

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 ของบริษัท 39 เรสซิเดนซ์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรีโอตอน (ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569) มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)
ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- รื้อโดยรอบโครงการ - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำ และให้ชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการรื้อถอน ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบของโครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนใกล้เคียงและโดยรอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการติดตั้งรื้อ Metal Sheet ความสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบเขตพื้นที่โครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่รื้อถอนประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 5)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์, กล่องรับฟังความคิดเห็น และช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account - รายงาน Check List การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการที่กำหนดให้แก่เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมารื้อถอน และผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มรื้อถอน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนใกล้เคียงและโดยรอบ - ช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account - ช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account - บริเวณพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา รื้อถอน - ก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีป้ายแจ้งช่องทางรับเรื่องราวเรียน มีหมายเลขโทรศัพท์ กล่องรับฟังความคิดเห็น และช่องทางโซเชียลมีเดียทาง Line Official Account ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 6) - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการที่กำหนด ผ่านกิจกรรม Morning Talk (ดังรายงานบทที่ 3)	- - -
1.2 คุณภาพอากาศ	- ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) - การติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการจัดให้มี ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารที่ทำการรื้อถอน (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการได้ติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอยบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การฉีดพรมน้ำ - ระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ที่ผิดปกติ หรือมีข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสีย และความสัมพันธ์ จากการรื้อถอน - การทำงานของเครื่องจักรกล - สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) - จุดปล่อยรถบรรทุก - รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ที่ใช้ในการขนส่ง ขนถ่าย ขนย้าย ต้องเป็นรถที่ลงทะเบียนสีเขียว (GreenList) ของกรุงเทพมหานคร	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน และบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - รถบรรทุกของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่มีฝุ่น (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการกำชับผู้รับเหมาบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ที่ผิดปกติ หรือมีข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียและความสัมพันธ์ จากการรื้อถอน - โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการทำงานของเครื่องจักรกลตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 4) - โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์และกำชับให้ผู้รับเหมาติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ล้างล้อบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมารถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ที่ใช้ในการขนส่ง ต้องลงทะเบียนสีเขียว (GreenList) ของกรุงเทพมหานคร	- - - - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 จุด - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง - เครื่องตรวจเตือนคุณภาพอากาศ TSP, PM₁₀ และ PM_{2.5} แบบ Real Time - ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ - การสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ - จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ - บริเวณรั้ว ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ด้านทิศเหนือ และทิศใต้ - บริเวณด้านหน้าโครงการ และ ช่องทาง Line Official Account - บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดหรือ 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา รื้อถอน - ก่อนตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางโครงการ โดยจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ (ดังภาคผนวกที่ 15) - โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือและทิศใต้ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด ผ่านช่องทาง Line Official Account - โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางโครงการ โดยมีเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ดังภาคผนวกที่ 17)	- - - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ - การบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักร ในวันที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ - คิวค้ำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซล - กล้องวงจรปิด (CCTV)	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - จุดที่ 1 บริเวณแนวรั้วโครงการ (Metal Sheet สูง 6 เมตร) - จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการวางกองวัสดุก่อสร้างเศษวัสดุ และกองดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - วันที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ตรวจวัดควันทำก่อนการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ - โครงการกำชับผู้รับเหมาการบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักร ในวันที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ - โครงการจัดให้มีการตรวจวัดควันทำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซล (ดังภาคผนวกที่ 13) - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่รื้อถอน (ดังรายงานบทที่ 3)	- - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.3 ระดับเสียง	- การทำงานของเครื่องจักร	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการทำงานของเครื่องจักรกลตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ (ดังภาคผนวกที่ 4)	-
	การตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 จุด	- จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดหรือ 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตวัฒนา ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไอแอส จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางโครงการ โดยจากผลการตรวจวัดระดับเสียงพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ (ดังภาคผนวกที่ 15)	-
	- เครื่องเฝ้าระวังระดับเสียงแบบ Real Time	- บริเวณภายนอกรั้วโครงการ จำนวน 2 จุด ด้านทิศเหนือ และทิศใต้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศใต้ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง	- บริเวณด้านหน้าโครงการ และ ช่องทาง Line Official Account	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด ผ่านช่องทาง Line Official Account (ดังภาคผนวกที่ 6)	-
	- ตรวจสอบการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	- การสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง - การบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักร ในวันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ก่อนตรวจวัดระดับเสียง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - วันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางโครงการ โดยมีเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง (ดังภาคผนวกที่ 17) - โครงการกำชับผู้รับเหมาการบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักร ในวันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง	- -
1.4 ความสั่นสะเทือน	- เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่งภายในพื้นที่โครงการ - ความเสียหายของอาคารข้างเคียงโดยรอบ	- บริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ด้านทิศเหนือ และทิศใต้ - พนักงานขับรถ - อาคารข้างเคียงโดยรอบในระยะประชิด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางโครงการ โดยจากผลการความสั่นสะเทือนพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ (ดังภาคผนวกที่ 15) - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด - หากอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายโครงการจะจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียง และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว (ดังภาคผนวกที่ 4)	- - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ - การทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอย สุขุมวิท 39	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ - โครงการกำชับคนงานไม่ให้การทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยสุขุมวิท 39 ผ่านกิจกรรม Morning Talk	- -
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำทิ้งภายในพื้นที่รื้อถอน ตรวจวัดพารามิเตอร์ดังนี้ - ความเป็นกรดและด่าง - บีโอดี - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - ชัลไฟด์ - ทีเคเอ็น - น้ำมันและไขมัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่รื้อถอน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.2 การจัดการมูลฝอย	- ปิดคลุมพื้นที่กองมูลฝอยจากการรื้อถอนด้วยพลาสติกให้มิดชิด - การกำจัดเศษวัสดุจากการรื้อถอน - บันทึกข้อมูลปริมาณขยะรื้อถอน สถานที่ที่นำไปกำจัดและใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช	- บริเวณกองขยะมูลฝอยจากการรื้อถอน - พื้นที่รื้อถอน - พื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้จัดหาผ้าใบปิดคลุมพื้นที่กองมูลฝอยจากการรื้อถอนด้วยพลาสติกให้มิดชิด - โครงการจัดให้มีการกำจัดเศษวัสดุการรื้อถอน ตามมาตรการกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 7) - โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะรื้อถอน สถานที่ที่นำไปกำจัดและใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช (ดังภาคผนวกที่ 7)	- - -
3.3 การจราจร	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด - สภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน - พนักงานขับรถ ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน - ป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่าง	- พนักงานขับรถ - พื้นที่รื้อถอน - พนักงานขับรถ - บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการกำหนดให้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการจัดให้มีวิศวกรตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน (ดังภาคผนวกที่ 4) - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบพนักงานขับรถ ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน (ดังภาคผนวกที่ 4) - โครงการกำหนดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างในพื้นที่รื้อถอน (ดังรายงานบทที่ 3)	- - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.3 การจราจร (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก - พื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ - ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง - ผ้าใบคลุมรถบรรทุก - ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน	- บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - บริเวณไหล่ทางถนนซอย สุขุมวิท 39 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง - รถบรรทุกของโครงการ - พนักงานขับรถ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการเท่านั้น (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิด - โครงการกำชับผู้ขับรถบรรทุกให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน	- - - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- พื้นที่รื้อถอน - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ / สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ / พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการกำหนดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง (ดังภาคผนวกที่ 4)	- -
2) การดำเนินเรื่องร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข	- ช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์ได้แก่หมายเลขโทรศัพท์ช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 6)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2) การดำเนินเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	- ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง - รายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน	- จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการรื้อถอนของโครงการ - บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์รื้อถอนระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนและจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account (ตั้งรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 6)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-
	- จุดคั่นน้ำสะอาด จุดนั่งพัก	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาด และพื้นที่นั่งพัก	-
	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดหาเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ	-
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงาน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงาน	-
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติพนักงาน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกครั้งที่รับพนักงานเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับทำทะเบียนประวัติ (ดังภาคผนวกที่ 4)	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชั่วโมง (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบคนที่เข้า-ออกโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 4)	-
	- กล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าและด้านข้างภายในโครงการมีสภาพพร้อมใช้งาน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในพื้นที่รื้อถอน มีสภาพพร้อมใช้งาน (ดังรายงานบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย SK39 (ระยะรื้อถอน)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.3 ความปลอดภัย สาธารณะ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา รื้อถอน	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลสภาพการใช้ งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า (ดังภาคผนวกที่ 4)	-
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตรวจสอบจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณ พื้นที่รื้อถอน (ดังภาคผนวกที่ 4)	-
	- การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุด เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- ภายในบริเวณพื้นที่รื้อ ถอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุด เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ (ดังรายงานบทที่ 3)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์ในระยะรื้อถอน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569			
			ธ.ค. 2568	ม.ค. 2569	ก.พ. 2569	มี.ค. 2569
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ISO 1996	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓	✓

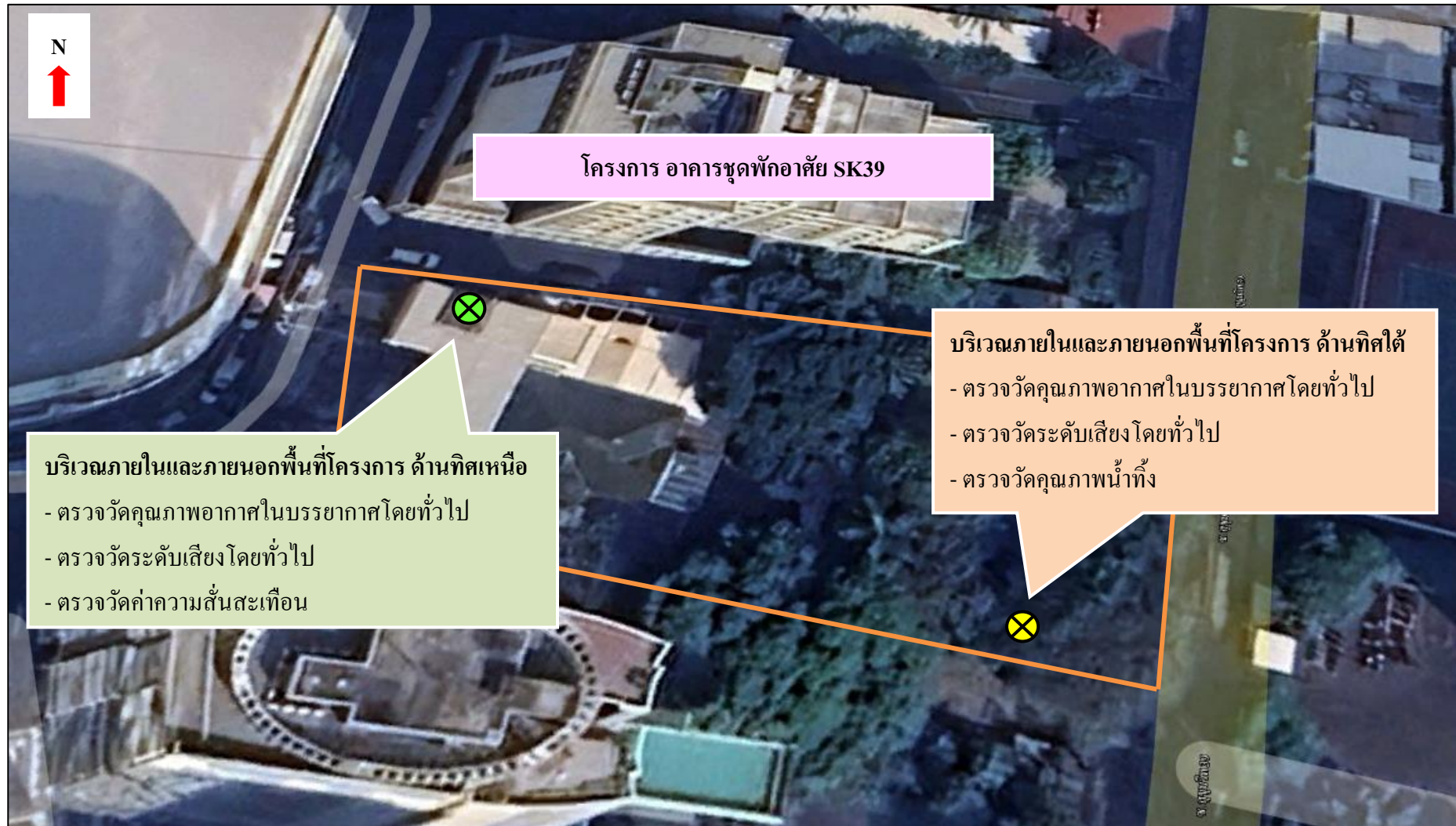
หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะรีโอตอน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569			
			ธ.ค. 2568	ม.ค. 2569	ก.พ. 2569	มี.ค. 2569
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

- ในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 – มีนาคม 2569 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำ



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร $\times$ 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว $\times$ 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 $W2$ = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
 V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
 C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

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

เมื่อ : W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd)
ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด PM-2.5 High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง (Size Selective Inlet) ที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 2.5 ไมครอนลงมา ด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง (±1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นจะติดตรึงอยู่บนกระดาศกรง ที่ผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละออง ด้วยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาศกรงระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่างแล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

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

เมื่อ : W1 = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
W2 = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
Vstd = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
C = ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวาง

โดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ตามสมการด้านล่าง

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

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

$$L_{Aeq, Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1LAeq, Ts} - 10^{0.1LAeq, R})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T_s}{T_r} \right)$$

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการชักจูง เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะชักจูงได้ง่าย (เอี่ยมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกชักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การชักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัดปริมาณของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 21 มกราคม 2569) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2569) แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และ ภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 21 มกราคม 2569) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2569) แสดงดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-2 และ ภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	26-27 ธันวาคม 2568	0.143	0.058
	27-28 ธันวาคม 2568	0.064	0.026
	28-29 ธันวาคม 2568	0.057	0.025
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	23-24 มกราคม 2569	73	50
	24-25 มกราคม 2569	161	87
	25-26 มกราคม 2569	75	46
	6-7 กุมภาพันธ์ 2569	117	53
	7-8 กุมภาพันธ์ 2569	32	27
	8-9 กุมภาพันธ์ 2569	46	29
	28-29 มีนาคม 2569	69	35
	29-30 มีนาคม 2569	34	20
	30-31 มีนาคม 2569	56	29
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	26-27 ธันวาคม 2568	0.248	0.097
	27-28 ธันวาคม 2568	0.077	0.046
	28-29 ธันวาคม 2568	0.059	0.039
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	23-24 มกราคม 2569	78	56
	24-25 มกราคม 2569	143	91
	25-26 มกราคม 2569	70	50
	6-7 กุมภาพันธ์ 2569	77	38
	7-8 กุมภาพันธ์ 2569	24	18
	8-9 กุมภาพันธ์ 2569	45	35
	28-29 มีนาคม 2569	25	19
	29-30 มีนาคม 2569	33	27
	30-31 มีนาคม 2569	49	29
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการด้านทิศเหนือ	26-27 ธันวาคม 2568	20.5
	27-28 ธันวาคม 2568	15.4
	28-29 ธันวาคม 2568	14.3
	23-24 มกราคม 2569	13.2
	24-25 มกราคม 2569	18.2
	25-26 มกราคม 2569	14.8
	6-7 กุมภาพันธ์ 2569	14.5
	7-8 กุมภาพันธ์ 2569	12.4
	8-9 กุมภาพันธ์ 2569	14.8
	28-29 มีนาคม 2569	13.0
	29-30 มีนาคม 2569	13.2
	30-31 มีนาคม 2569	12.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน: ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 21 มกราคม 2569)

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2569)

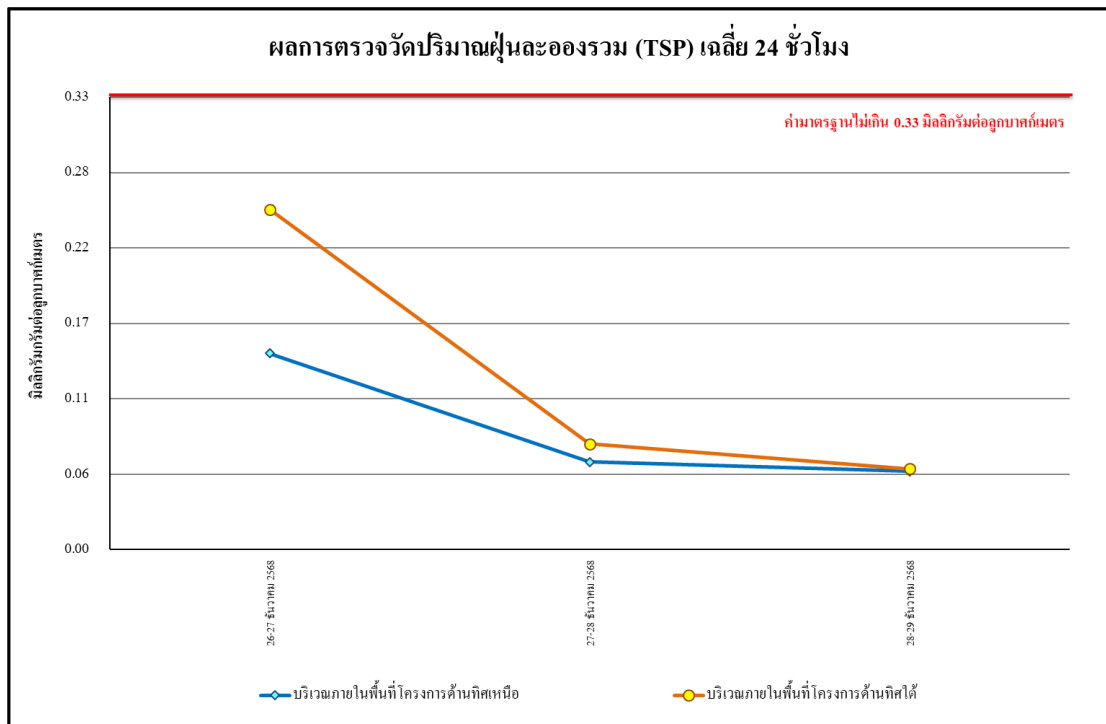
ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

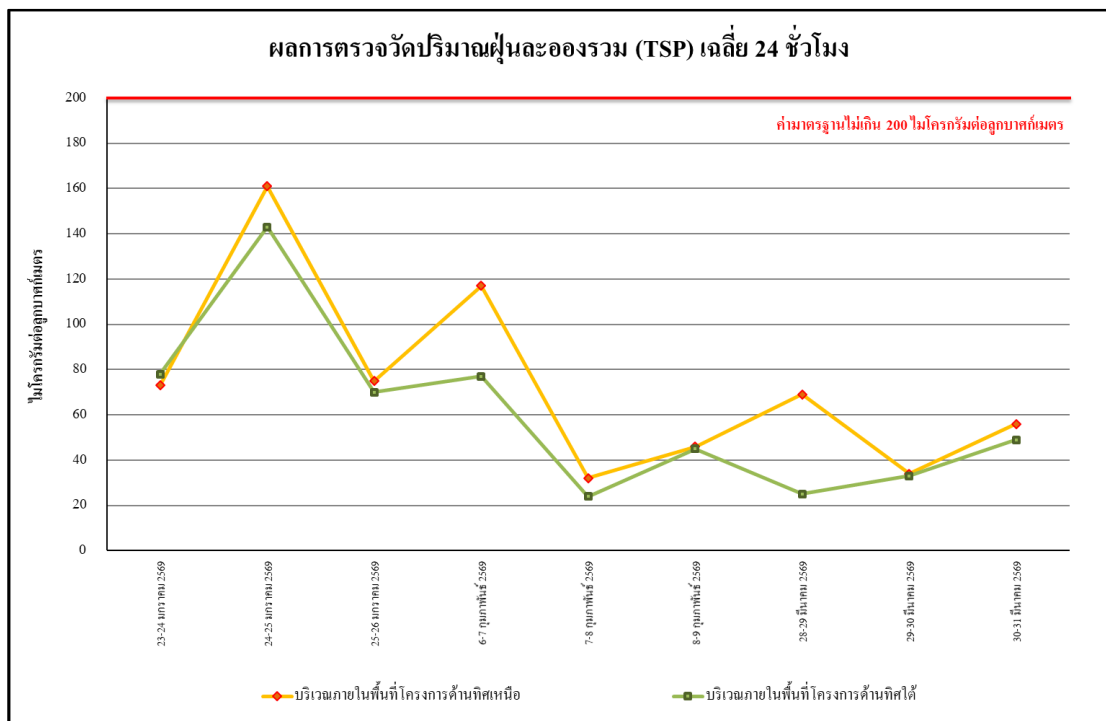
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	26-27 ธันวาคม 2568	21.0
	27-28 ธันวาคม 2568	15.9
	28-29 ธันวาคม 2568	13.5
	23-24 มกราคม 2569	18.4
	24-25 มกราคม 2569	22.6
	25-26 มกราคม 2569	17.7
	6-7 กุมภาพันธ์ 2569	15.5
	7-8 กุมภาพันธ์ 2569	10.4
	8-9 กุมภาพันธ์ 2569	14.1
	28-29 มีนาคม 2569	10.8
	29-30 มีนาคม 2569	13.4
	30-31 มีนาคม 2569	13.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน: ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565) (ประกาศฯ ใช้จนถึงวันที่ 21 มกราคม 2569)

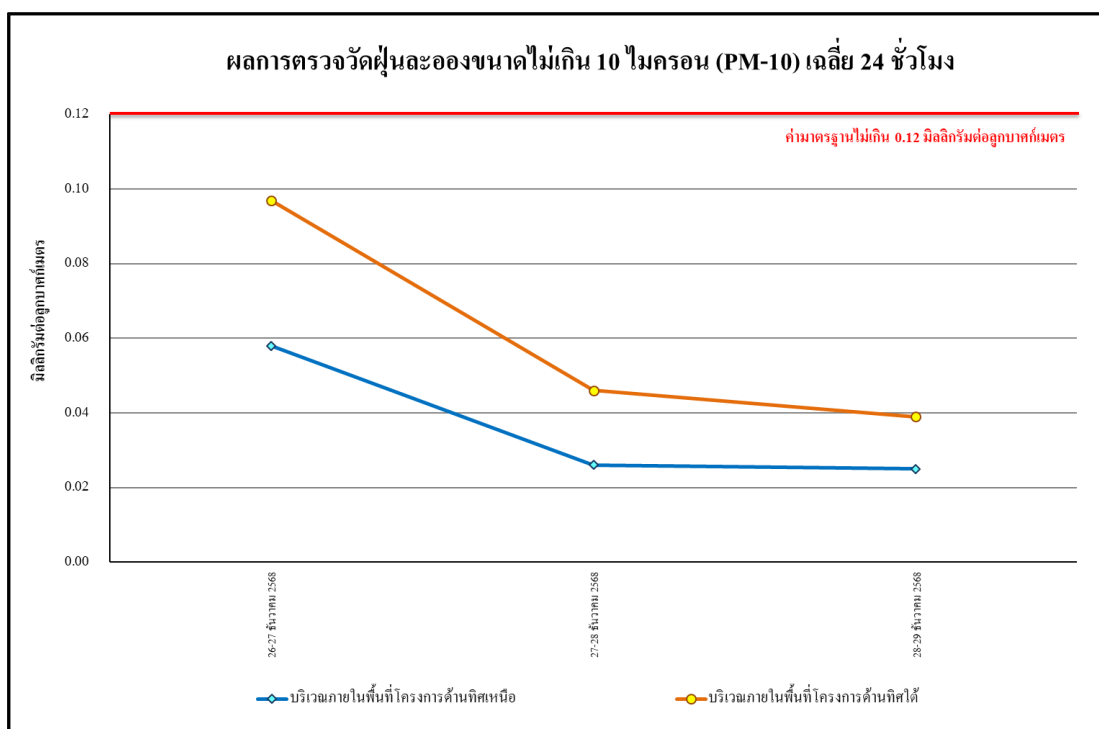
²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ประกาศฯ ใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2569)



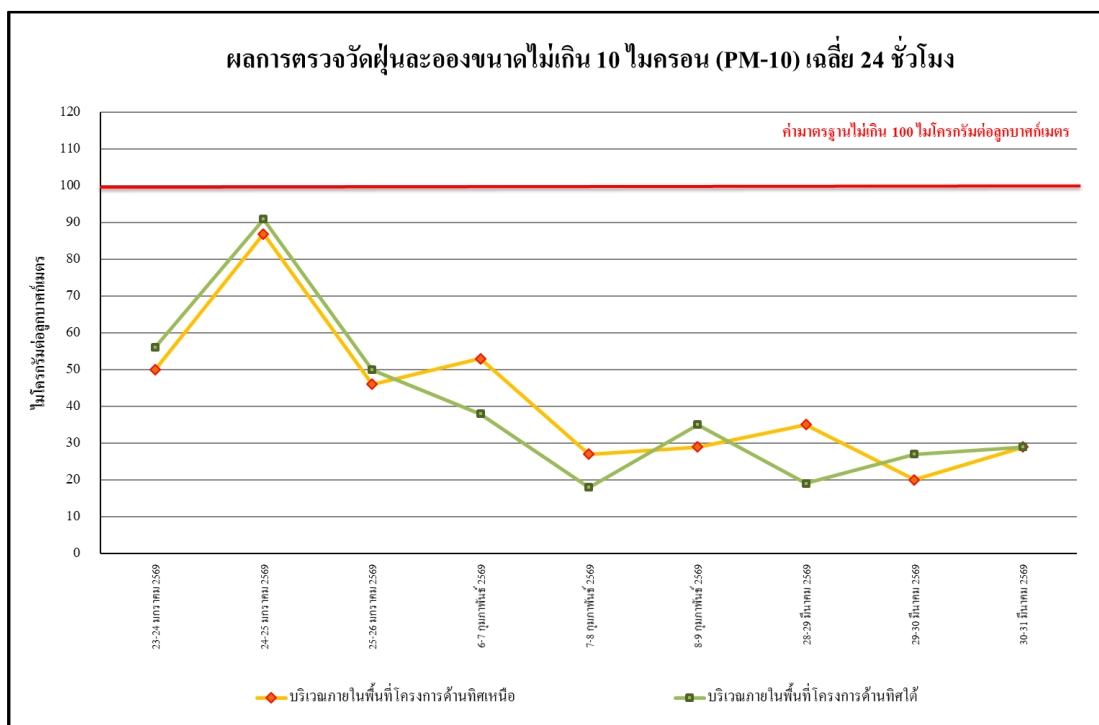
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เดือนธันวาคม 2568



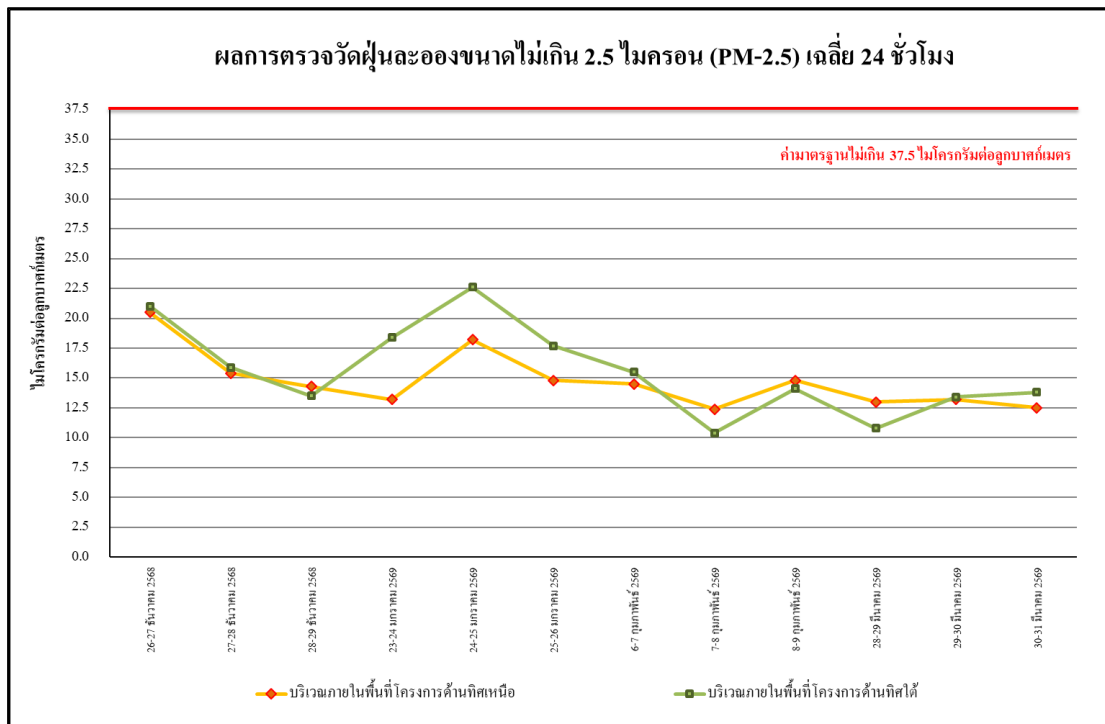
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2569



รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เดือนธันวาคม 2568



รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2569



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

4.4.2 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 \text{ hr.}}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลารื้อถอน พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดัง ตารางที่ 4.4-2 ถึง ตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-6 ถึง รูปที่ 4.4-8 และ ภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับ เสียงรบกวน
26-27 ธันวาคม 2568	64.1	97.2	53.9	66.2	6.4
27-28 ธันวาคม 2568	63.5	101.1	53.0	65.2	9.5
28-29 ธันวาคม 2568	60.0	90.3	54.2	63.9	6.7
23-24 มกราคม 2569	60.5	96.0	51.8	63.7	7.4
24-25 มกราคม 2569	59.9	99.5	51.4	62.9	1.2
25-26 มกราคม 2569	60.5	87.8	50.6	65.6	6.9
6-7 กุมภาพันธ์ 2569	60.3	83.4	47.3	63.4	8.1
7-8 กุมภาพันธ์ 2569	57.9	85.7	45.3	61.0	8.2
8-9 กุมภาพันธ์ 2569	57.8	86.4	47.6	61.5	8.0
28-29 มีนาคม 2569	56.7	91.7	44.8	59.1	*
29-30 มีนาคม 2569	56.7	84.7	43.9	59.3	7.2
30-31 มีนาคม 2569	56.5	83.5	42.2	58.8	5.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

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

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับ เสียงรบกวน
26-27 ธันวาคม 2568	62.8	111.7	46.2	63.4	9.8
27-28 ธันวาคม 2568	61.6	93.3	46.4	62.4	8.9
28-29 ธันวาคม 2568	57.5	85.9	47.6	60.0	9.0
23-24 มกราคม 2569	60.6	88.5	51.4	64.7	8.5
24-25 มกราคม 2569	56.9	87.5	41.8	60.6	*
25-26 มกราคม 2569	59.2	87.7	53.6	65.4	7.2
6-7 กุมภาพันธ์ 2569	61.9	92.0	45.8	64.1	2.0
7-8 กุมภาพันธ์ 2569	58.9	88.6	45.8	62.0	*
8-9 กุมภาพันธ์ 2569	59.1	89.5	45.1	62.5	8.6
28-29 มีนาคม 2569	55.5	88.4	45.1	58.9	3.5
29-30 มีนาคม 2569	55.4	86.2	42.9	58.4	7.0
30-31 มีนาคม 2569	54.9	89.7	45.2	59.6	2.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

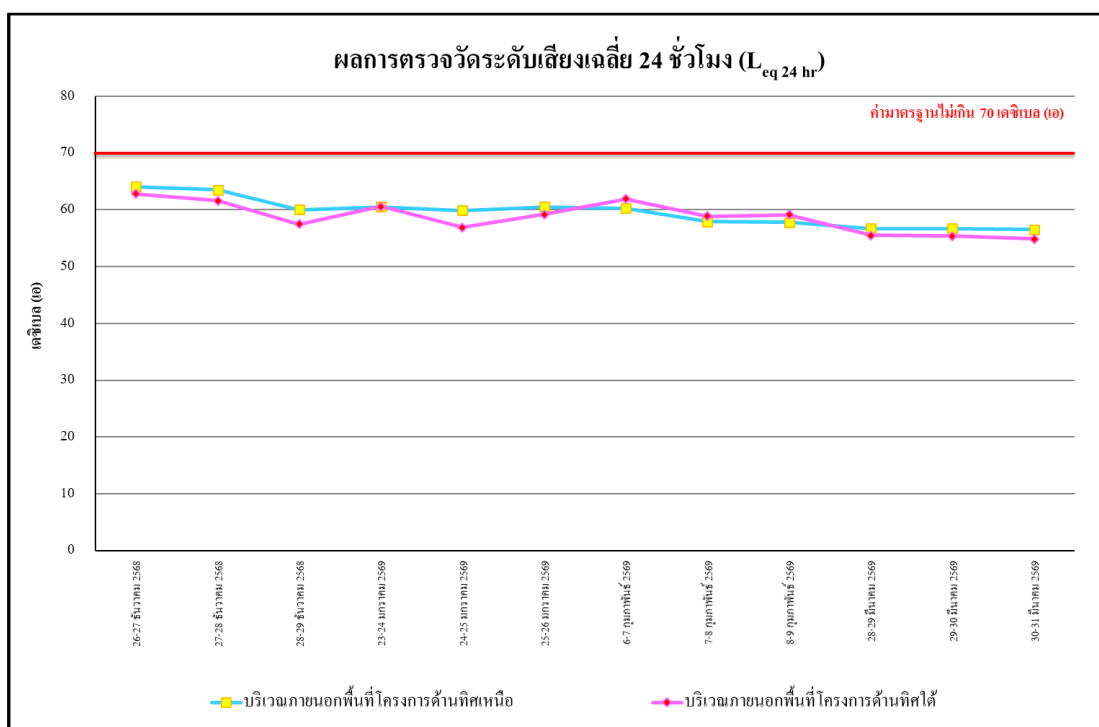
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

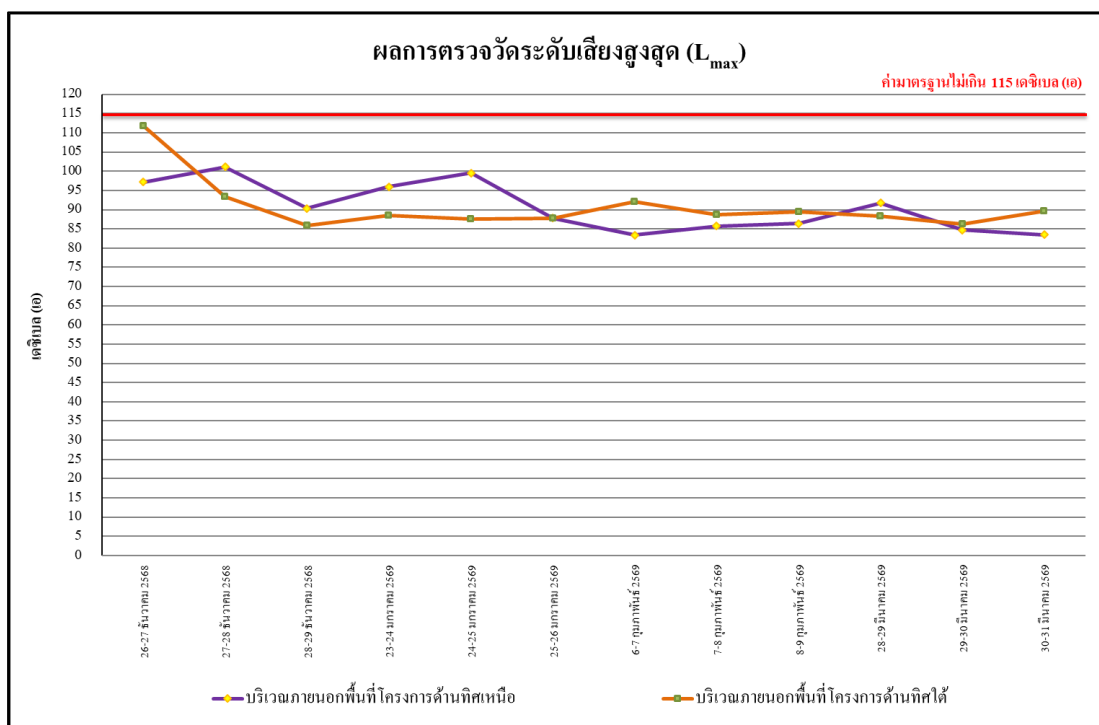
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

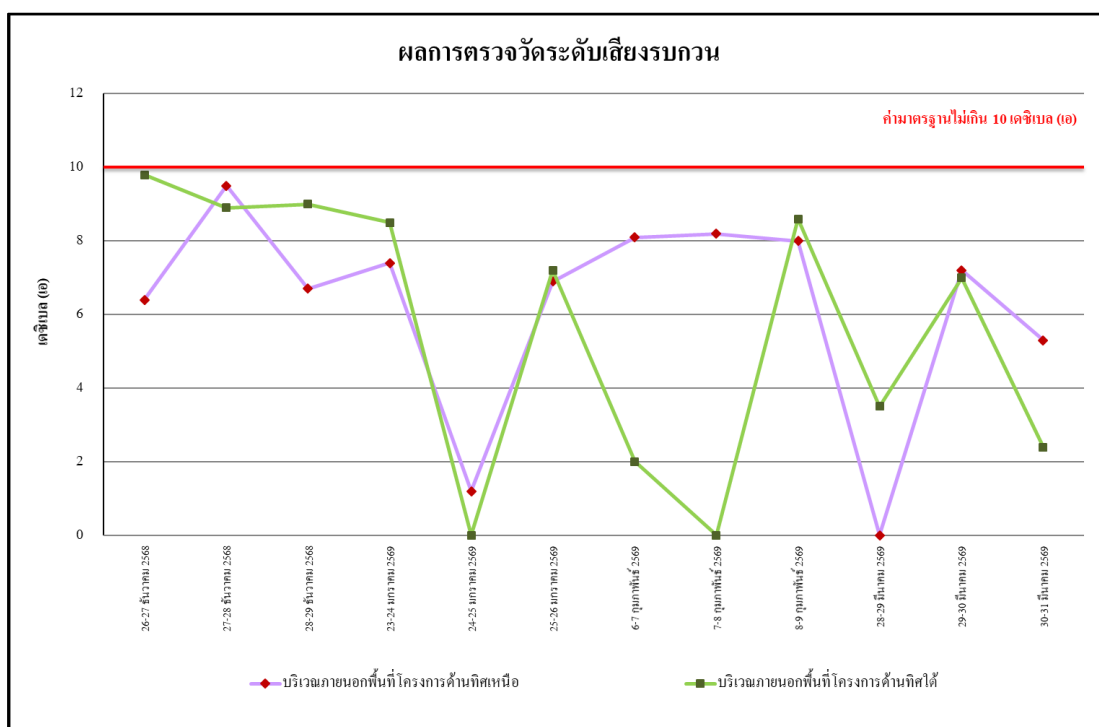
* ไม่มีระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$) บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569



รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ตลอดระยะเวลา รื้อถอน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดัง ตารางที่ 4.4-4 ถึง ตารางที่ 4.4-5 และ ภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรื้อภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	2.436	56.9	4.469	64.0	1.758	85.3	16.400	50<f≤100
16 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	4.816	48.8	2.475	56.9	1.892	30.1	14.700	10<f≤50
19 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	2.294	73.1	3.090	64.0	1.679	20.9	16.400	50<f≤100
20 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	0.946	5.2	2.577	5.0	0.528	3.0	5.000	f≤10
21 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	0.733	5.1	3.468	5.0	0.426	5.0	5.000	f≤10
23 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	0.615	7.0	2.530	8.9	0.370	9.1	5.000	f≤10
25 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	1.198	2.8	2.767	5.2	0.520	<1.0	5.000	f≤10
26 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	1.695	2.6	2.483	6.8	0.568	3.5	5.000	f≤10
27 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 มกราคม 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 มกราคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 มกราคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 มกราคม 2569	14:00-15:00	1.316	8.6	4.493	6.1	1.537	5.5	5.000	f≤10
10 มกราคม 2569	08:00-09:00	0.962	14.2	2.428	15.8	1.403	22.3	6.450	10<f≤50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11 มกราคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 มกราคม 2569	15:00-16:00	2.893	25.6	1.971	19.3	2.278	32.0	8.900	10<f≤50
17 มกราคม 2569	09:00-10:00	3.610	93.1	4.690	51.2	2.231	34.1	15.120	50<f≤100
18 มกราคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 มกราคม 2569	11:00-12:00	2.112	68.3	6.140	85.3	4.548	56.9	18.530	50<f≤100
20 มกราคม 2569	09:00-10:00	0.473	6.6	1.088	5.1	0.394	4.3	5.000	f≤10
21 มกราคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 มกราคม 2569	14:00-15:00	0.205	5.1	0.914	3.7	0.134	5.2	5.000	f≤10
23 มกราคม 2569	11:00-12:00	3.161	68.3	1.955	60.2	0.875	48.8	16.830	50<f≤100
24 มกราคม 2569	11:00-12:00	0.268	3.2	0.993	3.5	0.205	3.8	5.000	f≤10
25 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 มกราคม 2569	16:00-17:00	2.853	78.8	3.484	>100.0	1.907	42.7	20.000	f>100
27 มกราคม 2569	16:00-17:00	0.709	N/A	2.223	4.9	0.749	4.8	5.000	f≤10
28 มกราคม 2569	16:00-17:00	0.504	11.5	1.151	10.1	0.820	>100.0	5.025	10<f≤50
29 มกราคม 2569	16:00-17:00	1.419	44.5	1.718	13.1	0.717	29.3	5.775	10<f≤50
30 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	0.473	5.9	1.915	6.2	0.465	7.5	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.151	4.8	4.028	5.8	1.639	6.2	5.000	f≤10
4 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	2.183	44.5	1.474	14.0	0.765	29.3	13.625	10<f≤50
5 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.386	3.7	0.970	4.6	0.449	4.0	5.000	f≤10
6 กุมภาพันธ์ 2569	12:00-13:00	0.938	51.2	2.451	78.8	1.963	46.5	17.880	50<f≤100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณร่วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
7 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	1.316	32.0	1.616	18.3	0.544	21.3	7.075	10<f≤50
8 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.293	13.8	3.326	4.5	0.954	18.6	5.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	1.253	3.8	2.514	4.2	0.575	3.0	5.000	f≤10
11 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.678	23.8	1.829	8.1	0.575	12.8	5.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	1.348	9.4	2.207	12.5	1.348	11.0	5.625	10<f≤50
13 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	0.654	7.0	4.185	5.0	0.709	5.7	5.000	f≤10
14 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	1.072	4.0	3.035	4.2	0.520	3.6	5.000	f≤10
15 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	0.702	7.0	1.860	6.1	0.473	5.1	5.000	f≤10
17 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	0.954	6.6	3.200	7.1	0.631	5.4	5.000	f≤10
18 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.804	25.6	1.458	10.7	0.497	11.5	5.175	10<f≤50
19 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	0.985	3.5	2.869	4.0	0.796	5.1	5.000	f≤10
20 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.647	7.8	2.144	7.3	0.828	5.1	5.000	f≤10
21 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.679	5.1	4.177	5.7	0.599	6.5	5.000	f≤10
22 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	0.906	4.6	3.949	4.5	0.820	5.5	5.000	f≤10
24 กุมภาพันธ์ 2569	12:00-13:00	0.702	>100.0	0.851	85.3	1.206	>100.0	20.000	f>100
25 กุมภาพันธ์ 2569	18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.292	3.8	1.104	6.1	0.363	4.5	5.000	f≤10
27 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 มีนาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มีนาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.221	6.6	0.851	4.4	0.181	8.5	5.000	f≤10
4 มีนาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 มีนาคม 2569	14:00-15:00	0.142	7.1	0.922	4.7	0.244	4.2	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรื้อภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 มีนาคม 2569	16:00-17:00	1.734	6.4	2.097	8.5	2.223	15.3	6.325	10<f≤50
7 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.229	5.4	1.072	3.7	0.229	8.8	5.000	f≤10
8 มีนาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 มีนาคม 2569	13:00-14:00	2.885	<1.0	2.459	13.1	1.190	<1.0	5.000	f≤10
10 มีนาคม 2569	13:00-14:00	0.166	5.1	0.883	3.7	0.221	4.2	5.000	f≤10
11 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.173	4.9	1.040	3.5	0.213	3.6	5.000	f≤10
12 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.237	53.9	1.876	5.6	1.671	78.8	5.000	f≤10
13 มีนาคม 2569	11:00-12:00	2.065	35.3	2.436	46.5	2.365	48.8	14.125	10<f≤50
14 มีนาคม 2569	11:00-12:00	1.119	>100.0	0.638	85.3	0.568	>100.0	20.000	f>100
15 มีนาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 มีนาคม 2569	13:00-14:00	0.836	68.3	0.583	85.3	1.009	78.8	17.880	50<f≤100
17 มีนาคม 2569	13:00-14:00	0.828	14.6	2.790	9.1	1.104	8.6	5.000	f≤10
18 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.599	5.5	3.720	6.0	1.040	5.9	5.000	f≤10
19 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.615	5.1	2.570	4.4	0.796	6.4	5.000	f≤10
20 มีนาคม 2569	11:00-12:00	0.607	4.4	3.216	6.0	1.206	4.8	5.000	f≤10
21 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.166	6.1	0.859	4.0	0.347	7.2	5.000	f≤10
22 มีนาคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 มีนาคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 มีนาคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 มีนาคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 มีนาคม 2569	13:00-14:00	1.584	>100.0	1.655	85.3	0.796	>100.0	18.530	50<f≤100
27 มีนาคม 2569	14:00-15:00	0.315	4.5	1.513	5.4	0.536	5.0	5.000	f≤10
28 มีนาคม 2569	15:00-16:00	0.189	5.2	0.851	4.0	0.229	5.2	5.000	f≤10
29 มีนาคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 มีนาคม 2569	15:00-16:00	0.205	4.3	0.828	4.5	0.244	5.2	5.000	f≤10
31 มีนาคม 2569	11:00-12:00	0.134	5.0	0.851	3.7	0.181	12.6	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรื้อภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.867	>100.0	4.753	>100.0	0.828	>100.0	20.000	$f > 100$
16 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	0.465	60.2	4.674	68.3	5.044	73.1	17.310	$50 < f \leq 100$
17 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	0.583	33.0	2.798	6.1	1.805	31.0	5.000	$f \leq 10$
18 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	7.921	>100.0	6.085	>100.0	8.040	>100.0	20.000	$f > 100$
19 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	1.498	26.3	5.005	42.7	1.419	30.1	13.175	$10 < f \leq 50$
20 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	0.646	>100.0	2.719	60.2	0.457	>100.0	16.020	$50 < f \leq 100$
23 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	1.230	>100.0	3.586	56.9	0.812	60.2	15.690	$50 < f \leq 100$
24 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	4.099	>100.0	1.789	>100.0	1.206	>100.0	20.000	$f > 100$
25 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	0.654	>100.0	5.092	>100.0	0.985	85.3	20.000	$f > 100$
26 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.284	30.1	3.263	22.8	0.906	46.5	8.200	$10 < f \leq 50$
27 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	1.703	>100.0	4.477	>100.0	1.742	>100.0	20.000	$f > 100$
28 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	0.449	>100.0	2.002	73.1	0.812	>100.0	17.310	$10 < f \leq 50$
30 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 มกราคม 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
2 มกราคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
3 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
4 มกราคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 มกราคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มกราคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
10 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11 มกราคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 มกราคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 มกราคม 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 มกราคม 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 มกราคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 มกราคม 2569	16:00-17:00	0.426	12.3	1.308	5.4	0.583	8.8	5.000	f≤10
17 มกราคม 2569	09:00-10:00	0.402	6.0	2.041	5.5	0.583	5.2	5.000	f≤10
18 มกราคม 2569	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 มกราคม 2569	15:00-16:00	0.607	8.9	2.160	9.1	0.646	9.4	5.000	f≤10
20 มกราคม 2569	15:00-16:00	0.914	8.4	3.925	6.2	1.837	9.1	5.000	f≤10
21 มกราคม 2569	09:00-10:00	0.615	11.9	2.853	9.1	0.544	9.1	5.000	f≤10
22 มกราคม 2569	16:00-17:00	1.395	12.2	4.934	8.5	1.316	11.3	5.000	f≤10
23 มกราคม 2569	12:00-13:00	1.860	>100.0	1.844	>100.0	2.010	>100.0	20.000	f>100
24 มกราคม 2569	16:00-17:00	2.412	28.4	1.797	20.9	0.993	33.0	9.600	10<f≤50
25 มกราคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 มกราคม 2569	15:00-16:00	0.489	6.6	1.789	6.4	0.441	6.0	5.000	f≤10
27 มกราคม 2569	15:00-16:00	0.804	14.0	2.530	8.9	1.750	8.3	5.000	f≤10
28 มกราคม 2569	16:00-17:00	1.017	7.9	2.798	7.8	0.780	7.8	5.000	f≤10
29 มกราคม 2569	13:00-14:00	0.717	19.3	2.696	7.3	1.482	16.8	5.000	f≤10
30 มกราคม 2569	10:00-11:00	0.836	11.8	1.513	7.4	0.796	10.9	5.000	f≤10
31 มกราคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	1.104	9.6	2.396	8.9	0.962	8.9	5.000	f≤10
3 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.395	6.8	2.262	5.6	1.135	7.6	5.000	f≤10
4 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	1.498	24.4	2.010	28.4	1.040	20.9	9.600	10<f≤50
5 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	2.428	13.5	3.397	12.3	2.112	11.4	5.575	10<f≤50
6 กุมภาพันธ์ 2569	12:00-13:00	1.356	37.9	1.813	64.0	1.001	78.8	16.400	50<f≤100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
7 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	1.561	19.0	3.515	14.2	1.695	19.3	6.050	10<f≤50
8 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	2.380	12.6	3.720	10.0	2.530	27.7	5.000	f≤10
10 กุมภาพันธ์ 2569	10:00-11:00	1.639	14.8	3.318	14.6	1.269	13.3	6.150	10<f≤50
11 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	1.710	42.7	1.750	37.9	1.364	48.8	11.975	10<f≤50
13 กุมภาพันธ์ 2569	09:00-10:00	1.632	7.2	2.357	6.5	0.891	7.9	5.000	f≤10
14 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	2.294	18.3	2.869	24.4	3.452	26.3	9.075	10<f≤50
15 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 กุมภาพันธ์ 2569	16:00-17:00	0.670	13.1	1.750	8.8	0.599	7.9	5.000	f≤10
17 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	2.704	12.2	1.734	6.2	1.245	16.3	5.550	10<f≤50
18 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	0.891	17.7	0.694	11.6	1.379	12.3	5.575	10<f≤50
19 กุมภาพันธ์ 2569	12:00-13:00	3.854	48.8	2.782	29.3	1.324	68.3	14.700	10<f≤50
20 กุมภาพันธ์ 2569	16:00-17:00	1.647	28.4	2.317	32.0	3.807	39.4	12.350	10<f≤50
21 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	3.752	68.3	3.161	73.1	1.821	56.9	16.830	50<f≤100
22 กุมภาพันธ์ 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 กุมภาพันธ์ 2569	13:00-14:00	1.395	48.8	1.939	60.2	2.869	64.0	16.400	50<f≤100
24 กุมภาพันธ์ 2569	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	1.340	34.1	1.734	41.0	2.144	37.9	11.975	10<f≤50
26 กุมภาพันธ์ 2569	11:00-12:00	0.457	68.3	0.654	73.1	1.048	56.9	15.690	50<f≤100
27 กุมภาพันธ์ 2569	14:00-15:00	0.804	11.5	1.237	6.7	0.820	13.8	5.000	f≤10
28 กุมภาพันธ์ 2569	15:00-16:00	0.386	48.8	1.111	33.0	1.324	36.6	11.650	10<f≤50
1 มีนาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 มีนาคม 2569	15:00-16:00	1.080	22.3	1.237	16.3	0.899	39.4	6.575	10<f≤50
3 มีนาคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 มีนาคม 2569	13:00-14:00	0.426	16.8	0.465	23.8	0.836	51.2	15.120	50<f≤100
5 มีนาคม 2569	12:00-13:00	0.962	44.5	0.922	30.1	1.104	41.0	12.750	10<f≤50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณรื้อภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
6 มีนาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
7 มีนาคม 2569	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
8 มีนาคม 2569	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
9 มีนาคม 2569	12:00-13:00	1.167	35.3	1.040	12.5	0.962	22.3	11.325	$10 < f \leq 50$
10 มีนาคม 2569	08:00-09:00	1.064	31.0	0.638	29.3	0.906	33.0	10.250	$10 < f \leq 50$
11 มีนาคม 2569	13:00-14:00	0.772	42.7	0.512	46.5	0.394	53.9	13.175	$10 < f \leq 50$
12 มีนาคม 2569	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 มีนาคม 2569	09:00-10:00	1.009	53.9	1.766	60.2	0.733	51.2	16.020	$50 < f \leq 100$
14 มีนาคม 2569	15:00-16:00	0.717	25.0	0.591	29.3	0.536	46.5	8.750	$10 < f \leq 50$
15 มีนาคม 2569	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 มีนาคม 2569	10:00-11:00	1.639	28.4	1.663	56.9	2.908	3.4	5.000	$f \leq 10$
17 มีนาคม 2569	11:00-12:00	1.214	13.8	1.340	4.7	3.145	2.9	5.000	$f \leq 10$
18 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.544	6.4	0.891	6.4	0.457	9.3	5.000	$f \leq 10$
19 มีนาคม 2569	09:00-10:00	0.449	8.8	0.922	7.1	0.481	11.6	5.000	$f \leq 10$
20 มีนาคม 2569	14:00-15:00	0.307	8.5	0.891	5.4	0.363	5.4	5.000	$f \leq 10$
21 มีนาคม 2569	14:00-15:00	1.285	>100.0	1.025	>100.0	1.230	>100.0	20.000	$f > 100$
22 มีนาคม 2569	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 มีนาคม 2569	13:00-14:00	1.868	36.6	1.766	42.7	1.971	44.5	13.625	$10 < f \leq 50$
24 มีนาคม 2569	11:00-12:00	0.300	5.9	1.009	5.9	0.229	6.6	5.000	$f \leq 10$
25 มีนาคม 2569	14:00-15:00	0.307	4.8	1.080	4.8	0.544	5.0	5.000	$f \leq 10$
26 มีนาคม 2569	10:00-11:00	0.481	4.0	0.623	7.1	1.001	9.9	5.000	$f \leq 10$
27 มีนาคม 2569	15:00-16:00	0.583	7.8	1.955	7.4	0.323	8.3	5.000	$f \leq 10$
28 มีนาคม 2569	11:00-12:00	0.741	34.1	0.670	64.0	0.906	42.7	13.175	$10 < f \leq 50$
29 มีนาคม 2569	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 มีนาคม 2569	14:00-15:00	0.772	14.0	2.104	7.3	0.859	12.8	5.000	$f \leq 10$
31 มีนาคม 2569	12:00-13:00	2.018	51.2	2.302	42.7	2.073	48.8	13.175	$10 < f \leq 50$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่รีดถอน ระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ซึ่งในระหว่างเดือนธันวาคม 2568 - มีนาคม 2569 ยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากบ่อกักน้ำอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

 เดือนธันวาคม 2568	 เดือนมกราคม 2569
 เดือนกุมภาพันธ์ 2569	 เดือนมีนาคม 2569
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	



เดือนธันวาคม 2568



เดือนมกราคม 2569



เดือนกุมภาพันธ์ 2569



เดือนมีนาคม 2569

บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

	
เดือนธันวาคม 2568	เดือนมกราคม 2569
	
เดือนกุมภาพันธ์ 2569	เดือนมีนาคม 2569
บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนธันวาคม 2568	เดือนมกราคม 2569
	
เดือนกุมภาพันธ์ 2569	เดือนมีนาคม 2569
บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนธันวาคม 2568	เดือนมกราคม 2569
	
เดือนกุมภาพันธ์ 2569	เดือนมีนาคม 2569
บริเวณรื้อภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนธันวาคม 2568	เดือนมกราคม 2569
	
เดือนกุมภาพันธ์ 2569	เดือนมีนาคม 2569
บริเวณรั้วภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	
ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	