

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์ (CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) ของ บริษัท พีเอส ริเวอร์ไซด์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แบ่งเป็นระยะรื้อถอน (เดือนกันยายน 2568) และระยะก่อสร้าง (เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568) มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- จำนวน 1 จุด ในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง (ทุก 15 วัน/ครั้ง) ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งนี้ในช่วงเดือนกันยายน 2568 ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากในพื้นที่โครงการยังไม่มีกระแสไฟฟ้า ทำให้ไม่สามารถติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้	-

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ค่าวันค่าจากท่อไอเสียรถ เครื่องยนต์ของรถที่ใช้ใน การขนส่งและรถส่งคนงาน และเครื่องจักรกลที่ใช้ใน การก่อสร้าง	- รถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งและรถส่งคนงาน - เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ไม่เกิน 3 เดือน ก่อนที่จะ ดำเนินการรื้อถอน - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา รื้อถอน	- โครงการเลือกใช้เครื่องจักรกลที่มีสภาพดี และมีการบำรุงรักษาตามที่กำหนด	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อม ยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
3. เสียง	- L_{eq} 24 hr, L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} และเสียงรบกวน	- จำนวน 1 จุด ในพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันออกของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง (ทุก 15 วัน/ครั้ง) ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวัน ทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น ผู้ตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป ตลอดระยะเวลาการ รื้อถอน ทั้งนี้ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด	-

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
	- ค่าระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด โดยแสดงผลในรูปแบบ Digital ไว้บริเวณรั้วโครงการด้านซอยเจริญกรุง 80	- เรียบร้อยผ่านหน้าจอแสดงผล ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ขณะที่มีการรื้อถอน โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์	-
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- จำนวน 1 จุด ในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง (ทุก 15 วัน/ครั้ง) ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน ทั้งนี้ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	-

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ค่าความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด โดยแสดงผลในรูปแบบ Digital ไว้บริเวณรั้วโครงการด้านซอยเจริญกรุง 80	- เร็ลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผลทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ขณะที่มีการรื้อถอน โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์	-
5. ทรัพยากรดิน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
6. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	จำนวน 3 จุด 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด 2) จุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 2 ครั้ง (ทุก 15 วัน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อพักน้ำในพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	3) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเจริญกรุง 80			
7. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งจากกิจกรรมรื้อถอน	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	-
8. การใช้น้ำ	- ท่อระบบน้ำใช้และถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อน้ำใช้และถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้	-
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อคัดตะกอน	- ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อคัดตะกอน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อพักน้ำและบ่อคัดตะกอน	-

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอย	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	-
	- ปริมาณมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- จดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอยไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและรายงานผลการปฏิบัติต่อสำนักงานเขตบางคอแหลม ทุกเดือนที่มีการขนออกไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีการบันทึกมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บ	-
	- ปริมาณมูลฝอยที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด	- จดบันทึกการซื้อขายมูลฝอยกับบริษัทเอกชนที่รับกำจัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและแสดงบันทึกการซื้อขายมูลฝอยของบริษัทเอกชนที่รับกำจัดในรายงานผลการปฏิบัติต่อสำนักงานเขตบางคอแหลม ทุกเดือนที่มีการขนออกไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีการบันทึกมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บ	-

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะรื้อถอน) เดือนกันยายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ปริมาณมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้	- บันทึกการซื้อขายมูลฝอยที่นำกลับมา ใช้ซ้ำได้ของบริษัทเอกชนที่รับกำจัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะ เวลารื้อถอนและแสดงบันทึกการซื้อขายมูลฝอยของบริษัทเอกชนที่รับกำจัดในรายงานผลการปฏิบัติต่อสำนักงานเขตบางคอแหลม ทุกเดือนที่มีการขนออกไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีการบันทึกมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บ	-
11. การใช้ไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
12. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่ ก่อ สร้าง โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการหลังปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน	-
	- ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์ ในระยะรื้อถอนพื้นที่คอนกรีต

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนพื้นที่คอนกรีต เดือนกันยายน 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนกันยายน 2568
			เดือนกันยายน 2568
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection	-
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L₁₀) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ISO 1996	✓
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

- ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่มีกระแสไฟฟ้า



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) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

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) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องซักตัวอย่าง 1.5-6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$ = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด PM-2.5 High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกละออง (Size Selective Inlet) ที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 2.5 ไมครอน ลงมา ด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นจะติดตรึงอยู่บนกระดาศกรง ที่ผ่านการชั่งน้ำหนักมาแล้ว จากนั้น นำมาหาปริมาณฝุ่นละออง ด้วยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาศกรงระหว่างก่อนและหลัง การเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$ = น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัด ปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่าง อากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็น

สัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการเปรียบเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการเปรียบเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการเปรียบเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.7 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัดโดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้วซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการเปรียบเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

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 โดยตั้งมาตรระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง ($L_{eq, 1\text{ hr}}$) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24\text{ hr}}$) ตามสมการด้านล่าง

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

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 ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C)-(D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนกันยายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน เดือนกันยายน 2568 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานรื้อถอน พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดัง ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 ถึง รูปที่ 4.4-3 และ ภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนกันยายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
19-20 กันยายน 2568	56.8	85.8	47.7	60.7	8.2
20-21 กันยายน 2568	58.3	95.9	51.0	61.4	9.8
21-22 กันยายน 2568	59.2	86.2	50.2	62.4	7.8
26-27 กันยายน 2568	60.5	92.4	52.3	63.3	9.0
27-28 กันยายน 2568	59.5	94.1	49.2	62.3	8.3
28-29 กันยายน 2568	57.4	89.9	48.6	60.4	5.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	-	ไม่เกิน 10 ^{2/}

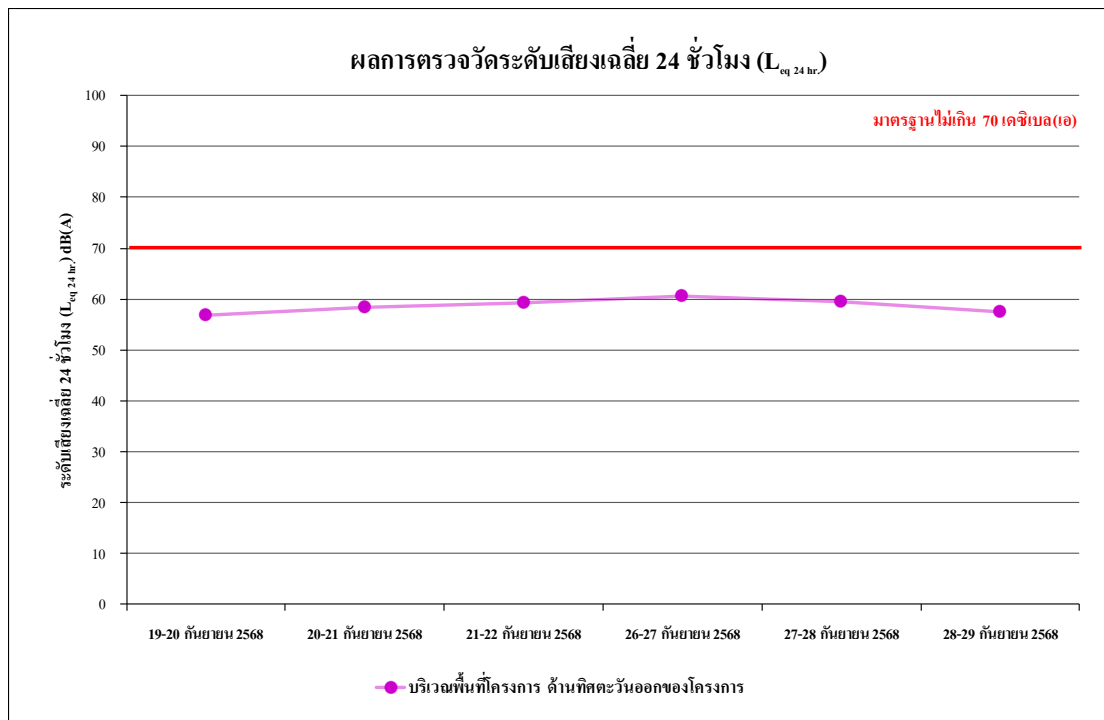
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

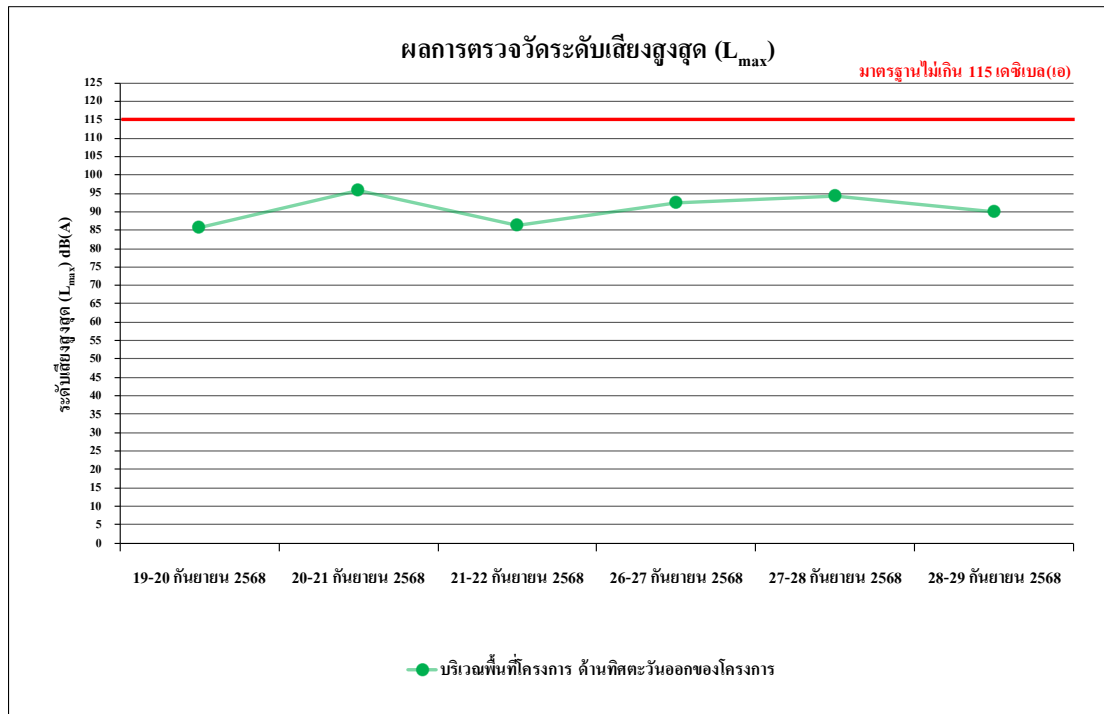
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ

คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

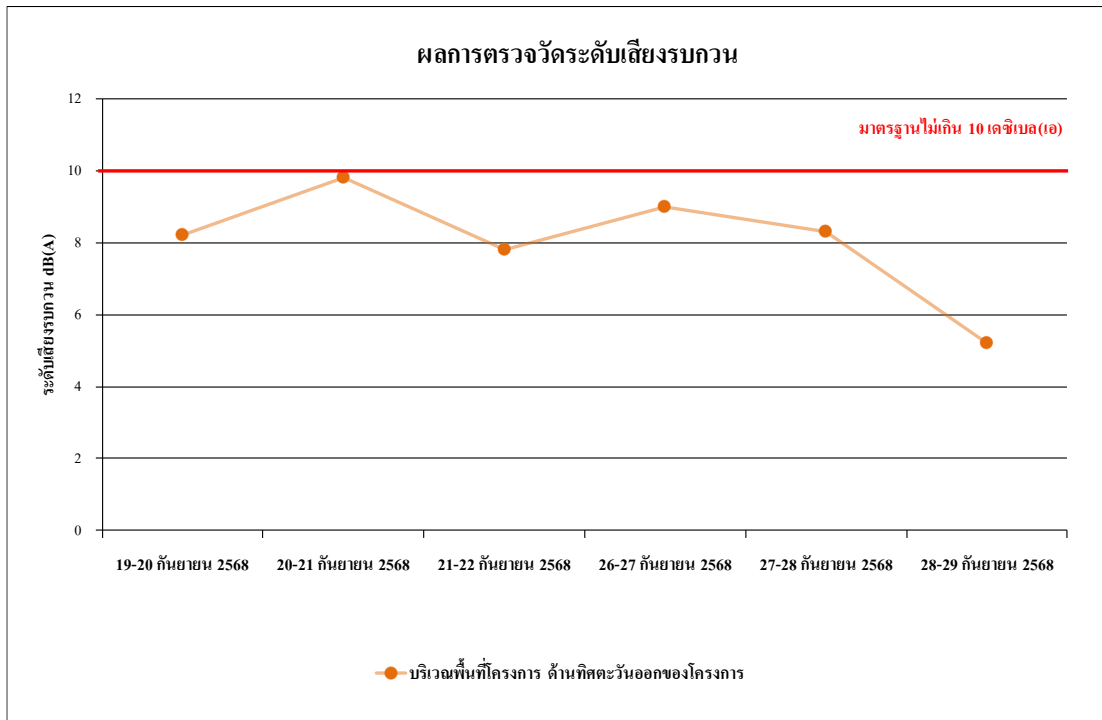
หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$) เดือนกันยายน 2568



รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เดือนกันยายน 2568



รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เดือนกันยายน 2568

4.4.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน เดือนมิถุนายน 2568 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานรื้อถอน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-2 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

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)
19-20 กันยายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20-21 กันยายน 2568	08:00-09:00	1.064	53.9	2.506	>100	0.709	>100	20.000	f>100
21-22 กันยายน 2568	09:00-10:00	0.355	>100	2.704	>100	0.725	8.8	20.000	f>100
26-27 กันยายน 2568	09:00-10:00	0.338	3.2	1.174	5.1	0.465	4.0	5.000	f≤10
27-28 กันยายน 2568	12:00-13:00	1.166	N/A	1.213	N/A	1.198	N/A	5.000	f≤10
28-29 กันยายน 2568	16:00-17:00	1.450	N/A	1.505	N/A	1.466	N/A	5.000	f≤10

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



เดือนกันยายน 2568

บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	จำนวน 3 จุด 1. ในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ 2. บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัด TSP PM ₁₀ และ PM _{2.5} ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน สิริสแควร์ เจริญกรุง 80 ความถี่และพารามิเตอร์ตามที่กำหนด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	3. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน สิริสแควร์ เจริญกรุง 80 จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง		
	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด โดยแสดงผลใน รูปแบบ Digital ไว้บริเวณรั้วโครงการ ด้านซอยเจริญกรุง 80	- เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมชนิดเรียลไทม์ผ่านหน้า จอแสดงผลบริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด	-

**ตารางที่ 4.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความสะอาด Mesh Sheet ที่ปิดคลุมอาคาร - ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- Mesh Sheet ที่ปิดคลุมอาคาร - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้ง Mesh Sheet	-
	- สภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ - เครื่องจักรกลที่ใช้	- ตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
	- ค่าควันดำจากท่อไอเสียรถเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและรถส่งคนงาน และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง	- รถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและรถส่งคนงาน - เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
3. เสียง	- $L_{eq\ 24\ hr}$, L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} และเสียงรบกวน	จำนวน 3 จุด 1. ในพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ 2. บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว จำนวน 1 จุด 3. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน สิริสแควร์ เจริญกรุง 80 จำนวน 1 จุด	- ทุกวันตลอดช่วงงานเสาเข็มและงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน สิริสแควร์ เจริญกรุง 80 ความถี่และพารามิเตอร์ตามที่กำหนด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
	- ค่าระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด โดยแสดงผล	- เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมชนิดเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. เสียง (ต่อ)		ในรูปแบบ Digital ใบบริเวณรั้วโครงการด้านซอยเจริญกรุง 80			
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	จำนวน 3 จุด 1. ในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ 2. บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว จำนวน 1 จุด 3. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน สิริสแควร์ เจริญกรุง 80 จำนวน 1 จุด	- ทุกวันในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน สิริสแควร์ เจริญกรุง 80 ความถี่และพารามิเตอร์ตามที่กำหนด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
	- ค่าความถี่ (Frequency)				-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ค่าความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด โดยแสดงผลในรูปแบบ Digital ไว้บริเวณรั้วโครงการด้านซอยเจริญกรุง 80	- เร็ลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผลทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมชนิดเรลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล บริเวณพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น จำนวน 1 จุด	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
5. ทรัพยากรดิน	- การไหลของดินและน้ำชะจากกองดินในพื้นที่โครงการเข้าสู่แปลงที่ดินข้างเคียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกองดินให้อยู่ในสภาพดี และมีพลาสติกคลุมอยู่เสมอและต้องกองดินให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกองดินให้อยู่ในสภาพดี	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. ทรัพยากรดิน (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และทำความสะอาดบ่อดักตะกอนดินทุก ๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและสะสมดินตะกอน		- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำท่อน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
6. คุณภาพน้ำผิวดิน/ การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	จำนวน 3 จุด 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด 2) จุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อกักน้ำของโครงการ จึงยังไม่มีเก็บตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. คุณภาพน้ำผิวดิน/ การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	3) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเจริญกรุง 80			
7. การจราจร	- ความเสียหายของผิวซอยเจริญกรุง 80 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวซอยเจริญกรุง 80/ถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวซอยเจริญกรุง 80/ถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	-
	- สภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ - เครื่องจักรกลที่ใช้	- ตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
8. การใช้น้ำ	- ท่อระบบน้ำใช้และถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบท่อน้ำใช้และถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้	-
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อคัดตะกอน	- ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อคัดตะกอน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรางระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อคัดตะกอนในพื้นที่โครงการ	-
	- การไหลของดินและน้ำชะกองดินชุดการขุดทิ้งและรอกการขนกลับเข้าสู่แปลงที่ดินข้างเคียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกองดินให้อยู่ในสภาพดี และมีพลาสติกคลุมอยู่เสมอและต้องกองดินให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และทำความสะอาดบ่อคัดตะกอนดินทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและสะสมดินตะกอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกองดินให้อยู่ในสภาพดี	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แขวงเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความ เพียงพอของถังรองรับมูล ฝอย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถัง รองรับมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเพียงพอ ต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	-
	- ที่ตั้งและสภาพภาชนะ รองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งและ สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พัก อาศัยข้างเคียง ป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย/แหล่ง อาหาร - หากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอย ชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาด ของที่ตั้งและสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียงหากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายจะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ ใช้แทนทันที	-
	- ปริมาณมูลฝอยที่ส่งไป กำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูป มูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์ กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- จัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไป กำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่า จัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอยไว้ที่ สำนักงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้างและรายงานผลการ ปฏิบัติต่อสำนักงานเขตบางคอ แหลม ทุกเดือนที่มีการขนออก ไปกำจัด	- โครงการยังไม่มีกรณีเกิดเหตุที่เกิดจาก ก่อสร้าง ทั้งนี้หากเกิดเหตุก่อสร้างเกิดขึ้น จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด	- ติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดยังโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและ/หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดมูลฝอยตามกฎหมาย ทุกครั้งที่น่าออกจากพื้นที่โครงการ โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณมูลฝอยที่บันทึกกับใบเสร็จกำจัดมูลฝอย - ตรวจสอบใบเสร็จขึ้นชั้นการจัดส่งมูลฝอยให้โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและแสดงบันทึกการซื้อขายมูลฝอยของบริษัทเอกชนที่รับกำจัดในรายงานผลการปฏิบัติต่อสำนักงานเขตบางคอแหลม ทุกเดือนที่มีการขนออกไปกำจัด	- โครงการยังไม่มีการเศษวัสดุที่เกิดจากก่อสร้าง ทั้งนี้หากเกิดเศษวัสดุก่อสร้างเกิดขึ้นจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการยังไม่มีการเศษวัสดุที่เกิดจากก่อสร้าง ทั้งนี้หากเกิดเศษวัสดุก่อสร้างเกิดขึ้นจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- -
	- มูลฝอยก่อสร้างประเภทอื่น	- ตรวจสอบบันทึกการซื้อขายกับเอกชนที่รับกำจัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและแสดงบันทึกการซื้อขายมูลฝอยของบริษัทเอกชนที่รับกำจัดใน	- โครงการยังไม่มีการเศษวัสดุที่เกิดจากก่อสร้าง ทั้งนี้หากเกิดเศษวัสดุก่อสร้างเกิดขึ้นจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)			รายงานผลการปฏิบัติต่อสำนักงานเขตบางคอแหลม ทุกเดือนที่มีการขนออกไปกำจัด		
	- กองมูลฝอยจากขยะก่อสร้างปลิวเข้าสู่แปลงที่ดินข้างเคียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการกองขยะก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และมีพลาสติกคลุมมิดชิดอยู่เสมอ และต้องกองขยะก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการกองขยะก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี	-
11. การใช้ไฟฟ้า	- สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	-
12. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก และยังไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แขวงเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม - ด้านชุมชนสัมพันธ์	พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการประกอบด้วย ดังนี้ - พื้นที่บ้านเรือน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้านเรือน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 ม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการ - การสัมภาษณ์/การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติต่างๆ	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2568	-

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การสาธารณสุข 14.1 อุบัติเหตุ	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-
14.2 ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สินต่อ พื้นที่โดยรอบจากคน งานก่อสร้าง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บ้อม ขาม และผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้ คนงานก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้ง ไว้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ หน้าโครงการ ทั้งนี้กำหนดให้มีการดูแลให้ คนงานก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้งไว้	-
14.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ผล กระทบต่อคนงาน)	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและ การบาดเจ็บการเจ็บป่วยจาก การปฏิบัติงาน	- รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและ การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงานเพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ	- เดือนละ 1 ครั้งและบันทึกสถิติ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมข้อมูลการเกิด อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงานเพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และแสดงผลไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว	-
14.4 ผลกระทบต่อ สุขภาพคนงาน (โรค ติดต่ออันตราย)	- การติดเชื้อในคนงาน ก่อสร้าง - สบู่ล้างมือและเจลแอล- กอฮอล์	- ตรวจหาเชื้อในพนักงานที่มีอาการ - ตรวจสอบสบู่ล้างมือ เจลแอล- กอฮอล์ ให้มีความพร้อมใช้งาน และ เพียงพอต่อการใช้งาน	- ทันทีเมื่อสงสัยว่าอาจป่วย - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- หากเกิดกรณีดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างมือ เพียงพอต่อการใช้งาน	- -

**ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ เจริญกรุง-ริเวอร์ไซด์
(CHAPTER CHAROENKRUNG-RIVERSIDE) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
15. คุณภาพ	- รื้อชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรื้อชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรื้อชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	-
	- ฟ้าใบคลุมรถบรรทุก	- ตรวจสอบฟ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการตรวจสอบฟ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	-
16. การบดบังแสงอาทิตย์/การเปลี่ยนแปลงของลม/การบดบังคลื่นวิทยุ	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	- ทุกวันทำการตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการจนถึงภายหลังจดทะเบียนอาคารชุด 1 ปี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-

4.5 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์ ในระยะก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.5-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-dispersive Infrared Detection - UV Fluorescence - Chemiluminescence - Flame Ionization Detection	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ISO 1996	✓	✓	✓

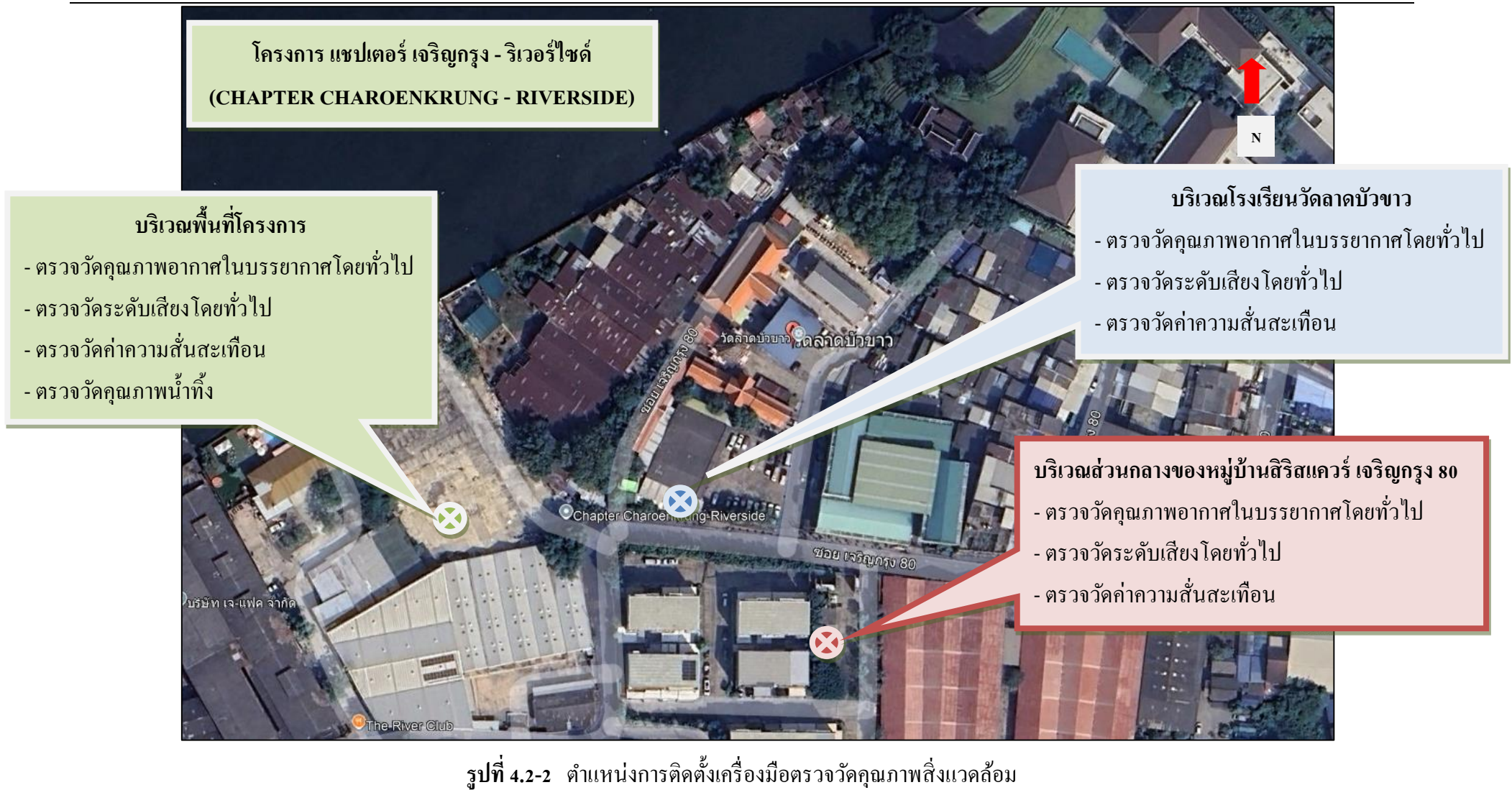
หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.5-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity)	- Peak Particle Velocity ,PPV	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Dried at 103-105 °C - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	-	-	-

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

- ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเนื่องจาก จุลรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย, จุลรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย, บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเจริญกรุง 80 อยู่ระหว่างการก่อสร้าง



4.6 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.6.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.6.1.1 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) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

$$W1 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$W2 = \text{น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม}$$

$$V_{std} = \text{ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน}$$

$$C = \text{ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (Vstd) ที่สภาวะมาตรฐาน}$$

4.6.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

$$C = \frac{(W2-W1) \times 1000}{Vstd} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : $W1 =$ น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2 =$ น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$Vstd =$ ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

$C =$ ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ($Vstd$) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

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

$$C = \frac{(W2-W1) \times 1000}{Vstd} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : $W1 =$ น้ำหนักกระดาศกรงก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2 =$ น้ำหนักกระดาศกรงหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$Vstd =$ ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

$C =$ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับ ก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือ เครื่องมือวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.7 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.6.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.6.2.1 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 โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง (L_{eq 1 hr}) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq 24 hr}) ตามสมการด้านล่าง

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

4.6.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

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

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

$$(A)-(B) \text{ ตามสมการ} = (C)$$

$$(C)-(D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.6.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.7.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.7.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

ผลการตรวจวัดปริมาณของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ) จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.7-1 รูปที่ 4.7-1 และ ภาพที่ 4.7-1

ผลการตรวจวัดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี คือ จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.7.1 รูปที่ 4.7-2 และ ภาพที่ 4.7-1

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี คือ จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ. 2565) โดย กำหนดปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร แสดงดังตารางที่ 4.7.1 รูปที่ 4.7-3 และ ภาพที่ 4.7-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.7-1 รูปที่ 4.7-4 และ ภาพที่ 4.7-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน และเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.7-1 รูปที่ 4.7-5 ถึงรูปที่ 4.7-6 และ ภาพที่ 4.7-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 พบว่า ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน แสดงดัง ตารางที่ 4.7-1 รูปที่ 4.7-7 และ ภาพที่ 4.7-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการพบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 3.27-4.72 ส่วนในล้าน บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 3.47-4.35 ส่วนในล้าน และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 3.33-3.88 ส่วนในล้าน แสดงดังตารางที่ 4.7-1 รูปที่ 4.7-8 และ ภาพที่ 4.7-1

ตารางที่ 4.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	1-2 ตุลาคม 2568	0.034	0.020
	2-3 ตุลาคม 2568	0.051	0.034
	3-4 ตุลาคม 2568	0.032	0.023
	4-5 ตุลาคม 2568	0.059	0.046
	5-6 ตุลาคม 2568	0.030	0.021
	6-7 ตุลาคม 2568	0.032	0.024
	7-8 ตุลาคม 2568	0.040	0.023
	8-9 ตุลาคม 2568	0.029	0.022
	9-10 ตุลาคม 2568	0.057	0.043
	10-11 ตุลาคม 2568	0.056	0.029
	11-12 ตุลาคม 2568	0.063	0.039
	12-13 ตุลาคม 2568	0.046	0.032
	13-14 ตุลาคม 2568	หยุดวันครบรอบวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร	
	14-15 ตุลาคม 2568	0.038	0.028
	15-16 ตุลาคม 2568	0.048	0.034
	16-17 ตุลาคม 2568	0.062	0.049
	17-18 ตุลาคม 2568	0.048	0.022
	18-19 ตุลาคม 2568	0.043	0.035
	19-20 ตุลาคม 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
	20-21 ตุลาคม 2568	0.072	0.054
	21-22 ตุลาคม 2568	0.085	0.057
	22-23 ตุลาคม 2568	0.059	0.047
	23-24 ตุลาคม 2568	0.057	0.046
	24-25 ตุลาคม 2568	0.081	0.050
	25-26 ตุลาคม 2568	0.049	0.038
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	26-27 ตุลาคม 2568	0.042	0.032
	27-28 ตุลาคม 2568	0.056	0.045
	28-29 ตุลาคม 2568	0.094	0.042
	29-30 ตุลาคม 2568	0.077	0.051
	30-31 ตุลาคม 2568	0.065	0.034
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2568	0.044	0.032
	1-2 พฤศจิกายน 2568	0.044	0.035
	2-3 พฤศจิกายน 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
	3-4 พฤศจิกายน 2568	0.077	0.049
	4-5 พฤศจิกายน 2568	0.058	0.043
	5-6 พฤศจิกายน 2568	0.080	0.057
	6-7 พฤศจิกายน 2568	0.069	0.047
	7-8 พฤศจิกายน 2568	0.065	0.042
	8-9 พฤศจิกายน 2568	0.055	0.043
	9-10 พฤศจิกายน 2568	0.078	0.060
	10-11 พฤศจิกายน 2568	0.080	0.052
	11-12 พฤศจิกายน 2568	0.060	0.048
	12-13 พฤศจิกายน 2568	0.071	0.051
	13-14 พฤศจิกายน 2568	0.060	0.044
	14-15 พฤศจิกายน 2568	0.088	0.054
	15-16 พฤศจิกายน 2568	0.091	0.047
	16-17 พฤศจิกายน 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
	17-18 พฤศจิกายน 2568	0.055	0.016
	18-19 พฤศจิกายน 2568	0.137	0.103
	19-20 พฤศจิกายน 2568	0.078	0.041
	20-21 พฤศจิกายน 2568	0.113	0.060
	21-22 พฤศจิกายน 2568	0.103	0.061
	22-23 พฤศจิกายน 2568	0.105	0.073
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	23-24 พฤศจิกายน 2568	0.072	0.055
	24-25 พฤศจิกายน 2568	0.080	0.044
	25-26 พฤศจิกายน 2568	0.152	0.056
	26-27 พฤศจิกายน 2568	0.086	0.063
	27-28 พฤศจิกายน 2568	0.124	0.057
	28-29 พฤศจิกายน 2568	0.122	0.063
	29-30 พฤศจิกายน 2568	0.077	0.058
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
	1-2 ธันวาคม 2568	0.112	0.071
	2-3 ธันวาคม 2568	0.116	0.077
	3-4 ธันวาคม 2568	0.202	0.072
	4-5 ธันวาคม 2568	0.106	0.038
	5-6 ธันวาคม 2568	หยุด วันพ้อแห่งชาติ	
	6-7 ธันวาคม 2568	0.049	0.034
	7-8 ธันวาคม 2568	0.053	0.029
	8-9 ธันวาคม 2568	0.072	0.034
	9-10 ธันวาคม 2568	0.094	0.070
	10-11 ธันวาคม 2568	0.091	0.062
	11-12 ธันวาคม 2568	0.075	0.042
	12-13 ธันวาคม 2568	0.059	0.046
	13-14 ธันวาคม 2568	0.076	0.043
	14-15 ธันวาคม 2568	0.063	0.044
	15-16 ธันวาคม 2568	0.257	0.118
	16-17 ธันวาคม 2568	0.264	0.120
	17-18 ธันวาคม 2568	0.136	0.098
	18-19 ธันวาคม 2568	0.252	0.118
	19-20 ธันวาคม 2568	0.242	0.115
	20-21 ธันวาคม 2568	0.130	0.103
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของโครงการ	21-22 ธันวาคม 2568	0.095	0.075
	22-23 ธันวาคม 2568	0.456*	0.199*
	23-24 ธันวาคม 2568	0.098	0.075
	24-25 ธันวาคม 2568	0.298	0.111
	25-26 ธันวาคม 2568	0.415*	0.295*
	26-27 ธันวาคม 2568	0.153	0.115
	27-28 ธันวาคม 2568	0.163	0.032
	28-29 ธันวาคม 2568	0.132	0.101
	29-30 ธันวาคม 2568	0.100	0.069
	30-31 ธันวาคม 2568	0.105	0.077
	31 ธันวาคม 2568 - 1 มกราคม 2569	หยุด วันขึ้นปีใหม่	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว	1-2 ตุลาคม 2568	0.028	0.022
	2-3 ตุลาคม 2568	0.036	0.025
	3-4 ตุลาคม 2568	0.028	0.016
	4-5 ตุลาคม 2568	0.070	0.054
	5-6 ตุลาคม 2568	0.033	0.023
	6-7 ตุลาคม 2568	0.053	0.024
	7-8 ตุลาคม 2568	0.027	0.022
	8-9 ตุลาคม 2568	0.040	0.020
	9-10 ตุลาคม 2568	0.031	0.025
	10-11 ตุลาคม 2568	0.048	0.020
	11-12 ตุลาคม 2568	0.046	0.019
	12-13 ตุลาคม 2568	0.081	0.038
	13-14 ตุลาคม 2568	0.033	0.027
	14-15 ตุลาคม 2568	0.028	0.022
	15-16 ตุลาคม 2568	0.032	0.024
	16-17 ตุลาคม 2568	0.040	0.021
	17-18 ตุลาคม 2568	0.032	0.026
	18-19 ตุลาคม 2568	0.041	0.028
	19-20 ตุลาคม 2568	0.039	0.024
	20-21 ตุลาคม 2568	0.040	0.020
	21-22 ตุลาคม 2568	0.045	0.031
	22-23 ตุลาคม 2568	0.025	0.018
	23-24 ตุลาคม 2568	0.028	0.012
	24-25 ตุลาคม 2568	0.032	0.019
	25-26 ตุลาคม 2568	0.039	0.022
	26-27 ตุลาคม 2568	0.026	0.010
	27-28 ตุลาคม 2568	0.021	0.013
	28-29 ตุลาคม 2568	0.024	0.018
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว	29-30 ตุลาคม 2568	0.036	0.023
	30-31 ตุลาคม 2568	0.040	0.027
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2568	0.022	0.015
	1-2 พฤศจิกายน 2568	0.036	0.025
	2-3 พฤศจิกายน 2568	0.026	0.011
	3-4 พฤศจิกายน 2568	0.056	0.039
	4-5 พฤศจิกายน 2568	0.032	0.024
	5-6 พฤศจิกายน 2568	0.042	0.030
	6-7 พฤศจิกายน 2568	0.035	0.021
	7-8 พฤศจิกายน 2568	0.029	0.016
	8-9 พฤศจิกายน 2568	0.062	0.050
	9-10 พฤศจิกายน 2568	0.036	0.027
	10-11 พฤศจิกายน 2568	0.028	0.016
	11-12 พฤศจิกายน 2568	0.039	0.029
	12-13 พฤศจิกายน 2568	0.043	0.032
	13-14 พฤศจิกายน 2568	0.027	0.015
	14-15 พฤศจิกายน 2568	0.036	0.022
	15-16 พฤศจิกายน 2568	0.035	0.027
	16-17 พฤศจิกายน 2568	0.028	0.012
	17-18 พฤศจิกายน 2568	0.036	0.025
	18-19 พฤศจิกายน 2568	0.041	0.031
	19-20 พฤศจิกายน 2568	0.039	0.024
	20-21 พฤศจิกายน 2568	0.041	0.022
	21-22 พฤศจิกายน 2568	0.051	0.038
	22-23 พฤศจิกายน 2568	0.057	0.042
	23-24 พฤศจิกายน 2568	0.066	0.049
	24-25 พฤศจิกายน 2568	0.061	0.040
	25-26 พฤศจิกายน 2568	0.094	0.058
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว	26-27 พฤศจิกายน 2568	0.130	0.079
	27-28 พฤศจิกายน 2568	0.093	0.067
	28-29 พฤศจิกายน 2568	0.047	0.027
	29-30 พฤศจิกายน 2568	0.100	0.072
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	0.102	0.081
	1-2 ธันวาคม 2568	0.118	0.091
	2-3 ธันวาคม 2568	0.134	0.078
	3-4 ธันวาคม 2568	0.087	0.058
	4-5 ธันวาคม 2568	0.043	0.029
	5-6 ธันวาคม 2568	0.061	0.048
	6-7 ธันวาคม 2568	0.048	0.025
	7-8 ธันวาคม 2568	0.046	0.037
	8-9 ธันวาคม 2568	0.049	0.034
	9-10 ธันวาคม 2568	0.073	0.049
	10-11 ธันวาคม 2568	0.067	0.052
	11-12 ธันวาคม 2568	0.035	0.016
	12-13 ธันวาคม 2568	0.027	0.019
	13-14 ธันวาคม 2568	0.051	0.031
	14-15 ธันวาคม 2568	0.050	0.038
	15-16 ธันวาคม 2568	0.093	0.055
	16-17 ธันวาคม 2568	0.087	0.067
	17-18 ธันวาคม 2568	0.069	0.016
	18-19 ธันวาคม 2568	0.075	0.057
	19-20 ธันวาคม 2568	0.085	0.068
	20-21 ธันวาคม 2568	0.087	0.055
	21-22 ธันวาคม 2568	0.096	0.054
	22-23 ธันวาคม 2568	0.091	0.070
	23-24 ธันวาคม 2568	0.079	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว	24-25 ธันวาคม 2568	0.118	0.070
	25-26 ธันวาคม 2568	0.134	0.084
	26-27 ธันวาคม 2568	0.052	0.037
	27-28 ธันวาคม 2568	0.048	0.031
	28-29 ธันวาคม 2568	0.056	0.039
	29-30 ธันวาคม 2568	0.045	0.028
	30-31 ธันวาคม 2568	0.040	0.022
	31 ธันวาคม 2568 - 1 มกราคม 2569	หยุด วันขึ้นปีใหม่	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านลิริสแควร์ เจริญกรุง 80	1-2 ตุลาคม 2568	0.029	0.019
	2-3 ตุลาคม 2568	0.057	0.044
	3-4 ตุลาคม 2568	0.020	0.014
	4-5 ตุลาคม 2568	0.094	0.068
	5-6 ตุลาคม 2568	0.041	0.030
	6-7 ตุลาคม 2568	0.067	0.048
	7-8 ตุลาคม 2568	0.049	0.036
	8-9 ตุลาคม 2568	0.034	0.023
	9-10 ตุลาคม 2568	0.042	0.026
	10-11 ตุลาคม 2568	0.061	0.045
	11-12 ตุลาคม 2568	0.022	0.018
	12-13 ตุลาคม 2568	0.057	0.032
	13-14 ตุลาคม 2568	0.029	0.020
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านศิริสแควร์ เจริญกรุง 80	14-15 ตุลาคม 2568	0.044	0.027
	15-16 ตุลาคม 2568	0.040	0.030
	16-17 ตุลาคม 2568	0.054	0.042
	17-18 ตุลาคม 2568	0.086	0.060
	18-19 ตุลาคม 2568	0.070	0.051
	19-20 ตุลาคม 2568	0.042	0.032
	20-21 ตุลาคม 2568	0.058	0.047
	21-22 ตุลาคม 2568	0.063	0.050
	22-23 ตุลาคม 2568	0.041	0.032
	23-24 ตุลาคม 2568	0.037	0.030
	24-25 ตุลาคม 2568	0.044	0.032
	25-26 ตุลาคม 2568	0.048	0.035
	26-27 ตุลาคม 2568	0.059	0.047
	27-28 ตุลาคม 2568	0.030	0.023
	28-29 ตุลาคม 2568	0.054	0.043
	29-30 ตุลาคม 2568	0.046	0.038
	30-31 ตุลาคม 2568	0.042	0.033
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2568	0.024	0.018
	1-2 พฤศจิกายน 2568	0.025	0.017
	2-3 พฤศจิกายน 2568	0.031	0.021
	3-4 พฤศจิกายน 2568	0.040	0.030
	4-5 พฤศจิกายน 2568	0.028	0.020
	5-6 พฤศจิกายน 2568	0.052	0.041
	6-7 พฤศจิกายน 2568	0.028	0.019
	7-8 พฤศจิกายน 2568	0.072	0.052
	8-9 พฤศจิกายน 2568	0.035	0.025
	9-10 พฤศจิกายน 2568	0.051	0.037
	10-11 พฤศจิกายน 2568	0.032	0.023
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ของหมู่บ้านศิริสแควร์ เจริญกรุง 80	11-12 พฤศจิกายน 2568	0.029	0.020
	12-13 พฤศจิกายน 2568	0.055	0.038
	13-14 พฤศจิกายน 2568	0.029	0.021
	14-15 พฤศจิกายน 2568	0.021	0.014
	15-16 พฤศจิกายน 2568	0.036	0.020
	16-17 พฤศจิกายน 2568	0.031	0.021
	17-18 พฤศจิกายน 2568	0.048	0.026
	18-19 พฤศจิกายน 2568	0.028	0.015
	19-20 พฤศจิกายน 2568	0.042	0.031
	20-21 พฤศจิกายน 2568	0.028	0.019
	21-22 พฤศจิกายน 2568	0.033	0.023
	22-23 พฤศจิกายน 2568	0.021	0.017
	23-24 พฤศจิกายน 2568	0.063	0.023
	24-25 พฤศจิกายน 2568	0.031	0.024
	25-26 พฤศจิกายน 2568	0.060	0.035
	26-27 พฤศจิกายน 2568	0.065	0.046
	27-28 พฤศจิกายน 2568	0.045	0.032
	28-29 พฤศจิกายน 2568	0.095	0.078
	29-30 พฤศจิกายน 2568	0.041	0.029
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	0.056	0.030
	1-2 ธันวาคม 2568	0.036	0.029
	2-3 ธันวาคม 2568	0.046	0.037
	3-4 ธันวาคม 2568	0.035	0.027
	4-5 ธันวาคม 2568	0.028	0.015
	5-6 ธันวาคม 2568	0.030	0.013
	6-7 ธันวาคม 2568	0.050	0.037
	7-8 ธันวาคม 2568	0.036	0.020
	8-9 ธันวาคม 2568	0.057	0.029
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ของหมู่บ้านศิริสแควร์ เจริญกรุง 80	9-10 ธันวาคม 2568	0.065	0.042
	10-11 ธันวาคม 2568	0.038	0.024
	11-12 ธันวาคม 2568	0.055	0.047
	12-13 ธันวาคม 2568	0.067	0.031
	13-14 ธันวาคม 2568	0.033	0.017
	14-15 ธันวาคม 2568	0.054	0.041
	15-16 ธันวาคม 2568	0.050	0.022
	16-17 ธันวาคม 2568	0.068	0.039
	17-18 ธันวาคม 2568	0.071	0.048
	18-19 ธันวาคม 2568	0.044	0.022
	19-20 ธันวาคม 2568	0.024	0.016
	20-21 ธันวาคม 2568	0.029	0.018
	21-22 ธันวาคม 2568	0.036	0.028
	22-23 ธันวาคม 2568	0.047	0.033
	23-24 ธันวาคม 2568	0.058	0.030
	24-25 ธันวาคม 2568	0.039	0.025
	25-26 ธันวาคม 2568	0.041	0.030
	26-27 ธันวาคม 2568	0.057	0.032
	27-28 ธันวาคม 2568	0.068	0.042
	28-29 ธันวาคม 2568	0.054	0.030
	29-30 ธันวาคม 2568	0.049	0.035
	30-31 ธันวาคม 2568	0.053	0.042
31 ธันวาคม 2568 - 1 มกราคม 2569		หยุด วันขึ้นปีใหม่	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	1-2 ตุลาคม 2568	10.8
	2-3 ตุลาคม 2568	13.4
	3-4 ตุลาคม 2568	11.3
	4-5 ตุลาคม 2568	15.7
	5-6 ตุลาคม 2568	11.6
	6-7 ตุลาคม 2568	15.7
	7-8 ตุลาคม 2568	14.8
	8-9 ตุลาคม 2568	15.2
	9-10 ตุลาคม 2568	13.5
	10-11 ตุลาคม 2568	13.7
	11-12 ตุลาคม 2568	14.3
	12-13 ตุลาคม 2568	15.5
	13-14 ตุลาคม 2568	หยุดวันครบรอบวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
	14-15 ตุลาคม 2568	19.7
	15-16 ตุลาคม 2568	12.2
	16-17 ตุลาคม 2568	14.8
	17-18 ตุลาคม 2568	12.5
	18-19 ตุลาคม 2568	11.5
	19-20 ตุลาคม 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด
	20-21 ตุลาคม 2568	12.0
	21-22 ตุลาคม 2568	16.4
	22-23 ตุลาคม 2568	11.4
	23-24 ตุลาคม 2568	14.3
	24-25 ตุลาคม 2568	15.7
	25-26 ตุลาคม 2568	12.5
	26-27 ตุลาคม 2568	12.7
	27-28 ตุลาคม 2568	14.7
	28-29 ตุลาคม 2568	17.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	29-30 ตุลาคม 2568	14.8
	30-31 ตุลาคม 2568	19.7
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2568	16.0
	1-2 พฤศจิกายน 2568	10.8
	2-3 พฤศจิกายน 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด
	3-4 พฤศจิกายน 2568	19.9
	4-5 พฤศจิกายน 2568	19.6
	5-6 พฤศจิกายน 2568	17.7
	6-7 พฤศจิกายน 2568	19.6
	7-8 พฤศจิกายน 2568	15.1
	8-9 พฤศจิกายน 2568	17.4
	9-10 พฤศจิกายน 2568	21.5
	10-11 พฤศจิกายน 2568	24.4
	11-12 พฤศจิกายน 2568	17.8
	12-13 พฤศจิกายน 2568	17.6
	13-14 พฤศจิกายน 2568	13.7
	14-15 พฤศจิกายน 2568	15.8
	15-16 พฤศจิกายน 2568	10.6
	16-17 พฤศจิกายน 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด
	17-18 พฤศจิกายน 2568	11.0
	18-19 พฤศจิกายน 2568	20.0
	19-20 พฤศจิกายน 2568	18.6
	20-21 พฤศจิกายน 2568	17.4
	21-22 พฤศจิกายน 2568	20.3
	22-23 พฤศจิกายน 2568	17.0
	23-24 พฤศจิกายน 2568	17.6
	24-25 พฤศจิกายน 2568	19.2
	25-26 พฤศจิกายน 2568	21.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	26-27 พฤศจิกายน 2568	12.5
	27-28 พฤศจิกายน 2568	17.2
	28-29 พฤศจิกายน 2568	15.8
	29-30 พฤศจิกายน 2568	16.7
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด
	1-2 ธันวาคม 2568	14.4
	2-3 ธันวาคม 2568	18.7
	3-4 ธันวาคม 2568	14.9
	4-5 ธันวาคม 2568	15.4
	5-6 ธันวาคม 2568	หยุด วันพ้อแห่งชาติ
	6-7 ธันวาคม 2568	14.9
	7-8 ธันวาคม 2568	13.1
	8-9 ธันวาคม 2568	12.3
	9-10 ธันวาคม 2568	16.4
	10-11 ธันวาคม 2568	12.9
	11-12 ธันวาคม 2568	12.2
	12-13 ธันวาคม 2568	15.4
	13-14 ธันวาคม 2568	15.8
	14-15 ธันวาคม 2568	18.5
	15-16 ธันวาคม 2568	19.8
	16-17 ธันวาคม 2568	29.2
	17-18 ธันวาคม 2568	18.3
	18-19 ธันวาคม 2568	20.1
	19-20 ธันวาคม 2568	21.2
	20-21 ธันวาคม 2568	26.3
	21-22 ธันวาคม 2568	20.1
	22-23 ธันวาคม 2568	28.9
	23-24 ธันวาคม 2568	25.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ	24-25 ธันวาคม 2568	26.2
	25-26 ธันวาคม 2568	29.4
	26-27 ธันวาคม 2568	19.9
	27-28 ธันวาคม 2568	12.4
	28-29 ธันวาคม 2568	19.2
	29-30 ธันวาคม 2568	17.4
	30-31 ธันวาคม 2568	16.9
	31 ธันวาคม 2568 - 1 มกราคม 2569	หยุด วันขึ้นปีใหม่
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณโรงเรียนวัดลาด บัวขาว	1-2 ตุลาคม 2568	12.3
	2-3 ตุลาคม 2568	14.6
	3-4 ตุลาคม 2568	12.0
	4-5 ตุลาคม 2568	22.8
	5-6 ตุลาคม 2568	18.2
	6-7 ตุลาคม 2568	13.6
	7-8 ตุลาคม 2568	12.1
	8-9 ตุลาคม 2568	14.0
	9-10 ตุลาคม 2568	14.7
	10-11 ตุลาคม 2568	12.1
	11-12 ตุลาคม 2568	10.3
	12-13 ตุลาคม 2568	21.1
	13-14 ตุลาคม 2568	13.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว	14-15 ตุลาคม 2568	15.1
	15-16 ตุลาคม 2568	11.0
	16-17 ตุลาคม 2568	11.3
	17-18 ตุลาคม 2568	11.8
	18-19 ตุลาคม 2568	12.1
	19-20 ตุลาคม 2568	19.7
	20-21 ตุลาคม 2568	10.9
	21-22 ตุลาคม 2568	12.9
	22-23 ตุลาคม 2568	10.1
	23-24 ตุลาคม 2568	11.7
	24-25 ตุลาคม 2568	15.6
	25-26 ตุลาคม 2568	12.8
	26-27 ตุลาคม 2568	11.2
	27-28 ตุลาคม 2568	10.4
	28-29 ตุลาคม 2568	10.9
	29-30 ตุลาคม 2568	11.6
	30-31 ตุลาคม 2568	12.6
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2568	10.4
	1-2 พฤศจิกายน 2568	13.5
	2-3 พฤศจิกายน 2568	10.4
	3-4 พฤศจิกายน 2568	19.5
	4-5 พฤศจิกายน 2568	15.5
	5-6 พฤศจิกายน 2568	12.7
	6-7 พฤศจิกายน 2568	15.2
	7-8 พฤศจิกายน 2568	12.1
	8-9 พฤศจิกายน 2568	15.4
	9-10 พฤศจิกายน 2568	15.2
	10-11 พฤศจิกายน 2568	13.6
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว	11-12 พฤศจิกายน 2568	13.5
	12-13 พฤศจิกายน 2568	21.4
	13-14 พฤศจิกายน 2568	10.5
	14-15 พฤศจิกายน 2568	9.2
	15-16 พฤศจิกายน 2568	10.5
	16-17 พฤศจิกายน 2568	14.4
	17-18 พฤศจิกายน 2568	16.6
	18-19 พฤศจิกายน 2568	13.4
	19-20 พฤศจิกายน 2568	16.3
	20-21 พฤศจิกายน 2568	11.5
	21-22 พฤศจิกายน 2568	15.5
	22-23 พฤศจิกายน 2568	16.4
	23-24 พฤศจิกายน 2568	14.5
	24-25 พฤศจิกายน 2568	12.3
	25-26 พฤศจิกายน 2568	16.4
	26-27 พฤศจิกายน 2568	18.5
	27-28 พฤศจิกายน 2568	17.7
	28-29 พฤศจิกายน 2568	18.4
	29-30 พฤศจิกายน 2568	19.6
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	13.4
	1-2 ธันวาคม 2568	13.5
	2-3 ธันวาคม 2568	11.8
	3-4 ธันวาคม 2568	18.7
	4-5 ธันวาคม 2568	14.2
	5-6 ธันวาคม 2568	17.8
	6-7 ธันวาคม 2568	18.0
	7-8 ธันวาคม 2568	10.3
	8-9 ธันวาคม 2568	11.3
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว	9-10 ธันวาคม 2568	14.2
	10-11 ธันวาคม 2568	17.4
	11-12 ธันวาคม 2568	11.0
	12-13 ธันวาคม 2568	10.4
	13-14 ธันวาคม 2568	11.1
	14-15 ธันวาคม 2568	10.4
	15-16 ธันวาคม 2568	15.4
	16-17 ธันวาคม 2568	18.4
	17-18 ธันวาคม 2568	9.2
	18-19 ธันวาคม 2568	13.0
	19-20 ธันวาคม 2568	11.0
	20-21 ธันวาคม 2568	17.7
	21-22 ธันวาคม 2568	15.8
	22-23 ธันวาคม 2568	18.0
	23-24 ธันวาคม 2568	24.2
	24-25 ธันวาคม 2568	28.1
	25-26 ธันวาคม 2568	16.0
	26-27 ธันวาคม 2568	14.0
	27-28 ธันวาคม 2568	19.8
	28-29 ธันวาคม 2568	15.5
	29-30 ธันวาคม 2568	16.3
	30-31 ธันวาคม 2568	14.7
31 ธันวาคม 2568 - 1 มกราคม 2569		หยุด วันขึ้นปีใหม่
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80	1-2 ตุลาคม 2568	9.3
	2-3 ตุลาคม 2568	18.6
	3-4 ตุลาคม 2568	10.9
	4-5 ตุลาคม 2568	16.7
	5-6 ตุลาคม 2568	14.0
	6-7 ตุลาคม 2568	12.9
	7-8 ตุลาคม 2568	20.9
	8-9 ตุลาคม 2568	10.3
	9-10 ตุลาคม 2568	11.1
	10-11 ตุลาคม 2568	12.3
	11-12 ตุลาคม 2568	11.9
	12-13 ตุลาคม 2568	13.8
	13-14 ตุลาคม 2568	15.8
	14-15 ตุลาคม 2568	15.5
	15-16 ตุลาคม 2568	13.4
	16-17 ตุลาคม 2568	10.7
	17-18 ตุลาคม 2568	15.2
	18-19 ตุลาคม 2568	17.0
	19-20 ตุลาคม 2568	22.2
	20-21 ตุลาคม 2568	15.0
	21-22 ตุลาคม 2568	21.1
	22-23 ตุลาคม 2568	12.0
	23-24 ตุลาคม 2568	12.8
	24-25 ตุลาคม 2568	11.4
	25-26 ตุลาคม 2568	14.7
	26-27 ตุลาคม 2568	16.1
	27-28 ตุลาคม 2568	10.2
	28-29 ตุลาคม 2568	14.1
	29-30 ตุลาคม 2568	12.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80	30-31 ตุลาคม 2568	13.5
	31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2568	9.0
	1-2 พฤศจิกายน 2568	9.4
	2-3 พฤศจิกายน 2568	14.2
	3-4 พฤศจิกายน 2568	12.3
	4-5 พฤศจิกายน 2568	13.1
	5-6 พฤศจิกายน 2568	17.8
	6-7 พฤศจิกายน 2568	13.2
	7-8 พฤศจิกายน 2568	16.9
	8-9 พฤศจิกายน 2568	14.1
	9-10 พฤศจิกายน 2568	14.8
	10-11 พฤศจิกายน 2568	11.9
	11-12 พฤศจิกายน 2568	13.0
	12-13 พฤศจิกายน 2568	16.2
	13-14 พฤศจิกายน 2568	9.5
	14-15 พฤศจิกายน 2568	9.8
	15-16 พฤศจิกายน 2568	10.1
	16-17 พฤศจิกายน 2568	11.2
	17-18 พฤศจิกายน 2568	14.8
	18-19 พฤศจิกายน 2568	11.8
	19-20 พฤศจิกายน 2568	12.0
	20-21 พฤศจิกายน 2568	11.3
	21-22 พฤศจิกายน 2568	13.9
	22-23 พฤศจิกายน 2568	12.7
	23-24 พฤศจิกายน 2568	13.6
	24-25 พฤศจิกายน 2568	11.6
	25-26 พฤศจิกายน 2568	13.0
	26-27 พฤศจิกายน 2568	14.1
	27-28 พฤศจิกายน 2568	17.5
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80	28-29 พฤศจิกายน 2568	19.2
	29-30 พฤศจิกายน 2568	11.0
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	13.7
	1-2 ธันวาคม 2568	14.2
	2-3 ธันวาคม 2568	16.7
	3-4 ธันวาคม 2568	14.8
	4-5 ธันวาคม 2568	11.6
	5-6 ธันวาคม 2568	8.7
	6-7 ธันวาคม 2568	12.8
	7-8 ธันวาคม 2568	11.0
	8-9 ธันวาคม 2568	15.0
	9-10 ธันวาคม 2568	10.7
	10-11 ธันวาคม 2568	16.2
	11-12 ธันวาคม 2568	16.5
	12-13 ธันวาคม 2568	18.4
	13-14 ธันวาคม 2568	12.2
	14-15 ธันวาคม 2568	24.4
	15-16 ธันวาคม 2568	11.5
	16-17 ธันวาคม 2568	16.4
	17-18 ธันวาคม 2568	13.7
	18-19 ธันวาคม 2568	10.7
	19-20 ธันวาคม 2568	9.6
	20-21 ธันวาคม 2568	11.2
	21-22 ธันวาคม 2568	9.5
	22-23 ธันวาคม 2568	13.4
	23-24 ธันวาคม 2568	16.9
	24-25 ธันวาคม 2568	15.8
	25-26 ธันวาคม 2568	16.8
	26-27 ธันวาคม 2568	13.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80	27-28 ธันวาคม 2568	15.1
	28-29 ธันวาคม 2568	14.8
	29-30 ธันวาคม 2568	16.5
	30-31 ธันวาคม 2568	12.7
	31 ธันวาคม 2568 - 1 มกราคม 2569	หยุด วันขึ้นปีใหม่
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป (พ.ศ.2565)

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 ตุลาคม 2568	0.7090	0.0063	0.0089	0.0159	4.72
19-20 ตุลาคม 2568	0.6282	0.0063	0.0087	0.0156	3.35
20-21 ตุลาคม 2568	0.6627	0.0064	0.0090	0.0159	3.65
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.7369	0.0061	0.0085	0.0158	4.56
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.7464	0.0064	0.0089	0.0157	4.28
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.7363	0.0062	0.0090	0.0154	3.27
19-20 ธันวาคม 2568	0.7276	0.0060	0.0076	0.0166	3.52
20-21 ธันวาคม 2568	0.7282	0.0055	0.0078	0.0156	3.60
21-22 ธันวาคม 2568	0.7377	0.0055	0.0066	0.0148	3.41
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 ตุลาคม 2568	0.6162	0.0052	0.0069	0.0136	4.04
19-20 ตุลาคม 2568	0.6970	0.0051	0.0068	0.0139	3.47
20-21 ตุลาคม 2568	0.6507	0.0053	0.0067	0.0137	3.55
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.7304	0.0050	0.0078	0.0137	4.35
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.7390	0.0052	0.0072	0.0133	4.07
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.7289	0.0051	0.0068	0.0139	3.96
19-20 ธันวาคม 2568	0.7241	0.0048	0.0063	0.0155	4.20
20-21 ธันวาคม 2568	0.7247	0.0043	0.0066	0.0144	4.11
21-22 ธันวาคม 2568	0.7342	0.0044	0.0064	0.0137	4.09
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

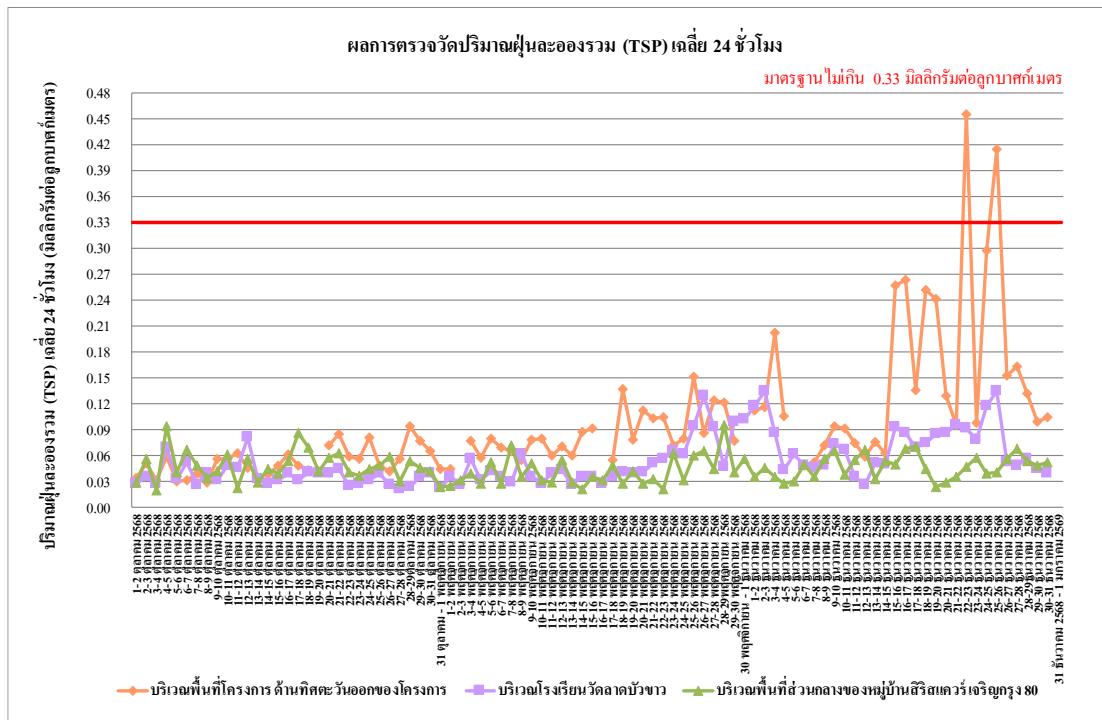
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านลิวิสแควร์ เจริญกรุง 80				
	CO (ppm)	SO ₂ 24 Hr. (ppm)	SO ₂ 1 Hr. (ppm)	NO ₂ (ppm)	THC (ppm)
18-19 ตุลาคม 2568	0.7110	0.0051	0.0069	0.0137	3.84
19-20 ตุลาคม 2568	0.6302	0.0050	0.0070	0.0139	3.88
20-21 ตุลาคม 2568	0.6647	0.0051	0.0069	0.0136	3.54
27-28 พฤศจิกายน 2568	0.7265	0.0053	0.0070	0.0138	3.59
28-29 พฤศจิกายน 2568	0.7351	0.0052	0.0076	0.0139	3.64
29-30 พฤศจิกายน 2568	0.7250	0.0051	0.0068	0.0139	3.33
19-20 ธันวาคม 2568	0.7185	0.0055	0.0070	0.0128	3.52
20-21 ธันวาคม 2568	0.7191	0.0055	0.0070	0.0128	3.60
21-22 ธันวาคม 2568	0.7286	0.0057	0.0071	0.0127	3.41
มาตรฐาน	ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾	ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾	ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾	-

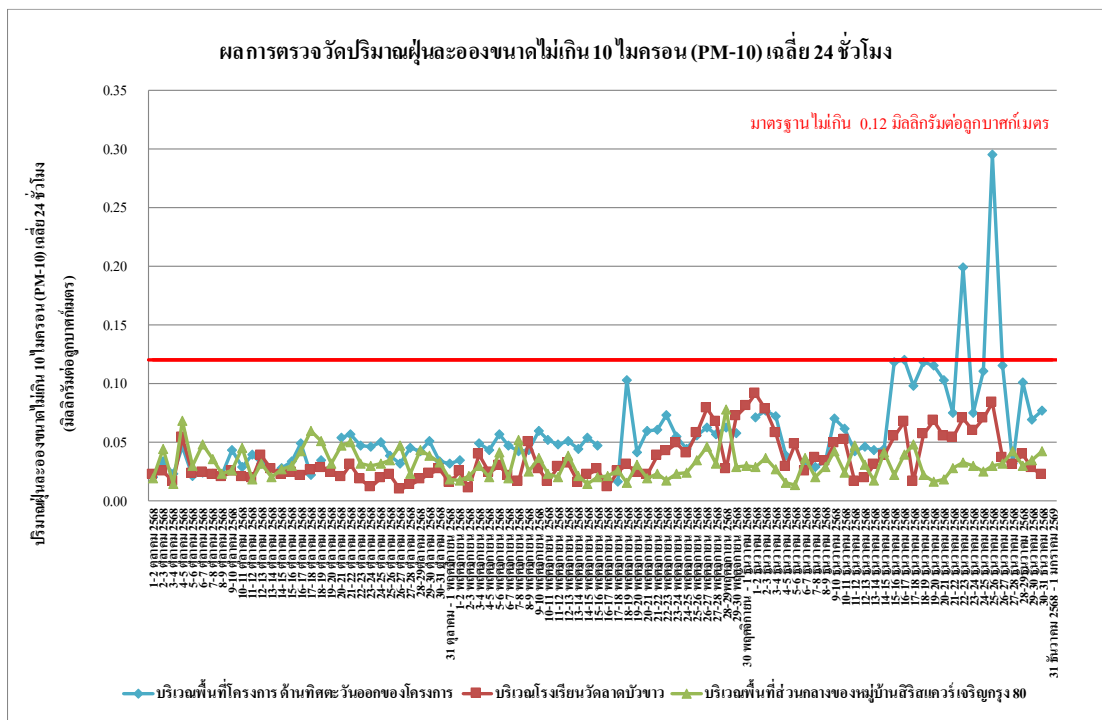
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
⁽⁴⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



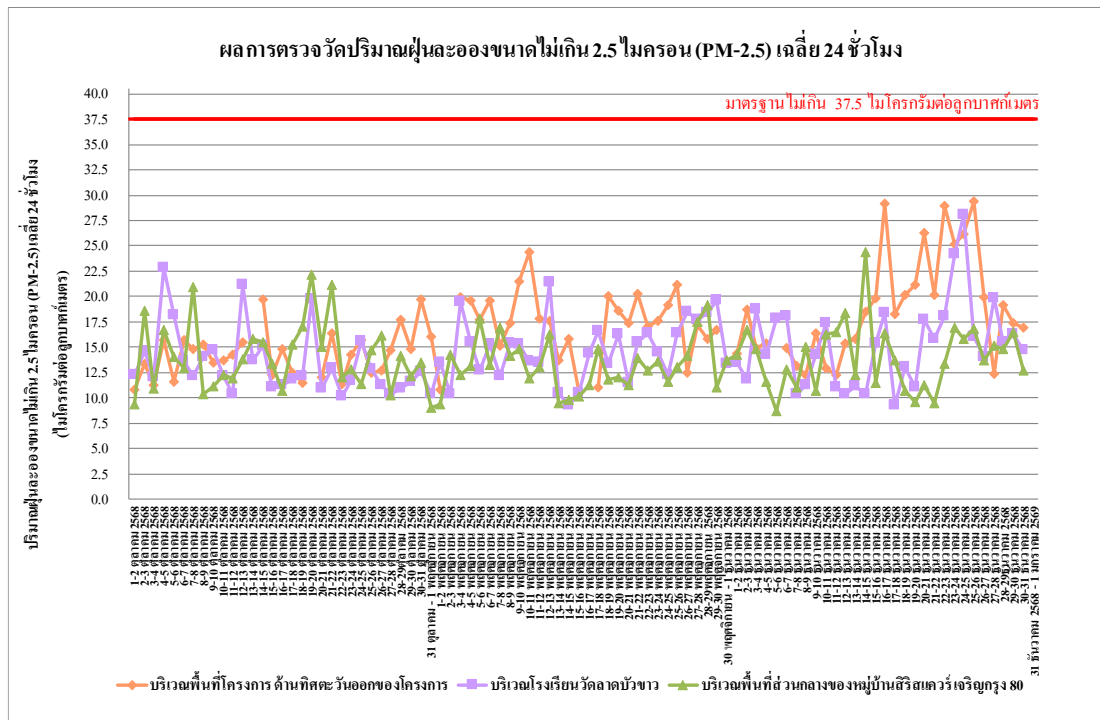
รูปที่ 4.7-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



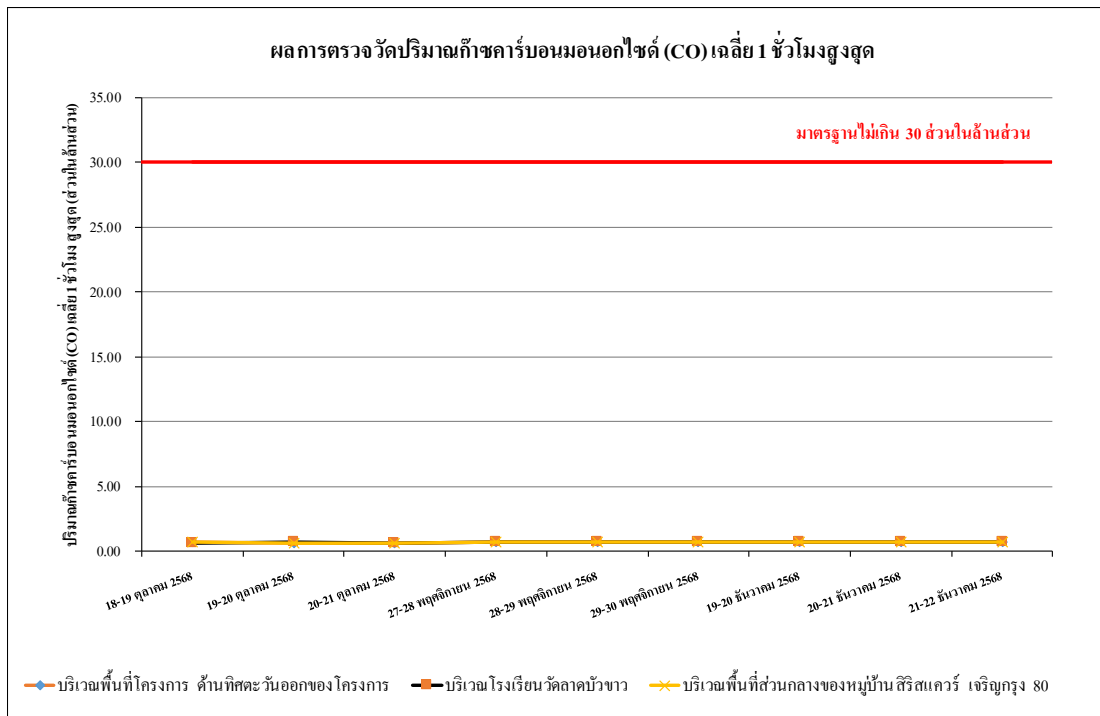
รูปที่ 4.7-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



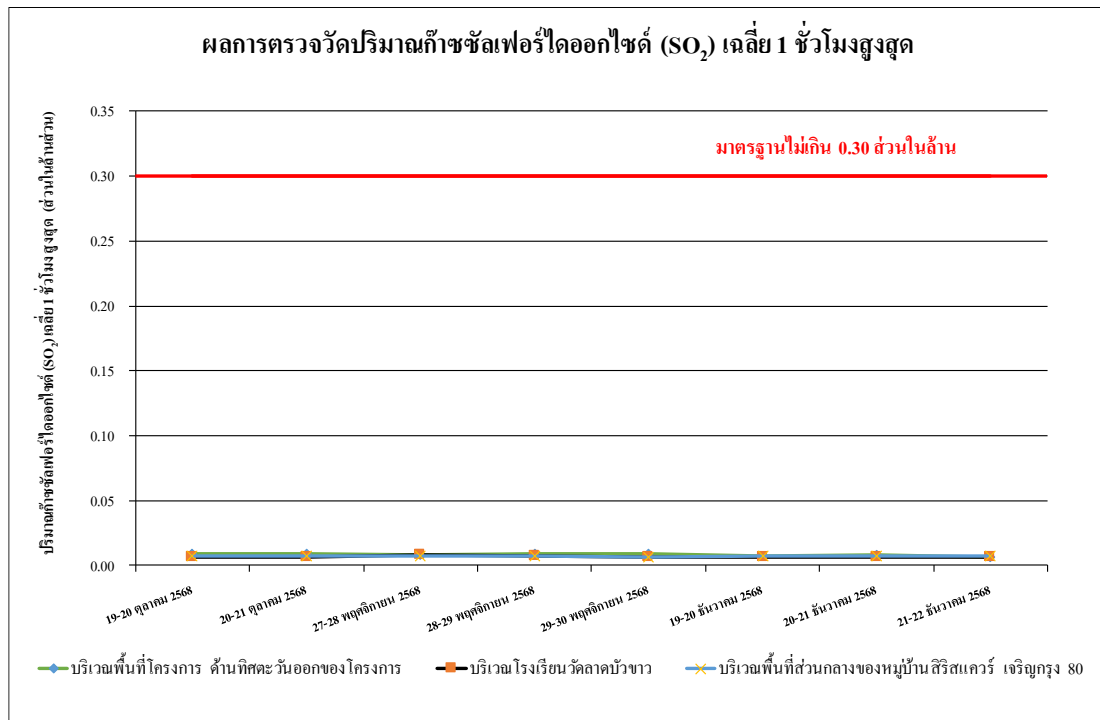
รูปที่ 4.7-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

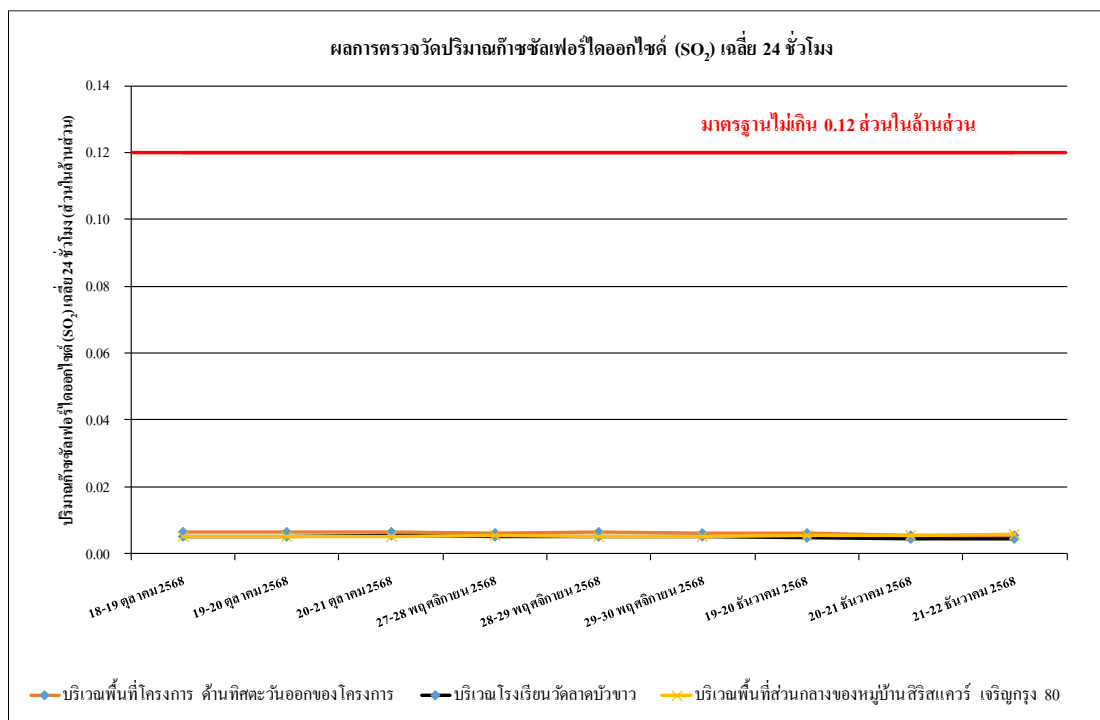


รูปที่ 4.7.4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

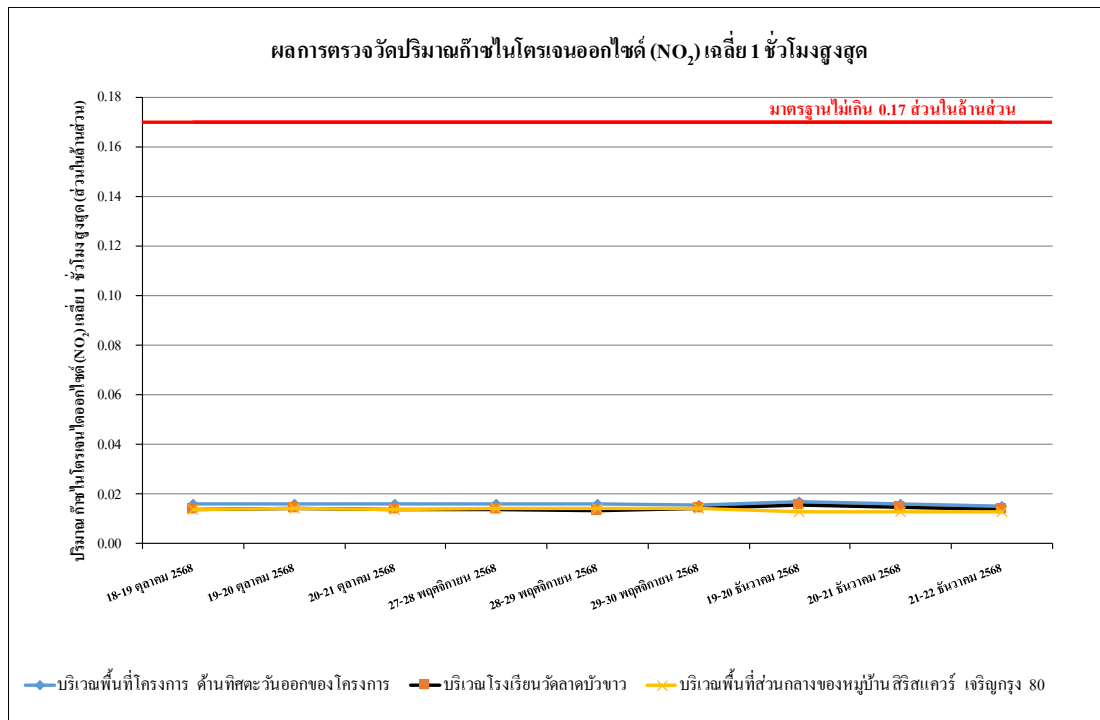
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



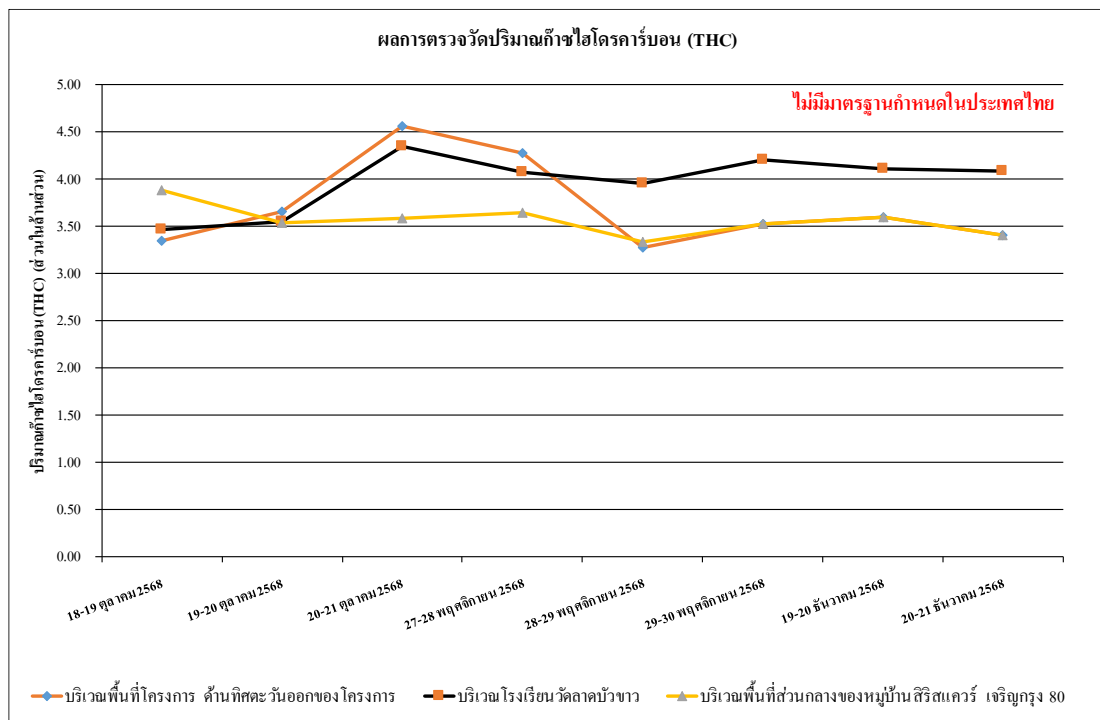
รูปที่ 4.7-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



รูปที่ 4.7-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



รูปที่ 4.7-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



รูปที่ 4.7-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

4.7.2 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.7.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 ดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจสัปดาห์ละ 1 วัน ในวันและเวลาที่มีการทำงาน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดัง ตารางที่ 4.7-2 รูปที่ 4.7-8 ถึง รูปที่ 4.7-10 และ ภาพที่ 4.7-2

ตารางที่ 4.7-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
1 ตุลาคม 2568	68.1	108.0	48.0	67.2	2.1
2 ตุลาคม 2568	67.2	101.9	47.1	67.7	9.4
3 ตุลาคม 2568	67.2	96.7	44.9	68.4	8.2
4 ตุลาคม 2568	67.7	100.9	45.1	68.7	4.9
5 ตุลาคม 2568	58.6	99.5	48.4	65.9	5.4
6 ตุลาคม 2568	67.6	99.8	50.8	68.5	6.2
7 ตุลาคม 2568	68.3	99.0	47.1	69.6	7.9
8 ตุลาคม 2568	68.3	100.9	47.9	68.9	6.6
9 ตุลาคม 2568	67.7	98.9	48.3	69.0	5.0
10 ตุลาคม 2568	67.6	100.8	49.3	68.1	6.1
11 ตุลาคม 2568	66.9	101.3	48.3	68.5	9.9
12 ตุลาคม 2568	55.0	92.1	45.7	61.4	6.9
13 ตุลาคม 2568	56.3	81.8	45.3	62.4	2.7
14 ตุลาคม 2568	68.5	102.8	48.4	68.9	9.3
15 ตุลาคม 2568	69.6	109.8	48.1	69.9	9.6
16 ตุลาคม 2568	67.9	99.6	48.6	67.9	8.7
17 ตุลาคม 2568	67.8	97.1	47.5	68.4	6.5
18 ตุลาคม 2568	67.3	95.7	48.6	69.0	2.8
19 ตุลาคม 2568	54.6	94.8	43.5	60.5	7.4
20 ตุลาคม 2568	68.2	99.0	48.0	69.0	3.6
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ
โครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
21 ตุลาคม 2568	67.9	109.6	52.5	69.2	9.1
22 ตุลาคม 2568	67.6	96.8	52.3	68.5	3.7
23 ตุลาคม 2568	66.8	102.4	51.3	68.1	9.2
24 ตุลาคม 2568	68.2	108.2	52.2	69.2	6.6
25 ตุลาคม 2568	67.9	104.9	50.4	68.6	8.1
26 ตุลาคม 2568	56.2	88.8	50.1	62.5	6.6
27 ตุลาคม 2568	67.6	99.6	52.6	68.4	9.7
28 ตุลาคม 2568	67.7	101.8	52.7	68.8	8.9
29 ตุลาคม 2568	67.1	103.4	52.6	68.0	6.2
30 ตุลาคม 2568	67.6	100.3	51.6	68.4	9.2
31 ตุลาคม 2568	66.7	102.0	50.9	67.8	9.3
1 พฤศจิกายน 2568	66.9	104.8	51.9	68.3	8.9
2 พฤศจิกายน 2568	56.9	92.0	47.0	63.8	8.2
3 พฤศจิกายน 2568	66.4	98.4	50.2	69.0	8.8
4 พฤศจิกายน 2568	66.5	102.6	49.0	67.0	8.2
5 พฤศจิกายน 2568	64.7	103.6	48.6	65.5	9.3
6 พฤศจิกายน 2568	63.8	100.4	49.5	64.8	8.8
7 พฤศจิกายน 2568	65.4	99.7	48.7	66.0	9.4
8 พฤศจิกายน 2568	63.8	99.2	49.2	64.8	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 เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ
โครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
9 พฤศจิกายน 2568	53.7	77.8	48.7	59.0	0.2
10 พฤศจิกายน 2568	63.8	97.4	47.5	64.8	8.9
11 พฤศจิกายน 2568	65.2	97.1	45.2	65.7	8.4
12 พฤศจิกายน 2568	65.6	97.6	47.5	66.3	9.8
13 พฤศจิกายน 2568	64.8	97.8	49.3	66.0	9.8
14 พฤศจิกายน 2568	64.8	100.0	47.8	65.7	8.6
15 พฤศจิกายน 2568	64.8	100.9	46.2	65.6	8.0
16 พฤศจิกายน 2568	54.9	93.5	46.1	60.7	3.9
17 พฤศจิกายน 2568	64.7	103.1	50.4	66.3	7.7
18 พฤศจิกายน 2568	65.9	103.7	47.6	66.4	8.2
19 พฤศจิกายน 2568	63.5	106.4	47.4	64.3	9.4
20 พฤศจิกายน 2568	65.9	106.1	48.9	66.8	9.7
21 พฤศจิกายน 2568	64.9	96.6	46.8	65.8	8.0
22 พฤศจิกายน 2568	64.0	95.8	47.9	64.9	9.1
23 พฤศจิกายน 2568	56.0	95.8	47.6	59.1	5.0
24 พฤศจิกายน 2568	67.2	107.8	53.1	68.3	8.7
25 พฤศจิกายน 2568	64.7	105.2	52.3	66.5	4.8
26 พฤศจิกายน 2568	64.2	96.6	54.1	66.1	6.2
27 พฤศจิกายน 2568	64.2	97.2	47.7	65.6	5.4
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ
โครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
28 พฤศจิกายน 2568	63.9	98.3	45.0	66.0	5.4
29 พฤศจิกายน 2568	65.7	97.2	43.8	67.9	8.6
30 พฤศจิกายน 2568	54.6	90.7	50.6	61.2	1.9
1 ธันวาคม 2568	64.8	98.3	45.0	69.0	4.4
2 ธันวาคม 2568	65.0	102.2	42.0	66.5	4.9
3 ธันวาคม 2568	64.9	95.9	47.7	65.6	9.7
4 ธันวาคม 2568	64.8	93.0	45.6	65.3	5.0
5 ธันวาคม 2568	54.8	89.6	47.3	58.4	7.6
6 ธันวาคม 2568	63.9	99.8	49.5	65.0	8.0
7 ธันวาคม 2568	54.2	79.0	49.2	58.6	5.5
8 ธันวาคม 2568	63.7	99.8	48.2	64.8	6.2
9 ธันวาคม 2568	64.9	99.1	47.4	65.5	8.5
10 ธันวาคม 2568	63.5	98.0	49.3	64.7	9.5
11 ธันวาคม 2568	64.3	101.5	49.2	65.3	7.4
12 ธันวาคม 2568	65.0	100.8	49.5	66.0	6.6
13 ธันวาคม 2568	62.6	101.2	47.4	64.0	9.6
14 ธันวาคม 2568	57.4	86.4	47.1	62.3	2.9
15 ธันวาคม 2568	61.2	91.4	47.7	64.0	9.3
16 ธันวาคม 2568	63.3	92.7	46.9	65.0	7.7
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของ
โครงการระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
17 ธันวาคม 2568	61.8	90.6	48.1	64.7	1.0
18 ธันวาคม 2568	65.0	92.5	46.6	66.9	6.9
19 ธันวาคม 2568	65.4	93.8	50.9	67.3	9.9
20 ธันวาคม 2568	62.9	94.7	49.6	65.4	0.8
21 ธันวาคม 2568	57.1	85.8	45.5	62.1	1.0
22 ธันวาคม 2568	65.8	101.8	50.1	66.7	8.6
23 ธันวาคม 2568	66.5	100.7	51.3	67.5	8.7
24 ธันวาคม 2568	66.7	99.8	49.9	67.3	5.2
25 ธันวาคม 2568	64.3	95.3	49.2	65.1	8.7
26 ธันวาคม 2568	64.4	95.8	49.6	65.2	5.9
27 ธันวาคม 2568	58.1	97.2	46.4	61.6	8.6
28 ธันวาคม 2568	58.8	97.9	48.8	64.1	8.4
29 ธันวาคม 2568	58.3	85.7	51.7	64.0	0.7
30 ธันวาคม 2568	58.1	90.6	51.0	64.4	2.0
31 ธันวาคม 2568	58.3	93.3	48.8	63.3	8.5
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
1 ตุลาคม 2568	59.1	85.1	49.5	60.7	4.6
2 ตุลาคม 2568	54.5	85.4	47.2	58.6	5.8
3 ตุลาคม 2568	54.4	77.5	47.3	58.4	3.6
4 ตุลาคม 2568	62.0	97.3	47.0	64.1	8.2
5 ตุลาคม 2568	60.9	96.2	52.0	65.5	9.5
6 ตุลาคม 2568	61.1	92.8	49.9	64.9	9.2
7 ตุลาคม 2568	62.7	101.7	50.5	64.5	7.6
8 ตุลาคม 2568	61.9	97.7	53.3	64.8	5.7
9 ตุลาคม 2568	62.1	96.7	53.5	65.9	6.4
10 ตุลาคม 2568	62.5	97.9	48.9	66.2	0.3
11 ตุลาคม 2568	61.7	92.3	46.7	64.8	2.9
12 ตุลาคม 2568	58.2	95.2	46.1	63.7	9.1
13 ตุลาคม 2568	60.8	93.3	44.1	64.1	4.8
14 ตุลาคม 2568	61.9	90.7	53.8	65.7	6.9
15 ตุลาคม 2568	61.6	98.5	47.9	65.1	8.3
16 ตุลาคม 2568	63.1	96.3	53.2	66.4	9.7
17 ตุลาคม 2568	61.6	94.7	52.6	65.4	5.0
18 ตุลาคม 2568	62.0	96.1	52.3	67.2	9.1
19 ตุลาคม 2568	60.9	94.8	52.0	64.7	4.8
20 ตุลาคม 2568	60.9	95.2	52.6	65.2	8.4
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
21 ตุลาคม 2568	62.6	98.3	53.5	62.6	9.4
22 ตุลาคม 2568	61.2	94.3	52.7	61.2	8.8
23 ตุลาคม 2568	62.3	96.8	52.7	62.3	3.3
24 ตุลาคม 2568	62.6	99.2	51.4	66.2	4.6
25 ตุลาคม 2568	63.2	98.5	51.3	66.3	8.9
26 ตุลาคม 2568	59.1	92.4	51.7	64.2	8.3
27 ตุลาคม 2568	61.0	95.7	50.2	65.4	6.0
28 ตุลาคม 2568	63.1	99.2	50.8	67.0	7.6
29 ตุลาคม 2568	66.8	104.6	51.8	67.9	9.8
30 ตุลาคม 2568	64.1	100.6	54.6	67.3	8.6
31 ตุลาคม 2568	63.9	99.6	54.8	67.7	3.0
1 พฤศจิกายน 2568	61.4	91.5	51.1	65.4	9.1
2 พฤศจิกายน 2568	60.6	93.0	49.9	65.0	1.1
3 พฤศจิกายน 2568	61.7	92.3	49.0	64.3	8.4
4 พฤศจิกายน 2568	62.0	88.8	49.6	64.2	7.6
5 พฤศจิกายน 2568	64.2	91.4	50.3	65.9	9.6
6 พฤศจิกายน 2568	62.2	98.3	49.0	65.8	7.8
7 พฤศจิกายน 2568	63.8	93.4	50.6	65.5	9.7
8 พฤศจิกายน 2568	60.9	90.9	48.9	63.5	4.8
9 พฤศจิกายน 2568	58.7	84.8	44.2	63.4	1.5
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
10 พฤศจิกายน 2568	62.7	89.2	51.4	67.4	7.1
11 พฤศจิกายน 2568	62.3	91.5	49.5	66.4	1.9
12 พฤศจิกายน 2568	60.6	85.7	46.6	64.2	1.1
13 พฤศจิกายน 2568	60.4	88.6	44.9	63.7	7.5
14 พฤศจิกายน 2568	60.1	86.0	47.7	64.5	3.4
15 พฤศจิกายน 2568	59.3	88.7	43.4	62.6	9.2
16 พฤศจิกายน 2568	57.9	85.7	44.6	62.8	5.7
17 พฤศจิกายน 2568	61.3	92.4	45.7	63.0	6.1
18 พฤศจิกายน 2568	59.1	91.3	47.4	61.4	0.8
19 พฤศจิกายน 2568	63.3	93.4	45.5	64.8	5.0
20 พฤศจิกายน 2568	62.1	100.2	44.3	64.2	8.3
21 พฤศจิกายน 2568	64.6	91.6	49.6	66.6	8.0
22 พฤศจิกายน 2568	60.2	92.4	51.9	64.0	7.3
23 พฤศจิกายน 2568	58.3	87.9	52.7	64.0	9.1
24 พฤศจิกายน 2568	59.3	84.3	43.8	64.8	3.4
25 พฤศจิกายน 2568	58.4	90.1	44.1	62.2	4.5
26 พฤศจิกายน 2568	59.8	89.1	50.9	64.5	4.3
27 พฤศจิกายน 2568	59.2	91.5	44.8	63.3	4.5
28 พฤศจิกายน 2568	58.1	101.9	43.9	60.4	9.2
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
29 พฤศจิกายน 2568	62.6	99.9	44.2	64.0	9.1
30 พฤศจิกายน 2568	55.1	89.4	44.0	60.2	0.5
1 ธันวาคม 2568	62.5	101.6	46.7	64.6	6.3
2 ธันวาคม 2568	60.5	90.8	47.9	62.3	9.4
3 ธันวาคม 2568	65.1	97.7	45.9	66.0	8.0
4 ธันวาคม 2568	65.2	91.9	47.9	66.3	9.7
5 ธันวาคม 2568	57.3	85.5	53.4	62.7	4.5
6 ธันวาคม 2568	63.9	93.2	46.0	65.6	6.9
7 ธันวาคม 2568	62.0	91.4	46.7	64.3	6.0
8 ธันวาคม 2568	65.5	94.9	51.6	67.4	9.1
9 ธันวาคม 2568	65.8	93.9	51.0	67.7	9.1
10 ธันวาคม 2568	63.2	100.4	47.2	64.7	6.7
11 ธันวาคม 2568	62.1	95.2	51.6	63.8	9.4
12 ธันวาคม 2568	62.1	92.8	47.7	64.8	5.1
13 ธันวาคม 2568	63.7	94.6	50.0	69.9	5.7
14 ธันวาคม 2568	61.2	93.6	47.0	62.6	3.2
15 ธันวาคม 2568	62.2	99.2	47.6	64.4	9.8
16 ธันวาคม 2568	64.9	91.7	49.2	66.8	7.6
17 ธันวาคม 2568	64.2	91.3	46.4	65.3	8.2
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
18 ธันวาคม 2568	63.4	97.6	49.0	65.1	1.6
19 ธันวาคม 2568	62.5	91.2	47.2	64.0	9.9
20 ธันวาคม 2568	62.2	91.3	41.7	62.9	3.6
21 ธันวาคม 2568	59.9	85.5	39.5	62.3	4.7
22 ธันวาคม 2568	60.1	84.1	43.4	63.8	1.6
23 ธันวาคม 2568	59.0	95.4	39.7	60.7	9.5
24 ธันวาคม 2568	61.8	95.4	43.4	64.2	9.9
25 ธันวาคม 2568	56.0	88.0	41.2	60.3	*
26 ธันวาคม 2568	60.8	96.9	49.5	66.0	9.8
27 ธันวาคม 2568	61.4	89.2	46.6	67.2	8.7
28 ธันวาคม 2568	58.0	85.7	39.4	62.1	1.1
29 ธันวาคม 2568	60.5	96.9	48.4	63.9	9.3
30 ธันวาคม 2568	59.9	88.4	48.6	62.7	5.3
31 ธันวาคม 2568	58.1	89.6	50.0	62.1	2.0
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์
เจริญกรุง 80 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
1 ตุลาคม 2568	55.3	90.0	45.8	57.9	10.0
2 ตุลาคม 2568	53.9	88.0	44.5	57.9	0.1
3 ตุลาคม 2568	55.7	86.8	50.4	62.7	2.9
4 ตุลาคม 2568	56.0	88.8	49.8	60.2	9.2
5 ตุลาคม 2568	54.4	88.4	49.1	59.6	0.5
6 ตุลาคม 2568	55.1	84.2	49.8	60.6	1.1
7 ตุลาคม 2568	55.1	81.9	50.6	60.0	3.3
8 ตุลาคม 2568	55.1	88.4	49.5	59.8	6.1
9 ตุลาคม 2568	55.1	87.8	50.4	59.9	2.3
10 ตุลาคม 2568	55.2	84.5	50.0	60.3	2.5
11 ตุลาคม 2568	54.5	90.7	50.2	60.0	3.8
12 ตุลาคม 2568	54.3	88.3	49.0	60.3	6.0
13 ตุลาคม 2568	53.0	77.0	48.5	59.0	2.7
14 ตุลาคม 2568	54.4	93.5	49.3	59.7	3.0
15 ตุลาคม 2568	54.5	83.1	48.6	59.5	4.0
16 ตุลาคม 2568	55.5	85.8	49.5	60.9	3.1
17 ตุลาคม 2568	55.3	83.2	51.2	60.2	3.2
18 ตุลาคม 2568	55.5	81.2	51.1	62.1	1.5
19 ตุลาคม 2568	55.4	87.3	50.7	60.0	5.5
20 ตุลาคม 2568	55.8	90.8	50.9	61.2	0.6
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์
เจริญกรุง 80 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
21 ตุลาคม 2568	56.9	86.0	50.8	61.2	9.5
22 ตุลาคม 2568	55.6	79.6	51.4	60.7	6.4
23 ตุลาคม 2568	55.5	86.9	51.6	61.1	1.0
24 ตุลาคม 2568	55.6	90.1	51.0	60.7	1.1
25 ตุลาคม 2568	55.4	85.3	50.7	60.9	1.4
26 ตุลาคม 2568	54.7	87.8	50.2	60.6	*
27 ตุลาคม 2568	60.7	95.7	50.2	64.3	2.2
28 ตุลาคม 2568	62.8	99.2	50.8	65.4	1.3
29 ตุลาคม 2568	66.8	104.6	51.8	67.9	0.7
30 ตุลาคม 2568	63.5	100.6	54.5	66.2	1.7
31 ตุลาคม 2568	63.3	99.6	54.7	66.9	1.4
1 พฤศจิกายน 2568	56.3	86.9	50.0	61.9	4.2
2 พฤศจิกายน 2568	55.6	89.4	49.4	61.5	2.9
3 พฤศจิกายน 2568	56.7	96.5	44.4	60.4	6.3
4 พฤศจิกายน 2568	54.1	81.4	40.6	58.9	5.5
5 พฤศจิกายน 2568	54.1	84.4	41.2	57.4	6.5
6 พฤศจิกายน 2568	55.0	92.6	42.1	58.4	9.2
7 พฤศจิกายน 2568	54.0	82.5	42.0	56.9	4.2
8 พฤศจิกายน 2568	53.1	80.3	41.0	58.3	3.6
9 พฤศจิกายน 2568	53.9	78.7	42.3	57.4	8.4
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์
เจริญกรุง 80 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
10 พฤศจิกายน 2568	54.1	106.0	41.2	58.1	9.6
11 พฤศจิกายน 2568	54.9	93.5	35.0	56.4	9.0
12 พฤศจิกายน 2568	53.0	91.1	39.6	55.7	9.4
13 พฤศจิกายน 2568	53.1	85.3	44.0	57.7	6.3
14 พฤศจิกายน 2568	51.7	81.2	41.1	55.0	8.5
15 พฤศจิกายน 2568	52.4	86.1	40.9	57.0	1.0
16 พฤศจิกายน 2568	51.4	82.3	40.8	57.1	0.5
17 พฤศจิกายน 2568	54.1	85.5	42.0	57.2	1.2
18 พฤศจิกายน 2568	55.7	88.3	43.8	59.2	8.7
19 พฤศจิกายน 2568	52.9	83.4	43.1	56.9	5.1
20 พฤศจิกายน 2568	52.5	81.4	41.2	55.9	0.2
21 พฤศจิกายน 2568	52.7	84.4	42.3	56.2	6.9
22 พฤศจิกายน 2568	52.8	79.9	39.7	55.9	9.5
23 พฤศจิกายน 2568	53.7	79.7	39.8	58.5	9.0
24 พฤศจิกายน 2568	53.6	91.5	40.2	56.3	6.6
25 พฤศจิกายน 2568	55.3	83.0	35.1	57.3	6.5
26 พฤศจิกายน 2568	53.3	86.9	41.7	57.0	4.0
27 พฤศจิกายน 2568	56.1	99.0	41.7	57.9	0.8
28 พฤศจิกายน 2568	53.0	81.7	36.1	56.2	1.1
29 พฤศจิกายน 2568	55.2	96.4	36.3	57.3	2.7
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์
เจริญกรุง 80 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
30 พฤศจิกายน 2568	51.6	79.8	39.1	55.8	2.9
1 ธันวาคม 2568	53.3	82.9	38.5	56.3	2.4
2 ธันวาคม 2568	53.6	83.6	37.9	56.5	6.0
3 ธันวาคม 2568	53.4	84.5	38.0	57.4	5.9
4 ธันวาคม 2568	53.5	81.6	38.3	57.7	8.8
5 ธันวาคม 2568	55.9	94.4	38.8	58.4	9.5
6 ธันวาคม 2568	52.5	81.0	37.8	56.5	1.8
7 ธันวาคม 2568	52.1	79.2	39.7	56.2	0.2
8 ธันวาคม 2568	53.2	82.0	40.9	56.5	0.7
9 ธันวาคม 2568	53.1	80.1	37.2	56.0	2.9
10 ธันวาคม 2568	54.8	94.1	36.9	57.1	7.1
11 ธันวาคม 2568	54.5	84.7	37.5	57.4	1.4
12 ธันวาคม 2568	53.2	82.9	38.7	57.5	2.8
13 ธันวาคม 2568	53.7	82.9	47.4	59.5	0.6
14 ธันวาคม 2568	51.9	72.4	47.9	57.4	0.2
15 ธันวาคม 2568	53.4	86.2	42.3	57.5	0.8
16 ธันวาคม 2568	55.5	89.9	39.0	58.0	8.6
17 ธันวาคม 2568	53.4	85.7	38.4	56.5	3.9
18 ธันวาคม 2568	54.1	90.6	37.9	58.0	1.8
19 ธันวาคม 2568	54.7	94.1	38.4	57.6	7.1
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
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.7-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์
เจริญกรุง 80 ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568

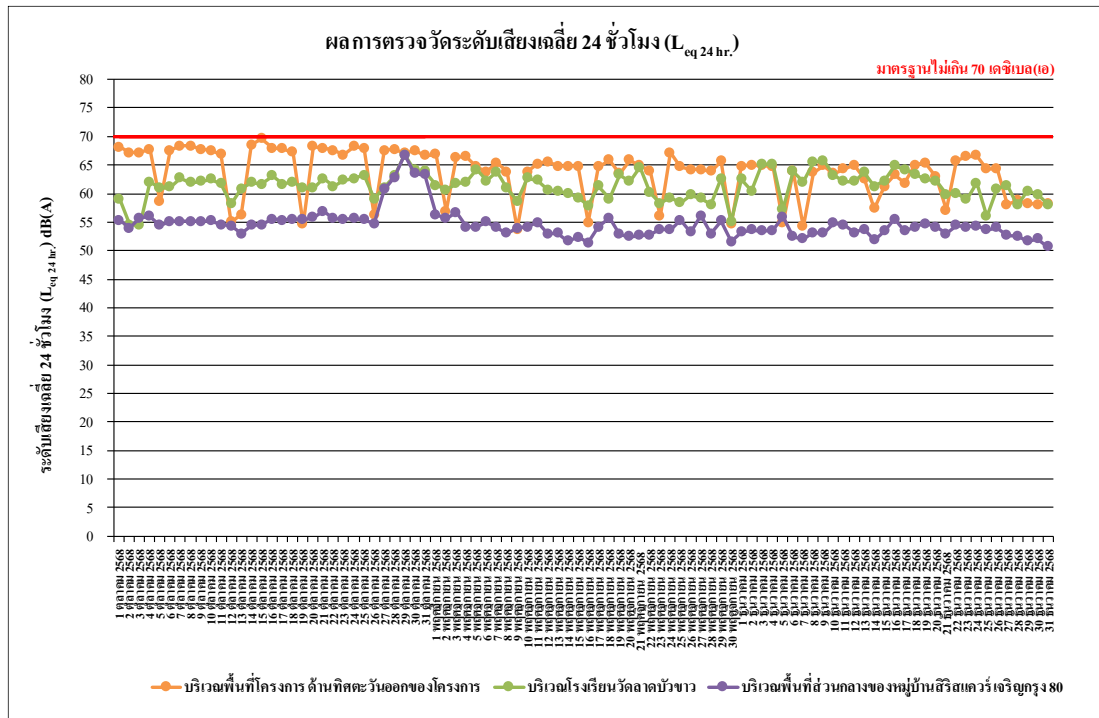
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียง กลางวัน - กลางคืน (L_{dn})	ระดับเสียง รบกวน
20 ธันวาคม 2568	54.1	86.8	39.6	57.9	0.1
21 ธันวาคม 2568	53.0	80.5	37.8	56.6	1.2
22 ธันวาคม 2568	54.4	92.7	39.5	57.3	4.7
23 ธันวาคม 2568	54.1	89.7	38.6	56.9	7.4
24 ธันวาคม 2568	54.3	89.6	37.5	57.4	4.3
25 ธันวาคม 2568	53.6	84.0	38.8	57.1	*
26 ธันวาคม 2568	54.0	83.7	40.0	57.8	0.3
27 ธันวาคม 2568	52.7	81.5	38.6	56.1	3.5
28 ธันวาคม 2568	52.6	84.3	39.5	56.5	5.9
29 ธันวาคม 2568	51.7	79.3	38.8	55.3	9.6
30 ธันวาคม 2568	52.1	85.3	45.6	55.9	0.8
31 ธันวาคม 2568	50.7	76.3	44.4	55.0	0.7
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

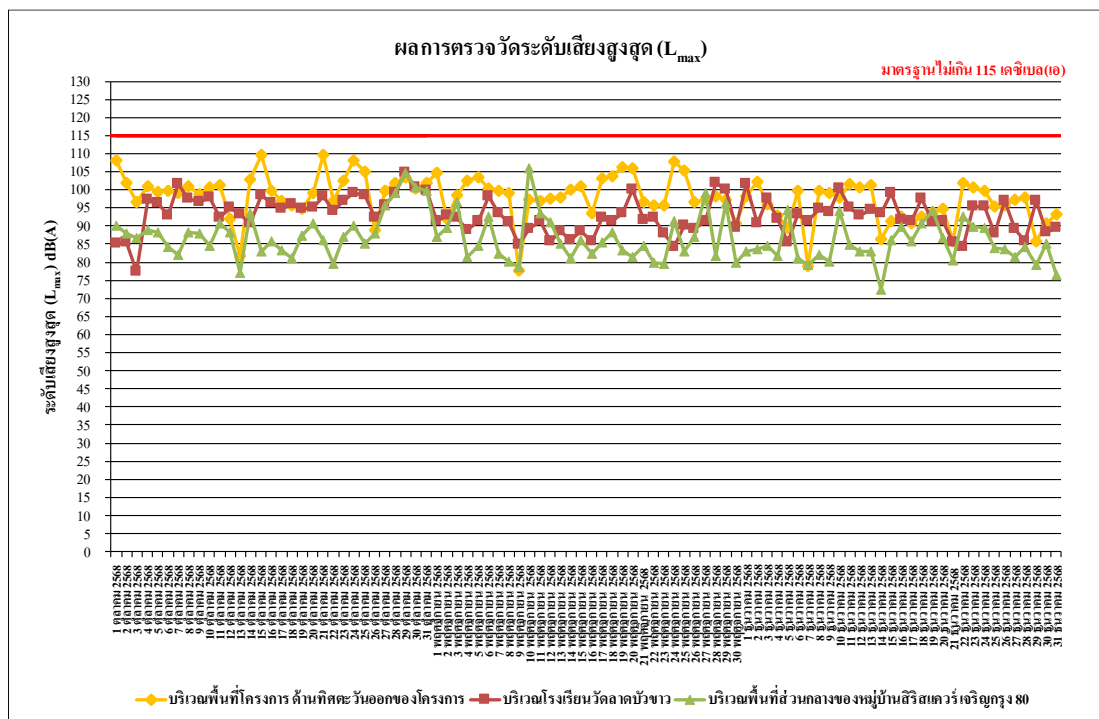
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



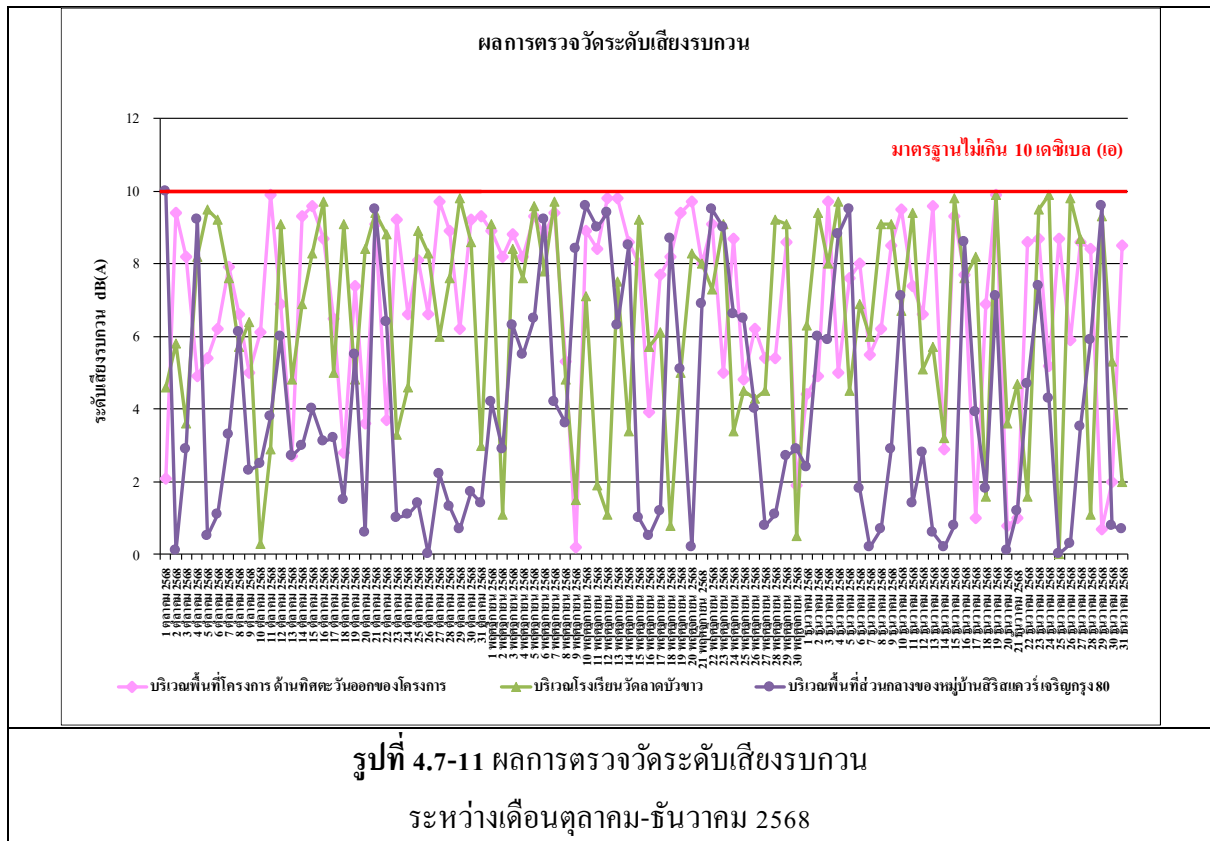
รูปที่ 4.7-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)

ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



รูปที่ 4.7-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2568



4.7.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว และบริเวณพื้นที่ ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และภาพที่ 4.7-3

ตารางที่ 4.7-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
1 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	0.441	3.2	0.962	4.8	0.473	3.0	5.000	f≤10
2 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.859	N/A	1.671	3.7	1.237	1.5	5.000	f≤10
4 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.323	2.8	0.985	5.4	0.512	4.3	5.000	f≤10
7 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.410	2.8	1.096	5.4	0.504	4.4	5.000	f≤10
9 ตุลาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.512	N/A	1.561	5.2	1.159	5.4	5.000	f≤10
15 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.575	1.4	0.733	3.7	0.662	3.6	5.000	f≤10
17 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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 4.7-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
18 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	1.237	N/A	3.350	N/A	3.571	6.7	5.000	f≤10
19 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.331	1.2	1.742	4.6	1.190	6.0	5.000	f≤10
21 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.197	6.9	0.906	6.8	0.363	4.3	5.000	f≤10
23 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.568	N/A	0.946	2.9	0.875	1.5	5.000	f≤10
25 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
26 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
28 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.355	3.2	0.733	4.0	0.599	3.7	5.000	f≤10
29 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.875	N/A	1.167	4.5	1.048	3.7	5.000	f≤10
30 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.370	6.7	1.285	6.1	0.796	5.9	5.000	f≤10
2 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.331	1.5	0.938	4.0	0.623	4.5	5.000	f≤10
6 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.623	2.2	1.182	4.5	0.946	3.5	5.000	f≤10
8 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 พฤศจิกายน 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.481	2.1	0.678	6.6	2.199	5.1	5.000	f≤10
11 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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 4.7-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
12 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.473	3.3	1.474	4.5	0.985	3.9	5.000	$f \leq 10$
13 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
14 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.757	1.1	0.678	1.2	1.379	2.0	5.000	$f \leq 10$
15 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
16 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	0.741	6.5	2.932	6.1	2.104	5.8	5.000	$f \leq 10$
18 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
19 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.749	1.8	1.781	5.2	2.002	6.0	5.000	$f \leq 10$
20 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	1.033	2.9	1.687	4.0	1.293	3.5	5.000	$f \leq 10$
22 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.678	3.4	3.444	5.0	1.080	4.6	5.000	$f \leq 10$
27 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	1.190	4.5	3.531	5.4	1.285	4.3	5.000	$f \leq 10$
28 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.646	3.2	3.303	9.7	0.812	11.9	5.000	$f \leq 10$
29 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	0.883	5.2	3.444	5.9	0.765	3.8	5.000	$f \leq 10$
30 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
1 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.843	5.6	3.925	5.5	2.246	5.8	5.000	$f \leq 10$
2 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	1.253	3.5	3.050	5.6	1.316	2.6	5.000	$f \leq 10$
3 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	1.040	73.1	2.774	13.1	0.662	9.8	5.775	$10 < f \leq 50$
4 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
5 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	2.735	39.4	4.800	10.9	1.797	7.5	5.225	$10 < f \leq 50$

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

ตารางที่ 4.7-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	1.379	4.7	4.280	6.2	2.065	6.7	5.000	f≤10
9 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	1.955	3.8	3.626	5.6	1.498	3.3	5.000	f≤10
10 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.694	73.1	1.955	73.1	0.851	73.1	17.310	50<f≤100
11 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	0.504	6.9	1.947	51.2	0.962	5.5	15.120	50<f≤100
12 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	0.654	85.3	2.869	85.3	0.717	>100	18.530	50<f≤100
13 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	0.922	>100	5.541	>100	2.451	>100	20.000	f>100
14 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	0.489	4.7	2.073	5.2	0.686	5.2	5.000	f≤10
16 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.544	>100	3.578	>100	0.788	>100	20.000	f>100
18 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	1.104	5.7	2.680	6.7	0.922	4.2	5.000	f≤10
19 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.922	3.9	2.475	6.2	0.757	4.4	5.000	f≤10
20 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.891	1.8	2.302	5.2	0.828	4.3	5.000	f≤10
21 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.780	4.5	1.529	4.4	0.426	5.6	5.000	f≤10
23 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	0.252	73.1	1.395	51.2	0.410	64.0	15.120	50<f≤100
25 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	1.868	39.4	2.404	>100	1.915	39.4	20.000	f>100
26 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	2.822	3.0	0.788	73.1	3.421	5.2	5.000	f≤10
27 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	1.671	64.0	3.239	42.7	3.239	36.6	13.175	10<f≤50
28 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
29 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
31 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	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 4.7-6 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
1 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	0.158	2.0	0.757	3.5	0.150	3.6	5.000	$f \leq 10$
2 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	0.158	5.3	0.993	6.8	0.181	6.6	5.000	$f \leq 10$
3 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	0.150	3.3	0.891	3.8	0.158	12.6	5.000	$f \leq 10$
4 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.134	2.3	0.315	3.2	0.181	5.2	5.000	$f \leq 10$
5 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
6 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	0.134	3.6	0.646	3.4	0.150	12.8	5.000	$f \leq 10$
7 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.142	3.5	0.363	3.5	0.181	4.2	5.000	$f \leq 10$
8 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.134	6.6	0.638	3.6	0.221	6.4	5.000	$f \leq 10$
9 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	0.150	5.0	0.970	4.5	0.205	5.4	5.000	$f \leq 10$
10 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	0.134	5.1	0.568	4.7	0.181	6.3	5.000	$f \leq 10$
11 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	0.134	30.1	0.780	4.7	0.166	27.7	5.000	$f \leq 10$
12 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
13 ตุลาคม 2568	17:00-18:00	0.370	>100	1.230	>100	0.315	>100	20.000	$f > 100$
14 ตุลาคม 2568	17:00-18:00	0.134	44.5	0.985	2.4	0.158	31.0	5.000	$f \leq 10$
15 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	0.142	8.5	0.820	4.8	0.205	5.1	5.000	$f \leq 10$
16 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.134	8.3	0.497	4.1	0.166	6.4	5.000	$f \leq 10$
17 ตุลาคม 2568	16:00-17:00	0.142	4.2	0.836	3.2	0.158	5.1	5.000	$f \leq 10$
18 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	0.173	>100	1.017	60.2	0.315	53.9	16.020	$50 < f \leq 100$
19 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.166	78.8	1.111	>100	0.244	73.1	20.000	$f > 100$
21 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	0.189	6.3	1.096	3.5	0.189	25.0	5.000	$f \leq 10$
22 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	0.158	6.3	1.301	4.4	0.158	26.3	5.000	$f \leq 10$
23 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	0.142	2.8	0.631	3.8	0.166	3.6	5.000	$f \leq 10$
25 ตุลาคม 2568	16:00-17:00	0.158	2.8	0.646	4.7	0.307	2.5	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 4.7-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
26 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	0.166	3.6	0.725	3.8	0.166	3.2	5.000	f≤10
28 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	0.150	3.6	0.725	3.8	0.173	3.6	5.000	f≤10
29 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.292	>100	1.553	>100	0.733	>100	20.000	f>100
30 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	1.025	51.2	1.064	93.1	1.214	>100	20.000	f>100
31 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
7 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.166	2.2	0.646	2.9	0.150	2.9	5.000	f≤10
12 พฤศจิกายน 2568	15:00-16:00	0.173	3.1	0.985	3.4	0.158	4.6	5.000	f≤10
13 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	0.150	2.5	0.575	2.4	0.181	2.2	5.000	f≤10
14 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.237	2.7	1.387	3.6	0.150	3.2	5.000	f≤10
15 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	0.150	1.7	1.466	3.5	0.142	3.2	5.000	f≤10
16 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.158	2.5	0.946	3.4	0.150	4.6	5.000	f≤10
18 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	0.166	1.5	0.694	3.2	0.158	4.0	5.000	f≤10
19 พฤศจิกายน 2568	15:00-16:00	0.173	2.3	0.970	4.0	0.142	3.6	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 4.7-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
20 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	0.181	<1.0	0.638	2.8	0.134	3.4	5.000	f≤10
21 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	0.150	<1.0	0.985	3.4	0.158	3.7	5.000	f≤10
22 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	0.244	3.9	1.545	3.8	0.197	4.4	5.000	f≤10
25 พฤศจิกายน 2568	15:00-16:00	0.221	2.8	1.064	3.6	0.150	3.4	5.000	f≤10
26 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	0.205	3.3	0.946	3.9	0.166	4.2	5.000	f≤10
27 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	0.268	1.4	2.120	3.5	0.528	3.0	5.000	f≤10
28 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	1.072	48.8	1.742	9.3	1.143	73.1	5.000	f≤10
29 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.134	2.5	1.009	4.0	0.166	4.3	5.000	f≤10
30 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.150	2.2	1.308	3.3	0.150	3.2	5.000	f≤10
2 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.134	<1.0	1.056	3.5	0.173	2.9	5.000	f≤10
3 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.134	<1.0	1.174	2.9	0.166	2.8	5.000	f≤10
4 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	0.173	2.3	1.427	3.3	0.134	5.2	5.000	f≤10
5 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	1.127	1.4	0.788	14.2	1.781	1.0	5.000	f≤10
7 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.158	2.2	1.009	3.7	0.189	3.5	5.000	f≤10
9 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	0.205	3.7	0.930	3.4	0.166	4.5	5.000	f≤10
10 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.134	2.5	1.198	3.4	0.197	3.7	5.000	f≤10
12 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 ธันวาคม 2568	17:00-18:00	1.080	5.0	0.765	41	0.914	1.8	5.000	f≤10
14 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.646	<1.0	0.772	<1.0	1.025	<1.0	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 4.7-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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	12:00-13:00	0.134	1.6	0.765	5.2	0.142	6.9	5.000	$f \leq 10$
16 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.173	2.3	0.962	5.4	0.173	4.8	5.000	$f \leq 10$
17 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.173	2.8	0.536	3.8	0.134	4.3	5.000	$f \leq 10$
18 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	0.166	2.9	1.718	3.8	0.142	4.1	5.000	$f \leq 10$
19 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	0.229	>100	0.504	>100	0.205	>100	20.000	$f > 100$
21 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.142	N/A	0.583	5.0	0.173	4.8	5.000	$f \leq 10$
23 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.166	2.2	0.568	4.3	0.142	5.0	5.000	$f \leq 10$
24 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	0.150	1.1	0.591	6.0	0.134	6.3	5.000	$f \leq 10$
25 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
26 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	0.512	85.3	0.473	64.0	0.307	53.9	18.530	$50 < f \leq 100$
27 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	0.552	>100	0.741	2.0	0.662	48.8	5.000	$f \leq 10$
29 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<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
N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.7-7 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสเคอร์ เจริญกรุง 80
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
1 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	0.150	7.8	1.096	>100	0.284	>100	20.000	f>100
2 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	0.158	2.2	0.654	3.0	0.142	3.2	5.000	f≤10
3 ตุลาคม 2568	16:00-17:00	0.181	2.4	0.977	3.3	0.142	3.1	5.000	f≤10
4 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	0.142	1.8	0.560	2.9	0.134	2.9	5.000	f≤10
5 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	0.166	2.2	0.962	3.8	0.134	3.6	5.000	f≤10
7 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	0.197	2.2	1.277	3.3	0.134	3.3	5.000	f≤10
8 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	0.158	2.0	0.662	3.2	0.166	3.8	5.000	f≤10
9 ตุลาคม 2568	14:00-15:00	0.181	1.9	0.662	2.8	0.142	3.6	5.000	f≤10
10 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	0.142	2.8	0.599	3.8	0.142	4.7	5.000	f≤10
15 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	0.150	1.3	0.828	3.1	0.134	6.1	5.000	f≤10
16 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	0.158	<1.0	0.623	>100	0.173	>100	20.000	f>100
18 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.150	1.9	0.670	3.3	0.142	3.3	5.000	f≤10
19 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.315	51.2	1.001	>100	0.347	68.3	20.000	f≤10
21 ตุลาคม 2568	09:00-10:00	0.205	4.1	1.923	3.3	0.166	7.5	5.000	f≤10
22 ตุลาคม 2568	11:00-12:00	0.134	6.7	1.174	3.5	0.166	4.3	5.000	f≤10
23 ตุลาคม 2568	08:00-09:00	0.237	78.8	1.600	>100	0.252	>100	20.000	f>100
24 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	0.173	2.2	1.308	3.6	0.181	4.5	5.000	f≤10
25 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	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 4.7-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
26 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 ตุลาคม 2568	10:00-11:00	0.150	3.1	1.340	3.7	0.142	7.6	5.000	f≤10
28 ตุลาคม 2568	15:00-16:00	0.173	2.4	1.214	3.1	0.150	4.5	5.000	f≤10
29 ตุลาคม 2568	16:00-17:00	0.181	2.1	1.230	3.4	0.142	3.3	5.000	f≤10
30 ตุลาคม 2568	13:00-14:00	0.221	73.1	1.718	>100	0.205	>100	20.000	f>100
31 ตุลาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
2 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
3 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.173	2.5	0.591	4.8	0.134	5.3	5.000	f≤10
4 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.142	2.5	0.977	3.1	0.150	3.5	5.000	f≤10
5 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	0.173	3.2	0.930	3.6	0.134	4.3	5.000	f≤10
7 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	0.134	2.5	0.638	3.2	0.166	2.9	5.000	f≤10
8 พฤศจิกายน 2568	17:00-18:00	0.142	1.7	1.198	3.3	0.134	3.8	5.000	f≤10
9 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10 พฤศจิกายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	0.150	3.0	1.017	3.2	0.134	4.9	5.000	f≤10
12 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	0.300	>100	1.529	>100	0.268	>100	5.000	f≤10
13 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 พฤศจิกายน 2568	14:00-15:00	0.150	2.2	1.214	3.3	0.158	4.2	5.000	f≤10
15 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.150	2.0	0.970	3.2	0.173	2.9	5.000	f≤10
16 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17 พฤศจิกายน 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.134	1.5	0.536	3.4	0.142	3.3	5.000	f≤10
20 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	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 4.7-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80
ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
21 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
24 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
25 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	0.158	3.2	0.702	3.8	0.134	4.6	5.000	f≤10
26 พฤศจิกายน 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
27 พฤศจิกายน 2568	11:00-12:00	0.142	2.0	1.198	3.4	0.158	4.6	5.000	f≤10
28 พฤศจิกายน 2568	13:00-14:00	0.134	2.2	0.812	3.6	0.150	3.3	5.000	f≤10
29 พฤศจิกายน 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
30 พฤศจิกายน 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
1 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.158	2.7	1.253	4.1	0.134	5.2	5.000	f≤10
2 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	0.142	1.7	0.717	3.3	0.150	3.3	5.000	f≤10
3 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
4 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
5 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
6 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.134	2.3	1.395	3.4	0.150	3.8	5.000	f≤10
7 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
8 ธันวาคม 2568	17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
9 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	0.150	2.4	1.387	3.4	0.166	3.4	5.000	f≤10
10 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15 ธันวาคม 2568	14:00-15:00	0.166	4.0	0.670	5.3	0.134	5.8	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 4.7-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80

ระหว่างตุลาคม-ธันวาคม 2568

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)
16 ธันวาคม 2568	10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
17 ธันวาคม 2568	15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
18 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	1.505	>100	2.002	78.8	3.886	73.1	17.310	$50 < f \leq 100$
19 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
20 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
21 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
22 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
23 ธันวาคม 2568	08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
24 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
25 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	1.545	1.3	0.150	2.8	1.253	8.7	5.000	$f \leq 10$
26 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	0.142	2.5	0.962	3.7	0.134	7.4	5.000	$f \leq 10$
27 ธันวาคม 2568	11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
28 ธันวาคม 2568	13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
29 ธันวาคม 2568	16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
30 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	$f \leq 10$
31 ธันวาคม 2568	12:00-13:00	<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

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
ภาพที่ 4.7-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว	
ภาพที่ 4.7-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80	
ภาพที่ 4.7-1(ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
ภาพที่ 4.7-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณโรงเรียนวัดลาดบัวขาว	
ภาพที่ 4.7-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านศิริสแควร์ เจริญกรุง 80	
ภาพที่ 4.7-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ	
ภาพที่ 4.7-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณ โรงเรียนวัดลาดบัวขาว	
ภาพที่ 4.7-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	

	
เดือนตุลาคม 2568	เดือนพฤศจิกายน 2568
	
เดือนธันวาคม 2568	
บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสิริสแควร์ เจริญกรุง 80	
ภาพที่ 4.7-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	