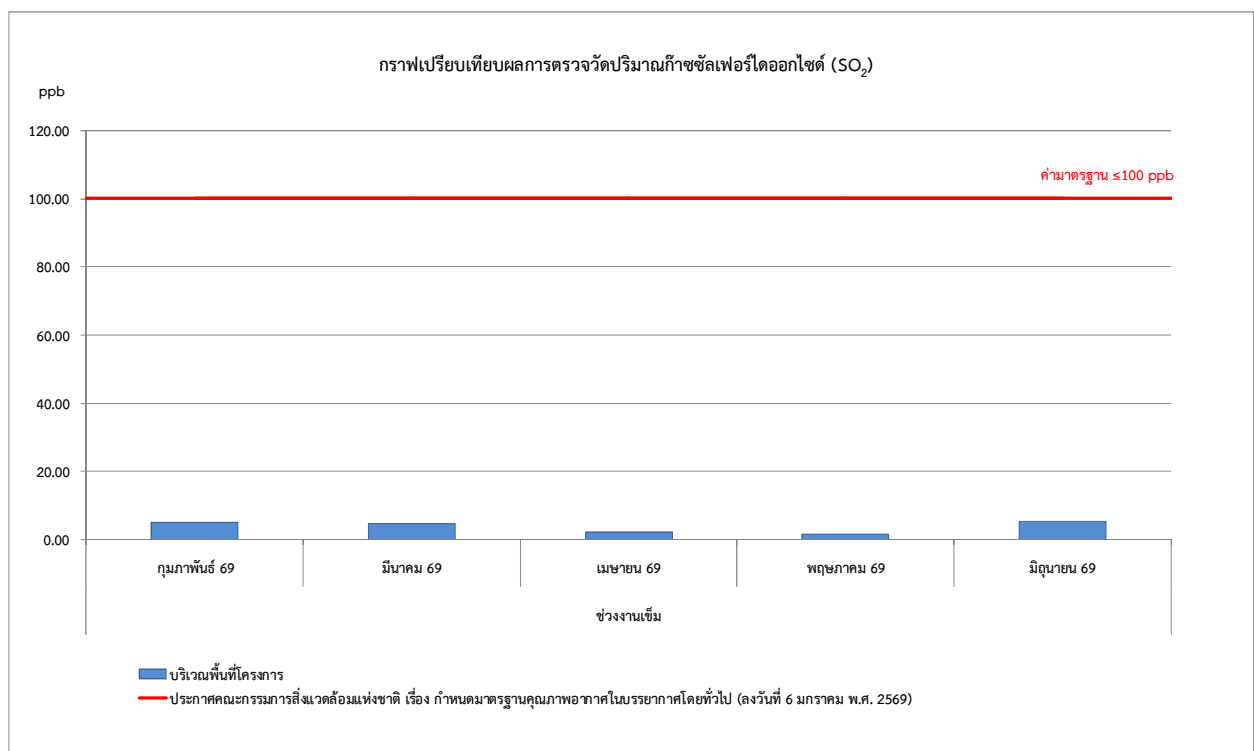
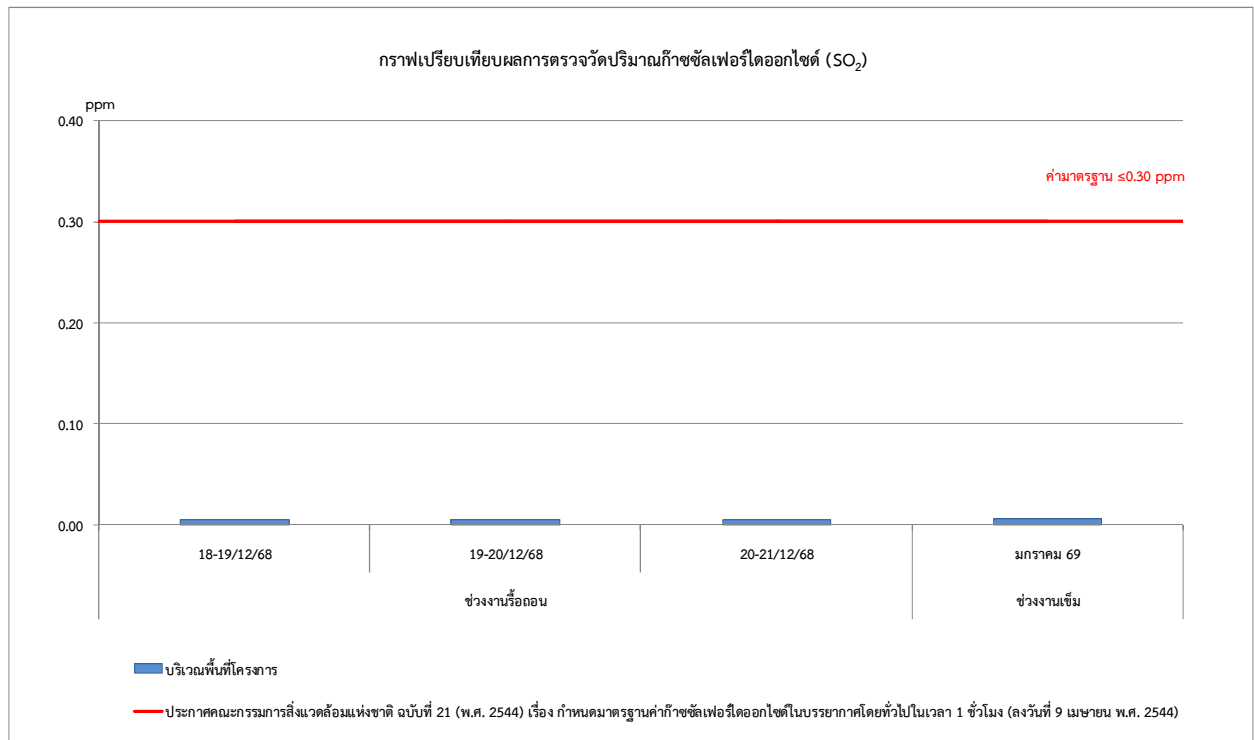
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต



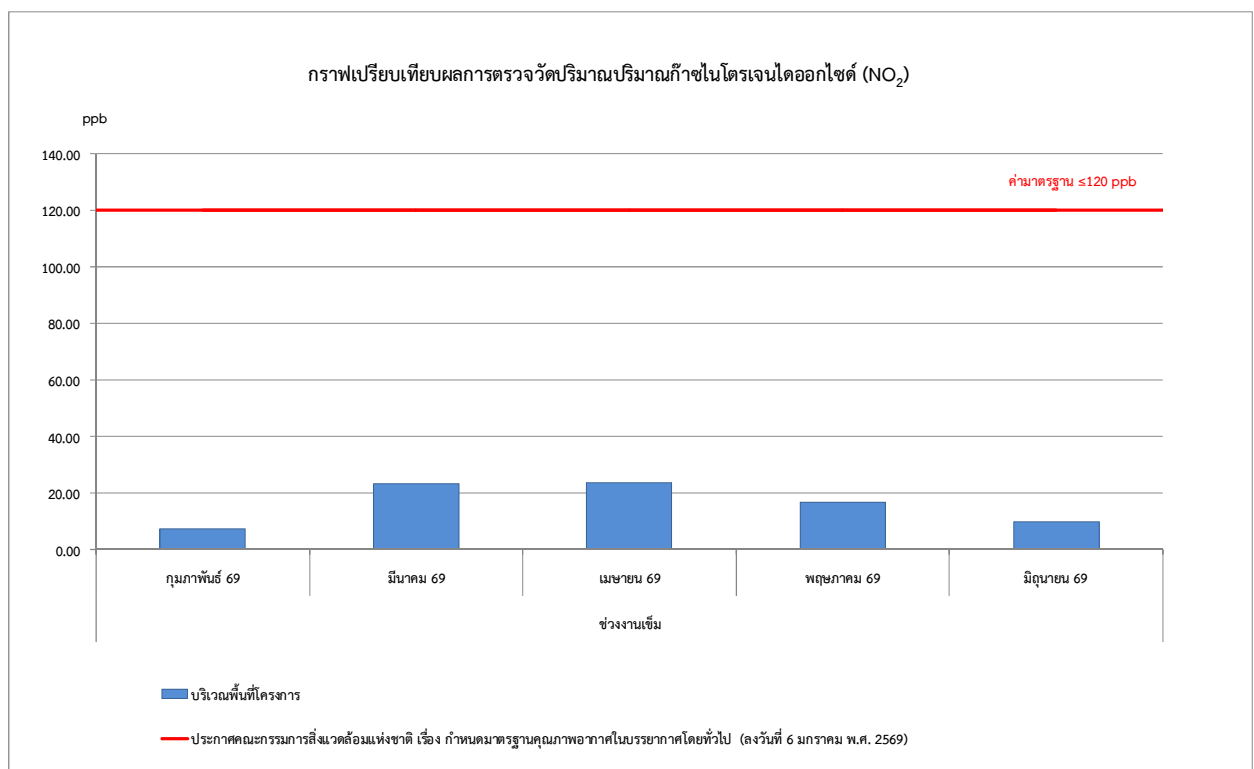
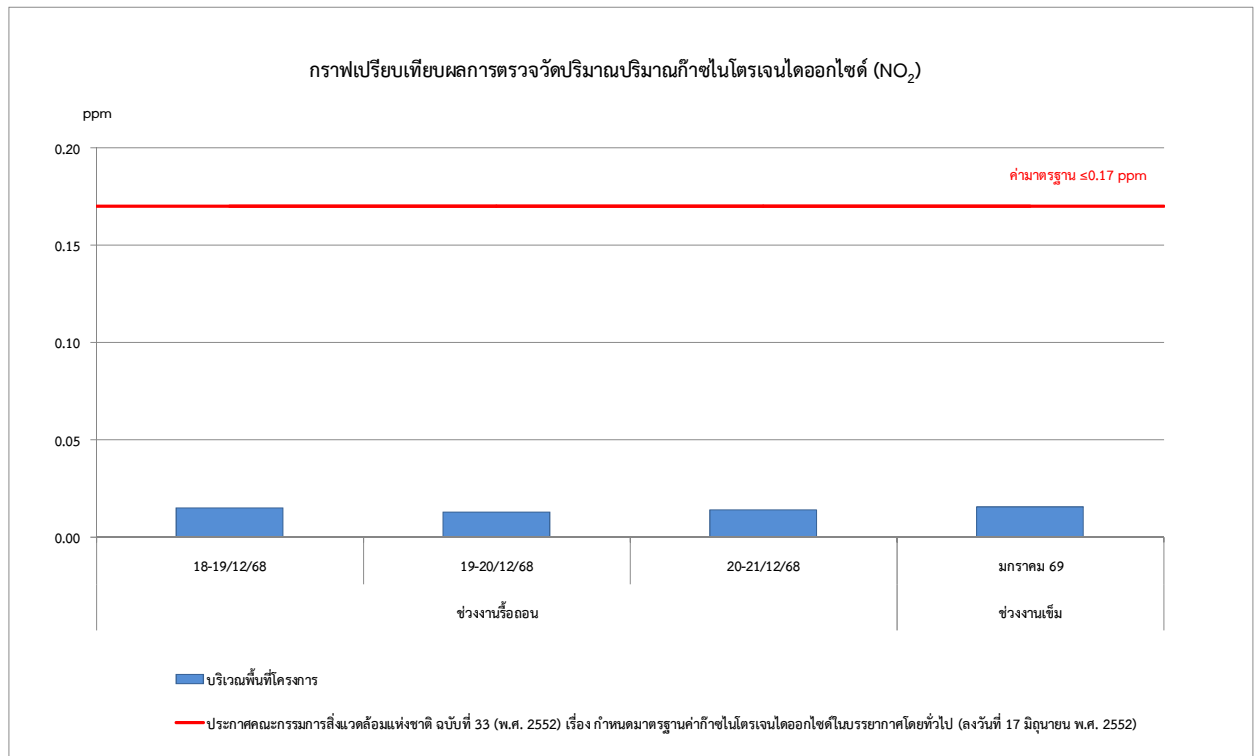
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



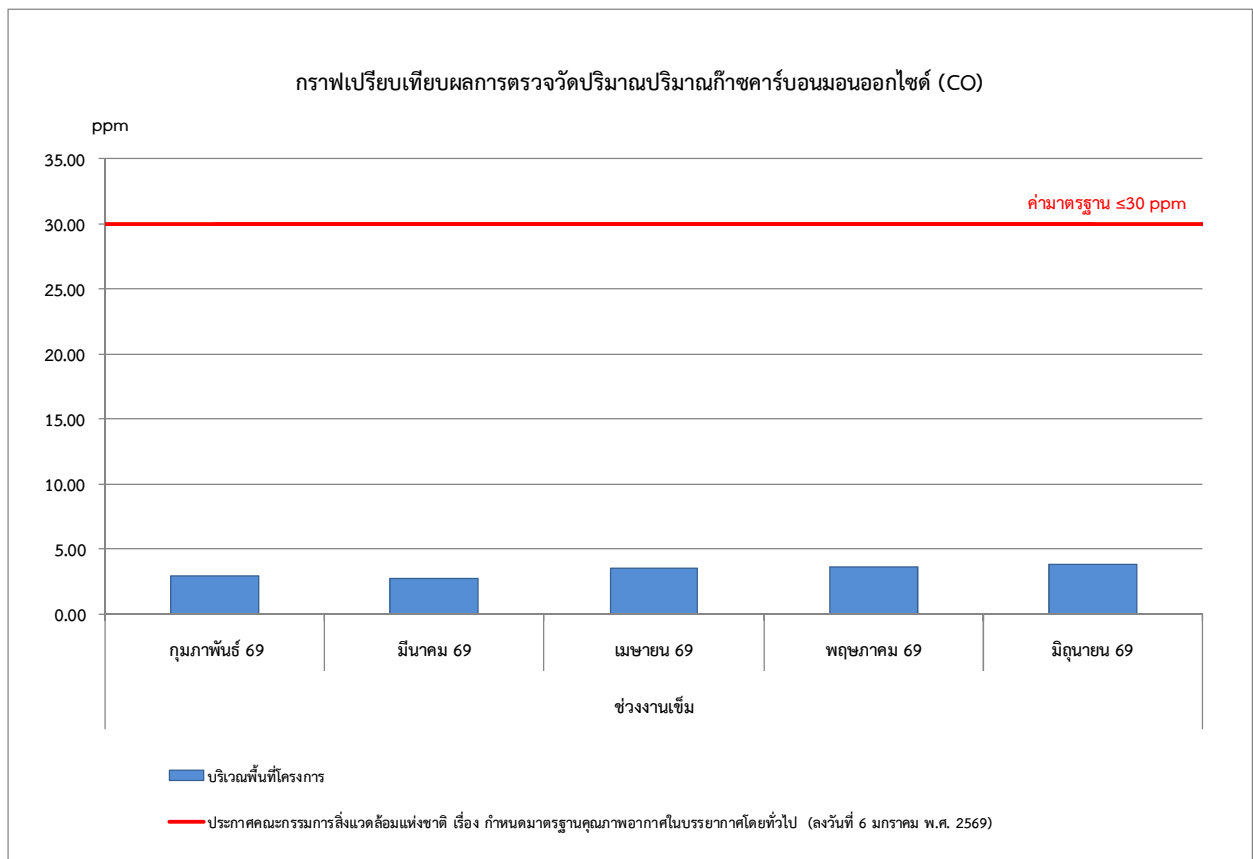
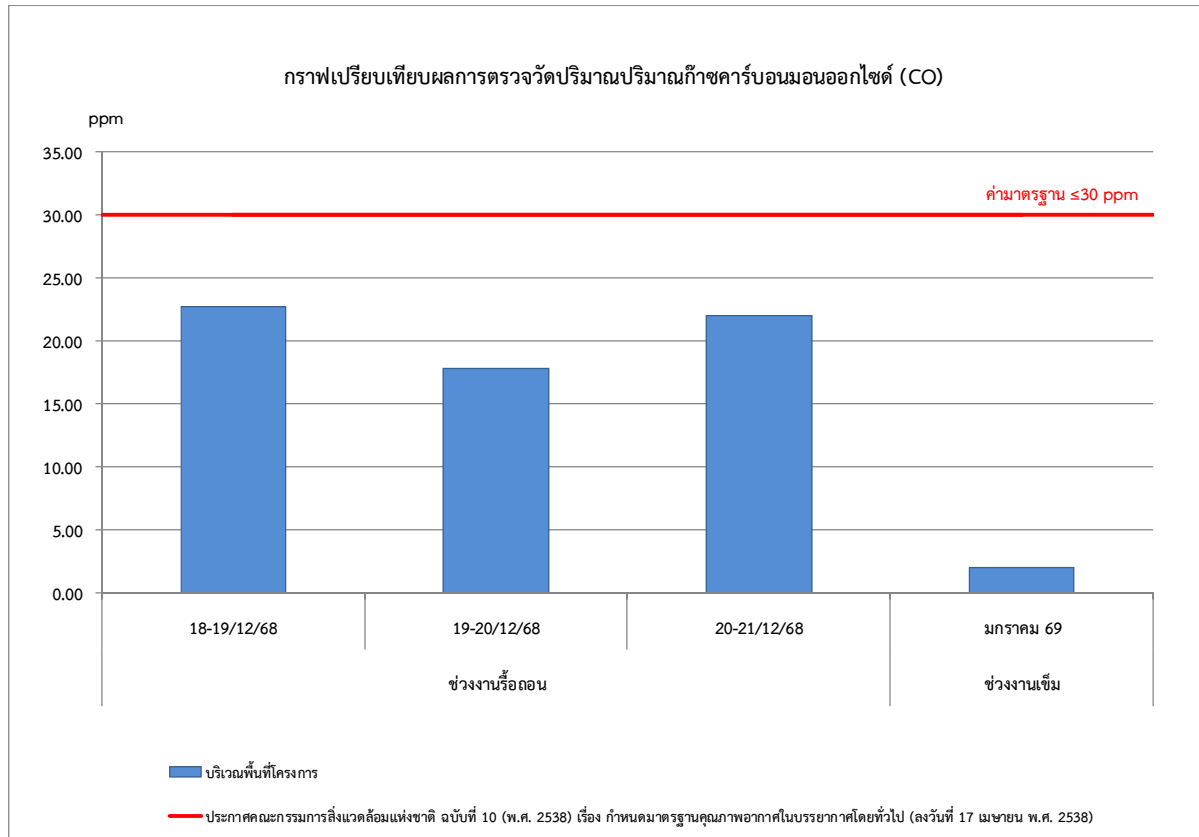
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



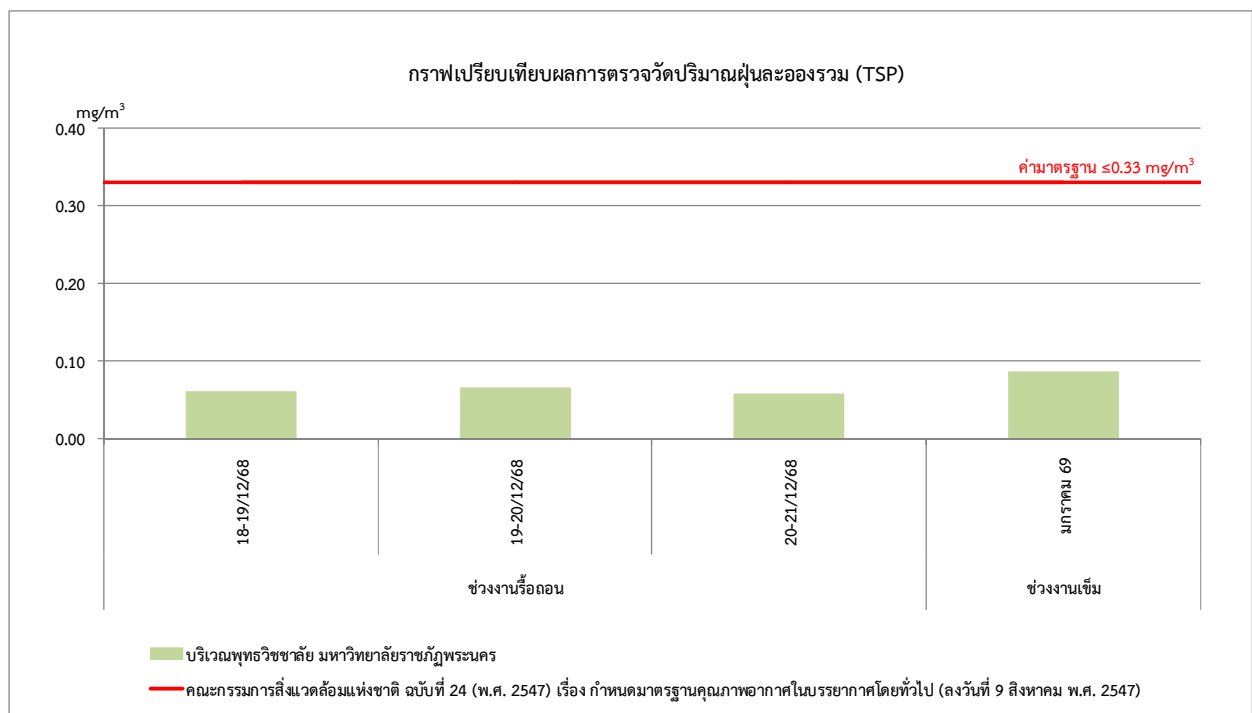
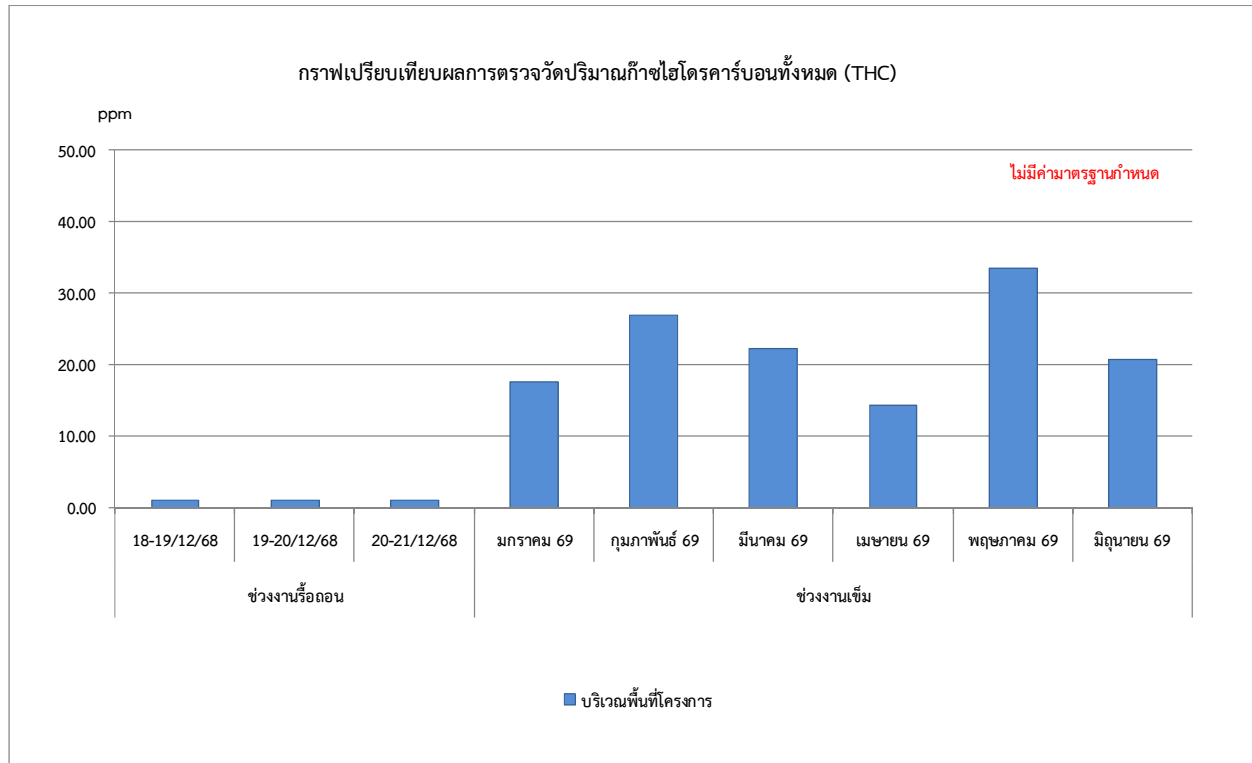
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



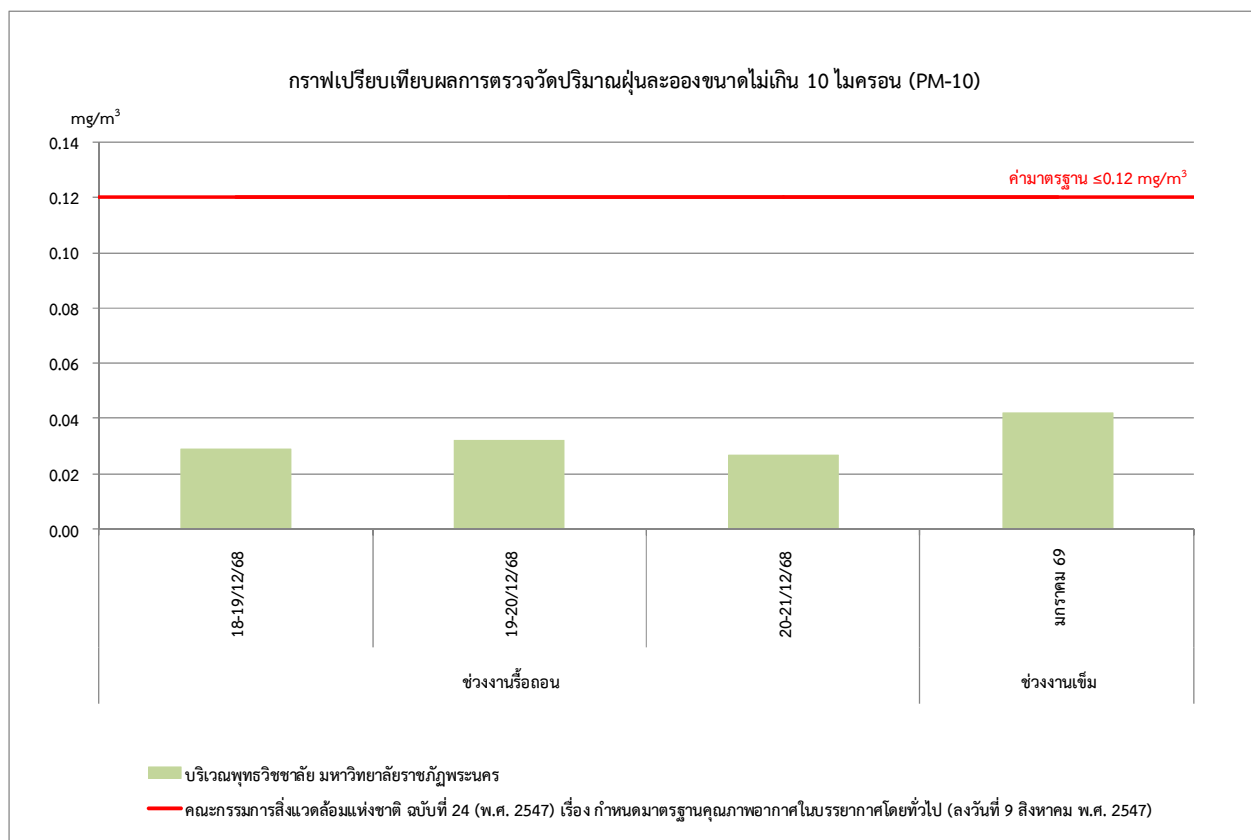
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



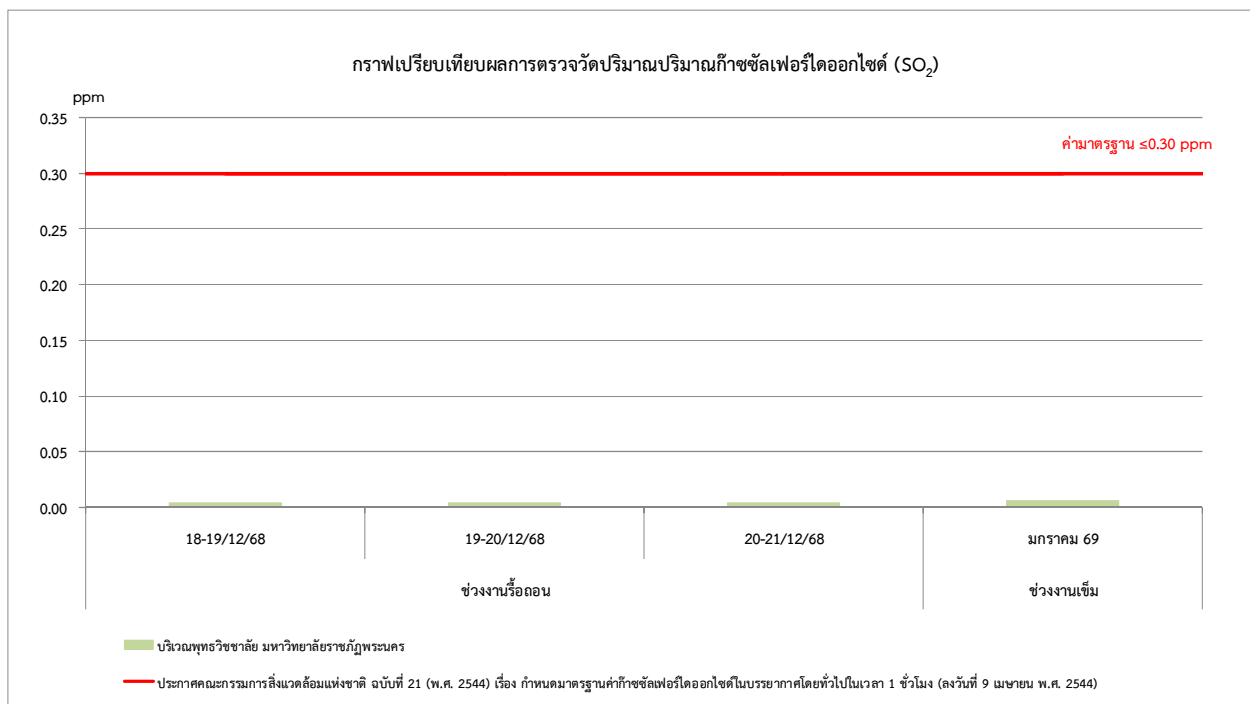
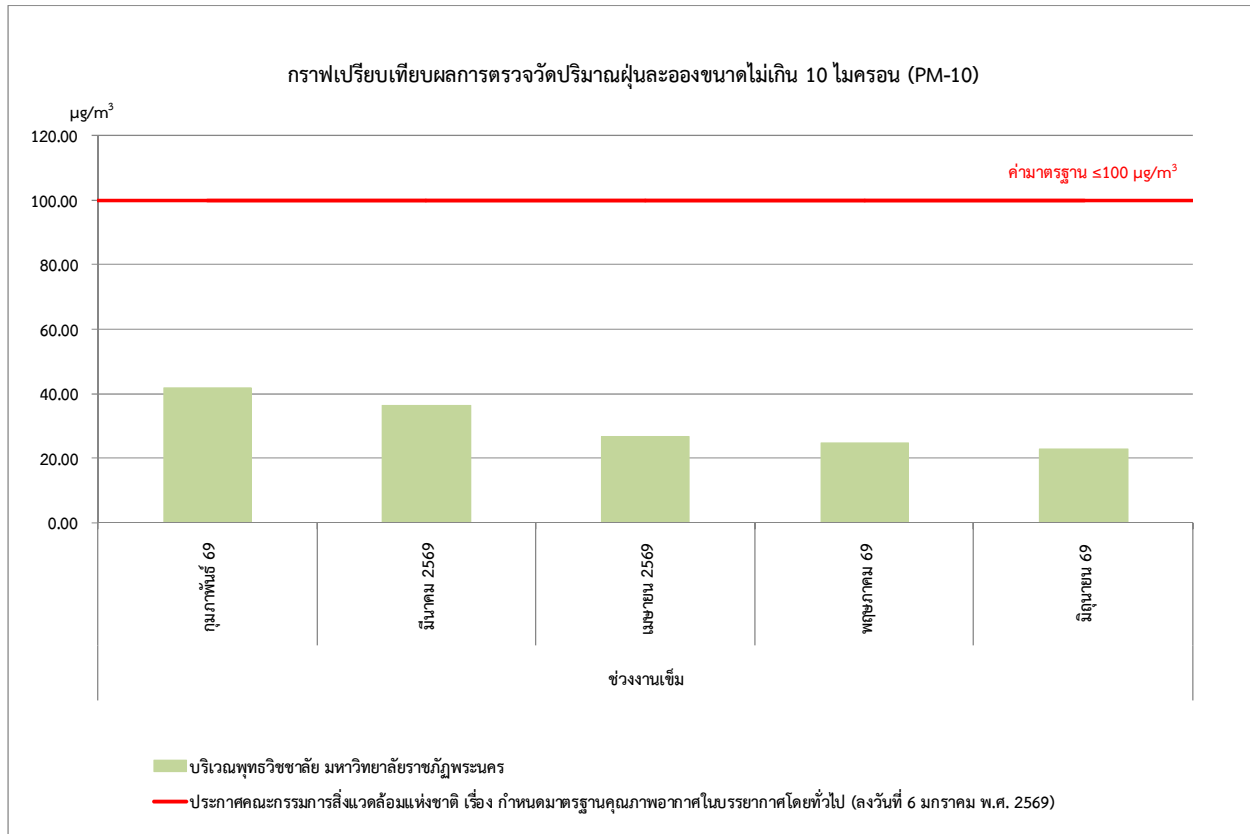
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



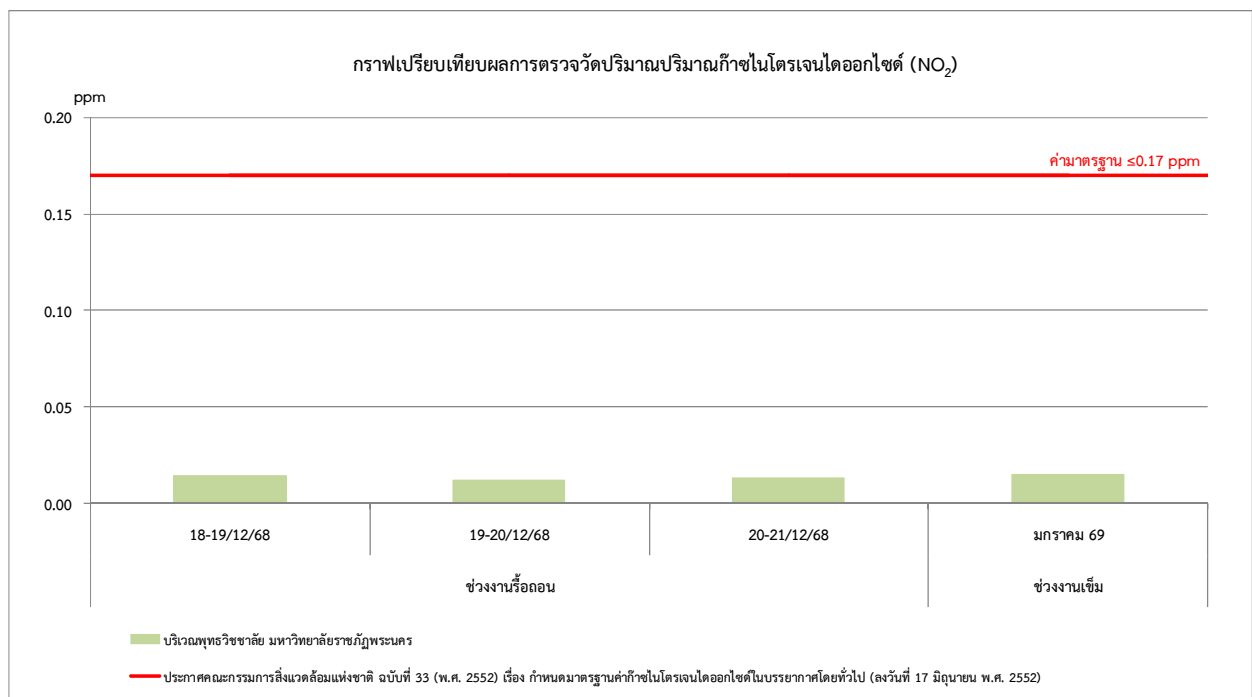
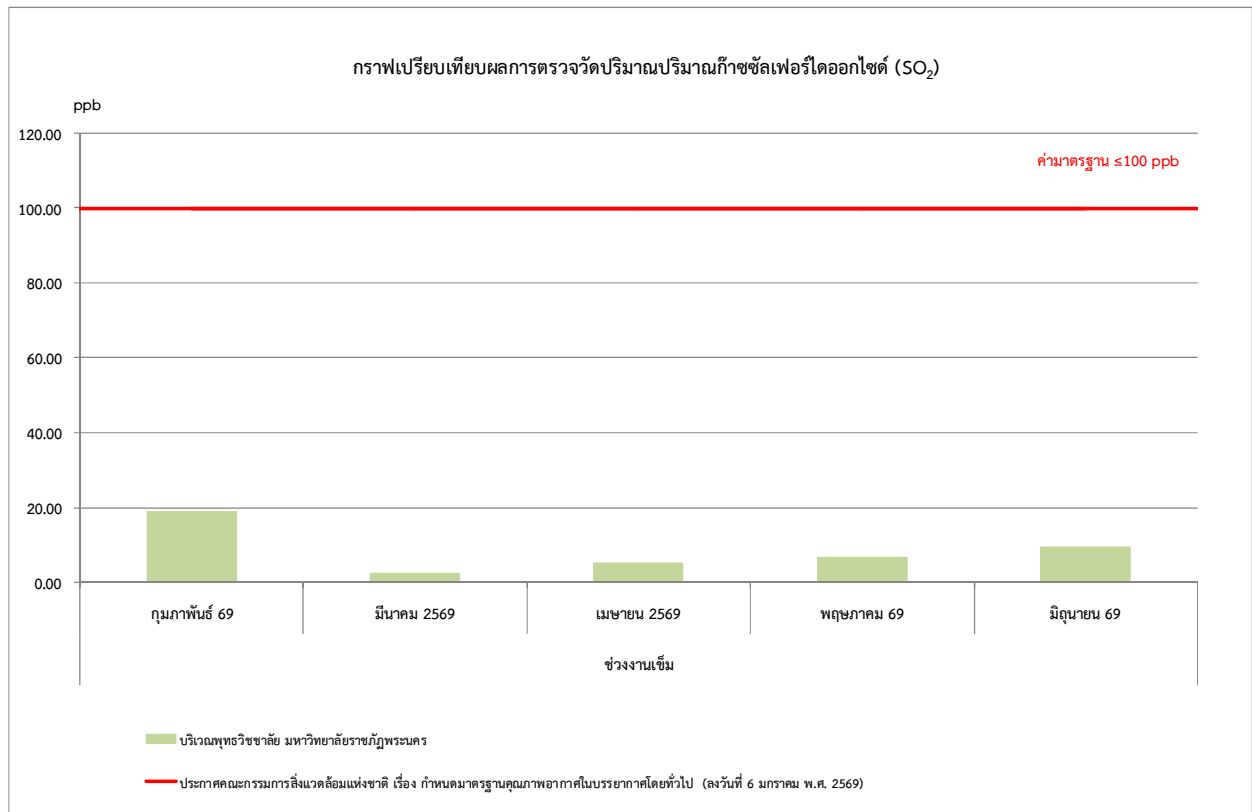
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



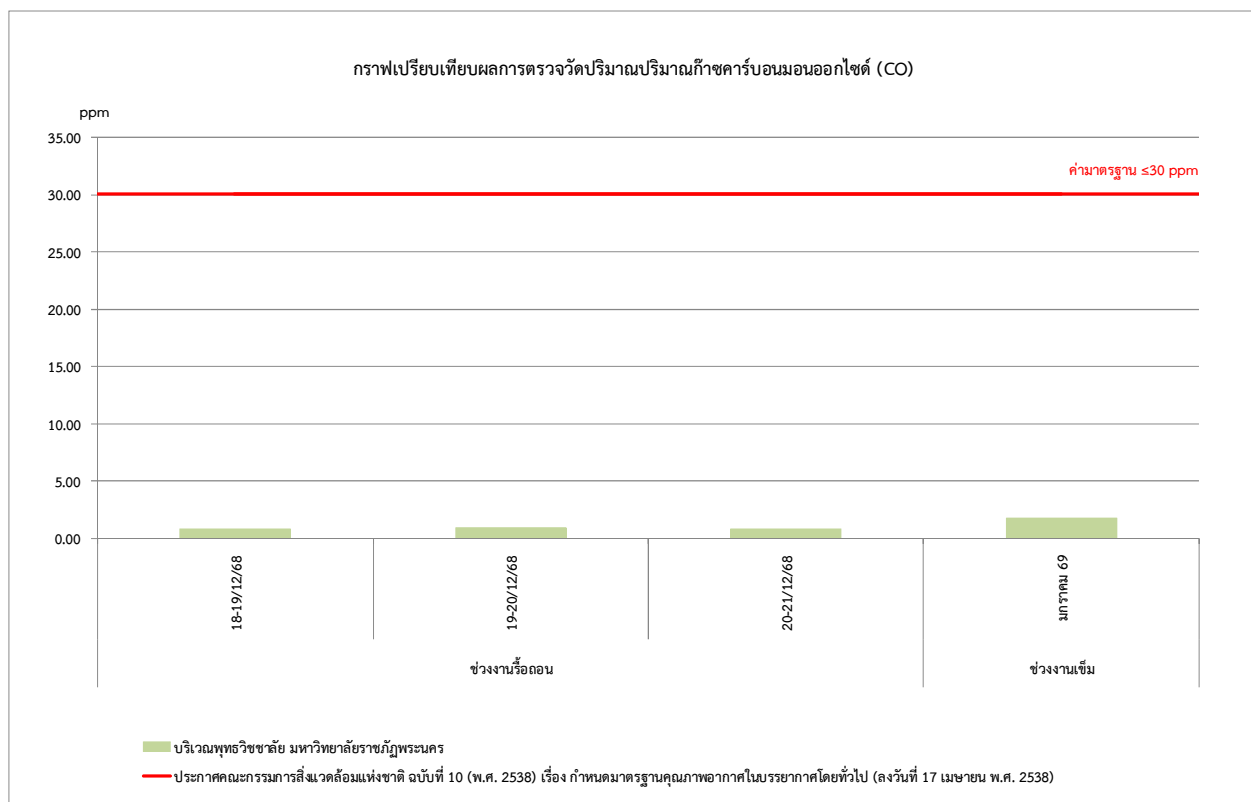
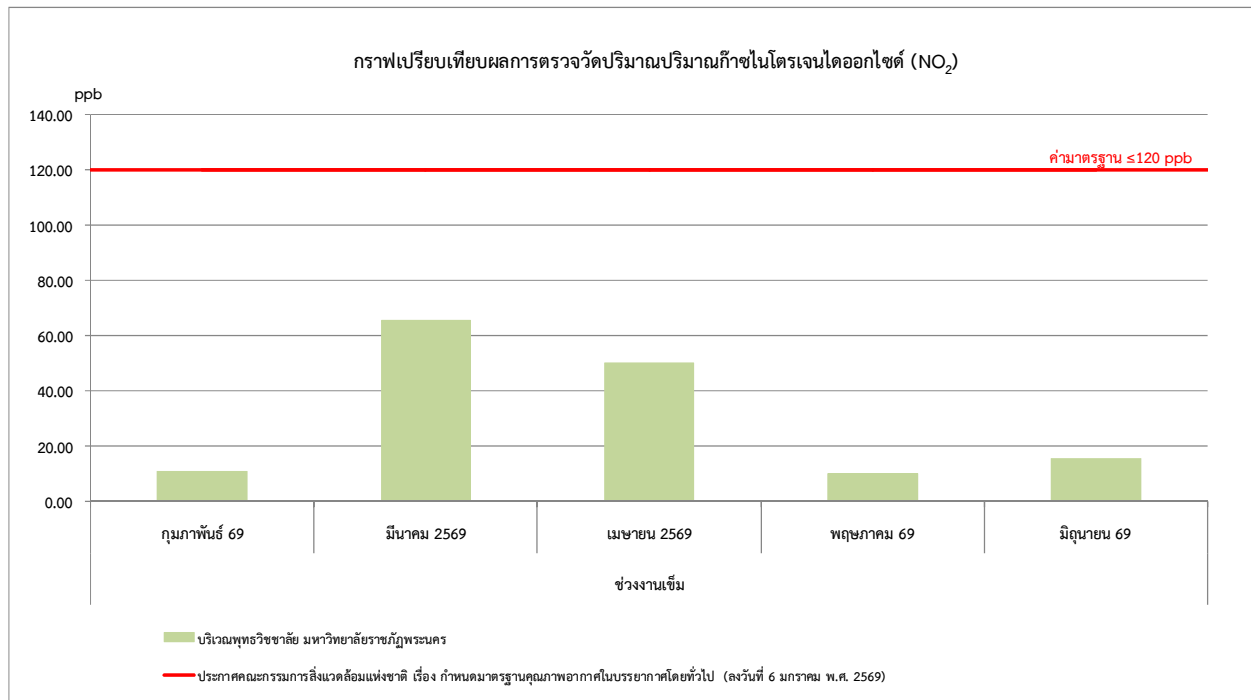
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



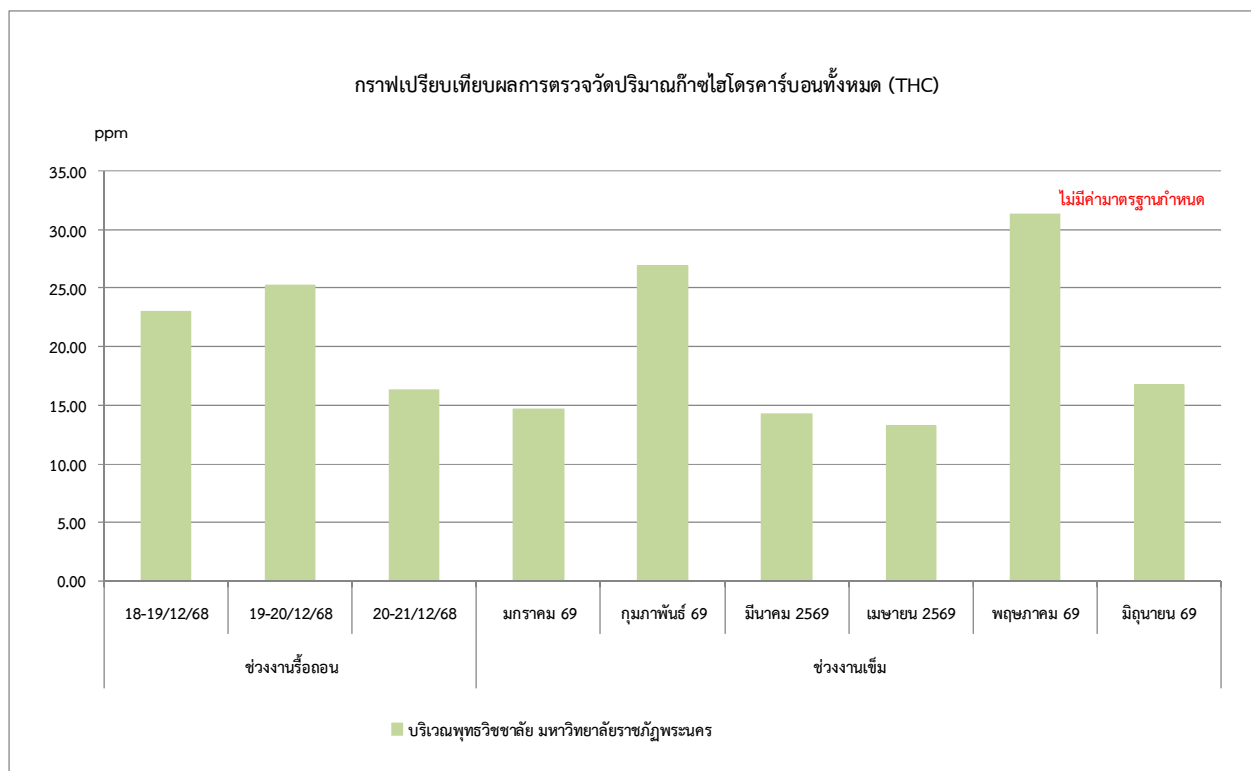
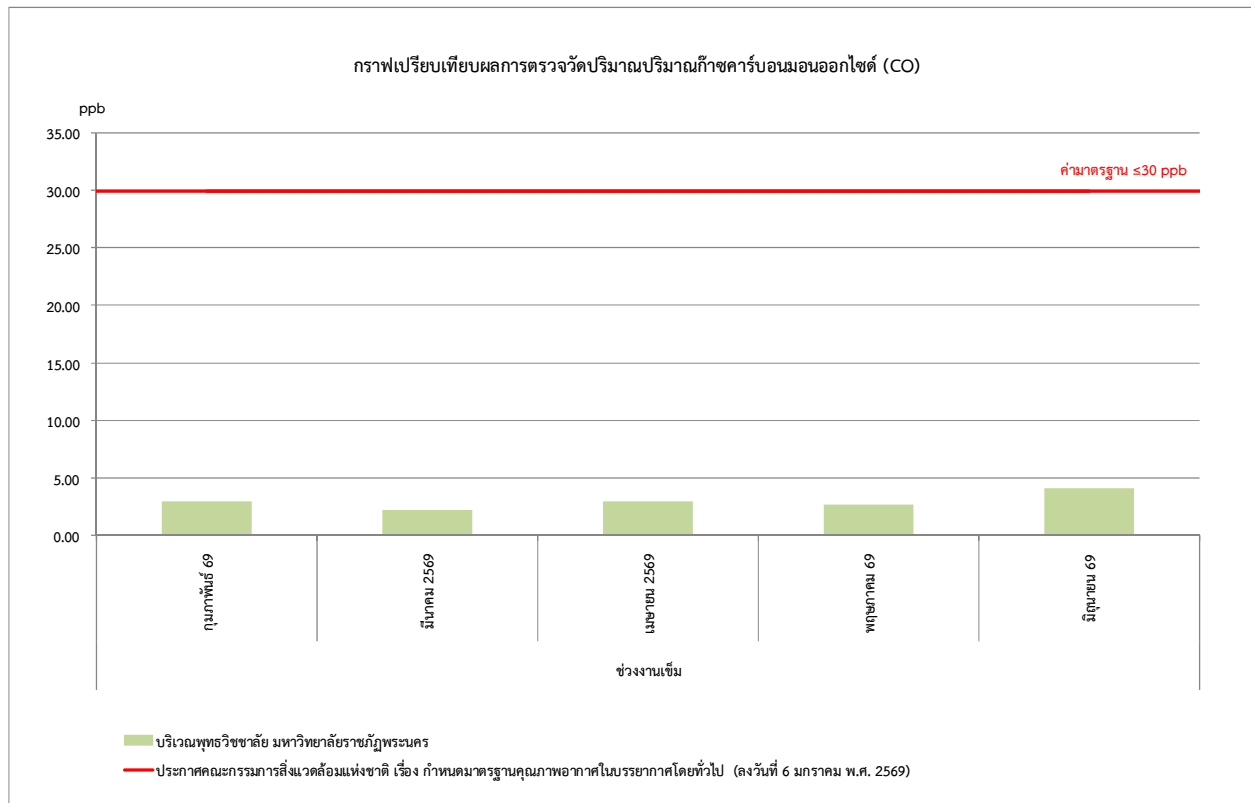
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิซาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงรบกวน มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดง ดังรูปที่ 3.2.2-1 และรูปที่ 3.2.2-2

ตารางที่ 3.2.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง

ดัชนีที่ทำการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานการวิเคราะห์
- L_{eq} 24 hr - L_{max} - เสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	ISO 1996-1

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง จำนวน 2 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพุทธวิซาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 สามารถสรุปผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3.2.2-2 และรูปที่ 3.2.2-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ภาคผนวกที่ 3-2)

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)

- บริเวณพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศโดยทั่วไป (L_{eq} 24hrs) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 61.4 – 80.9 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 (L_{eq} 24hrs) พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงดังสูงสุดเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540) เป็นบางช่วงเวลา เนื่องจากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมงานเชื่อมในตำแหน่งที่ประชิดกับจุดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง

- บริเวณพุทธวิซาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศโดยทั่วไป (L_{eq} 24hrs) บริเวณพุทธวิซาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 62.8 – 67.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 (L_{eq} 24hrs) พบว่า มีค่ามีในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

- **ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})**

- **บริเวณพื้นที่โครงการ**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 86.4 – 117.9

เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงดังสูงสุดเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เป็นบางช่วงเวลา (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540) เนื่องจากโครงการมีการดำเนินงานเพิ่มในตำแหน่งที่ประชิดกับจุดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง

- **บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง 84.9 – 98.2 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า มีค่ามีในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

- **เสียงรบกวน**

ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 9.0 ถึง 23.4 เดซิเบลเอ และบริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีค่าระหว่าง -15.9 ถึง 6.9 เดซิเบลเอ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550) ยกเว้น บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงดังสูงสุดเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดเป็นบางช่วงเวลา เนื่องจากโครงการมีการดำเนินงานเพิ่มในตำแหน่งที่ประชิดกับจุดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง



ที่มา : แผนที่ทางอากาศ Google Earth, 2569

รูปที่ 3.2.2-1 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคพี แอลลี แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0672170 E, 1534916 N	ช่วงงานรื้อถอน	2-3/12/68	61.4	86.4	5.2/9.9
		9-10/12/68	61.4	97.3	2.8/9.6
		20-21/12/68	61.6	88.2	3.8/9.0
		22-23/12/68	61.8	94.1	-5.8/9.8
		23-24/12/68	61.6	92.4	-8.9/9.6
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		61.4-61.8	86.4-97.3	-8.9/9.9
2. บริเวณพุทธวิหารลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร UTM 47 P 0672418 E, 1534479N	ช่วงงานรื้อถอน	18-19/12/68	63.0	84.9	-7.5/1.5
		19-20/12/68	63.0	90.3	-13.4/-4.3
		20-21/12/68	62.8	91.6	-10.6/-0.6
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		62.8-63.0	84.9-91.6	-13.4/1.5
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)

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

* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{ 10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) \} + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคฟ แอลลี แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 มกราคม 69	1-2/01/69	61.9	92.0	2.5/9.4	
			2-3/01/69	61.5	89.3	-2.2/5.7	
			3-4/01/69	62.6	84.4	-2.2/5.7	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			61.5 – 62.6	84.4 – 92.0	-2.2 – 9.4
		สัปดาห์ที่ 2 มกราคม 69	4-5/01/69	63.0	87.4	4.7/9.8	
			5-6/01/69	62.6	101.2	4.3/9.9	
			6-7/01/69	62.7	98.0	-9.0/9.5	
			7-8/01/69	62.9	94.3	1.0/8.2	
			8-9/01/69	64.5	99.9	-23.0/8.1	
			9-10/01/69	63.9	99.9	-0.7/8.6	
			10-11/01/69	62.8	99.8	-2.8/8.7	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			62.6-64.5	87.4-101.2	-23.0/9.9
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}		

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคพี แอลจี แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 3 มกราคม 69	11-12/01/69	62.8	94.0	-6.3/8.3	
			12-13/01/69	63.8	98.7	-2.1/9.5	
			13-14/01/69	63.6	97.7	-7.6/9.9	
			14-15/01/69	62.7	94.0	3.2/8.6	
			15-16/01/69	63.2	103.2	-6.6/9.9	
			16-17/01/69	63.5	94.7	-4.2/8.5	
			17-18/01/69	63.3	95.8	-1.9/9.4	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			62.7 – 63.8	94.0 - 103.2	-7.6/9.9
		สัปดาห์ที่ 4 มกราคม 69	18-19/01/69	63.0	88.4	8.0/14.7	
			19-20/01/69	62.8	96.2	-8.9/7.7	
			20-21/01/69	65.4	91.8	-14.1/9.8	
			21-22/01/69	66.6	98.1	-12.4/9.6	
			22-23/01/69	67.6	99.4	-3.9/11.5	
			23-24/01/69	68.9	101.1	-5.4/14.7	
			24-25/01/69	65.7	91.9	-2.9/14.5	
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			62.8 – 68.9	88.4 – 101.1	-14.1/14.7	
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}		

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข้ม	สัปดาห์ที่ 5 มกราคม – กุมภาพันธ์ 69	25-26/01/69	66.4	93.2	-4.1/16.3	
			26-27/01/69	66.0	89.1	0.9/15.7	
			27-28/01/69	64.7	92.6	5.0/14.6	
			28-29/01/69	77.1	104.6	9.9/21.9	
			29-30/01/69	78.5	112.5	2.4/16.4	
			30-31/01/69	80.9	117.9	5.6/23.4	
			31/01-1/02/69	75.1	103.7	5.9/21.2	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			64.7 – 80.9	89.1 – 117.9	-4.1/23.4
		สัปดาห์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 69	1-2/02/69	68.4	100.6	-2.2/16.5	
			2-3/02/69	69.7	95.8	-10.8/16.3	
			3-4/02/69	66.7	89.6	1.4/9.9	
			4-5/02/69	65.6	101.0	-1.1/9.7	
			5-6/02/69	65.4	92.4	3.4/9.6	
			6-7/02/69	64.8	96.0	0.6/9.9	
			7-8/02/69	64.5	95.4	0.9/9.2	
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			64.5 – 69.7	89.6 – 101.0	-10.8/16.5	
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคพี แอลจี แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 69	8-9/02/69	65.3	89.3	1.4/8.1	
			9-10/02/69	66.1	92.5	1.5/8.8	
			10-11/02/69	67.6	96.0	-0.3/8.4	
			11-12/02/69	70.6	99.2	0.2/17.9	
			12-13/02/69	75.2	98.5	5.1/11.5	
			13-14/02/69	75.4	105.0	0.8/9.8	
			14-15/02/69	74.0	98.3	1.0/8.3	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			65.3 – 75.4	89.3 – 105.0	-0.3/17.9
		สัปดาห์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 69	15-16/02/69	73.3	98.1	-2.4/9.9	
			16-17/02/69	75.2	107.2	-6.6/12.8	
			17-18/02/69	74.2	99.0	-7.2/9.6	
			18-19/02/69	74.1	103.3	1.2/9.3	
			19-20/02/69	74.5	101.9	0.5/9.5	
			20-21/02/69	74.3	99.0	0.5/6.8	
			21-22/02/69	71.4	102.4	6.3/9.9	
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			71.4 – 75.2	98.1 – 107.2	-7.2/12.8	
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))	
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 9 กุมภาพันธ์ – มีนาคม 69	22-23/02/69	64.2	89.7	1.2/9.2	
			23-24/02/69	63.2	88.9	1.3/9.5	
			24-25/02/69	64.8	92.5	-3.9/7.7	
			25-26/02/69	64.0	95.4	-2.9/7.2	
			26-27/02/69	64.9	101.1	-6.6/8.4	
			27-28/02/69	63.9	89.6	-3.0/5.4	
			28/02-1/03/69	62.9	87.4	0.0/8.5	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			62.9 – 64.9	87.4 – 101.1	-6.6/9.5
		สัปดาห์ที่ 1 มีนาคม 69	2-3/03/69	64.3	96.5	4.7/9.9	
		สัปดาห์ที่ 2 มีนาคม 69	10-11/03/69	64.6	88.9	1.4/9.4	
		สัปดาห์ที่ 3 มีนาคม 69	18-19/03/69	65.5	91.3	0.4/9.8	
		สัปดาห์ที่ 4 มีนาคม 69	26-27/03/69	64.5	95.9	-0.8/8.7	
		มีนาคม 69	14-15/03/69	64.9	95.9	-1.5/9.5	
			15-16/03/69	64.4	89.4	-15.8/5.9	
			16-17/03/69	65.2	95.2	-5.2/9.6	
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			64.3-65.5	88.9 – 96.5	-15.8/9.9
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}	

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคฟ แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 เมษายน 69	1-2/04/69	68.2	105.7	2.6/9.4
		สัปดาห์ที่ 2 เมษายน 69	7-8/04/69	66.5	104.3	-8.3/8.6
		สัปดาห์ที่ 3 เมษายน 69	16-17/04/69	64.2	94.7	-3.8/8.7
		สัปดาห์ที่ 4 เมษายน 69	20-21/04/69	65.9	99.2	1.9/9.8
		สัปดาห์ที่ 5 เมษายน 69	28-29/04/69	65.2	95.7	-14.6/3.5
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.2-68.2	94.7-105.7	-14.6/9.8
		สัปดาห์ที่ 1 พฤษภาคม 69	6-7/05/69	65.9	96.3	-4.8/8.8
		สัปดาห์ที่ 2 พฤษภาคม 69	14-15/05/69	65.7	93.4	1.9/5.2
		สัปดาห์ที่ 3 พฤษภาคม 69	18-19/05/69	63.3	91.7	-2.9/6.5
		สัปดาห์ที่ 4 พฤษภาคม 69	26-27/05/69	59.9	97.5	-5.9/9.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		59.9-65.9	91.7-97.5	-5.9/9.4
		ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 มิถุนายน 69	3-4/06/69	62.9	92.0	-7.7/9.0
		สัปดาห์ที่ 2 มิถุนายน 69	11-12/06/69	64.1	99.3	-4.7/8.8
		สัปดาห์ที่ 3 มิถุนายน 69	16-16/06/69	68.4	96.1	4.5/9.8
		สัปดาห์ที่ 4 มิถุนายน 69	23-24/06/69	69.9	104.8	-5.8/8.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด			62.9-69.9	92.0-104.8
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)

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

* ผลการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคฟ แอลที แจ่งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
2.บริเวณพุทธวิชาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเข้ม	มกราคม 69	15-16/01/69	62.6	85.8	-0.4/3.6
			16-17/01/69	62.4	86.2	-6.0/3.4
			17-18/01/69	62.7	91.0	-15.9/2.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		62.4-62.7	85.8-91.0	-15.9/3.6
		กุมภาพันธ์ 69	12-13/02/69	66.8	89.9	-2.0/3.7
			13-14/02/69	67.0	91.8	-5.2/2.2
			14-15/02/69	66.6	98.2	-1.4/6.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		66.6-67.0	89.9-98.2	-5.2/6.2
		มีนาคม 69	14-15/03/69	64.1	87.6	-0.3/5.6
			15-16/03/69	65.0	91.5	-13.3/6.8
			16-17/03/69	64.4	84.8	-5.2/2.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		64.0-65.0	80.3 - 90.3	-13.3/6.8
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการ : เคฟ แอลที แจ็งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด			วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
				Leq 24 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	เสียงรบกวน (ต่ำสุด/สูงสุด) (dB(A))
2.บริเวณพุทธวิษาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร UTM 47 P 0672394 E,1534447 N	ช่วงงานเข้ม	เมษายน 69	17-18/04/69	63.6	86.7	-7.4/-1.1
			18-19/04/69	63.7	91.1	-1.1/2.7
			19-20/04/69	64.0	94.1	-11.3/-0.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		63.6-64.0	86.7-94.1	-11.3/2.7
		พฤษภาคม 69	16-17/05/69	63.0	85.3	0.1/6.9
			17-18/05/69	62.9	89.3	-3.4/1.1
			18-19/05/69	62.9	88.4	-5.1/0.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		62.9-63.0	85.3-89.3	-5.1/6.9
		มิถุนายน 69	13-14/06/69	62.5	87.7	-2.3/2.4
			14-15/06/69	63.8	95.2	-18.0/1.5
			15-16/06/69	63.3	98.1	-5.3/0.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		62.5-63.8	87.7-98.1	-18.0/2.4
ค่ามาตรฐาน				≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	≤10 ^{2/}

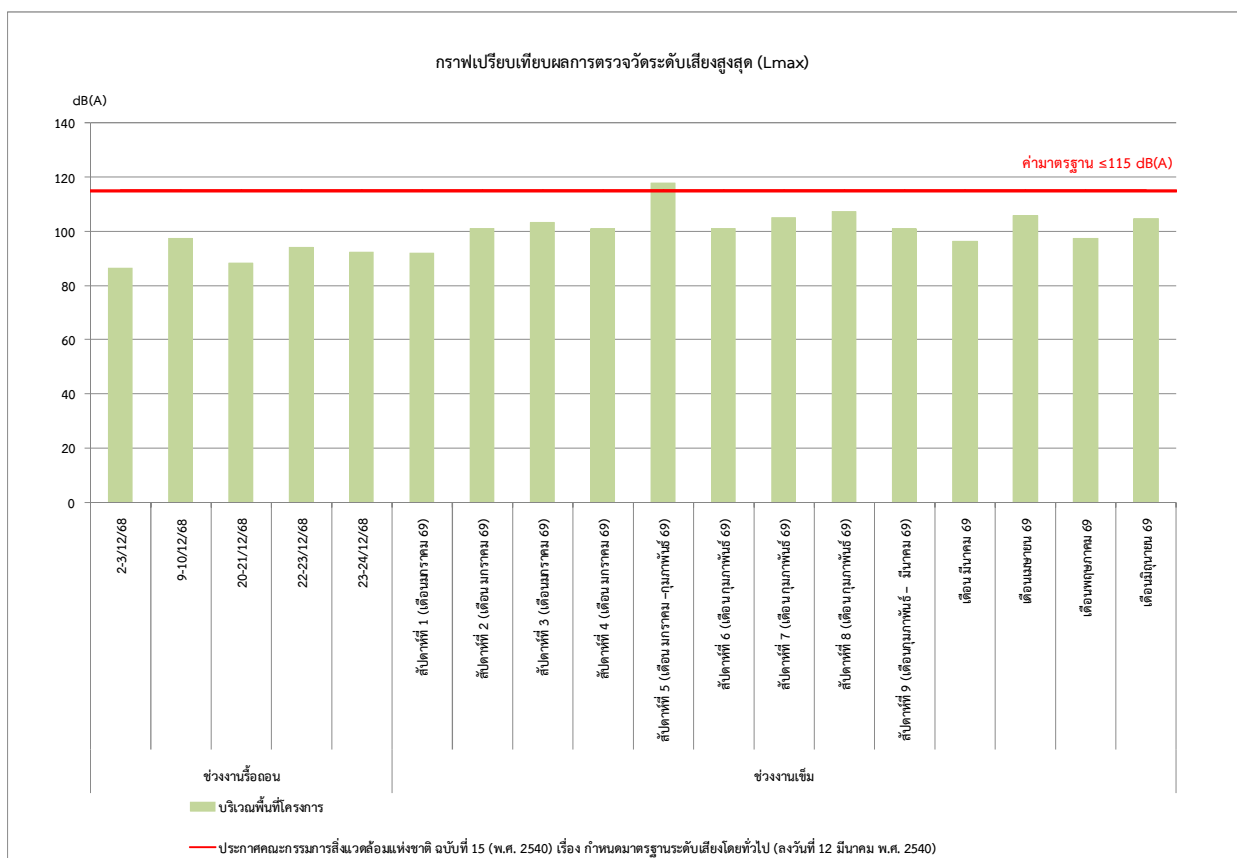
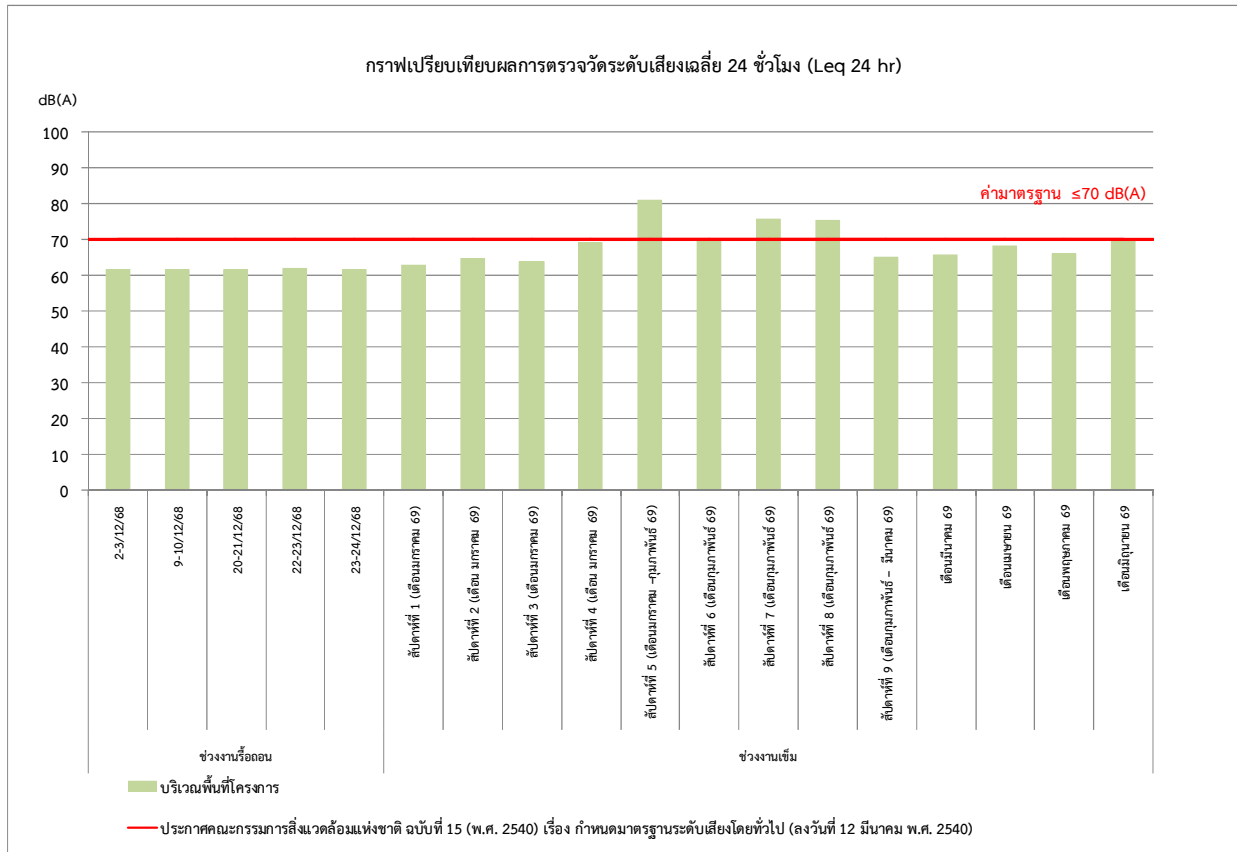
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)

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

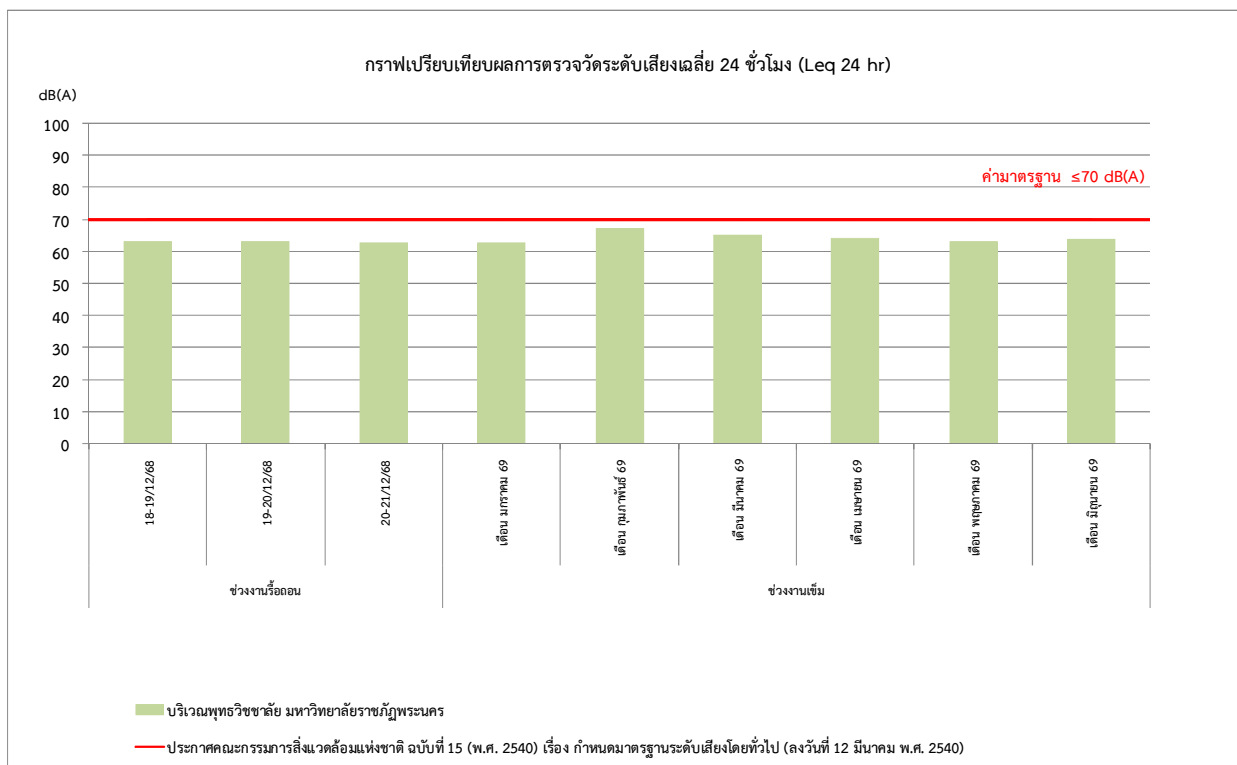
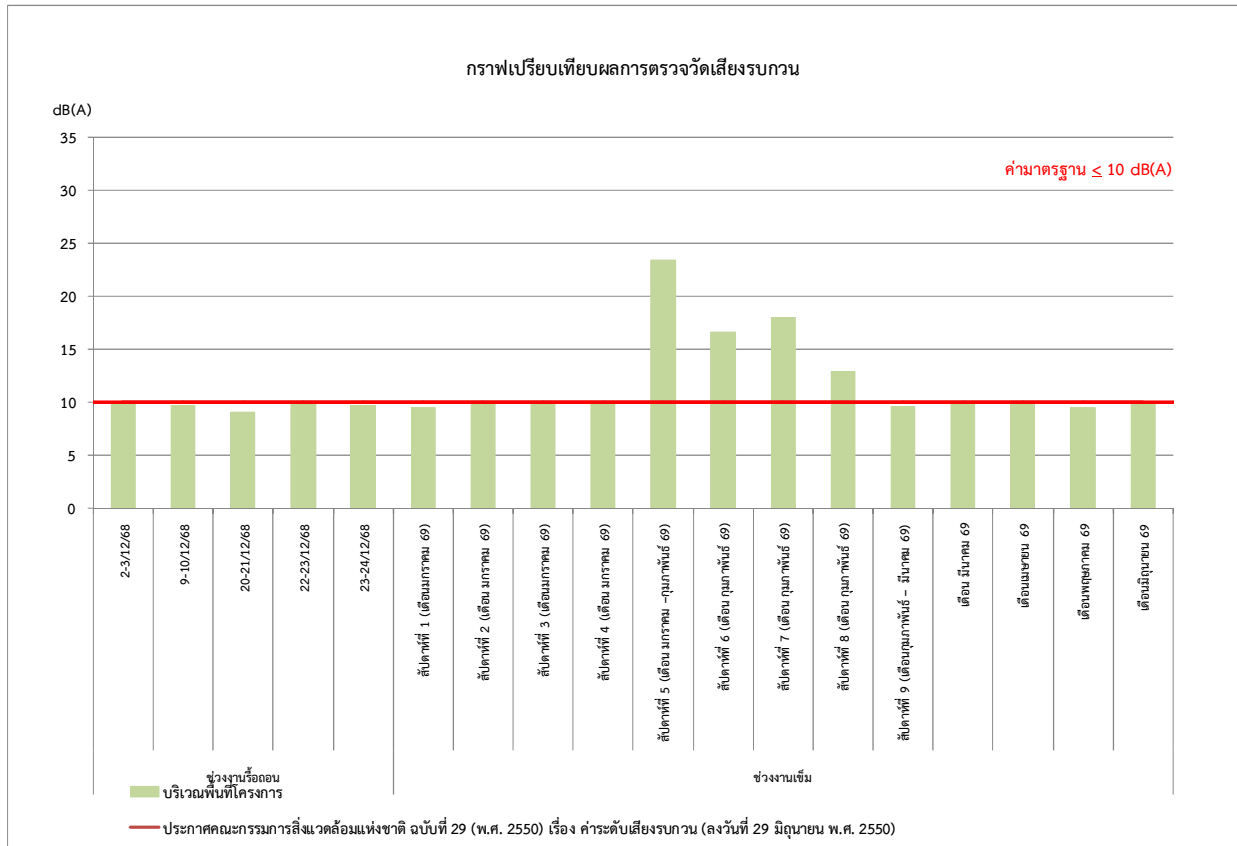
* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{ 10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}}) \} + 10 \log (T_s/T_r)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด

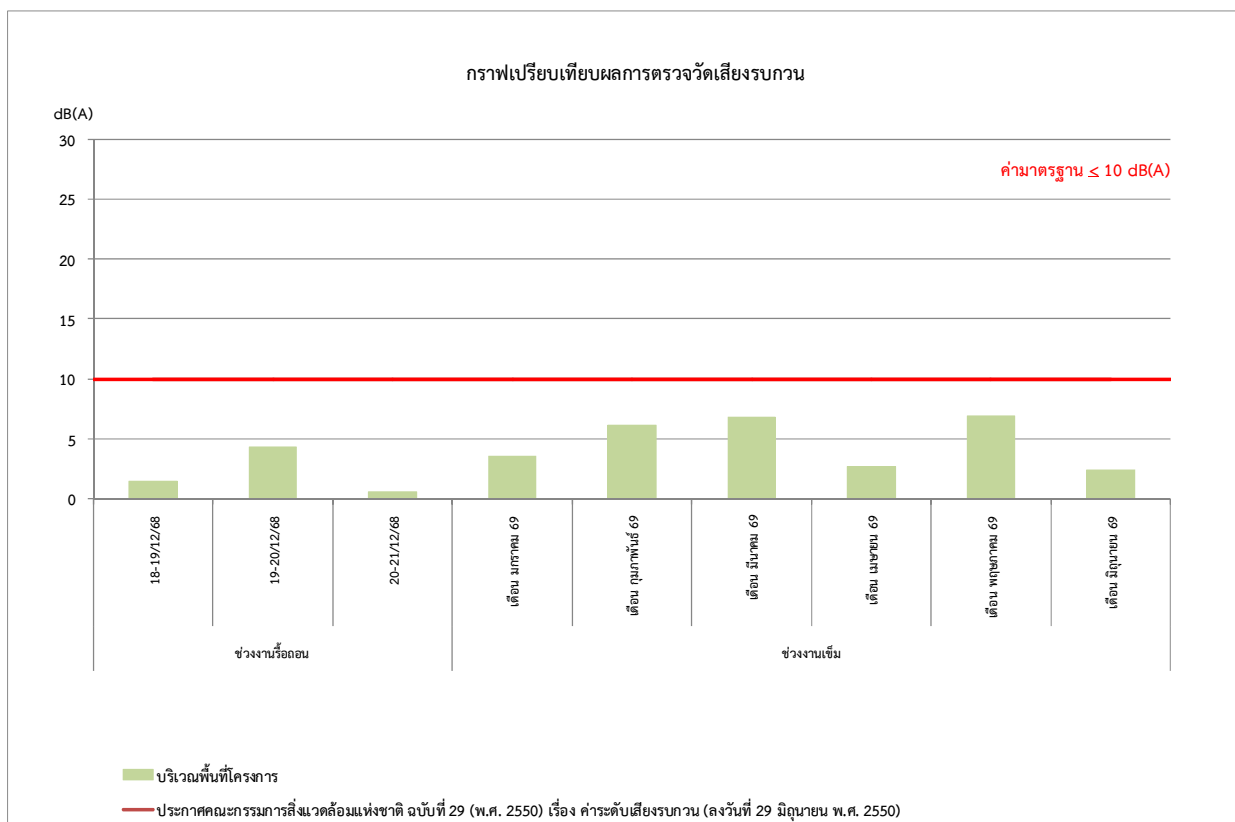
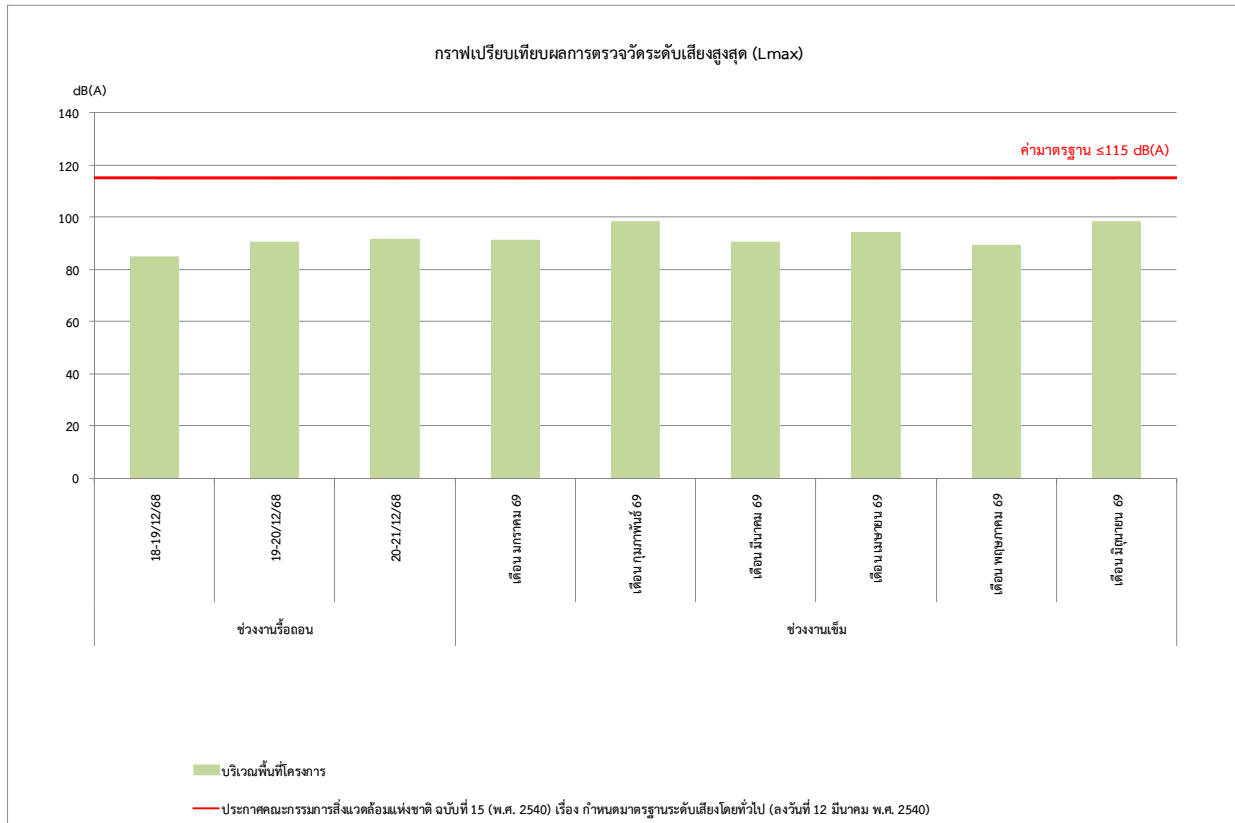
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต



รูปที่ 3.2.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569



รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน
เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และค่าความถี่ (Frequency) มีวิธีเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.3-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างระดับความสั่นสะเทือนดังรูปที่ 3.2.3-1

ตารางที่ 3.2.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือน

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
- Peak Particle Velocity (PPV) - Frequency (F)	Vibration Meter	ISO 2631-2

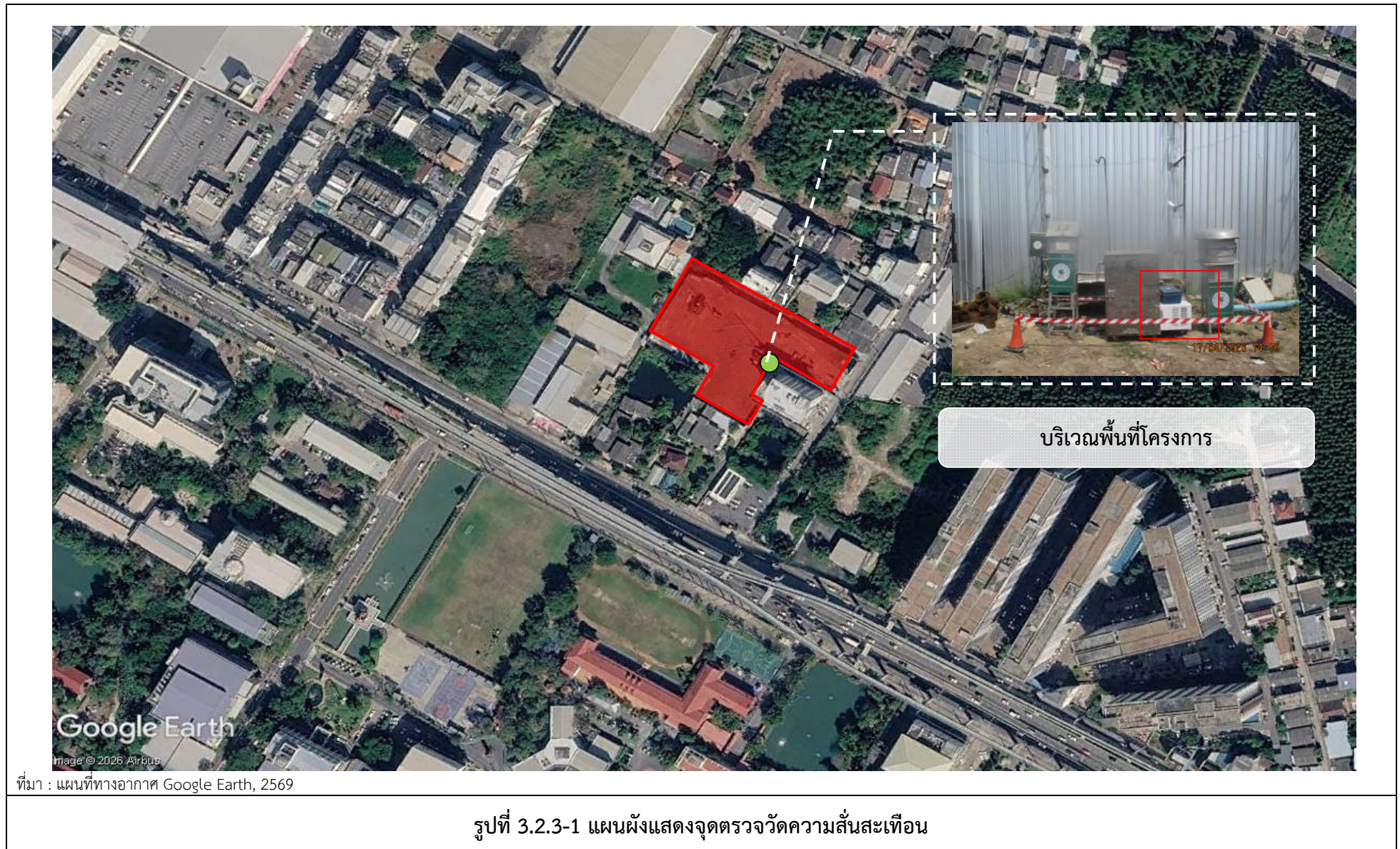
การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดดังรูปที่ 3.2.3-1 โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2.3-2 และรูปที่ 3.2.3-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-3)

จากผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) มีค่าอยู่ระหว่าง 0.378 – 27.4 และ ความถี่ (Frequency) มีค่าอยู่ระหว่าง 2.24 – 85.3 เฮิรตซ์ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553) (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดชั้นล่างหรือชั้นฐานรากของอาคาร) (รายละเอียดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร แสดงดังตารางที่ 3.2.3-3) พบว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารประเภทที่ 2 ยกเว้น ระดับความสั่นสะเทือนในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 08:59 น.และวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 13:57 น.

ทั้งนี้ เนื่องจากบริเวณจุดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการใกล้กับจุดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างช่วงงานเสาเข็มและงานฐานราก กิจกรรมส่วนใหญ่จะเป็นการเทเสาเข็ม การติดตั้งทาวเวอร์เครน งานขุดดิน งานเทคอนกรีตพื้นฐานราก อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวและกิจกรรมการก่อสร้างภายในโครงการ พร้อมทั้งควบคุมและกำกับดูแลช่วงเวลาการก่อสร้างและกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการ



โครงการ : เคฟ แอลลี แจ้งวัณะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s) Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวกนอน) Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

ตารางที่ 3.2.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : เคฟ แอลลี แจ็งวัฒนะ

บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger	PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)
								อาคารประเภทที่ 2
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 1 มกราคม 69	4/01/69	13:56	0.378	42.7	Long	13.175
			5/01/69	09:13	0.946	7.21	Long	5
				16:05	0.528	73.1	Long	17.3
			7/01/69	10:32	2.81	13.8	Long	6.0
				15.30	1.01	3.85	Long	5
			9/01/69	09:15	0.520	3.66	Long	5
			10/01/69	09:39	0.567	2.63	Long	5
				15:38	0.402	4.20	Long	5
			12/01/69	13.08	0.891	2.24	Long	5
			13/01/69	09:38	0.891	6.56	Long	5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.378 – 2.81	2.24 – 73.1	-	-
		สัปดาห์ที่ 2 มกราคม 69	14/01/69	10:35	1.33	4.45	Long	5
			15/01/69	13:37	1.16	12.2	Long	5.55
				15:22	1.31	4.23	Long	5
			17/01/69	09:19	1.73	5.17	Long	5
				14:04	1.53	4.61	Long	5
			19/01/69	08:51	1.19	6.92	Long	5
			20/01/69	09:11	2.55	3.74	Long	5
			21/01/69	09:30	1.66	4.97	Long	5
			22/01/69	09:51	2.10	7.53	Long	5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.16 – 2.55	3.74 – 12.2	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)

Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)

Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักไธ

ตารางที่ 3.2.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : เคพี แอลที แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger	อาคารประเภทที่ 2
1.บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 3 มกราคม 69	23/01/69	08:46	2.07	4.70	Long	5
			24/01/69	10:11	2.24	23.3	Long	8.3
				15:33	1.45	4.49	Long	5
			26/01/69	09:12	2.40	10.4	Long	5.1
				15:00	2.24	4.27	Long	5
			28/01/69	13:10	2.56	5.95	Long	5
				14:05	2.79	17.7	Long	6.9
			30/01/69	11:28	2.02	3.18	Long	5
			31/01/69	08:07	2.44	5.07	Long5	5
				16:00	5.29	22.3	Long	8.1
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.45 – 5.29	3.18 – 23.3	-	-
		สัปดาห์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 69	2/02/69	10:03	4.73	39.4	Long	12.4
				14:13	1.96	4.88	Long	5
			4/02/69	13:37	1.96	6.74	Long	5
			5/02/69	10:18	1.69	7.21	Long	5
			6/02/69	08:59	27.4	12.8	Long	5.7
			7/02/69	13:57	17.6	8.98	Long	5
			8/02/69	09:59	2.35	85.3	Long	18.5
			9/02/69	10:31	1.12	42.7	Long	13.2
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.12 – 27.4	4.88 – 85.3	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)
Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)
Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : เคฟ แอลที แจ้งวัฒนะ

บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}		
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)		
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger	อาคารประเภทที่ 2		
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 69	10/02/69	08:36	4.89	23.3	Long	8.3		
				18:56	0.717	42.7	Long	13.2		
			12/02/69	09:40	2.33	56.9	Long	15.7		
				13/02/69	09:06	0.725	7.76	Long	5	
					20:57	1.06	34.1	Long	11.0	
				15/02/69	09:41	5.41	>100	Long	20	
			16/02/69		13:36	0.954	39.4	Long	12.4	
				17/02/69	10:55	1.10	9.31	Long	5	
					14:57	5.04	23.3	Long	8.3	
				19/02/69	08:59	1.21	11.6	Long	5.4	
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด					0.717 – 5.41	7.76 – 56.9	-	-
		สัปดาห์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 69	20/02/69	10:38	3.49	13.5	Long	5.9		
				14:08	5.00	15.5	Long	6.4		
			21/02/69	14:37	1.76	25.6	Long	8.9		
				23/02/69	09:22	4.64	30.1	Long	10.0	
			24/02/69	13:20	1.40	8.39	Long	5		
					15:11	1.54	8.13	Long	5	
			26/02/69		11:33	4.67	13.8	Long	6.0	
					15:57	1.88	15.1	Long	6.3	
			27/02/69		15:06	1.06	8.13	Long	5	
			28/02/69	14:32	1.00	>100	Long	20		
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด					1.00 – 5.00	8.13 – >100	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)

Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)

Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : เคฟ แอลลี แจ้งวัฒนะ
บริษัท : 39 เอสเตท จำกัด
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569

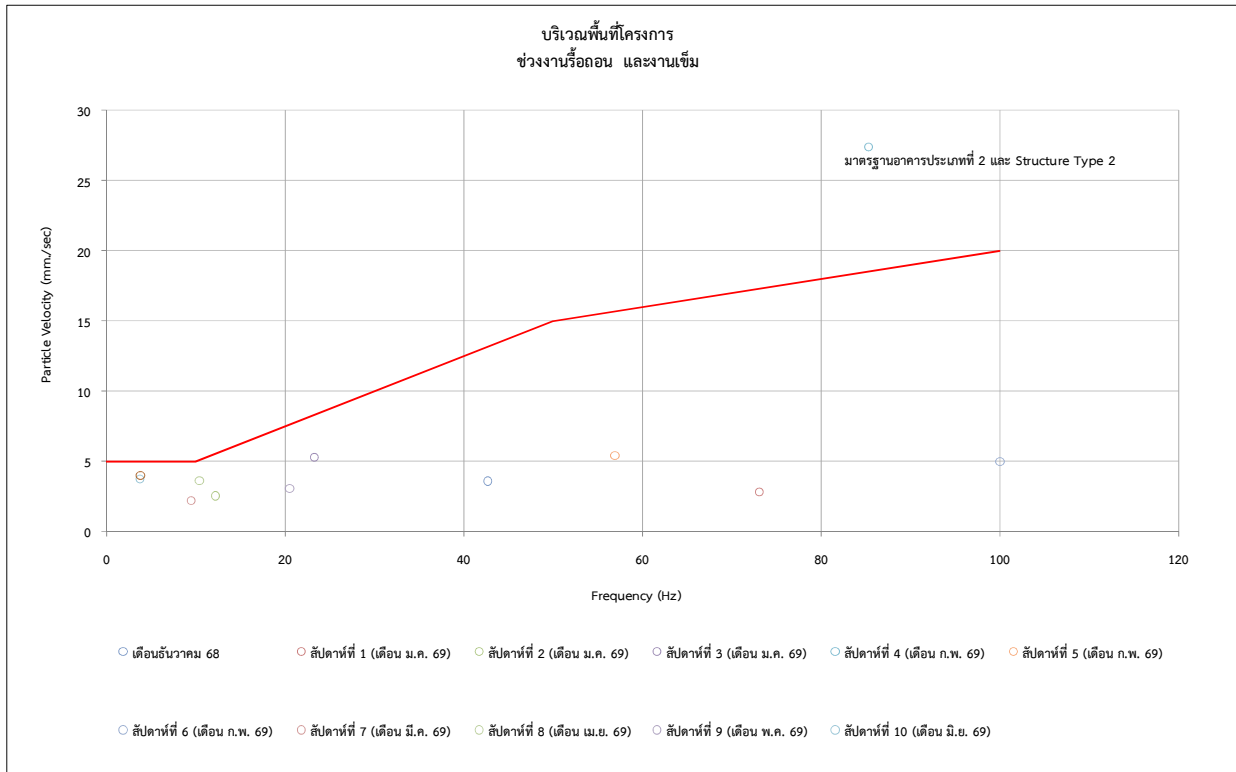
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด					มาตรฐาน ^{1/}
								PPV ต้องไม่เกิน (mm/s)
			วันที่	เวลา (น.)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Trigger	อาคารประเภทที่ 2
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) UTM 47 P 0672171 E,1534927 N	ช่วงงานเข็ม	สัปดาห์ที่ 7 มีนาคม 69	14/03/69	14:44	1.50	9.48	Long	5
			16/03/69	09:36	0.512	3.97	Long	5
			17/03/69	08:13	2.21	6.24	Long	5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.512 – 2.21	3.97 – 9.48	-	-
		สัปดาห์ที่ 8 เมษายน 69	18/04/69	08:08	3.63	<1	Long	5
				16:38	2.04	8.83	Vert	5
			20/04/69	09:08	2.72	10.4	Tran	5.1
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			2.04-3.63	<1-10.4	-	-
		สัปดาห์ที่ 9 พฤษภาคม 69	16/05/69	10:32	3.07	20.5	Long	7.63
			17/05/69	09:06	0.307	1.34	Long	5
			18/05/69	13:36	0.906	4.41	Long	5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			0.307-3.07	1.34-20.5	-	-
		สัปดาห์ที่ 10 มิถุนายน 69	13/06/69	15:48	2.04	4.45	Vert	5
			15/06/69	09:34	1.77	5.12	Vert	5
				20:38	3.74	5.22	Vert	5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด			1.77-3.74	4.45-3.74	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ลงวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553)
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)
Vert = Vertical (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน)
Tran = Transverse (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง)
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.3-3 มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1	ความสั่นสะเทือน กรณีที่ 2
1	1.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	20	-
		$10 < f \leq 50$	$0.5 f + 15$	
		$50 < f \leq 100$	$0.2 f + 30$	
		$f > 100$	50	
	1.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	40*	10*
	1.3 พื้นที่อาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**
2	2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	5	-
		$10 < f \leq 50$	$0.25 f + 2.5$	
		$50 < f \leq 100$	$0.1 f + 10$	
		$f > 100$	20	
	2.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	15*	5*
	2.3 พื้นที่อาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**
3.	3.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	3	
		$10 < f \leq 50$	$0.125 f + 1.75$	
		$50 < f \leq 100$	$0.04 f + 6$	
		$f > 100$	10	
	3.2 ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	8*	2.5*
	3.3 พื้นที่อาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	20**	10**

- หมายเหตุ :
- f หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
 - * หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน
 - ** หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง
 - : การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 ตามข้อ 1.2, 2.2 และ 3.2 ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
 - : การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ 1.3, 2.3 และ 3.3 ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร
- ที่มา :
- : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)



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

รูปที่ 3.2.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างปี 2568-2569

3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1. การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในระยะก่อสร้าง จำนวน 1 จุด คือ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดสำเร็จรูป มีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีวิธีการเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.4-1

ตารางที่ 3.2.4-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)
- ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D.)
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C
- ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids Method (2540 F.)
- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)
- ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)
- ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

2) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินกิจกรรมในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง จำนวนคนงานยังมีไม่มากนัก จึงส่งผลให้น้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณที่น้อยมาก อีกทั้งโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามเพื่อให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โครงการได้พิจารณาแผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง โดยจะรายงานฯ ในฉบับถัดไป