

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่หมอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน น้ำเสีย การระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย การจราจร ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การรับเรื่องร้องเรียน และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ พัฒนาพื้นที่หมอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------|---|--|---|---|-------------------------|--------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | - ทุกวันที่ก่อสร้างฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพ อากาศ (ฝุ่นละออง) ระยะก่อสร้าง ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงใน หัวข้อ 3.2.1 | - | เอกสารที่ 4-1 เอกสารที่ 5-1 |
| | - ภายในพื้นที่โรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | | | |
| | - ผู้พักอาศัยข้างพื้นที่ โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ติดตั้งและตรวจสอบกล่องรับ ความคิดเห็นซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจาก ผู้พักอาศัยข้างพื้นที่โครงการ ผลการ ตรวจสอบพบว่า ในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผู้พักอาศัยข้าง พื้นที่โครงการไม่ได้มีการร้องเรียนความ เสียหาย/ผล กระทบแต่อย่างใด | - | ภาพที่ 2.2-48 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------|---|--|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 1.2 มลพิษทางอากาศ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1 | - | เอกสารที่ 4-1 เอกสารที่ 5-1 |
| | - ภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) | - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) | | | | |
| | - ผู้พักอาศัยข้างพื้นที่โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - | ภาพที่ 2.2-48 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------------|
| 2. เสียง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน | - ทุกวันที่ก่อสร้างฐานรากและ รายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียง และระดับเสียงรบกวน ระยะก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงใน หัวข้อ 3.2.2 | - | เอกสารที่ 4-2 เอกสารที่ 5-2 |
| | - ภายในพื้นที่โรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) | - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง | | | |
| | - ผู้พักอาศัยข้างพื้นที่ โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ | - | ภาพที่ 2.2-48 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------|---------------------------------|--|---|--|-------------------------|---------------|
| 3. ความสั่นสะเทือน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ความสั่นสะเทือน | - ทุกวันที่ก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดพบว่าความสั่นสะเทือนอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อภายในพื้นที่โครงการ ต่อโครงสร้างอาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารดังตารางที่ 3.2.3-4) รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.3 | - | เอกสารที่ 4-3 |
| | - ผู้พักอาศัยข้างพื้นที่โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - | ภาพที่ 2.2-48 |
| 4. การพังทลายของดิน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - | ภาพที่ 2.2-48 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------|---|--|--|--|-------------------------|--------------------------------|
| 5. น้ำใช้ | - เส้นท่อประปา | - การแตกรั่วซึมของท่อประปา | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของน้ำประปาภายในพื้นที่โครงการในเส้นท่อประปา | - | - |
| | - ถังน้ำใช้ | - ความสะอาด | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบและดูแลความสะอาดถังน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ | - | - |
| 6. น้ำเสีย | - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระยะก่อสร้าง จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.4 | - | เอกสารที่ 4-4 เอกสารที่ 5-3 |
| 7. การระบายน้ำ | - ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อกักน้ำภายในโครงการ | - การสะสมของตะกอนดินในบ่อกักและท่อระบายน้ำชั่วคราว | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อกักน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------|--|---|---|---|-------------------------|--------------------------------|
| 8. การจัดการมูลฝอย | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ | - | ภาพที่ 2.2-23 ภาพที่ 2.2-24 |
| | | - บันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต เสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร ซึ่งมีมูลฝอยเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นขยะมูลฝอยทั่วไป อย่างไรก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ประสานให้ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เข้ามารับไปกำจัด | - | เอกสารที่ 2-5 |
| 9. ระบบไฟฟ้า | - อุปกรณ์ไฟฟ้า | - สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดอายุการใช้งาน | - | ภาพที่ 2.2-31 |
| 10. การป้องกันอัคคีภัย | - ถังดับเพลิงเคมี | - สภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงในบริเวณที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาพที่ 2.2-27 |
| | - ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------|---|--|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 11. การจราจร | - ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่างๆ | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลบเลือน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน | - | - |
| 12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย | - พื้นที่โครงการ | - สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจ สอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาพที่ 2.2-11 |
| | | - สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet Mesh Sheet และ Chain Link | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพความ สมบูรณ์ของแนวรั้ว Metal Sheet รอบ พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ | - | ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-3 |
| | - เครื่องจักรอุปกรณ์ | - สภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจ สอบและดูแลสภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) อย่างสม่ำเสมอ | - | ภาพที่ 2.2-42 |
| | | - ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจ สอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาพที่ 2.2-11 ภาพที่ 2.2-31 |
| | - ป้ายแนะนำการทำงาน | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลบเลือน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีการตรวจสอบป้ายแนะนำการ ทำงานให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ ชัดเจน | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------------|---|--|--|-------------------------|---------------|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - คนงานก่อสร้าง | - การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น | - ก่อนเข้ารับทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน | - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสุขภาพคนงานที่มีการรับเข้าทำงาน | - | - |
| | | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ | - เดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทำหน้าที่ดูแล ติดตามตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยจากการทำงาน และรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยจากการทำงานที่ด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกวัน | - | เอกสารที่ 2-6 |
| | | - ความรู้ ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | ภาพที่ 2.2-9 |
| | - ผู้พักอาศัยข้างพื้นที่โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ และมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - | ภาพที่ 2.2-48 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| มาตรการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจสอบ | รายละเอียดการดำเนินงาน | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------|---|--|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 13. การรับเรื่องร้องเรียน | - อาคารข้างเคียง | - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - | ภาพที่ 2.2-16 ภาพที่ 2.2-48 |
| 14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม | - อาคารในระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ | - สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือนร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร | - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือนร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในปี 2566 โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ช่วงระยะก่อสร้าง เมื่อวันที่ 3 และ 8 พฤศจิกายน 2566 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.5 | - | - |

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

1. การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีวิธีเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2-1 และภาพที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

| รายการตรวจวัด | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ |
|---------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| TSP | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method | (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) |
| PM_{10} | High Volume PM_{10} Air Sampler | Gravimetric Method | (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) |
| SO_2 | Midget Impinger | Pararosaniline Method | ASTM D2914 |
| THC | Gas Bag | Flame Ionization Method | THC Analyzer (FID) |
| NO_2 | NO_2 -Analyzer | Chemiluminescence Method | US.EPA RFNA-1194-099 |
| CO | CO Analyzer | Non-Dispersive Infrared Photometer Method | US.EPA 088 |



ภายในพื้นที่โครงการ

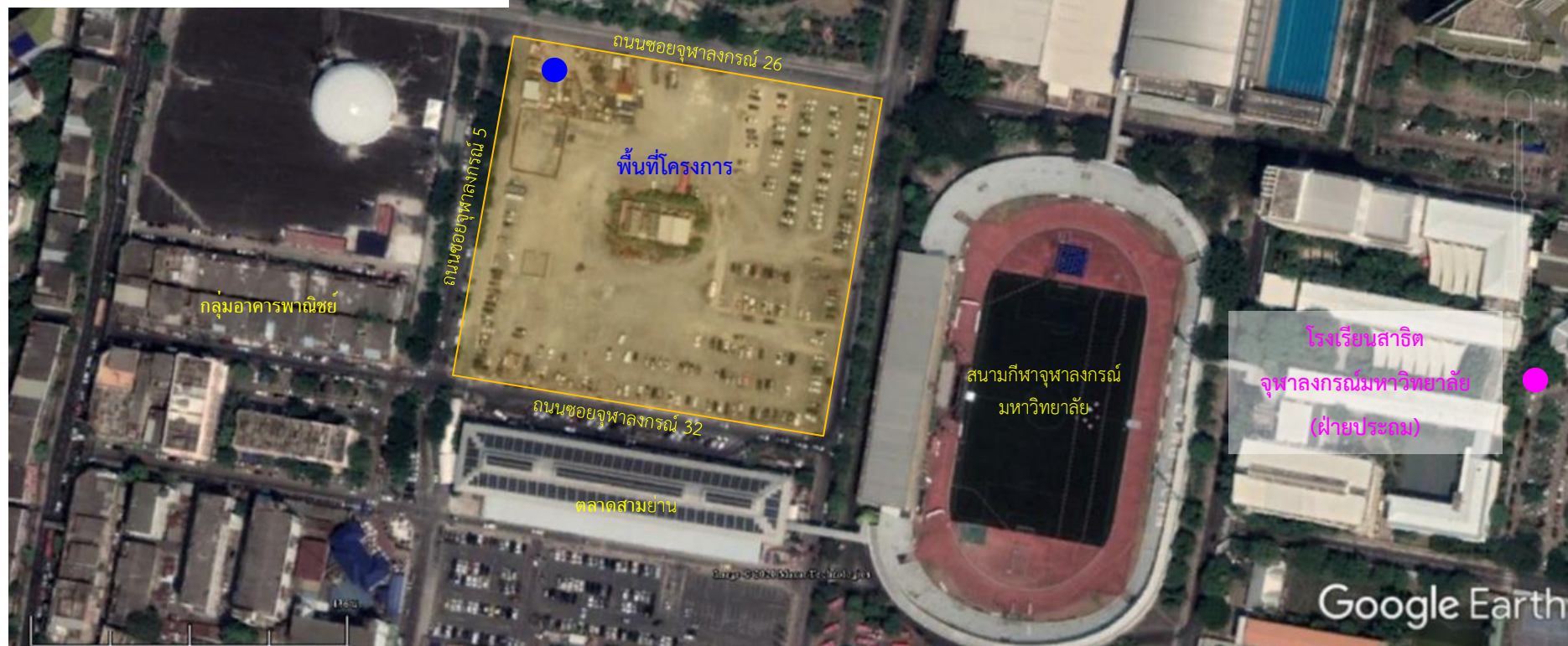


บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฝ่ายประถม)

ภาพที่ 3.2.1-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สัญลักษณ์

- จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ
- จุดตรวจวัดบริเวณใกล้เคียงโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)



Map Source : Google Earth, 2020

รูปที่ 3.2-1 แสดงตำแหน่งและจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

2. ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 รูปที่ 3.2.1-1 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3. สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 0.33 mg/m^3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีค่าไม่เกิน 0.12 mg/m^3 และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ค่าไม่เกิน 0.30 mg/m^3 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าไม่เกิน 30 ppm และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีค่าไม่เกิน 0.17 ppm พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) ตามประกาศในข้างต้นไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม

4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564-ธันวาคม 2566 (ตารางที่ 3.2.1-3 และรูปที่ 3.2.1-1) เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 0.33 mg/m^3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีค่าไม่เกิน 0.12 mg/m^3 และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ค่าไม่เกิน 0.30 mg/m^3 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าไม่เกิน 30 ppm และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีค่าไม่เกิน 0.17 ppm พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) ตามประกาศในข้างต้นไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม

ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 0.060 | 0.029 | <0.002 | 1.58 | 1.21 | 0.0197 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 0.046 | 0.021 | <0.002 | 2.06 | 1.07 | 0.0209 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 0.072 | 0.035 | <0.002 | 2.33 | 1.05 | 0.0227 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 0.090 | 0.043 | <0.002 | 2.75 | 1.16 | 0.0183 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 0.175 | 0.088 | <0.002 | 2.95 | 1.02 | 0.0183 |
| | | ธ.ค. 66 | 15/12/66 | 0.213 | 0.089 | <0.002 | 2.77 | 1.14 | 0.0223 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.089-0.266 | 0.039-0.113 | <0.002 | 2.24-2.92 | 0.86-1.14 | 0.0219-0.0285 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประณม) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 0.034 | 0.012 | <0.002 | 1.57 | 1.05 | 0.0196 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 0.050 | 0.023 | <0.002 | 1.79 | 1.05 | 0.0228 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 0.030 | 0.013 | <0.002 | 1.94 | 0.98 | 0.0237 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 0.048 | 0.020 | <0.002 | 1.85 | 1.10 | 0.0185 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 0.025 | 0.012 | <0.002 | 2.41 | 0.99 | 0.0185 |
| | | ธ.ค. 66 | 15/12/66 | 0.043 | 0.021 | <0.002 | 2.63 | 0.85 | 0.0209 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.021-0.140 | 0.010-0.062 | <0.002 | 1.97-2.63 | 0.85-1.23 | 0.0238-0.0297 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ | ช่วงงานเข้ม | Baseline | 29-30/01/64 | 0.138 | 0.072 | <0.002 | 3.52 | 1.25 | 0.0291 |
| | | | 30-31/01/64 | 0.108 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 31/01-1/02/64 | 0.086 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.086-0.138 | 0.042-0.072 | <0.002 | 3.52 | 1.25 | 0.0291 |
| | | สัปดาห์ที่ 1 | 1-2/02/64 | 0.107 | 0.057 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/02/64 | 0.091 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/02/64 | 0.109 | 0.060 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/02/64 | 0.101 | 0.056 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/02/64 | 0.144 | 0.075 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/02/64 | 0.115 | 0.067 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/02/64 | 0.103 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.091-0.144 | 0.050-0.075 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 2 | 8-9/02/64 | 0.133 | 0.066 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/02/64 | 0.108 | 0.054 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/02/64 | 0.119 | 0.060 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/02/64 | 0.176 | 0.077 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/04/64 | 0.111 | 0.054 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/02/64 | 0.123 | 0.062 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/02/64 | 0.091 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.091-0.176 | 0.043-0.077 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 3 | 15-16/02/64 | 0.074 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/02/64 | 0.089 | 0.054 | <0.002 | 3.58 | 1.09 | 0.0278 |
| | | | 17-18/02/64 | 0.104 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/02/64 | 0.193 | 0.096 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/02/64 | 0.178 | 0.088 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/02/64 | 0.188 | 0.091 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/02/64 | 0.140 | 0.074 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.074-0.193 | 0.041-0.096 | <0.002 | 3.58 | 1.09 | 0.0278 | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 4 | 22-23/02/64 | 0.107 | 0.059 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/02/64 | 0.111 | 0.062 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/02/64 | 0.104 | 0.059 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/02/64 | 0.190 | 0.096 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/02/64 | 0.150 | 0.082 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/02/64 | 0.129 | 0.071 | - | - | - | - |
| | | | 28/02-01/03/64 | 0.113 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.104-0.190 | 0.053-0.096 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 5 | 1-2/03/64 | 0.086 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/03/64 | 0.108 | 0.045 | <0.002 | 3.60 | 1.14 | 0.0234 |
| | | | 3-4/03/64 | 0.084 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/03/64 | 0.090 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/03/64 | 0.094 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/03/64 | 0.079 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/03/64 | 0.097 | 0.041 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.079-0.108 | 0.033-0.045 | <0.002 | 3.60 | 1.14 | 0.0234 | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 6 | 8-9/03/64 | 0.085 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/03/64 | 0.071 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/03/64 | 0.069 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/03/64 | 0.103 | 0.060 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/03/64 | 0.094 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/03/64 | 0.087 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/03/64 | 0.072 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.069-0.103 | 0.035-0.060 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 7 | 15-16/03/64 | 0.087 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/03/64 | 0.137 | 0.076 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/03/64 | 0.118 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/03/64 | 0.107 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/03/64 | 0.125 | 0.066 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/3/64 | 0.109 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/03/64 | 0.093 | 0.046 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.087-0.137 | 0.039-0.076 | - | - | - | - | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม | สัปดาห์ที่ 8 | 22-23/03/64 | 0.124 | 0.078 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/03/64 | 0.167 | 0.090 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/03/64 | 0.125 | 0.073 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/03/64 | 0.093 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/03/64 | 0.070 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/03/64 | 0.069 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/03/64 | 0.066 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.066-0.167 | 0.030-0.090 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 9 | 29-30/03/64 | 0.085 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/03/64 | 0.124 | 0.054 | - | - | - | - |
| | | | 31/03-1/04/64 | 0.113 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/04/64 | 0.106 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/04/64 | 0.076 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/04/64 | 0.058 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/04/64 | 0.111 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.058-0.124 | 0.026-0.054 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 10 | 5-6/04/64 | 0.107 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/04/64 | 0.076 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/04/64 | 0.085 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/04/64 | 0.073 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/04/64 | 0.096 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/04/64 | 0.071 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/04/64 | 0.079 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.071-0.107 | 0.031-0.051 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 11 | 19-20/04/64 | 0.046 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/04/64 | 0.069 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/04/64 | 0.076 | 0.034 | <0.002 | 3.56 | 1.05 | 0.0231 |
| | | | 22-23/04/64 | 0.061 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/04/64 | 0.078 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/04/64 | 0.080 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/04/64 | 0.087 | 0.046 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.046-0.087 | 0.023-0.046 | <0.002 | 3.56 | 1.05 | 0.0231 | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 12 | 26-27/04/64 | 0.104 | 0.052 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/04/64 | 0.078 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/04/64 | 0.086 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/04/64 | 0.072 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | 30/04-1/05/64 | 0.105 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/05/64 | 0.080 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/05/64 | 0.069 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.069-0.105 | 0.031-0.052 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 13 | 3-4/05/64 | 0.070 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/05/64 | 0.080 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/05/64 | 0.120 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/05/64 | 0.160 | 0.056 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/05/64 | 0.109 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/05/64 | 0.139 | 0.064 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/05/64 | 0.085 | 0.032 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.070-0.160 | 0.028-0.064 | - | - | - | - | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 14 | 10-11/05/64 | 0.054 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/05/64 | 0.062 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/05/64 | 0.076 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/05/64 | 0.102 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/05/64 | 0.089 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/05/64 | 0.069 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/05/64 | 0.056 | 0.024 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.054-0.102 | 0.020-0.053 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 15 | 17-18/05/64 | 0.069 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/05/64 | 0.080 | 0.040 | <0.002 | 3.51 | 1.12 | 0.0215 |
| | | | 19-20/05/64 | 0.072 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/05/64 | 0.084 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/05/64 | 0.079 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/05/64 | 0.064 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/05/64 | 0.112 | 0.052 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.064-0.112 | 0.025-0.052 | <0.002 | 3.51 | 1.12 | 0.0215 | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม | สัปดาห์ที่ 16 | 24-25/05/64 | 0.142 | 0.059 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/05/64 | 0.133 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/05/64 | 0.076 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/05/64 | 0.130 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/05/64 | 0.056 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/05/64 | 0.072 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/05/64 | 0.064 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.056-0.142 | 0.026-0.059 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 17 | 31/05-1/06/64 | 0.081 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/06/64 | 0.094 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/06/64 | 0.067 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/06/64 | 0.147 | 0.056 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/06/64 | 0.118 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/06/64 | 0.127 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/06/64 | 0.052 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.052-0.147 | 0.025-0.056 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม | สัปดาห์ที่ 18 | 7-8/06/06 | 0.078 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/06/64 | 0.092 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/06/64 | 0.066 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/06/64 | 0.120 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/06/64 | 0.134 | 0.057 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/06/64 | 0.116 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/06/64 | 0.151 | 0.062 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.066-0.151 | 0.038-0.062 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 19 | 14-15/06/64 | 0.067 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/06/64 | 0.058 | 0.024 | <0.002 | 3.54 | 1.13 | 0.0223 |
| | | | 16-17/06/64 | 0.103 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/06/64 | 0.164 | 0.073 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/06/64 | 0.083 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/06/64 | 0.073 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/06/64 | 0.132 | 0.057 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.058-0.164 | 0.024-0.073 | <0.002 | 3.54 | 1.13 | 0.0223 | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข้ม | สัปดาห์ที่ 20 | 21-22/06/64 | 0.128 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/06/64 | 0.093 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/06/64 | 0.056 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/06/64 | 0.067 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/06/64 | 0.084 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/06/64 | 0.062 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/06/64 | 0.116 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.056-0.128 | 0.025-0.055 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 21 | 14-15/07/64 | 0.056 | 0.027 | <0.002 | 3.48 | 1.17 | 0.0238 |
| | | | 15-16/07/64 | 0.088 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/07/64 | 0.067 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/07/64 | 0.074 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/07/64 | 0.048 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.048-0.088 | 0.020-0.045 | <0.002 | 3.48 | 1.17 | 0.0238 |
| | | สัปดาห์ที่ 22 | 19-20/07/64 | 0.110 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/07/64 | 0.056 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/07/64 | 0.047 | 0.021 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/07/64 | 0.049 | 0.024 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/07/64 | 0.078 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/07/64 | 0.067 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/07/64 | 0.088 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.047-0.110 | 0.021-0.051 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 23 | 26-27/07/64 | 0.119 | 0.057 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/07/64 | 0.057 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/07/64 | 0.074 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/07/64 | 0.092 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/07/64 | 0.081 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 31/07-01/08/64 | 0.106 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.057-0.119 | 0.028-0.057 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 24 | 1-2/08/64 | 0.074 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/08/64 | 0.118 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/08/64 | 0.086 | 0.043 | <0.002 | 3.54 | 1.22 | 0.0222 |
| | | | 4-5/08/64 | 0.098 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/08/64 | 0.064 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/08/64 | 0.069 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/08/64 | 0.126 | 0.067 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/08/64 | 0.051 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.051-0.126 | 0.022-0.067 | <0.002 | 3.54 | 1.22 | 0.0222 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 25 | 9-10/08/64 | 0.089 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/08/64 | 0.063 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/08/64 | 0.048 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/08/64 | 0.114 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/08/64 | 0.054 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/08/64 | 0.069 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/08/64 | 0.078 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.048-0.114 | 0.023-0.055 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 26 | 16-17/08/64 | 0.099 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/08/64 | 0.067 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/08/64 | 0.041 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/08/64 | 0.076 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/08/64 | 0.046 | 0.024 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/08/64 | 0.058 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/08/64 | 0.092 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.041-0.099 | 0.020-0.047 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 27 | 23-24/08/64 | 0.116 | 0.052 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/08/64 | 0.088 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/08/64 | 0.059 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/08/64 | 0.066 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/08/64 | 0.051 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/08/64 | 0.075 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/08/64 | 0.096 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.051-0.116 | 0.026-0.052 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 28 | 30-31/08/64 | 0.072 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 31/08-1/09/64 | 0.052 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/09/64 | 0.084 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/09/64 | 0.096 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/09/64 | 0.067 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/09/64 | 0.043 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/09/64 | 0.062 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.043-0.096 | 0.020-0.045 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 29 | 6-7/09/64 | 0.110 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/09/64 | 0.084 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/09/64 | 0.105 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/09/64 | 0.072 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/09/64 | 0.049 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/09/64 | 0.096 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/09/64 | 0.059 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.049-0.110 | 0.022-0.046 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 30 | 13-14/09/64 | 0.088 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/09/64 | 0.063 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/09/64 | 0.065 | 0.026 | <0.002 | 3.51 | 1.20 | 0.0225 |
| | | | 16-17/09/64 | 0.061 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/09/64 | 0.064 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/09/64 | 0.079 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/09/64 | 0.073 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.061-0.088 | 0.026-0.039 | <0.002 | 3.51 | 1.20 | 0.0225 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 31 | 20-21/09/64 | 0.055 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/09/64 | 0.040 | 0.018 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/09/64 | 0.043 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/09/64 | 0.078 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/09/64 | 0.065 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/09/64 | 0.072 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/09/64 | 0.045 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.040-0.078 | 0.018-0.037 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 32 | 27-28/09/64 | 0.044 | 0.019 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/09/64 | 0.072 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/09/64 | 0.065 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 30/09-1/10/64 | 0.076 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/10/64 | 0.048 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/10/64 | 0.040 | 0.018 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/10/64 | 0.052 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.040-0.076 | 0.018-0.036 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 33 | 4-5/10/64 | 0.045 | 0.019 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/10/64 | 0.049 | 0.021 | <0.002 | 3.54 | 1.12 | 0.0220 |
| | | | 6-7/10/64 | 0.079 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/10/64 | 0.087 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/10/64 | 0.074 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/10/64 | 0.053 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/10/64 | 0.042 | 0.017 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.042-0.087 | 0.017-0.047 | <0.002 | 3.54 | 1.12 | 0.0220 |
| | | สัปดาห์ที่ 34 | 11-12/10/64 | 0.057 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/10/64 | 0.062 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/10/64 | 0.053 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/10/64 | 0.047 | 0.021 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/10/64 | 0.049 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/10/64 | 0.039 | 0.017 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/10/64 | 0.051 | 0.024 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.039-0.062 | 0.017-0.034 | - | - | - | - | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 35 | 18-19/10/64 | 0.060 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/10/64 | 0.074 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/10/64 | 0.095 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/10/64 | 0.073 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/10/64 | 0.065 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/10/64 | 0.087 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/10/64 | 0.056 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.056-0.095 | 0.027-0.042 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 36 | 25-26/10/64 | 0.070 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/10/64 | 0.076 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/10/64 | 0.068 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/10/64 | 0.064 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/10/64 | 0.079 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/10/64 | 0.066 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 31/10-1/11/64 | 0.059 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.059-0.079 | 0.026-0.039 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 37 | 1-2/11/64 | 0.064 | 0.033 | <0.002 | 3.43 | 1.03 | 0.0249 |
| | | | 2-3/11/64 | 0.056 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/11/64 | 0.061 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/11/64 | 0.069 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/11/64 | 0.079 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/11/64 | 0.076 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/11/64 | 0.070 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.056-0.079 | 0.026-0.043 | <0.002 | 3.43 | 1.03 | 0.0249 |
| | | สัปดาห์ที่ 38 | 8-9/11/64 | 0.067 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/11/64 | 0.053 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/11/64 | 0.061 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/11/64 | 0.086 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/11/64 | 0.090 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/11/64 | 0.079 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/11/64 | 0.075 | 0.036 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.053-0.090 | 0.027-0.049 | - | - | - | - | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 39 | 15-16/11/64 | 0.058 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/11/64 | 0.065 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/11/64 | 0.054 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/11/64 | 0.067 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/11/64 | 0.049 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/11/64 | 0.056 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/11/64 | 0.069 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.049-0.069 | 0.023-0.039 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 40 | 22-23/11/64 | 0.054 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/11/64 | 0.059 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/11/64 | 0.066 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/11/64 | 0.082 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/11/64 | 0.075 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/11/64 | 0.089 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/11/64 | 0.076 | 0.049 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.054-0.089 | 0.025-0.051 | - | - | - | - | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 41 | 29-30/11/64 | 0.095 | 0.073 | - | - | - | - |
| | | | 31/11-1/12/64 | 0.178 | 0.095 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/12/64 | 0.149 | 0.087 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/11/64 | 0.160 | 0.099 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/12/64 | 0.114 | 0.080 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/12/64 | 0.126 | 0.089 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/12/64 | 0.120 | 0.106 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.095-0.178 | 0.073-0.106 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 42 | 6-7/12/64 | 0.096 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/12/64 | 0.120 | 0.076 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/12/64 | 0.179 | 0.099 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/12/64 | 0.104 | 0.081 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/12/64 | 0.111 | 0.087 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/12-64 | 0.090 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/12/64 | 0.068 | 0.047 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.068-0.179 | 0.047-0.099 | - | - | - | - | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 43 | 13-14/12/64 | 0.054 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/12/64 | 0.058 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/12/64 | 0.064 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/12/64 | 0.094 | 0.052 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/12/64 | 0.085 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/12/64 | 0.070 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/12/64 | 0.076 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.054-0.094 | 0.028-0.052 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 44 | 20-21/12/64 | 0.096 | 0.050 | <0.002 | 3.64 | 1.16 | 0.0258 |
| | | | 21-22/12/64 | 0.117 | 0.065 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/12/64 | 0.122 | 0.056 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/12/64 | 0.133 | 0.071 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/12/64 | 0.105 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/12/64 | 0.088 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/12/64 | 0.059 | 0.024 | - | - | - | - |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.059-0.133 | 0.024-0.071 | <0.002 | 3.64 | 1.16 | 0.0258 | |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งาน ฐานราก | สัปดาห์ที่ 45 | 27-28/12/64 | 0.084 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/12/64 | 0.070 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/12/64 | 0.095 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.070-0.095 | 0.036-0.047 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 46 | 3-4/01/65 | 0.071 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/01/65 | 0.090 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/01/65 | 0.094 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/01/65 | 0.119 | 0.060 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/01/65 | 0.098 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/01/65 | 0.109 | 0.057 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/01/65 | 0.088 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.071-0.119 | 0.029-0.060 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 47 | 10-11/01/65 | 0.111 | 0.052 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/01/65 | 0.086 | 0.045 | <0.002 | 3.55 | 1.18 | 0.0232 |
| | | | 12-13/01/65 | 0.092 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/01/65 | 0.081 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/01/65 | 0.083 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/01/65 | 0.101 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/01/65 | 0.088 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.081-0.111 | 0.040-0.050 | <0.002 | 3.55 | 1.18 | 0.0232 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 48 | 17-18/01/65 | 0.130 | 0.064 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/01/65 | 0.105 | 0.056 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/01/65 | 0.128 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/01/65 | 0.092 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/01/65 | 0.083 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/01/65 | 0.072 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/01/65 | 0.065 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.065-0.130 | 0.034-0.064 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 49 | 24-25/01/65 | 0.086 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/01/65 | 0.078 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/01/65 | 0.060 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/01/65 | 0.096 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/01/65 | 0.074 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/01/65 | 0.092 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/01/65 | 0.089 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.060-0.096 | 0.031-0.048 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 50 | 31/01-1/02/65 | 0.067 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/02/65 | 0.053 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/02/65 | 0.055 | 0.026 | <0.002 | 3.26 | 1.11 | 0.0216 |
| | | | 3-4/02/65 | 0.051 | 0.024 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/02/65 | 0.084 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/02/65 | 0.089 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/02/65 | 0.115 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.051-0.115 | 0.024-0.058 | <0.002 | 3.26 | 1.11 | 0.0216 |
| | | สัปดาห์ที่ 51 | 7-8/02/65 | 0.120 | 0.061 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/02/65 | 0.103 | 0.057 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/02/65 | 0.074 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/02/65 | 0.053 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/02/65 | 0.084 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/02/65 | 0.067 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/02/65 | 0.047 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.047-0.120 | 0.023-0.061 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 52 | 14-15/02/65 | 0.057 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/02/65 | 0.074 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/02/65 | 0.094 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/02/65 | 0.088 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/02/65 | 0.069 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/02/65 | 0.047 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/02/65 | 0.055 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.047-0.094 | 0.025-0.049 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 53 | 21-22/02/65 | 0.052 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/02/65 | 0.074 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/02/65 | 0.098 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/02/65 | 0.111 | 0.062 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/02/65 | 0.126 | 0.069 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/02/65 | 0.145 | 0.080 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/02/65 | 0.129 | 0.070 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.052-0.145 | 0.025-0.080 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 54 | 28/02-1/03/65 | 0.125 | 0.069 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/03/65 | 0.123 | 0.057 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/03/65 | 0.129 | 0.072 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/03/65 | 0.096 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/03/65 | 0.138 | 0.076 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/03/65 | 0.081 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/03/65 | 0.072 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.072-0.138 | 0.030-0.076 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 55 | 7-8/03/65 | 0.098 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/03/65 | 0.163 | 0.089 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/03/65 | 0.135 | 0.076 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/03/65 | 0.089 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/03/65 | 0.078 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/03/65 | 0.110 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/03/65 | 0.153 | 0.071 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.078-0.163 | 0.037-0.089 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 56 | 14-15/03/65 | 0.097 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/03/65 | 0.068 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/03/65 | 0.073 | 0.040 | <0.002 | 3.58 | 1.04 | 0.0241 |
| | | | 17-18/03/65 | 0.070 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/03/65 | 0.096 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/03/65 | 0.093 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/03/65 | 0.065 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.065-0.097 | 0.032-0.053 | <0.002 | 3.58 | 1.04 | 0.0241 |
| | | สัปดาห์ที่ 57 | 21-22/03/65 | 0.047 | 0.021 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/03/65 | 0.060 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/03/65 | 0.071 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/03/65 | 0.089 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/03/65 | 0.082 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/03/65 | 0.062 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/03/65 | 0.057 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.047-0.089 | 0.021-0.047 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 58 | 28-29/03/65 | 0.050 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/03/65 | 0.086 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/03/65 | 0.116 | 0.059 | - | - | - | - |
| | | | 31/03-1/04/65 | 0.147 | 0.080 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/04/65 | 0.138 | 0.067 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/04/65 | 0.122 | 0.065 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/04/65 | 0.140 | 0.076 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.050-0.147 | 0.028-0.080 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 59 | 4-5/04/65 | 0.151 | 0.081 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/04/65 | 0.126 | 0.067 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/04/65 | 0.144 | 0.077 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/04/65 | 0.168 | 0.093 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/04/65 | 0.172 | 0.095 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/04/65 | 0.160 | 0.085 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/04/65 | 0.154 | 0.082 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.126-0.172 | 0.067-0.095 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 60 | 11-12/04/65 | 0.134 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/04/65 | 0.162 | 0.074 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/04/65 | 0.143 | 0.062 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.134-0.162 | 0.058-0.074 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 61 | 18-19/04/65 | 0.149 | 0.068 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/04/65 | 0.165 | 0.081 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/04/65 | 0.176 | 0.093 | <0.002 | 3.65 | 0.98 | 0.0256 |
| | | | 21-22/04/65 | 0.161 | 0.079 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/04/65 | 0.180 | 0.096 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/04/65 | 0.144 | 0.067 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/04/65 | 0.139 | 0.051 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.139-0.180 | 0.051-0.096 | <0.002 | 3.65 | 0.98 | 0.0256 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 62 | 25-26/04/65 | 0.107 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/04/65 | 0.074 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/04/65 | 0.098 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/04/65 | 0.117 | 0.065 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/04/65 | 0.123 | 0.069 | - | - | - | - |
| | | | 30/04-1/05/65 | 0.080 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/05/65 | 0.109 | 0.048 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.074-0.117 | 0.028-0.069 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 63 | 2-3/05/65 | 0.135 | 0.066 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/05/65 | 0.169 | 0.076 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/05/65 | 0.175 | 0.091 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/05/65 | 0.190 | 0.102 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/05/65 | 0.137 | 0.074 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/05/65 | 0.099 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/05/65 | 0.085 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.085-0.190 | 0.035-0.102 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 64 | 9-10/05/65 | 0.072 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/05/65 | 0.075 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/05/65 | 0.070 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/05/65 | 0.152 | 0.081 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/05/65 | 0.129 | 0.071 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/05/65 | 0.102 | 0.053 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/05/65 | 0.090 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.070-0.152 | 0.030-0.081 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 65 | 16-17/05/65 | 0.092 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/05/65 | 0.073 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/05/65 | 0.088 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/05/65 | 0.075 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/05/65 | 0.123 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/05/65 | 0.067 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/05/65 | 0.077 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.067-0.123 | 0.028-0.047 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 66 | 23-24/05/65 | 0.118 | 0.058 | <0.002 | 3.49 | 1.10 | 0.0243 |
| | | | 24-25/05/65 | 0.133 | 0.062 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/05/65 | 0.148 | 0.073 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/05/65 | 0.173 | 0.094 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/05/65 | 0.163 | 0.087 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/05/65 | 0.141 | 0.070 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/05/65 | 0.139 | 0.063 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.118-0.173 | 0.058-0.094 | <0.002 | 3.49 | 1.10 | 0.0243 |
| | | สัปดาห์ที่ 67 | 30-31/05/65 | 0.129 | 0.058 | - | - | - | - |
| | | | 31/05-1/06/65 | 0.175 | 0.095 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/06/65 | 0.135 | 0.065 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/06/65 | 0.143 | 0.074 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/06/65 | 0.091 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/06/65 | 0.102 | 0.047 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/06/65 | 0.073 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.073-0.175 | 0.032-0.095 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 68 | 6-7/06/65 | 0.074 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/06/65 | 0.116 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/06/65 | 0.119 | 0.059 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/06/65 | 0.071 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/06/65 | 0.096 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/06/65 | 0.093 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/06-65 | 0.121 | 0.061 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.071-0.121 | 0.032-0.061 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 69 | 13-14/06/65 | 0.091 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/06/65 | 0.077 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/06/65 | 0.095 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/06/65 | 0.061 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/06/65 | 0.084 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/06/65 | 0.099 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/06/65 | 0.090 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.061-0.099 | 0.029-0.046 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 70 | 20-21/06/65 | 0.075 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/06/65 | 0.084 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/06/65 | 0.061 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/06/65 | 0.097 | 0.047 | <0.002 | 3.72 | 1.01 | 0.0226 |
| | | | 24-25/06/65 | 0.090 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/06/65 | 0.069 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/06/65 | 0.065 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.061-0.097 | 0.027-0.047 | <0.002 | 3.72 | 1.01 | 0.0226 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 71 | 27-28/06/65 | 0.069 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/06/65 | 0.076 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/06/65 | 0.072 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 30/06-1/07/65 | 0.096 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/07/65 | 0.062 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/07/65 | 0.078 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/07/65 | 0.054 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.054-0.096 | 0.023-0.043 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 72 | 4-5/07/65 | 0.057 | 0.025 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/07/65 | 0.042 | 0.023 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/07/65 | 0.086 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/07/65 | 0.105 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/07/65 | 0.061 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/07/65 | 0.039 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/07/65 | 0.068 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.039-0.105 | 0.020-0.042 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 73 | 11-12/07/65 | 0.082 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/07/65 | 0.079 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/07/65 | 0.060 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/07/65 | 0.095 | 0.038 | <0.002 | 2.58 | 1.13 | 0.0253 |
| | | | 15-16/07/65 | 0.073 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/07/65 | 0.124 | 0.055 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/07/65 | 0.087 | 0.037 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.060-0.125 | 0.026-0.055 | <0.002 | 2.58 | 1.13 | 0.0253 |
| | | สัปดาห์ที่ 74 | 18-19/07/65 | 0.102 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/07/65 | 0.067 | 0.031 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/07/65 | 0.091 | 0.042 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/07/65 | 0.109 | 0.050 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/07/65 | 0.095 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/07/65 | 0.066 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/07/65 | 0.122 | 0.059 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.066-0.122 | 0.031-0.059 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 75 | 25-26/07/65 | 0.166 | 0.068 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/07/65 | 0.067 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/07/65 | 0.188 | 0.079 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/07/65 | 0.050 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/07/65 | 0.102 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/07/65 | 0.091 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 31/07-1/08/65 | 0.102 | 0.043 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.050-0.188 | 0.022-0.079 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 76 | 1-2/08/65 | 0.066 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/08/65 | 0.080 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/08/65 | 0.108 | 0.046 | <0.002 | 2.48 | 1.01 | 0.0232 |
| | | | 4-5/08/65 | 0.098 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 5-6/08/65 | 0.164 | 0.068 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/08/65 | 0.063 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/08/65 | 0.083 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.063-0.164 | 0.027-0.068 | <0.002 | 2.48 | 1.01 | 0.0232 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 77 | 8-9/08/65 | 0.051 | 0.030 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/08/65 | 0.081 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/08/65 | 0.107 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/08/65 | 0.165 | 0.066 | - | - | - | - |
| | | | 12-13/08/65 | 0.102 | 0.040 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/08/65 | 0.118 | 0.049 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/08/65 | 0.095 | 0.041 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.051-0.165 | 0.030-0.066 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 78 | 15-16/08/65 | 0.181 | 0.081 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/08/65 | 0.033 | 0.016 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/08/65 | 0.045 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/08/65 | 0.047 | 0.021 | - | - | - | - |
| | | | 19-20/08/65 | 0.075 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/08/65 | 0.069 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/08/65 | 0.091 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.033-0.181 | 0.016-0.081 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 79 | 22-23/08/65 | 0.079 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/08/65 | 0.071 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/08/65 | 0.093 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/08/65 | 0.064 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 26-27/08/65 | 0.162 | 0.070 | - | - | - | - |
| | | | 27-28/08/65 | 0.112 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/08/65 | 0.078 | 0.032 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.064-0.162 | 0.027-0.070 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 80 | 29-30/08/65 | 0.089 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 30-31/08/65 | 0.156 | 0.066 | - | - | - | - |
| | | | 31/08-01/09/65 | 0.071 | 0.029 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/09/65 | 0.067 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/09/65 | 0.085 | 0.036 | - | - | - | - |
| | | | 3-4/09/65 | 0.058 | 0.024 | - | - | - | - |
| | | | 4-5/09/65 | 0.046 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.046-0.156 | 0.020-0.066 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 81 | 5-6/09/65 | 0.047 | 0.020 | - | - | - | - |
| | | | 6-7/09/65 | 0.053 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | 7-8/09/65 | 0.159 | 0.071 | - | - | - | - |
| | | | 8-9/09/65 | 0.043 | 0.018 | - | - | - | - |
| | | | 9-10/09/65 | 0.055 | 0.022 | - | - | - | - |
| | | | 10-11/09/65 | 0.065 | 0.027 | - | - | - | - |
| | | | 11-12/09/65 | 0.105 | 0.044 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.047-0.159 | 0.018-0.071 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 82 | 12-13/09/65 | 0.093 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 13-14/09/65 | 0.109 | 0.046 | - | - | - | - |
| | | | 14-15/09/65 | 0.093 | 0.038 | - | - | - | - |
| | | | 15-16/09/65 | 0.080 | 0.034 | - | - | - | - |
| | | | 16-17/09/65 | 0.104 | 0.045 | - | - | - | - |
| | | | 17-18/09/65 | 0.066 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | 18-19/09/65 | 0.047 | 0.018 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.047-0.109 | 0.018-0.046 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 83 | 19-20/09/65 | 0.063 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 20-21/09/65 | 0.051 | 0.021 | - | - | - | - |
| | | | 21-22/09/65 | 0.064 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 22-23/09/65 | 0.080 | 0.033 | - | - | - | - |
| | | | 23-24/09/65 | 0.087 | 0.035 | - | - | - | - |
| | | | 24-25/09/65 | 0.161 | 0.068 | - | - | - | - |
| | | | 25-26/09/65 | 0.056 | 0.024 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.051-0.161 | 0.021-0.068 | - | - | - | - |
| | | สัปดาห์ที่ 84 | 26-27/09/65 | 0.052 | 0.022 | <0.002 | 2.62 | 1.08 | 0.0222 |
| | | | 27-28/09/65 | 0.095 | 0.039 | - | - | - | - |
| | | | 28-29/09/65 | 0.060 | 0.026 | - | - | - | - |
| | | | 29-30/09/65 | 0.026 | 0.012 | - | - | - | - |
| | | | 30/09-1/10/65 | 0.030 | 0.011 | - | - | - | - |
| | | | 1-2/10/65 | 0.042 | 0.018 | - | - | - | - |
| | | | 2-3/10/65 | 0.065 | 0.028 | - | - | - | - |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.026-0.095 | 0.011-0.039 | - | - | - | - |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | งานโครงสร้างอาคาร | ต.ค. 65 | 25-26/10/65 | 0.024 | 0.010 | <0.002 | 2.37 | 1.00 | 0.0227 |
| | | พ.ย. 65 | 1-2/11/65 | 0.109 | 0.049 | <0.002 | 2.58 | 0.92 | 0.0223 |
| | | ธ.ค. 65 | 15-16/12/65 | 0.217 | 0.103 | <0.002 | 2.99 | 0.99 | 0.0227 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.024-0.217 | 0.010-0.103 | <0.002 | 2.37-2.99 | 0.92-1.00 | 0.0223-0.0227 |
| | | ม.ค. 66 | 17-18/01/66 | 0.253 | 0.113 | <0.002 | 2.92 | 0.99 | 0.0253 |
| | | ก.พ. 66 | 1-2/02/66 | 0.266 | 0.110 | <0.002 | 2.30 | 0.86 | 0.0258 |
| | | มี.ค. 66 | 14-15/03/66 | 0.147 | 0.067 | <0.002 | 2.42 | 1.06 | 0.0285 |
| | | เม.ย. 66 | 27-28/04/66 | 0.090 | 0.039 | <0.002 | 2.67 | 1.12 | 0.0238 |
| | | พ.ค. 66 | 16-17/05/66 | 0.089 | 0.041 | <0.002 | 2.89 | 1.09 | 0.0256 |
| | | มิ.ย. 66 | 7-8/06/66 | 0.106 | 0.051 | <0.002 | 2.24 | 1.06 | 0.0219 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.089-0.266 | 0.039-0.113 | <0.002 | 2.24-2.92 | 0.86-1.12 | 0.0219-0.0285 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | งานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 0.060 | 0.029 | <0.002 | 1.58 | 1.21 | 0.0197 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 0.046 | 0.021 | <0.002 | 2.06 | 1.07 | 0.0209 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 0.072 | 0.035 | <0.002 | 2.33 | 1.05 | 0.0227 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 0.090 | 0.043 | <0.002 | 2.75 | 1.16 | 0.0183 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 0.175 | 0.088 | <0.002 | 2.95 | 1.02 | 0.0183 |
| | | ธ.ค. 66 | 15/12/66 | 0.213 | 0.089 | <0.002 | 2.77 | 1.14 | 0.0223 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.024-0.266 | 0.010-0.113 | <0.002 | 2.06-2.99 | 0.86-1.14 | 0.0183-0.0285 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---|---------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) | ช่วงงานเข้า | ม.ค. 64 | 29-30/01/64 | 0.069 | 0.031 | <0.002 | 3.42 | 1.10 | 0.0274 |
| | | ก.พ. 64 | 16-17/02/64 | 0.046 | 0.027 | <0.002 | 3.40 | 0.96 | 0.0259 |
| | | มี.ค. 64 | 2-3/03/64 | 0.046 | 0.022 | <0.002 | 3.42 | 1.10 | 0.0228 |
| | | เม.ย. 64 | 20-21/04/64 | 0.044 | 0.021 | <0.002 | 3.41 | 1.14 | 0.0243 |
| | | พ.ค. 64 | 18-19/05/64 | 0.048 | 0.026 | <0.002 | 3.43 | 1.17 | 0.0245 |
| | | มิ.ย. 64 | 15-16/06/64 | 0.042 | 0.019 | <0.002 | 3.40 | 1.15 | 0.0235 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 0.042-0.069 | 0.019-0.031 | <0.002 | 3.40-3.43 | 0.96-1.17 | 0.0228-0.0274 | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | | |
|---|------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) | |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประณม) (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | ก.ค. 64 | 14-15/07/64 | 0.039 | 0.016 | <0.002 | 3.37 | 1.10 | 0.0217 |
| | | ส.ค. 64 | 3-4/08/64 | 0.048 | 0.025 | <0.002 | 3.44 | 1.14 | 0.0225 |
| | | ก.ย. 64 | 14-15/09/64 | 0.036 | 0.017 | <0.002 | 3.38 | 1.11 | 0.0210 |
| | | ต.ค. 64 | 5-6/10/64 | 0.047 | 0.023 | <0.002 | 3.40 | 1.04 | 0.0223 |
| | | พ.ย. 64 | 1-2/11/64 | 0.070 | 0.036 | <0.002 | 3.52 | 1.10 | 0.0251 |
| | | ธ.ค. 64 | 20-21/12/64 | 0.098 | 0.052 | <0.002 | 3.43 | 0.94 | 0.0226 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.036-0.098 | 0.017-0.052 | <0.002 | 3.37-3.52 | 0.94-1.14 | 0.0210-0.0251 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประณม) (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้าง อาคาร | ม.ค. 65 | 11-12/01/65 | 0.095 | 0.050 | <0.002 | 3.41 | 0.99 | 0.0218 |
| | | ก.พ. 65 | 2-3/02/65 | 0.099 | 0.055 | <0.002 | 3.36 | 0.97 | 0.0203 |
| | | มี.ค. 65 | 16-17/03/65 | 0.097 | 0.054 | <0.002 | 3.48 | 0.97 | 0.0225 |
| | | เม.ย. 65 | 20-21/04/65 | 0.089 | 0.042 | <0.002 | 3.43 | 0.89 | 0.0265 |
| | | พ.ค. 65 | 23-24/05/65 | 0.073 | 0.031 | <0.002 | 3.21 | 1.01 | 0.0251 |
| | | มิ.ย. 65 | 23-24/06/65 | 0.049 | 0.022 | <0.002 | 3.52 | 0.91 | 0.0226 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.049-0.099 | 0.022-0.055 | <0.002 | 3.21-3.52 | 0.89-1.01 | 0.0203-0.0265 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้าง อาคาร | ก.ค. | 14-15/07/65 | 0.041 | 0.018 | <0.002 | 2.44 | 1.00 | 0.0228 |
| | | ส.ค. | 3-4/08/65 | 0.022 | 0.010 | <0.002 | 2.35 | 0.91 | 0.0227 |
| | | ก.ย. | 26-27/09/65 | 0.046 | 0.018 | <0.002 | 2.28 | 0.99 | 0.0252 |
| | | ต.ค. | 25-26/10/65 | 0.071 | 0.030 | <0.002 | 2.22 | 0.93 | 0.0235 |
| | | พ.ย. | 1-2/11/65 | 0.047 | 0.022 | <0.002 | 2.47 | 1.03 | 0.0252 |
| | | ธ.ค. | 15-16/12/65 | 0.066 | 0.032 | <0.002 | 2.78 | 0.98 | 0.0246 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.022-0.071 | 0.010-0.032 | <0.002 | 2.22-2.78 | 0.91-1.03 | 0.0227-0.052 |
| | | มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประณม) (ต่อ) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ม.ค. | 17-18/01/66 | 0.140 | 0.062 | <0.002 | 2.46 | 1.02 | 0.0263 |
| | | ก.พ. | 1-2/02/66 | 0.077 | 0.034 | <0.002 | 2.33 | 0.85 | 0.0280 |
| | | มี.ค. | 14-15/03/66 | 0.071 | 0.031 | <0.002 | 2.34 | 1.23 | 0.0297 |
| | | เม.ย. | 27-28/04/66 | 0.035 | 0.016 | <0.002 | 2.15 | 1.08 | 0.0288 |
| | | พ.ค. | 16-17/05/66 | 0.021 | 0.010 | <0.002 | 2.26 | 0.94 | 0.0238 |
| | | มิ.ย. | 7-8/06/66 | 0.089 | 0.036 | <0.002 | 1.97 | 1.05 | 0.0258 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.021-0.140 | 0.010-0.062 | <0.002 | 1.97-2.46 | 0.85-1.23 | 0.0238-0.0297 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ดัชนีที่ตรวจวัด | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | TSP (mg/m³) | PM ₁₀ (mg/m³) | SO ₂ (mg/m³) | THC (ppm) | CO* (ppm) | NO ₂ * (ppm) |
| 2. บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประณม) (ต่อ) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. | 13-14/07/66 | 0.034 | 0.012 | <0.002 | 1.57 | 1.05 | 0.0196 |
| | | ส.ค. | 3-4/08/66 | 0.050 | 0.023 | <0.002 | 1.79 | 1.05 | 0.0228 |
| | | ก.ย. | 6-7/09/66 | 0.030 | 0.013 | <0.002 | 1.94 | 0.98 | 0.0237 |
| | | ต.ค. | 2-3/10/66 | 0.048 | 0.020 | <0.002 | 1.85 | 1.10 | 0.0185 |
| | | พ.ย. | 1-2/11/66 | 0.025 | 0.012 | <0.002 | 2.41 | 0.99 | 0.0185 |
| | | ธ.ค. | 15/12/66 | 0.021 | 0.021 | <0.002 | 2.63 | 0.85 | 0.0142 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.021-0.140 | 0.010-0.062 | <0.002 | 1.97-2.46 | 0.85-1.23 | 0.0238-0.0297 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 0.33 ^[1] | ไม่เกิน 0.12 ^[1] | ไม่เกิน 0.30 ^[1] | - | ไม่เกิน 30.0 ^[2] | ไม่เกิน 0.17 ^[3] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

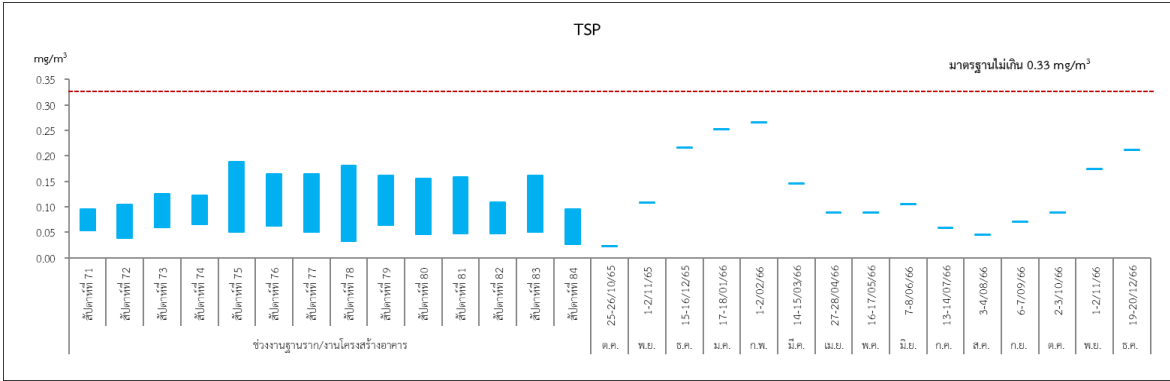
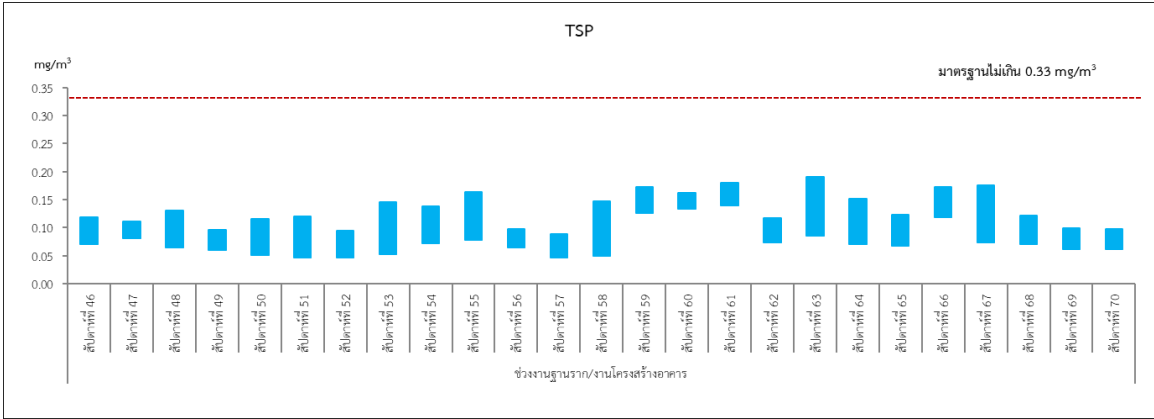
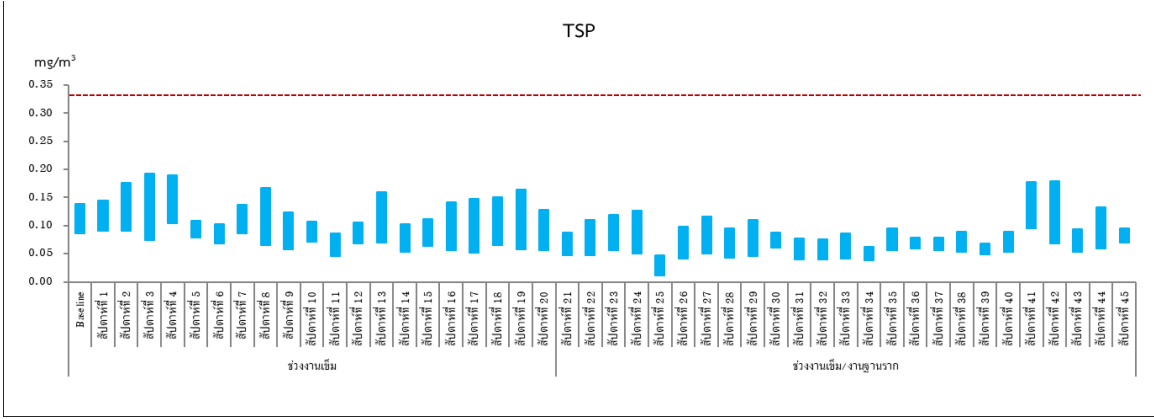
: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

: ^[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

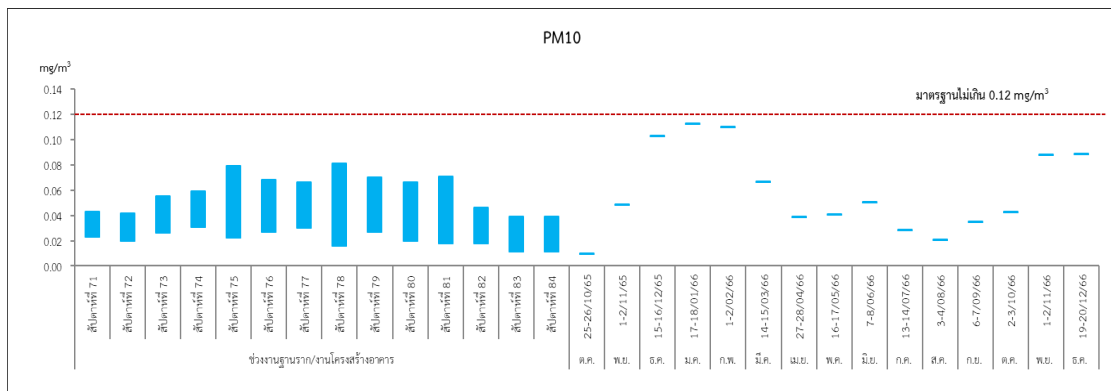
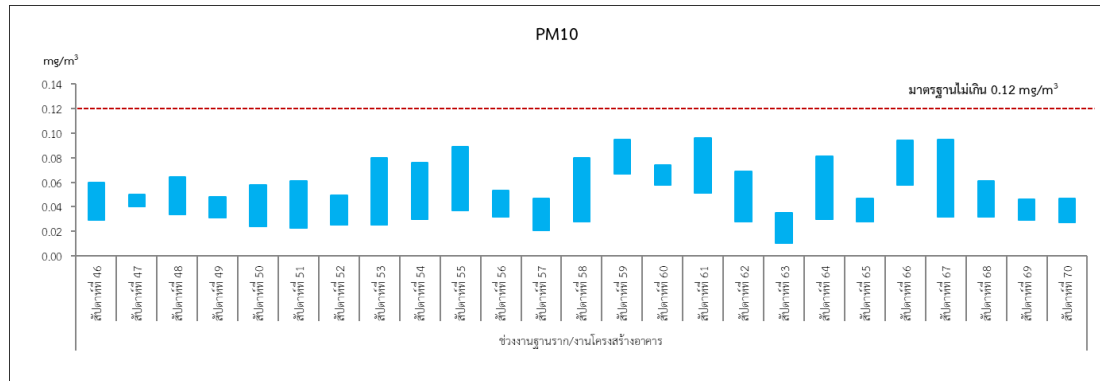
: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-1 ในภาคผนวกที่ 5

: * ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชั่วโมง (Max 1 hr)



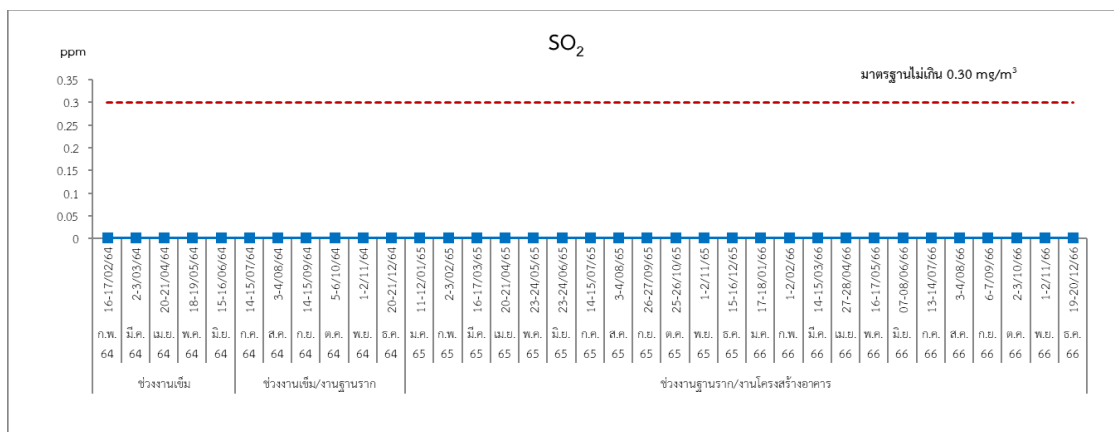
มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ภายในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 3.2.1-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

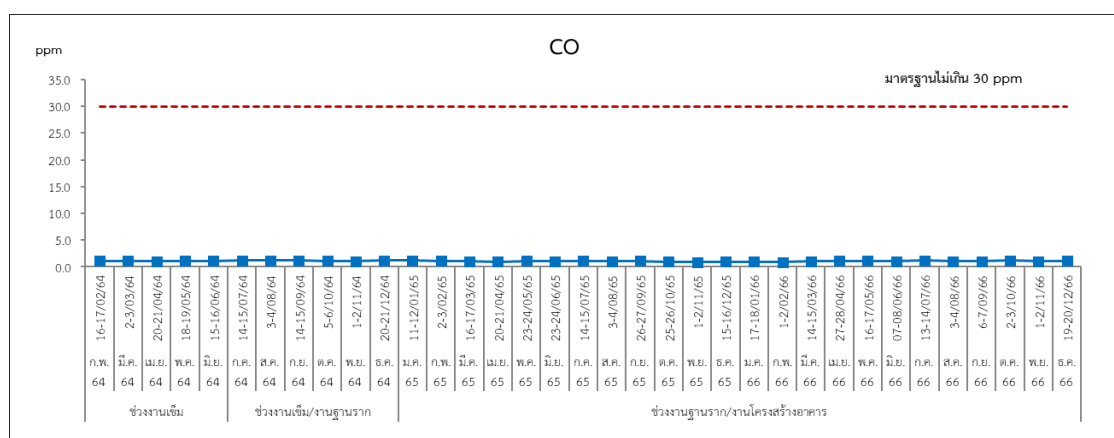


มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ภายในพื้นที่โครงการ(ต่อ)

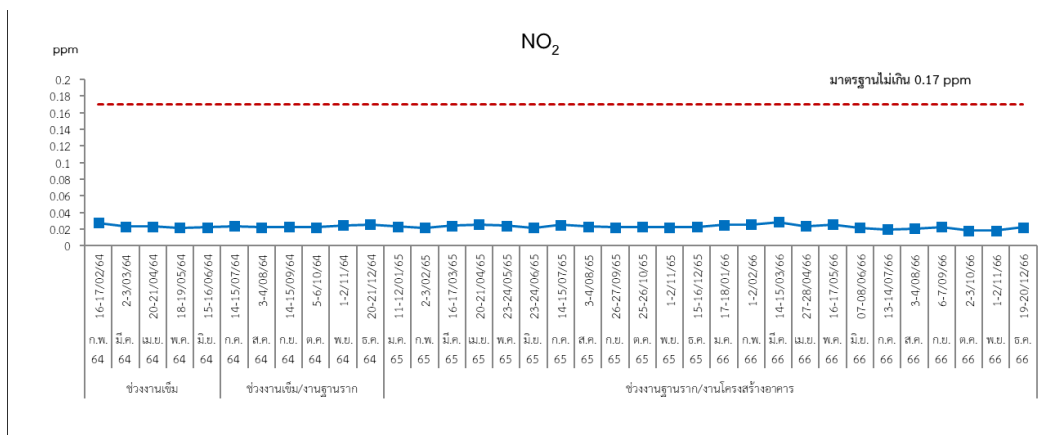


มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

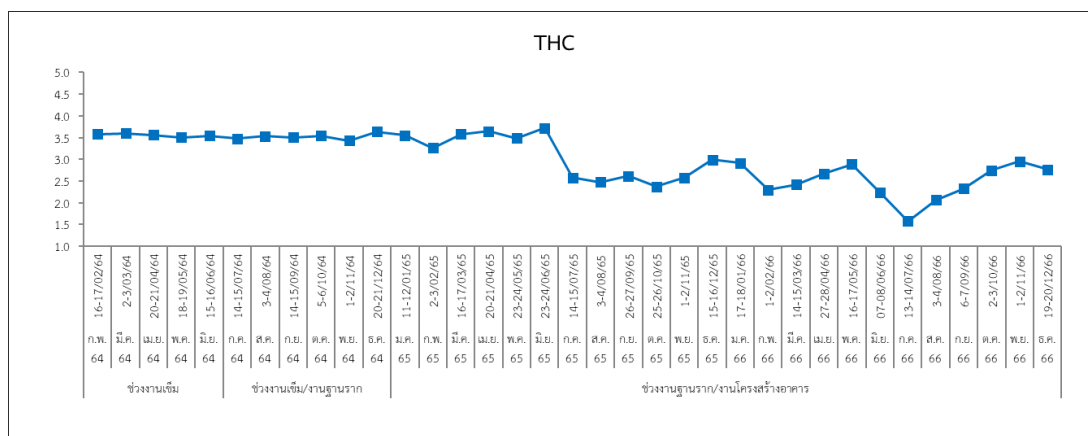


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

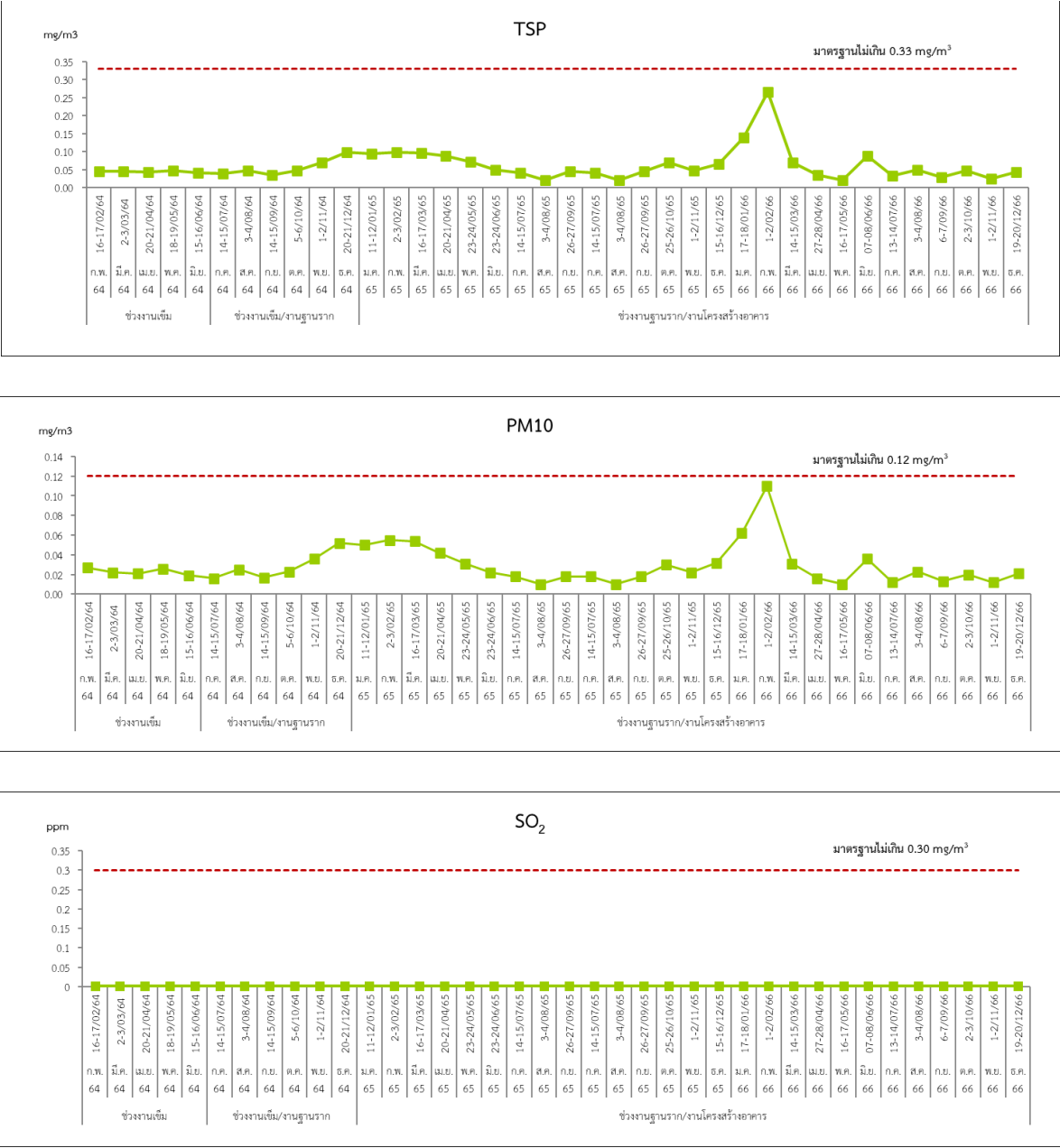
ภายในพื้นที่โครงการ(ต่อ) รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



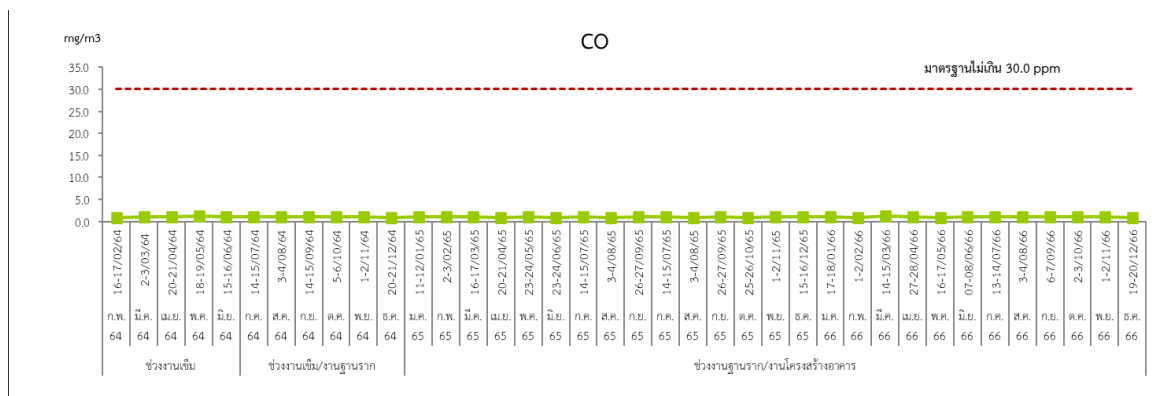
ภายในพื้นที่โครงการ(ต่อ)
รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



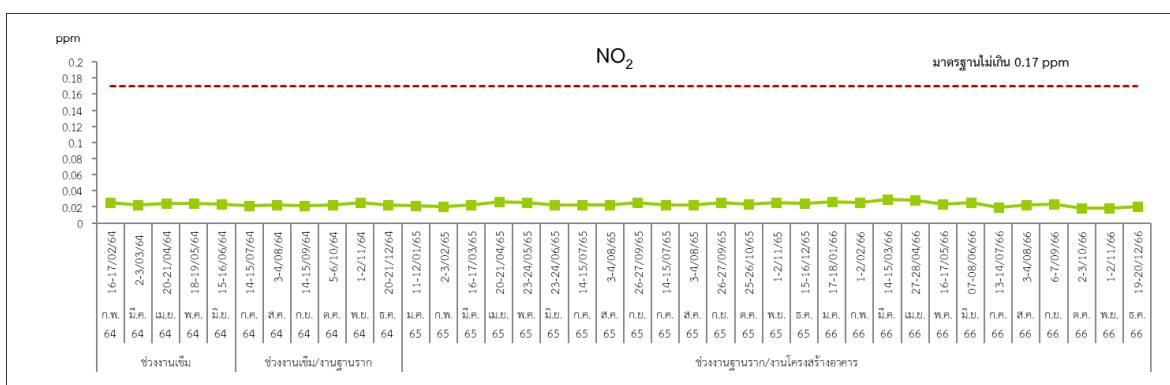
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)

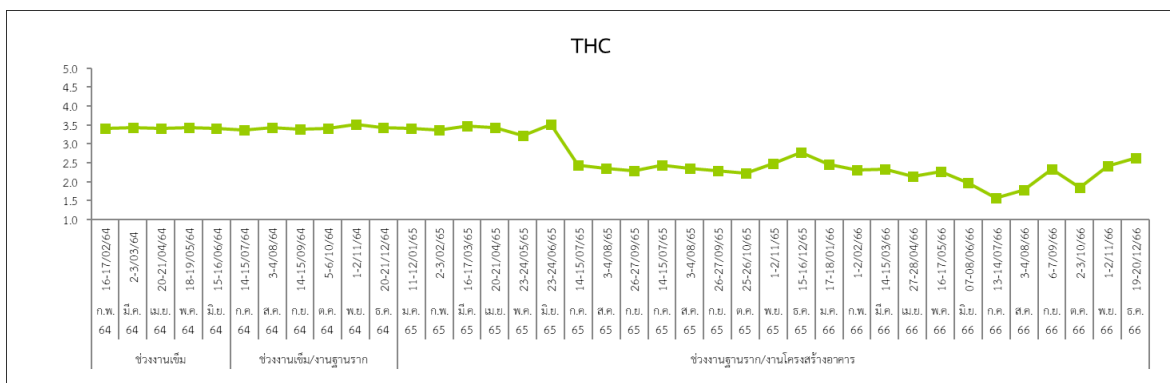
รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) (ต่อ)

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

1. การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงรบกวน มีวิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2-1 และภาพที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง

| รายการตรวจวัด | วิธีการเก็บตัวอย่าง | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ |
|---|------------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 24 hr - L_{max} - เสียงรบกวน | Integrated Sound Level Meter | ISO 1996-1 |



ภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฝ่ายประถม)

ภาพที่ 3.2.2-1 การตรวจวัดระดับเสียง

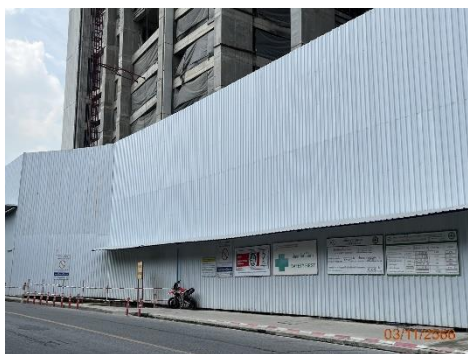
2. ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.2.2-2 รูปที่ 3.2.2-1 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3. สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อเทียบมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 70 และ 115 dB(A) ตามลำดับ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดให้ไม่เกิน 10 dB(A) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อย่างไรก็ตาม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนภายในพื้นที่ก่อสร้างที่

อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ในช่วงก่อนเริ่มงานก่อสร้าง โครงการได้จึงได้ดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 10 เมตร (ภาพที่ 3.2.2-2) ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเป็นกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) ที่จะออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และควบคุมดำเนินการก่อสร้างกิจกรรมที่มีเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา ประมาณ 08:00-18:00 น. ทั้งนี้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการไม่ได้รับการร้องเรียนผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากพื้นที่ที่อยู่ข้างเคียงแต่อย่างใด



ภาพที่ 3.2.2-2 รั้ว Metal Sheet ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณ โรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ระหว่างเดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566 (ตารางที่ 3.2.2-3 และรูปที่ 3.2.2-1) เมื่อเทียบมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าไม่เกิน 70 และ 115 dB(A) ตามลำดับ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นระดับเสียงรบกวนในช่วงกิจกรรมการก่อสร้างงานเข็ม/งานฐานราก/งานโครงสร้างอาคารที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนภายในพื้นที่ก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ในช่วงก่อนเริ่มงานก่อสร้าง โครงการได้จึงได้ดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 10 เมตร (ภาพที่ 3.2.2-2) ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเป็นกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) ที่จะออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และควบคุมดำเนินการก่อสร้างกิจกรรมที่มีเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลาประมาณ 08:00-18:00 น.

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง เดือนมกราคม-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 57.6 | 98.6 | -3.4/8.8 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 64.8 | 104.9 | 1.7/8.4 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 63.5 | 95.2 | -4.9/9.0 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 62.5 | 89 | -17.0/9.2 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 63.4 | 94.2 | -0.3/2.7 |
| | | ธ.ค. 66 | 19-20/12/66 | 59.3 | 95.7 | -7.9-4.8 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 57.6-64.8 | 95.5-104.9 | -17.0/9.2 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง เดือนเดือนมกราคม-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 2. บริเวณโรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประณม) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 55.3 | 88.0 | -12.6/8.4 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 56.5 | 85.7 | -16.2/9.9 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 52.7 | 88.3 | -21.8/7.6 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 61.7 | 89.0 | -10.8/8.5 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 50.0 | 92.7 | -16.3/9.8 |
| | | ธ.ค. 66 | 19-20/12/66 | 50.1 | 92.7 | -8.7/7.3 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 50.0-61.7 | 85.7-92.7 | -16.2/9.9 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ | ช่วงงานเข็ม | Baseline | 29-30/01/64 | 54.8 | 92.4 | -6.4/13.5 |
| | | | 30-31/01/64 | 54.7 | 91.1 | -5.7/8.8 |
| | | | 31/01-01/02/64 | 54.6 | 87.2 | -7.5/12.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 54.6-54.8 | 87.2-92.4 | -7.5/13.5 |
| | | สัปดาห์ที่ 1 | 1-2/02/64 | 53.5 | 90.4 | -15.4/-4.1 |
| | | | 2-3/02/64 | 55.8 | 97.9 | -14.1/3.8 |
| | | | 3-4/02/64 | 53.2 | 95.8 | -14.5/0.8 |
| | | | 4-5/02/64 | 52.5 | 93.4 | -14.1/-5.8 |
| | | | 5-6/02/64 | 57.1 | 98.7 | -10.3/5.9 |
| | | | 6-7/02/64 | 59.7 | 94.1 | -6.4/4.0 |
| | | | 7-8/02/64 | 55.8 | 89.8 | -17.1/0.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.5-59.7 | 89.8-98.7 | -17.1/5.9 |
| | | สัปดาห์ที่ 2 | 8-9/02/64 | 64.3 | 92.4 | -12.7/-6.2 |
| | | | 9-10/02/64 | 62.2 | 94.6 | -21.7/-5.5 |
| | | | 10-11/02/64 | 69.0 | 97.4 | -15.1/4.6 |
| | | | 11-12/02/64 | 67.2 | 96.4 | -12.2/-2.5 |
| | | | 12-13/04/64 | 69.8 | 100.9 | -10.3/6.7 |
| | | | 13-14/02/64 | 68.3 | 95.5 | -12.6/2.4 |
| | | | 14-15/02/64 | 69.4 | 96.4 | -14.7/7.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 62.2-69.8 | 92.4-100.9 | -21.7/7.0 |
| | | สัปดาห์ที่ 3 | 15-16/02/64 | 68.5 | 94.4 | -12.6/5.6 |
| | | | 16-17/02/64 | 69.8 | 101.6 | -13.7/5.2 |
| | | | 17-18/02/64 | 69.7 | 100.9 | -13.3/2.6 |
| | | | 18-19/02/64 | 69.8 | 102.1 | -10.3/-0.6 |
| | | | 19-20/02/64 | 68.9 | 101.0 | -10.1/-1.5 |
| | | | 20-21/02/64 | 68.2 | 102.3 | -13.2/-1.0 |
| | | | 21-22/02/64 | 69.2 | 100.7 | -12.5/-1.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 68.2-69.8 | 94.4-102.3 | -13.2/5.6 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเพิ่ม | สัปดาห์ที่ 4 | 22-23/02/64 | 69.7 | 101.1 | -8.1/12.4 |
| | | | 23-24/02/64 | 69.1 | 105.2 | -9.5/10.2 |
| | | | 24-25/02/64 | 69.8 | 104.0 | -5.3/12.2 |
| | | | 25-26/02/64 | 69.7 | 101.1 | -5.4/11.6 |
| | | | 26-27/02/64 | 68.6 | 94.2 | -5.2/10.8 |
| | | | 27-28/02/64 | 69.5 | 95.7 | -8.7/13.6 |
| | | | 28/02-01/03/64 | 69.6 | 103.3 | -5.9/10.7 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 68.6-69.8 | 94.2-105.2 | -9.5/13.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 5 | 1-2/03/64 | 69.8 | 99.0 | -5.1/7.5 |
| | | | 2-3/03/64 | 68.3 | 95.8 | -9.5/8.6 |
| | | | 3-4/03/64 | 69.7 | 100.3 | -11.3/8.8 |
| | | | 4-5/03/64 | 69.5 | 97.9 | -6.2/8.7 |
| | | | 5-6/03/64 | 69.6 | 98.0 | -9.7/8.9 |
| | | | 6-7/03/64 | 69.6 | 96.5 | -13.3/8.8 |
| | | | 7-8/03/64 | 69.8 | 99.4 | -10.5/7.5 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 68.3-69.8 | 95.8-100.3 | -11.3/8.9 |
| | | สัปดาห์ที่ 6 | 8-9/03/64 | 69.7 | 101.7 | -11.1/2.8 |
| | | | 9-10/03/64 | 69.8 | 98.7 | -10.6/4.8 |
| | | | 10-11/03/64 | 69.7 | 101.7 | -12.6/2.5 |
| | | | 11-12/03/64 | 69.6 | 101.4 | -11.2/4.7 |
| | | | 12-13/03/64 | 69.5 | 100.2 | -8.7/2.4 |
| | | | 13-14/03/64 | 69.7 | 102.3 | -14.1/2.7 |
| | | | 14-15/03/64 | 69.8 | 100.5 | -9.5/5.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 69.5-69.8 | 98.7-102.3 | -14.1/5.3 |
| | | สัปดาห์ที่ 7 | 15-16/03/64 | 69.7 | 99.1 | -12.8/4.0 |
| | | | 16-17/03/64 | 69.8 | 101.3 | -12.3/1.9 |
| | | | 17-18/03/64 | 69.6 | 102.7 | -9.2/1.7 |
| | | | 18-19/03/64 | 69.4 | 100.6 | -12.0/1.2 |
| | | | 19-20/03/64 | 69.3 | 98.3 | -10.8/-1.7 |
| | | | 20-21/3/64 | 69.5 | 102.2 | -11.9/1.4 |
| | | | 21-22/03/64 | 69.6 | 98.1 | -11.5/1.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 69.3-69.8 | 98.1-102.7 | -12.8/4.0 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเพิ่ม | สัปดาห์ที่ 8 | 22-23/03/64 | 69.8 | 103.1 | -13.0/1.6 |
| | | | 23-24/03/64 | 69.5 | 102.2 | -16.6/3.9 |
| | | | 24-25/03/64 | 69.7 | 102.8 | -11.1/1.4 |
| | | | 25-26/03/64 | 69.8 | 100.6 | -12.5/-1.9 |
| | | | 26-27/03/64 | 69.7 | 99.5 | -14.8/3.9 |
| | | | 27-28/03/64 | 69.6 | 99.0 | -13.6/-2.0 |
| | | | 28-29/03/64 | 69.5 | 103.5 | -13.8/1.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 69.5-69.8 | 99.0-103.5 | -13.8/3.9 |
| | | สัปดาห์ที่ 9 | 29-30/03/64 | 69.6 | 98.1 | -18.2/6.9 |
| | | | 30-31/03/64 | 69.8 | 102.1 | -12.4/8.0 |
| | | | 31/03-1/04/64 | 69.3 | 98.0 | -13.1/6.0 |
| | | | 1-2/04/64 | 69.8 | 102.2 | -17.5/9.2 |
| | | | 2-3/04/64 | 67.2 | 98.9 | -15.7/3.3 |
| | | | 3-4/04/64 | 68.2 | 97.6 | -18.8/4.0 |
| | | | 4-5/04/64 | 68.1 | 100.1 | -19.6/0.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 67.2-69.8 | 97.6-102.2 | -19.8/9.2 |
| | | สัปดาห์ที่ 10 | 5-6/04/64 | 66.1 | 98.2 | 10.7/24.3 |
| | | | 6-7/04/64 | 63.6 | 98.9 | 12.6/21.4 |
| | | | 7-8/04/64 | 60.6 | 100.0 | 5.4/20.9 |
| | | | 8-9/04/64 | 61.1 | 99.0 | 6.3/18.5 |
| | | | 9-10/04/64 | 57.6 | 97.3 | -3.5/16.4 |
| | | | 10-11/04/64 | 51.7 | 85.7 | -4.4/7.2 |
| | | | 11-12/04/64 | 54.8 | 87.5 | -3.8/9.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 51.7-66.1 | 85.7-100.0 | -4.4/21.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 11 | 19-20/04/64 | 60.9 | 97.2 | -10.5/5.6 |
| | | | 20-21/04/64 | 63.4 | 99.6 | -7.5/8.7 |
| | | | 21-22/04/64 | 61.0 | 96.9 | -9.5/-1.0 |
| | | | 22-23/04/64 | 60.9 | 91.5 | -10.8/3.0 |
| | | | 23-24/04/64 | 58.9 | 94.2 | -10.6/-3.6 |
| | | | 24-25/04/64 | 59.3 | 92.3 | -10.7/-1.9 |
| | | | 25-26/04/64 | 62.9 | 94.5 | -13.2/9.7 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 58.9-63.4 | 91.5-99.6 | -13.2/9.7 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเพิ่ม | สัปดาห์ที่ 12 | 26-27/04/64 | 63.2 | 98.4 | -5.6/12.7 |
| | | | 27-28/04/64 | 62.6 | 99.1 | -4.4/12.3 |
| | | | 28-29/04/64 | 64.2 | 99.0 | -9.3/15.2 |
| | | | 29-30/04/64 | 65.5 | 103.0 | -7.4/16.5 |
| | | | 30/04-1/05/64 | 66.4 | 97.4 | -9.8/16.8 |
| | | | 1-2/05/64 | 56.8 | 90.3 | -11.3/10.7 |
| | | | 2-3/05/64 | 63.3 | 93.2 | -13.0/14.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 56.8-66.4 | 90.3-103.0 | -13.0/16.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 13 | 3-4/05/64 | 63.4 | 99.7 | -5.0/13.1 |
| | | | 4-5/04/64 | 62.4 | 98.8 | -5.5/5.6 |
| | | | 5-6/05/64 | 63.1 | 94.9 | -7.2/13.5 |
| | | | 6-7/05/64 | 60.4 | 92.9 | -7.0/9.7 |
| | | | 7-8/05/64 | 60.1 | 92.0 | -9.9/9.8 |
| | | | 8-9/05/64 | 62.6 | 96.2 | -8.8/15.2 |
| | | | 9-10/05/64 | 61.1 | 93.4 | -7.6/13.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.1-63.4 | 92.0-99.7 | -9.9/15.2 |
| | | สัปดาห์ที่ 14 | 10-11/05/64 | 53.2 | 89.1 | -7.4/2.4 |
| | | | 11-12/05/64 | 52.9 | 90.7 | -7.3/-3.0 |
| | | | 12-13/05/64 | 52.2 | 90.3 | -9.5/-4.1 |
| | | | 13-14/05/64 | 55.7 | 91.2 | -6.6/7.5 |
| | | | 14-15/05/64 | 55.4 | 92.7 | -10.2/9.0 |
| | | | 15-16/05/64 | 60.0 | 89.2 | -6.3/11.4 |
| | | | 16-17/05/64 | 54.1 | 88.3 | -7.5/7.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.2-60.0 | 88.3-92.7 | -10.2/11.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 15 | 17-18/05/64 | 59.0 | 90.7 | -5.9/8.3 |
| | | | 18-19/05/64 | 60.4 | 90.1 | -6.4/9.8 |
| | | | 19-20/05/64 | 63.7 | 96.7 | 2.1/15.2 |
| | | | 20-21/05/64 | 62.5 | 91.8 | -4.1/13.1 |
| | | | 21-22/05/64 | 65.6 | 96.3 | -8.3/17.8 |
| | | | 22-23/05/64 | 62.0 | 93.8 | -6.5/11.9 |
| | | | 23-24/05/64 | 61.6 | 94.6 | -7.0/13.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 59.0-65.6 | 90.1-96.7 | -8.3/17.8 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเพิ่ม | สัปดาห์ที่ 16 | 24-25/05/64 | 61.9 | 105.9 | -10.4/7.1 |
| | | | 25-26/05/64 | 59.5 | 100.7 | -10.7/0.4 |
| | | | 26-27/05/64 | 59.3 | 98.1 | -13.2/4.8 |
| | | | 27-28/05/64 | 56.9 | 93.7 | -14.0/-6.1 |
| | | | 28-29/05/64 | 62.0 | 101.4 | -6.4/5.2 |
| | | | 29-30/05/64 | 61.1 | 103.8 | -7.3/3.4 |
| | | | 30-31/05/64 | 59.9 | 96.4 | -11.4/1.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 56.9-62.0 | 93.7-105.9 | -14.0/7.1 |
| | | สัปดาห์ที่ 17 | 31/05-1/06/64 | 63.8 | 105.1 | -15.9/0.3 |
| | | | 1-2/06/64 | 65.1 | 105.5 | -13.9/0.1 |
| | | | 2-3/06/64 | 66.2 | 107.4 | -7.7/6.7 |
| | | | 3-4/06/64 | 62.1 | 103.4 | -17.6/-2.4 |
| | | | 4-5/06/64 | 61.6 | 101.4 | -17.3/-1.2 |
| | | | 5-6/06/64 | 67.2 | 98.6 | -11.8/9.8 |
| | | | 6-7/06/64 | 66.6 | 103.6 | -8.1/4.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.6-67.2 | 98.6-107.4 | -17.6/9.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 18 | 7-8/06/64 | 63.5 | 97.9 | -11.5/9.4 |
| | | | 8-9/06/64 | 65.7 | 100.8 | -10.9/16.4 |
| | | | 9-10/06/64 | 61.9 | 98.0 | -14.8/9.3 |
| | | | 10-11/06/64 | 62.8 | 95.2 | -7.4/7.8 |
| | | | 11-12/06/64 | 66.0 | 98.2 | -4.6/12.3 |
| | | | 12-13/06/64 | 64.4 | 96.4 | -13.2/13.8 |
| | | | 13-14/06/64 | 63.3 | 93.3 | -8.9/7.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.9-66.0 | 93.3-100.8 | -13.2/16.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 19 | 14-15/06/64 | 62.5 | 98.0 | -10.8/12.4 |
| | | | 15-16/06/64 | 63.0 | 96.1 | 5.0/12.8 |
| | | | 16-17/06/64 | 63.7 | 94.8 | -6.2/13.3 |
| | | | 17-18/06/64 | 63.0 | 92.0 | -5.6/12.2 |
| | | | 18-19/06/64 | 62.1 | 94.6 | -3.3/11.8 |
| | | | 19-20/06/64 | 60.0 | 96.2 | -5.3/9.5 |
| | | | 20-21/06/64 | 60.0 | 88.0 | -5.5/7.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.0-63.7 | 88.0-98.0 | -10.8/13.3 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] | |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเพิ่ม | สัปดาห์ที่ 20 | 21-22/06/64 | 61.6 | 88.3 | -5.1/14.1 |
| | | | 22-23/06/64 | 59.4 | 87.9 | -3.3/16.8 |
| | | | 23-24/06/64 | 58.9 | 85.5 | 2.7/14.0 |
| | | | 24-25/06/64 | 59.1 | 85.2 | -4.3/14.1 |
| | | | 25-26/06/64 | 57.9 | 86.5 | -4.0/12.5 |
| | | | 26-27/06/64 | 59.5 | 88.7 | -4.0/16.6 |
| | | | 27-28/06/64 | 58.9 | 86.3 | -11.8/13.5 |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 57.9-61.6 | 85.2-88.7 | -11.8/16.8 | |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 21 | 14-15/07/64 | 62.1 | 91.1 | -9.7/25.4 |
| | | | 15-16/07/64 | 62.5 | 93.9 | -9.4/23.6 |
| | | | 16-17/07/64 | 59.2 | 90.1 | -7.1/20.7 |
| | | | 17-18/07/64 | 50.8 | 84.9 | -7.0/17.0 |
| | | | 18-19/07/64 | 55.9 | 88.3 | -7.8/20.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 50.9-62.5 | 84.9-93.9 | -9.7/25.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 22 | 19-20/07/64 | 60.6 | 90.4 | -9.2/23.2 |
| | | | 20-21/07/64 | 49.2 | 86.1 | -8.0/12.2 |
| | | | 21-22/07/64 | 59.7 | 87.5 | -6.8/22.1 |
| | | | 22-23/07/64 | 59.3 | 88.4 | -7.8/22.6 |
| | | | 23-24/07/64 | 47.1 | 86.8 | -7.5/5.4 |
| | | | 24-25/07/64 | 46.2 | 82.8 | -6.2/3.1 |
| | | | 25-26/07/64 | 54.0 | 82.7 | -9.5/18.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 46.2-60.6 | 82.7-90.4 | -9.5/23.2 |
| | | สัปดาห์ที่ 23 | 26-27/07/64 | 54.8 | 91.8 | -9.6/18.0 |
| | | | 27-28/07/64 | 48.0 | 89.9 | -9.8/9.3 |
| | | | 28-29/07/64 | 55.0 | 93.5 | -9.9/16.8 |
| | | | 29-30/07/64 | 56.2 | 95.0 | -8.8/19.1 |
| | | | 30-31/07/64 | 55.5 | 95.6 | -10.1/18.5 |
| | | | 31/07-01/08/64 | 51.9 | 90.2 | -6.3/15.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 48.0-56.2 | 89.9-95.6 | -10.1/19.1 |
| | | สัปดาห์ที่ 24 | 1-2/08/64 | 60.6 | 94.6 | -11.4/-3.5 |
| | | | 2-3/08/64 | 60.8 | 94.1 | -10.7/-6.1 |
| | | | 3-4/08/64 | 60.0 | 96.3 | -9.7/-5.9 |
| | | | 4-5/08/64 | 61.2 | 92.7 | -9.0/-4.5 |
| | | | 5-6/08/64 | 61.9 | 93.8 | -10.7/-1.4 |
| | | | 6-7/08/64 | 63.4 | 98.1 | -10.7/-0.6 |
| | | | 7-8/08/64 | 65.1 | 100.8 | -11.7/5.5 |
| | | | 8-9/08/64 | 62.9 | 97.4 | -11.0/-0.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.0-65.1 | 92.7-100.8 | -11.7/5.5 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 25 | 9-10/08/64 | 62.5 | 99.6 | -12.7/9.7 |
| | | | 10-11/08/64 | 63.5 | 105.2 | -9.6/9.7 |
| | | | 11-12/08/64 | 64.6 | 99.2 | -3.7/9.8 |
| | | | 12-13/08/64 | 61.0 | 96.7 | -6.6/9.7 |
| | | | 13-14/08/64 | 62.1 | 100.7 | -3.1/8.5 |
| | | | 14-15/08/64 | 63.2 | 100.0 | -3.5/9.8 |
| | | | 15-16/08/64 | 60.6 | 97.2 | -7.0/-0.6 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.6-64.6 | 96.7-105.2 | -12.7/9.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 26 | 16-17/08/64 | 61.6 | 99.1 | -7.8/0.7 |
| | | | 17-18/08/64 | 62.1 | 98.0 | -6.3/3.9 |
| | | | 18-19/08/64 | 63.2 | 95.0 | -7.2/7.8 |
| | | | 19-20/08/64 | 64.8 | 99.8 | -4.0/6.5 |
| | | | 20-21/08/64 | 64.2 | 98.5 | -5.7/7.8 |
| | | | 21-22/08/64 | 63.6 | 97.3 | -8.3/6.6 |
| | | | 22-23/08/64 | 63.4 | 96.4 | -7.4/6.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.6-64.8 | 95.0-99.8 | -8.3/7.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 27 | 23-24/08/64 | 64.1 | 98.6 | -8.1/5.1 |
| | | | 24-25/08/64 | 63.9 | 99.9 | -7.9/6.1 |
| | | | 25-26/08/64 | 64.0 | 99.2 | -5.0/1.6 |
| | | | 26-27/08/64 | 63.9 | 93.2 | -6.4/-3.5 |
| | | | 27-28/08/64 | 65.0 | 96.8 | -4.7/4.0 |
| | | | 28-29/08/64 | 65.0 | 97.1 | -5.6/6.4 |
| | | | 29-30/08/64 | 65.2 | 91.6 | -5.3/6.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 63.9-65.2 | 91.6-99.9 | -8.1/6.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 28 | 30-31/08/64 | 66.0 | 100.8 | -4.1/12.9 |
| | | | 31/08-1/09/64 | 63.8 | 97.9 | -9.0/13.1 |
| | | | 1-2/09/64 | 64.6 | 105.2 | -11.5/13.3 |
| | | | 2-3/09/64 | 60.7 | 95.2 | -18.8/9.8 |
| | | | 3-4/09/64 | 59.1 | 94.4 | -19.6/8.2 |
| | | | 4-5/09/64 | 60.4 | 93.4 | -10.1/9.7 |
| | | | 5-6/09/64 | 63.5 | 97.8 | -21.8/13.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 59.1-66.0 | 93.4-105.2 | -21.8/13.4 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 29 | 6-7/09/64 | 61.9 | 80.1 | -9.4/18.8 |
| | | | 7-8/09/64 | 59.3 | 78.1 | -3.8/17.0 |
| | | | 8-9/09/64 | 59.5 | 80.4 | -6.6/17.0 |
| | | | 9-10/09/64 | 55.8 | 85.1 | -12.6/15.8 |
| | | | 10-11/09/64 | 61.1 | 82.9 | -13.1/20.0 |
| | | | 11-12/09/64 | 56.7 | 82.5 | -7.4/17.9 |
| | | | 12-13/09/64 | 46.5 | 79.9 | -11.8/-5.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 46.5-61.9 | 78.1-82.9 | -13.1/20.0 |
| | | สัปดาห์ที่ 30 | 13-14/09/64 | 53.8 | 81.6 | -8.6/14.9 |
| | | | 14-15/09/64 | 56.4 | 81.8 | -8.7/17.2 |
| | | | 15-16/09/64 | 53.8 | 83.8 | -10.2/11.4 |
| | | | 16-17/09/64 | 57.1 | 89.0 | -8.6/17.5 |
| | | | 17-18/09/64 | 48.0 | 82.3 | -10.6/-2.3 |
| | | | 18-19/09/64 | 47.8 | 82.2 | -11.3/-1.8 |
| | | | 19-20/09/64 | 51.4 | 82.2 | -7.1/9.7 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 47.8-57.1 | 81.6-89.0 | -11.3/17.5 |
| | | สัปดาห์ที่ 31 | 20-21/09/64 | 55.9 | 86.1 | -7.0/16.7 |
| | | | 21-22/09/64 | 52.4 | 82.0 | -4.8/12.2 |
| | | | 22-23/09/64 | 56.1 | 84.6 | -6.7/16.8 |
| | | | 23-24/09/64 | 52.6 | 85.0 | -9.7/13.6 |
| | | | 24-25/09/64 | 49.0 | 79.8 | -9.2/5.9 |
| | | | 25-26/09/64 | 51.2 | 83.5 | -8.1/12.3 |
| | | | 26-27/09/64 | 54.4 | 85.0 | -3.0/13.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 49.0-56.1 | 79.8-86.1 | -9.7/16.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 32 | 27-28/09/64 | 54.0 | 95.0 | -9.5/13.3 |
| | | | 28-29/09/64 | 55.3 | 98.5 | -5.3/12.4 |
| | | | 29-30/09/64 | 56.9 | 96.5 | -10.7/13.2 |
| | | | 30/09-1/10/64 | 57.4 | 96.6 | -6.1/14.5 |
| | | | 1-2/10/64 | 55.4 | 92.3 | -7.5/13.1 |
| | | | 2-3/10/64 | 52.1 | 98.4 | -11.4/9.2 |
| | | | 3-4/10/64 | 52.6 | 92.5 | -10.0/10.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.1-57.4 | 92.3-98.5 | -11.4/14.5 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 33 | 4-5/10/64 | 53.1 | 86.1 | -12.4/7.3 |
| | | | 5-6/10/64 | 53.2 | 93.6 | -9.8/8.7 |
| | | | 6-7/10/64 | 53.2 | 87.6 | -10.6/8.9 |
| | | | 7-8/10/64 | 52.4 | 85.7 | -13.0/6.3 |
| | | | 8-9/10/64 | 53.6 | 87.5 | -11.7/8.6 |
| | | | 9-10/10/64 | 52.8 | 84.3 | -10.5/7.3 |
| | | | 10-11/10/64 | 52.3 | 87.4 | -9.0/9.6 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.3-53.6 | 84.3-93.6 | -13.0/9.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 34 | 11-12/10/64 | 52.5 | 82.8 | -12.2/-0.8 |
| | | | 12-13/10/64 | 54.8 | 84.3 | -7.9/-0.4 |
| | | | 13-14/10/64 | 54.3 | 86.0 | -9.3/-0.6 |
| | | | 14-15/10/64 | 55.1 | 84.7 | -10.6/7.3 |
| | | | 15-16/10/64 | 55.0 | 86.6 | -5.8/-0.4 |
| | | | 16-17/10/64 | 56.2 | 86.4 | -12.4/3.0 |
| | | | 17-18/10/64 | 54.4 | 82.8 | -10.1/3.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 54.3-56.2 | 82.8-86.6 | -12.4/7.3 |
| | | สัปดาห์ที่ 35 | 18-19/10/64 | 50.9 | 85.5 | -8.8/8.1 |
| | | | 19-20/10/64 | 52.3 | 87.3 | -10.3/9.5 |
| | | | 20-21/10/64 | 50.8 | 85.6 | -12.9/6.8 |
| | | | 21-22/10/64 | 53.6 | 86.6 | -12.6/9.7 |
| | | | 22-23/10/64 | 51.1 | 82.0 | -12.4/6.9 |
| | | | 23-24/10/64 | 50.5 | 82.6 | -9.1/5.6 |
| | | | 24-25/10/64 | 50.7 | 81.8 | -9.7/6.5 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 50.5-53.6 | 81.8-87.3 | -12.9/9.7 |
| | | สัปดาห์ที่ 36 | 25-26/10/64 | 48.8 | 80.6 | -14.7/-5.1 |
| | | | 26-27/10/64 | 51.5 | 84.5 | -9.7/7.5 |
| | | | 27-28/10/64 | 54.8 | 85.0 | -14.1/9.8 |
| | | | 28-29/10/64 | 55.7 | 86.7 | -8.8/9.8 |
| | | | 29-30/10/64 | 56.0 | 87.7 | -8.1/9.8 |
| | | | 30-31/10/64 | 53.6 | 84.3 | -5.5/5.2 |
| | | | 31/10-1/11/64 | 52.8 | 85.0 | -13.3/7.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 48.8-56.0 | 80.6-87.7 | -14.7/9.8 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 37 | 1-2/11/64 | 55.8 | 89.8 | -3.2/9.6 |
| | | | 2-3/11/64 | 55.0 | 90.8 | -6.4/7.9 |
| | | | 3-4/11/64 | 55.3 | 87.4 | -4.7/7.7 |
| | | | 4-5/11/64 | 54.6 | 86.3 | -12.5/8.3 |
| | | | 5-6/11/64 | 55.1 | 88.2 | -2.7/8.9 |
| | | | 6-7/11/64 | 54.0 | 85.9 | -12.4/9.6 |
| | | | 7-8/11/64 | 55.9 | 91.2 | -10.3/9.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 50.4-55.9 | 85.9-91.2 | -12.5/9.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 38 | 8-9/11/64 | 62.5 | 88.8 | 9.7/25.0 |
| | | | 9-10/11/64 | 62.7 | 91.0 | 10.9/24.7 |
| | | | 10-11/11/64 | 58.9 | 89.9 | 0.3/20.5 |
| | | | 11-12/11/64 | 66.1 | 101.5 | 10.9/28.4 |
| | | | 12-13/11/64 | 63.3 | 90.0 | -4.2/25.6 |
| | | | 13-14/11/64 | 47.8 | 82.9 | -5.7/4.2 |
| | | | 14-15/11/64 | 47.8 | 80.2 | -6.3/2.7 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 47.8-66.1 | 80.2-101.5 | -6.3/28.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 39 | 15-16/11/64 | 50.1 | 84.5 | -9.1/8.1 |
| | | | 16-17/11/64 | 50.9 | 83.5 | -8.2/7.7 |
| | | | 17-18/11/64 | 51.3 | 81.7 | -8.6/9.2 |
| | | | 18-19/11/64 | 51.1 | 82.6 | -6.7/8.1 |
| | | | 19-20/11/64 | 49.0 | 81.0 | -6.9/1.1 |
| | | | 20-21/11/64 | 48.7 | 80.5 | -8.6/0.6 |
| | | | 21-22/11/64 | 49.2 | 81.2 | -8.9/7.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 48.7-51.3 | 80.5-84.5 | -9.1/9.2 |
| | | สัปดาห์ที่ 40 | 22-23/11/64 | 53.0 | 83.9 | -7.7/2.8 |
| | | | 23-24/11/64 | 57.8 | 84.0 | -11.8/13.9 |
| | | | 24-25/11/64 | 57.2 | 86.0 | -6.6/13.1 |
| | | | 25-26/11/64 | 54.3 | 83.6 | -8.7/7.3 |
| | | | 26-27/11/64 | 59.6 | 87.2 | -12.5/17.4 |
| | | | 27-28/11/64 | 62.7 | 93.5 | -7.7/17.5 |
| | | | 28-29/11/64 | 56.8 | 88.9 | -7.4/9.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 53.0-62.7 | 83.6-93.5 | -12.5/17.5 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 41 | 29-30/11/64 | 61.0 | 98.3 | -3.9/15.6 |
| | | | 31/11-1/12/64 | 62.6 | 89.3 | -5.0/15.0 |
| | | | 1-2/12/64 | 59.7 | 84.0 | -6.8/14.2 |
| | | | 2-3/11/64 | 59.8 | 87.1 | -8.3/15.6 |
| | | | 3-4/12/64 | 55.1 | 85.0 | -4.4/1.6 |
| | | | 4-5/12/64 | 58.1 | 83.8 | -6.4/11.8 |
| | | | 5-6/12/64 | 54.9 | 91.5 | -11.8/4.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 54.9-62.6 | 83.8-98.3 | -11.8/15.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 42 | 6-7/12/64 | 56.2 | 91.8 | -6.9/12.8 |
| | | | 7-8/12/64 | 61.4 | 88.2 | 5.0/22.1 |
| | | | 8-9/12/64 | 55.2 | 90.8 | -6.1/14.9 |
| | | | 9-10/12/64 | 54.5 | 89.4 | -7.5/12.4 |
| | | | 10-11/12/64 | 54.3 | 85.8 | -5.6/11.9 |
| | | | 11-12/12-64 | 51.9 | 83.2 | -5.6/7.0 |
| | | | 12-13/12/64 | 55.2 | 90.9 | -5.9/14.5 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 51.9-61.4 | 83.2-91.8 | -7.5/22.1 |
| | | สัปดาห์ที่ 43 | 13-14/12/64 | 56.8 | 93.4 | 3.0/16.6 |
| | | | 14-15/12/64 | 58.2 | 91.1 | 7.8/17.4 |
| | | | 15-16/12/64 | 62.4 | 89.6 | 6.8/22.7 |
| | | | 16-17/12/64 | 56.9 | 88.9 | 2.4/14.2 |
| | | | 17-18/12/64 | 58.4 | 90.9 | -4.6/19.7 |
| | | | 18-19/12/64 | 58.3 | 86.4 | 6.3/17.7 |
| | | | 19-20/12/64 | 58.1 | 88.0 | -6.0/16.0 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 56.8-62.4 | 86.4-91.1 | -6.0/22.7 |
| | | สัปดาห์ที่ 44 | 20-21/12/64 | 58.7 | 89.5 | 12.6/18.1 |
| | | | 21-22/12/64 | 58.1 | 88.8 | 9.5/17.6 |
| | | | 22-23/12/64 | 59.5 | 92.0 | 3.7/20.7 |
| | | | 23-24/12/64 | 55.4 | 89.2 | 1.3/13.5 |
| | | | 24-25/12/64 | 51.1 | 82.5 | -9.9/9.5 |
| | | | 25-26/12/64 | 49.6 | 80.6 | -9.8/9.3 |
| | | | 26-27/12/64 | 50.4 | 81.5 | -7.3/9.7 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 49.6-59.5 | 80.6-92.0 | -9.9/20.7 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 45 | 27-28/12/64 | 53.0 | 80.0 | -4.6/12.9 |
| | | | 28-29/12/64 | 53.1 | 84.1 | -3.3/13.1 |
| | | | 29-30/12/64 | 50.3 | 82.1 | -6.0/6.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 50.3-53.1 | 80.0-84.1 | -4.6/13.1 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 46 | 3-4/01/65 | 54.5 | 85.2 | -8.7/17.1 |
| | | | 4-5/01/65 | 60.8 | 86.6 | -7.4/22.0 |
| | | | 5-6/01/65 | 62.2 | 93.2 | 2.8/22.2 |
| | | | 6-7/01/65 | 61.6 | 91.5 | 6.5/20.9 |
| | | | 7-8/01/65 | 58.3 | 87.2 | -6.3/17.0 |
| | | | 8-9/01/65 | 56.1 | 83.3 | -5.5/16.7 |
| | | | 9-10/01/65 | 52.3 | 83.0 | -8.3/9.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.3-62.2 | 83.0-93.2 | -8.7/22.2 |
| | | สัปดาห์ที่ 47 | 10-11/01/65 | 54.5 | 84.1 | -2.7/14.1 |
| | | | 11-12/01/65 | 55.0 | 85.5 | -4.8/17.7 |
| | | | 12-13/01/65 | 54.9 | 85.7 | -2.9/14.3 |
| | | | 13-14/01/65 | 57.0 | 91.5 | -4.9/17.6 |
| | | | 14-15/01/65 | 52.5 | 85.6 | 3.4/11.6 |
| | | | 15-16/01/65 | 54.6 | 90.1 | 3.5/14.6 |
| | | | 16-17/01/65 | 52.0 | 86.1 | -2.8/16.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.0-57.0 | 84.1-91.5 | -4.9/17.7 |
| | | สัปดาห์ที่ 48 | 17-18/01/65 | 53.3 | 91.7 | -23.9/-12.0 |
| | | | 18-19/01/65 | 54.4 | 92.2 | -19.9/-11.6 |
| | | | 19-20/01/65 | 55.3 | 86.0 | -20.2/-9.2 |
| | | | 20-21/01/65 | 58.5 | 88.3 | -19.2/-4.5 |
| | | | 21-22/01/65 | 55.0 | 84.8 | -21.5/-9.2 |
| | | | 22-23/01/65 | 67.6 | 90.3 | -5.1/7.8 |
| | | | 23-24/01/65 | 66.9 | 89.8 | -6.0/1.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 53.3-67.6 | 84.8-92.2 | -23.9/12.0 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 49 | 24-25/01/65 | 68.1 | 95.7 | -7.3/1.9 |
| | | | 25-26/01/65 | 68.4 | 90.1 | -5.7/1.7 |
| | | | 26-27/01/65 | 67.7 | 91.1 | -7.6/4.0 |
| | | | 27-28/01/65 | 67.2 | 92.8 | -7.4/-0.6 |
| | | | 28-29/01/65 | 67.8 | 96.2 | -7.1/2.6 |
| | | | 29-30/01/65 | 63.8 | 89.8 | -12.2/-8.1 |
| | | | 30-31/01/65 | 67.5 | 92.1 | -7.6/-0.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 63.8-68.4 | 89.8-96.2 | -12.2/4.0 |
| | | สัปดาห์ที่ 50 | 31/01-1/02/65 | 65.7 | 101.1 | -6.5/7.8 |
| | | | 1-2/02/65 | 53.9 | 97.1 | -18.0/-3.7 |
| | | | 2-3/02/65 | 55.1 | 94.9 | -15.4/-6.1 |
| | | | 3-4/02/65 | 60.5 | 96.8 | -11.5/-1.6 |
| | | | 4-5/02/65 | 61.4 | 90.1 | -9.9/-1.9 |
| | | | 5-6/02/65 | 63.9 | 97.4 | -7.2/9.5 |
| | | | 6-7/02/65 | 63.2 | 96.4 | -7.1/8.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 53.9-65.7 | 90.1-101.1 | -18.0/9.5 |
| | | สัปดาห์ที่ 51 | 7-8/02/65 | 59.5 | 88.7 | -16.4/2.0 |
| | | | 8-9/02/65 | 64.1 | 88.6 | -9.6/-4.9 |
| | | | 9-10/02/65 | 63.0 | 90.3 | -7.9/4.4 |
| | | | 10-11/02/65 | 64.0 | 91.5 | -5.8/9.6 |
| | | | 11-12/02/65 | 64.4 | 97.3 | -4.9/4.8 |
| | | | 12-13/02/65 | 64.1 | 93.2 | -4.9/4.1 |
| | | | 13-14/02/65 | 64.4 | 87.1 | -6.2/4.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 59.5-64.4 | 87.1-97.3 | -16.4/9.6 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 52 | 14-15/02/65 | 66.1 | 99.5 | 3.3/9.6 |
| | | | 15-16/02/65 | 66.0 | 94.1 | -0.1/8.0 |
| | | | 16-17/02/65 | 65.3 | 97.1 | -0.9/9.2 |
| | | | 17-18/02/65 | 64.4 | 93.0 | -2.0/7.9 |
| | | | 18-19/02/65 | 63.5 | 93.6 | -3.5/6.6 |
| | | | 19-20/02/65 | 55.5 | 85.8 | -14.5/-2.6 |
| | | | 20-21/02/65 | 62.5 | 92.7 | -9.7/0.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 55.5-66.1 | 85.8-99.5 | -14.5/9.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 53 | 21-22/02/65 | 60.4 | 84.5 | -11.6/11.8 |
| | | | 22-23/02/65 | 64.4 | 92.6 | -12.2/16.5 |
| | | | 23-24/02/65 | 68.0 | 96.1 | 11.2/19.0 |
| | | | 24-25/02/65 | 67.5 | 98.5 | 3.6/19.3 |
| | | | 25-26/02/65 | 66.8 | 95.1 | -2.7/17.7 |
| | | | 26-27/02/65 | 64.7 | 94.5 | -2.4/14.0 |
| | | | 27-28/02/65 | 66.4 | 92.2 | -5.3/19.6 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.4-68.0 | 84.5-98.5 | -12.2/19.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 54 | 28/02-1/03/65 | 64.5 | 92.0 | -3.8/18.3 |
| | | | 1-2/03/65 | 60.9 | 96.6 | -4.0/8.4 |
| | | | 2-3/03/65 | 63.3 | 98.8 | -2.6/13.6 |
| | | | 3-4/03/65 | 61.3 | 100.5 | -4.0/12.7 |
| | | | 4-5/03/65 | 62.7 | 98.3 | -3.6/12.5 |
| | | | 5-6/03/65 | 63.4 | 95.6 | -6.9/14.1 |
| | | | 6-7/03/65 | 62.6 | 91.9 | -7.3/15.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.9-64.5 | 91.9-100.5 | -7.3/18.3 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 55 | 7-8/03/65 | 59.6 | 95.1 | -2.5/8.9 |
| | | | 8-9/03/65 | 61.9 | 91.1 | -6.2/13.4 |
| | | | 9-10/03/65 | 61.9 | 92.7 | -2.7/16.4 |
| | | | 10-11/03/65 | 60.5 | 92.3 | -4.3/12.0 |
| | | | 11-12/03/65 | 60.5 | 88.8 | -2.9/12.7 |
| | | | 12-13/03/65 | 63.3 | 93.1 | -4.7/17.7 |
| | | | 13-14/03/65 | 59.2 | 91.3 | -6.8/11.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 59.2-63.3 | 88.8-95.1 | -6.8/17.7 |
| | | สัปดาห์ที่ 56 | 14-15/03/65 | 61.7 | 90.7 | -9.9/9.7 |
| | | | 15-16/03/65 | 59.2 | 90.4 | -10.5/-0.8 |
| | | | 16-17/03/65 | 59.9 | 91.7 | -8.4/6.7 |
| | | | 17-18/03/65 | 59.9 | 89.1 | -7.5/4.8 |
| | | | 18-19/03/65 | 62.4 | 94.4 | -7.3/9.8 |
| | | | 19-20/03/65 | 64.1 | 97.6 | -9.0/9.7 |
| | | | 20-21/03/65 | 63.4 | 95.2 | -1.1/7.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 59.2-64.1 | 89.1-97.6 | -10.5/9.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 57 | 21-22/03/65 | 59.8 | 96.0 | -2.6/8.5 |
| | | | 22-23/03/65 | 60.2 | 101.7 | -3.8/9.4 |
| | | | 23-24/03/65 | 59.1 | 96.2 | -2.6/9.3 |
| | | | 24-25/03/65 | 60.2 | 94.9 | -5.1/9.4 |
| | | | 25-26/03/65 | 59.8 | 86.8 | -3.5/8.6 |
| | | | 26-27/03/65 | 57.9 | 91.1 | -5.1/9.0 |
| | | | 27-28/03/65 | 58.4 | 97.0 | -3.9/8.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 57.9-60.2 | 86.8-101.7 | -5.1/9.4 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 58 | 28-29/03/65 | 61.7 | 92.1 | -6.0/7.8 |
| | | | 29-30/03/65 | 62.6 | 90.4 | -4.5/9.4 |
| | | | 30-31/03/65 | 63.8 | 92.4 | 3.2/9.2 |
| | | | 31/03-1/04/65 | 63.9 | 91.2 | 3.0/9.3 |
| | | | 1-2/04/65 | 66.4 | 84.4 | 6.4/11.4 |
| | | | 2-3/04/65 | 63.3 | 90.1 | -6.4/11.9 |
| | | | 3-4/04/65 | 62.7 | 91.4 | -2.8/8.5 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.7-66.4 | 84.4-92.4 | -6.4/11.9 |
| | | สัปดาห์ที่ 59 | 4-5/04/65 | 57.8 | 93.4 | -15.4/9.6 |
| | | | 5-6/04/65 | 56.3 | 86.0 | -9.6/5.2 |
| | | | 6-7/04/65 | 54.7 | 85.0 | -11.8/-2.1 |
| | | | 7-8/04/65 | 56.3 | 90.8 | -9.7/5.3 |
| | | | 8-9/04/65 | 57.0 | 87.9 | -5.8/5.0 |
| | | | 9-10/04/65 | 58.6 | 90.8 | -5.1/5.9 |
| | | | 10-11/04/65 | 59.2 | 88.0 | -12.3/7.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 54.7-59.2 | 85.0-93.4 | -15.4/9.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 60 | 11-12/04/65 | 62.5 | 93.0 | 7.3/15.0 |
| | | | 16-17/04/65 | 57.2 | 85.1 | -6.0/9.2 |
| | | | 17-18/04/65 | 56.9 | 85.4 | -5.9/12.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 56.9-62.5 | 85.1-93.0 | -7.3/15.0 |
| | | สัปดาห์ที่ 61 | 18-19/04/65 | 63.6 | 89.0 | -9.5/9.1 |
| | | | 19-20/04/65 | 66.2 | 87.3 | 6.7/11.9 |
| | | | 20-21/04/65 | 65.7 | 85.3 | 6.0/10.8 |
| | | | 21-22/04/65 | 64.9 | 84.7 | 0.5/10.4 |
| | | | 22-23/04/65 | 66.4 | 86.8 | -2.9/12.8 |
| | | | 23-24/04/65 | 63.7 | 83.6 | -8.4/12.5 |
| | | | 24-25/04/65 | 64.4 | 87.7 | -3.8/9.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 63.6-66.4 | 83.6-89.0 | -9.5/12.8 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 62 | 25-26/04/65 | 66.9 | 91.3 | 12.5/16.8 |
| | | | 26-27/04/65 | 61.7 | 94.6 | -4.8/15.7 |
| | | | 27-28/04/65 | 66.7 | 94.9 | 11.4/16.3 |
| | | | 28-29/04/65 | 66.8 | 90.0 | 10.1/18.5 |
| | | | 29-30/04/65 | 66.5 | 87.3 | 11.2/18.5 |
| | | | 30/04-1/05/65 | 63.7 | 92.4 | -5.4/15.3 |
| | | | 1-2/05/65 | 56.3 | 82.1 | -1.5/7.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 56.3-66.9 | 82.1-94.9 | -4.8/18.5 |
| | | สัปดาห์ที่ 63 | 2-3/05/65 | 61.6 | 84.5 | -11.4/9.4 |
| | | | 3-4/05/65 | 63.6 | 90.4 | -8.9/9.3 |
| | | | 4-5/05/65 | 61.9 | 96.0 | -11.2/8.0 |
| | | | 5-6/05/65 | 65.0 | 97.3 | -4.1/8.1 |
| | | | 6-7/05/65 | 66.0 | 96.9 | -5.9/10.9 |
| | | | 7-8/05/65 | 68.1 | 97.9 | 5.5/12.6 |
| | | | 8-9/05/65 | 65.1 | 98.7 | -5.1/8.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.6-68.1 | 84.5-98.7 | -11.4/12.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 64 | 9-10/05/65 | 68.2 | 104.4 | 8.7/17.2 |
| | | | 10-11/05/65 | 67.7 | 100.7 | 6.1/16.4 |
| | | | 11-12/05/65 | 67.2 | 104.2 | 5.7/16.1 |
| | | | 12-13/05/65 | 69.5 | 98.2 | 13.2/16.3 |
| | | | 13-14/05/65 | 69.3 | 104.6 | 6.1/18.1 |
| | | | 14-15/05/65 | 68.1 | 97.4 | -0.9/18.4 |
| | | | 15-16/05/65 | 62.9 | 95.8 | -4.6/14.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 62.9-69.5 | 95.8-104.6 | -4.6/18.4 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 65 | 16-17/05/65 | 61.4 | 97.1 | -13.5/4.5 |
| | | | 17-18/05/65 | 65.6 | 95.7 | -6.9/4.7 |
| | | | 18-19/05/65 | 69.6 | 103.2 | -7.4/13.2 |
| | | | 19-20/05/65 | 67.8 | 101.2 | -8.7/9.8 |
| | | | 20-21/05/65 | 67.1 | 102.5 | -8.5/9.8 |
| | | | 21-22/05/65 | 69.8 | 112.3 | -5.5/14.6 |
| | | | 22-23/05/65 | 64.6 | 101.5 | -8.9/8.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.4-69.8 | 95.7-112.3 | 13.5/14.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 66 | 23-24/05/65 | 67.0 | 96.2 | -17.1/6.7 |
| | | | 24-25/05/65 | 67.5 | 99.7 | -12.0/4.7 |
| | | | 25-26/05/65 | 67.0 | 98.1 | -14.8/7.5 |
| | | | 26-27/05/65 | 66.9 | 98.6 | -15.6/7.8 |
| | | | 27-28/05/65 | 67.2 | 105.1 | -20.2/7.7 |
| | | | 28-29/05/65 | 69.0 | 103.0 | -17.2/8.3 |
| | | | 29-30/05/65 | 66.8 | 102.2 | -16.4/8.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 66.8-69.0 | 96.2-105.1 | -20.2/8.3 |
| | | สัปดาห์ที่ 67 | 30-31/05/65 | 66.9 | 98.7 | -3.3/19.7 |
| | | | 31/05-1/06/65 | 69.1 | 96.1 | -4.2/20.7 |
| | | | 1-2/06/65 | 67.3 | 96.9 | -4.3/19.5 |
| | | | 2-3/06/65 | 65.5 | 99.5 | 4.8/16.7 |
| | | | 3-4/06/65 | 65.8 | 92.4 | 2.5/16.3 |
| | | | 4-5/06/65 | 67.6 | 103.9 | 4.5/20.6 |
| | | | 5-6/06/65 | 63.0 | 100.2 | -3.4/18.5 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 63.0-69.1 | 92.4-103.9 | -4.3/20.7 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 68 | 6-7/06/65 | 62.4 | 94.2 | -6.5/14.0 |
| | | | 7-8/06/65 | 69.6 | 104.7 | -4.2/18.5 |
| | | | 8-9/06/65 | 69.8 | 111.9 | 8.9/18.6 |
| | | | 9-10/06/65 | 64.8 | 97.2 | -3.2/17.2 |
| | | | 10-11/06/65 | 68.4 | 99.2 | 4.7/18.2 |
| | | | 11-12/06/65 | 64.2 | 103.8 | -6.1/17.8 |
| | | | 12-13/06-65 | 58.6 | 96.2 | -7.9/4.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 58.6-69.6 | 94.2-111.9 | -7.9/18.6 |
| | | สัปดาห์ที่ 69 | 13-14/06/65 | 65.5 | 101.7 | -11.2/0.1 |
| | | | 14-15/06/65 | 69.8 | 100.4 | -3.4/6.1 |
| | | | 15-16/06/65 | 69.2 | 98.2 | -9.6/7.6 |
| | | | 16-17/06/65 | 66.1 | 97.9 | -7.3/0.1 |
| | | | 17-18/06/65 | 67.1 | 100.6 | -11.6/7.6 |
| | | | 18-19/06/65 | 69.7 | 108.7 | -9.5/8.8 |
| | | | 19-20/06/65 | 69.5 | 101.3 | -11.5/7.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 65.5-69.8 | 97.9-108.7 | -11.6/8.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 70 | 20-21/06/65 | 69.8 | 102.8 | -5.8/12.7 |
| | | | 21-22/06/65 | 69.5 | 101.1 | -6.5/15.1 |
| | | | 22-23/06/65 | 69.0 | 104.6 | 2.4/13.7 |
| | | | 23-24/06/65 | 69.4 | 102.6 | -9.0/13.5 |
| | | | 24-25/06/65 | 69.7 | 96.9 | -10.6/13.8 |
| | | | 25-26/06/65 | 69.8 | 102.1 | -7.2/12.0 |
| | | | 26-27/06/65 | 66.8 | 98.5 | -10.9/13.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 66.8-69.8 | 96.9-104.6 | -10.9/15.1 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 71 | 27-28/06/65 | 67.0 | 98.7 | -12.3/13.3 |
| | | | 28-29/06/65 | 66.8 | 107.7 | -7.5/11.5 |
| | | | 29-30/06/65 | 69.7 | 98.4 | -0.4/12.6 |
| | | | 30/06-1/07/65 | 66.4 | 97.7 | -3.1/14.8 |
| | | | 1-2/07/65 | 68.9 | 98.0 | -2.8/19.7 |
| | | | 2-3/07/65 | 65.9 | 95.0 | -8.6/18.8 |
| | | | 3-4/07/65 | 63.7 | 96.9 | -7.7/13.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 63.7-69.7 | 95.0-107.7 | -12.3/19.7 |
| | | สัปดาห์ที่ 72 | 4-5/07/65 | 69.6 | 103.0 | -6.5/15.7 |
| | | | 5-6/07/65 | 69.8 | 103.5 | -6.2/16.1 |
| | | | 6-7/07/65 | 68.6 | 106.5 | -8.8/16.7 |
| | | | 7-8/07/65 | 69.8 | 107.1 | -2.9/17.1 |
| | | | 8-9/07/65 | 68.3 | 102.7 | -2.4/15.8 |
| | | | 9-10/07/65 | 68.7 | 102.8 | -6.6/18.4 |
| | | | 10-11/07/65 | 67.6 | 99.5 | -3.8/15.5 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 67.6-69.8 | 99.5-107.1 | -8.8/18.4 |
| | | สัปดาห์ที่ 73 | 11-12/07/65 | 68.6 | 98.8 | -10.6/13.5 |
| | | | 12-13/07/65 | 69.0 | 99.5 | -5.4/11.0 |
| | | | 13-14/07/65 | 64.2 | 97.0 | -10.0/5.4 |
| | | | 14-15/07/65 | 68.0 | 97.2 | -7.5/11.5 |
| | | | 15-16/07/65 | 68.1 | 96.3 | -3.7/12.3 |
| | | | 16-17/07/65 | 69.8 | 99.4 | -5.6/13.8 |
| | | | 17-18/07/65 | 69.4 | 102.2 | -5.8/15.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 64.2-69.8 | 96.3-102.2 | -10.6/15.3 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 74 | 18-19/07/65 | 67.0 | 103.9 | -6.6/16.2 |
| | | | 19-20/07/65 | 66.5 | 101.1 | -7.0/16.9 |
| | | | 20-21/07/65 | 62.2 | 96.0 | -13.0/9.4 |
| | | | 21-22/07/65 | 61.3 | 89.3 | -10.8/9.2 |
| | | | 22-23/07/65 | 62.4 | 104.4 | -10.5/9.8 |
| | | | 23-24/07/65 | 64.9 | 97.6 | -9.0/13.6 |
| | | | 24-25/07/65 | 63.4 | 93.2 | -5.8/7.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 61.3-67.0 | 89.3-104.4 | -13.0/16.9 |
| | | สัปดาห์ที่ 75 | 25-26/07/65 | 69.7 | 102.5 | -4.1/14.6 |
| | | | 26-27/07/65 | 67.8 | 97.1 | -6.6/14.6 |
| | | | 27-28/07/65 | 65.1 | 109.5 | -14.1/12.2 |
| | | | 28-29/07/65 | 62.1 | 97.1 | -12.7/6.8 |
| | | | 29-30/07/65 | 68.2 | 97.0 | -6.4/13.7 |
| | | | 30-31/07/65 | 69.3 | 100.5 | -7.6/14.2 |
| | | | 31/07-1/08/65 | 68.0 | 102.5 | -10.2/14.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 62.1-69.7 | 97.0-109.5 | -14.1/14.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 76 | 1-2/08/65 | 62.4 | 92.9 | -18.0/-1.1 |
| | | | 2-3/08/65 | 68.5 | 102.3 | -9.9/6.8 |
| | | | 3-4/08/65 | 69.8 | 98.8 | -4.9/6.7 |
| | | | 4-5/08/65 | 68.1 | 97.7 | -10.8/7.3 |
| | | | 5-6/08/65 | 66.3 | 96.3 | -14.3/6.8 |
| | | | 6-7/08/65 | 69.3 | 100.6 | -10.2/8.5 |
| | | | 7-8/08/65 | 69.2 | 99.1 | -8.2/9.2 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 62.4-69.8 | 92.9-102.3 | -18.0/9.2 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 77 | 8-9/08/65 | 68.4 | 102.1 | -15.8/15.2 |
| | | | 9-10/08/65 | 68.2 | 99.7 | -16.4/15.0 |
| | | | 10-11/08/65 | 53.5 | 75.5 | -21.1/-13.5 |
| | | | 11-12/08/65 | 69.5 | 99.4 | -20.8/11.7 |
| | | | 12-13/08/65 | 59.2 | 81.2 | -13.2/-10.0 |
| | | | 13-14/08/65 | 66.6 | 96.0 | -23.5/9.2 |
| | | | 14-15/08/65 | 66.5 | 99.8 | -20.4/6.9 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 53.5-69.5 | 75.5-102.1 | -23.5/15.2 |
| | | สัปดาห์ที่ 78 | 15-16/08/65 | 69.7 | 100.1 | -7.2/25.7 |
| | | | 16-17/08/65 | 53.2 | 87.0 | -9.6/-2.9 |
| | | | 17-18/08/65 | 53.3 | 89.5 | -12.3/6.6 |
| | | | 18-19/08/65 | 60.3 | 92.2 | -8.8/13.2 |
| | | | 19-20/08/65 | 68.6 | 100.5 | -9.7/24.0 |
| | | | 20-21/08/65 | 60.6 | 82.3 | -8.3/6.7 |
| | | | 21-22/08/65 | 60.3 | 81.1 | -1.3/14.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 53.2-69.7 | 81.1-100.5 | -12.3/25.7 |
| | | สัปดาห์ที่ 79 | 22-23/08/65 | 62.0 | 92.5 | -1.3/14.1 |
| | | | 23-24/08/65 | 64.8 | 83.4 | 8.2/13.7 |
| | | | 24-25/08/65 | 65.1 | 93.3 | -4.5/20.4 |
| | | | 25-26/08/65 | 55.8 | 78.2 | -6.3/5.7 |
| | | | 26-27/08/65 | 62.3 | 91.8 | -8.0/19.7 |
| | | | 27-28/08/65 | 55.0 | 85.8 | -6.7/7.8 |
| | | | 28-29/08/65 | 54.3 | 79.7 | -6.9/-0.8 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 54.3-65.1 | 78.2-93.3 | -8.2/20.4 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 80 | 29-30/08/65 | 58.4 | 84.1 | -5.4/8.1 |
| | | | 30-31/08/65 | 69.8 | 96.0 | -3.7/0.3 |
| | | | 31/08-01/09/65 | 60.4 | 84.6 | -11.0/-5.9 |
| | | | 1-2/09/65 | 59.9 | 85.7 | -19.2/-2.8 |
| | | | 2-3/09/65 | 67.3 | 98.1 | -19.3/9.5 |
| | | | 3-4/09/65 | 56.3 | 87.1 | -19.8/-7.2 |
| | | | 4-5/09/65 | 69.6 | 98.8 | -18.1/9.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 56.3-69.8 | 84.1-98.8 | -19.8/23.3 |
| | | สัปดาห์ที่ 81 | 5-6/09/65 | 64.3 | 97.5 | -10.3/9.8 |
| | | | 6-7/09/65 | 62.9 | 97.9 | -10.9/3.3 |
| | | | 7-8/09/65 | 60.3 | 94.8 | -12.7/-4.7 |
| | | | 8-9/09/65 | 59.9 | 90.5 | -12.6/-5.3 |
| | | | 9-10/09/65 | 66.7 | 96.5 | -26.0/7.7 |
| | | | 10-11/09/65 | 63.4 | 94.0 | -27.0/3.3 |
| | | | 11-12/09/65 | 64.1 | 93.5 | -25.3/5.3 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 59.9-66.7 | 90.5-97.9 | -27.3/3.3 |
| | | สัปดาห์ที่ 82 | 12-13/09/65 | 63.1 | 97.1 | 1.7-16.0 |
| | | | 13-14/09/65 | 63.7 | 93.6 | 4.3-19.0 |
| | | | 14-15/09/65 | 60.2 | 92.3 | -14.5/15.6 |
| | | | 15-16/09/65 | 65.8 | 92.7 | -3.3/21.5 |
| | | | 16-17/09/65 | 65.0 | 99.2 | -2.2/21.7 |
| | | | 17-18/09/65 | 65.2 | 98.2 | -12.7/22.4 |
| | | | 18-19/09/65 | 60.8 | 91.6 | -15.0/17.1 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 60.8-65.2 | 91.6-99.2 | -15.0/22.4 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 83 | 19-20/09/65 | 66.2 | 100.0 | -1.6/21.2 |
| | | | 20-21/09/65 | 64.6 | 91.2 | -14.4/19.8 |
| | | | 21-22/09/65 | 68.2 | 96.1 | -12.5/23.8 |
| | | | 22-23/09/65 | 65.2 | 92.9 | -4.7/15.6 |
| | | | 23-24/09/65 | 60.6 | 86.4 | -11.8/14.6 |
| | | | 24-25/09/65 | 56.2 | 82.8 | -15.5/9.6 |
| | | | 25-26/09/65 | 52.4 | 85.1 | -16.4/5.7 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 52.4-68.2 | 82.8-100.0 | -15.5/23.8 |
| | | สัปดาห์ที่ 84 | 26-27/09/65 | 51.9 | 80.5 | -23.6/-4.3 |
| | | | 27-28/09/65 | 60.1 | 83.2 | -21.0/2.0 |
| | | | 28-29/09/65 | 66.6 | 98.3 | -22.8/14.8 |
| | | | 29-30/09/65 | 50.8 | 83.0 | -23.8/-6.9 |
| | | | 30/09-1/10/65 | 60.6 | 86.9 | -20.8/0.1 |
| | | | 1-2/10/65 | 62.1 | 90.5 | -23.6/1.7 |
| | | | 2-3/10/65 | 61.9 | 92.0 | -23.1/7.4 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | 51.9-66.6 | 80.0-98.3 | -23.8/14.8 |
| | | ต.ค. | 25-26/10/65 | 62.9 | 95.4 | -9.6/11.4 |
| | | พ.ย. | 1-2/11/65 | 65.5 | 100.7 | -12.8/16.4 |
| | | ธ.ค. | 15-16/12/65 | 68.1 | 107.0 | -14.0/8.3 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 62.9-68.1 | 95.4-107.0 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 1. ภายในพื้นที่ โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ม.ค. 66 | 17-18/01/66 | 69.3 | 107.0 | -3.1/16.1 |
| | | ก.พ. 66 | 1-2/02/66 | 67.7 | 102.5 | -5.2/11.8 |
| | | มี.ค. 66 | 14-15/03/66 | 67.1 | 98.1 | -7.7/13.4 |
| | | เม.ย. 66 | 27-28/04/66 | 64.2 | 95.5 | -2.3/7.1 |
| | | พ.ค. 66 | 16-17/05/66 | 61.6 | 107.0 | -6.1/8.1 |
| | | มิ.ย. 66 | 7-8/06/66 | 61.4 | 102.5 | 2.2/2.7 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 61.4-69.3 | 95.5-107.0 | -7.7/16.1 |
| | | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 57.6 | 98.6 | -3.4/8.8 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 64.8 | 104.9 | 1.7/8.4 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 63.5 | 95.2 | -4.9/9.0 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 62.5 | 89.0 | -17.0/9.2 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 63.4 | 94.2 | -0.3/2.7 |
| | | ธ.ค. 66 | 19-20/12/66 | 59.3 | 95.7 | -7.9-4.8 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 57.6-64.8 | 89.0-104.9 | -17.0-9.2 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ไปรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | |
|--|---------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] | |
| 2. บริเวณโรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) | ช่วงงานเพิ่ม | ม.ค. 64 | 29-30/01/64 | 51.1 | 83.3 | -7.6/5.7 |
| | | ก.พ. 64 | 16-17/02/64 | 53.6 | 84.9 | -6.9/9.0 |
| | | มี.ค. 64 | 2-3/03/64 | 54.5 | 87.5 | -8.0/9.3 |
| | | เม.ย. 64 | 20-21/04/64 | 53.6 | 96.3 | -11.5/6.6 |
| | | พ.ค. 64 | 18-19/05/64 | 53.5 | 83.0 | -8.3/8.0 |
| | | มิ.ย. 64 | 15-16/06/64 | 54.5 | 81.5 | -6.3/9.1 |
| | ช่วงงานเพิ่ม/งานฐานราก | ก.ค. 64 | 14-15/07/64 | 52.9 | 86.3 | -4.4/9.7 |
| | | ส.ค. 64 | 3-4/08/64 | 51.5 | 84.9 | -5.7/9.3 |
| | | ก.ย. 64 | 14-15/09/64 | 51.1 | 90.6 | -8.4/9.2 |
| | | ต.ค. 64 | 5-6/10/64 | 52.7 | 86.3 | -3.3/9.8 |
| | | พ.ย. 64 | 1-2/11/64 | 50.1 | 92.7 | -6.0/9.6 |
| | | ธ.ค. 64 | 20-21/12/64 | 51.9 | 87.0 | -12.8/5.0 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 50.1-54.5 | 81.5-96.3 | -12.8/9.8 |
| | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | ม.ค. 65 | 11-12/01/65 | 50.0 | 85.6 | -9.8/9.8 |
| | | ก.พ. 65 | 2-3/02/65 | 49.0 | 79.2 | -9.3/8.8 |
| | | มี.ค. 65 | 16-17/03/65 | 52.4 | 92.2 | -11.7/8.1 |
| | | เม.ย. 65 | 20-21/04/65 | 51.3 | 88.0 | -10.5/9.0 |
| | | พ.ค. 65 | 23-24/05/65 | 55.2 | 83.0 | -8.9/8.4 |
| | | มิ.ย. 65 | 23-24/06/65 | 54.8 | 85.5 | -12.1/9.9 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 49.0-55.2 | 79.2-92.2 | -12.1/9.9 |
| | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 65 | 14-15/07/65 | 59.3 | 89.7 | -16.2/9.7 |
| | | ส.ค. 65 | 3-4/08/65 | 57.4 | 86.5 | -8.5/8.4 |
| | | ก.ย. 65 | 26-27/09/65 | 53.1 | 94.2 | -15.8/9.8 |
| | | ต.ค. 65 | 25-26/10/65 | 47.5 | 80.4 | -10.7/9.7 |
| | | พ.ย. 65 | 1-2/11/65 | 49.1 | 78.2 | -10.8/9.4 |
| | | ธ.ค. 65 | 15-16/12/65 | 56.0 | 82.9 | -8.1/9.8 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 47.5-59.3 | 78.2/94.2 | -15.8/9.8 |
| มาตรฐาน | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] | |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา

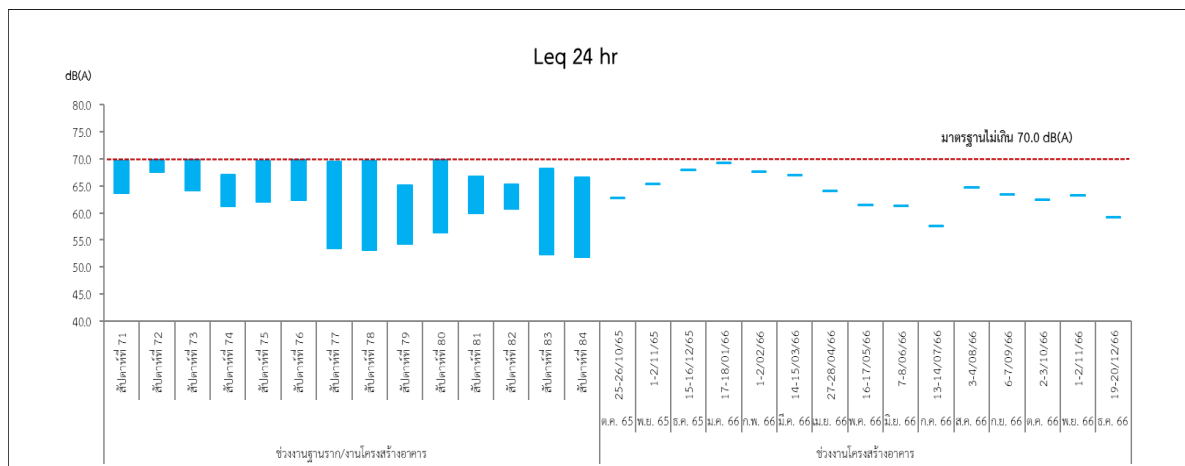
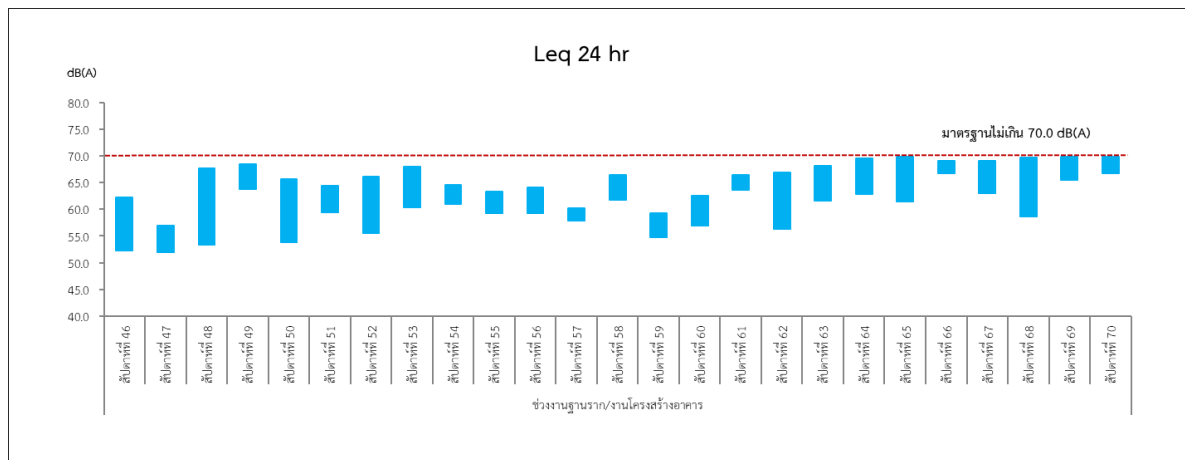
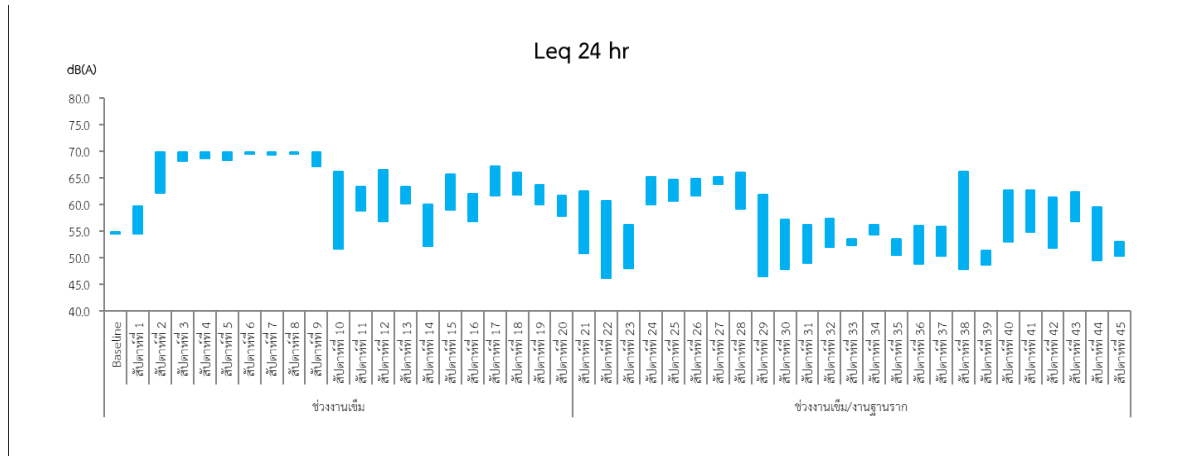
| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | | ผลการตรวจวัด | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Leq 24 hr [dB(A)] | Lmax [dB(A)] | เสียงรบกวน [dB(A)] |
| 2. บริเวณโรงเรียน สาธิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ฝ่าย ประถม) (ต่อ) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ม.ค. 66 | 17-18/01/66 | 55.7 | 88.0 | -13.4/9.5 |
| | | ก.พ. 66 | 1-2/02/66 | 49.0 | 92.7 | -14.9/6.6 |
| | | มี.ค. 66 | 14-15/03/66 | 54.0 | 83.6 | -10.1/8.7 |
| | | เม.ย. 66 | 27-28/04/66 | 55.1 | 83.0 | -9.4/9.7 |
| | | พ.ค. 66 | 16-17/05/66 | 46.3 | 88.0 | -7.1/6.9 |
| | | มิ.ย. 66 | 7-8/06/66 | 55.7 | 77.1 | -12.5/8.9 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 46.3-55.7 | 77.1-92.7 | -14.9/9.7 |
| | | ก.ค. 66 | 13-14/07/66 | 55.3 | 88.0 | -12.6/8.4 |
| | | ส.ค. 66 | 3-4/08/66 | 56.5 | 85.7 | -16.2/9.9 |
| | | ก.ย. 66 | 6-7/09/66 | 52.7 | 88.3 | -21.8/7.6 |
| | | ต.ค. 66 | 2-3/10/66 | 61.7 | 89.0 | -10.8/8.3 |
| | | พ.ย. 66 | 1-2/11/66 | 50.0 | 92.7 | -16.3/9.8 |
| | | ธ.ค. 66 | 19-20/12/66 | 50.1 | 92.7 | -8.7/7.3 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 50.0-61.7 | 85.7-92.7 | -16.2/9.9 |
| มาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 70.0 ^[1] | ไม่เกิน 115.0 ^[1] | ไม่เกิน 10.0 ^[2] |

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ^[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ไปรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 4-2 และเอกสาร 4-3 ในภาคผนวกที่ 4

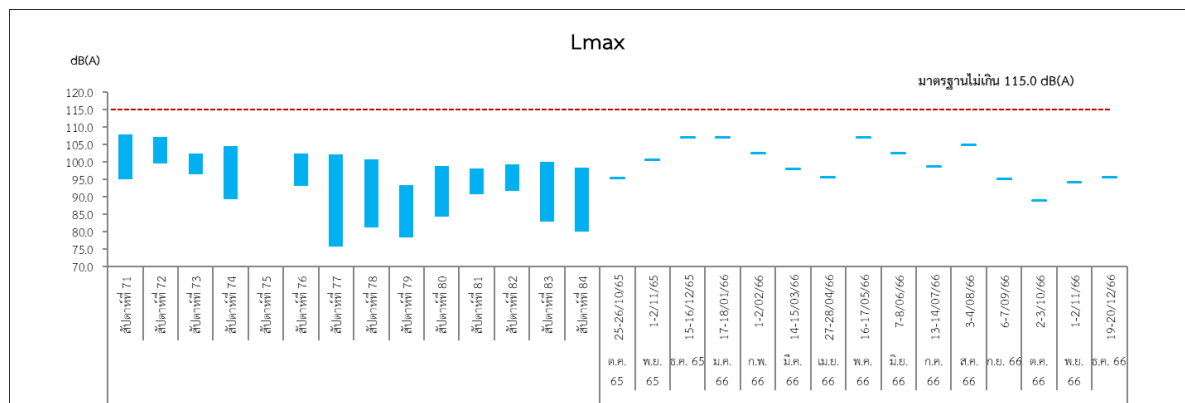
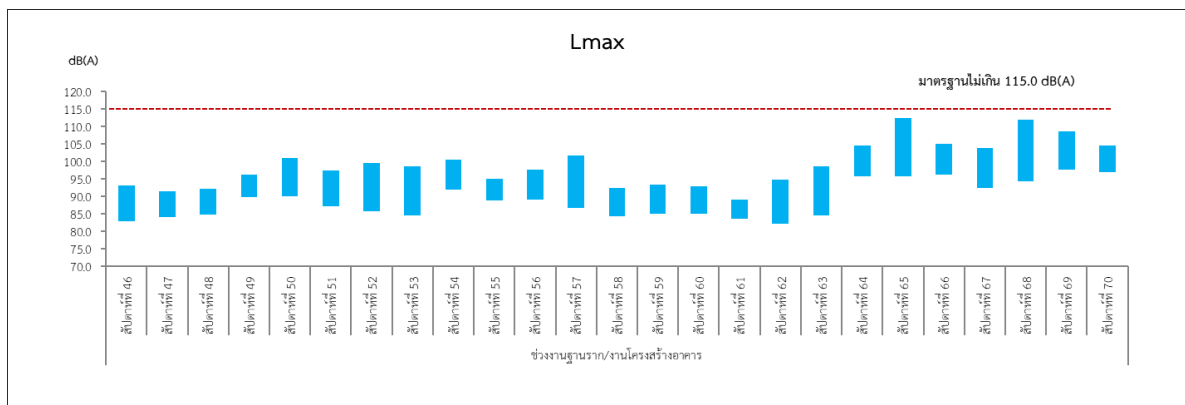
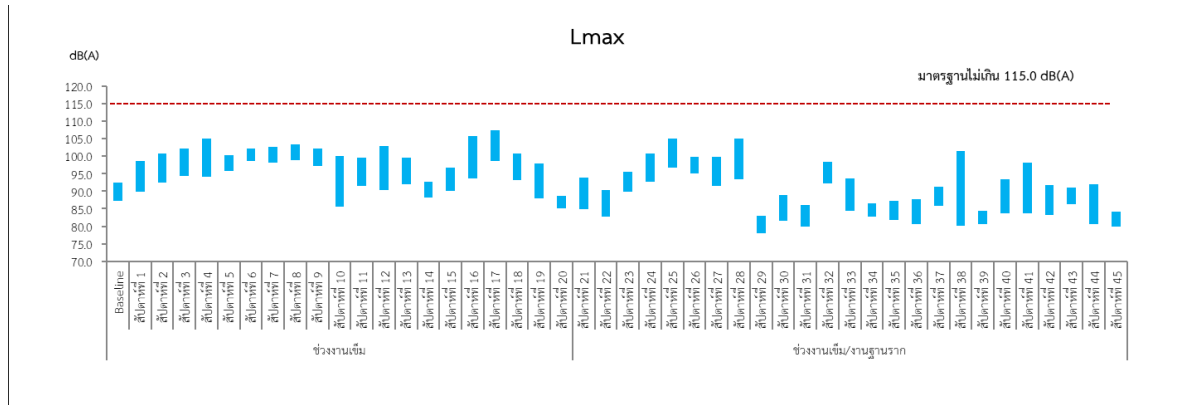
: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังเอกสาร 5-2 ในภาคผนวกที่ 5



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ภายในพื้นที่โครงการ

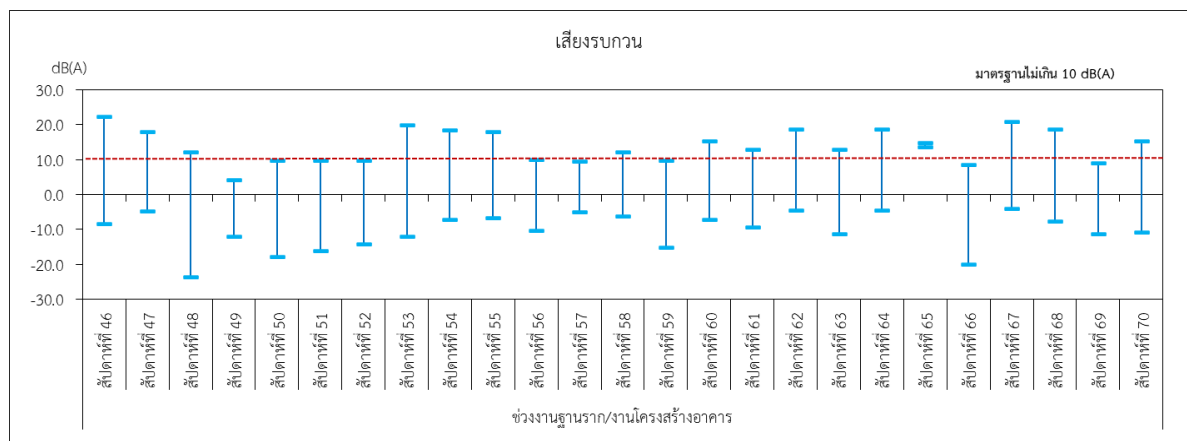
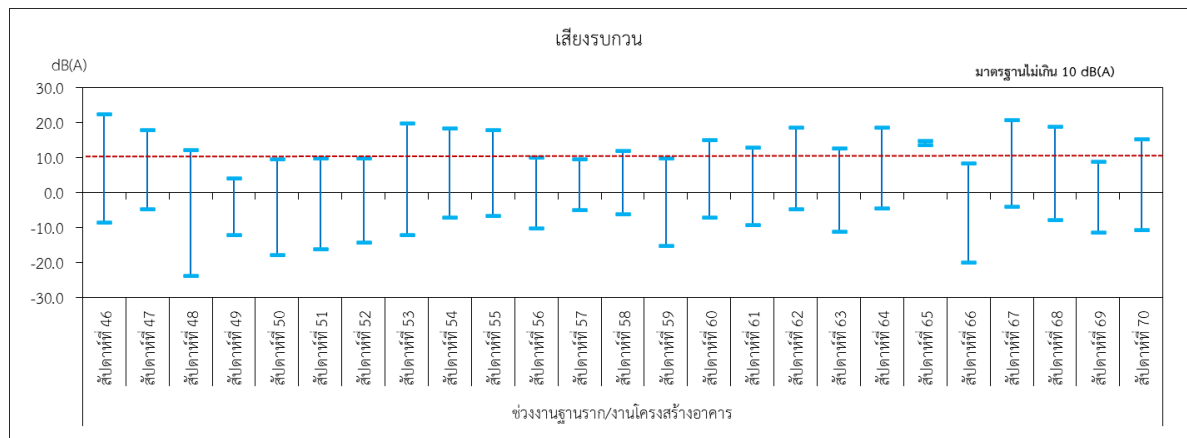
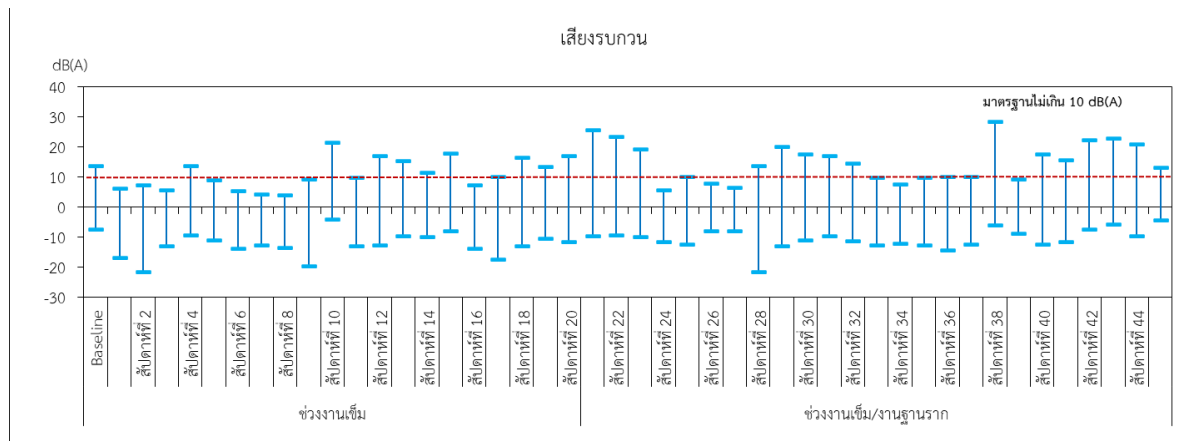
รูปที่ 3.2.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ภายในพื้นที่โครงการ

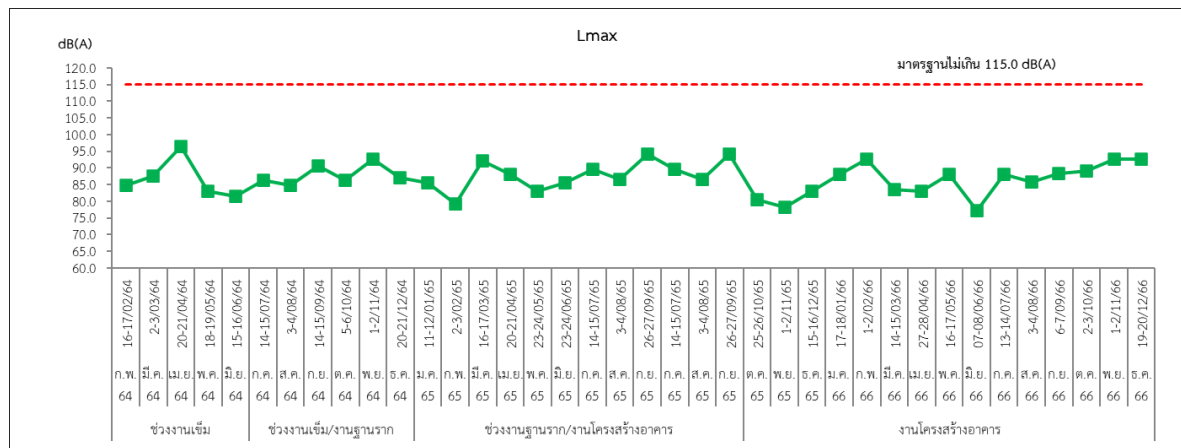
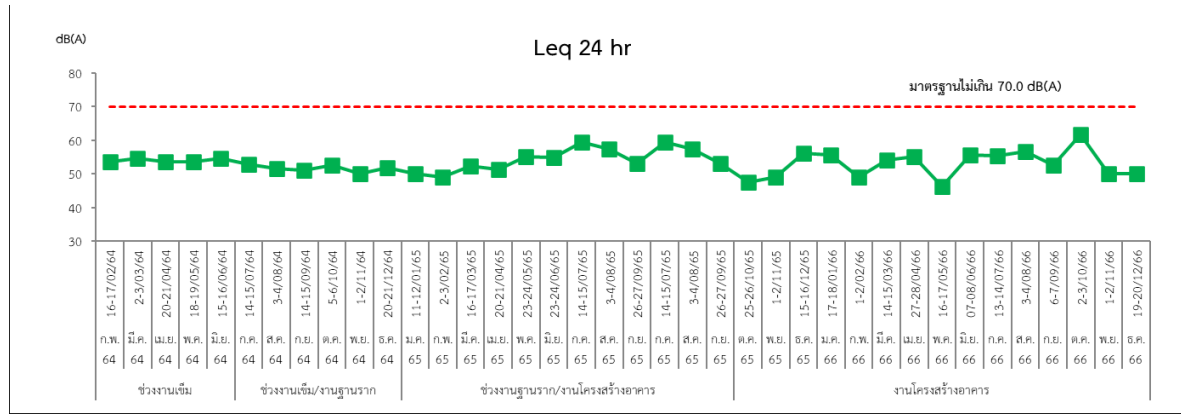
รูปที่ 3.2.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



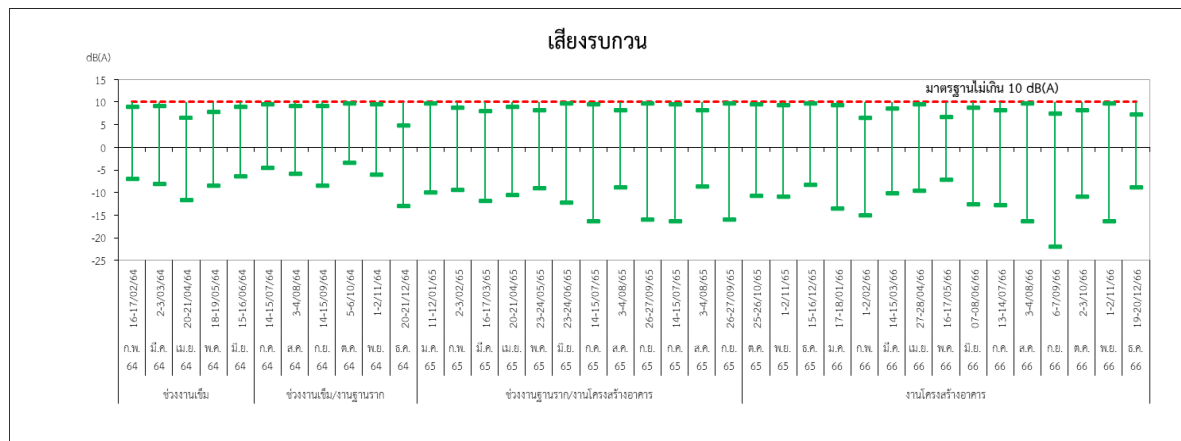
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.2.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

บริเวณโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)

รูปที่ 3.2.2-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง

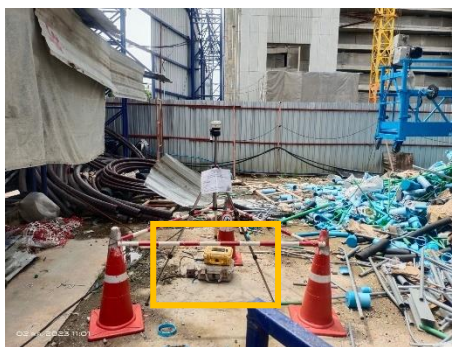
3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือน

1. การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ทำการตรวจวัดได้แก่ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และค่าความถี่ (Frequency) มีวิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.3-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.2-1 และภาพที่ 3.2.3-1

ตารางที่ 3.2.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือน

| รายการตรวจวัด | วิธีการเก็บตัวอย่าง | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ |
|---|---------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Peak Particle Velocity (PPV) - Frequency (F) | Vibration Meter | ISO 2631-2 |



ภายในพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 3.2.3-1 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

2. ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.2.3-2 รูปที่ 3.2.3-1 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3. สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารดังตารางที่ 3.2.3-4 และตารางที่ 3.2.3-5) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในระดับที่ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร

4. สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566 (ดังตารางที่ 3.2.3-3 และรูปที่ 3.2.3-1) เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารดังตารางที่ 3.2.3-4 และตารางที่ 3.2.3-5) พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในระดับที่ไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร

ตารางที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------|---------------|-------------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | วันที่ตรวจวัด | | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | 13-14/07/66 | 14/07/66 | 08:17 | 0.550 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | 3-4/08/66 | 4/08/66 | 09:08 | 0.300 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | 6-7/09/66 | 6/09/66 | 15:11 | 0.325 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | 2-3/10/66 | 2/10/66 | 15:17 | 0.250 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | 1-2/11/66 | 1/11/66 | 13:29 | 0.350 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | 19-20/12/66 | 19/12/66 | 10:35 | 0.350 | 17.90 | LONG | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.425-1.88 | 10.00-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ :** ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน :** ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------|---------------|--------------|------------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ | ช่วงงานเข็ม | Baseline | 29/01-01/02/64 | 09:38 | 1.00 | 6.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.00 | 6.58 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 1 | 01/02/64 | 15:53 | 0.725 | 7.35 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 02/02/64 | 15:59 | 1.08 | 5.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 03/02/64 | 11:56 | 0.850 | 8.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 04/02/64 | 09:46 | 1.28 | 7.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 05/02/64 | 15:34 | 1.23 | 10.40 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 06/02/64 | 14:50 | 0.975 | 5.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 07/02/64 | 08:29 | 1.13 | 3.29 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.725-1.28 | 3.29-10.40 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม | สัปดาห์ที่ 2 | 08/02/64 | 09:49 | 1.15 | 4.90 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 09/02/64 | 09:48 | 1.40 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 10/02/64 | 16:59 | 1.13 | 5.21 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 11/02/64 | 09:26 | 1.03 | 6.25 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 12/02/64 | 16:46 | 1.18 | 7.35 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 13/02/64 | 09:28 | 1.03 | 5.95 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 14/02/64 | 11:15 | 0.700 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.700-1.40 | 4.90-19.20 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 3 | 15/02/64 | 14:15 | 1.60 | 5.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 16/02/64 | 09:27 | 2.78 | 15.60 | TRAN | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 17/02/64 | 14:37 | 1.63 | 6.25 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 18/02/64 | 09:59 | 2.73 | 13.90 | VERT | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 19/02/64 | 09:58 | 1.70 | 6.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 20/02/64 | 11:06 | 2.20 | 6.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 21/02/64 | 13:44 | 1.38 | 8.06 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.38-2.78 | 5.10-13.90 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
- : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
- : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม | สัปดาห์ที่ 4 | 22/02/64 | 09:03 | 1.95 | 5.21 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 23/02/64 | 11:47 | 2.50 | 4.55 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 24/02/64 | 09:44 | 3.13 | 19.20 | VERT | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 25/02/64 | 14:27 | 1.75 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 26/02/64 | 16:07 | 1.85 | 10.90 | VERT | 20.45 | 5.23 | 3.11 |
| | | | 27/02/64 | 14:24 | 1.93 | 7.14 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 28/02/64 | 10:55 | 1.53 | 19.20 | VERT | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 1.53-3.13 | 4.55-25.00 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 5 | 01/03/64 | 11:07 | 2.30 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 02/03/64 | 17:48 | 1.25 | 13.90 | VERT | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 03/03/64 | 08:40 | 1.88 | 5.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 04/03/64 | 15:41 | 1.20 | 7.35 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 05/03/64 | 16:53 | 1.63 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 06/03/64 | 11:28 | 1.00 | 14.70 | LONG | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 07/03/64 | 16:32 | 1.05 | 11.90 | VERT | 22.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 1.00-2.30 | 6.76-19.20 | - | - | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม | สัปดาห์ที่ 6 | 08/03/64 | 10:44 | 1.90 | 7.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 09/03/64 | 17:43 | 4.10 | 16.70 | VERT | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 10/03/64 | 09:44 | 1.48 | 6.94 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 11/03/64 | 10:35 | 1.45 | 6.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 12/03/64 | 13:26 | 1.35 | 4.90 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 13/03/64 | 10:06 | 1.83 | 5.56 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 14/03/64 | 14:18 | 1.28 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.28-4.10 | 4.90-16.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 7 | 15/03/64 | 14:59 | 1.83 | 19.20 | VERT | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 16/03/64 | 10:17 | 1.68 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 17/03/64 | 11:23 | 2.43 | 15.60 | VERT | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 18/03/64 | 10:12 | 2.68 | 17.90 | VERT | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | | 19/03/64 | 15:02 | 1.20 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 20/03/64 | 17:45 | 1.48 | 4.31 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 21/03/64 | 10:31 | 1.55 | 5.68 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.20-2.68 | 4.31-20.80 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
- : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
- : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม | สัปดาห์ที่ 8 | 22/03/64 | 09:44 | 2.60 | 5.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 23/03/64 | 08:17 | 1.18 | 4.39 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 24/03/64 | 15:13 | 3.68 | 17.90 | VERT | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | | 25/03/64 | 10:15 | 3.15 | 14.70 | VERT | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 26/03/64 | 15:58 | 1.88 | 4.90 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 27/03/64 | 11:29 | 2.43 | 5.95 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 28/03/64 | 14:51 | 1.15 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 1.15-3.68 | 4.39-25.00 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 9 | 29/03/64 | 15:05 | 1.58 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 30/03/64 | 16:35 | 1.20 | 11.40 | LONG | 20.70 | 5.35 | 3.18 |
| | | | 31/03/64 | 09:44 | 1.18 | 22.70 | TRAN | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 1/04/64 | 09:19 | 1.15 | 4.39 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 2/04/64 | 09:17 | 0.825 | 5.56 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 3/04/64 | 15:19 | 1.45 | 20.80 | TRAN | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 4/04/64 | 13:14 | 0.875 | 5.68 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.825-1.58 | 4.39-31.30 | - | - | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4

: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)

: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)

: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)

: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม | สัปดาห์ที่ 10 | 5/04/64 | 11:44 | 2.33 | 27.80 | TRAN | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 6/04/64 | 10:38 | 1.75 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 7/04/64 | 11.26 | 1.35 | 25.00 | VERT | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 8/04/64 | 16:15 | 1.23 | 12.50 | VERT | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 9/04/64 | 11:47 | 0.975 | 15.60 | VERT | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 10/04/64 | 09:45 | 0.775 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 11/04/64 | 15.02 | 0.800 | 6.94 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 12/04/64 | 08:25 | 0.675 | 9.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.675-2.33 | 6.94-35.70 | - | - | |

- หมายเหตุ :** ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน :** ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม | สัปดาห์ที่ 11 | 19/04/64 | 09:17 | 2.31 | 4.30 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 20/04/64 | 13:55 | 2.57 | 11.90 | VERT | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 21/04/64 | 20:04 | 3.06 | 17.70 | VERT | 23.85 | 6.93 | 3.96 |
| | | | 22/04/64 | 08:03 | 2.50 | 5.20 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 23/04/64 | 11:28 | 2.21 | 16.50 | VERT | 23.25 | 6.63 | 3.81 |
| | | | 24/04/64 | 11:20 | 2.03 | 4.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 25/04/64 | 13:26 | 2.04 | 5.50 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 2.03-3.06 | 4.00-17.70 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 12 | 26/04/64 | 08:25 | 2.40 | 7.80 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 27/04/64 | 14:52 | 1.90 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 28/04/64 | 13:58 | 3.20 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 29/04/64 | 14:58 | 3.33 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 30/04/64 | 10:14 | 1.78 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 1/05/64 | 08:39 | 0.975 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 2/05/64 | 09:26 | 1.50 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.975-3.33 | 7.80-35.70 | - | - | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงตั้งเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเริ่ม | สัปดาห์ที่ 13 | 03/05/64 | 11:36 | 1.10 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 04/05/64 | 09:33 | 1.55 | 17.90 | LONG | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | | 05/05/64 | 10:47 | 2.60 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 06/05/64 | 09:35 | 1.20 | 14.70 | LONG | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 07/05/64 | 14:25 | 1.05 | 7.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 08/05/64 | 09:46 | 1.13 | 11.90 | LONG | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 09/05/64 | 09:16 | 0.975 | 5.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.975-2.60 | 5.10-17.90 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 14 | 10/05/64 | 09:18 | 0.650 | 4.90 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 11/05/64 | 13:05 | 0.600 | 6.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 12/05/64 | 09:38 | 0.575 | 5.21 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 13/05/64 | 15:56 | 0.725 | 6.10 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 14/05/64 | 08:16 | 0.800 | 8.33 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 15/05/64 | 15:44 | 0.825 | 4.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 16/05/64 | 08:19 | 0.850 | 5.21 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.575-0.850 | 4.81-8.33 | - | - | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม | สัปดาห์ที่ 15 | 17/05/64 | 16:55 | 0.750 | 5.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 18/05/64 | 15:19 | 0.850 | 8.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 19/05/64 | 11:57 | 0.700 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 20/05/64 | 17:32 | 0.775 | 10.40 | VERT | 20.20 | 5.10 | 3.05 |
| | | | 21/05/64 | 10:51 | 1.15 | 9.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 22/05/64 | 15:11 | 1.03 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 23/05/64 | 10:23 | 0.975 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.700-1.15 | 5.00-31.30 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 16 | 24/05/64 | 09:48 | 0.950 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 25/05/64 | 10:18 | 0.775 | 5.43 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 26/05/64 | 09:00 | 0.825 | 7.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 27/05/64 | 09:26 | 0.650 | 19.20 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 28/05/64 | 09:27 | 0.875 | 6.94 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 29/05/64 | 16:18 | 0.825 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 30/05/64 | 11:43 | 0.875 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.650-0.950 | 5.43-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม | สัปดาห์ที่ 17 | 31/05/64 | 10:08 | 0.950 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 01/06/64 | 15:12 | 0.775 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 02/06/64 | 11:30 | 1.03 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 03/06/64 | 10:03 | 0.750 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 04/06/64 | 10:04 | 0.800 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 05/06/64 | 10:50 | 1.10 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 06/06/64 | 13:38 | 0.950 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.750-1.10 | 6.76-35.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 18 | 07/06/64 | 16:02 | 0.825 | 13.20 | VERT | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 08/06/64 | 10:24 | 0.975 | 6.41 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 09/06/64 | 15:48 | 0.775 | 5.56 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 10/06/64 | 14:23 | 0.725 | 7.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 11/06/64 | 12:54 | 0.850 | 10.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 12/06/64 | 10:59 | 0.925 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 13/06/64 | 14:37 | 0.700 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.700-0.975 | 5.56-31.30 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
- : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
- : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม | สัปดาห์ที่ 19 | 14/06/64 | 16:53 | 0.975 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 15/06/64 | 11:04 | 0.950 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 16/06/64 | 15:18 | 1.58 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 17/06/64 | 13:21 | 0.725 | 11.90 | VERT | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 18/06/64 | 08:05 | 1.10 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 19/06/64 | 14:55 | 0.825 | 5.32 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 20/06/64 | 17:32 | 0.900 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.725-1.58 | 5.32-41.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 20 | 21/06/64 | 15:41 | 0.700 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 22/06/64 | 09:21 | 0.900 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 23/06/64 | 14:21 | 0.675 | 9.26 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 24/06/64 | 11:23 | 0.725 | 6.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 25/06/64 | 14:24 | 0.650 | 20.80 | TRAN | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 26/06/64 | 13:54 | 0.950 | 13.20 | LONG | 21.60 | 5.80 | 3.4 |
| | | | 27/06/64 | 16:34 | 0.725 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.650-0.950 | 6.58-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ :** ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน :** ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 21 | 14/07/64 | 16:43 | 0.450 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 15/07/64 | 09:19 | 0.600 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 16/07/64 | 10:21 | 0.575 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 17/07/64 | 08:08 | 0.625 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 18/07/64 | 10:10 | 0.475 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.450-0.625 | 31.30-50.00 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 22 | 19/07/64 | 13:30 | 0.575 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 20/07/64 | 08:38 | 0.600 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 21/07/64 | 09:32 | 0.625 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 22/07/64 | 10:43 | 0.600 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 23/07/64 | 08:19 | 0.550 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 24/07/64 | 14:22 | 0.500 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 25/07/64 | 17:35 | 0.525 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.500-0.625 | 16.70-50.00 | - | - | |

- หมายเหตุ :** ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน :** ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 23 | 26/07/64 | 11:52 | 0.650 | 10.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 27/07/64 | 15:42 | 0.800 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 28/07/64 | 13:07 | 0.525 | 13.20 | LONG | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 29/07/64 | 13:57 | 0.625 | 16.70 | VERT | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 30/07/64 | 14:30 | 0.725 | 12.00 | VERT | 21.00 | 5.50 | 3.25 |
| | | | 31/07/64 | 09:18 | 0.600 | 14.70 | VERT | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 01/08/64 | 10:41 | 0.500 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.500-0.800 | 10.00-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 24 | 02/08/64 | 14:05 | 0.750 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 03/08/64 | 16:23 | 0.650 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 04/08/64 | 17:04 | 0.875 | 7.14 | TRAN | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 05/08/64 | 14:20 | 1.15 | 13.90 | TRAN | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 06/08/64 | 17:19 | 0.875 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 07/08/64 | 16:14 | 0.950 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 08/08/64 | 15:38 | 0.750 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.650-1.15 | 7.14-35.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
- : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
- : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 25 | 09/08/64 | 15:35 | 1.35 | 10.40 | TRAN | 20.20 | 5.10 | 3.05 |
| | | | 10/08/64 | 09:47 | 1.30 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 11/08/64 | 09:16 | 0.850 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 12/08/64 | 10:13 | 0.800 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 13/08/64 | 09:57 | 0.900 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 14/08/64 | 15:36 | 0.750 | 8.06 | TRAN | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 15/08/64 | 13:51 | 0.925 | 13.20 | TRAN | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.750-1.35 | 8.06-35.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 26 | 16/08/64 | 10:11 | 0.900 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 17/08/64 | 17:16 | 1.33 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 18/08/64 | 17:20 | 1.10 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 19/08/64 | 09:03 | 0.800 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 20/08/64 | 17:09 | 0.825 | 25.00 | VERT | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 21/08/64 | 16:43 | 0.950 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 22/08/64 | 12:23 | 0.775 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.775-1.33 | 20.80-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 27 | 23/08/64 | 10:32 | 0.950 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 24/08/64 | 09:52 | 0.825 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 25/08/64 | 14:37 | 0.700 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 26/08/64 | 10:59 | 0.800 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 27/08/64 | 10:26 | 0.900 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 28/08/64 | 13:35 | 0.700 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 29/08/64 | 14:18 | 0.850 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.700-0.950 | 20.80-35.70 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 28 | 30/08/64 | 10:59 | 0.925 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 31/08/64 | 10:06 | 1.10 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 01/09/64 | 14:17 | 1.40 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 02/09/64 | 09:43 | 1.28 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 03/09/64 | 13:05 | 0.900 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 04/09/64 | 13:37 | 0.700 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 05/09/64 | 16:45 | 0.725 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.700-1.40 | 27.80-50.00 | - | - | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 29 | 06/09/64 | 15:16 | 1.08 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 07/09/64 | 09:19 | 1.00 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 08/09/64 | 14:47 | 1.13 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 09/09/64 | 11:22 | 0.950 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 10/09/64 | 13:06 | 0.800 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 11/09/64 | 14:26 | 1.08 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 12/09/64 | 13:36 | 0.725 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.725-1.13 | 27.80-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 30 | 13/09/64 | 16:11 | 0.675 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 14/09/64 | 09:03 | 0.825 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 15/09/64 | 10:09 | 1.23 | 19.20 | TRAN | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 16/09/64 | 17:40 | 1.08 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 17/09/64 | 10:15 | 1.18 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 18/09/64 | 16:19 | 1.43 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 19/09/64 | 15:35 | 0.700 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.675-1.43 | 19.20-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 31 | 20/09/64 | 13:14 | 0.550 | 9.26 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 21/09/64 | 11:44 | 0.700 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 22/09/64 | 09:17 | 0.625 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 23/09/64 | 11:28 | 0.750 | 15.60 | TRAN | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 24/09/64 | 09:57 | 0.725 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 25/09/64 | 09:13 | 0.575 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 26/09/64 | 15:46 | 0.675 | 22.70 | VERT | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.550-0.750 | 9.26-41.70 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 32 | 27/09/64 | 08:07 | 0.775 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 28/09/64 | 08:28 | 0.750 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 29/09/64 | 11:05 | 0.900 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 30/09/64 | 13:37 | 0.800 | 13.90 | TRAN | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 01/10/64 | 14:36 | 0.625 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 02/10/64 | 13:14 | 0.800 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 03/10/64 | 13:35 | 0.825 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.625-0.900 | 13.90-50.00 | - | - | |

- หมายเหตุ :** ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน :** ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 33 | 04/10/64 | 10:57 | 0.625 | 27.80 | TRAN | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 05/10/64 | 08:24 | 0.675 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 06/10/64 | 11:21 | 0.700 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 07/10/64 | 14:12 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 08/10/64 | 15:45 | 0.650 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 09/10/64 | 08:29 | 0.675 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 10/10/64 | 14:17 | 0.600 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.600-0.700 | 27.80-41.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 34 | 11/10/64 | 13:29 | 0.800 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 12/10/64 | 10:14 | 0.675 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 13/10/64 | 09:47 | 0.775 | 13.20 | VERT | 21.60 | 5.80 | 3.4 |
| | | | 14/10/64 | 09:41 | 0.750 | 5.56 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 15/10/64 | 18:47 | 0.850 | 4.03 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 16/10/64 | 10:09 | 0.700 | 27.80 | VERT | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 17/10/64 | 13:22 | 0.825 | 10.90 | VERT | 20.45 | 5.23 | 3.11 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.675-0.850 | 4.03-27.80 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 35 | 18/10/64 | 16:30 | 0.650 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 19/10/64 | 10:17 | 0.675 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 20/10/64 | 14:09 | 0.700 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 21/10/64 | 10:57 | 0.675 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 22/10/64 | 09:13 | 0.775 | 16.70 | TRAN | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 23/10/64 | 14:19 | 0.650 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 24/10/64 | 14:24 | 0.625 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.625-0.775 | 16.70-31.30 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 36 | 25/10/64 | 09:46 | 0.625 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 26/10/64 | 16:41 | 0.600 | 10.90 | VERT | 20.45 | 5.23 | 3.11 |
| | | | 27/10/64 | 14:33 | 0.725 | 25.00 | VERT | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 28/10/64 | 10:23 | 0.850 | 6.94 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 29/10/64 | 09:33 | 0.750 | 27.80 | VERT | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 30/10/64 | 11:43 | 0.700 | 11.90 | VERT | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 31/10/64 | 10:51 | 0.625 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.600-0.750 | 6.94-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 37 | 01/11/64 | 16:41 | 0.850 | 19.20 | TRAN | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 02/11/64 | 10:34 | 1.05 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 03/11/64 | 10:55 | 0.750 | 16.70 | TRAN | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 04/11/64 | 14:24 | 0.875 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 05/11/64 | 16:39 | 1.00 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 06/11/64 | 09:44 | 0.700 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 07/11/64 | 14:35 | 1.30 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.700-1.30 | 16.70-31.30 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 38 | 08/11/64 | 10:06 | 0.700 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 09/11/64 | 10:09 | 0.825 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 10/11/64 | 10:08 | 0.775 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 11/11/64 | 15:39 | 0.750 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 12/11/64 | 09:11 | 0.925 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 13/11/64 | 09:05 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 14/11/64 | 15:08 | 0.575 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.575-0.925 | 12.50-41.70 | - | - | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเข็ม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 39 | 15/11/64 | 09:35 | 0.625 | 10.40 | LONG | 20.20 | 5.10 | 3.05 |
| | | | 16/11/64 | 14:11 | 0.700 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 17/11/64 | 13:12 | 0.600 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 18/11/64 | 10:11 | 0.750 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 19/11/64 | 13:23 | 0.575 | 14.70 | LONG | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 20/11/64 | 11:05 | 0.600 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 21/11/64 | 15:49 | 0.550 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-0.750 | 10.40-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 40 | 22/11/64 | 16:47 | 0.600 | 11.90 | VERT | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 23/11/64 | 13:09 | 0.650 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 24/11/64 | 10:52 | 0.750 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 25/11/64 | 09:55 | 0.700 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 26/11/64 | 15:43 | 0.650 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 27/11/64 | 14:14 | 0.850 | 11.90 | VERT | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 28/11/64 | 10:58 | 0.625 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.600-0.850 | 11.90-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 41 | 29/11/64 | 08:12 | 0.625 | 15.60 | LONG | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 30/11/64 | 09:07 | 0.725 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 01/12/64 | 15:05 | 0.925 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 02/12/64 | 13:01 | 0.875 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 03/12/64 | 11:05 | 0.850 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 04/12/64 | 16:06 | 0.775 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 05/12/64 | 10:00 | 0.725 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.625-0.925 | 6.76-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 42 | 06/12/64 | 15:49 | 0.800 | 15.60 | VERT | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 07/12/64 | 11:20 | 0.725 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 08/12/64 | 14:20 | 0.825 | 16.70 | VERT | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 09/12/64 | 17:36 | 0.650 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 10/12/64 | 14:23 | 0.675 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 11/12/64 | 08:41 | 0.600 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 12/12/64 | 09:53 | 0.550 | 16.70 | VERT | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-0.825 | 15.60-41.70 | - | - | | |

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4

: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)

: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)

: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)

: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 43 | 13/12/64 | 15:09 | 0.600 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 14/12/64 | 14:23 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 15/12/64 | 17:35 | 0.575 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 16/12/64 | 09:36 | 0.675 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 17/12/64 | 13:01 | 0.575 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 18/12/64 | 09:43 | 0.650 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 19/12/64 | 10:17 | 0.600 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.575-0.675 | 20.80-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 44 | 20/12/64 | 17:44 | 0.600 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 21/12/64 | 14:36 | 0.550 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 22/12/64 | 09:35 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 23/12/64 | 09:14 | 0.650 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 24/12/64 | 13:43 | 0.575 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 25/12/64 | 09:14 | 0.550 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 26/12/64 | 13:31 | 0.500 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.500-0.650 | 16.70-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------------|-------|------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานเชื่อม/งานฐานราก | สัปดาห์ที่ 45 | 27/12/64 | 08:27 | 0.525 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 28/12/64 | 09:31 | 0.650 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 29/12/64 | 10:24 | 0.575 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 30/12/64 | 09:02 | 0.500 | 12.50 | VERT | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.500-0.650 | 12.50-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ :** ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน :** ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 46 | 3/01/65 | 14:32 | 0.575 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 4/01/65 | 09:33 | 0.750 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 5/01/65 | 14:15 | 0.925 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 6/01/65 | 15:26 | 0.825 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 7/01/65 | 09:44 | 0.650 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 8/01/65 | 08:27 | 0.600 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 9/01/65 | 13:02 | 0.525 | 10.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.525-0.925 | 10.00-50.00 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 47 | 10/01/65 | 13:45 | 0.650 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 11/01/65 | 14:27 | 0.600 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 12/01/65 | 10:28 | 0.950 | 13.90 | LONG | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 13/01/65 | 09:10 | 0.900 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 14/01/65 | 08:17 | 0.600 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 15/01/65 | 14:10 | 0.775 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 16/01/65 | 09:57 | 0.700 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.600-0.950 | 13.90-50.00 | - | - | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 48 | 17/01/65 | 09:57 | 0.625 | 10.40 | LONG | 20.20 | 5.10 | 3.05 |
| | | | 18/01/65 | 11:51 | 0.675 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 19/01/65 | 16:21 | 0.900 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 20/01/65 | 10:20 | 0.900 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 21/01/65 | 11:15 | 0.725 | 11:40 | VERT | 20.70 | 5.35 | 3.18 |
| | | | 22/01/65 | 08:13 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 23/01/65 | 14:38 | 0.675 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.625-0.900 | 10.40-41.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 49 | 24/01/65 | 15:00 | 0.700 | 25.00 | VERT | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 25/01/65 | 13:05 | 0.675 | 16.70 | VERT | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 26/01/65 | 15:56 | 0.900 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 27/01/65 | 09:57 | 0.675 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 28/01/65 | 14:01 | 0.850 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 29/01/65 | 08:18 | 0.625 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 30/01/65 | 17:19 | 0.725 | 22.70 | VERT | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.625-0.900 | 16.70-35.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 50 | 31/01/65 | 10:17 | 0.750 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 1/02/65 | 08:13 | 0.600 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 2/02/65 | 15:11 | 0.575 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 3/02/65 | 14:27 | 0.650 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 4/02/65 | 13:55 | 0.625 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 5/02/65 | 15:19 | 0.700 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 6/02/65 | 11:38 | 0.675 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.575-0.750 | 31.30-41.70 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 51 | 7/02/65 | 10:05 | 0.850 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 8/02/65 | 13:32 | 0.925 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 9/02/65 | 09:04 | 0.875 | 5.95 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 10/02/65 | 09:34 | 0.825 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 11/02/65 | 08:42 | 0.950 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 12/02/65 | 16:39 | 0.850 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 13/02/65 | 11:44 | 0.750 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.750-0.950 | 5.95-50.00 | - | - | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4

: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)

: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)

: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)

: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 52 | 14/02/65 | 09:29 | 0.625 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 15/02/65 | 16:18 | 0.600 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 16/02/65 | 15:15 | 0.650 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 17/02/65 | 10:06 | 0.600 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 18/02/65 | 14:29 | 0.675 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 19/02/65 | 09:48 | 0.550 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 20/02/65 | 16:23 | 0.575 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-0.650 | 16.70-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 53 | 21/02/65 | 16:42 | 0.725 | 15.60 | LONG | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 22/02/65 | 16:35 | 0.675 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 23/02/65 | 09:28 | 0.675 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 24/02/65 | 11:12 | 0.700 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 25/02/65 | 16:17 | 0.650 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 26/02/65 | 14:39 | 0.600 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 27/02/65 | 08:38 | 0.550 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-0.725 | 15.60-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 54 | 28/02/65 | 13:55 | 0.625 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 1/03/65 | 14:08 | 0.600 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 2/03/65 | 09:21 | 0.725 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 3/03/65 | 09:40 | 0.975 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 4/03/65 | 16:41 | 0.825 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 5/03/65 | 09:24 | 1.25 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 6/03/65 | 15:05 | 0.700 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.600-1.25 | 35.70-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 55 | 7/03/65 | 10:14 | 0.650 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 8/03/65 | 13:31 | 0.700 | 25.00 | VERT | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 9/03/65 | 14:03 | 0.825 | 13.90 | LONG | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 10/03/65 | 10:28 | 0.775 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 11/03/65 | 14:55 | 0.875 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 12/03/65 | 16:34 | 0.825 | 16.70 | LONG | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 13/03/65 | 08:33 | 0.725 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.650-0.875 | 13.90-31.30 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 56 | 14/03/65 | 15:29 | 1.23 | 13.90 | TRAN | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 15/03/65 | 16:38 | 0.900 | 13.20 | TRAN | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 16/03/65 | 14:26 | 0.975 | 14:70 | TRAN | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 17/03/65 | 08:05 | 1.20 | 13.20 | TRAN | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 18/03/65 | 10:28 | 1.58 | 7.35 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 19/03/65 | 14:52 | 1.18 | 16.70 | TRAN | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 20/03/65 | 10:38 | 0.900 | 13.20 | TRAN | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.900-1.58 | 7.35-16.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 57 | 21/03/65 | 15:42 | 0.700 | 13.90 | VERT | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | | 22/03/65 | 10:16 | 0.975 | 11.90 | LONG | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 23/03/65 | 16:51 | 0.725 | 15.60 | LONG | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 24/03/65 | 14:12 | 0.800 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 25/03/65 | 13:30 | 0.750 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 26/03/65 | 15:11 | 0.675 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 27/03/65 | 10:04 | 0.700 | 7.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.675-0.975 | 7.81-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 58 | 28/03/65 | 16:37 | 0.700 | 17.90 | LONG | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | | 29/03/65 | 14:55 | 0.750 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 30/03/65 | 08:27 | 0.825 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 31/03/65 | 10:05 | 0.800 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 1/04/65 | 16:32 | 0.850 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 2/04/65 | 10:39 | 0.775 | 22.70 | LONG | 26.35 | 8.18 | 4.59 |
| | | | 3/04/65 | 09:31 | 0.700 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.700-0.850 | 17.90-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 59 | 4/04/65 | 09:31 | 0.775 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 5/04/65 | 17:38 | 0.600 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 6/04/65 | 08:31 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 7/04/65 | 14:29 | 0.625 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 8/04/65 | 08:21 | 0.675 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 9/04/65 | 09:35 | 0.700 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 10/04/65 | 10:32 | 0.725 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.600-0.775 | 27.80-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 60 | 11/04/65 | 15:16 | 0.700 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 12/04/65 | 08:14 | 0.400 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 16/04/65 | 16:37 | 1.03 | 9.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 17/04/65 | 10:39 | 0.725 | 17.90 | TRAN | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.400-1.25 | 9.62-35.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 61 | 18/04/65 | 14:19 | 0.950 | 10.40 | VERT | 20.70 | 5.35 | 3.18 |
| | | | 19/04/65 | 16:57 | 1.08 | 10.40 | TRAN | 20.70 | 5.35 | 3.18 |
| | | | 20/04/65 | 14:33 | 0.700 | 4.90 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 21/04/65 | 09:37 | 0.725 | 8.93 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 22/04/65 | 16:07 | 1.50 | 11.90 | VERT | 20.95 | 5.48 | 3.24 |
| | | | 23/04/65 | 08:22 | 0.975 | 16.70 | VERT | 23.35 | 6.68 | 3.84 |
| | | | 24/04/65 | 14:45 | 0.950 | 25.00 | VERT | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.700-1.50 | 4.90-25.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 62 | 25/04/65 | 16:36 | 1.13 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 26/04/65 | 09:18 | 0.950 | 8.93 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 27/04/65 | 19:08 | 1.30 | 9.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 28/04/65 | 15:16 | 1.45 | 8.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 29/04/65 | 10:46 | 1.58 | 8.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 30/04/65 | 16:31 | 0.975 | 7.14 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 1/05/65 | 15:22 | 0.650 | 14.70 | VERT | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.650-1.58 | 7.14-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 63 | 2/05/65 | 09:12 | 1.05 | 10.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 3/05/65 | 16:11 | 1.88 | 8.93 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 4/05/65 | 14:35 | 1.18 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 5/05/65 | 10:30 | 1.28 | 10.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 6/05/65 | 13:32 | 2.10 | 7.81 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 7/05/65 | 15:37 | 1.83 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 8/05/65 | 14:10 | 1.13 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.05-2.10 | 7.81-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 64 | 9/05/65 | 09:08 | 1.98 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 10/05/65 | 14:58 | 1.25 | 7.14 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 11/05/65 | 09:09 | 1.13 | 27.80 | VERT | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | | 12/05/65 | 09:24 | 1.25 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 13/05/65 | 19:34 | 2.10 | 10.90 | VERT | 20.45 | 5.23 | 3.11 |
| | | | 14/05/65 | 08:12 | 1.78 | 6.76 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 15/05/65 | 12:38 | 1.90 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.13-2.10 | 6.76-41.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 65 | 16/05/65 | 15:35 | 1.20 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 17/05/65 | 14:02 | 1.30 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 18/05/65 | 14:00 | 1.48 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 19/05/65 | 17:36 | 0.950 | 7.58 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 20/05/65 | 09:24 | 1.05 | 12.50 | LONG | 21.25 | 5.63 | 3.31 |
| | | | 21/05/65 | 13:32 | 1.35 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 22/05/65 | 12:31 | 1.25 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.950-1.48 | 7.58-50.00 | - | - | | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 66 | 23/05/65 | 09:16 | 1.18 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 24/05/65 | 11:36 | 1.08 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 25/05/65 | 11:39 | 1.05 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 26/05/65 | 14:29 | 0.975 | 11.40 | LONG | 20.70 | 5.35 | 3.18 |
| | | | 27/05/65 | 14:36 | 0.825 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 28/05/65 | 10:08 | 0.950 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 29/05/65 | 13:08 | 1.05 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.825-1.18 | 11.40-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 67 | 30/05/65 | 14:21 | 1.20 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 31/05/65 | 15:54 | 2.35 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 1/06/65 | 08:18 | 1.40 | 25.00 | LONG | 27.50 | 8.75 | 4.88 |
| | | | 2/06/65 | 15:35 | 2.63 | 19.20 | TRAN | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | | 3/06/65 | 15:59 | 1.60 | 13.20 | TRAN | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 4/06/65 | 18:42 | 1.25 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 5/06/65 | 09:21 | 1.18 | 31.30 | TRAN | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 1.18-2.63 | 13.20-35.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงตั้งเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 68 | 6/06/65 | 14:57 | 1.45 | 13.20 | TRAN | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 7/06/65 | 11:33 | 1.08 | 17.90 | LONG | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | | 8/06/65 | 09:25 | 1.70 | 14.70 | LONG | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | 9/06/65 | 09:38 | 1.45 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.35 |
| | | | 10/06/65 | 16:56 | 0.975 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 11/06/65 | 10:26 | 1.40 | 13.20 | LONG | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | 12/06/65 | 09:39 | 1.48 | 14.70 | LONG | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.975-1.70 | 13.20-41.70 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 69 | 13/06/65 | 13:36 | 1.30 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 14/06/65 | 15:28 | 1.23 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 15/06/65 | 15:47 | 1.60 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 16/06/65 | 11:52 | 0.925 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 17/06/65 | 10:10 | 0.875 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 18/06/65 | 18:45 | 0.975 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 19/06/65 | 14:14 | 1.08 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.875-1.60 | 31.30-41.70 | - | - | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้าง | สัปดาห์ที่ 70 | 20/06/65 | 09:56 | 0.925 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 21/06/65 | 14:18 | 0.850 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 22/06/65 | 15:03 | 0.825 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 23/06/65 | 14:55 | 0.700 | 8.93 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 24/06/65 | 15:29 | 0.800 | 31.30 | VERT | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | | 25/06/65 | 11:48 | 0.650 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 26/06/65 | 09:34 | 0.700 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.650-0.925 | 8.93-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 71 | 27/06/65 | 09:27 | 0.575 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 28/06/65 | 14:55 | 0.750 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 29/06/65 | 11:43 | 0.625 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 30/06/65 | 09:32 | 0.675 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 1/07/65 | 10:28 | 0.800 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 2/07/65 | 10:26 | 0.700 | 35.70 | TRAN | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | | 3/07/65 | 10:36 | 0.600 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.575-0.800 | 27.80-50.00 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 72 | 4/07/65 | 14:28 | 0.625 | 11.90 | LONG | 21.00 | 5.50 | 3.20 |
| | | | 5/07/65 | 13:28 | 0.750 | 25.00 | LONG | 27.00 | 8.00 | 4.90 |
| | | | 6/07/65 | 09:48 | 0.700 | 19.90 | LONG | 25.00 | 7.50 | 4.20 |
| | | | 7/07/65 | 16:19 | 0.725 | 22.70 | LONG | 26.40 | 8.20 | 4.60 |
| | | | 8/07/65 | 18:53 | 0.675 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 9/07/65 | 14:48 | 0.700 | 4.72 | LONG | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 10/07/65 | 14:53 | 0.650 | 27.80 | TRAN | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.0625-0.750 | 11.90-27.80 | - | - | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 73 | 11/07/65 | 10:09 | 0.575 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 12/07/65 | 09:39 | 0.600 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 13/07/65 | 14:21 | 0.550 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 14/07/65 | 17:35 | 0.625 | 35.70 | LONG | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 15/07/65 | 14:22 | 0.675 | 35.70 | LONG | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 16/07/65 | 09:15 | 0.750 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 17/07/65 | 11:57 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.550-0.750 | 27.80-41.70 | - | - | |
| | | สัปดาห์ที่ 74 | 18/07/65 | 10:26 | 0.850 | 20.80 | LONG | 25.40 | 7.70 | 4.40 |
| | | | 19/07/65 | 10:32 | 0.800 | 10.90 | LONG | 20.50 | 5.20 | 3.10 |
| | | | 20/07/65 | 13:26 | 0.725 | 35.70 | TRAN | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 21/07/65 | 15:27 | 0.675 | 14.70 | LONG | 22.40 | 6.20 | 3.60 |
| | | | 22/07/65 | 15:16 | 0.625 | 13.90 | LONG | 22.00 | 6.00 | 3.50 |
| | | | 23/07/65 | 14:16 | 0.750 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.20 |
| | | | 24/07/65 | 10:55 | 0.600 | 14.70 | LONG | 22.40 | 6.20 | 3.60 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.625-0.850 | 10.90-35.70 | - | - | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 75 | 25/07/65 | 15:35 | 0.750 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.20 |
| | | | 26/07/65 | 08:50 | 0.700 | 15.60 | LONG | 22.00 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 27/07/65 | 09:24 | 0.625 | 22.70 | LONG | 26.40 | 8.20 | 4.60 |
| | | | 28/07/65 | 16:16 | 0.650 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 29/07/65 | 15:49 | 0.700 | 14.70 | LONG | 22.40 | 6.20 | 3.60 |
| | | | 30/07/65 | 16:35 | 0.675 | 16.70 | LONG | 23.40 | 6.70 | 3.80 |
| | | | 31/07/65 | 14:05 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.625-0.750 | 15.60-41.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 76 | 1/08/65 | 09:21 | 0.750 | 31.30 | TRAN | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 2/08/65 | 10:26 | 0.850 | 14.70 | LONG | 22.40 | 6.20 | 3.60 |
| | | | 3/08/65 | 09:38 | 1.05 | 15.60 | LONG | 22.00 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 4/08/65 | 20:05 | 1.15 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 5/08/65 | 16:38 | 0.675 | 25.00 | LONG | 75.00 | 8.80 | 4.90 |
| | | | 6/08/65 | 10:56 | 0.975 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 7/08/65 | 09:44 | 0.750 | 13.20 | LONG | 21.60 | 5.80 | 3.40 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.750-1.15 | 13.20-50.00 | - | - | | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4

: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)

: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)

: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)

: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 77 | 8/08/65 | 10:15 | 1.30 | 16.70 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 9/08/65 | 10:47 | 1.10 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 10/08/65 | 12:31 | 0.550 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 11/08/65 | 14:22 | 0.925 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 12/08/65 | 08:24 | 0.625 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 13/08/65 | 11:36 | 0.700 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 14/08/65 | 11:51 | 0.725 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-1.30 | 16.70-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 78 | 15/08/65 | 14:31 | 0.975 | 10.40 | VERT | 20.20 | 5.10 | 3.10 |
| | | | 16/08/65 | 13:17 | 0.550 | 14.70 | VERT | 22.40 | 6.20 | 3.60 |
| | | | 17/08/65 | 11:03 | 0.575 | 15.60 | VERT | 22.80 | 6.40 | 3.70 |
| | | | 18/08/65 | 17:39 | 0.600 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 19/08/65 | 10:21 | 1.18 | 10.90 | VERT | 20.50 | 5.20 | 3.10 |
| | | | 20/08/65 | 19:24 | 0.775 | 10.40 | LONG | 20.20 | 5.10 | 3.10 |
| | | | 21/08/65 | 08:13 | 0.650 | 22.70 | LONG | 26.40 | 8.20 | 4.60 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-1.18 | 10.40-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 79 | 22/08/65 | 11:20 | 0.675 | 27.80 | VERT | 58.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 23/08/65 | 15:29 | 0.600 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.40 |
| | | | 24/08/65 | 13:16 | 0.825 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.40 |
| | | | 25/08/65 | 16:37 | 0.575 | 6.94 | VERT | 20.0 | 5.0 | 3.0 |
| | | | 26/08/65 | 10:06 | 0.900 | 31.30 | VERT | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 27/08/65 | 13:20 | 0.525 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 28/08/65 | 12:42 | 0.450 | 31.30 | VERT | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.450-0.900 | 6.94-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 80 | 29/08/65 | 13:09 | 0.675 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.80 | 4.90 |
| | | | 30/08/65 | 16:12 | 0.775 | 25.00 | TRAN | 27.50 | 8.80 | 4.90 |
| | | | 31/08/65 | 08:22 | 0.575 | 41.70 | LONG | 35.90 | 12.90 | 7.0 |
| | | | 1/09/65 | 12:23 | 0.600 | 35.70 | LONG | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 2/09/65 | 11:32 | 0.875 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 3/09/65 | 08:15 | 0.675 | 35.70 | LONG | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 4/09/65 | 14:29 | 0.700 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.575-0.875 | 25.00-41.70 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : 1. ในรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
- : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
- : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 81 | 5/09/65 | 09:29 | 0.650 | 22.70 | TRAN | 26.40 | 8.20 | 4.60 |
| | | | 6/09/65 | 09:45 | 0.625 | 10.00 | TRAN | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 7/09/65 | 10:14 | 0.575 | 41.70 | TRAN | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 8/09/65 | 10:15 | 0.600 | 16.70 | LONG | 23.40 | 6.70 | 3.80 |
| | | | 9/09/65 | 14:07 | 0.825 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 10/09/65 | 14:29 | 0.725 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 11/09/65 | 13:38 | 0.675 | 13.90 | TRAN | 22.00 | 6.00 | 3.50 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.575-0.825 | 10.00-41.70 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 82 | 12/09/65 | 09:30 | 0.600 | 27.80 | TRAN | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 13/09/65 | 13:43 | 0.625 | 35.70 | VERT | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 14/09/65 | 13:47 | 0.575 | 27.80 | LONG | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 15/09/65 | 17:59 | 0.700 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 16/09/65 | 10:18 | 0.675 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 17/09/65 | 16:35 | 0.725 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 18/09/65 | 10:15 | 0.550 | 41.70 | VERT | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.550-0.700 | 27.80-50.00 | - | - | | |

- หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | | วันที่ | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| | | | | | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | สัปดาห์ที่ 83 | 19/09/65 | 15:05 | 0.800 | 10.40 | LONG | 20.20 | 5.10 | 3.10 |
| | | | 20/09/65 | 10:57 | 0.875 | 25.00 | LONG | 27.00 | 8.80 | 4.90 |
| | | | 21/09/65 | 11:56 | 0.750 | 31.30 | LONG | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 22/09/65 | 11:35 | 0.600 | 5.81 | LONG | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 23/09/65 | 17:08 | 0.575 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | 24/09/65 | 11:17 | 0.575 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | | 25/09/65 | 10:07 | 0.525 | 6.94 | LONG | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 0.525-0.875 | 5.81-50.00 | - | - | | |
| | | สัปดาห์ที่ 84 | 26/09/65 | 11:23 | 0.525 | 16.70 | TRAN | 23.40 | 6.70 | 3.80 |
| | | | 27/09/65 | 16:55 | 0.650 | 7.35 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | | 28/09/65 | 10:15 | 0.675 | 31.30 | TRAN | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 29/09/65 | 09:38 | 0.550 | 31.30 | TRAN | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | | 30/09/65 | 14:23 | 0.575 | 27.80 | TRAN | 28.90 | 9.50 | 5.20 |
| | | | 1/10/65 | 11:16 | 0.600 | 35.70 | TRAN | 32.90 | 11.40 | 6.20 |
| | | | 2/10/65 | 11:18 | 0.625 | 50.00 | TRAN | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน | | |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|----------|-----------|-------------|----------------|---------|------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | |
| | | วันที่ | | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานฐานราก/งานโครงสร้างอาคาร | 25-26/10/65 | 26/10/65 | 08:36 | 0.525 | 20.80 | VERT | 25.40 | 7.70 | 4.40 |
| | | 1-2/11/65 | 1/11/65 | 14:17 | 0.800 | 9.62 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | 15-16/1/65 | 15/12/65 | 15:25 | 0.425 | 31.30 | TRAN | 30.70 | 10.30 | 5.70 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.425-0.800 | 9.62-31.30 | - | - | | |

- หมายเหตุ** : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
- : TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
 - : LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
 - : VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)
- มาตรฐาน** : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
- : ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนมกราคม 2564-ธันวาคม 2566

| สถานีตรวจวัด | | ผลการตรวจวัด | | | | | มาตรฐาน | | | |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------|---------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | PPV ต้องไม่เกิน (mm/s) | | | |
| | | วันที่ตรวจวัด | | เวลา (น.) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Trigger | อาคารประเภทที่ 1 | อาคารประเภทที่ 2 | อาคารประเภทที่ 3 |
| 1. ภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | 17-18/01/66 | 18/01/66 | 09:32 | 0.500 | 14.70 | VERT | 22.35 | 6.18 | 3.59 |
| | | 1-2/02/66 | 2/02/66 | 08:55 | 0.350 | 19.20 | LONG | 24.60 | 7.30 | 4.15 |
| | | 14-15/03/66 | 14/03/66 | 14:29 | 0.425 | 41.70 | LONG | 35.85 | 12.93 | 6.96 |
| | | 27-28/04/66 | 28/04/66 | 10:10 | 0.425 | 13.90 | LONG | 21.95 | 5.98 | 3.49 |
| | | 16-17/05/66 | 17/05/66 | 08:11 | 0.450 | 27.80 | VERT | 28.90 | 9.45 | 5.23 |
| | | 7-8/06/66 | 8/06/66 | 09:22 | 1.88 | 10.00 | VERT | 20.00 | 5.00 | 3.00 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.425-1.88 | 10.00-41.70 | - | - | | |
| | | 13-14/07/66 | 14/07/66 | 08:17 | 0.550 | 50.00 | VERT | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | 3-4/08/66 | 4/08/66 | 09:08 | 0.300 | 35.70 | LONG | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | 6-7/09/66 | 6/09/66 | 15:11 | 0.325 | 31.30 | LONG | 30.65 | 10.33 | 5.66 |
| | | 2-3/10/66 | 2/10/66 | 15:17 | 0.250 | 35.70 | VERT | 32.85 | 11.43 | 6.21 |
| | | 1-2/11/66 | 1/11/66 | 13:29 | 0.350 | 50.00 | LONG | 40.00 | 15.00 | 8.00 |
| | | 19-20/12/66 | 19/12/66 | 10:35 | 0.350 | 17.90 | LONG | 23.95 | 6.98 | 3.99 |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 0.250-0.550 | 17.90-50.00 | - | - | | |

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4-4
: TRAN หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse)
: LONG หมายถึง แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว (Longitudinal)
: VERT หมายถึง แรงสั่นสะเทือนแนวแกนตั้ง (Vertical)

มาตรฐาน : ^[1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ตารางที่ 3.2.3-4)
: ^[2] Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures: DIN 4150-3 : 1990-02, Germany ตารางที่ 3.2.3-5

ตารางที่ 3.2.3-4 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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

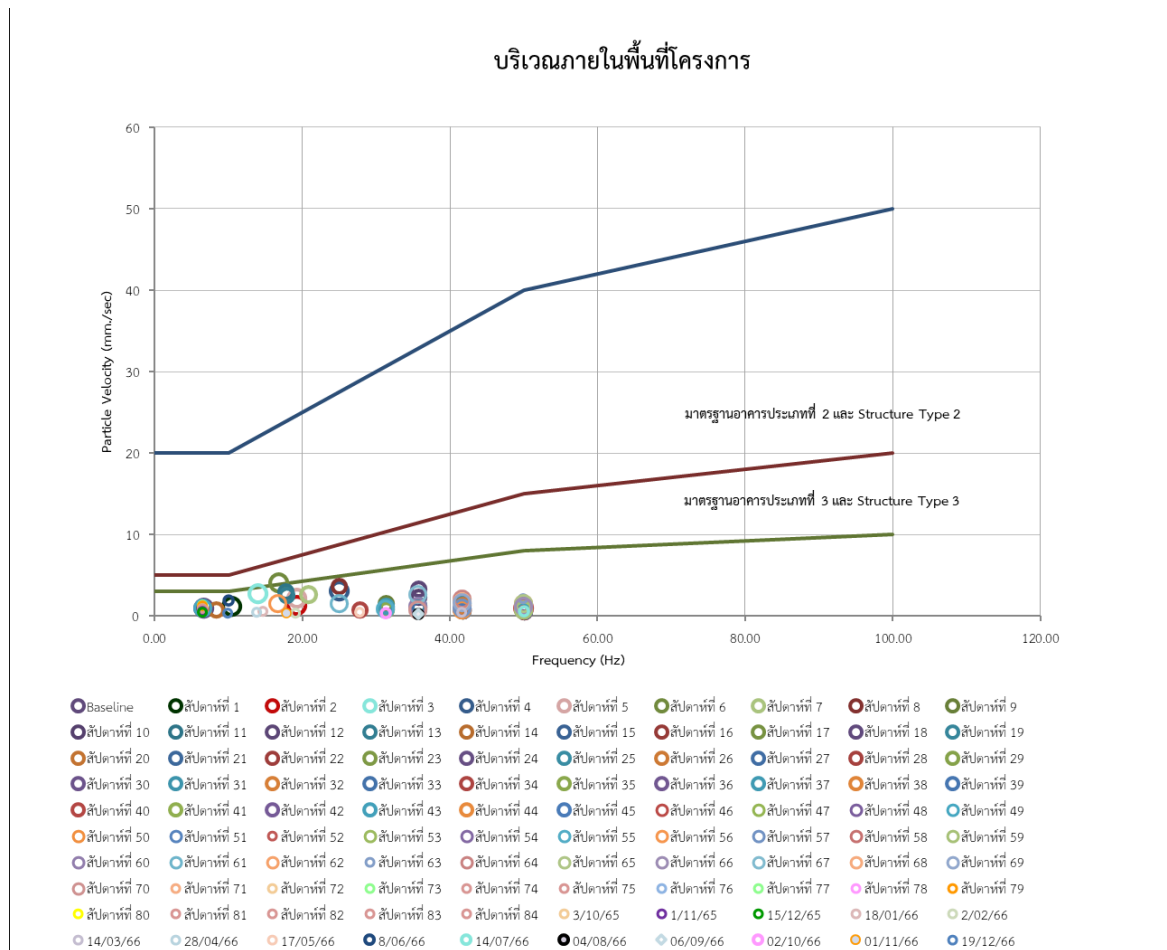
- หมายเหตุ** :
- f หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเฮิรตซ์
 - * หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนอน
 - ** หมายถึง กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง
 - อาคารประเภทที่ 1 หมายถึง โรงงาน อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น
 - อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาล และโรงพยาบาล อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อเป็นสถานศึกษา เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น
 - อาคารประเภทที่ 3 หมายถึง โบราณสถาน หรือสิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะอื่นใดที่มีลักษณะไม่มั่นคงแข็งแรง แต่มีคุณค่าวัฒนธรรม
 - ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 คือ ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร
 - ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 2 คือ ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าหรือการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร
- ที่มา** :
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3.2.3-5 Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures

| Type of structure | Guideline values for velocity, Vp, in mm/s | | | |
|--|---|----------------|------------------|---|
| | Vibration at the foundation at a frequency of | | | Vibration of horizontal plane of highest floor at all frequencies |
| | 1 Hz to 10 Hz | 10 Hz to 50 Hz | 50 Hz to 100 Hz* | |
| 1. Buildings used for commercial purposes, industrial buildings, and buildings of similar design | 20 | 20 to 40 | 40 to 50 | 40 |
| 2. Dwellings and buildings of similar design and/or occupancy | 5 | 5 to 15 | 15 to 20 | 15 |
| 3. Structures that, because of their particular sensitivity to vibration, cannot be classified | 3 | 3 to 8 | 8 to 10 | 8 |

หมายเหตุ : * At frequencies above 100 Hz, the values given in this column may be used as minimum values.

ที่มา : DIN 4150-3: 1999-02, Germany



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือน กรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณชั้นล่างหรือฐานรากของอาคาร)

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

รูปที่ 3.2.3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

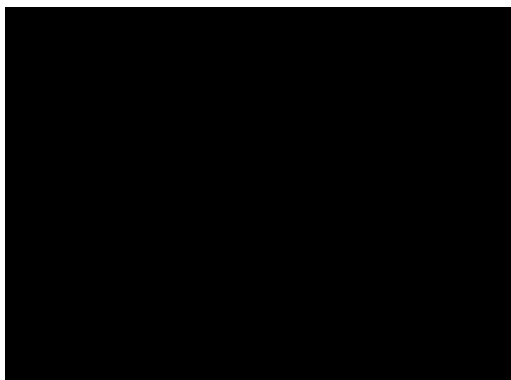
3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1. การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD₅, Settleable Solids, Total Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen (TKN), Grease & Oil, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิวิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.4-1 สำหรับภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2.4-1 วิธีเก็บตัวอย่าง วิวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| รายการวิเคราะห์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิวิธีวิเคราะห์ | มาตรฐานวิวิธีวิเคราะห์ |
|---------------------------|------------------|---|---|
| - pH | Grab Sampling | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017 24 th Edition, 2023 |
| - BOD ₅ | Grab Sampling | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.) | |
| - Settleable Solids | Grab Sampling | Settleable Solids (2540 F.) | |
| - Total Suspended Solid | Grab Sampling | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.) | |
| - Total Dissolved Solid | Grab Sampling | Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C** | |
| - Sulfide | Grab Sampling | Iodometric Method (4500-S ² -F) | |
| - TKN | Grab Sampling | Macro-Kjeldahl Method (4500-NorgB.) & titrimetric Method (4500-NH ₃ C) | |
| - Grease & Oil | Grab Sampling | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | |
| - Total Coliform Bacteria | Grab Sampling | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.) | |
| - Fecal Coliform Bacteria | Grab Sampling | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.) | |



ภาพที่ 3.2.4-1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

2. ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.2.4-2 รูปที่ 3.2.4-1 และรายงานผลวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2564-ธันวาคม 2566 ดังแสดงในตารางที่ 3.2.4-3 เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

| วันที่เก็บตัวอย่าง | | | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|----------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | | pH | BOD ₅ (mg/L) | TSS (mg/L) | TDS (mL/L) | Settleable Solid (mg/L) | TKN (mg/L) | Sulfide (mg/L) | Grease&Oil (mg/L) | TCB (MPN/100 mL) | FCB (MPN/100 mL) |
| ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ก.ค. 66 | 13/07/66 | 7.59 | 2 | 2.6 | 132 | <0.1 | 1.8 | <0.06 | <2 | 7,900 | 2,700 |
| | ส.ค. 66 | 3/08/66 | 7.66 | 2 | 2.2 | 104 | <0.1 | 7.9 | <0.06 | <2 | 130 | 79 |
| | ก.ย. 66 | 6/09/66 | 7.33 | 5 | 2.9 | 104 | <0.1 | 2.4 | <0.06 | <2 | 2,400 | 1,300 |
| | ต.ค. 66 | 2/10/66 | 7.59 | 5 | 7.5 | 102 | 0.1 | 2.7 | <0.06 | <2 | 110 | 70 |
| | พ.ย. 66 | 1/11/66 | 7.29 | 5 | 8.5 | 98 | <0.1 | 7.5 | <0.06 | <2 | 2,400 | 1,300 |
| | ธ.ค. 66 | 12/12/66 | 7.78 | 2 | 3.0 | 124 | <0.1 | 2.4 | <0.06 | <2 | 2,400 | 1,300 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 7.33-7.78 | 2-5 | 2.2-8.5 | 98-124 | <0.1-0.1 | 2.4-7.9 | <0.06 | <2 | 110-7,900 | 70-2,700 |
| มาตรฐาน | | | 5.0-9.0 | ไม่เกิน 20 | ไม่เกิน 30 | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 0.5 | ไม่เกิน 35 | ไม่เกิน 1.0 | ไม่เกิน 20 | - | - |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-4 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-3 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนกุมภาพันธ์ 2564-มิถุนายน 2566

| วันที่เก็บตัวอย่าง | | | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | | pH | BOD ₅ (mg/L) | TSS (mg/L) | TDS (mg/L) | Settleable Solid (mg/L) | TKN (mg/L) | Sulfide (mg/L) | Grease&Oil (mg/L) | TCB (MPN/100 mL) | FCB (MPN/100 mL) |
| ช่วงงานเพิ่ม | ก.พ. 64 | 18/02/64 | 7.43 | 4 | 11.8 | 212 | <0.1 | 7.4 | <0.06 | 4 | 54,000 | 7,900 |
| | มี.ค. 64 | 3/03/64 | 6.74 | 3 | 21.0 | 200 | <0.1 | 5.6 | <0.06 | 2 | 790 | 490 |
| | เม.ย. 64 | 21/04/64 | 7.31 | 3 | 2.6 | 176 | <0.1 | 9.3 | <0.06 | 2 | 170 | 110 |
| | พ.ค. 64 | 20/05/64 | 7.33 | 3 | 6.5 | 174 | <0.1 | 7.6 | <0.06 | 3 | 920 | 490 |
| | มิ.ย. 64 | 16/06/64 | 6.94 | 16 | 6.8 | 211 | <0.1 | 15.0 | <0.06 | <2 | 24,000 | 4,700 |
| ช่วงงานเพิ่ม/งานฐานราก | ก.ค. 64 | 14/07/64 | 6.96 | 3 | 5.8 | 273 | <0.1 | 7.2 | <0.06 | 2 | 110 | 79 |
| | ส.ค. 64 | 31/08/64 | 7.20 | 3 | 2.8 | 156 | <0.1 | 9.7 | <0.06 | <2 | 1,300 | 790 |
| | ก.ย. 64 | 14/09/64 | 7.53 | 3 | 3.3 | 170 | <0.1 | 7.3 | <0.06 | <2 | 680 | 410 |
| | ต.ค. 64 | 5/10/64 | 7.66 | <2 | 8.3 | 164 | 0.1 | 7.3 | <0.06 | <2 | 9,400 | 4,900 |
| | พ.ย. 64 | 2/11/64 | 7.60 | 2 | 5.4 | 160 | <0.1 | 9.2 | <0.06 | <2 | 54,000 | 24,000 |
| | ธ.ค. 64 | 22/12/64 | 7.80 | 2 | 3.1 | 126 | <0.1 | 9.5 | <0.06 | <2 | 92,000 | 35,000 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 6.74-7.80 | <2-16 | 2.6-21.0 | 126-273 | <0.1-0.1 | 5.6-15.0 | <0.06 | <2-4 | 110-92,000 | 79-35,000 |
| มาตรฐาน | | | 5.0-9.0 | ไม่เกิน 20 | ไม่เกิน 30 | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 0.5 | ไม่เกิน 35 | ไม่เกิน 1.0 | ไม่เกิน 20 | - | - |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-4 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-3 ในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.2.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนกุมภาพันธ์ 2564-มิถุนายน 2566

| วันที่เก็บตัวอย่าง | | | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | | pH | BOD ₅ (mg/L) | TSS (mg/L) | TDS (mL/L) | Settleable Solid (mg/L) | TKN (mg/L) | Sulfide (mg/L) | Grease&Oil (mg/L) | TCB (MPN/100 mL) | FCB (MPN/100 mL) |
| ช่วงงานฐานราก/งาน โครงสร้างอาคาร | ม.ค. 65 | 12/01/65 | 7.64 | 2 | 2 | 106 | <0.1 | 7.3 | <0.06 | <2 | 3,000 | 2,400 |
| | ก.พ. 65 | 3/02/65 | 7.61 | 2 | 2.8 | 112 | <0.1 | 15.0 | <0.06 | <2 | 35,000 | 24,000 |
| | มี.ค. 65 | 24/03/65 | 7.59 | 2 | 3.4 | 120 | <0.1 | 3.6 | <0.06 | <2 | 24,000 | 13,000 |
| | เม.ย. 65 | 21/04/65 | 7.41 | 18 | <2 | 274 | <0.1 | 22.0 | <0.06 | <2 | 170 | 68 |
| | พ.ค. 65 | 30/05/65 | 7.15 | 16 | 2.7 | 184 | <0.1 | 20.0 | <0.06 | <2 | 140 | 110 |
| | มิ.ย. 65 | 24/06/65 | 7.38 | 17 | 4.3 | 102 | <0.1 | 28.0 | <0.06 | <2 | 490 | 240 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 7.15-7.64 | 2-18 | <2-4.3 | 102-274 | <0.1 | 7.3-28.0 | <0.06 | <2 | 140-35,000 | 68-24,000 |
| ช่วงงาน โครงสร้างอาคาร | ก.ค. 65 | 18/07/65 | 7.36 | 4 | 6.1 | 134 | 0.1 | 4.5 | <0.06 | <2 | >160,000 | 160,000 |
| | ส.ค. 65 | 5/08/65 | 7.51 | 2 | 3.7 | 110 | <0.1 | 7.5 | <0.06 | <2 | 54,000 | 35,000 |
| | ก.ย. 65 | 27/09/65 | 7.36 | 4 | 4.4 | 148 | <0.1 | 9.3 | <0.06 | <2 | 92,000 | 35,000 |
| | ต.ค. 65 | 25/10/65 | 7.78 | 2 | 2.0 | 114 | <0.1 | 2.2 | <0.06 | <2 | >160,000 | 160,000 |
| | พ.ย. 65 | 2/11/65 | 7.36 | 4 | 6.1 | 134 | 0.1 | 4.5 | <0.06 | <2 | >160,000 | 160,000 |
| | ธ.ค. 65 | 15/12/65 | 7.32 | 3 | 3.1 | 102 | <0.1 | 1.7 | <0.06 | <2 | >160,000 | 160,000 |
| ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | | 7.32-7.78 | 2-4 | 2.0-6.1 | 102-148 | <0.1-0.1 | 1.7-9.3 | <0.06 | <2 | 92,000->160,000 | 35,000-160,000 |
| มาตรฐาน | | | 5.0-9.0 | ไม่เกิน 20 | ไม่เกิน 30 | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 0.5 | ไม่เกิน 35 | ไม่เกิน 1.0 | ไม่เกิน 20 | - | - |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-4 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-3 ในภาคผนวกที่ 5

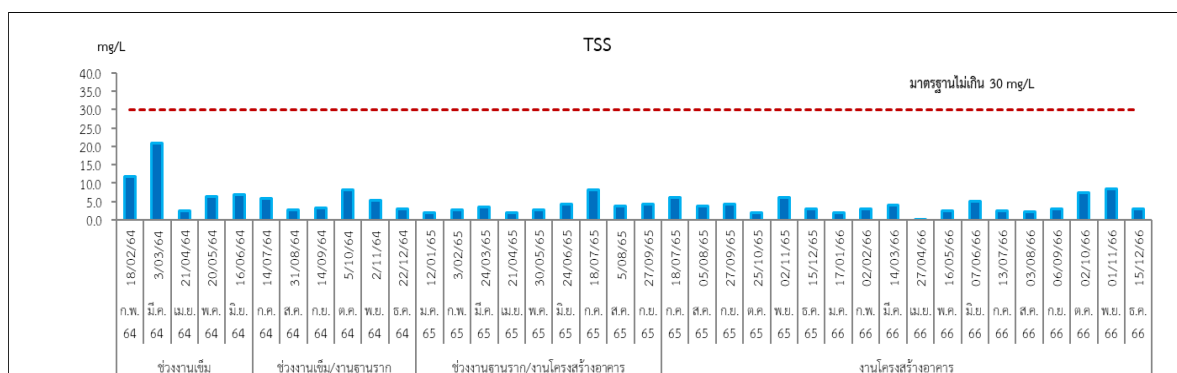
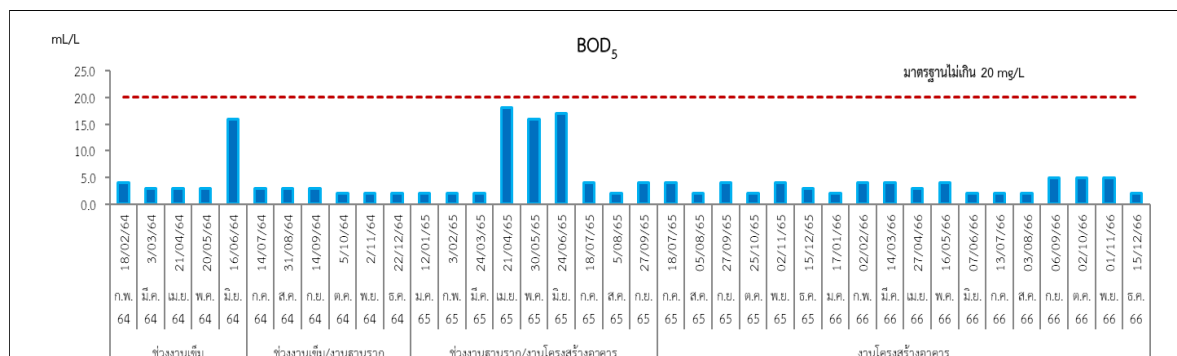
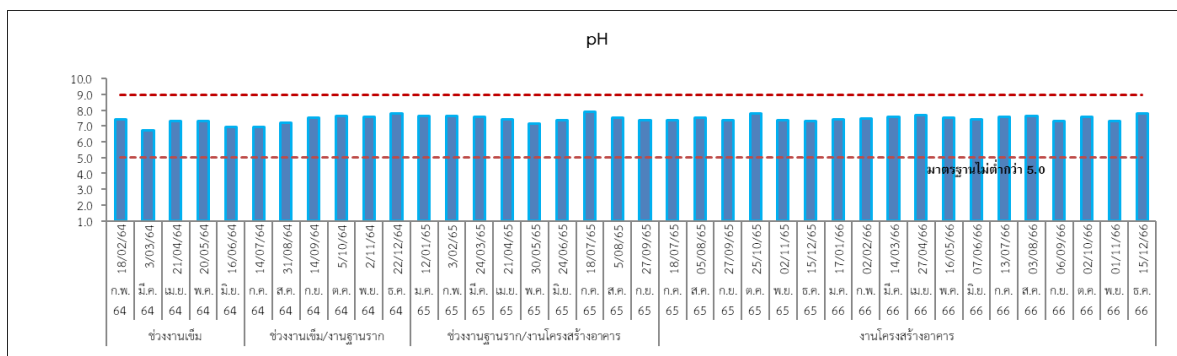
ตารางที่ 3.2.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้างที่ผ่านมา เดือนกุมภาพันธ์ 2564-มิถุนายน 2566

| วันที่เก็บตัวอย่าง | | | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | | pH | BOD ₅ (mg/L) | TSS (mg/L) | TDS (mL/L) | Settleable Solid (mg/L) | TKN (mg/L) | Sulfide (mg/L) | Grease&Oil (mg/L) | TCB (MPN/100 mL) | FCB (MPN/100 mL) |
| ช่วงงานโครงสร้างอาคาร | ม.ค. 66 | 17/01/66 | 7.40 | <2 | <2.0 | 190 | <0.1 | 4.6 | <0.06 | <2 | 24,000 | 13,000 |
| | ก.พ. 66 | 2/02/66 | 7.48 | 4 | 3.1 | 112 | <0.1 | 3.3 | <0.06 | <2 | >160,000 | >160,000 |
| | มี.ค. 66 | 14/03/66 | 7.56 | 4 | 4.1 | 136 | <0.1 | 3.9 | <0.06 | <2 | >160,000 | >160,000 |
| | เม.ย. 66 | 27/04/66 | 7.70 | 3 | <0.2 | 112 | <0.1 | 3.3 | <0.06 | <2 | 330 | 240 |
| | พ.ค. 66 | 16/05/66 | 7.55 | 4 | 2.5 | 128 | <0.1 | 3.6 | <0.06 | <2 | 490 | 330 |
| | มิ.ย. 66 | 7-8/06/66 | 7.42 | 2 | 5.2 | 136 | <0.1 | 3.6 | <0.06 | <2 | >160,000 | >160,000 |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 7.40-7.70 | <2-4 | <0.2-5.2 | 112-190 | <0.1 | 3.3-4.6 | <0.06 | <2 | 330->160,000 | 240->160,000 |
| | ก.ค. 66 | 13/07/66 | 7.59 | 2 | 2.6 | 132 | <0.1 | 1.8 | <0.06 | <2 | 7,900 | 2,700 |
| | ส.ค. 66 | 3/08/66 | 7.66 | 2 | 2.2 | 104 | <0.1 | 7.9 | <0.06 | <2 | 130 | 79 |
| | ก.ย. 66 | 6/09/66 | 7.33 | 5 | 2.9 | 104 | <0.1 | 2.4 | <0.06 | <2 | 2,400 | 1,300 |
| | ต.ค. 66 | 2/10/66 | 7.59 | 5 | 7.5 | 102 | 0.1 | 2.7 | <0.06 | <2 | 110 | 70 |
| | พ.ย. 66 | 1/11/66 | 7.29 | 5 | 8.5 | 98 | <0.1 | 7.5 | <0.06 | <2 | 2,400 | 1,300 |
| | ธ.ค. 66 | 12/12/66 | 7.78 | 2 | 3.0 | 124 | <0.1 | 2.4 | <0.06 | <2 | 2,400 | 1,300 |
| | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | | 7.33-7.78 | 2-5 | 2.2-8.5 | 98-124 | <0.1-0.1 | 2.4-7.9 | <0.06 | <2 | 110-7,900 | 70-2,700 |
| มาตรฐาน | | | 5.0-9.0 | ไม่เกิน 20 | ไม่เกิน 30 | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 0.5 | ไม่เกิน 35 | ไม่เกิน 1.0 | ไม่เกิน 20 | - | - |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

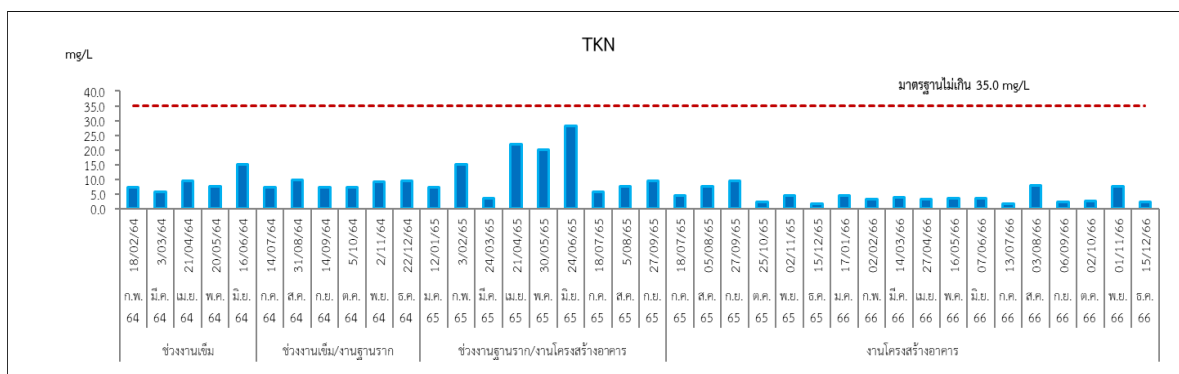
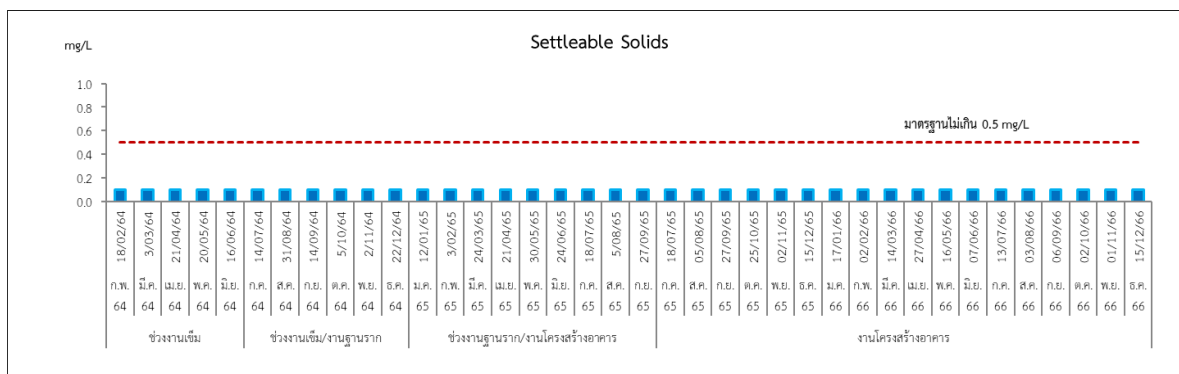
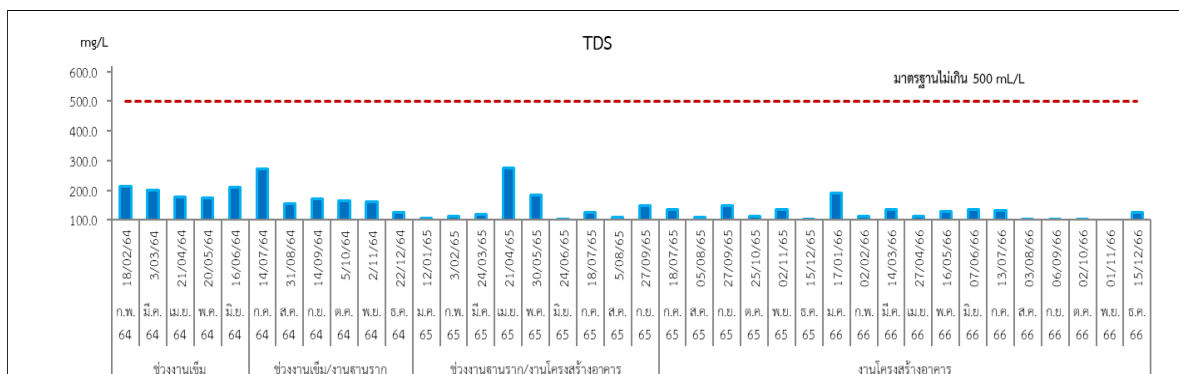
หมายเหตุ : ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 4-4 ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสดงดังเอกสาร 5-3 ในภาคผนวกที่ 5



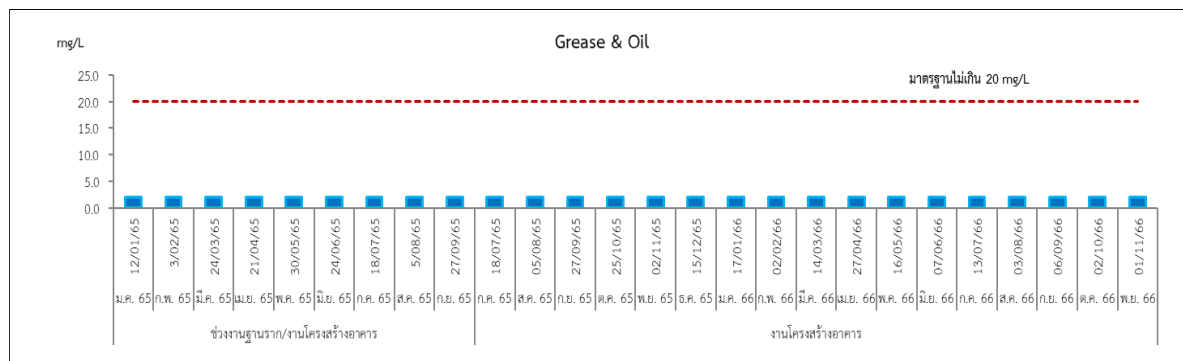
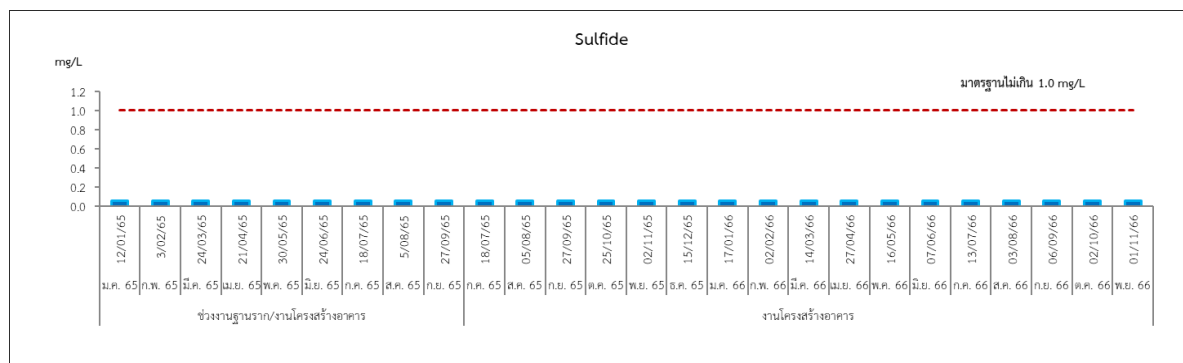
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

รูปที่ 3.2.4-1 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



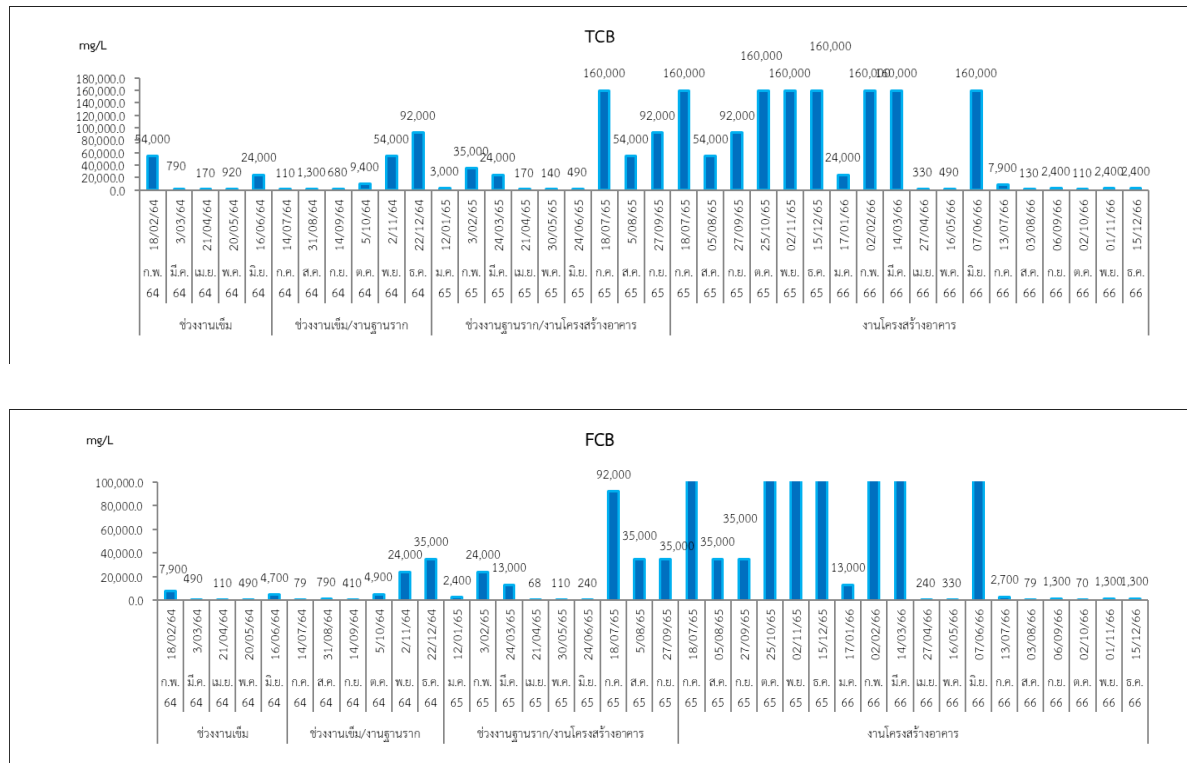
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.2.5 การติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม

1) การดำเนินการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ที่มีต่อกิจกรรมก่อสร้างโครงการ พัฒนาพื้นที่หมอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล (เอกสาร 6-1 ในภาคผนวกที่ 6) มีโครงสร้างครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 : การรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การรู้จักโครงการ

ตอนที่ 3 : ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ

ตอนที่ 4 : ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ตอนที่ 5 : ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล/ข้อร้องเรียน

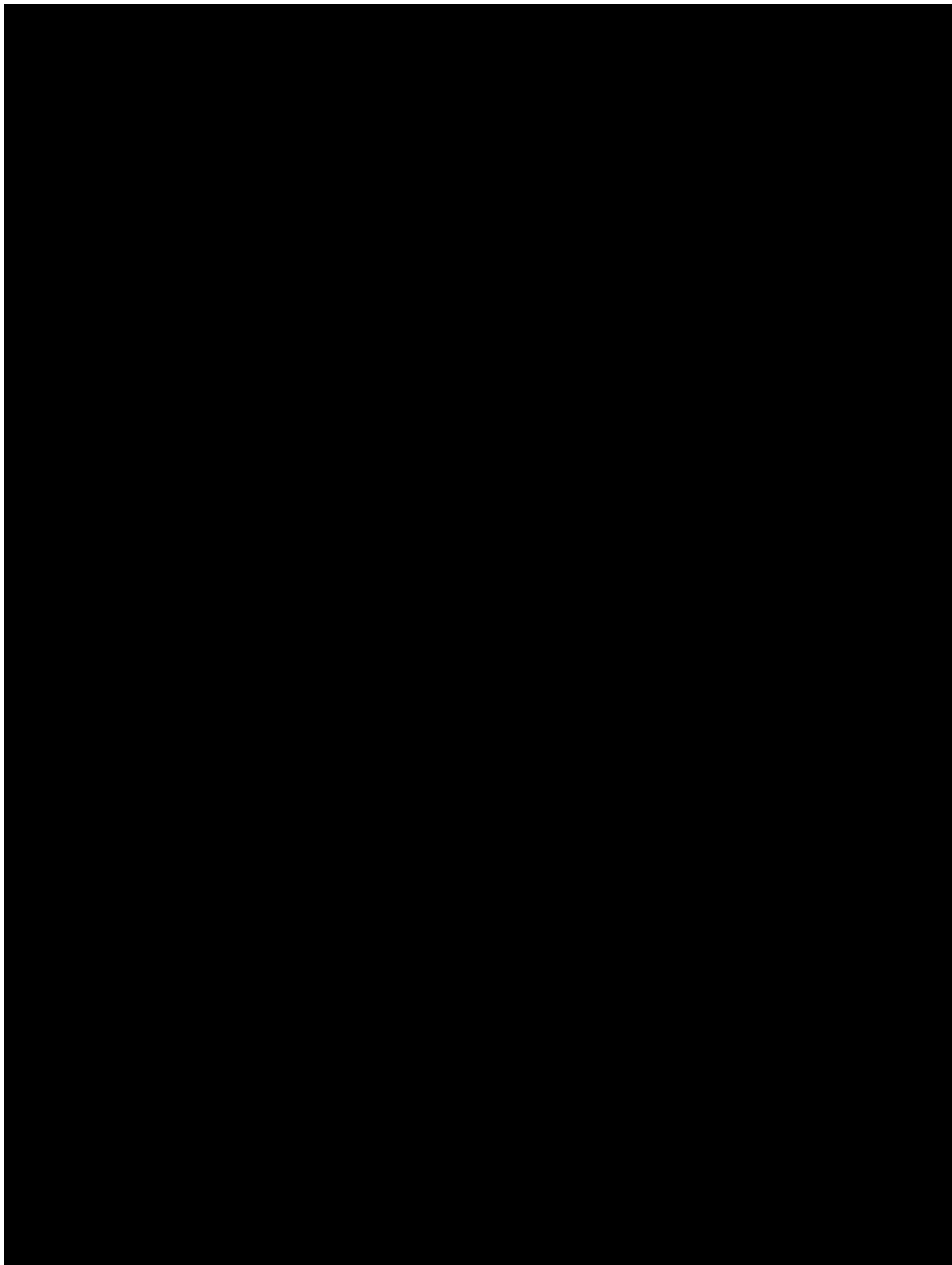
สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล มีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (IBM SPSS Statistics Version 22) และ Microsoft Excel ในการวิเคราะห์ผลการสำรวจโดยประมวลผลและแปลผลค่าทางสถิติต่างๆ ได้แก่ การวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ (Frequency Analysis) และอัตราส่วนร้อยละ (Percentage)

2) ผลการติดตามตรวจสอบ

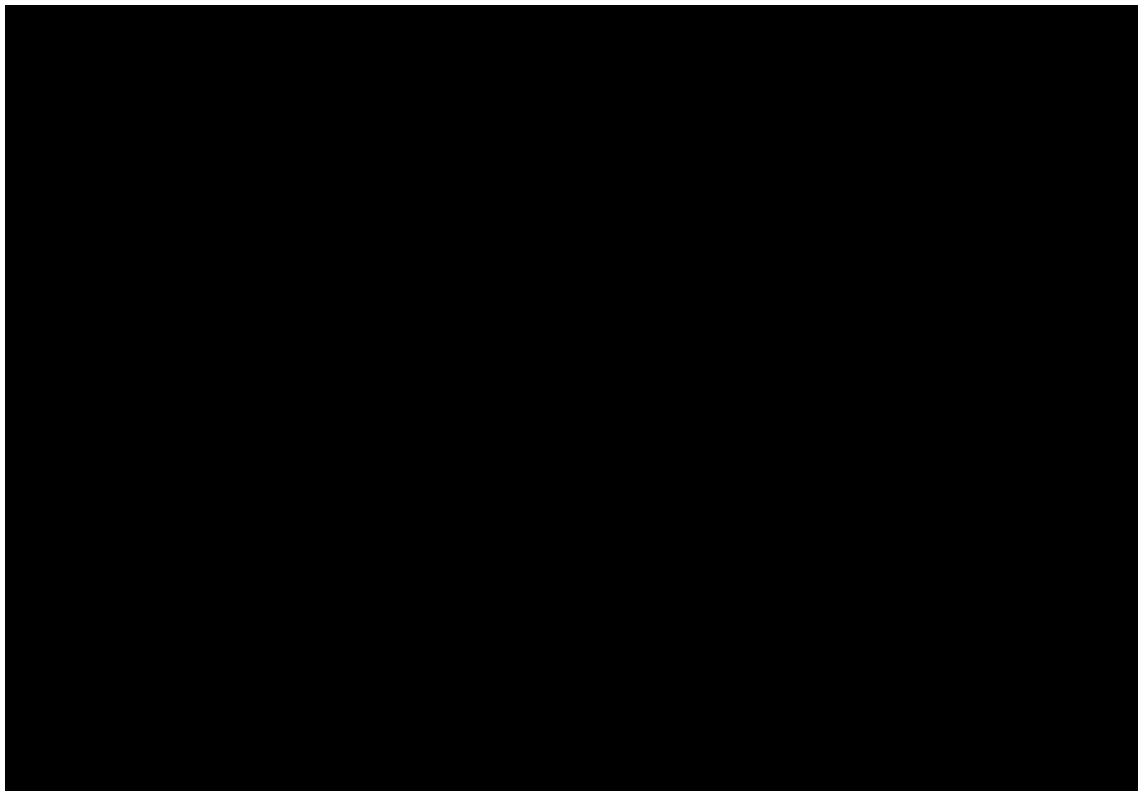
จากการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลภาคสนามเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม เมื่อวันที่ 6 และ 8 พฤศจิกายน 2566 มีรายละเอียดกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจดังนี้ (ตารางที่ 3.2.5-1 ภาพที่ 3.2.5-1 และเอกสาร 6-2 ในภาคผนวกที่ 6)

ตารางที่ 3.2.5-1 กลุ่มเป้าหมายและจำนวนที่ทำการสำรวจ

| กลุ่มเป้าหมาย | จำนวนที่สำรวจได้ (ตัวอย่าง) |
|---|-----------------------------|
| 1. ระยะประชิดโครงการ 100 เมตร | 13 |
| 2. พื้นที่อ่อนไหว | 4 |
| 3. พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ | - |
| รวม | 17 |



ภาพที่ 3.2.5-1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

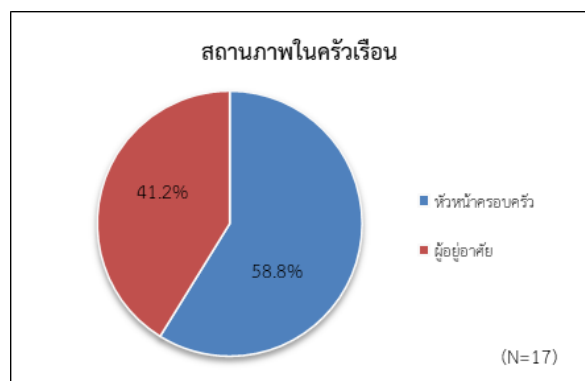
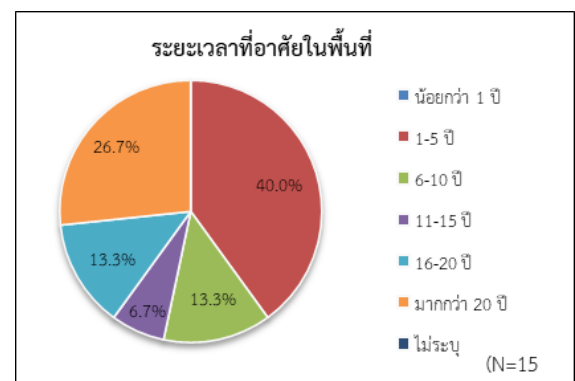
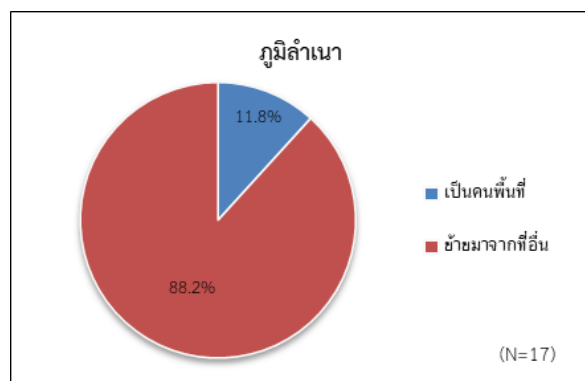
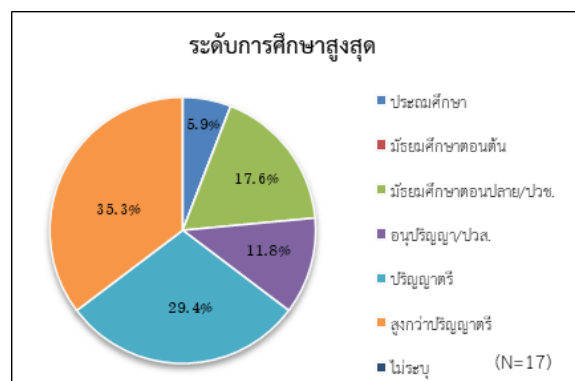
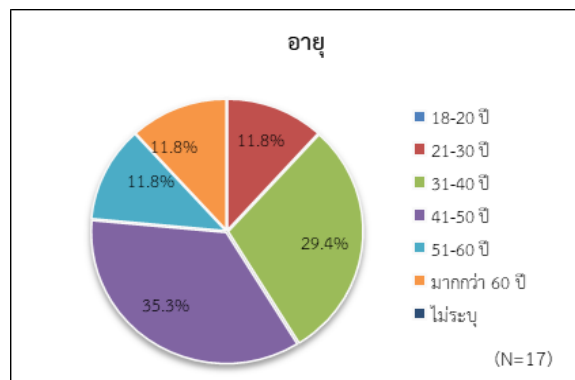
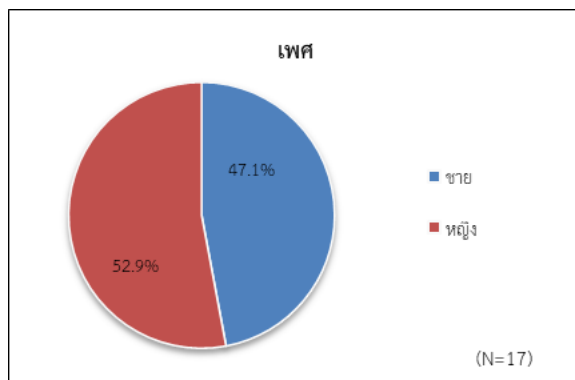


ภาพที่ 3.2.5-1 (ต่อ) การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

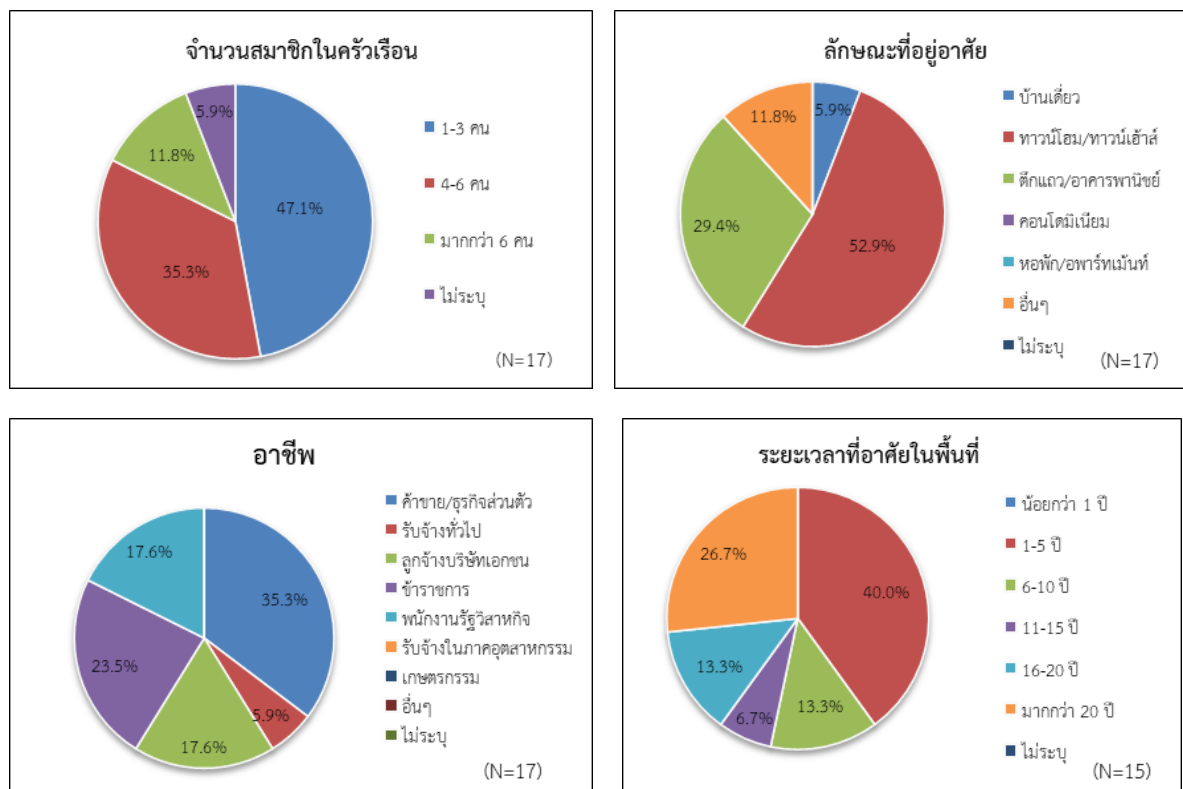
3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบสำรวจ

ผู้ตอบแบบสำรวจเป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.9 เป็นเพศชาย ร้อยละ 47.1 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 35.3) รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 29.4) มีระดับการศึกษาสูงสุดในระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 35.3) ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 88.2) สถานะภายในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่เป็นหัวหน้าครอบครัว (ร้อยละ 58.8) และมีสมาชิกในครอบครัวประมาณ 1-3 คน (ร้อยละ 47.1) ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นทาวน์โฮม/ทาวเฮ้าส์ (ร้อยละ 52.9) ด้านการประกอบอาชีพส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจ (ร้อยละ 35.3) รองลงมาข้าราชการ (ร้อยละ 23.5)



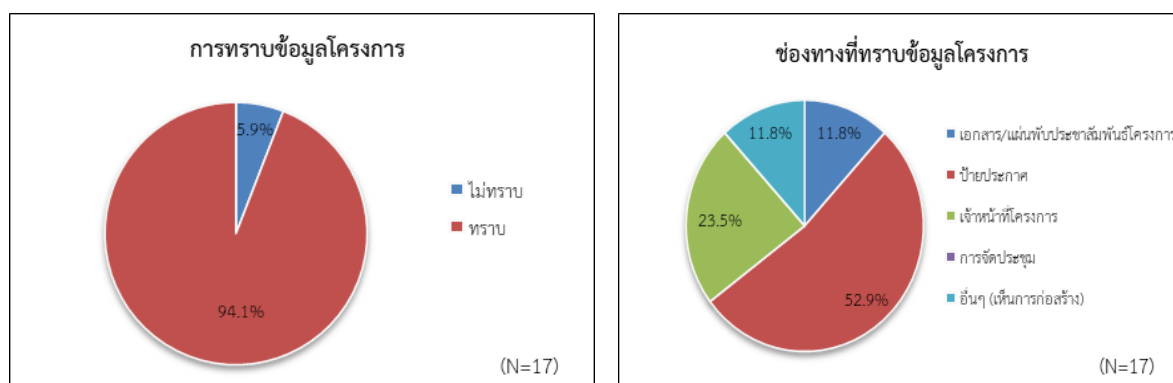
รูปที่ 3.2.5-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสำรวจ



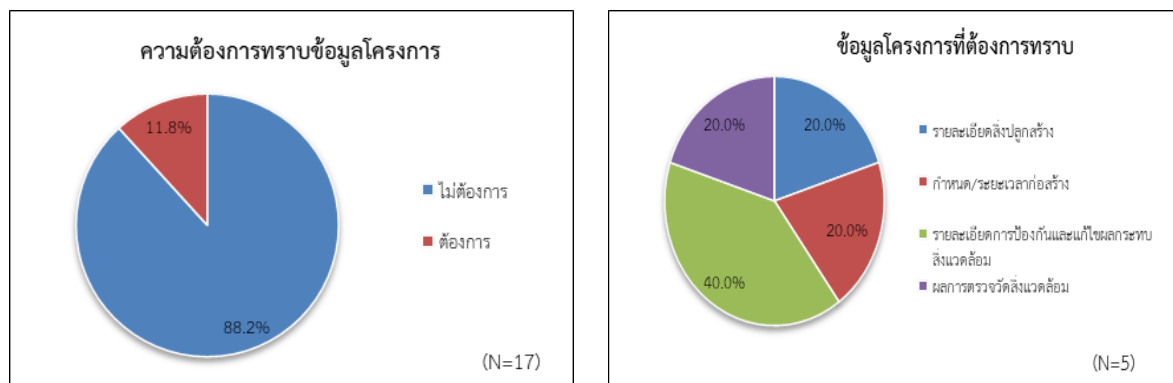
รูปที่ 3.2.5-1 (ต่อ) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสำรวจ

2. การรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การรู้จักโครงการ

ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ทราบข้อมูลและรู้จักโครงการ (ร้อยละ 94.1) โดยทราบจากป้ายประกาศ (ร้อยละ 52.9) รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 23.5) ส่วนการรับทราบข้อมูลโครงการ ผู้ตอบแบบสำรวจ ส่วนใหญ่ไม่ต้องการทราบข้อมูล (ร้อยละ 88.2) และต้องการทราบข้อมูล (ร้อยละ 11.8)



รูปที่ 3.2.5-2 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การรู้จักโครงการ



รูปที่ 3.2.5-2 (ต่อ) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การรู้จักโครงการ

3. ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ

ด้านฝุ่นละออง : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 94.1) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 47.1)

ด้านเขม่า/ควัน/อากาศเสีย : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 35.3) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 29.4)

ด้านเสียงดัง/เสียงรบกวน : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 88.2) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 47.1)

ด้านความสั่นสะเทือน : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 47.1) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 29.4)

ด้านการจราจรติดขัด : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 70.6) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 35.3)

ด้านขยะมูลฝอย : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 70.6) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 35.3)

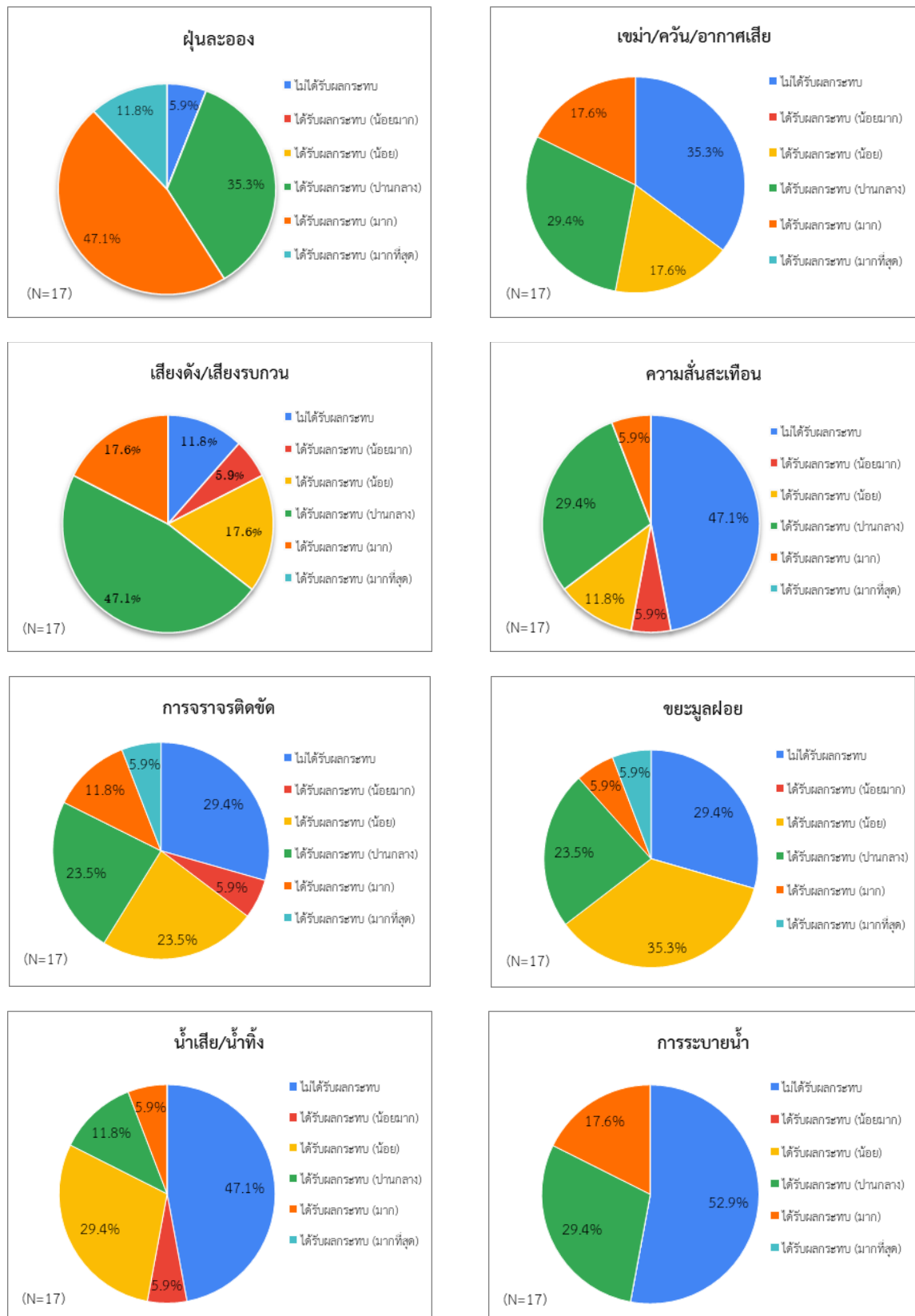
ด้านน้ำเสีย/น้ำทิ้ง : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 47.19) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 29.4)

ด้านการระบายน้ำ : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 29.4)

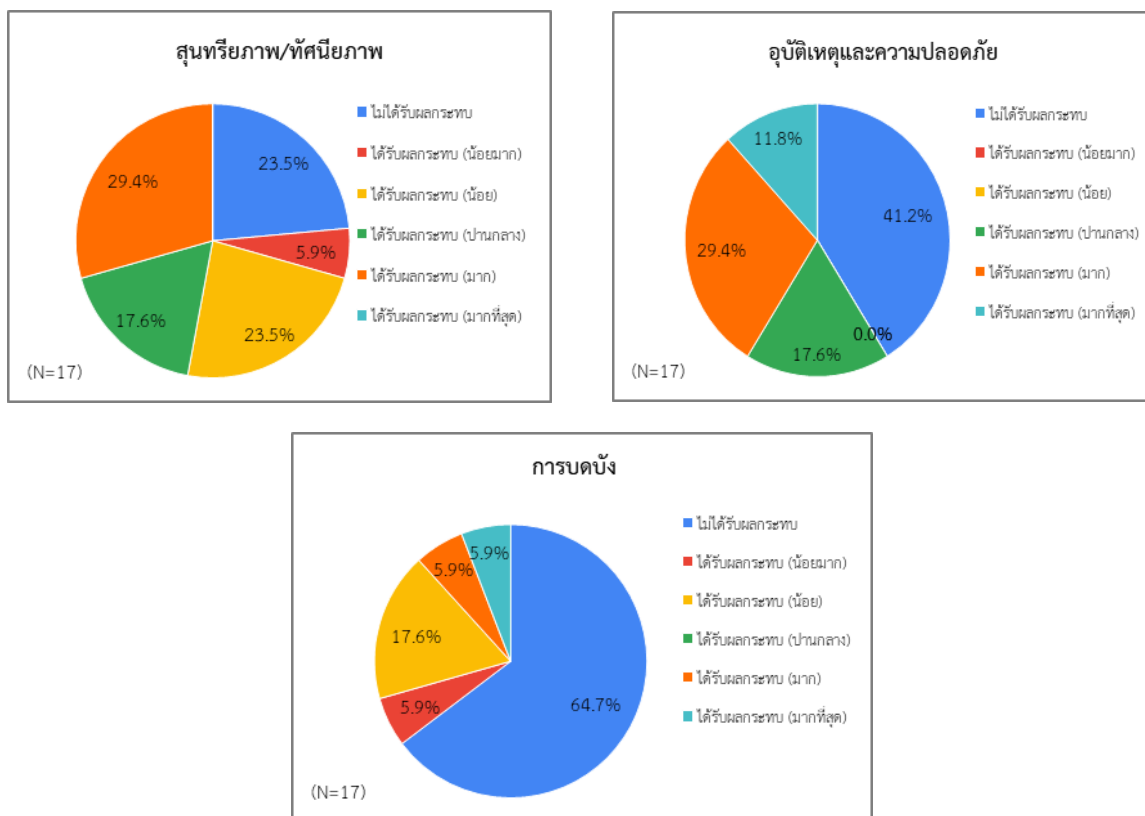
ด้านสุนทรียภาพ : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 76.5) ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 29.4)

ด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.2) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 29.4)

ด้านการบดบัง : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.1) ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 21.4)



รูปที่ 3.2.5-3 ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3.2.5-3 (ต่อ) ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ

4. ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

เมื่อสอบถามถึงความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ พบว่า ผู้ตอบแบบสำรวจมีความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ ดังนี้

การประชาสัมพันธ์โครงการ : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.8) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 35.3 ไม่แสดงความคิดเห็น

การติดป้าย/สัญญาณเขตเตือนอันตราย : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับดี (ร้อยละ 88.2) และระดับไม่ดี (ร้อยละ 11.8)

การติดตั้งวัสดุป้องกันฝุ่นละออง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 23.5 ไม่แสดงความคิดเห็น

การทำความสะอาดผิวจราจร/พื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับดี (ร้อยละ 58.8) ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 29.4 ไม่แสดงความคิดเห็น

การติดตั้งวัสดุลดเสียงจากการก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับดี (ร้อยละ 52.9) ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 35.3 ไม่แสดงความคิดเห็น

การปฏิบัติตามกฎจราจรของพนักงานขับรถบรรทุก : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับดี (ร้อยละ 58.8) ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 35.3 ไม่แสดงความคิดเห็น

การใช้ความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.8) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 35.3 ไม่แสดงความคิดเห็น

การปิดคลุมท้ายกระบะรถบรรทุก : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 47.1 ไม่แสดงความคิดเห็น

การอำนวยความสะดวกด้านจราจร : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.7) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 29.4 ไม่แสดงความคิดเห็น

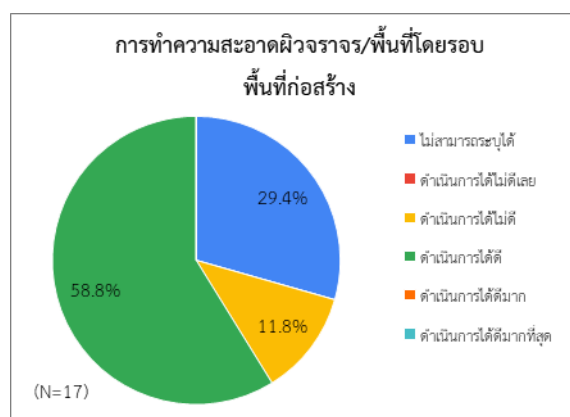
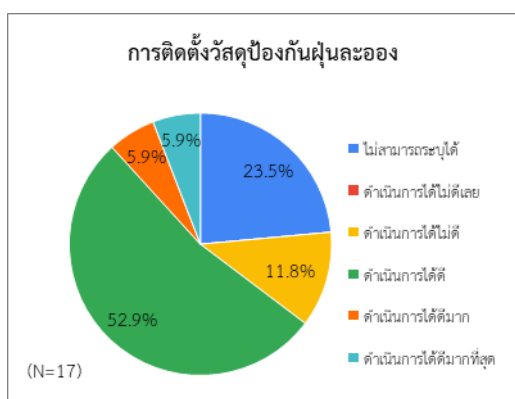
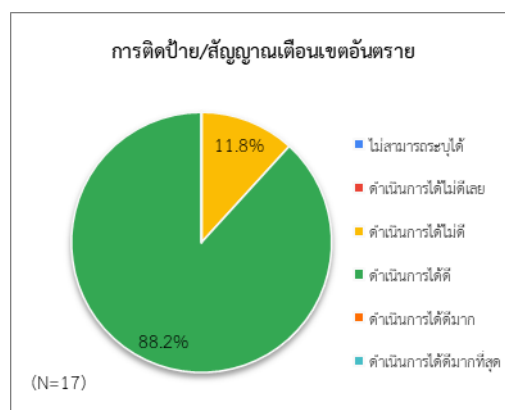
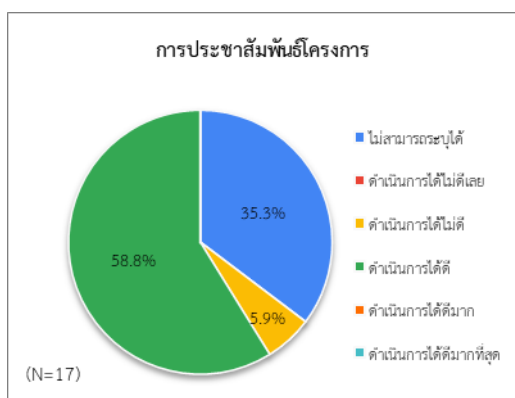
การเข้าพบเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างล่วงหน้า : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 23.5 ไม่แสดงความคิดเห็น

การควบคุมประพฤติดังคนงาน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) ไม่แสดงความคิดเห็น ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 41.2 มีความพึงพอใจในระดับดี

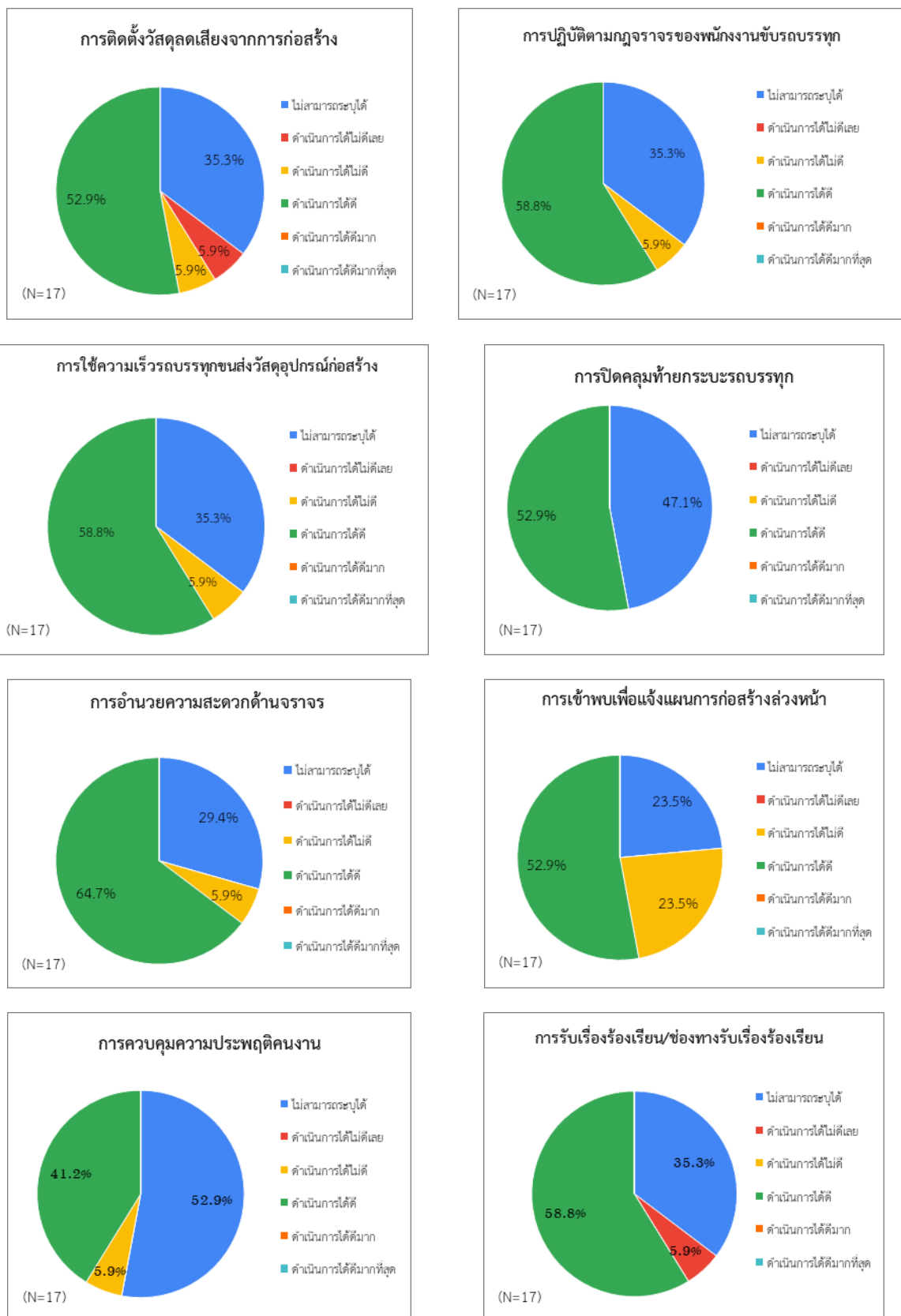
การรับเรื่องร้องเรียน/ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.8) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 35.3 ไม่แสดงความคิดเห็น

การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.9) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 35.3 ไม่แสดงความคิดเห็น

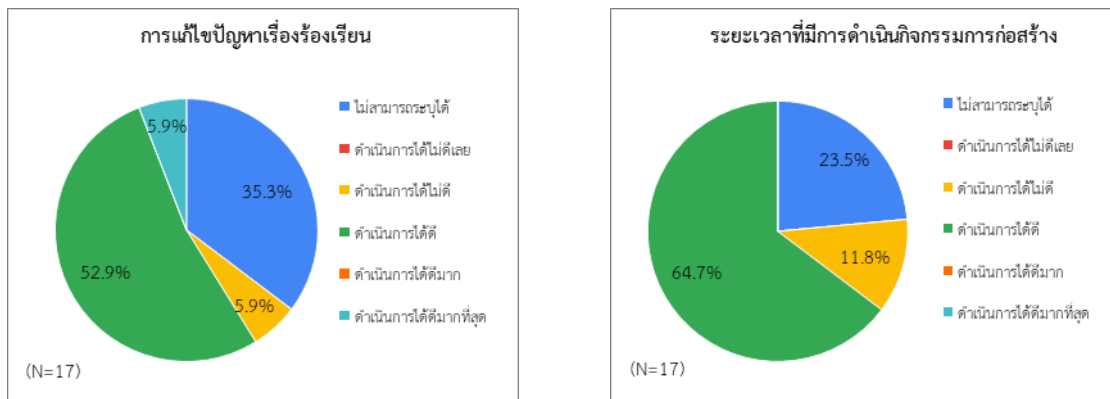
ระยะเวลาที่มีการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง : ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.7) มีความพึงพอใจในระดับดี ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสำรวจ ร้อยละ 23.5 ไม่แสดงความคิดเห็น



รูปที่ 3.2.5-4 ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง



รูปที่ 3.2.5-4 (ต่อ) ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง



รูปที่ 3.2.5-4 (ต่อ) ความพึงพอใจต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

5. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล/ข้อร้องเรียน

- กำชับพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อบังคับ/กฎจราจรอย่างเคร่งครัด