

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อ้างอิงหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/7050 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567 (รายละเอียดตั้ง ภาคผนวก 1-1 หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ได้รวบรวมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ช่วงระหว่างเดือนมกราคม 2568 จนถึงเดือนมิถุนายน 2568 และสรุปผลการดำเนินการดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3-1 ดังนี้

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
มาตรการประชาสัมพันธ์โครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนการะจำยอม	- ติดป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งให้รับทราบล่วงหน้าก่อนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 (แสดงดังรูปที่ 2-1) พบว่าโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างครบถ้วน ตามที่มาตรการฯ กำหนด	รูปที่ 2-1 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดด้านหน้าโครงการ
	- เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ที่ติดต่อได้	- ผู้อยู่อาศัยระยะประชิดโครงการและระยะไม่เกิน 100 เมตร	- ก่อนก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 เดือน และติดตามโดยการสอบถามทุก 1 เดือน	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับทวนสอบบันทึกการเข้าพบและสำรวจที่พักอาศัยข้างเคียง (แสดงดังภาคผนวก 2-2) พบว่าโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะ เพื่อสำรวจและสอบถามเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รวมถึงได้จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้บริเวณใกล้ประตูทางเข้า-ออกโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	รูปที่ 2-2 กล่องรับความคิดเห็น ภาคผนวก 2-2 บันทึกการเข้าพบและสำรวจที่พักอาศัยข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
มาตรการประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่			จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-1) พบว่าโครงการมีการจัดทำผังรับเรื่องร้องเรียนและผู้ประเมินเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-1 ผังรับเรื่องร้องเรียน
1.ทรัพยากรทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบสภาพของรั้วรอบโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี	- บริเวณโดยรอบโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการพบว่า รั้วของโครงการอยู่สภาพที่ดี และมีการจัดให้คนงานคอยเดินตรวจสอบรั้วเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-3)	รูปที่ 2-3 รั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร
1.2 ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบสภาพแนวกำแพงกันดินและค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรง และไม่ชำรุด	- แนวรั้วโดยรอบโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 พบว่าโครงการได้เทซีเมนต์สำหรับทำถนนรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- ตะกอนดินที่เกิดจากการชะล้าง	- บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าบ่อดักตะกอนของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีตะกอนดินขวางทางไหลของน้ำ ที่เกิดจากการทำกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-5)	รูปที่ 2-5 บ่อดักตะกอน
	- รื้อโดยรอบโครงการ	- บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่ารื้อชั่วคราวของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอบต่อ รอยบุบ โดยทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-3)	รูปที่ 2-3 รื้อชั่วคราวสูง 6 เมตร

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ฝุ่นละออง แบ่งเป็น - PM ₁₀ (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) <u>ตรวจวัดด้วยวิธี</u> Hi-Volume Gravimetric Method - TSP (ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน) <u>ตรวจวัดด้วยวิธี</u> Hi-volume Gravimetric Method	- พื้นที่โครงการ (ST1) - ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) (ST2)	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังหัวข้อ 3.4 คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าฝุ่น (TSP) เกินมาตรฐาน ในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม ส่วนค่าฝุ่น (PM10) มีค่าเกินในช่วงเดือนมกราคม, เดือนมีนาคม และเดือนเมษายน และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีมีค่าฝุ่น (TSP) เกินมาตรฐาน ในช่วงเดือนมกราคม ส่วนค่าฝุ่น (PM10) มีค่าเกินในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว	หัวข้อ 3.4 คุณภาพอากาศ
	2. CO (คาร์บอนมอนอกไซด์) <u>ตรวจวัดด้วยวิธี</u> ระบบนินดิสเพอร์ซีฟอินฟราเรด ดีเทคชั่น 3. HC (ไฮโดรคาร์บอน) <u>ตรวจวัดด้วยวิธี</u> Flame Ionization Detection Method	- พื้นที่โครงการ (ST1) - ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) (ST2)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแสดงดังหัวข้อ 3.4 คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) พบว่าผล	หัวข้อ 3.4 คุณภาพอากาศ

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. NO ₂ (ไนโตรเจนไดออกไซด์) <u>ตรวจวัดด้วยวิธี</u> Chemiluminescence 5. SO ₂ (ซัลเฟอร์ไดออกไซด์) <u>ตรวจวัดด้วยวิธี</u> UV-Fluorescence			การตรวจวัด ทั้ง 2 สถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	
	- ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ให้ใช้งานได้ดีไม่มีส่วนที่ชำรุด	- อุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์และรถยนต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงถึงภาคผนวก 2-6) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการพบว่า โครงการมีการตรวจสอบเฉพาะอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการเท่านั้น	ภาคผนวก 2-6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และ Mobile Crane

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ (ST1) - ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) (ST2) 	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากของอาคารและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดระดับเสียง พบว่าผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม อย่างไรก็ตามค่าระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และค่าระดับเสียงสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ทั้งหมด ส่วนมาตรฐานสำหรับค่าเสียงรบกวน ทั้ง 2 สถานี มีค่าเกินมาตรฐานเป็นส่วนใหญ่	หัวข้อ 3.5 ระดับเสียง

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดเสียงดังจากการเสื่อมสภาพ	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออก โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเครื่องยนต์	- ตรวจสอบเครื่องยนต์ที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-6) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการพบว่า โครงการมีการตรวจสอบเฉพาะอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการเท่านั้น	ภาคผนวก 2-6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และ Mobile Crane
1.5 ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนโดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดการสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- พื้นที่โครงการ (ST1) - ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) (ST2)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากของอาคารและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังหัวข้อ 3.6 ความสั่นสะเทือน พบว่าค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และแกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ของทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	หัวข้อ 3.6 ความสั่นสะเทือน
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	-				

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1.7 คุณภาพน้ำ (แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง)	-				
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด	- ถังสำรองน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้และระบบการจ่ายน้ำที่ดี ไม่มีรอยรั่วซึม และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-16)	รูปที่ 2-16 ถังสำรองน้ำใช้

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของน้ำ (pH Meter) - BOD (ค่าบีโอดี) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 5 วันติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ - Suspended Solids (ส า รแขวนลอย) <u>วิธีวิเคราะห์</u> กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc) - Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - Fecal Coli Bacteria (ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล) 	- ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดพบว่าค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) และไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ไม่ มีมาตรฐานในการตรวจวัดสำหรับดัชนีอื่นๆ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม ค่าบีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide) และไนโตรเจนอินทรีย์ทั้งหมด (TKN) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมีนาคม และสารแขวนลอย (TSS) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม	หัวข้อ 3.8 การบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) <u>วิธีวิเคราะห์</u> วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103– 105 องศาเซลเซียส - TKN (ปริมาณรวมทั้งหมดของไนโตรเจนอินทรีย์และแอมโมเนีย) <u>วิธีวิเคราะห์</u> Brucine Method - Sulfide (ซัลไฟด์) <u>วิธีวิเคราะห์</u> Iodometric Method 	- ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบการอุดตัน และความชำรุดของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบการไหลซึมของน้ำที่จะไหลออกสู่ภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักในพื้นที่ก่อสร้าง - รางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง - แนวรั้วด้านนอกรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าบ่อดักตะกอนของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีตะกอนดินขวางทางไหลของน้ำ ที่เกิดจากการทำกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการทำการรื้อถอนรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างออกเนื่องจากมีการรื้อเปิดตัวถนนการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ระบายน้ำมาตามแนวท่อเข้าสู่ระบบบำบัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ริมถนนการระจ่ายอมของทางโครงการ ซึ่งอยู่ในสภาพที่ดี และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-4 รูปที่ 2-5, รูปที่ 2-14 และรูปที่ 2-56)	<p>รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>รูปที่ 2-5 บ่อดักตะกอน</p> <p>รูปที่ 2-14 ถึงบำบัดน้ำเสีย</p> <p>รูปที่ 2-56 รางระบายน้ำริมถนนการระจ่ายอม</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ความเพียงพอของถังรองรับ - สภาพของถังรองรับ	- ถังขยะรวมของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับทิ้งขยะ ประกอบด้วยถังขยะมูลฝอย จำนวน 4 ถัง โดยแบ่งเป็น ประเภทละ 1 ถัง รวมถังมีจุดทิ้งขยะรีไซเคิล วางอยู่บริเวณข้างสำนักงานสนาม ส่วนขยะมูลฝอย ที่เต็มแล้วจะถูกบรรจุใส่ถุงขยะ และนำไปจัดเก็บที่ห้องพักขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21, รูปที่ 2-54 และรูปที่ 2-55)	รูปที่ 2-21 ถังรองรับ มูลฝอย รูปที่ 2-54 จุดทิ้ง ขยะรีไซเคิล รูปที่ 2-55 ห้องพัก ขยะมูลฝอย

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ความเพียงพอของไฟฟ้า โดยจุดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน - ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว - อุปกรณ์ไฟฟ้า 	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-12) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการพบว่าโครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบไฟฟ้าเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้จัดทำป้ายบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ภาคผนวก 2-12 บันทึกตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย 1)ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ - ระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) - อุปกรณ์การทำงานทุกครั้ง ต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงถึงภาคผนวก 2-9 ภาคผนวก 2-13 และภาคผนวก 2-18) พบว่าโครงการจัดให้มีคู่มือสำหรับด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบกับมีการอบรมให้แก่ผู้รับเหมา และคนงานเป็นประจำ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการเป็นผู้อบรม และเน้นย้ำในเรื่องความปลอดภัย และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมถึงจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-33)	ภาคผนวก 2-9 คู่มือมาตรฐานความปลอดภัย (Safety Standard) ภาคผนวก 2-13 เอกสารประกอบการอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมาช่วง ภาคผนวก 2-18 Safety Talk รูปที่ 2-33 Safety Information

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
2) ด้านการป้องกัน อัคคีภัย	- ความพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ถังดับเพลิงเคมี - ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิง เคมี โดยมีการตรวจสอบเป็น ประจำทุกเดือน ซึ่งดำเนินการ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27)	รูปที่ 2-27 ถัง ดับเพลิงพร้อม บันทึกการตรวจสอบ

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.7 การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมองเห็นชัดเจนเสมอ - จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกทุกคันไว้ในภายในโครงการ - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดินตกหล่นบนผิวจราจรอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัญลัักษณ์การจราจร - พื้นที่จอดรถบรรทุก - ถนนการะบายน้ำหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าป้ายเตือนการจราจรด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ประกอบกับได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบ หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการแก้ไขทันที รวมถึงได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่โครงการ บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ และไม่มีเศษดิน หรือวัสดุก่อสร้าง ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และถนนการะบายน้ำหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-28, รูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-30)	รูปที่ 2-28 ป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง รูปที่ 2-29 พื้นถนนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ รูปที่ 2-30 พื้นที่จอดรถบรรทุกในโครงการ

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
3.8 การสื่อสาร	- บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน	- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบบันทึกเรื่องร้องเรียน ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-5) พบว่าโครงการได้จัดให้มีการจดบันทึกเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมระบุสาเหตุ และการแก้ไขอย่างครบถ้วน	ภาคผนวก 2-5 บันทึกข้อร้องเรียน
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ดำเนินการให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) และสัญญาจ้างผู้รับเหมา ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 1-2 และภาคผนวก 2-4) พบว่าโครงการได้ระบุเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้าง ให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้รับระบุในใบอนุญาตก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 1-2 ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน และเคลื่อนย้าย อาคาร (แบบ อ.1) ภาคผนวก 2-4 สัญญาจ้างเหมางาน ก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม					
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ที่ติดต่อได้	- บ้านเรือนหรืออาคารที่อยู่ติดและห่างจากโครงการออกไป 100 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบและดูแลคนงานไม่ให้สร้างปัญหาหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง - บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน - ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) 	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับทวนสอบบันทึกเรื่องร้องเรียน ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-5) พบว่าโครงการได้จัดให้มีการจดบันทึกเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมระบุสาเหตุและการแก้ไขอย่างครบถ้วน รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบและดูแลคนงาน ไม่ให้สร้างปัญหาหรือก่อความเดือดร้อน และได้ติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำ หากพบข้อขัดข้อง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-26)	รูปที่ 2-24 CCTV รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและป้อมยาม ภาคผนวก 2-5 บันทึกข้อร้องเรียน

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ 2) ผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพผ้าใบที่ปิดรอบตัวอาคาร กำแพงกันเสียง ตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกหล่นให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มั่นคงแข็งแรงเสมอ	- บ้านพักอาศัย /อาคารที่มีพื้นที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 พบว่าโครงการได้ติดตั้งผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) โดยคลุมโดยรอบอาคารจนถึงชั้นบนสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้างในอาคาร โดยผ้าใบอยู่สภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย (แสดงดังรูปที่ 2-7)	รูปที่ 2-7 Mesh Sheet
	- สํารวจ สอบถามความเดือดร้อนกับบ้านพัก /อาคารที่ติดกับโครงการที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ 2) ผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมก่อสร้าง	- การจราจรของผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ห้ามจอดนอกพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างหรือบริเวณที่จัดให้เป็นที่พัก - สำรวจ สอบถามความเดือดร้อนกับบ้านพัก/อาคารที่อยู่ติดและอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	- บ้านพักอาศัย/อาคารที่อยู่ติดและอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ผลกระทบต่อคนงาน 2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน	- ความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและห้องส้วม - ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของภาชนะรองรับ - การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น	- ในพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงานอย่างเพียงพอ และมีคนงานคอยทำความสะอาดเป็นประจำ มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ (แสดงดังรูปที่ 2-13 รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-16 และรูปที่ 2-23)	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำสำหรับคนงาน รูปที่ 2-15 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ รูปที่ 2-16 ถังสำรองน้ำใช้ รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ผลกระทบต่อคนงาน 2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและห้องส้วมในบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของภาชนะรองรับ - ความเพียงพอและสภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย - สภาพการใช้งานของถังเคมีดับเพลิงที่ติดตั้งในบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมัก หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง 	- ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงานอย่างเพียงพอ มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ ที่กรองน้ำ ถังขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทด้านหน้าโครงการ ถังดับเพลิงประจำอาคารบ้านพักคนงาน กล่องวงจรปิด และไฟส่องสว่างโดยรอบบ้านพักคนงาน อย่างครบถ้วน (แสดงดังรูปที่ 2-40 รูปที่ 2-42 รูปที่ 2-43 รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-49 และรูปที่ 2-52)	<p>รูปที่ 2-40 ตู้กดน้ำดื่ม</p> <p>รูปที่ 2-42 บ้านพักคนงาน</p> <p>รูปที่ 2-43 ห้องน้ำในบ้านพักคนงาน</p> <p>รูปที่ 2-47 ถังขยะมูลฝอยหน้าบ้านพักคนงาน</p> <p>รูปที่ 2-49 ประตูและรั้วบ้านพักคนงาน</p> <p>รูปที่ 2-52 ถังดับเพลิงในบ้านพักคนงาน</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ 1) ทัศนียภาพ 2) การบดบังแสงแดด 3) การบดบังทิศทางลม 4.) การท่องเที่ยว	- บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน	- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ข้อห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p>- เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ติดต่อได้</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที</p>	- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
2) กิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility: CSR)	- ดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์กับชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านเรือนสถานประกอบการระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหว เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	- บริเวณบ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ 100 เมตร/พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที และในส่วนของกิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของทางโครงการ ทางโครงการได้แจ้งผู้พักอาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียงทราบว่า ช่วงใกล้สิ้นสุดการดำเนินงาน ทางโครงการจัดให้มีการดำเนินการลอกท่อและระบายน้ำบริเวณถนนการะจำยอมแทน	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ทำการสำรวจ	ความถี่	สรุปผลดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
4.6 การบริหารจัดการถนนการจราจร	- ความเรียบร้อย ขรุขระเสียหาย - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดินตก หล่นบนผิวจราจรอยู่เสมอ	- ถนนการจราจร	- ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าถนนการจราจรหน้าโครงการมีสภาพดี สะอาด ไม่มีวัสดุก่อสร้างหรือดินตกหล่น ประกอบกับให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบ และดูแลถนนการจราจรเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-29)	รูปที่ 2-29 พื้นถนนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

3.1 มาตรการประชาสัมพันธ์โครงการ

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 (แสดงดังรูปที่ 2-1) พบว่าโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างครบถ้วน ตามที่มาตรการฯ กำหนด

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ติดต่อได้

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับทวนสอบบันทึกการเข้าพบและสำรวจที่พักอาศัยข้างเคียง (แสดงดังภาคผนวก 2-2) พบว่าโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะเพื่อสำรวจ และสอบถามเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รวมถึงได้จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้บริเวณใกล้ประตูทางเข้า-ออกโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-2)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-1) พบว่าโครงการมีการจัดทำผังรับเรื่องร้องเรียน และผู้ประเมินเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง

3.2 สภาพภูมิประเทศ

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ดี

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการพบว่า รั้วของโครงการอยู่สภาพที่ดี และมีการจัดให้คนงานคอยเดินตรวจสอบรั้วเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-3)

3.3 ทรัพยากรดิน

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพแนวกำแพงกันดินและค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรง และไม่ชำรุด

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 พบว่าโครงการได้เทซีเมนต์บริเวณกำแพงกันดินรอบพื้นที่โครงการขณะทำการลงเสาเข็ม รวมถึงเคลื่อนย้ายระบบบำบัด และบ่อดักตะกอนมาติดตั้งบริเวณพื้นที่นี้ (แสดงดังรูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-5)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการจัดการตะกอนดินที่เกิดจากการชะล้าง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าบ่อดักตะกอนของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีตะกอนดินขวางทางไหลของน้ำ ที่เกิดจากการทำกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-5)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบโครงการ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่ารั้วชั่วคราวของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอบต่อ รอยบุบ โดยทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-3)

3.4 คุณภาพอากาศ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในส่วนของมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จุดตรวจวัดและการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1 -รูปที่ 3.4-2



รูปที่ 3.4-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)</p>

รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

● วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis

● ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) ซึ่งทำการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย 1.บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม) 2.บริษัท ทีโอปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขทะเบียน ว-326 ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ดังตารางที่ 3.4-1 – ตารางที่ 3.4-3 และรูปที่ 3.4-3 - รูปที่ 3.4-6

(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.140-0.578 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 0.050-0.422 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม พ.ศ.2568 เมื่อเทียบกับคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานใกล้กับจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัด โดยทางโครงการได้รับดำเนินการแก้ไข ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว

(2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.029-0.296 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 0.024-0.232 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม, เดือนมีนาคม และเดือนเมษายน พ.ศ.2568 ส่วนบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม พ.ศ.2568 เมื่อเทียบกับคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานใกล้กับจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัด โดยทางโครงการได้รับดำเนินการแก้ไข ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว

(3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1,005-2,459 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 1,200-1,988 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดให้ค่าความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30,000 ส่วนในล้านส่วน

(4) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 18.21-51.78 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 9.30-47.69 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) กำหนดให้ค่าความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

(5) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ประกอบด้วย ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 6.63-9.52 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 6.42-10.30 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน และการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 5.20-8.14 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 5.29-7.08 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(6) ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.16-3.71 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 1.87-3.57 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอนไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่โครงการ

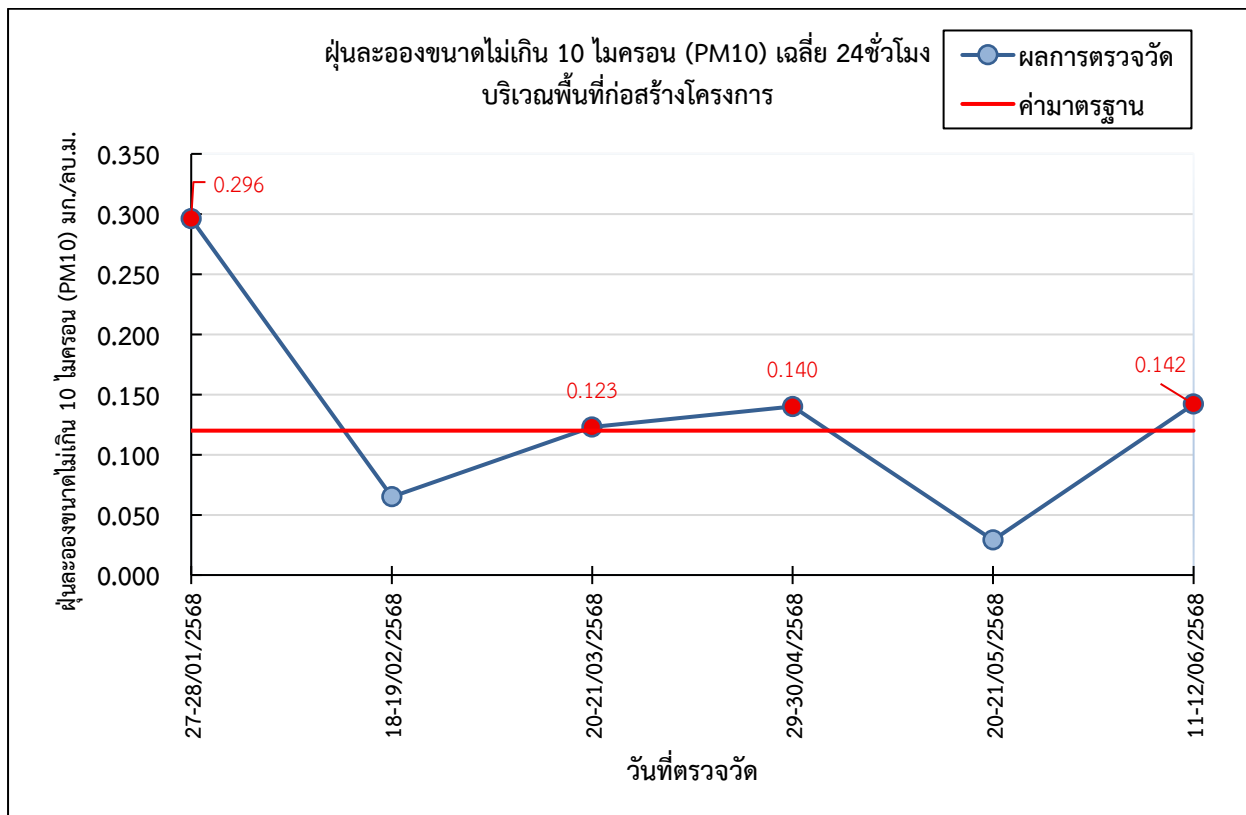
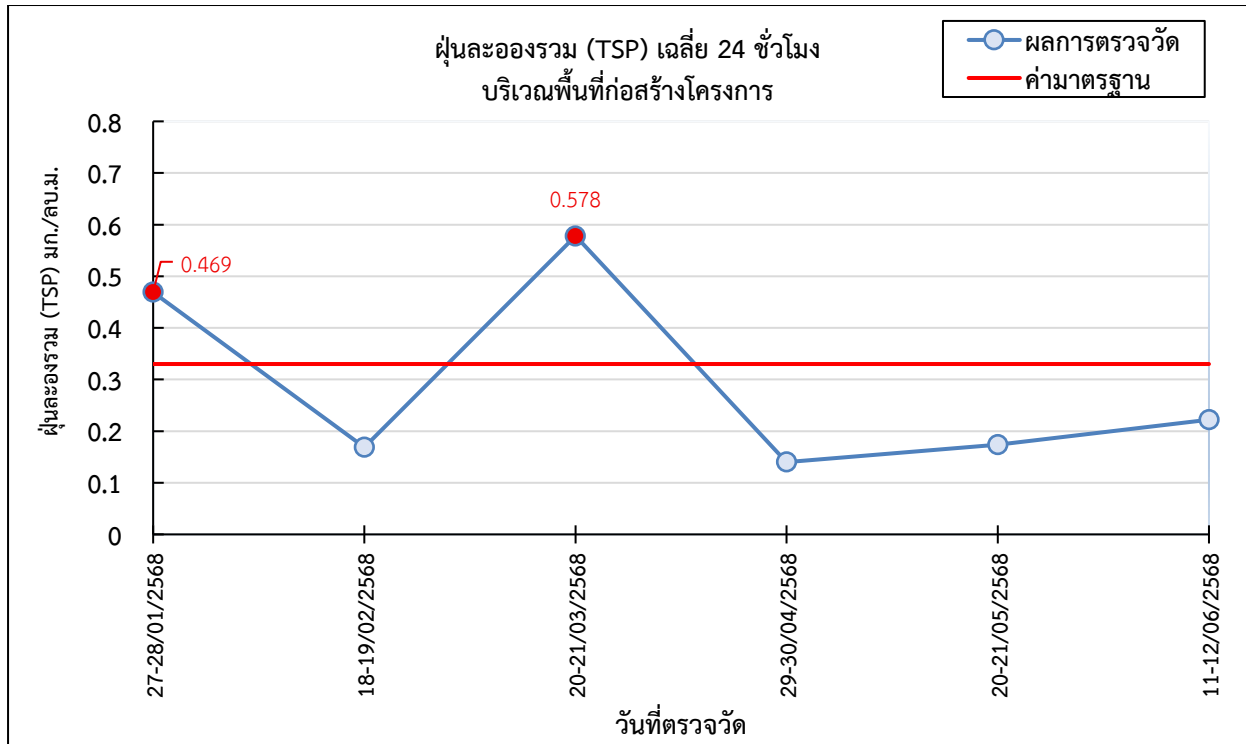
วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (มก./ลบ.ม.)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27-28/01/2568	0.469	0.296
18-19/02/2568	0.169	0.065
20-21/03/2568	0.578	0.123
29-30/04/2568	0.140	0.140
22-23/05/2568	0.174	0.029
11-12/06/2568	0.222	0.142
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.140-0.578	0.029-0.296
มาตรฐาน ^{1/}	0.33	0.12

หมายเหตุ :^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

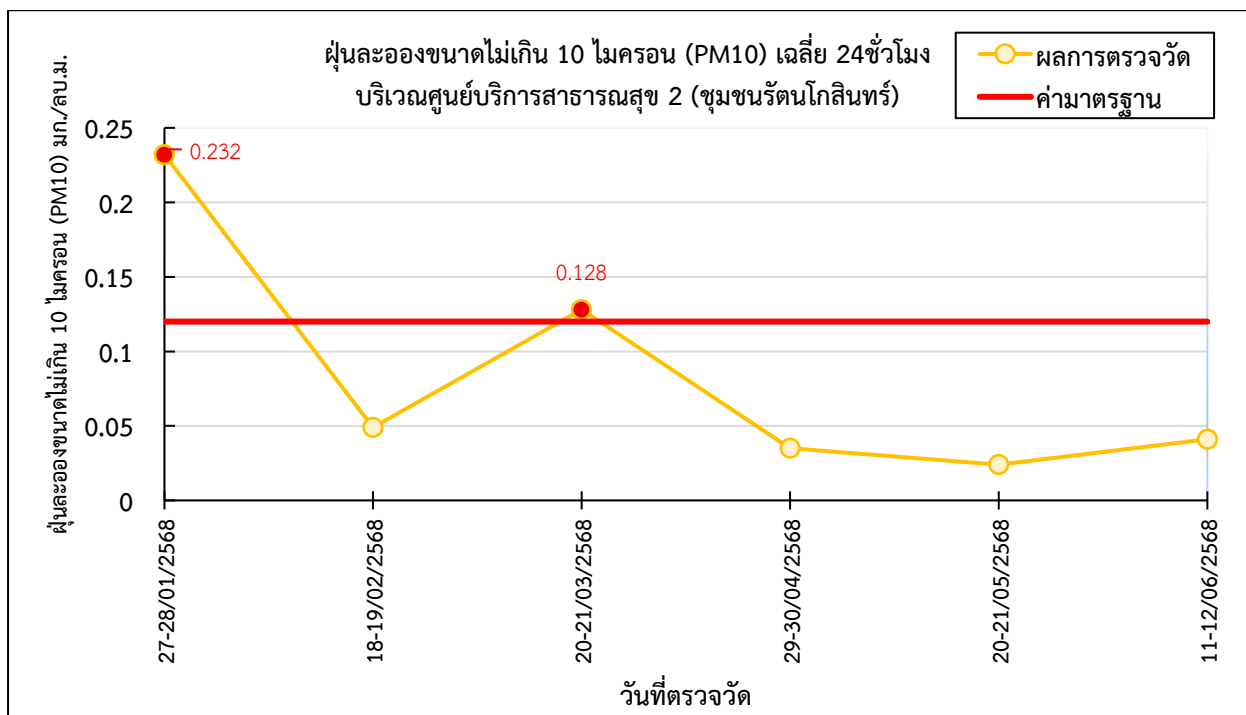
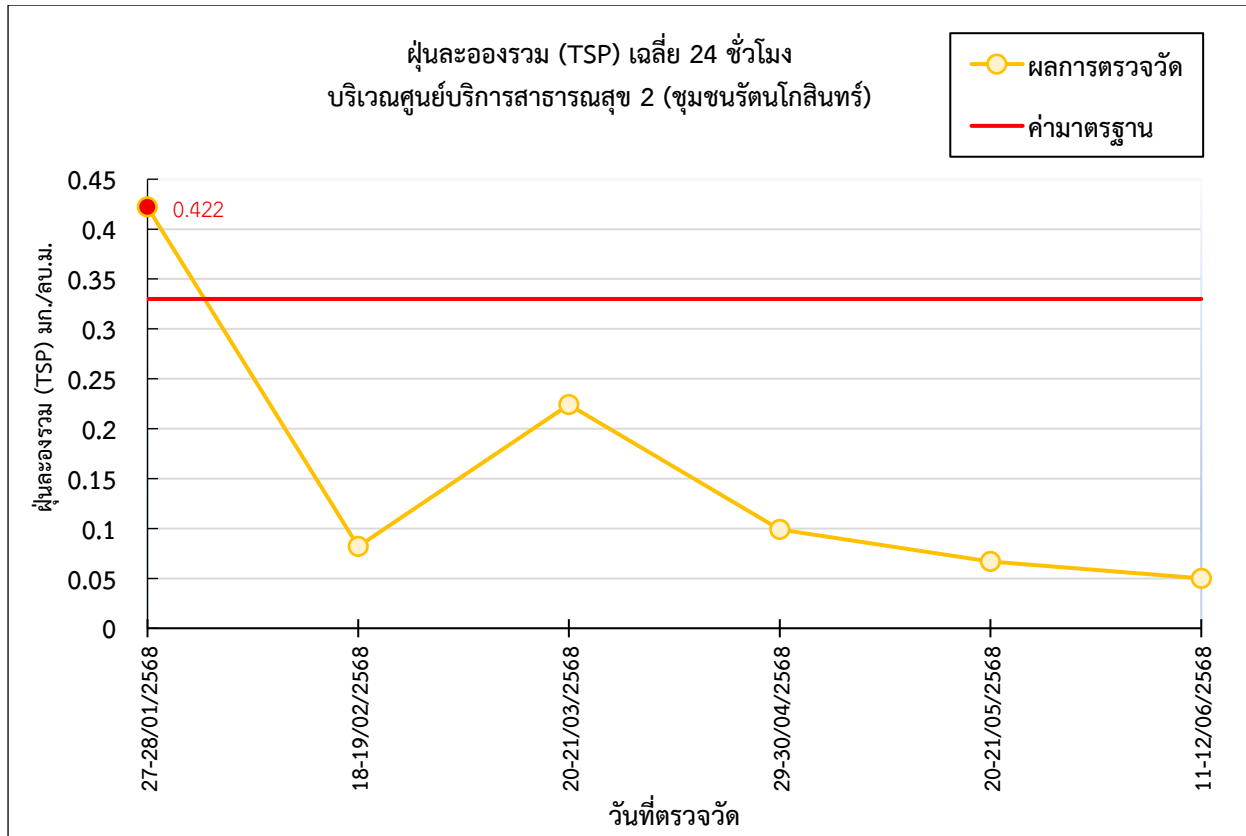
ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (มก./ลบ.ม.)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27-28/01/2568	0.422	0.232
18-19/02/2568	0.082	0.049
20-21/03/2568	0.224	0.128
29-30/04/2568	0.099	0.035
20-21/05/2568	0.067	0.024
11-12/06/2568	0.050	0.041
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.050-0.422	0.024-0.232
มาตรฐาน ^{1/}	0.33	0.12

หมายเหตุ: ^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 3.4-3 กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

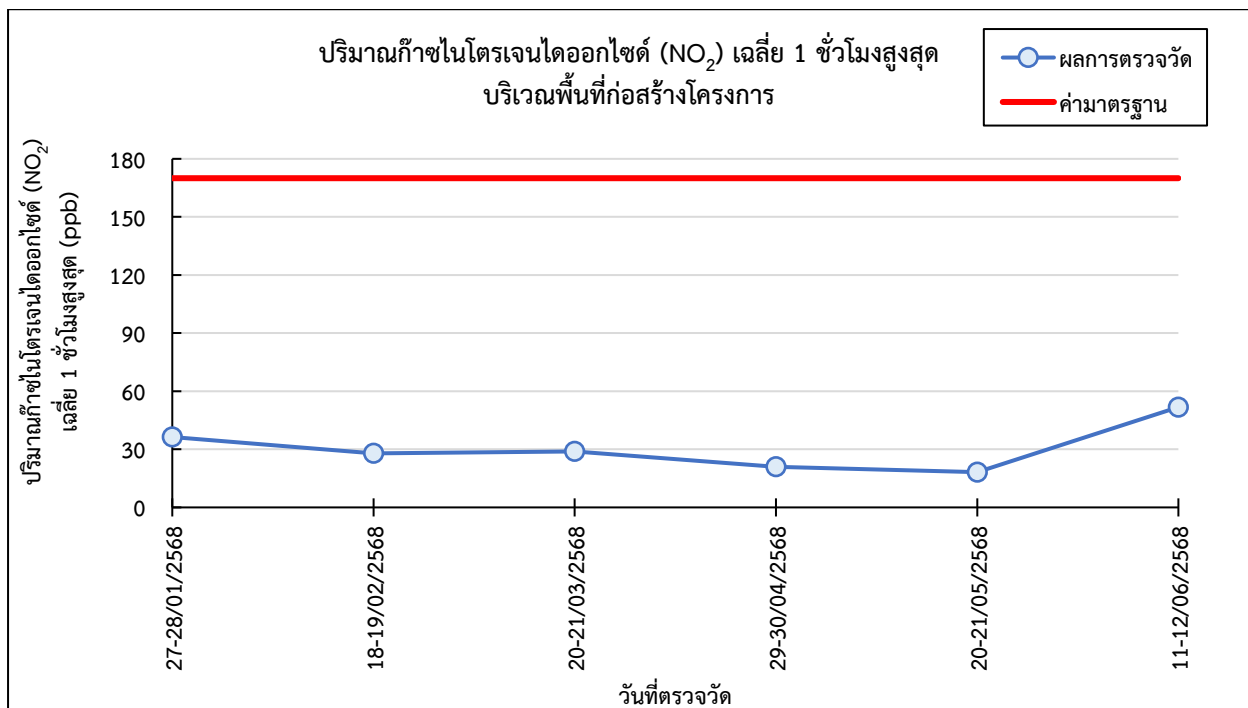
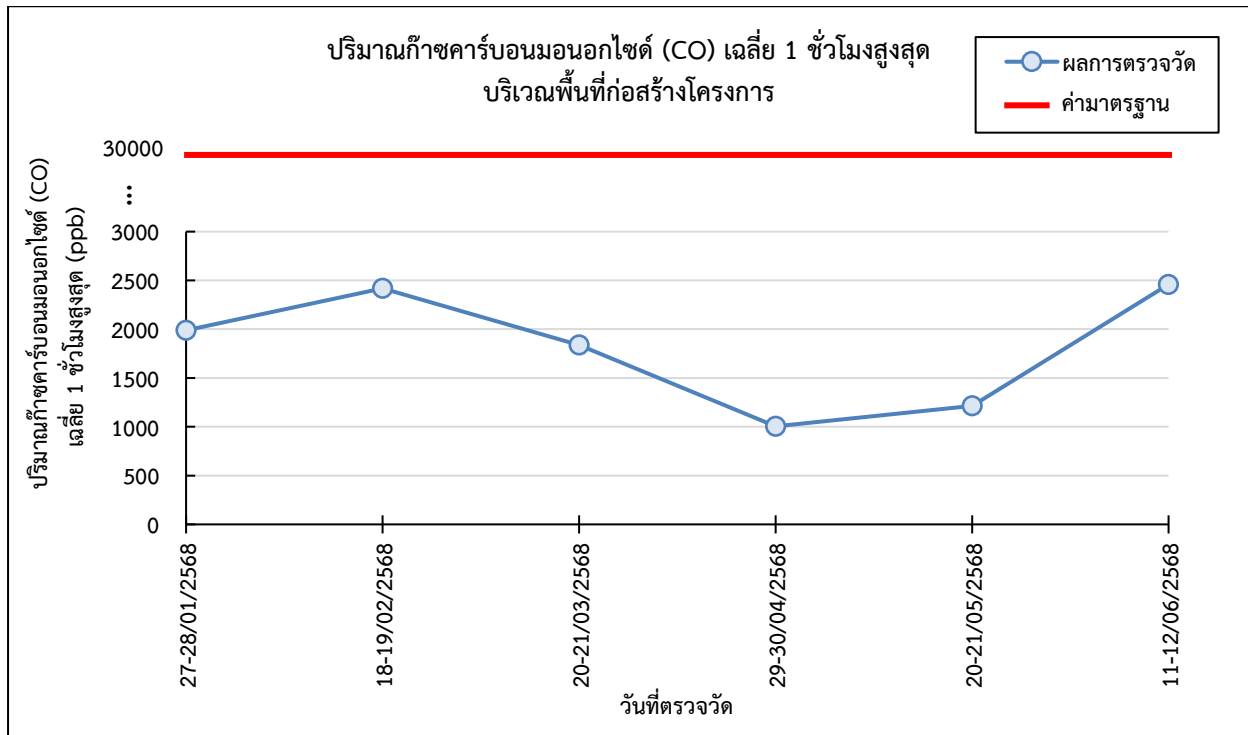


รูปที่ 3.4-4 กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

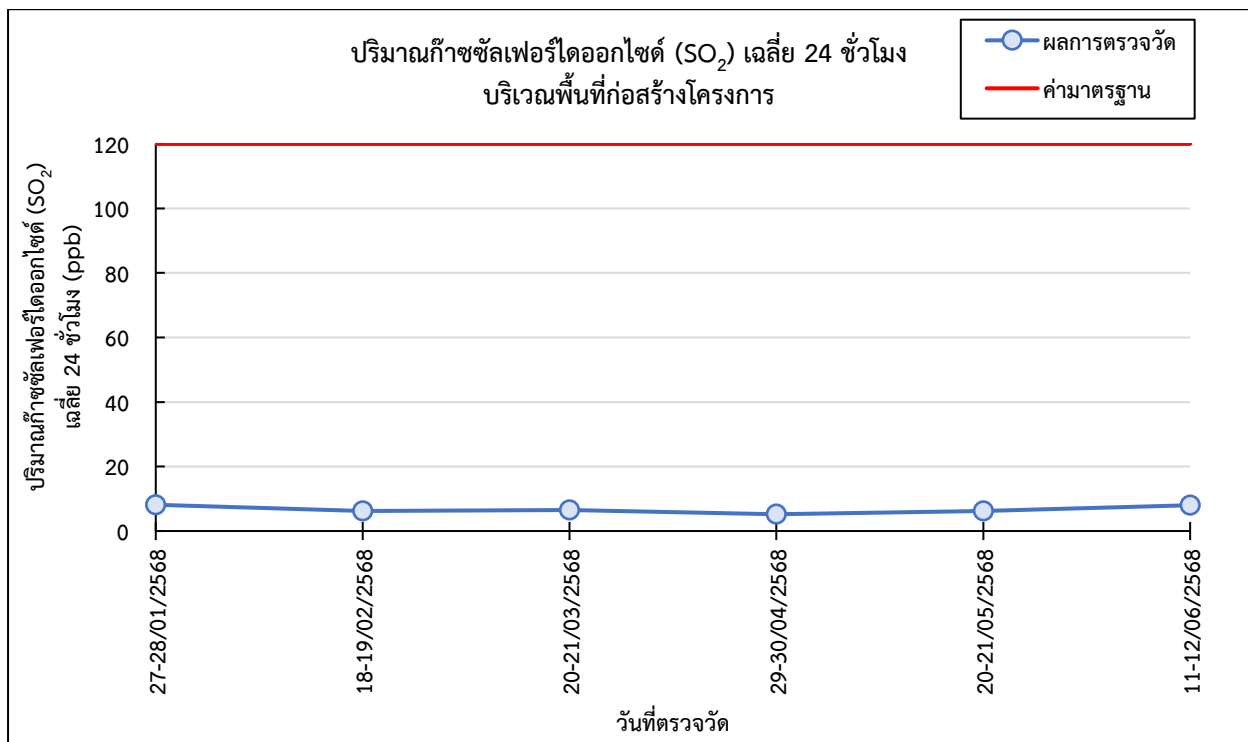
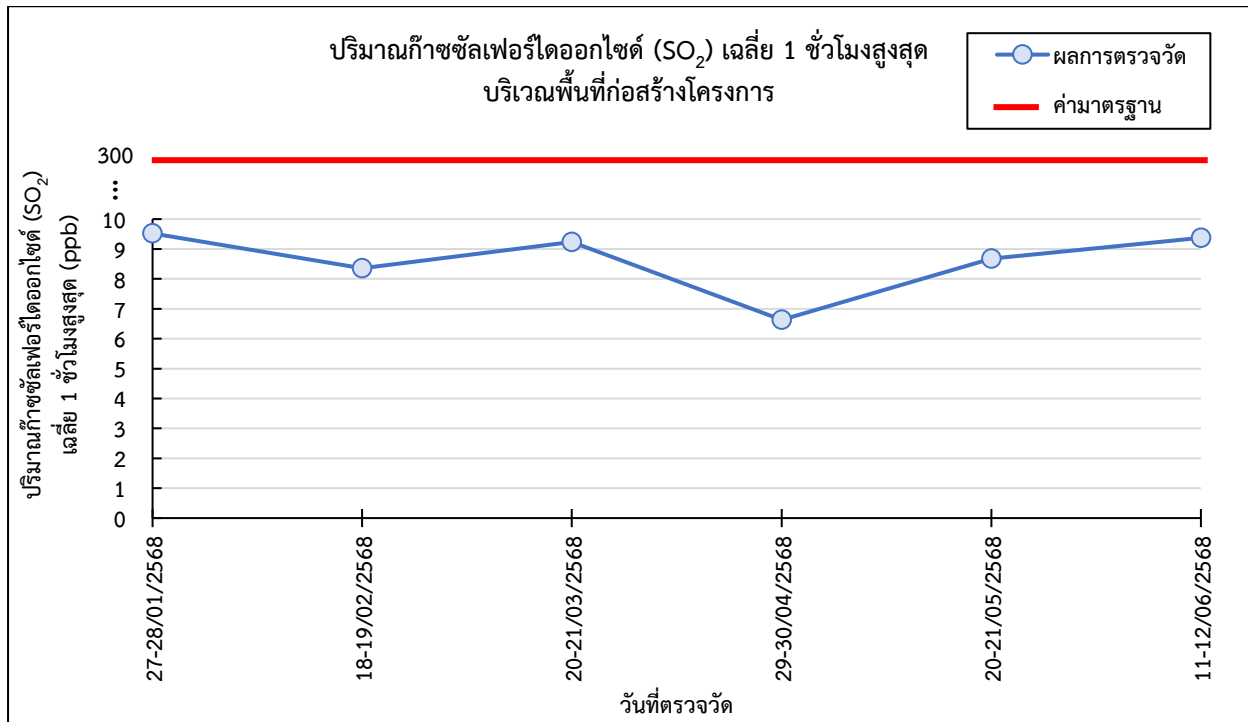
ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	มลพิษอากาศ				
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppm)
				เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ppb)	
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	27-28/01/2568	1989	36.26	9.52	8.14	2.73
	18-19/02/2568	2418	27.87	8.36	6.23	3.71
	20-21/03/2568	1837	28.93	9.23	6.54	3.60
	29-30/04/2568	1005	20.98	6.63	5.20	3.44
	20-21/05/2568	1213	18.21	8.68	6.20	2.16
	11-12/06/2568	2459	51.78	9.37	7.98	3.54
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	1005-2459	18.21-51.78	6.63-9.52	5.20-8.14	2.16-3.71
บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)	27-28/01/2568	2100	28.85	8.90	7.08	1.87
	18-19/02/2568	1988	31.03	9.91	5.95	3.41
	20-21/03/2568	1909	36.13	6.42	5.29	3.08
	29-30/04/2568	1200	9.30	7.60	5.64	3.12
	20-21/05/2568	1900	21.98	10.30	8.28	1.93
	11-12/06/2568	1613	47.69	8.89	7.02	3.57
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	1200-1988	9.30-47.69	6.42-10.30	5.29-8.28	1.87-3.57
ค่ามาตรฐาน		30,000 ^{1/}	170 ^{2/}	300 ^{3/}	120 ^{4/}	-

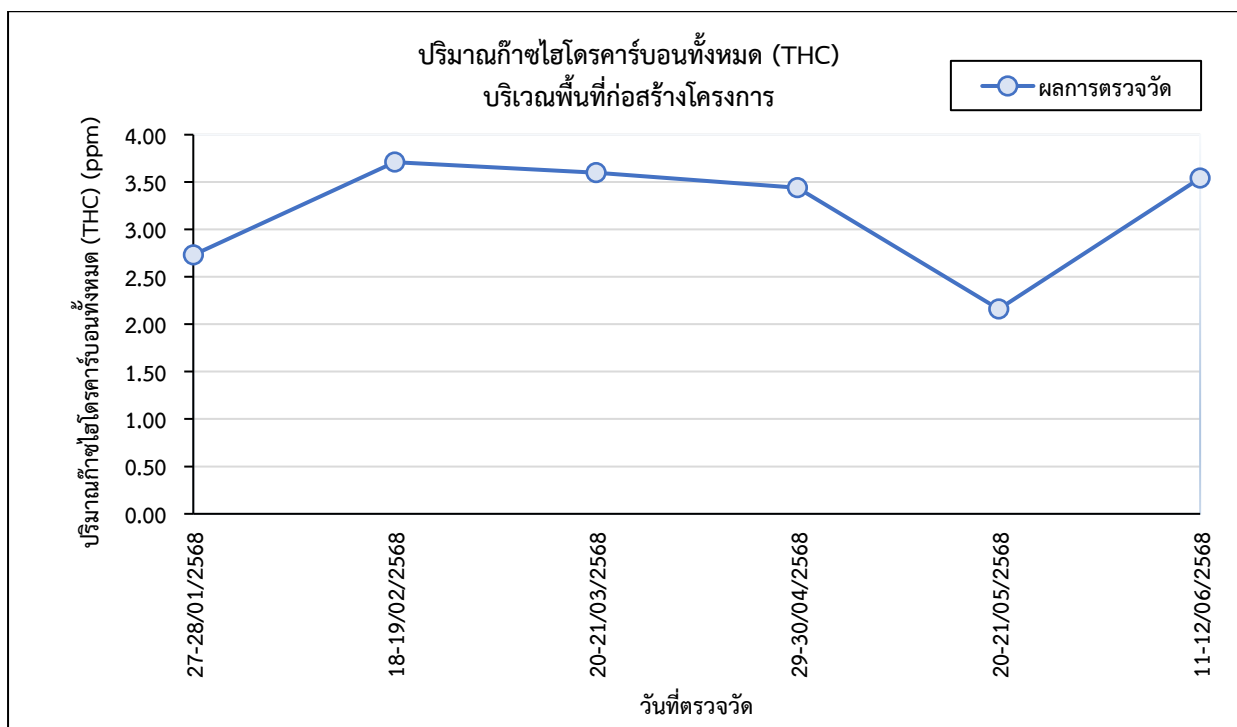
หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



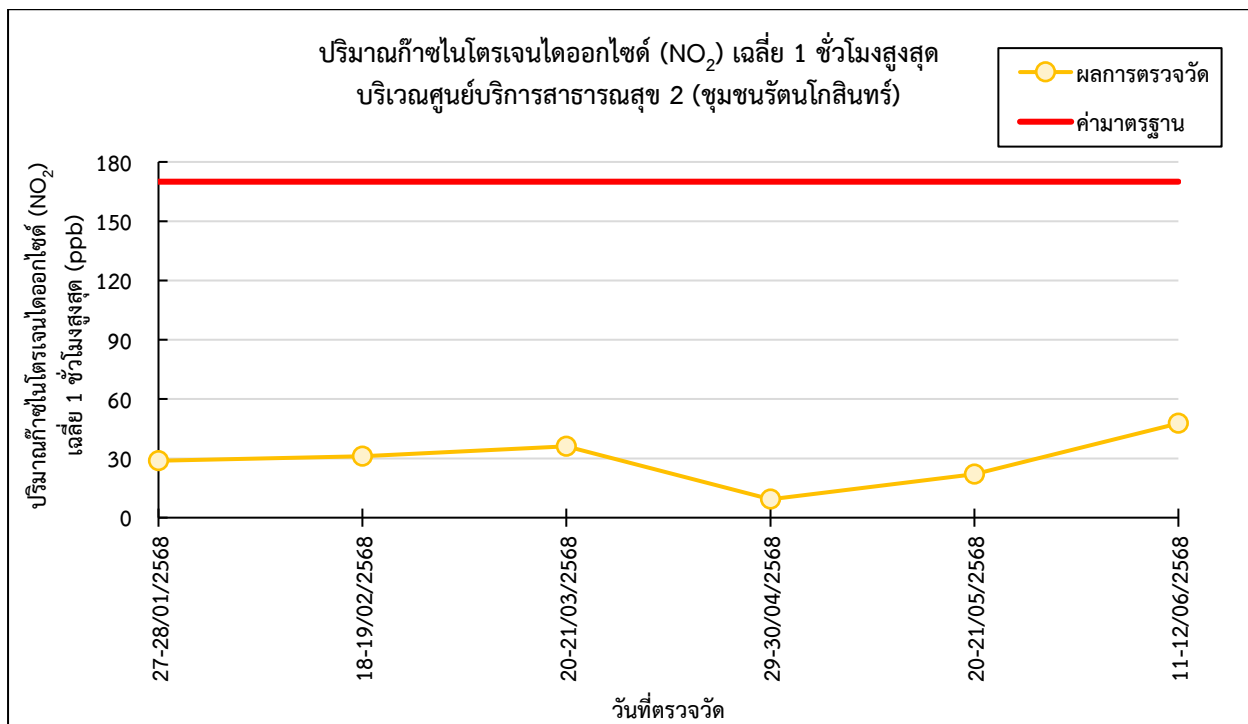
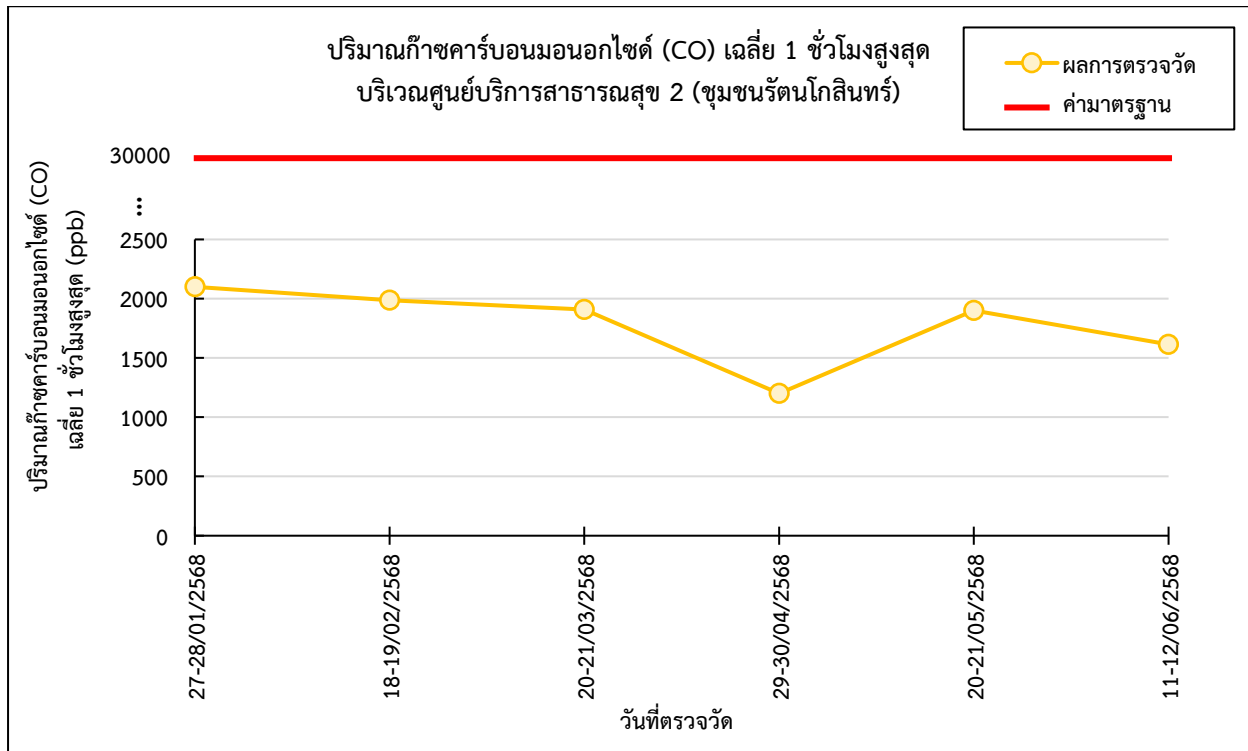
รูปที่ 3.4-5 กราฟผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



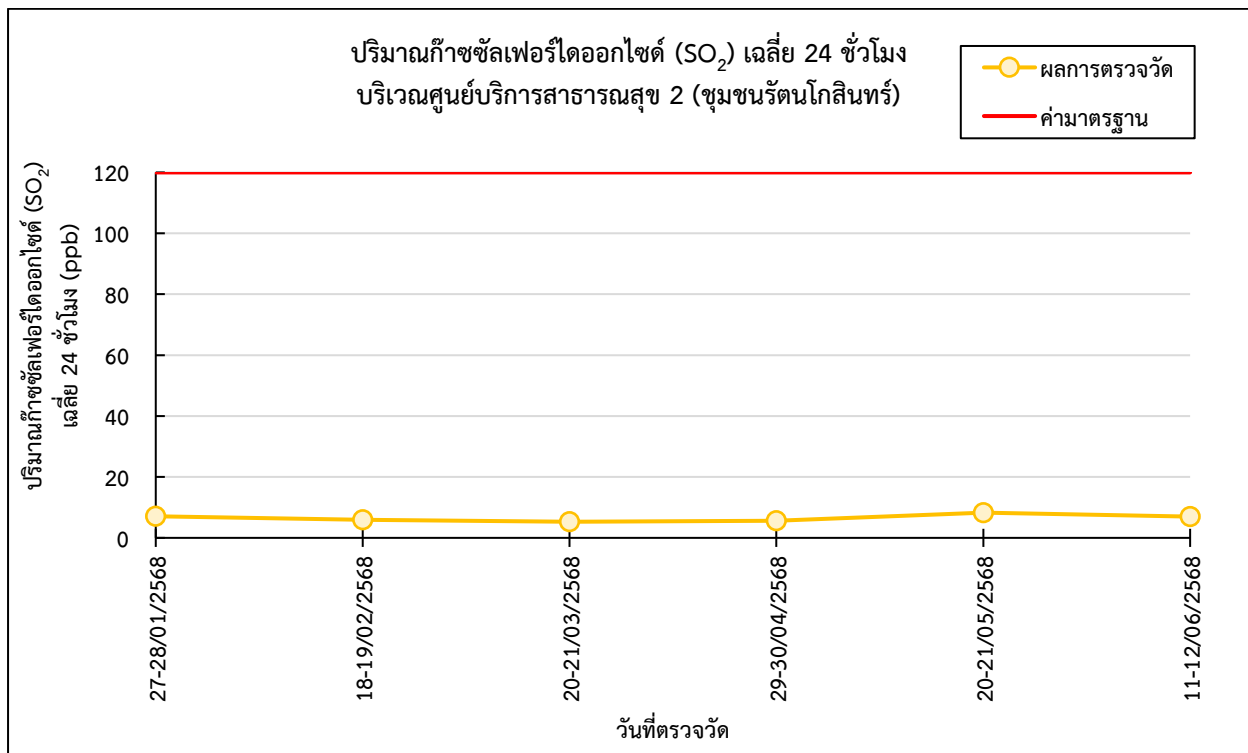
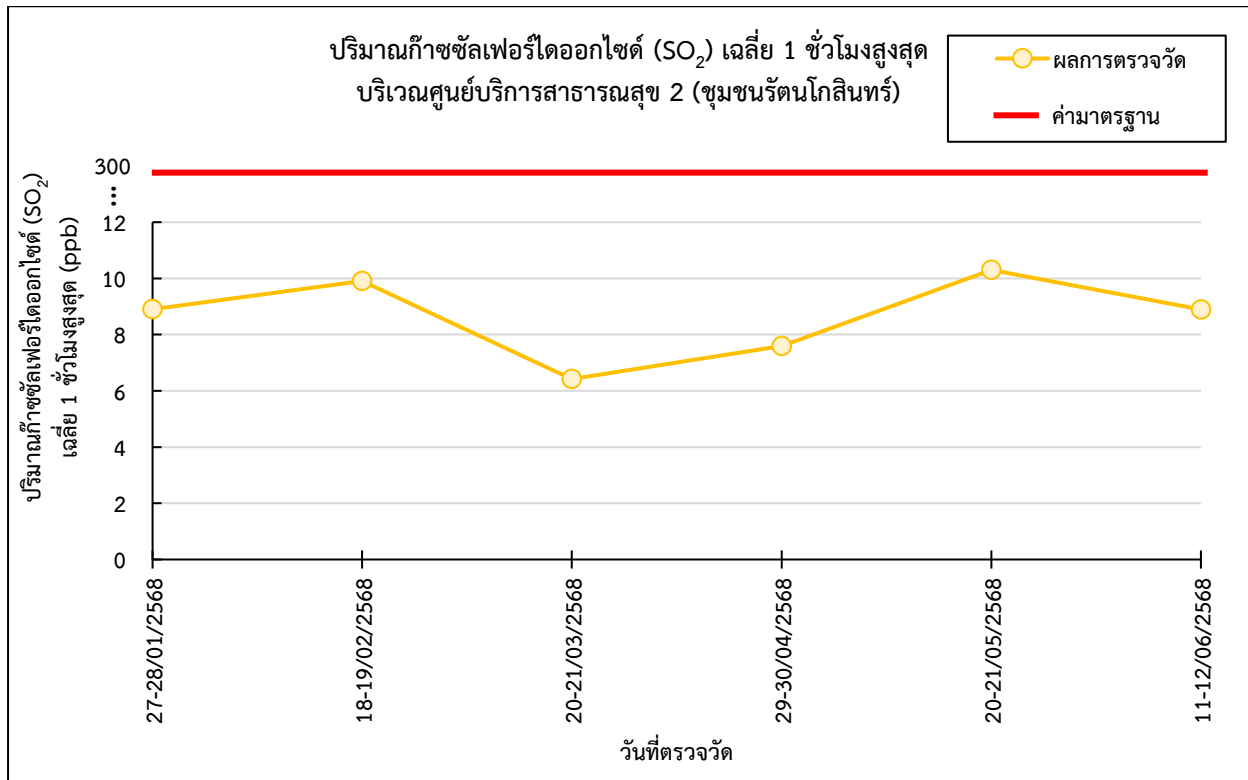
รูปที่ 3.4-5 กราฟผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



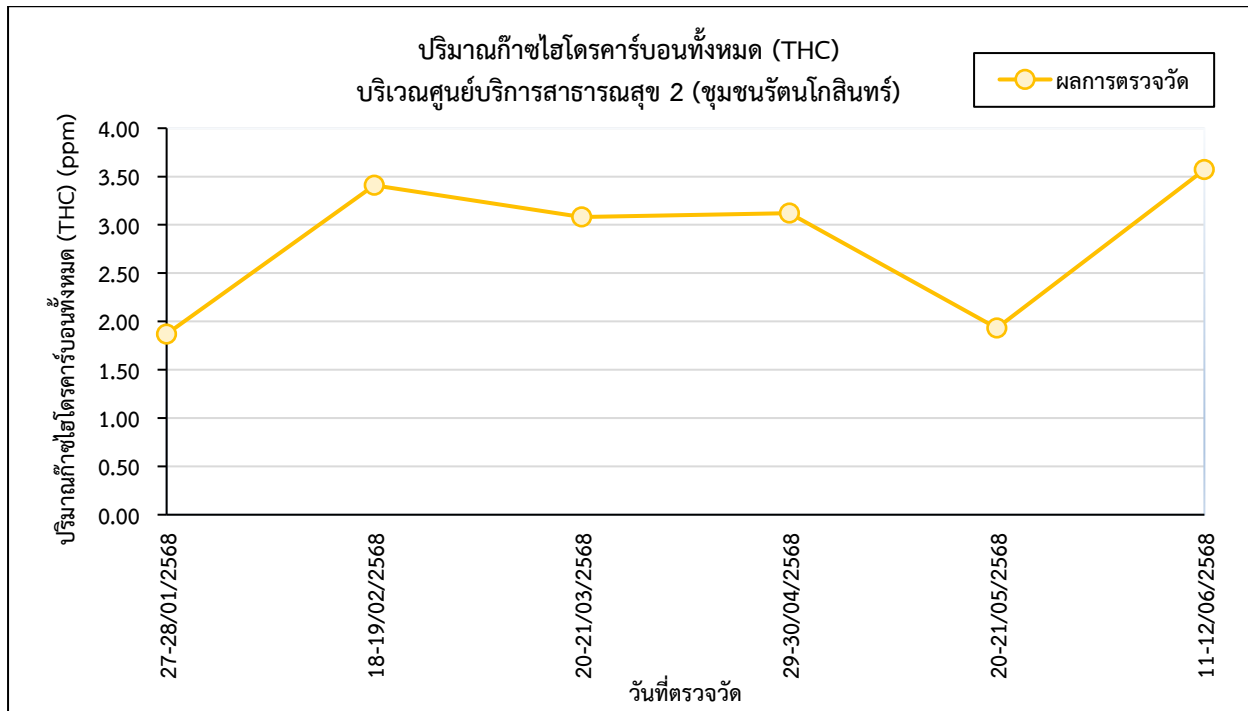
รูปที่ 3.4-5 กราฟผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 3.4-6 กราฟผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)



รูปที่ 3.4-6 กราฟผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) (ต่อ)



รูปที่ 3.4-6 กราฟผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) (ต่อ)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ให้ใช้งานได้ดีไม่มีส่วนที่ชำรุด

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการทวนสอบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดัง
ภาคผนวก 2-6) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเฉพาะอุปกรณ์
และเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการเท่านั้น

3.5 ระดับเสียง

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จุดตรวจวัดระดับเสียง และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังรูปที่ 3.5-1 -รูปที่ 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)</p>

รูปที่ 3.5-2 การตรวจวัดระดับเสียง

- วิธีการตรวจวัดเสียง

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

- ผลการตรวจวัดเสียง

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงรบกวน จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) ซึ่งทำการตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ดังตารางที่ 3.5-1 - ตารางที่ 3.5-2 และรูปที่ 3.5-3 - รูปที่ 3.5-4

(1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 63.2-72.1 เดซิเบล (เอ) และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 50.6-53.7 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม พ.ศ.2568 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 ชม.) มีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)

(2) **ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 97.6-107.2 เดซิเบล (เอ) และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 81.8-83.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 ซึ่งกำหนดให้และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าได้ไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ)

(3) **เสียงรบกวน** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 14.1-17.9 เดซิเบล (เอ) และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในช่วง 9.8-15.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าเกินมาตรฐานทุกเดือน ยกเว้นบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานช่วงเดือนมีนาคม และเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดว่าหากระดับเสียงรบกวนมีค่ามากกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : เดซิเบล (เอ))		
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	เสียงรบกวน (ค่าสูงสุด)
27-28/01/2568	72.1	107.2	17.9
18-19/02/2568	63.6	98.9	17.8
20-21/03/2568	70.5	104.3	14.8
29-30/04/2568	68.9	103.6	14.1
20-21/05/2568	63.2	99.5	15.9
11-12/06/2568	63.5	97.6	14.6
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	63.2-72.1	97.6-107.2	14.1-17.9
มาตรฐาน ^{1/}	70	115	10

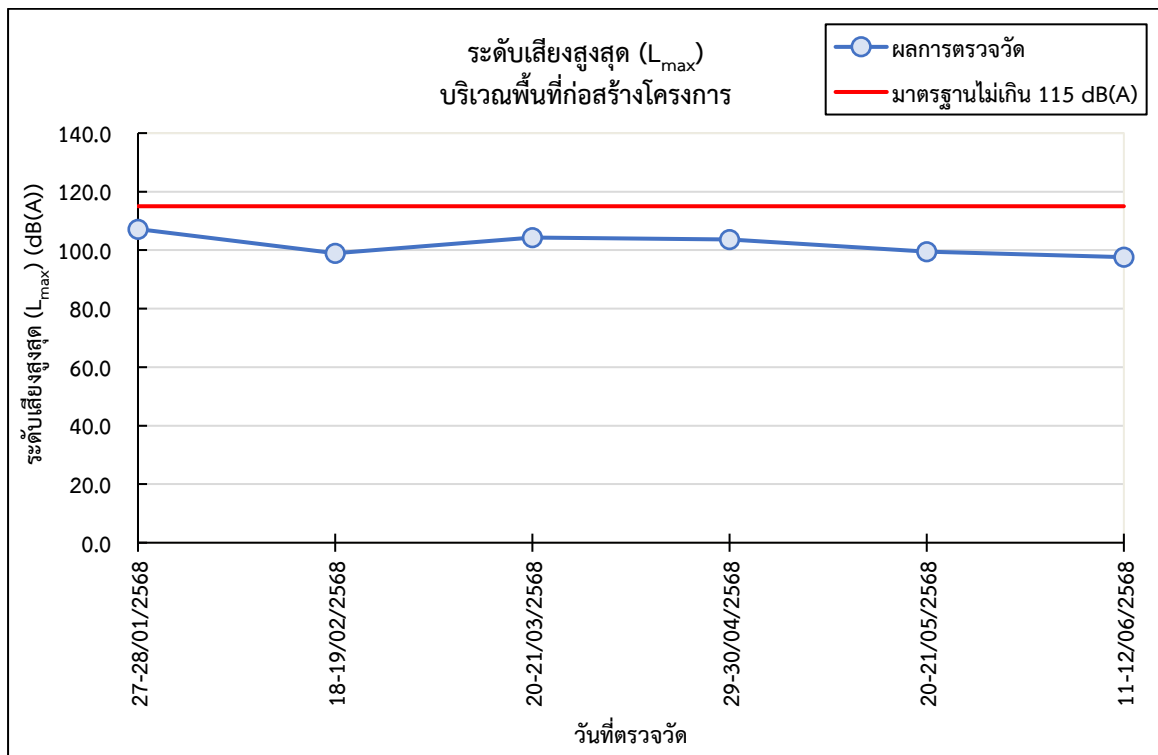
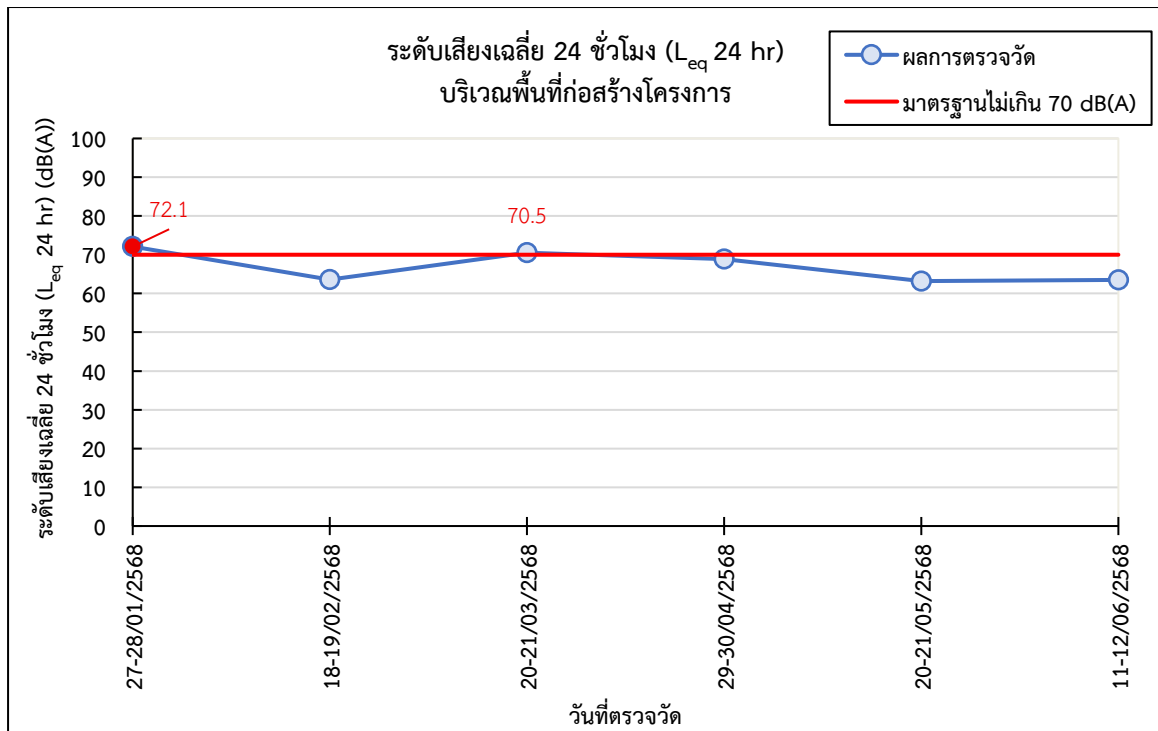
หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

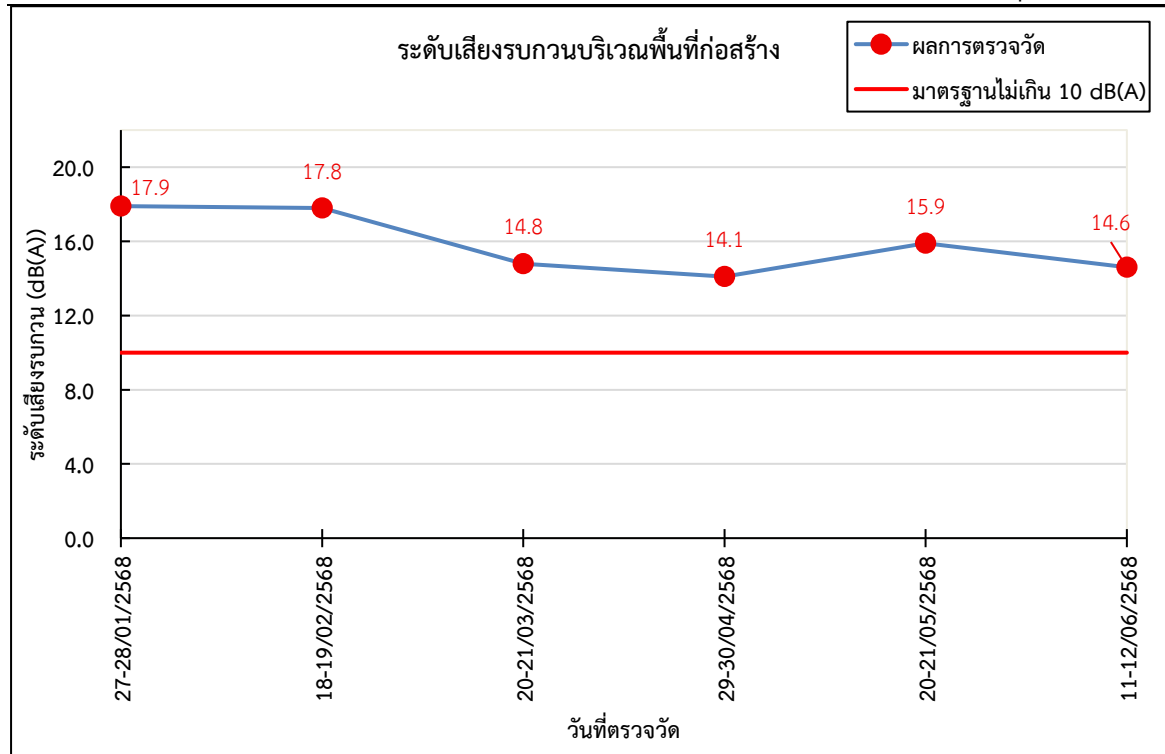
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : เดซิเบล (เอ))		
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	เสียงรบกวน (ค่าสูงสุด)
27-28/01/2568	52.7	83.3	13.2
18-19/02/2568	50.6	83.3	15.5
20-21/03/2568	53.7	83.5	9.8
29-30/04/2568	51.0	81.8	13.4
20-21/05/2568	53.7	83.5	9.9
11-12/06/2568	50.6	83.3	12.4
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	50.6-53.7	81.8-83.5	9.8-15.5
มาตรฐาน ^{1/}	70	115	10

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

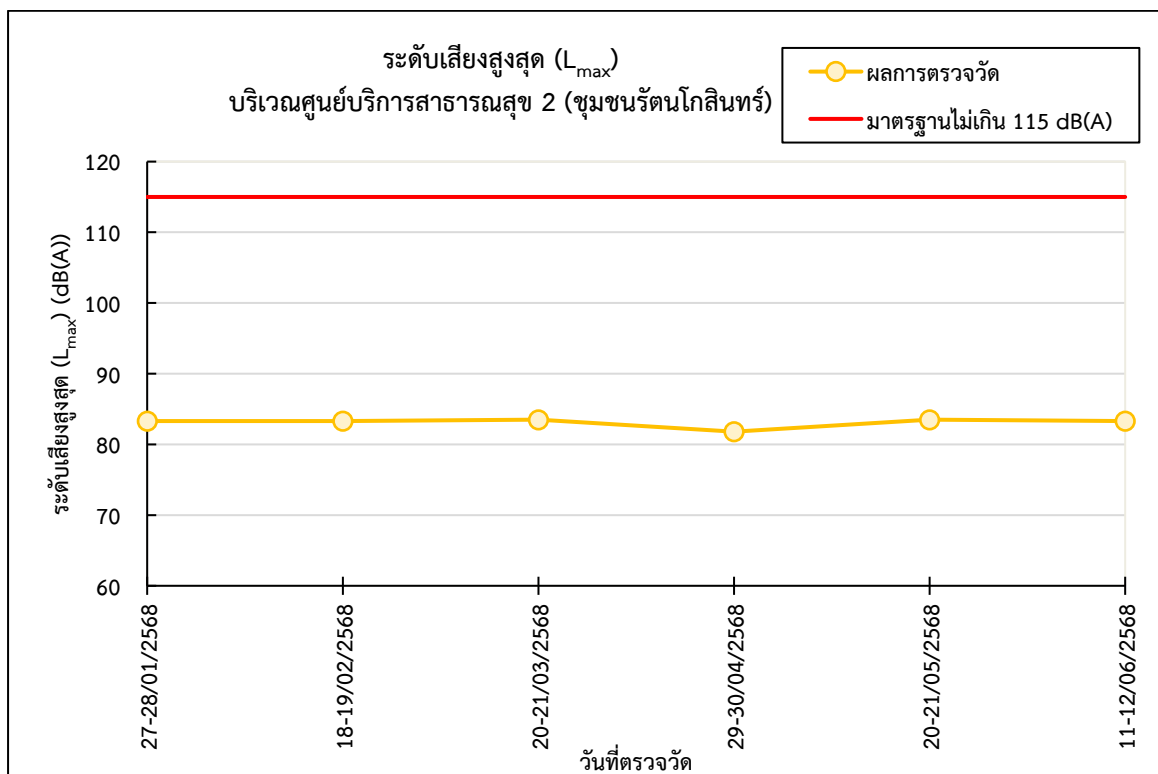
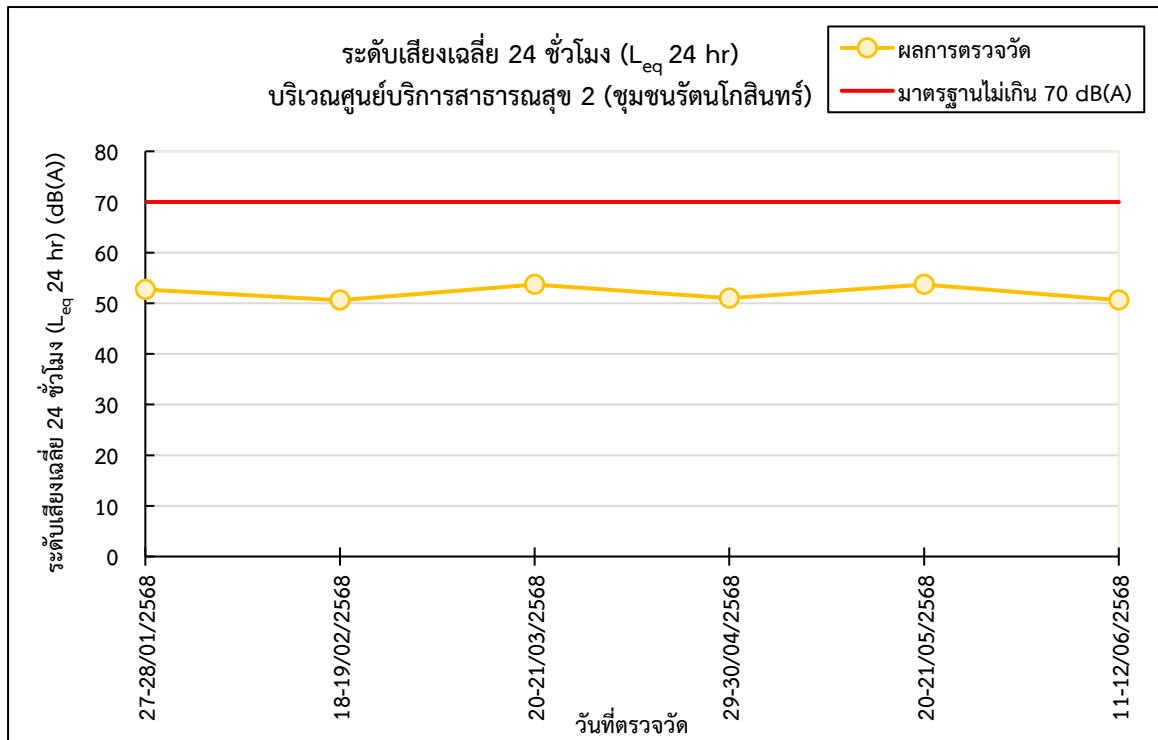
^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



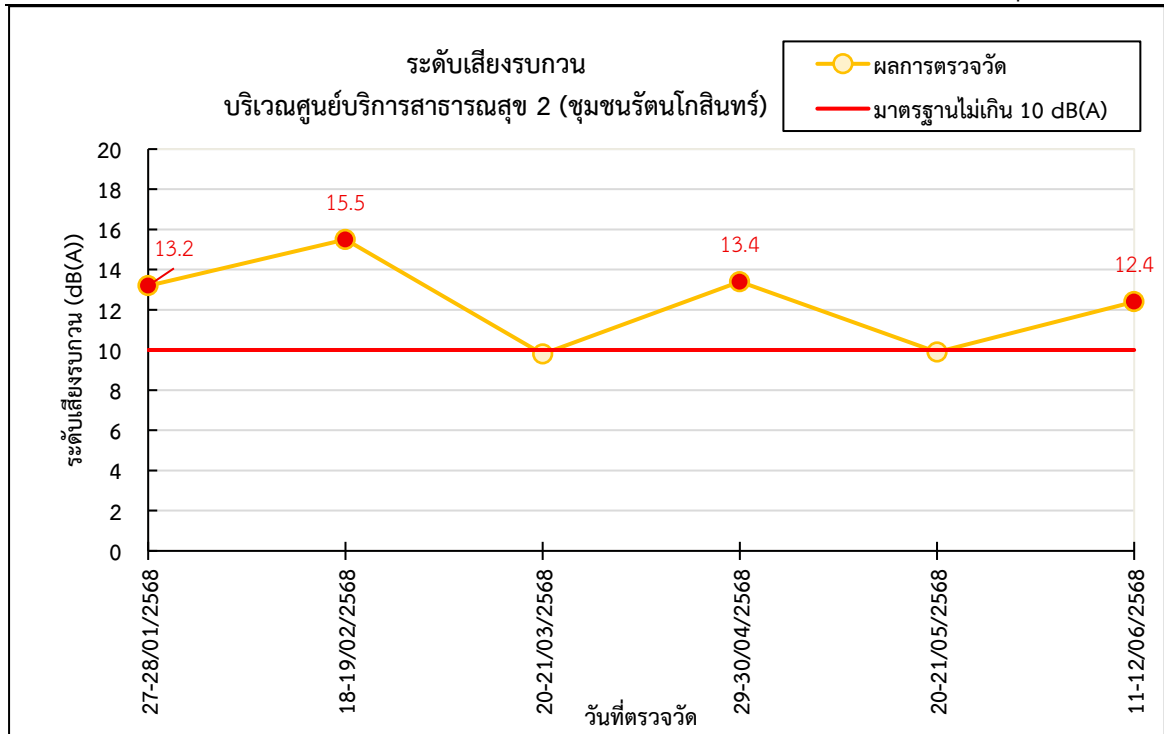
รูปที่ 3.5-3 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3.5-3 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 3.5-4 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)



รูปที่ 3.5-4 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)(ต่อ)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดเสียงดังจากการเสื่อมสภาพ

- **วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

จากการทวนสอบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-6) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเฉพาะอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการเท่านั้น

3.6 ความสั่นสะเทือน

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง การตรวจวัดความสั่นสะเทือนแสดงดังรูปที่ 3.6-1 และรูปที่ 3.6-2

- **วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2

- **ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ช่วงงานฐานราก พบว่าค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และแกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 แสดงดังตารางที่ 3.6-1 และตารางที่ 3.6-2



รูปที่ 3.6-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.6-2 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตารางที่ 3.6-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
27-28/01/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
18-19/02/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
20-21/03/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
29-30/04/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
20-21/05/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
11-12/06/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ^{1/} หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตารางที่ 3.6-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
27-28/01/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
18-19/02/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
20-21/03/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
29-30/04/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
20-21/05/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
11-12/06/2568	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ^{1/} หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

3.7 การใช้น้ำ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือเกิดการชำรุด

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำที่ดี ไม่มีรอยรั่วซึม และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-16)

3.8 การบำบัดน้ำเสีย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการที่ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่า BOD สารแขวนลอย (SS) ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) สารละลายทั้งหมด (TDS) ปริมาณไนโตรเจนอินทรีย์ทั้งหมด (TKN) และซัลไฟด์ (Sulfide) โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จุดตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 3.8-1 - รูปที่ 3.8-2



รูปที่ 3.8-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.8-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

- ผลการตรวจสอบ

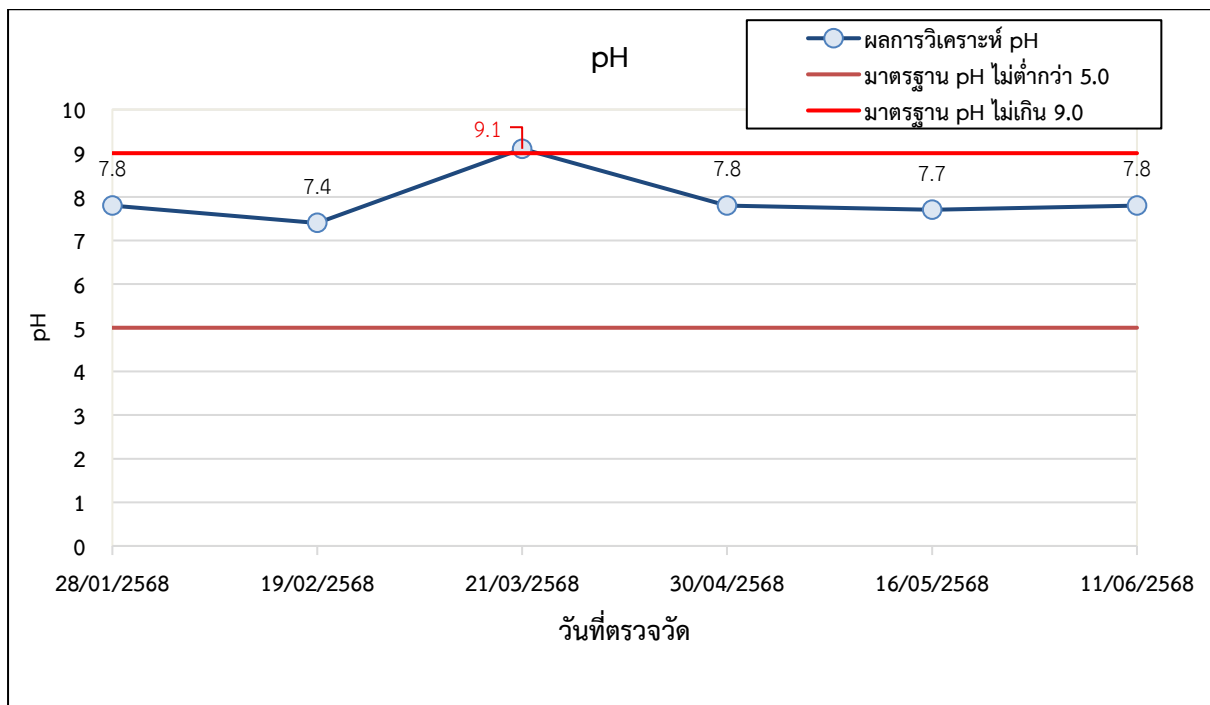
บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่า BOD สารแขวนลอย (SS) ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) สารละลายทั้งหมด (TDS) ปริมาณไนโตรเจนอินทรีย์ทั้งหมด (TKN) และซัลไฟด์ (Sulfide) จุดตรวจวัดบริเวณบ่อบำบัดชั่วคราว ซึ่งทำการตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ดังตารางที่ 3.8-1 และรูปที่ 3.8-3 ถึงรูปที่ 3.8-10

จากผลการตรวจวัดพบว่าค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) และไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ไม่มีมาตรฐานในการตรวจวัด สำหรับดัชนีอื่นๆ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม ค่าบีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide) และไนโตรเจนอินทรีย์ทั้งหมด (TKN) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมีนาคม และสารแขวนลอย (TSS) มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม เทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) โดยที่ปรึกษาทำการแจ้งเจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ ให้ดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้สามารถทำการบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

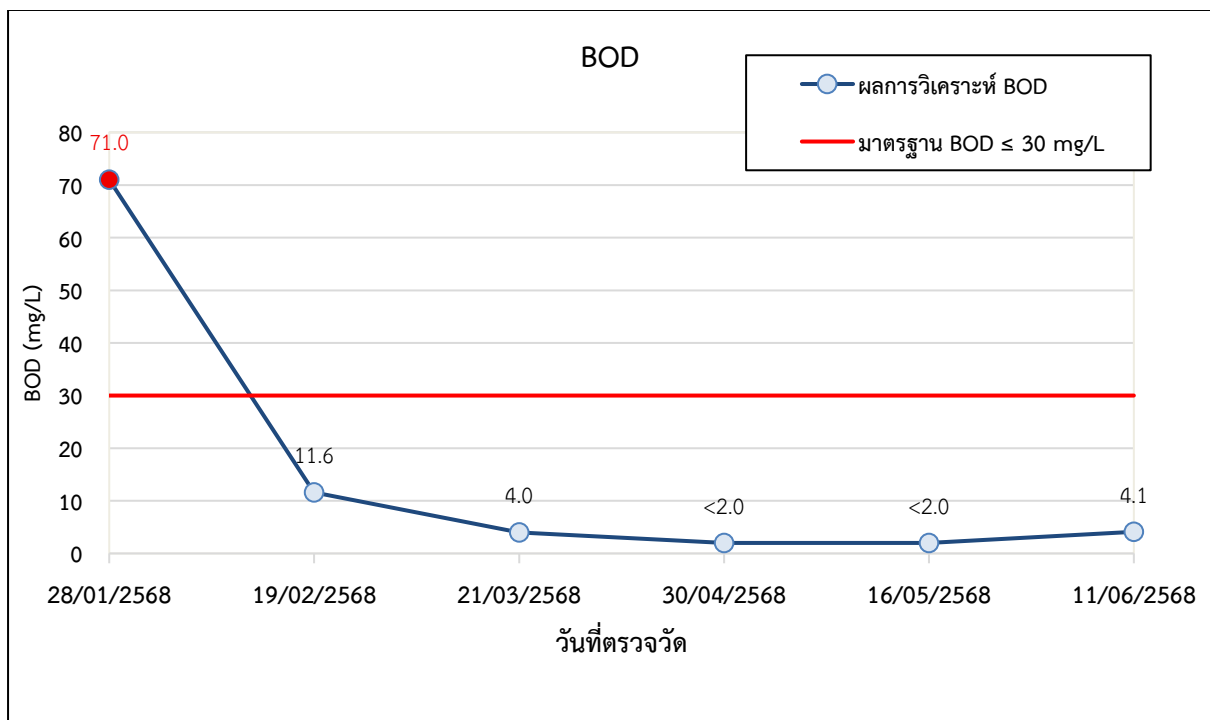
ตารางที่ 3.8-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อบำบัดชั่วคราวในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด							
	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	TCB ((MPN)/100 ml)
28/01/2568	7.8	71.0	46.8	322	<4.0	2.9	50.0	430
19/02/2568	7.4	11.6	8.5	190	<4.0	<1.0	<5.0	920
21/03/2568	9.1	4.0	187.0	176	<4.0	<1.0	<5.0	5,500
30/04/2568	7.8	<2.0	7.3	204	<4.0	<1.0	<5.0	1,600
16/05/2568	7.7	<2.0	10.2	246	<4.0	<1.0	<5.0	79
11/06/2568	7.8	4.1	16.5	231	<4.0	<1.0	<5.0	350
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.4-9.1	<2.0-71.0	7.3-187.0	176-322	<4.0	<1.0-2.9	<5.0-50.0	79-5,500
มาตรฐาน ^{1/}	5.0 – 9.0	≤30	≤40	≤1,000	≤20.0	≤1.0	≤35	-

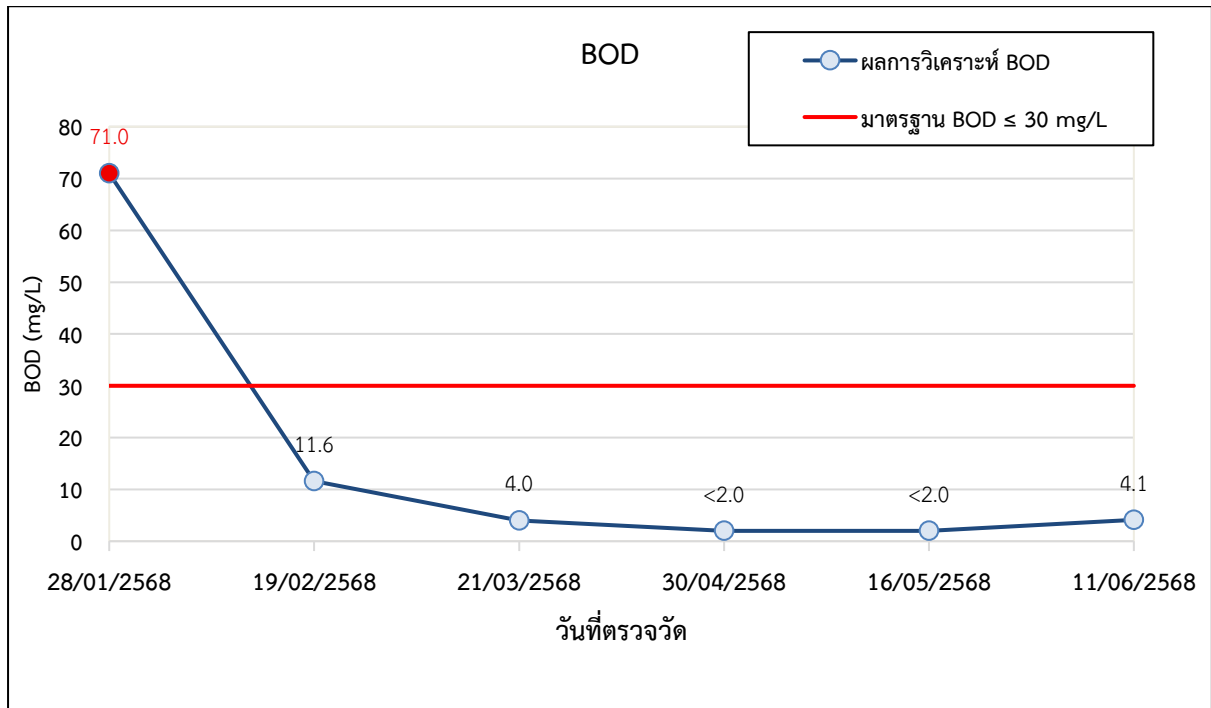
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)



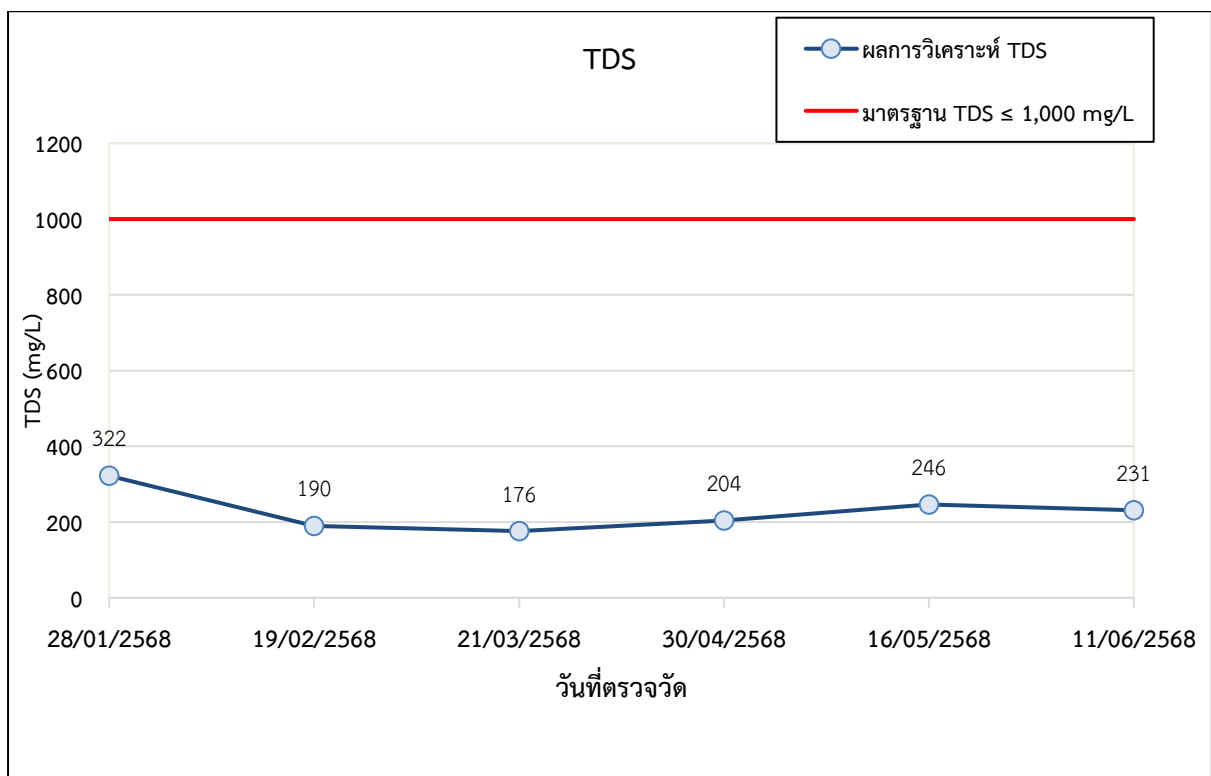
รูปที่ 3.8-3 ผลการตรวจวัด pH



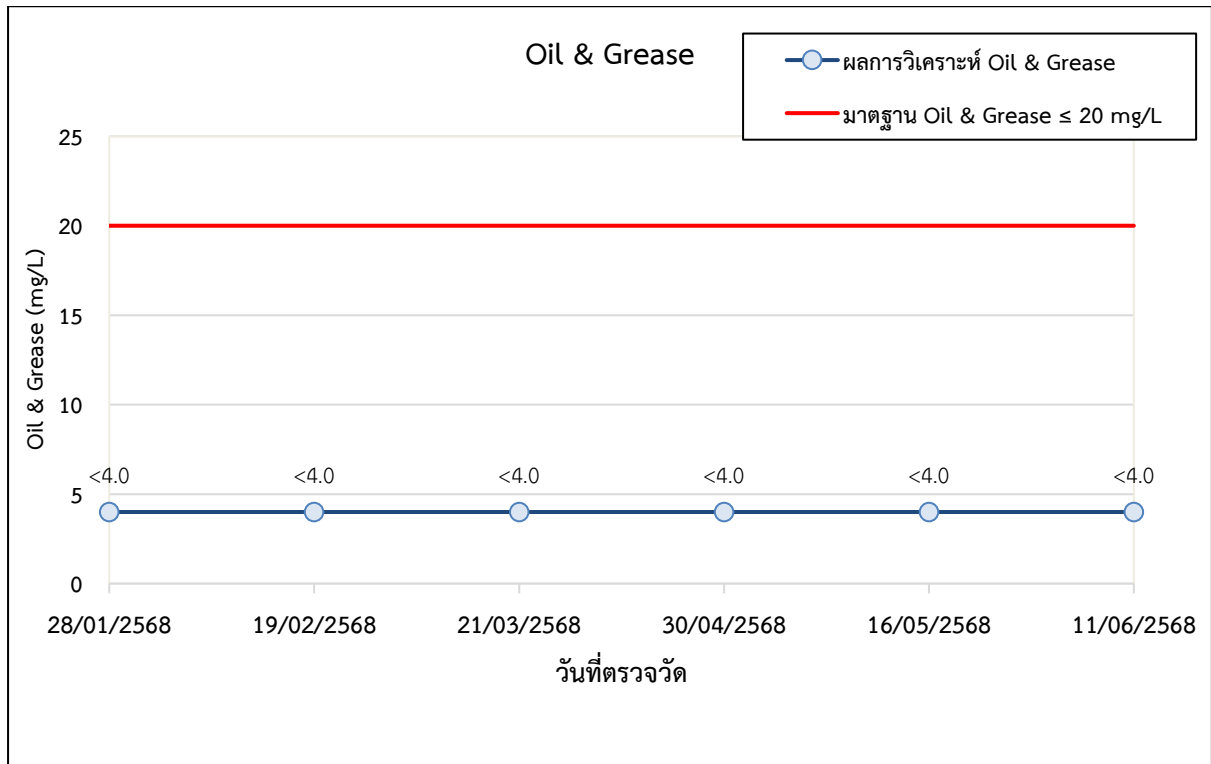
รูปที่ 3.8-4 ผลการตรวจวัด BOD



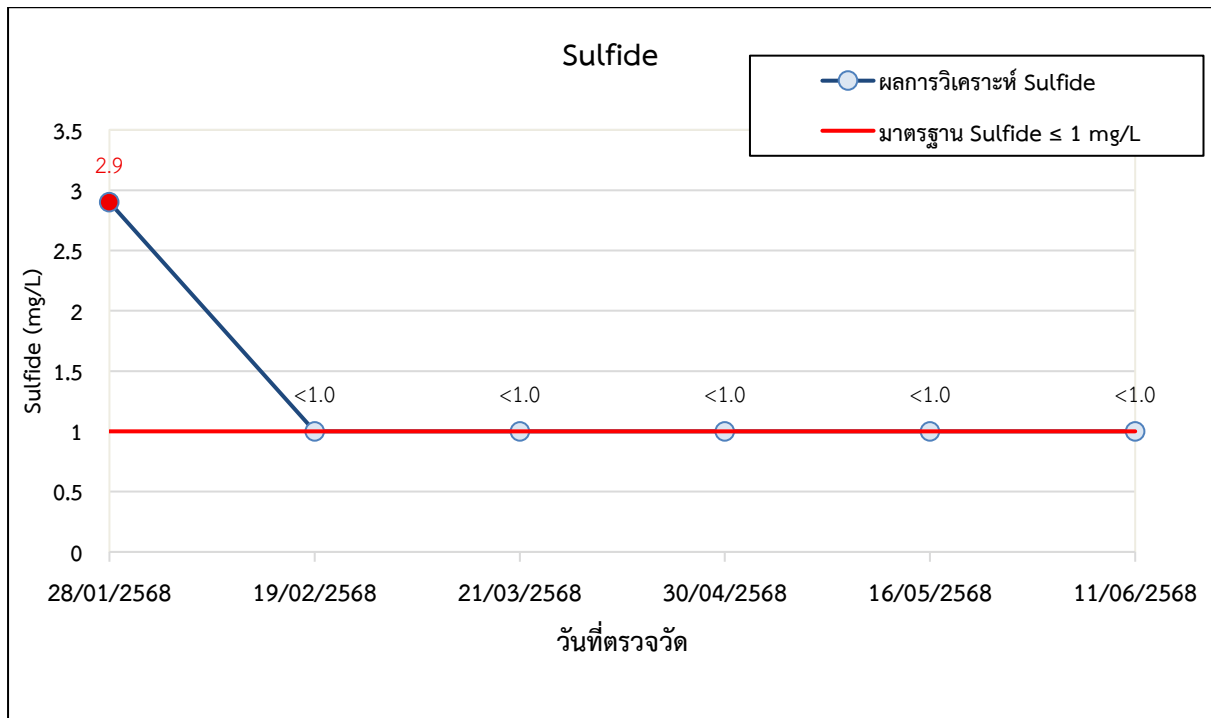
รูปที่ 3.8-5 ผลการตรวจวัด TSS



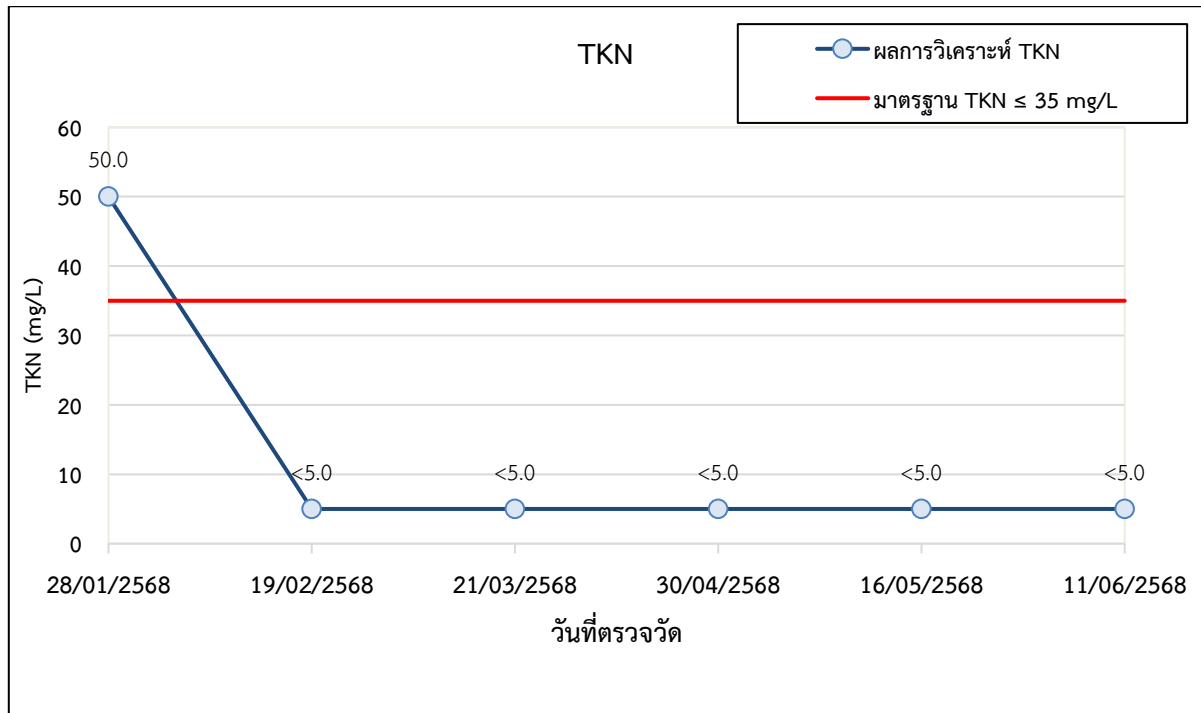
รูปที่ 3.8-6 ผลการตรวจวัด TDS



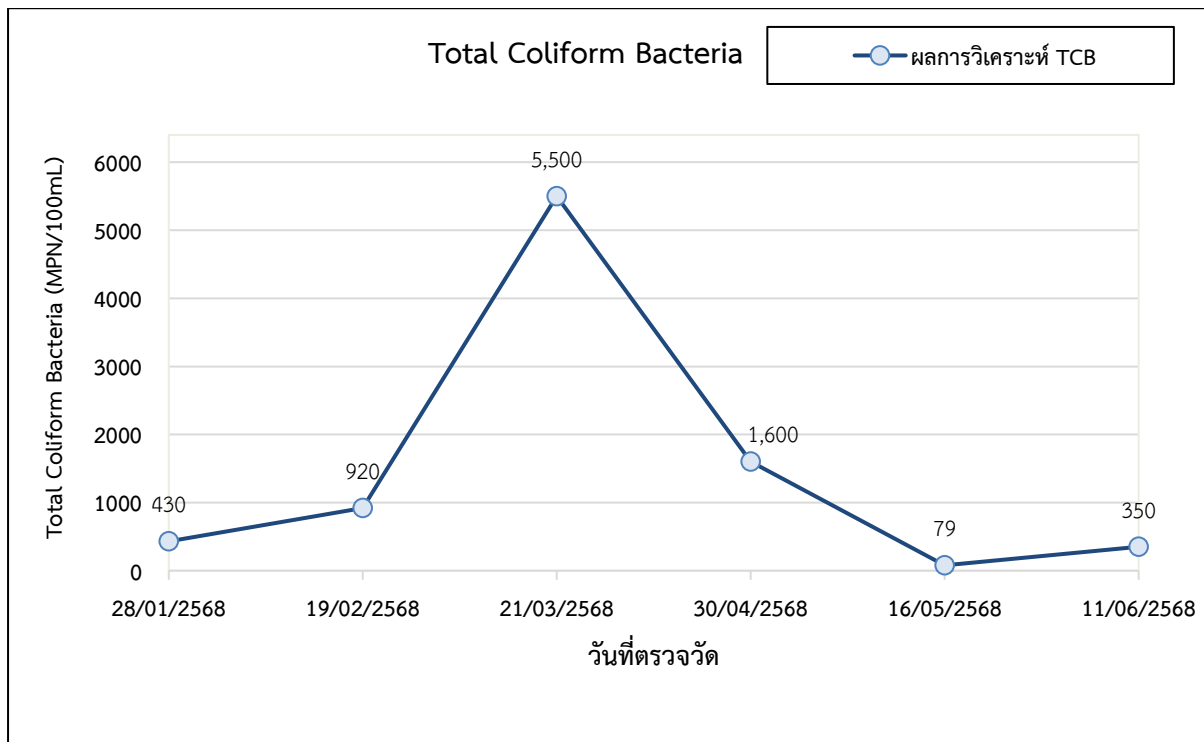
รูปที่ 3.8-7 ผลการตรวจวัด Oil & Grease



รูปที่ 3.8-8 ผลการตรวจวัด Sulfide



รูปที่ 3.8-9 ผลการตรวจวัด TKN



รูปที่ 3.8-10 ผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

3.9 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้จัดการปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าบ่อดักตะกอนของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีตะกอนดินขวางทางไหลของน้ำ ที่เกิดจากการทำกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-5)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการอุดตัน และความชำรุดของท่อระบายน้ำ และตรวจสอบการไหลซึมของน้ำที่จะไหลออกสู่ภายนอก

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าบ่อดักตะกอนของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีตะกอนดินขวางทางไหลของน้ำ ที่เกิดจากการทำกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการทำการรื้อถอนรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างออก เนื่องจากมีการรื้อเปิดตัวถนน การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ระบายน้ำมาตามแนวท่อเข้าสู่ระบบบำบัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ริมถนนสาธารณะของทางโครงการ ซึ่งอยู่ในสภาพที่ดี และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-4 รูปที่ 2-5, รูปที่ 2-14 และรูปที่ 2-56)

3.10 การจัดการมูลฝอย

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ และอยู่ในสภาพที่ดี

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับทิ้งขยะ ประกอบด้วยถังขยะมูลฝอยจำนวน 4 ถัง โดยแบ่งเป็นประเภทละ 1 ถัง รวมถังมีจุดทิ้งขยะรีไซเคิล วางอยู่บริเวณข้างสำนักงานสนาม ส่วนขยะมูลฝอยที่เต็มแล้วจะถูกบรรจุใส่ถุงขยะและนำไปจัดเก็บที่ห้องพักขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21, รูปที่ 2-54 และรูปที่ 2-55)

3.11 การใช้ไฟฟ้า

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการจดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน รวมถึงความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ผลการตรวจสอบ

จากการทวนสอบบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-12) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบไฟฟ้าเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้จัดทำป้ายบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

3.12 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย

3.12.1 ด้านความปลอดภัย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้มีการอบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-9 ภาคผนวก 2-13 และภาคผนวก 2-18) พบว่าโครงการจัดให้มีคู่มือสำหรับด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบกับการอบรมให้แก่ผู้รับเหมา และคนงานเป็นประจำ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการเป็นผู้อบรม และเน้นย้ำในเรื่องความปลอดภัย และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมถึงจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-33)

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) และตรวจสอบอุปกรณ์ในการทำงานไม่ให้ชำรุดเป็นประจำ

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และติดตั้งไฟส่องสว่างอย่างทั่วถึงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมถึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยน และแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-25)

3.12.2 ด้านการป้องกันอัคคีภัย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้มีการติดตั้งและตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้ปกติ และมีป้าย พร้อมเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย ประจำพื้นที่ ก่อสร้างของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27)

3.13 จราจร

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบ สัญลักษณ์จราจรให้มองเห็นชัดเจนอยู่เสมอ ทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าป้ายเตือนการจราจรด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพที่ดี ประกอบกับได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบ หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-28)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกดินไว้ภายในโครงการ และตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่นบนผิวจราจรอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่โครงการ บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ และไม่มีเศษดิน หรือวัสดุก่อสร้าง ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และถนนภาระจำยอม (แสดงดังรูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-30)

3.14 การสื่อสาร

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการจดบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน จากบ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดระยะก่อสร้าง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการทวนสอบบันทึกเรื่องร้องเรียน ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 2-5) พบว่าโครงการได้จัดให้มีการจดบันทึกเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมระบุหาสาเหตุ และการแก้ไขอย่างครบถ้วน

3.15 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการดำเนินการให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของกฎหมาย

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการทวนสอบใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) และสัญญาจ้างผู้รับเหมา ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวก 1-2 และภาคผนวก 2-4) พบว่าโครงการได้ระบุเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้าง ให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุในใบอนุญาตก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

3.16 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยการใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ติดต่อได้ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบและดูแลคนงาน ไม่ให้สร้างปัญหาหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที

3.17 การสาธารณสุขและสุขภาพ

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพผ้าใบที่ปิดรอบตัวอาคาร กำแพงกันเสียง ตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกหล่นให้มีสภาพพร้อมใช้งานมั่นคงแข็งแรงเสมอ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 พบว่าโครงการได้ติดตั้งผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh Sheet) โดยคลุมโดยรอบอาคารจนถึงชั้นบนสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้างในอาคาร โดยผ้าใบอยู่สภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย (แสดงดังรูปที่ 2-7)

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้มีการสำรวจ สอบถามความเดือดร้อนกับบ้านพัก /อาคารที่ติดกับโครงการที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที

3.18 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและห้องส้วม รวมถึงความเพียงพอของน้ำดื่ม ความสะอาดของภาชนะรองรับ และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงาน อย่างเพียงพอ และมีคนงานคอยทำความสะอาดเป็นประจำ มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ (แสดงดังรูปที่ 2-13 รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-16 และรูปที่ 2-23)

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและห้องส้วม ในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของภาชนะรองรับ ความเพียงพอและสภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย สภาพการใช้งานของถังเคมีดับเพลิงที่ติดตั้งในบ้านพักคนงานก่อสร้าง กล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงาน อย่างเพียงพอ มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ ที่กรองน้ำ ถังขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทด้านหน้าโครงการ ถังดับเพลิงประจำอาคารบ้านพักคนงาน กล้องวงจรปิด และไฟส่องสว่างโดยรอบบ้านพักคนงาน อย่างครบถ้วน (แสดงดังรูปที่ 2-40 รูปที่ 2-42 รูปที่ 2-43 รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-49 และรูปที่ 2-52)

3.19 สุขภาพและทัศนียภาพ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้มีการบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที

3.20 การมีส่วนร่วมของประชาชน

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ที่ติดต่อได้ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที

- ผลการตรวจสอบ

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์กับชุมชน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหว เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ระบุว่าโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง หากผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากงานก่อสร้างของทางโครงการ ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถแจ้งทางวิศวกรโครงการได้ทันที และในส่วนของกิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของทางโครงการ ทางโครงการได้แจ้งผู้พักอาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียงทราบว่า ช่วงใกล้สิ้นสุดการดำเนินงาน ทางโครงการจัดให้มีการดำเนินการลอกท่อและวางระบายน้ำบริเวณถนนภาระจำยอมแทน

3.21 การบริหารจัดการถนนภาระจำยอม

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้มีการสำรวจ ความเรียบร้อย ขาดุดเสียหาย และตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดินตกหล่นบนผิวจราจรอยู่เสมอ

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ประกอบกับการสัมภาษณ์
เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าถนนการจ่ายน้ำโครงการมีสภาพดี สะอาด ไม่มีวัสดุก่อสร้าง หรือดินตกหล่น
ประกอบกับให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบ และดูแลถนนการจ่ายน้ำเป็นประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-29)

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเป็นส่วนใหญ่ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 พบว่า โดยภาพรวมทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างดี แต่อย่างไรก็ตามโครงการควรมีการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะที่ทางบริษัทที่ปรึกษาได้เสนอแนะไว้ (หัวข้อ 4.3 ข้อเสนอแนะ) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของโครงการระยะก่อสร้าง ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 มีรายละเอียดดังนี้

- 1) มาตรการประชาสัมพันธ์โครงการ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 2) สภาพภูมิประเทศ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 3) ทรัพยากรดิน พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 4) คุณภาพอากาศ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างไรก็ตามพบว่า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าฝุ่น (TSP) เกินมาตรฐาน ในช่วงเดือน มกราคม และเดือนมีนาคม ส่วนค่าฝุ่น (PM10) มีค่าเกินในช่วงเดือนมกราคม, เดือนมีนาคม และเดือนเมษายน สำหรับบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าฝุ่น (TSP) เกินมาตรฐาน ในช่วงเดือน มกราคม ส่วนค่าฝุ่น (PM10) มีค่าเกินในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม
- 5) ระดับเสียง พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างไรก็ตามพบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม ส่วนบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์) มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และค่าระดับเสียงสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ทั้งหมด ส่วนมาตรฐานสำหรับค่าเสียงรบกวน ทั้ง 2 สถานี มีค่าเกินมาตรฐาน
- 6) ความสั่นสะเทือน พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 7) การใช้น้ำ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

- 8) การบำบัดน้ำเสีย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างไรก็ตามพบว่า ค่าดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการมีค่าเกินมาตรฐาน อาทิ ค่า pH, BOD, TSS, Sulfide และ TKN เนื่องจากลักษณะของตัวอย่างน้ำมีตะกอน และมีสีเหลืองขุ่น อาจมีสาเหตุจากน้ำในระบบบำบัดมีอากาศไม่เพียงพอ สารอินทรีย์ในน้ำมีปริมาณที่สูง รวมถึงเศษตะกอนดินจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แสดงให้เห็นถึงระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการยังไม่ได้มาตรฐาน
- 9) การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 10) การจัดการมูลฝอย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 11) การใช้ไฟฟ้า พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 12) ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 13) การจราจร พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 14) การสื่อสาร พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 15) การใช้ประโยชน์ที่ดิน พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 16) สภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 17) การสาธารณสุขและสุขภาพ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 18) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 19) สุนทรียภาพและทัศนียภาพ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 20) การมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 21) การบริหารจัดการถนนการจราจร พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

4.3 ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการเป็นไปตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ปรึกษาจึงขอเสนอแนะให้ทางโครงการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขดังนี้

- 1) โครงการควรจัดทำแผนการตรวจสอบคุณภาพคนงานประจำปี
- 2) โครงการควรดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของค่าฝุ่นละอองที่เกินมาตรฐาน เพื่อดำเนินการแก้ไขและวางแผนป้องกันไม่ให้ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานในระหว่างการดำเนินงานก่อสร้างของทางโครงการ
- 3) โครงการควรดำเนินการควบคุมระดับเสียงของทางโครงการ เพื่อหาสาเหตุระดับเสียงรบกวนที่เกินมาตรฐานของทางโครงการ
- 4) โครงการควรดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราว บริเวณหลังห้องน้ำ เพื่อหาสาเหตุของคุณภาพน้ำทิ้งที่เกินมาตรฐาน หรือทำความสะอาด และสูบน้ำทิ้งเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามโครงการควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะดังกล่าวข้างต้นเพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์และส่งผลดีต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมต่อไป