

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) ชื่อเดิมคือ โนเบิล ฟรیدอม (Noble Freedom) (เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการแสดงดังภาคผนวกที่ 3) ของบริษัท มาเจสติก พาร์ค จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดินและบริการชุมชนเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|--|--|---|--|--|-------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 1.ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด 2.ภายในหมู่บ้านสิริทวารวรา 3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตลาดพร้าวหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังภาคผนวกที่ 25 | - |
| 1.2 มลพิษทางอากาศ | - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC) | 1.ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด 2.ภายในหมู่บ้านสิริทวารวรา | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังภาคผนวกที่ 25 | - |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|-------------------------|---|---|--|---|-------------------------|
| 1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ) | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | | |
| 2. เสียง | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr}$) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 1. ภายใน พื้นที่ โครงการ จำนวน 2 จุด 2. ภายในหมู่บ้านสิริทวารว 3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจทุกวันโดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วัน และวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังภาคผนวกที่ 25 | - |
| 3. ความสั่นสะเทือน | - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency) | 1. ภายใน พื้นที่ โครงการ จำนวน 2 จุด | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตลาดพร้าว หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องโดยนับรวมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังภาคผนวกที่ 25 | - |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|--------------------------|--|--|--|---|-------------------------|
| 3. ความสั่นสะเทือน (ต่อ) | - ความสั่นสะเทือน - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 2.ภายในหมู่บ้านสิริทวารว 3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเป็นการตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยนับรวมวันหยุด 1วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้นำดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังภาคผนวกที่ 25 - โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสำรวจความเสียหายเป็นประจำ | - - |
| 4. การพังทลายของดิน | - สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 1. ภายในพื้นที่โครงการ 2. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการพังทลายของดินในพื้นที่โครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงบริเวณโครงการทุกวัน | - |
| 5. น้ำใช้ | - การแตกรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด | 1. เส้นท่อประปา 2 ถังน้ำใช้ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำประปาในพื้นที่รวมถึงความสะอาดของถังสำรองน้ำ (ดังรายงานบทที่ 3) | - |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|-------------------|---|--|--|--|-------------------------|
| 6. น้ำใช้ | <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) | - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้นำดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว ณ วันที่ 25 | - |
| | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 2. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | | - |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|-------------------|---|---|--|---|-------------------------|
| 7. การระบายน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - การสะสมตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และร่องระบายน้ำ | 1. ภายในพื้นที่โครงการ - ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในโครงการ 2) คลองจั่น (ลาดพร้าว) จำนวน 3 จุด ได้แก่ - จุดระบายน้ำคลองจั่น (คลองลาดพร้าว) - จุดก่อนจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร - จุดหลังจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพัก และร่องระบายน้ำ การจราจร (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการได้จัดจ้างให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังภาคผนวกที่ 25 | - |
| | | 3) ระบบระบายน้ำที่นำไปทิ้งดิน | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพัก และร่องระบายน้ำ การจราจร (ดังรายงานบทที่ 3) | - |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|------------------------------|---|--|--|---|-------------------------|
| 7. การระบายน้ำ (ต่อ) | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 2. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ที่นำดินไปถม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดบริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน (ดังรายงานบทที่ 3) | - |
| 8. การจัดการมูลฝอย | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ที่นำดินไปถม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีคนงานคอยรวบรวมมูลฝอยเพื่อรอนำไปกำจัด พร้อมทั้งให้ดูแลความสะอาดบริเวณจุดตั้งถังรองรับมูลฝอย และบริเวณใกล้เคียงให้สะอาด ปราศจากสัตว์พาหะนำโรค (ดังรายงานบทที่ 3) | - |
| 9. การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง | - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง | - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวันที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ | - โครงการจัดให้มีการส่งวัสดุก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธี (ภาคผนวกที่ 13) | - |
| 10. ระบบไฟฟ้า | - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน | - อุปกรณ์ไฟฟ้า | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน (ดังรายงานบทที่ 3) | - |
| 11. การป้องกันอัคคีภัย | - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน | 1) ถังดับเพลิง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงทุกเดือน (ดังรายงานบทที่ 3) | - |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|------------------------------|--|---|---|--|-------------------------|
| 11. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน | 2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ช่วงงานฐานราก ซึ่งยังไม่มีการติดป้ายแสดงการหนีไฟ และเส้นทางหนีไฟ | - |
| 12. การจราจร | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน - ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้ดูแลป้ายชื่อโครงการให้อยู่ในสภาพดี ชัดเจน และจัดให้มีรปภ.คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (ดังรายงานบทที่ 3) - โครงการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) | - |
| 13. ความปลอดภัย | - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน | 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) เครื่องจักรอุปกรณ์ 3) ป้ายแนะนำการทำงาน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน กำหนดให้มีการบำรุงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน ให้มีสภาพดี รวมทั้งจัดให้มีคนงานดูแลความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบ และติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่ก่อสร้าง (ดังรายงานบทที่ 3) | |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|--|---|--|---|---|-------------------------|
| 13. ความปลอดภัย (ต่อ) | 1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิโรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น | 4) คนงานก่อสร้าง | - ก่อนเข้ารับทำงานทุกครั้ง และ หลังทำงาน ทุก 6 เดือน | - โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพ คนงานก่อนเข้าทำงานเสมอ | - |
| | 2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ | 4) คนงานก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานรวบรวม สถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งติด ป้ายแสดงผลสถิติความปลอดภัย บริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว (ดังรายงานบทที่ 3) | |
| | 3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ | 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ที่นำ ดินไปถม | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมคนงาน ก่อนเริ่มงาน (ดังรายงานบทที่ 3) | - |
| | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) | - |
| 14. การดำเนินการ รับเรื่องร้องเรียน | - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ที่นำ ดินไปถม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | | |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด | จุดเก็บตัวอย่าง | ความถี่ของการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|--|---|--|---|--|-------------------------|
| 15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม | | | | | |
| 15.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ | - การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน | - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง | - |
| 15.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม | สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนำส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนำส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง | - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร | - โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 ดังภาคผนวกที่ 24 | - |

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1 และรูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการตรวจวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------------|--|------|-------|-------|------|-------|
| | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| 1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) | - Gravimetric Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) | - Gravimetric Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | - Non-dispersive Infrared Detection | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | - UV Fluorescence | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | - Chemiluminescence | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) | - Flame Ionization Detection | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr}) | - ISO 1996 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq8 hr}) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ระดับเสียงรบกวน | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการตรวจวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | | | | | |
|--------------------|---|---|--|------|-------|-------|------|-------|
| | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| 3. ความสั่นสะเทือน | - ค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity) | - Peak Particle Velocity ,PPV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4. คุณภาพน้ำทิ้ง | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - Electrometric Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - บีโอดี (BOD) | - 5-day BOD Test | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - สารแขวนลอย (Suspended Solids) | - Dried at 103-105 °C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | - Imhoff Cone Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | - Dried at 103-105 °C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ซัลไฟด์ (Sulfide) | - Iodometric Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - ทีเคเอ็น (TKN) | - Macro Kjeldahl Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) | - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) | - MPN Test Method | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

หมายเหตุ : ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

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

$$C = \frac{(W_2 - W_1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

- W1 = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
- W2 = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
- V_{st} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
- C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

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

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

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาศกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$ = น้ำหนักกระดาศกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

V_{std} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

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

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ AWA รุ่น 5636-4 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ อย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ตามสมการด้านล่าง

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

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับเก็บตรงจุดทิ้งกลางที่ระดับความลึกครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถึงพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารวดี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-8 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารวดี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-2 รูปที่ 4.4-9 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยดำเนินการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารวดี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้าน ส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-10 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวาราพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-11 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวาราพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 ถึง รูปที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-12 ถึง รูปที่ 4.4-13 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 2.12-11.42, 1.60-4.06 และ 2.59-4.70 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-14 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|--|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 1-2 มกราคม 2567 | หยุดวันขึ้นปีใหม่ | |
| 2-3 มกราคม 2567 | | |
| 3-4 มกราคม 2567 | 0.133 | 0.104 |
| 4-5 มกราคม 2567 | 0.073 | 0.057 |
| 5-6 มกราคม 2567 | 0.070 | 0.051 |
| 6-7 มกราคม 2567 | 0.068 | 0.054 |
| 7-8 มกราคม 2567 | 0.046 | 0.033 |
| 8-9 มกราคม 2567 | 0.118 | 0.091 |
| 9-10 มกราคม 2567 | 0.085 | 0.061 |
| 10-11 มกราคม 2567 | 0.062 | 0.023 |
| 11-12 มกราคม 2567 | 0.064 | 0.051 |
| 12-13 มกราคม 2567 | 0.078 | 0.059 |
| 13-14 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.047 |
| 14-15 มกราคม 2567 | 0.078 | 0.052 |
| 15-16 มกราคม 2567 | 0.040 | 0.010 |
| 16-17 มกราคม 2567 | 0.088 | 0.067 |
| 17-18 มกราคม 2567 | 0.172 | 0.111 |
| 18-19 มกราคม 2567 | 0.245 | 0.114 |
| 19-20 มกราคม 2567 | 0.072 | 0.058 |
| 20-21 มกราคม 2567 | 0.062 | 0.035 |
| 21-22 มกราคม 2567 | 0.095 | 0.043 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.086 | 0.066 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.034 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.094 | 0.076 |
| 25-26 มกราคม 2567 | 0.084 | 0.061 |
| 26-27 มกราคม 2567 | 0.101 | 0.040 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 27-28 มกราคม 2567 | 0.075 | 0.042 |
| 28-29 มกราคม 2567 | 0.074 | 0.025 |
| 29-30 มกราคม 2567 | 0.111 | 0.056 |
| 30-31 มกราคม 2567 | 0.174 | 0.110 |
| 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.141 | 0.104 |
| 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.094 | 0.067 |
| 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.146 | 0.106 |
| 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.020 | 0.012 |
| 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.037 | 0.030 |
| 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.027 | 0.017 |
| 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.048 | 0.031 |
| 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.018 | 0.013 |
| 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.029 | 0.011 |
| 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.060 | 0.039 |
| 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.024 | 0.016 |
| 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.032 | 0.012 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.076 | 0.024 |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.034 | 0.018 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.036 | 0.024 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.025 | 0.012 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.022 | 0.015 |
| 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.034 | 0.025 |
| 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.087 | 0.018 |
| 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.054 | 0.030 |
| 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.050 | 0.038 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.040 | 0.014 |
| 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.044 | 0.021 |
| 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.014 | 0.010 |
| 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.018 | 0.012 |
| 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.013 | 0.010 |
| 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.020 | 0.014 |
| 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.017 | 0.011 |
| 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.023 | 0.017 |
| 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 | 0.025 | 0.019 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.075 | 0.057 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.078 | 0.056 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.103 | 0.067 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.082 | 0.053 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.042 | 0.024 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.038 | 0.015 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.084 | 0.058 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.070 | 0.053 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.113 | 0.066 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.046 | 0.014 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.051 | 0.024 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.076 | 0.031 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 1-2 มกราคม 2567 | หยุดวันขึ้นปีใหม่ | |
| 2-3 มกราคม 2567 | | |
| 3-4 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.039 |
| 4-5 มกราคม 2567 | 0.069 | 0.034 |
| 5-6 มกราคม 2567 | 0.063 | 0.040 |
| 6-7 มกราคม 2567 | 0.065 | 0.040 |
| 7-8 มกราคม 2567 | 0.061 | 0.038 |
| 8-9 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.040 |
| 9-10 มกราคม 2567 | 0.069 | 0.042 |
| 10-11 มกราคม 2567 | 0.045 | 0.028 |
| 11-12 มกราคม 2567 | 0.041 | 0.025 |
| 12-13 มกราคม 2567 | 0.036 | 0.020 |
| 13-14 มกราคม 2567 | 0.048 | 0.038 |
| 14-15 มกราคม 2567 | 0.055 | 0.038 |
| 15-16 มกราคม 2567 | 0.064 | 0.048 |
| 16-17 มกราคม 2567 | 0.086 | 0.061 |
| 17-18 มกราคม 2567 | 0.163 | 0.110 |
| 18-19 มกราคม 2567 | 0.156 | 0.108 |
| 19-20 มกราคม 2567 | 0.108 | 0.083 |
| 20-21 มกราคม 2567 | 0.052 | 0.022 |
| 21-22 มกราคม 2567 | 0.090 | 0.018 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.118 | 0.013 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.120 | 0.047 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.088 | 0.067 |
| 25-26 มกราคม 2567 | 0.052 | 0.032 |
| 26-27 มกราคม 2567 | 0.072 | 0.053 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 27-28 มกราคม 2567 | 0.058 | 0.044 |
| 28-29 มกราคม 2567 | 0.081 | 0.061 |
| 29-30 มกราคม 2567 | 0.085 | 0.061 |
| 30-31 มกราคม 2567 | 0.072 | 0.056 |
| 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.066 | 0.052 |
| 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.054 | 0.030 |
| 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.046 | 0.028 |
| 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.065 | 0.024 |
| 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.075 | 0.020 |
| 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.119 | 0.028 |
| 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.109 | 0.024 |
| 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.081 | 0.018 |
| 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.074 | 0.048 |
| 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.073 | 0.045 |
| 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.135 | 0.023 |
| 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.160 | 0.044 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.254 | 0.074 |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.296 | 0.100 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.234 | 0.070 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.108 | 0.038 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.078 | 0.032 |
| 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.068 | 0.021 |
| 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.059 | 0.022 |
| 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.056 | 0.047 |
| 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.022 | 0.014 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.106 | 0.034 |
| 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.030 | 0.015 |
| 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.053 | 0.016 |
| 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.048 | 0.020 |
| 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.020 | 0.013 |
| 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.033 | 0.017 |
| 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.106 | 0.034 |
| 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.058 | 0.021 |
| 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 | 0.042 | 0.019 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.045 | 0.036 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.060 | 0.032 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.080 | 0.060 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.057 | 0.013 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.156 | 0.038 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.097 | 0.053 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.050 | 0.032 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.070 | 0.034 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.088 | 0.044 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.097 | 0.030 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.154 | 0.045 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.082 | 0.049 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.020 | 0.015 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.014 | 0.011 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.025 | 0.016 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.073 | 0.054 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.044 | 0.033 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.026 | 0.014 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.033 | 0.013 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.055 | 0.038 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.049 | 0.036 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.064 | 0.018 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.028 | 0.016 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.058 | 0.044 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.079 | 0.038 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.056 | 0.037 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.071 | 0.044 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.044 | 0.033 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.046 | 0.030 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.038 | 0.028 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.7866 | 0.0070 | 0.0088 | 0.0155 | 3.47 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.7418 | 0.0070 | 0.0086 | 0.0158 | 3.44 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.7424 | 0.0068 | 0.0084 | 0.0159 | 11.42 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7685 | 0.0062 | 0.0089 | 0.0139 | 3.99 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7961 | 0.0065 | 0.0086 | 0.0133 | 2.48 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.8145 | 0.0066 | 0.0089 | 0.0133 | 3.35 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 1.0273 | 0.0061 | 0.0070 | 0.0138 | 2.30 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 1.0305 | 0.0061 | 0.0070 | 0.0140 | 2.22 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 1.0209 | 0.0062 | 0.0070 | 0.0139 | 2.33 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.7925 | 0.0060 | 0.0076 | 0.0158 | 2.33 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.7945 | 0.0059 | 0.0078 | 0.0159 | 2.23 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.7678 | 0.0058 | 0.0077 | 0.0160 | 2.12 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.9445 | 0.0052 | 0.0069 | 0.0151 | 2.71 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.9465 | 0.0050 | 0.0069 | 0.0150 | 2.57 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.9198 | 0.0051 | 0.0072 | 0.0158 | 2.45 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.8486 | 0.0068 | 0.0083 | 0.0169 | 3.70 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.7947 | 0.0070 | 0.0083 | 0.0164 | 3.29 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.8532 | 0.0072 | 0.0085 | 0.0173 | 4.61 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.6781 | 0.0078 | 0.0098 | 0.0163 | 3.80 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.6723 | 0.0075 | 0.0090 | 0.0163 | 3.24 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.6835 | 0.0074 | 0.0087 | 0.0162 | 3.02 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7895 | 0.0062 | 0.0088 | 0.0140 | 4.06 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.8171 | 0.0066 | 0.0086 | 0.0133 | 2.89 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7996 | 0.0065 | 0.0087 | 0.0133 | 2.77 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.8139 | 0.0063 | 0.0072 | 0.0142 | 2.21 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.8171 | 0.0062 | 0.0071 | 0.0135 | 2.18 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.8075 | 0.0064 | 0.0072 | 0.0136 | 2.25 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.7996 | 0.0059 | 0.0079 | 0.0157 | 2.34 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.7854 | 0.0057 | 0.0077 | 0.0160 | 2.25 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.7903 | 0.0058 | 0.0075 | 0.0159 | 2.14 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.9051 | 0.0050 | 0.0070 | 0.0150 | 1.60 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.8909 | 0.0049 | 0.0066 | 0.0151 | 2.58 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.8958 | 0.0051 | 0.0072 | 0.0150 | 2.55 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.8958 | 0.0064 | 0.0080 | 0.0148 | 3.74 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.8876 | 0.0065 | 0.0077 | 0.0160 | 3.60 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.8496 | 0.0067 | 0.0083 | 0.0155 | 3.50 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.5710 | 0.0061 | 0.0079 | 0.0130 | 3.98 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.5262 | 0.0061 | 0.0077 | 0.0132 | 3.29 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.5268 | 0.0059 | 0.0075 | 0.0133 | 3.43 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.6335 | 0.0057 | 0.0079 | 0.0130 | 3.44 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.6405 | 0.0057 | 0.0078 | 0.0123 | 3.39 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.6465 | 0.0054 | 0.0079 | 0.0124 | 3.86 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.6225 | 0.0052 | 0.0061 | 0.0121 | 4.67 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.6150 | 0.0052 | 0.0061 | 0.0122 | 4.70 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.6183 | 0.0051 | 0.0061 | 0.0119 | 4.61 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารว | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.7981 | 0.0038 | 0.0059 | 0.0138 | 4.32 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.7514 | 0.0037 | 0.0057 | 0.0137 | 4.18 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.7642 | 0.0039 | 0.0059 | 0.0138 | 4.06 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.8234 | 0.0040 | 0.0061 | 0.0139 | 2.82 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.7767 | 0.0039 | 0.0059 | 0.0138 | 2.70 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.7895 | 0.0041 | 0.0063 | 0.0139 | 2.59 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.7991 | 0.0055 | 0.0070 | 0.0138 | 3.31 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.7452 | 0.0057 | 0.0070 | 0.0133 | 3.24 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.8037 | 0.0058 | 0.0071 | 0.0142 | 3.64 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

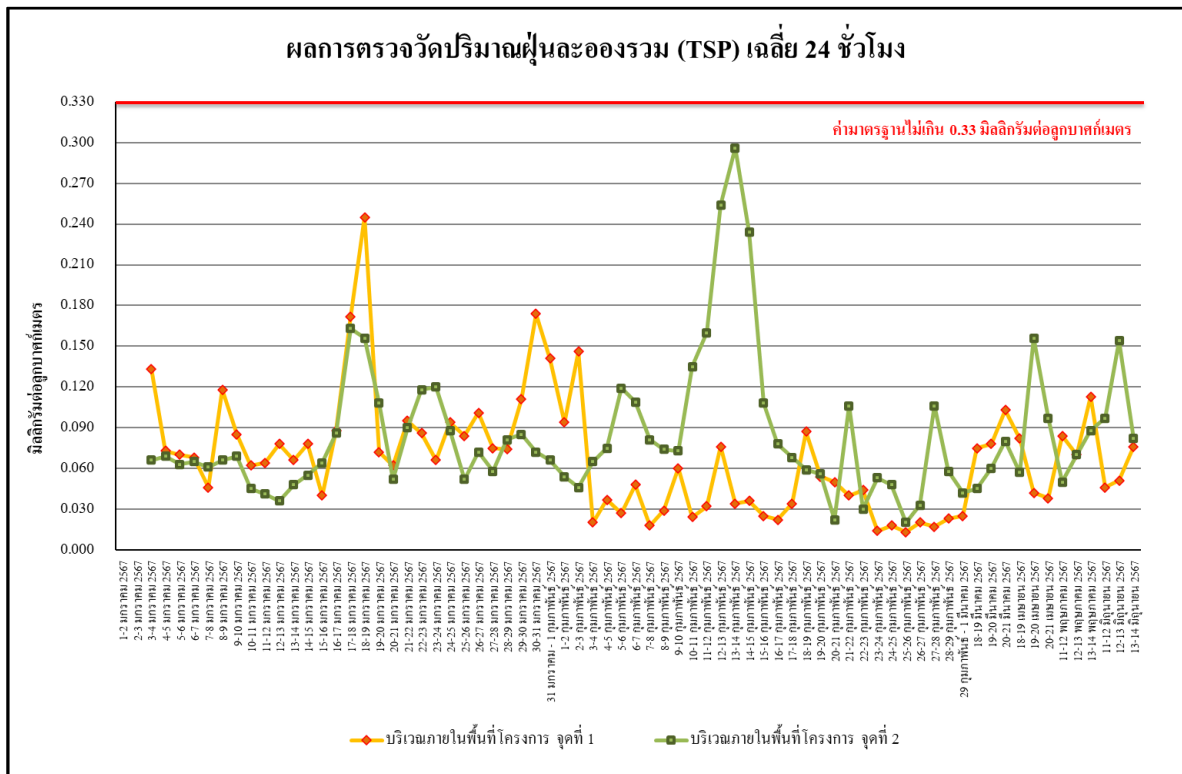
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

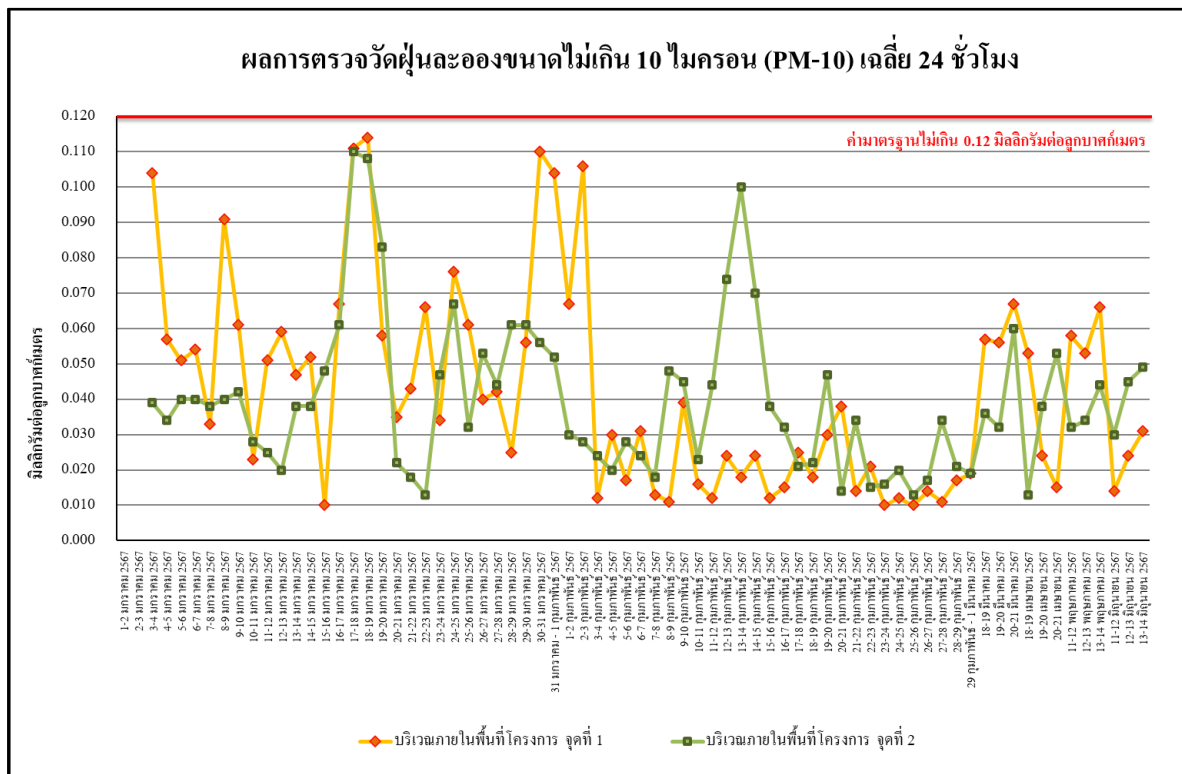
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

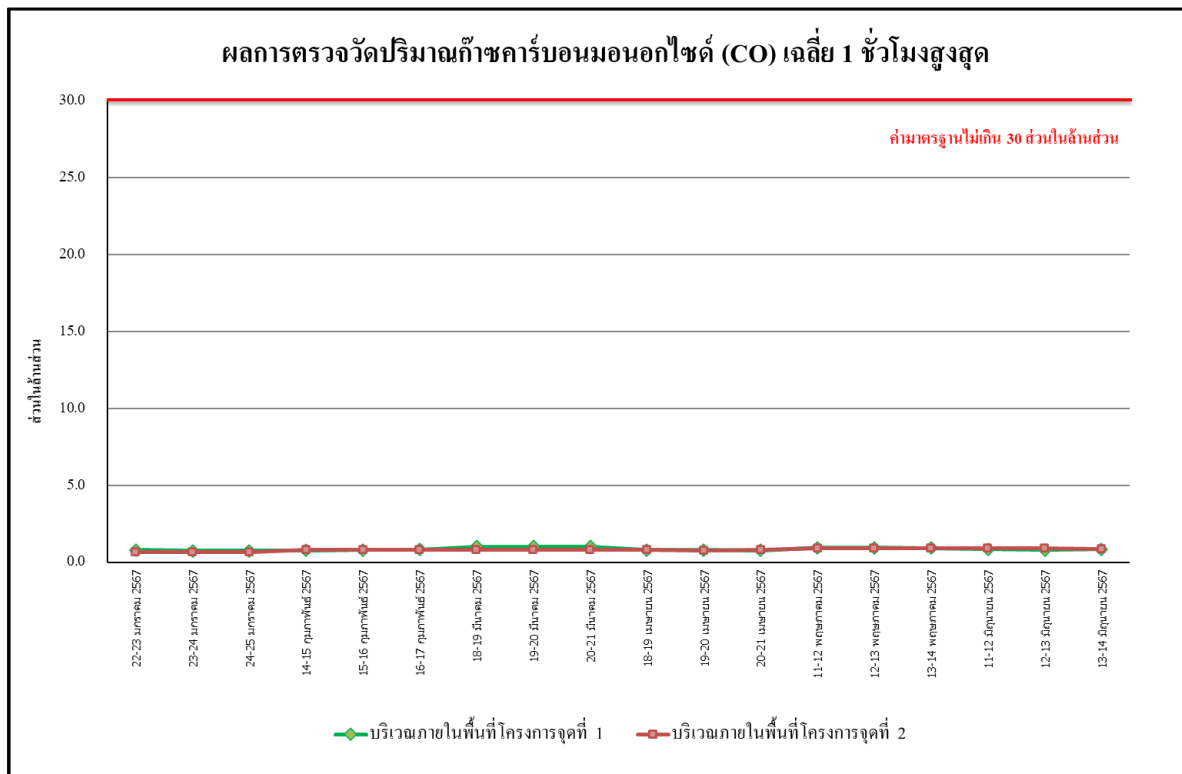
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



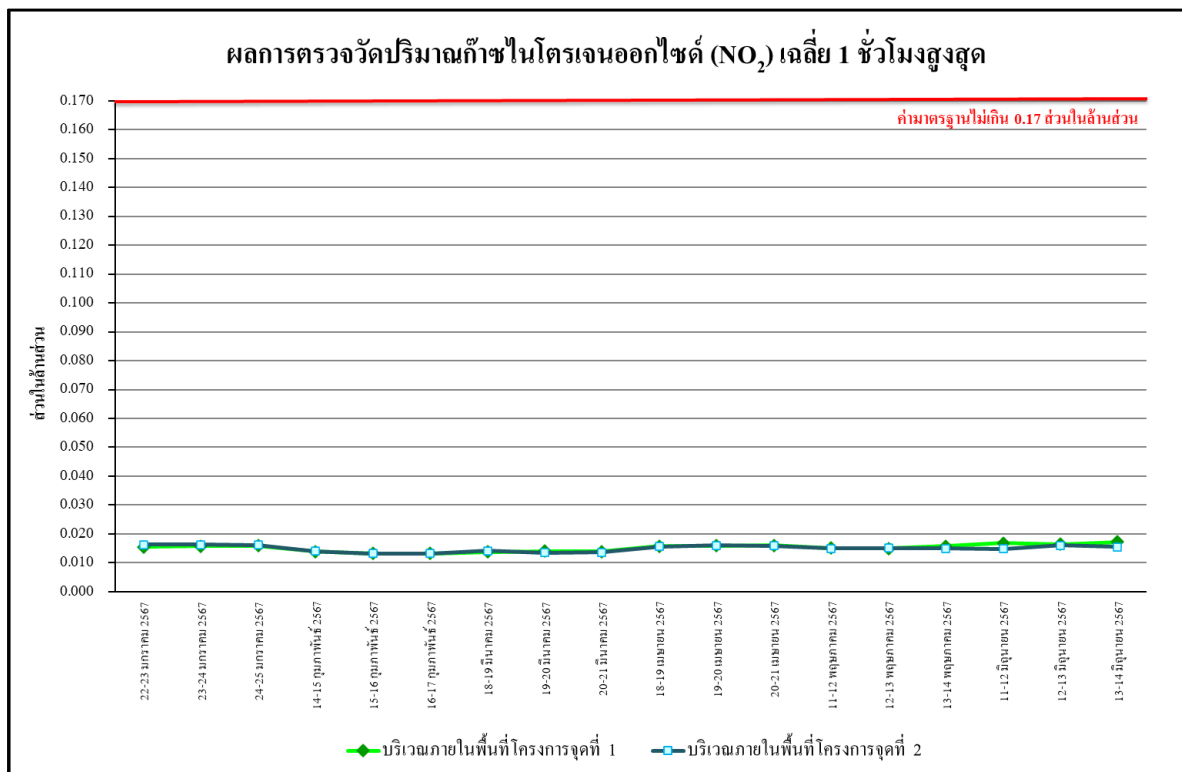
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



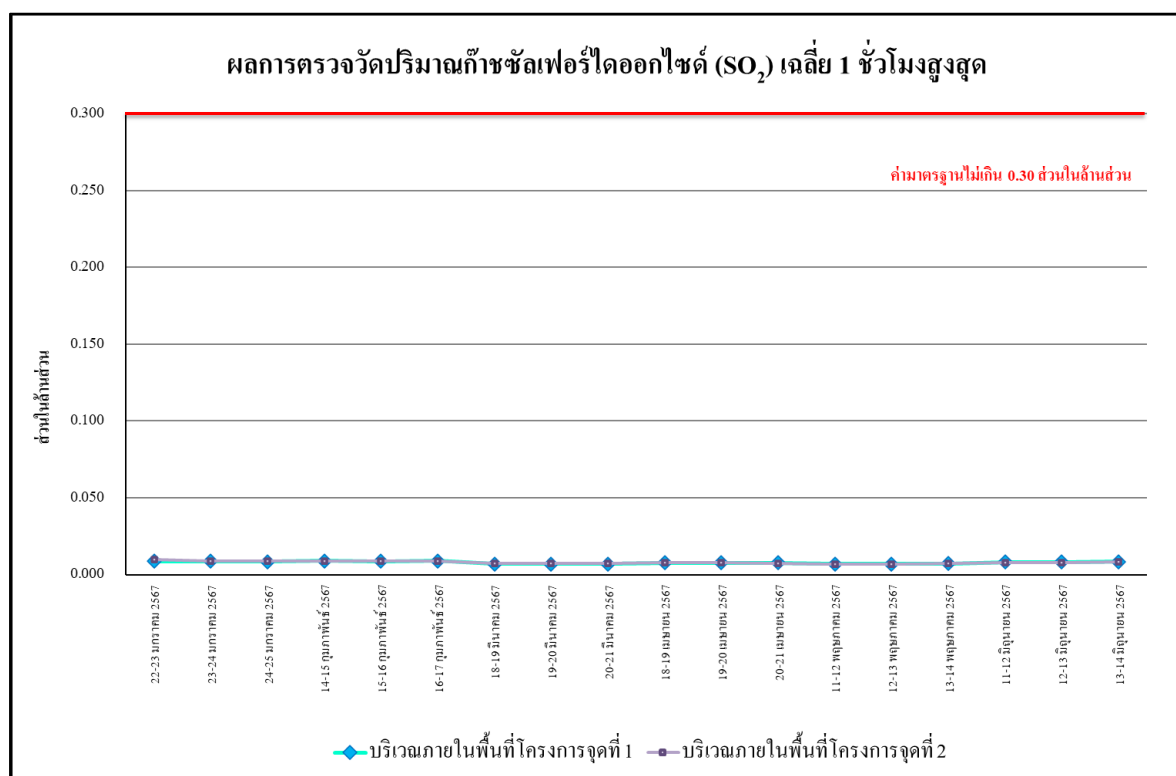
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



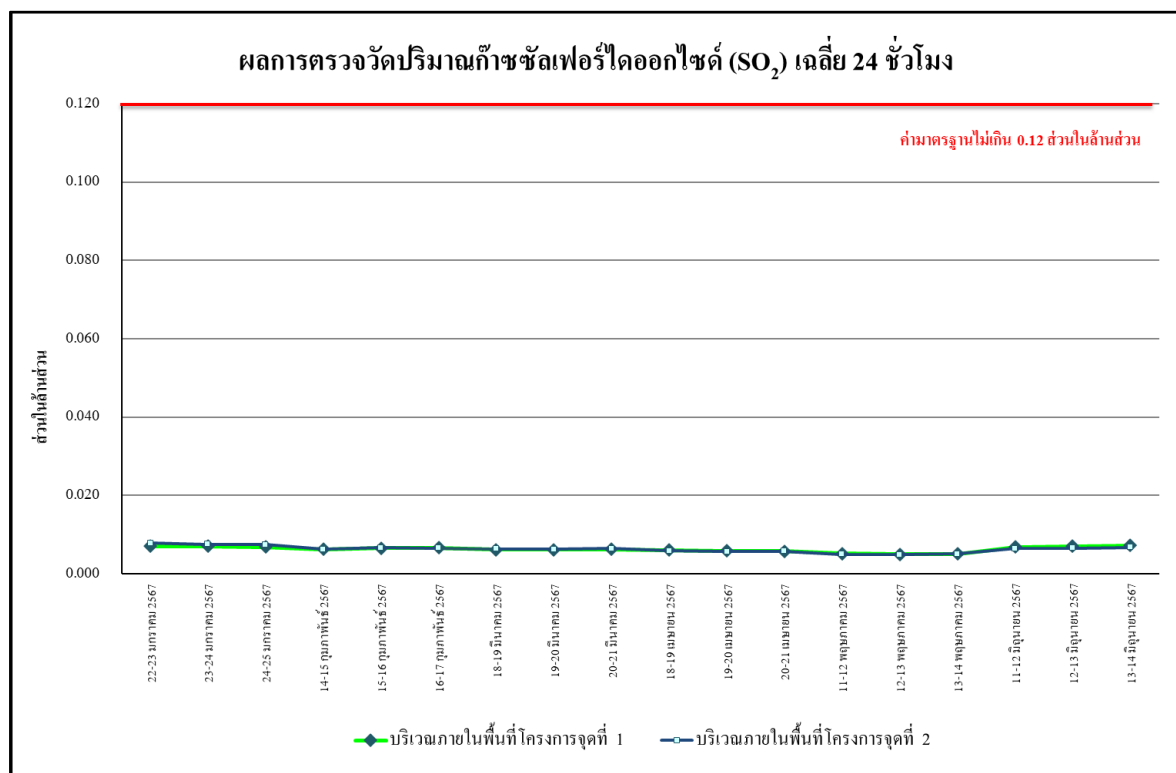
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



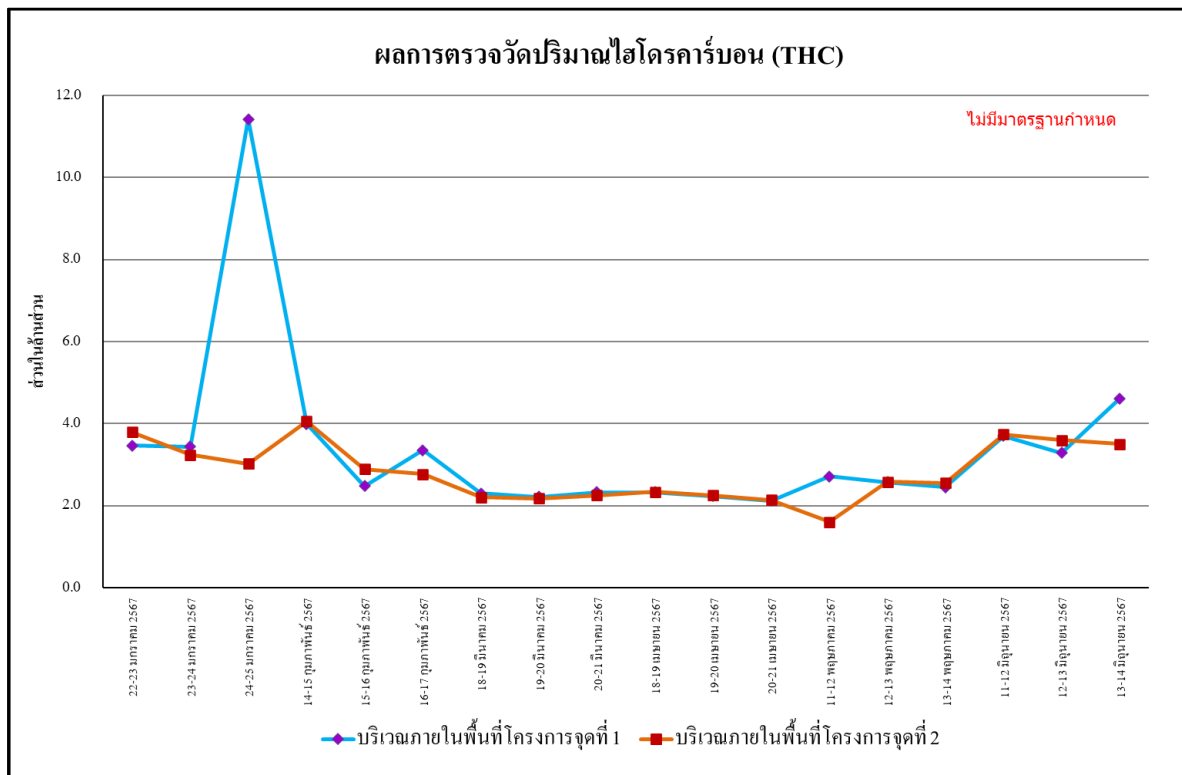
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



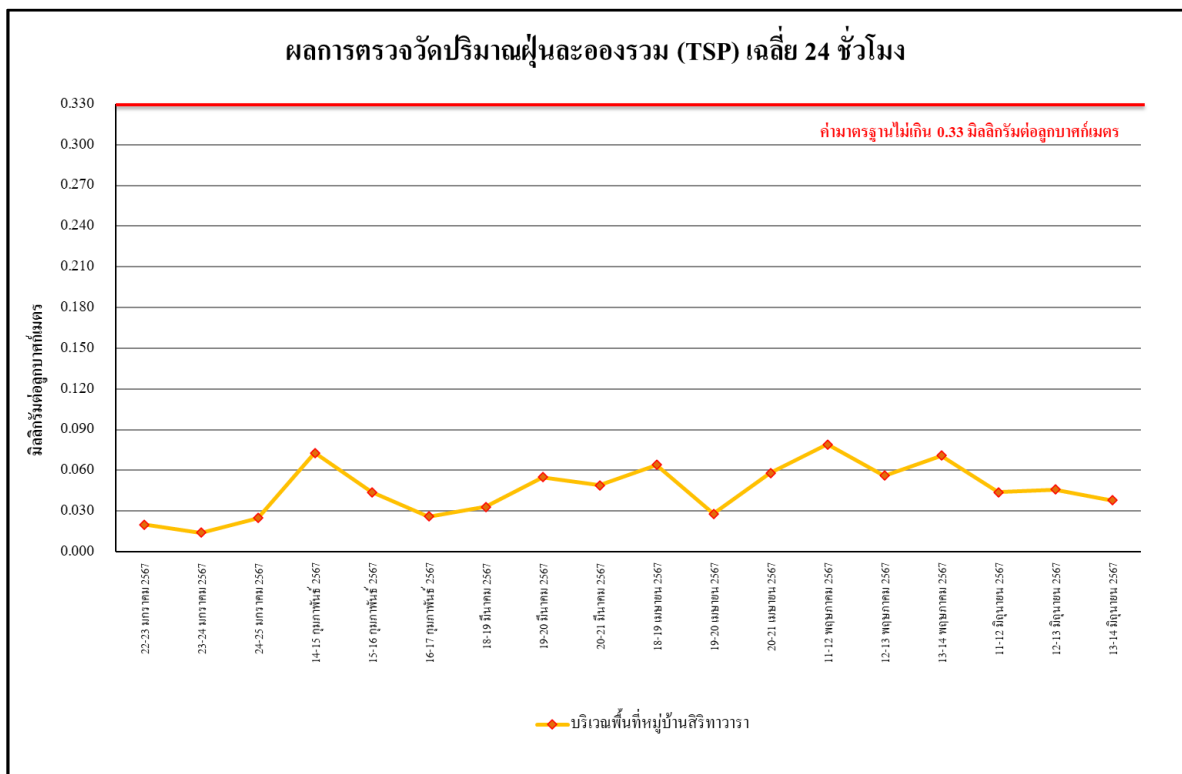
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



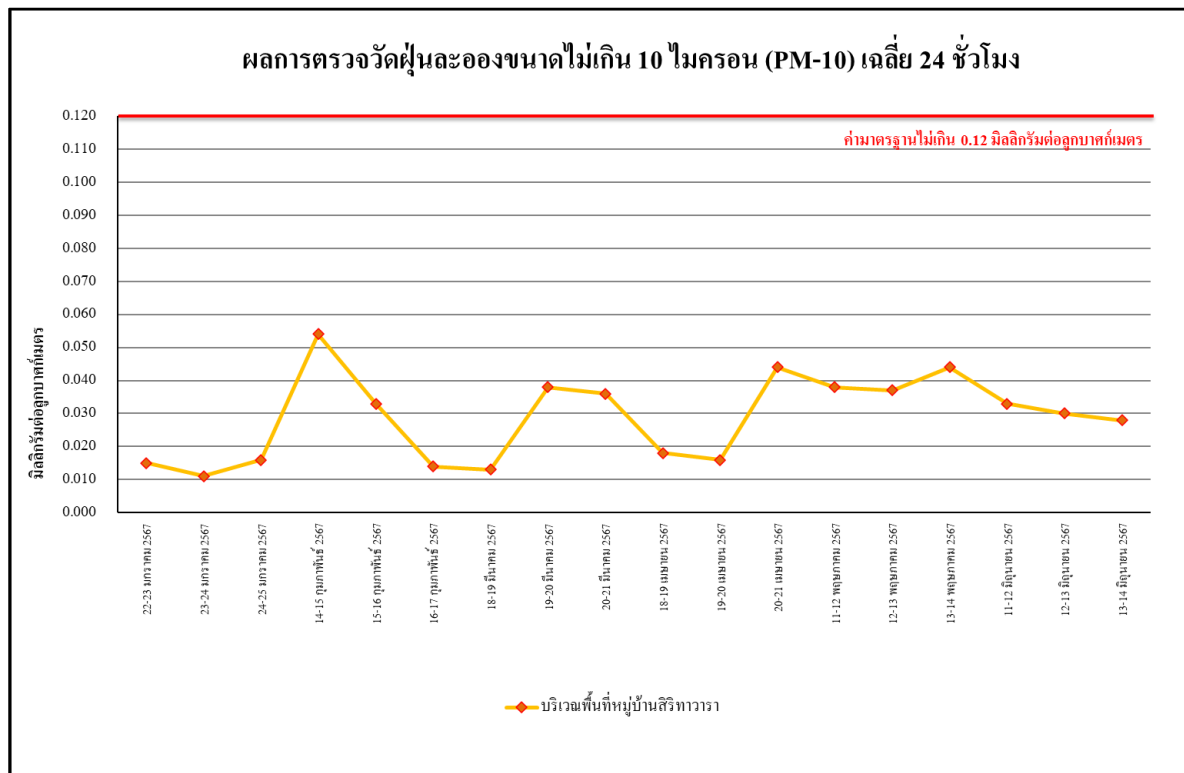
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



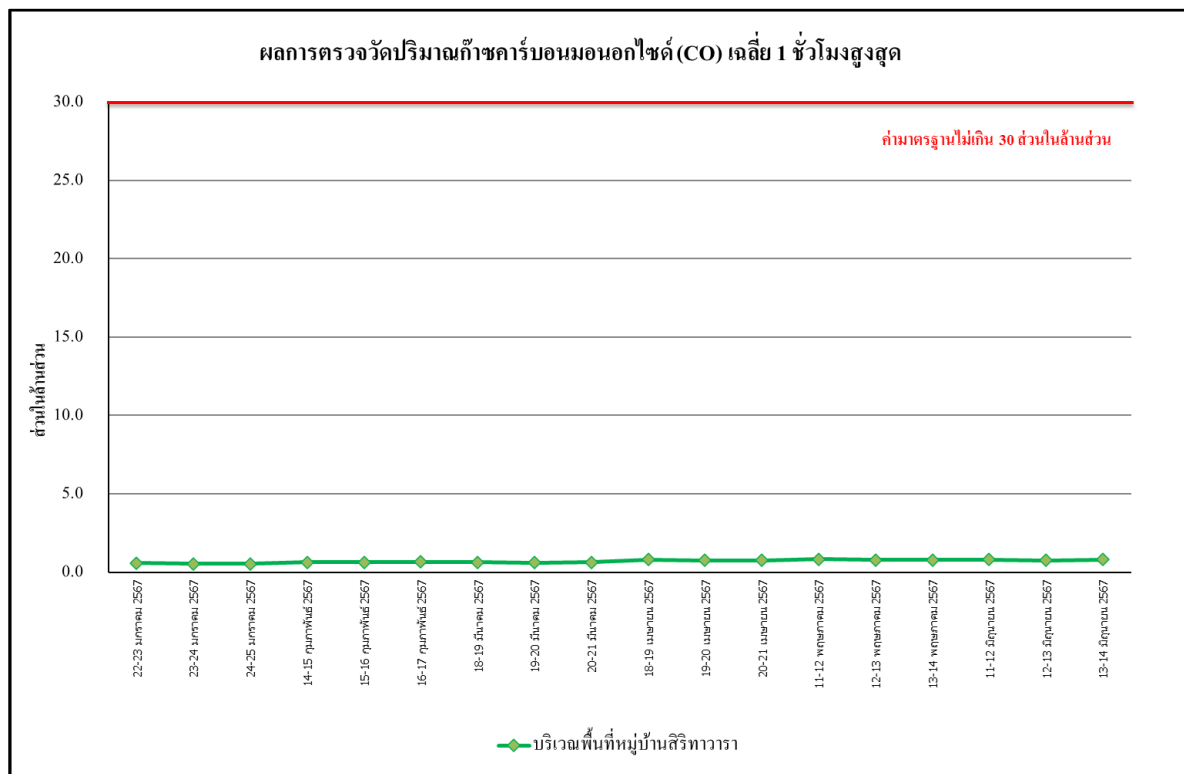
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



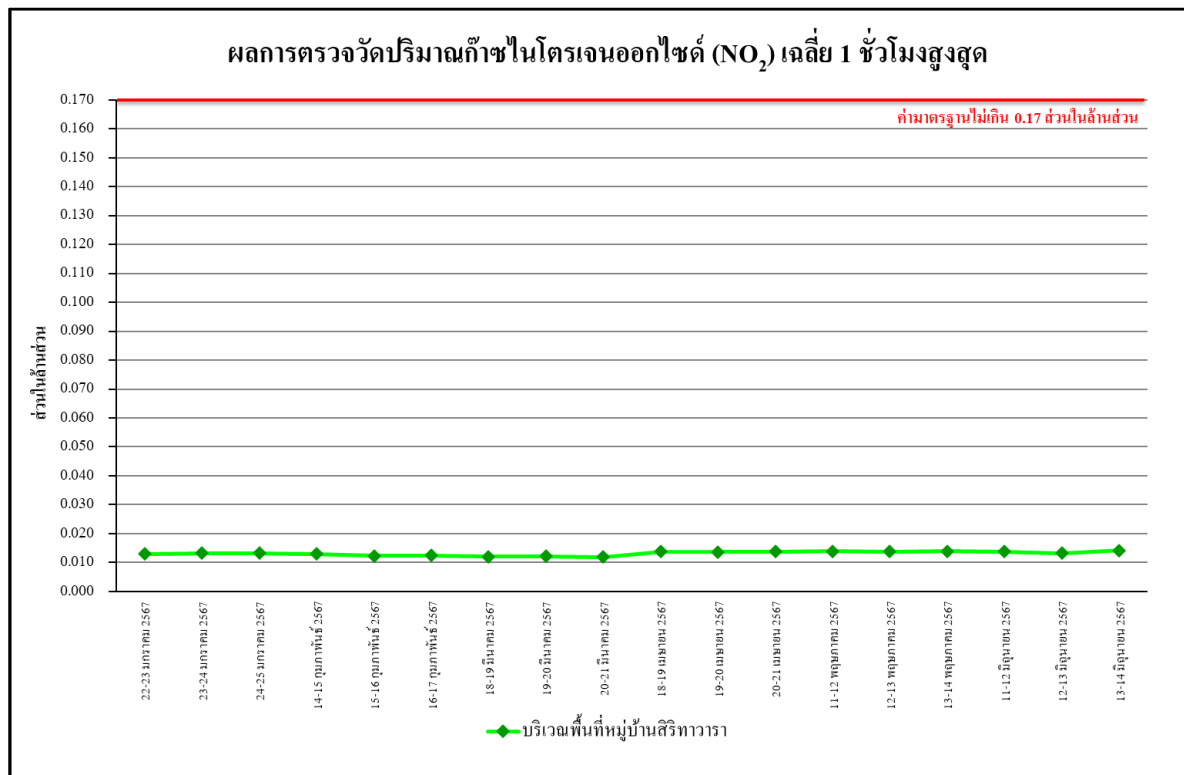
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



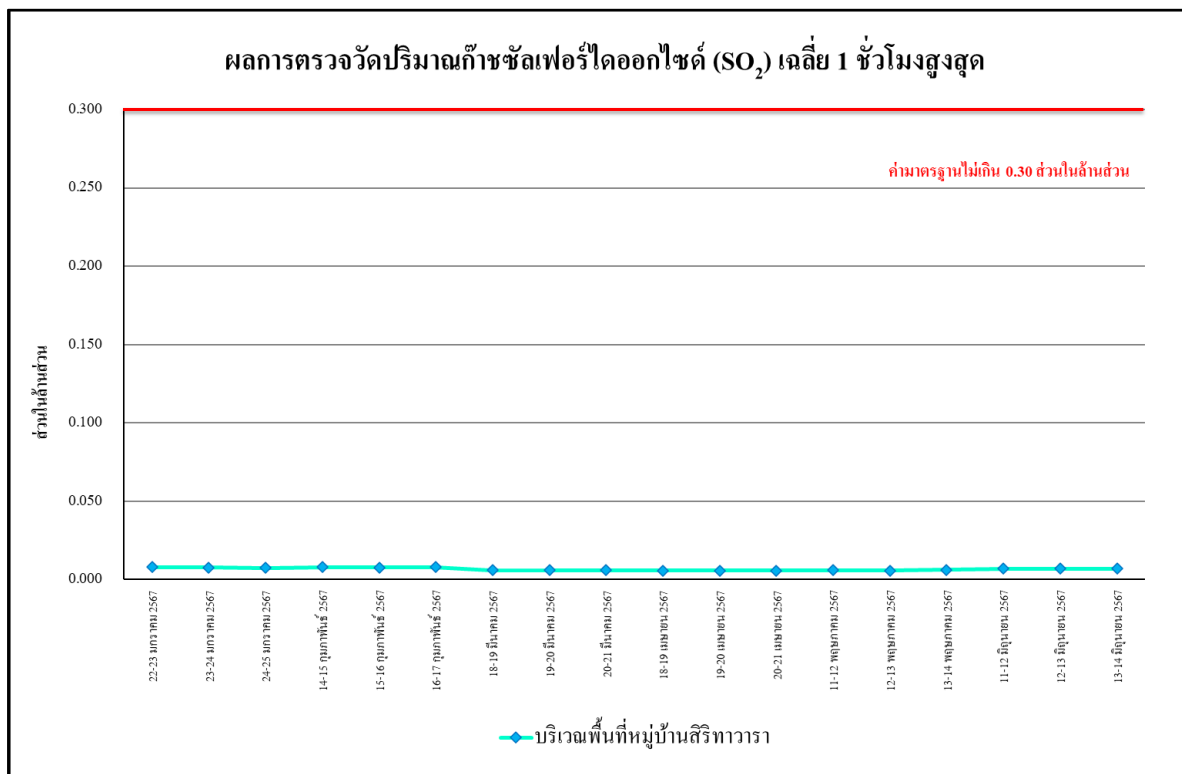
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



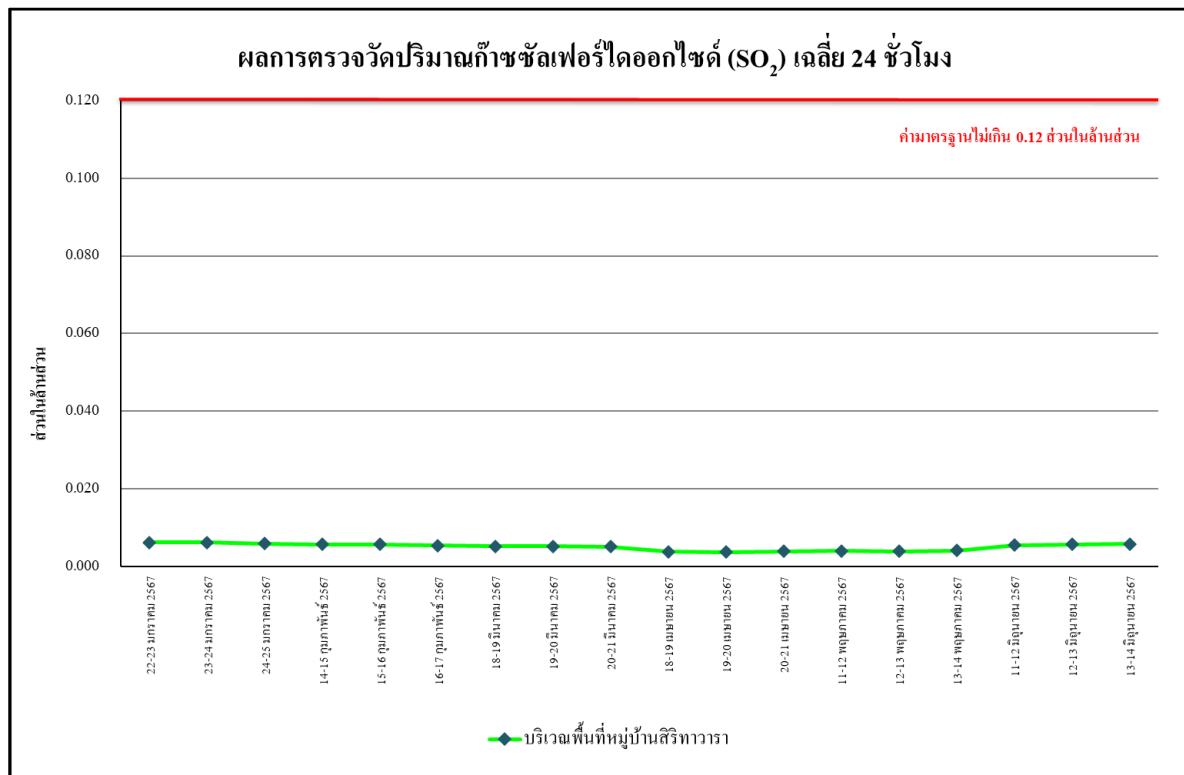
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



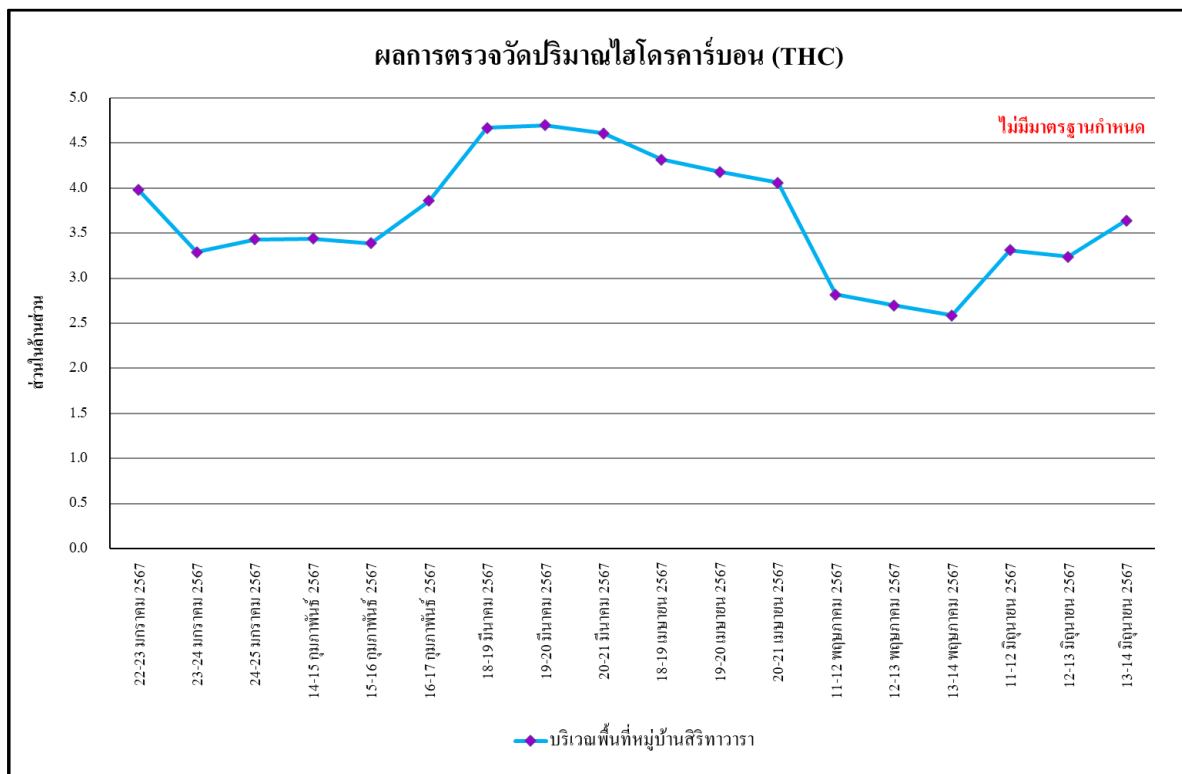
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวาราร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวาราร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มกราคม 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน ในช่วงงานฐานราก และเดือนละ 1 ครั้งในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. แสดงดังตารางที่ 4.4-2 รูปที่ 4.4-15 ถึงรูปที่ 4.4-28 และ ภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|------------------------------|---|--|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 22-23 มิถุนายน 2566 | 0.084 | 0.045 |
| 23-24 มิถุนายน 2566 | 0.073 | 0.039 |
| 24-25 มิถุนายน 2566 | 0.091 | 0.048 |
| 25-26 มิถุนายน 2566 | 0.049 | 0.022 |
| 26-27 มิถุนายน 2566 | 0.060 | 0.030 |
| 27-28 มิถุนายน 2566 | 0.068 | 0.036 |
| 28-29 มิถุนายน 2566 | 0.079 | 0.041 |
| 29-30 มิถุนายน 2566 | 0.051 | 0.028 |
| 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2566 | 0.064 | 0.034 |
| 1-2 กรกฎาคม 2566 | 0.053 | 0.029 |
| 2-3 กรกฎาคม 2566 | 0.031 | 0.016 |
| 3-4 กรกฎาคม 2566 | 0.040 | 0.021 |
| 4-5 กรกฎาคม 2566 | 0.065 | 0.033 |
| 5-6 กรกฎาคม 2566 | 0.089 | 0.048 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-----------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 6-7 กรกฎาคม 2566 | 0.047 | 0.026 |
| 7-8 กรกฎาคม 2566 | 0.059 | 0.031 |
| 8-9 กรกฎาคม 2566 | 0.097 | 0.052 |
| 9-10 กรกฎาคม 2566 | 0.042 | 0.023 |
| 10-11 กรกฎาคม 2566 | 0.073 | 0.044 |
| 11-12 กรกฎาคม 2566 | 0.068 | 0.035 |
| 12-13 กรกฎาคม 2566 | 0.116 | 0.067 |
| 13-14 กรกฎาคม 2566 | 0.091 | 0.049 |
| 14-15 กรกฎาคม 2566 | 0.063 | 0.032 |
| 15-16 กรกฎาคม 2566 | 0.049 | 0.028 |
| 16-17 กรกฎาคม 2566 | 0.032 | 0.019 |
| 17-18 กรกฎาคม 2566 | 0.045 | 0.026 |
| 18-19 กรกฎาคม 2566 | 0.071 | 0.036 |
| 19-20 กรกฎาคม 2566 | 0.052 | 0.029 |
| 20-21 กรกฎาคม 2566 | 0.075 | 0.042 |
| 21-22 กรกฎาคม 2566 | 0.069 | 0.038 |
| 22-23 กรกฎาคม 2566 | 0.038 | 0.022 |
| 23-24 กรกฎาคม 2566 | 0.031 | 0.018 |
| 24-25 กรกฎาคม 2566 | 0.078 | 0.040 |
| 25-26 กรกฎาคม 2566 | 0.094 | 0.053 |
| 26-27 กรกฎาคม 2566 | 0.066 | 0.037 |
| 27-28 กรกฎาคม 2566 | 0.057 | 0.031 |
| 28-29 กรกฎาคม 2566 | 0.041 | 0.024 |
| 29-30 กรกฎาคม 2566 | 0.076 | 0.044 |
| 30-31 กรกฎาคม 2566 | 0.034 | 0.019 |
| 31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2566 | 0.062 | 0.035 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 1-2 สิงหาคม 2566 | หยุดวันอาสาฬหบูชา | |
| 2-3 สิงหาคม 2566 | หยุดวันเข้าพรรษา | |
| 3-4 สิงหาคม 2566 | 0.075 | 0.043 |
| 4-5 สิงหาคม 2566 | 0.089 | 0.049 |
| 5-6 สิงหาคม 2566 | 0.064 | 0.036 |
| 6-7 สิงหาคม 2566 | 0.044 | 0.024 |
| 7-8 สิงหาคม 2566 | 0.094 | 0.050 |
| 8-9 สิงหาคม 2566 | 0.067 | 0.038 |
| 9-10 สิงหาคม 2566 | 0.081 | 0.045 |
| 10-11 สิงหาคม 2566 | 0.059 | 0.032 |
| 11-12 สิงหาคม 2566 | 0.072 | 0.041 |
| 12-13 สิงหาคม 2566 | หยุดวันแม่แห่งชาติ | |
| 13-14 สิงหาคม 2566 | 0.035 | 0.019 |
| 14-15 สิงหาคม 2566 | 0.061 | 0.035 |
| 15-16 สิงหาคม 2566 | 0.086 | 0.047 |
| 16-17 สิงหาคม 2566 | 0.097 | 0.053 |
| 17-18 สิงหาคม 2566 | 0.076 | 0.042 |
| 18-19 สิงหาคม 2566 | 0.048 | 0.028 |
| 19-20 สิงหาคม 2566 | 0.056 | 0.030 |
| 20-21 สิงหาคม 2566 | 0.039 | 0.021 |
| 21-22 สิงหาคม 2566 | 0.043 | 0.024 |
| 22-23 สิงหาคม 2566 | 0.091 | 0.048 |
| 23-24 สิงหาคม 2566 | 0.074 | 0.040 |
| 24-25 สิงหาคม 2566 | 0.077 | 0.043 |
| 25-26 สิงหาคม 2566 | 0.063 | 0.037 |
| 26-27 สิงหาคม 2566 | 0.056 | 0.033 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-----------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 27-28 สิงหาคม 2566 | 0.028 | 0.016 |
| 28-29 สิงหาคม 2566 | 0.045 | 0.027 |
| 29-30 สิงหาคม 2566 | 0.094 | 0.049 |
| 30-31 สิงหาคม 2566 | 0.070 | 0.040 |
| 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566 | 0.054 | 0.031 |
| 1-2 กันยายน 2566 | 0.047 | 0.024 |
| 2-3 กันยายน 2566 | 0.051 | 0.037 |
| 3-4 กันยายน 2566 | 0.037 | 0.022 |
| 4-5 กันยายน 2566 | 0.044 | 0.028 |
| 5-6 กันยายน 2566 | 0.041 | 0.025 |
| 6-7 กันยายน 2566 | 0.048 | 0.033 |
| 7-8 กันยายน 2566 | 0.053 | 0.040 |
| 8-9 กันยายน 2566 | 0.039 | 0.018 |
| 9-10 กันยายน 2566 | 0.067 | 0.038 |
| 10-11 กันยายน 2566 | 0.032 | 0.013 |
| 11-12 กันยายน 2566 | 0.049 | 0.027 |
| 12-13 กันยายน 2566 | 0.051 | 0.032 |
| 13-14 กันยายน 2566 | 0.035 | 0.015 |
| 14-15 กันยายน 2566 | 0.056 | 0.036 |
| 15-16 กันยายน 2566 | 0.037 | 0.016 |
| 16-17 กันยายน 2566 | 0.075 | 0.053 |
| 17-18 กันยายน 2566 | 0.058 | 0.042 |
| 18-19 กันยายน 2566 | 0.066 | 0.047 |
| 19-20 กันยายน 2566 | 0.041 | 0.023 |
| 20-21 กันยายน 2566 | 0.046 | 0.029 |
| 21-22 กันยายน 2566 | 0.034 | 0.013 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|----------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 22-23 กันยายน 2566 | 0.040 | 0.020 |
| 23-24 กันยายน 2566 | 0.054 | 0.036 |
| 24-25 กันยายน 2566 | 0.029 | 0.010 |
| 25-26 กันยายน 2566 | 0.062 | 0.043 |
| 26-27 กันยายน 2566 | 0.036 | 0.014 |
| 27-28 กันยายน 2566 | 0.044 | 0.026 |
| 28-29 กันยายน 2566 | 0.057 | 0.040 |
| 29-30 กันยายน 2566 | 0.051 | 0.033 |
| 30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2566 | 0.039 | 0.021 |
| 1-2 ตุลาคม 2566 | 0.020 | 0.008 |
| 2-3 ตุลาคม 2566 | 0.040 | 0.012 |
| 3-4 ตุลาคม 2566 | 0.046 | 0.015 |
| 4-5 ตุลาคม 2566 | 0.024 | 0.010 |
| 5-6 ตุลาคม 2566 | 0.035 | 0.011 |
| 6-7 ตุลาคม 2566 | 0.048 | 0.025 |
| 7-8 ตุลาคม 2566 | 0.038 | 0.012 |
| 8-9 ตุลาคม 2566 | 0.021 | 0.009 |
| 9-10 ตุลาคม 2566 | 0.050 | 0.028 |
| 10-11 ตุลาคม 2566 | 0.041 | 0.013 |
| 11-12 ตุลาคม 2566 | 0.038 | 0.029 |
| 12-13 ตุลาคม 2566 | 0.047 | 0.035 |
| 13-14 ตุลาคม 2566 | 0.033 | 0.025 |
| 14-15 ตุลาคม 2566 | 0.023 | 0.019 |
| 15-16 ตุลาคม 2566 | 0.018 | 0.014 |
| 16-17 ตุลาคม 2566 | 0.044 | 0.032 |
| 17-18 ตุลาคม 2566 | 0.027 | 0.022 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 18-19 ตุลาคม 2566 | 0.039 | 0.022 |
| 19-20 ตุลาคม 2566 | 0.043 | 0.028 |
| 20-21 ตุลาคม 2566 | 0.065 | 0.044 |
| 21-22 ตุลาคม 2566 | 0.031 | 0.019 |
| 22-23 ตุลาคม 2566 | 0.028 | 0.014 |
| 23-24 ตุลาคม 2566 | 0.045 | 0.033 |
| 24-25 ตุลาคม 2566 | 0.067 | 0.052 |
| 25-26 ตุลาคม 2566 | 0.055 | 0.038 |
| 26-27 ตุลาคม 2566 | 0.050 | 0.035 |
| 27-28 ตุลาคม 2566 | 0.046 | 0.031 |
| 28-29 ตุลาคม 2566 | 0.037 | 0.025 |
| 29-30 ตุลาคม 2566 | 0.029 | 0.016 |
| 30-31 ตุลาคม 2566 | 0.039 | 0.027 |
| 31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2566 | 0.041 | 0.029 |
| 1-2 พฤศจิกายน 2566 | 0.075 | 0.057 |
| 2-3 พฤศจิกายน 2566 | 0.086 | 0.067 |
| 3-4 พฤศจิกายน 2566 | 0.070 | 0.048 |
| 4-5 พฤศจิกายน 2566 | 0.024 | 0.016 |
| 5-6 พฤศจิกายน 2566 | 0.030 | 0.024 |
| 6-7 พฤศจิกายน 2566 | 0.036 | 0.028 |
| 7-8 พฤศจิกายน 2566 | 0.026 | 0.011 |
| 8-9 พฤศจิกายน 2566 | 0.024 | 0.013 |
| 9-10 พฤศจิกายน 2566 | 0.036 | 0.021 |
| 10-11 พฤศจิกายน 2566 | 0.022 | 0.016 |
| 11-12 พฤศจิกายน 2566 | 0.052 | 0.040 |
| 12-13 พฤศจิกายน 2566 | 0.040 | 0.032 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 13-14 พฤศจิกายน 2566 | 0.028 | 0.022 |
| 14-15 พฤศจิกายน 2566 | 0.149 | 0.084 |
| 15-16 พฤศจิกายน 2566 | 0.118 | 0.090 |
| 16-17 พฤศจิกายน 2566 | 0.082 | 0.059 |
| 17-18 พฤศจิกายน 2566 | 0.180 | 0.091 |
| 18-19 พฤศจิกายน 2566 | 0.098 | 0.070 |
| 19-20 พฤศจิกายน 2566 | 0.102 | 0.073 |
| 20-21 พฤศจิกายน 2566 | 0.174 | 0.088 |
| 21-22 พฤศจิกายน 2566 | 0.085 | 0.059 |
| 22-23 พฤศจิกายน 2566 | 0.023 | 0.018 |
| 23-24 พฤศจิกายน 2566 | 0.162 | 0.072 |
| 24-25 พฤศจิกายน 2566 | 0.180 | 0.108 |
| 25-26 พฤศจิกายน 2566 | 0.073 | 0.051 |
| 26-27 พฤศจิกายน 2566 | - | - |
| 27-28 พฤศจิกายน 2566 | 0.047 | 0.031 |
| 28-29 พฤศจิกายน 2566 | 0.078 | 0.040 |
| 29-30 พฤศจิกายน 2566 | 0.101 | 0.020 |
| 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 | 0.085 | 0.045 |
| 1-2 ธันวาคม 2566 | 0.067 | 0.051 |
| 2-3 ธันวาคม 2566 | 0.059 | 0.046 |
| 3-4 ธันวาคม 2566 | 0.041 | 0.036 |
| 4-5 ธันวาคม 2566 | 0.055 | 0.044 |
| 5-6 ธันวาคม 2566 | 0.064 | 0.049 |
| 6-7 ธันวาคม 2566 | 0.077 | 0.058 |
| 7-8 ธันวาคม 2566 | 0.071 | 0.055 |
| 8-9 ธันวาคม 2566 | 0.195 | 0.098 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

หมายเหตุ - ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|---------------------------------|---|--|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 9-10 ธันวาคม 2566 | 0.147 | 0.095 |
| 10-11 ธันวาคม 2566 | 0.038 | 0.016 |
| 11-12 ธันวาคม 2566 | 0.213 | 0.045 |
| 12-13 ธันวาคม 2566 | 0.133 | 0.029 |
| 13-14 ธันวาคม 2566 | 0.111 | 0.026 |
| 14-15 ธันวาคม 2566 | 0.081 | 0.039 |
| 15-16 ธันวาคม 2566 | 0.065 | 0.024 |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 0.049 | 0.015 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 0.040 | 0.013 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 0.063 | 0.034 |
| 19-20 ธันวาคม 2566 | 0.096 | 0.072 |
| 20-21 ธันวาคม 2566 | 0.214 | 0.110 |
| 21-22 ธันวาคม 2566 | 0.122 | 0.092 |
| 22-23 ธันวาคม 2566 | 0.066 | 0.050 |
| 23-24 ธันวาคม 2566 | 0.071 | 0.042 |
| 24-25 ธันวาคม 2566 | 0.082 | 0.053 |
| 25-26 ธันวาคม 2566 | 0.074 | 0.045 |
| 26-27 ธันวาคม 2566 | 0.068 | 0.039 |
| 27-28 ธันวาคม 2566 | 0.072 | 0.044 |
| 28-29 ธันวาคม 2566 | 0.061 | 0.035 |
| 29-30 ธันวาคม 2566 | หยุดวันขึ้นปีใหม่ | |
| 30-31 ธันวาคม 2566 | | |
| 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567 | | |
| 1-2 มกราคม 2567 | | |
| 2-3 มกราคม 2567 | | |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 3-4 มกราคม 2567 | 0.133 | 0.104 |
| 4-5 มกราคม 2567 | 0.073 | 0.057 |
| 5-6 มกราคม 2567 | 0.070 | 0.051 |
| 6-7 มกราคม 2567 | 0.068 | 0.054 |
| 7-8 มกราคม 2567 | 0.046 | 0.033 |
| 8-9 มกราคม 2567 | 0.118 | 0.091 |
| 9-10 มกราคม 2567 | 0.085 | 0.061 |
| 10-11 มกราคม 2567 | 0.062 | 0.023 |
| 11-12 มกราคม 2567 | 0.064 | 0.051 |
| 12-13 มกราคม 2567 | 0.078 | 0.059 |
| 13-14 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.047 |
| 14-15 มกราคม 2567 | 0.078 | 0.052 |
| 15-16 มกราคม 2567 | 0.040 | 0.010 |
| 16-17 มกราคม 2567 | 0.088 | 0.067 |
| 17-18 มกราคม 2567 | 0.172 | 0.111 |
| 18-19 มกราคม 2567 | 0.245 | 0.114 |
| 19-20 มกราคม 2567 | 0.072 | 0.058 |
| 20-21 มกราคม 2567 | 0.062 | 0.035 |
| 21-22 มกราคม 2567 | 0.095 | 0.043 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.086 | 0.066 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.034 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.094 | 0.076 |
| 25-26 มกราคม 2567 | 0.084 | 0.061 |
| 26-27 มกราคม 2567 | 0.101 | 0.040 |
| 27-28 มกราคม 2567 | 0.075 | 0.042 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 28-29 มกราคม 2567 | 0.074 | 0.025 |
| 29-30 มกราคม 2567 | 0.111 | 0.056 |
| 30-31 มกราคม 2567 | 0.174 | 0.110 |
| 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.141 | 0.104 |
| 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.094 | 0.067 |
| 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.146 | 0.106 |
| 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.020 | 0.012 |
| 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.037 | 0.030 |
| 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.027 | 0.017 |
| 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.048 | 0.031 |
| 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.018 | 0.013 |
| 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.029 | 0.011 |
| 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.060 | 0.039 |
| 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.024 | 0.016 |
| 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.032 | 0.012 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.076 | 0.024 |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.034 | 0.018 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.036 | 0.024 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.025 | 0.012 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.022 | 0.015 |
| 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.034 | 0.025 |
| 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.087 | 0.018 |
| 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.054 | 0.030 |
| 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.050 | 0.038 |
| 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.040 | 0.014 |
| 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.044 | 0.021 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.014 | 0.010 |
| 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.018 | 0.012 |
| 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.013 | 0.010 |
| 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.020 | 0.014 |
| 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.017 | 0.011 |
| 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.023 | 0.017 |
| 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 | 0.025 | 0.019 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.075 | 0.057 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.078 | 0.056 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.103 | 0.067 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.082 | 0.053 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.042 | 0.024 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.038 | 0.015 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.084 | 0.058 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.070 | 0.053 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.113 | 0.066 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.046 | 0.014 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.051 | 0.024 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.076 | 0.031 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 22-23 มิถุนายน 2566 | 0.095 | 0.049 |
| 23-24 มิถุนายน 2566 | 0.102 | 0.054 |
| 24-25 มิถุนายน 2566 | 0.063 | 0.031 |
| 25-26 มิถุนายน 2566 | 0.032 | 0.017 |
| 26-27 มิถุนายน 2566 | 0.079 | 0.043 |
| 27-28 มิถุนายน 2566 | 0.088 | 0.047 |
| 28-29 มิถุนายน 2566 | 0.067 | 0.038 |
| 29-30 มิถุนายน 2566 | 0.093 | 0.052 |
| 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2566 | 0.059 | 0.026 |
| 1-2 กรกฎาคม 2566 | 0.066 | 0.036 |
| 2-3 กรกฎาคม 2566 | 0.037 | 0.019 |
| 3-4 กรกฎาคม 2566 | 0.083 | 0.044 |
| 4-5 กรกฎาคม 2566 | 0.047 | 0.024 |
| 5-6 กรกฎาคม 2566 | 0.061 | 0.032 |
| 6-7 กรกฎาคม 2566 | 0.075 | 0.041 |
| 7-8 กรกฎาคม 2566 | 0.052 | 0.027 |
| 8-9 กรกฎาคม 2566 | 0.088 | 0.045 |
| 9-10 กรกฎาคม 2566 | 0.029 | 0.016 |
| 10-11 กรกฎาคม 2566 | 0.055 | 0.029 |
| 11-12 กรกฎาคม 2566 | 0.092 | 0.048 |
| 12-13 กรกฎาคม 2566 | 0.064 | 0.036 |
| 13-14 กรกฎาคม 2566 | 0.102 | 0.053 |
| 14-15 กรกฎาคม 2566 | 0.086 | 0.046 |
| 15-16 กรกฎาคม 2566 | 0.059 | 0.037 |
| 13-14 กรกฎาคม 2566 | 0.102 | 0.053 |
| 14-15 กรกฎาคม 2566 | 0.086 | 0.046 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-----------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 15-16 กรกฎาคม 2566 | 0.059 | 0.037 |
| 19-20 กรกฎาคม 2566 | 0.059 | 0.028 |
| 20-21 กรกฎาคม 2566 | 0.052 | 0.024 |
| 21-22 กรกฎาคม 2566 | 0.096 | 0.049 |
| 22-23 กรกฎาคม 2566 | 0.041 | 0.020 |
| 23-24 กรกฎาคม 2566 | 0.030 | 0.017 |
| 24-25 กรกฎาคม 2566 | 0.067 | 0.035 |
| 25-26 กรกฎาคม 2566 | 0.086 | 0.045 |
| 26-27 กรกฎาคม 2566 | 0.098 | 0.051 |
| 27-28 กรกฎาคม 2566 | 0.082 | 0.042 |
| 28-29 กรกฎาคม 2566 | 0.061 | 0.032 |
| 29-30 กรกฎาคม 2566 | 0.072 | 0.037 |
| 30-31 กรกฎาคม 2566 | 0.047 | 0.023 |
| 31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2566 | 0.079 | 0.040 |
| 1-2 สิงหาคม 2566 | หยุดวันอาสาฬหบูชา | |
| 2-3 สิงหาคม 2566 | หยุดวันเข้าพรรษา | |
| 3-4 สิงหาคม 2566 | 0.067 | 0.037 |
| 4-5 สิงหาคม 2566 | 0.080 | 0.046 |
| 5-6 สิงหาคม 2566 | 0.057 | 0.032 |
| 6-7 สิงหาคม 2566 | 0.036 | 0.019 |
| 7-8 สิงหาคม 2566 | 0.072 | 0.041 |
| 8-9 สิงหาคม 2566 | 0.094 | 0.052 |
| 9-10 สิงหาคม 2566 | 0.060 | 0.034 |
| 10-11 สิงหาคม 2566 | 0.065 | 0.038 |
| 11-12 สิงหาคม 2566 | 0.076 | 0.044 |
| 12-13 สิงหาคม 2566 | หยุดวันแม่แห่งชาติ | |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-----------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 13-14 สิงหาคม 2566 | 0.029 | 0.017 |
| 14-15 สิงหาคม 2566 | 0.062 | 0.033 |
| 15-16 สิงหาคม 2566 | 0.068 | 0.039 |
| 16-17 สิงหาคม 2566 | 0.087 | 0.048 |
| 17-18 สิงหาคม 2566 | 0.075 | 0.042 |
| 18-19 สิงหาคม 2566 | 0.053 | 0.031 |
| 19-20 สิงหาคม 2566 | 0.044 | 0.026 |
| 20-21 สิงหาคม 2566 | 0.032 | 0.018 |
| 21-22 สิงหาคม 2566 | 0.048 | 0.029 |
| 22-23 สิงหาคม 2566 | 0.065 | 0.034 |
| 23-24 สิงหาคม 2566 | 0.082 | 0.045 |
| 24-25 สิงหาคม 2566 | 0.059 | 0.032 |
| 25-26 สิงหาคม 2566 | 0.078 | 0.043 |
| 26-27 สิงหาคม 2566 | 0.071 | 0.038 |
| 27-28 สิงหาคม 2566 | 0.036 | 0.020 |
| 28-29 สิงหาคม 2566 | 0.062 | 0.036 |
| 29-30 สิงหาคม 2566 | 0.087 | 0.051 |
| 30-31 สิงหาคม 2566 | 0.079 | 0.045 |
| 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2566 | 0.074 | 0.042 |
| 1-2 กันยายน 2566 | 0.040 | 0.027 |
| 2-3 กันยายน 2566 | 0.038 | 0.023 |
| 3-4 กันยายน 2566 | 0.032 | 0.018 |
| 4-5 กันยายน 2566 | 0.046 | 0.032 |
| 5-6 กันยายน 2566 | 0.037 | 0.021 |
| 6-7 กันยายน 2566 | 0.048 | 0.035 |
| 7-8 กันยายน 2566 | 0.036 | 0.020 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|----------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 8-9 กันยายน 2566 | 0.031 | 0.017 |
| 9-10 กันยายน 2566 | 0.028 | 0.014 |
| 10-11 กันยายน 2566 | 0.026 | 0.012 |
| 11-12 กันยายน 2566 | 0.035 | 0.024 |
| 12-13 กันยายน 2566 | 0.040 | 0.027 |
| 13-14 กันยายน 2566 | 0.033 | 0.023 |
| 14-15 กันยายน 2566 | 0.043 | 0.029 |
| 15-16 กันยายน 2566 | 0.049 | 0.038 |
| 16-17 กันยายน 2566 | 0.041 | 0.029 |
| 17-18 กันยายน 2566 | 0.030 | 0.015 |
| 18-19 กันยายน 2566 | 0.036 | 0.025 |
| 19-20 กันยายน 2566 | 0.042 | 0.033 |
| 20-21 กันยายน 2566 | 0.044 | 0.034 |
| 21-22 กันยายน 2566 | 0.038 | 0.027 |
| 22-23 กันยายน 2566 | 0.053 | 0.045 |
| 23-24 กันยายน 2566 | 0.033 | 0.019 |
| 24-25 กันยายน 2566 | 0.029 | 0.012 |
| 25-26 กันยายน 2566 | 0.045 | 0.035 |
| 26-27 กันยายน 2566 | 0.042 | 0.031 |
| 27-28 กันยายน 2566 | 0.050 | 0.042 |
| 28-29 กันยายน 2566 | 0.035 | 0.023 |
| 29-30 กันยายน 2566 | 0.032 | 0.017 |
| 30 กันยายน – 1 ตุลาคม 2566 | 0.047 | 0.040 |
| 1-2 ตุลาคม 2566 | 0.025 | 0.010 |
| 2-3 ตุลาคม 2566 | 0.030 | 0.013 |
| 3-4 ตุลาคม 2566 | 0.032 | 0.014 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 4-5 ตุลาคม 2566 | 0.042 | 0.030 |
| 5-6 ตุลาคม 2566 | 0.038 | 0.024 |
| 6-7 ตุลาคม 2566 | 0.045 | 0.033 |
| 7-8 ตุลาคม 2566 | 0.035 | 0.016 |
| 8-9 ตุลาคม 2566 | 0.026 | 0.011 |
| 9-10 ตุลาคม 2566 | 0.051 | 0.040 |
| 10-11 ตุลาคม 2566 | 0.048 | 0.036 |
| 11-12 ตุลาคม 2566 | 0.024 | 0.012 |
| 12-13 ตุลาคม 2566 | 0.026 | 0.020 |
| 13-14 ตุลาคม 2566 | 0.033 | 0.026 |
| 14-15 ตุลาคม 2566 | 0.056 | 0.034 |
| 15-16 ตุลาคม 2566 | 0.021 | 0.010 |
| 16-17 ตุลาคม 2566 | 0.048 | 0.031 |
| 17-18 ตุลาคม 2566 | 0.037 | 0.028 |
| 18-19 ตุลาคม 2566 | 0.051 | 0.042 |
| 19-20 ตุลาคม 2566 | 0.045 | 0.037 |
| 20-21 ตุลาคม 2566 | 0.038 | 0.032 |
| 21-22 ตุลาคม 2566 | 0.026 | 0.020 |
| 22-23 ตุลาคม 2566 | 0.024 | 0.012 |
| 23-24 ตุลาคม 2566 | 0.034 | 0.028 |
| 24-25 ตุลาคม 2566 | 0.042 | 0.035 |
| 25-26 ตุลาคม 2566 | 0.033 | 0.026 |
| 26-27 ตุลาคม 2566 | 0.045 | 0.034 |
| 27-28 ตุลาคม 2566 | 0.041 | 0.029 |
| 28-29 ตุลาคม 2566 | 0.034 | 0.018 |
| 29-30 ตุลาคม 2566 | 0.029 | 0.014 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 30-31 ตุลาคม 2566 | 0.037 | 0.022 |
| 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566 | 0.044 | 0.031 |
| 1-2 พฤศจิกายน 2566 | 0.065 | 0.020 |
| 2-3 พฤศจิกายน 2566 | 0.087 | 0.054 |
| 3-4 พฤศจิกายน 2566 | 0.093 | 0.058 |
| 4-5 พฤศจิกายน 2566 | 0.078 | 0.046 |
| 5-6 พฤศจิกายน 2566 | 0.051 | 0.023 |
| 6-7 พฤศจิกายน 2566 | 0.029 | 0.014 |
| 7-8 พฤศจิกายน 2566 | 0.025 | 0.019 |
| 8-9 พฤศจิกายน 2566 | 0.036 | 0.013 |
| 9-10 พฤศจิกายน 2566 | 0.046 | 0.027 |
| 10-11 พฤศจิกายน 2566 | 0.019 | 0.011 |
| 11-12 พฤศจิกายน 2566 | 0.044 | 0.030 |
| 12-13 พฤศจิกายน 2566 | 0.057 | 0.036 |
| 13-14 พฤศจิกายน 2566 | 0.043 | 0.033 |
| 14-15 พฤศจิกายน 2566 | 0.056 | 0.036 |
| 15-16 พฤศจิกายน 2566 | 0.105 | 0.058 |
| 16-17 พฤศจิกายน 2566 | 0.058 | 0.044 |
| 17-18 พฤศจิกายน 2566 | 0.076 | 0.013 |
| 18-19 พฤศจิกายน 2566 | 0.122 | 0.084 |
| 19-20 พฤศจิกายน 2566 | 0.085 | 0.064 |
| 20-21 พฤศจิกายน 2566 | 0.064 | 0.047 |
| 21-22 พฤศจิกายน 2566 | 0.076 | 0.061 |
| 22-23 พฤศจิกายน 2566 | 0.072 | 0.041 |
| 23-24 พฤศจิกายน 2566 | 0.065 | 0.027 |
| 24-25 พฤศจิกายน 2566 | 0.120 | 0.104 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 25-26 พฤศจิกายน 2566 | 0.090 | 0.070 |
| 26-27 พฤศจิกายน 2566 | - | - |
| 27-28 พฤศจิกายน 2566 | 0.061 | 0.041 |
| 28-29 พฤศจิกายน 2566 | 0.055 | 0.040 |
| 29-30 พฤศจิกายน 2566 | 0.031 | 0.023 |
| 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 | 0.046 | 0.038 |
| 1-2 ธันวาคม 2566 | 0.058 | 0.045 |
| 2-3 ธันวาคม 2566 | 0.047 | 0.031 |
| 3-4 ธันวาคม 2566 | 0.038 | 0.020 |
| 4-5 ธันวาคม 2566 | 0.051 | 0.039 |
| 5-6 ธันวาคม 2566 | 0.060 | 0.046 |
| 6-7 ธันวาคม 2566 | 0.071 | 0.050 |
| 7-8 ธันวาคม 2566 | 0.062 | 0.049 |
| 8-9 ธันวาคม 2566 | 0.055 | 0.041 |
| 9-10 ธันวาคม 2566 | 0.044 | 0.028 |
| 10-11 ธันวาคม 2566 | 0.040 | 0.023 |
| 11-12 ธันวาคม 2566 | 0.057 | 0.041 |
| 12-13 ธันวาคม 2566 | 0.060 | 0.043 |
| 13-14 ธันวาคม 2566 | 0.068 | 0.020 |
| 14-15 ธันวาคม 2566 | 0.052 | 0.034 |
| 15-16 ธันวาคม 2566 | 0.047 | 0.029 |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 0.034 | 0.020 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 0.031 | 0.019 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 0.040 | 0.028 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

หมายเหตุ - ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566 โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รวบรวมผลการตรวจวัดระหว่างเดือน มิถุนายน-ธันวาคม 2566

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|---------------------------------|---|--|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 19-20 ธันวาคม 2566 | 0.045 | 0.033 |
| 20-21 ธันวาคม 2566 | 0.033 | 0.023 |
| 21-22 ธันวาคม 2566 | 0.068 | 0.048 |
| 22-23 ธันวาคม 2566 | 0.064 | 0.041 |
| 23-24 ธันวาคม 2566 | 0.058 | 0.044 |
| 24-25 ธันวาคม 2566 | 0.041 | 0.026 |
| 25-26 ธันวาคม 2566 | 0.050 | 0.039 |
| 26-27 ธันวาคม 2566 | 0.061 | 0.043 |
| 27-28 ธันวาคม 2566 | 0.073 | 0.051 |
| 28-29 ธันวาคม 2566 | 0.059 | 0.044 |
| 29-30 ธันวาคม 2566 | หยุดวันขึ้นปีใหม่ | |
| 30-31 ธันวาคม 2566 | | |
| 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567 | | |
| 1-2 มกราคม 2567 | | |
| 2-3 มกราคม 2567 | | |
| 3-4 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.039 |
| 4-5 มกราคม 2567 | 0.069 | 0.034 |
| 5-6 มกราคม 2567 | 0.063 | 0.040 |
| 6-7 มกราคม 2567 | 0.065 | 0.040 |
| 7-8 มกราคม 2567 | 0.061 | 0.038 |
| 8-9 มกราคม 2567 | 0.066 | 0.040 |
| 9-10 มกราคม 2567 | 0.069 | 0.042 |
| 10-11 มกราคม 2567 | 0.045 | 0.028 |
| 11-12 มกราคม 2567 | 0.041 | 0.025 |
| 12-13 มกราคม 2567 | 0.036 | 0.020 |
| 13-14 มกราคม 2567 | 0.048 | 0.038 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รวบรวมผลการตรวจวัดระหว่างเดือน มิถุนายน-ธันวาคม 2566

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|--|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 14-15 มกราคม 2567 | 0.055 | 0.038 |
| 15-16 มกราคม 2567 | 0.064 | 0.048 |
| 16-17 มกราคม 2567 | 0.086 | 0.061 |
| 17-18 มกราคม 2567 | 0.163 | 0.110 |
| 18-19 มกราคม 2567 | 0.156 | 0.108 |
| 19-20 มกราคม 2567 | 0.108 | 0.083 |
| 20-21 มกราคม 2567 | 0.052 | 0.022 |
| 21-22 มกราคม 2567 | 0.090 | 0.018 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.118 | 0.013 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.120 | 0.047 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.088 | 0.067 |
| 25-26 มกราคม 2567 | 0.052 | 0.032 |
| 26-27 มกราคม 2567 | 0.072 | 0.053 |
| 27-28 มกราคม 2567 | 0.058 | 0.044 |
| 28-29 มกราคม 2567 | 0.081 | 0.061 |
| 29-30 มกราคม 2567 | 0.085 | 0.061 |
| 30-31 มกราคม 2567 | 0.072 | 0.056 |
| 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.066 | 0.052 |
| 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.054 | 0.030 |
| 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.046 | 0.028 |
| 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.065 | 0.024 |
| 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.075 | 0.020 |
| 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.119 | 0.028 |
| 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.109 | 0.024 |
| 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.081 | 0.018 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.074 | 0.048 |
| 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.073 | 0.045 |
| 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.135 | 0.023 |
| 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.160 | 0.044 |
| 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.254 | 0.074 |
| 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.296 | 0.100 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.234 | 0.070 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.108 | 0.038 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.078 | 0.032 |
| 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.068 | 0.021 |
| 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.059 | 0.022 |
| 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.056 | 0.047 |
| 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.022 | 0.014 |
| 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.106 | 0.034 |
| 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.030 | 0.015 |
| 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.053 | 0.016 |
| 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.048 | 0.020 |
| 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.020 | 0.013 |
| 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.033 | 0.017 |
| 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.106 | 0.034 |
| 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.058 | 0.021 |
| 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 | 0.042 | 0.019 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.045 | 0.036 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.060 | 0.032 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.080 | 0.060 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.057 | 0.013 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.156 | 0.038 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.097 | 0.053 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.050 | 0.032 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.070 | 0.034 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.088 | 0.044 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.097 | 0.030 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.154 | 0.045 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.082 | 0.049 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | |
|-------------------------|---|---|
| | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารว | |
| | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| 20-21 ตุลาคม 2566 | 0.062 | 0.042 |
| 21-22 ตุลาคม 2566 | 0.047 | 0.021 |
| 22-23 ตุลาคม 2566 | 0.067 | 0.032 |
| 20-21 พฤศจิกายน 2566 | 0.019 | 0.014 |
| 21-22 พฤศจิกายน 2566 | 0.026 | 0.017 |
| 22-23 พฤศจิกายน 2566 | 0.038 | 0.029 |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 0.040 | 0.025 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 0.021 | 0.016 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 0.017 | 0.013 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.020 | 0.015 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.014 | 0.011 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.025 | 0.016 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.073 | 0.054 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.044 | 0.033 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.026 | 0.014 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.033 | 0.013 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.055 | 0.038 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.049 | 0.036 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.064 | 0.018 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.028 | 0.016 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.058 | 0.044 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.079 | 0.038 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.056 | 0.037 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.071 | 0.044 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.044 | 0.033 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.046 | 0.030 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.038 | 0.028 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 0.33 ^{1/} | ไม่เกิน 0.12 ^{1/} |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 23-24 มิถุนายน 2566 | 1.34 | 0.0060 | 0.0076 | 0.0145 | 2.71 |
| 24-25 มิถุนายน 2566 | 1.12 | 0.0062 | 0.0076 | 0.0146 | 2.52 |
| 25-26 มิถุนายน 2566 | 1.27 | 0.0063 | 0.0077 | 0.0142 | 2.74 |
| 20-21 กรกฎาคม 2566 | 0.7986 | 0.0067 | 0.0085 | 0.0164 | 5.90 |
| 21-22 กรกฎาคม 2566 | 0.7862 | 0.0065 | 0.0078 | 0.0166 | 5.75 |
| 22-23 กรกฎาคม 2566 | 0.7614 | 0.0068 | 0.0078 | 0.0166 | 6.15 |
| 28-29 สิงหาคม 2566 | 0.7423 | 0.0065 | 0.0079 | 0.0160 | 2.59 |
| 29-30 สิงหาคม 2566 | 0.7521 | 0.0063 | 0.0073 | 0.0163 | 2.63 |
| 30-31 สิงหาคม 2566 | 0.7279 | 0.0062 | 0.0081 | 0.0167 | 2.71 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 27-28 กันยายน 2566 | 0.7086 | 0.0062 | 0.0071 | 0.0153 | 2.63 |
| 28-29 กันยายน 2566 | 0.6871 | 0.0065 | 0.0075 | 0.0156 | 2.76 |
| 29-30 กันยายน 2566 | 0.7325 | 0.0064 | 0.0076 | 0.0156 | 2.59 |
| 25-26 ตุลาคม 2566 | 1.1807 | 0.0063 | 0.0079 | 0.0156 | 4.01 |
| 26-27 ตุลาคม 2566 | 1.1243 | 0.0064 | 0.0084 | 0.0156 | 3.85 |
| 27-28 ตุลาคม 2566 | 1.2086 | 0.0065 | 0.0081 | 0.0163 | 3.39 |
| 24-25 พฤศจิกายน 2566 | 0.7993 | 0.0065 | 0.0078 | 0.0158 | 4.31 |
| 25-26 พฤศจิกายน 2566 | 0.7855 | 0.0066 | 0.0079 | 0.0160 | 3.86 |
| 26-27 พฤศจิกายน 2566 | 0.7935 | 0.0065 | 0.0078 | 0.0159 | 3.52 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 0.7165 | 0.0064 | 0.0077 | 0.0152 | 3.27 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 0.7171 | 0.0062 | 0.0077 | 0.0149 | 3.04 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 0.7266 | 0.0059 | 0.0073 | 0.0158 | 6.81 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.7866 | 0.0070 | 0.0088 | 0.0155 | 3.47 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.7418 | 0.0070 | 0.0086 | 0.0158 | 3.44 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.7424 | 0.0068 | 0.0084 | 0.0159 | 11.42 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7685 | 0.0062 | 0.0089 | 0.0139 | 3.99 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7961 | 0.0065 | 0.0086 | 0.0133 | 2.48 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.8145 | 0.0066 | 0.0089 | 0.0133 | 3.35 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 1.0273 | 0.0061 | 0.0070 | 0.0138 | 2.30 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 1.0305 | 0.0061 | 0.0070 | 0.0140 | 2.22 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 1.0209 | 0.0062 | 0.0070 | 0.0139 | 2.33 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.7925 | 0.0060 | 0.0076 | 0.0158 | 2.33 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.7945 | 0.0059 | 0.0078 | 0.0159 | 2.23 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.7678 | 0.0058 | 0.0077 | 0.0160 | 2.12 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.9445 | 0.0052 | 0.0069 | 0.0151 | 2.71 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.9465 | 0.0050 | 0.0069 | 0.0150 | 2.57 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.9198 | 0.0051 | 0.0072 | 0.0158 | 2.45 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.8486 | 0.0068 | 0.0083 | 0.0169 | 3.70 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.7947 | 0.0070 | 0.0083 | 0.0164 | 3.29 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.8532 | 0.0072 | 0.0085 | 0.0173 | 4.61 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 23-24 มิถุนายน 2566 | 1.25 | 0.0059 | 0.0067 | 0.0141 | 2.65 |
| 24-25 มิถุนายน 2566 | 1.09 | 0.0060 | 0.0069 | 0.0140 | 2.48 |
| 25-26 มิถุนายน 2566 | 1.18 | 0.0061 | 0.0073 | 0.0140 | 2.69 |
| 20-21 กรกฎาคม 2566 | 0.8196 | 0.0065 | 0.0077 | 0.0166 | 6.03 |
| 21-22 กรกฎาคม 2566 | 0.7712 | 0.0063 | 0.0073 | 0.0163 | 5.65 |
| 22-23 กรกฎาคม 2566 | 0.7839 | 0.0061 | 0.0072 | 0.0165 | 5.55 |
| 28-29 สิงหาคม 2566 | 0.7618 | 0.0063 | 0.0073 | 0.0165 | 2.61 |
| 29-30 สิงหาคม 2566 | 0.7253 | 0.0061 | 0.0076 | 0.0172 | 2.65 |
| 30-31 สิงหาคม 2566 | 0.7326 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0170 | 2.40 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 27-28 กันยายน 2566 | 0.6968 | 0.0059 | 0.0068 | 0.0156 | 2.60 |
| 28-29 กันยายน 2566 | 0.7192 | 0.0061 | 0.0073 | 0.0157 | 2.43 |
| 29-30 กันยายน 2566 | 0.7041 | 0.0062 | 0.0072 | 0.0156 | 2.52 |
| 25-26 ตุลาคม 2566 | 1.1763 | 0.0064 | 0.0082 | 0.0161 | 4.94 |
| 26-27 ตุลาคม 2566 | 1.1199 | 0.0062 | 0.0079 | 0.0158 | 3.91 |
| 27-28 ตุลาคม 2566 | 1.2042 | 0.0065 | 0.0083 | 0.0153 | 4.20 |
| 24-25 พฤศจิกายน 2566 | 0.7635 | 0.0066 | 0.0077 | 0.0160 | 4.37 |
| 25-26 พฤศจิกายน 2566 | 0.7829 | 0.0065 | 0.0080 | 0.0159 | 3.71 |
| 26-27 พฤศจิกายน 2566 | 0.7961 | 0.0063 | 0.0078 | 0.0160 | 3.45 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 0.7054 | 0.0061 | 0.0075 | 0.0143 | 4.28 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 0.7060 | 0.0060 | 0.0074 | 0.0140 | 3.23 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 0.7155 | 0.0058 | 0.0073 | 0.0144 | 6.90 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.6781 | 0.0078 | 0.0098 | 0.0163 | 3.80 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.6723 | 0.0075 | 0.0090 | 0.0163 | 3.24 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.6835 | 0.0074 | 0.0087 | 0.0162 | 3.02 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7895 | 0.0062 | 0.0088 | 0.0140 | 4.06 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.8171 | 0.0066 | 0.0086 | 0.0133 | 2.89 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.7996 | 0.0065 | 0.0087 | 0.0133 | 2.77 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.8139 | 0.0063 | 0.0072 | 0.0142 | 2.21 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.8171 | 0.0062 | 0.0071 | 0.0135 | 2.18 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.8075 | 0.0064 | 0.0072 | 0.0136 | 2.25 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.7996 | 0.0059 | 0.0079 | 0.0157 | 2.34 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.7854 | 0.0057 | 0.0077 | 0.0160 | 2.25 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.7903 | 0.0058 | 0.0075 | 0.0159 | 2.14 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.9051 | 0.0050 | 0.0070 | 0.0150 | 1.60 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.8909 | 0.0049 | 0.0066 | 0.0151 | 2.58 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.8958 | 0.0051 | 0.0072 | 0.0150 | 2.55 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.8958 | 0.0064 | 0.0080 | 0.0148 | 3.74 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.8876 | 0.0065 | 0.0077 | 0.0160 | 3.60 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.8496 | 0.0067 | 0.0083 | 0.0155 | 3.50 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลิทธิวารรา | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 20-21 ตุลาคม 2566 | 0.6085 | 0.0050 | 0.0062 | 0.0119 | 6.00 |
| 21-22 ตุลาคม 2566 | 0.6086 | 0.0051 | 0.0061 | 0.0118 | 8.00 |
| 22-23 ตุลาคม 2566 | 0.6086 | 0.0051 | 0.0063 | 0.0117 | 5.55 |
| 20-21 พฤศจิกายน 2566 | 0.8543 | 0.0045 | 0.0059 | 0.0120 | 5.49 |
| 21-22 พฤศจิกายน 2566 | 0.8857 | 0.0046 | 0.0060 | 0.0118 | 5.17 |
| 22-23 พฤศจิกายน 2566 | 0.8933 | 0.0046 | 0.0060 | 0.0119 | 5.45 |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 0.7579 | 0.0039 | 0.0054 | 0.0122 | 4.74 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 0.7585 | 0.0039 | 0.0053 | 0.0119 | 3.95 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 0.7680 | 0.0037 | 0.0051 | 0.0123 | 5.59 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลิริทาวารา | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 22-23 มกราคม 2567 | 0.5710 | 0.0061 | 0.0079 | 0.0130 | 3.98 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 0.5262 | 0.0061 | 0.0077 | 0.0132 | 3.29 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 0.5268 | 0.0059 | 0.0075 | 0.0133 | 3.43 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.6335 | 0.0057 | 0.0079 | 0.0130 | 3.44 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.6405 | 0.0057 | 0.0078 | 0.0123 | 3.39 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 0.6465 | 0.0054 | 0.0079 | 0.0124 | 3.86 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 0.6225 | 0.0052 | 0.0061 | 0.0121 | 4.67 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 0.6150 | 0.0052 | 0.0061 | 0.0122 | 4.70 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 0.6183 | 0.0051 | 0.0061 | 0.0119 | 4.61 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

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

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

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

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลิทธิวารรา | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | CO (ppm) | SO ₂ 24 Hr. (ppm) | SO ₂ 1 Hr. (ppm) | NO ₂ (ppm) | THC (ppm) |
| 18-19 เมษายน 2567 | 0.7981 | 0.0038 | 0.0059 | 0.0138 | 4.32 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 0.7514 | 0.0037 | 0.0057 | 0.0137 | 4.18 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 0.7642 | 0.0039 | 0.0059 | 0.0138 | 4.06 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 0.8234 | 0.0040 | 0.0061 | 0.0139 | 2.82 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 0.7767 | 0.0039 | 0.0059 | 0.0138 | 2.70 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 0.7895 | 0.0041 | 0.0063 | 0.0139 | 2.59 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 0.7991 | 0.0055 | 0.0070 | 0.0138 | 3.31 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 0.7452 | 0.0057 | 0.0070 | 0.0133 | 3.24 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 0.8037 | 0.0058 | 0.0071 | 0.0142 | 3.64 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 30 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ | ไม่เกิน 0.30 ⁽³⁾ | ไม่เกิน 0.17 ⁽⁴⁾ | - |

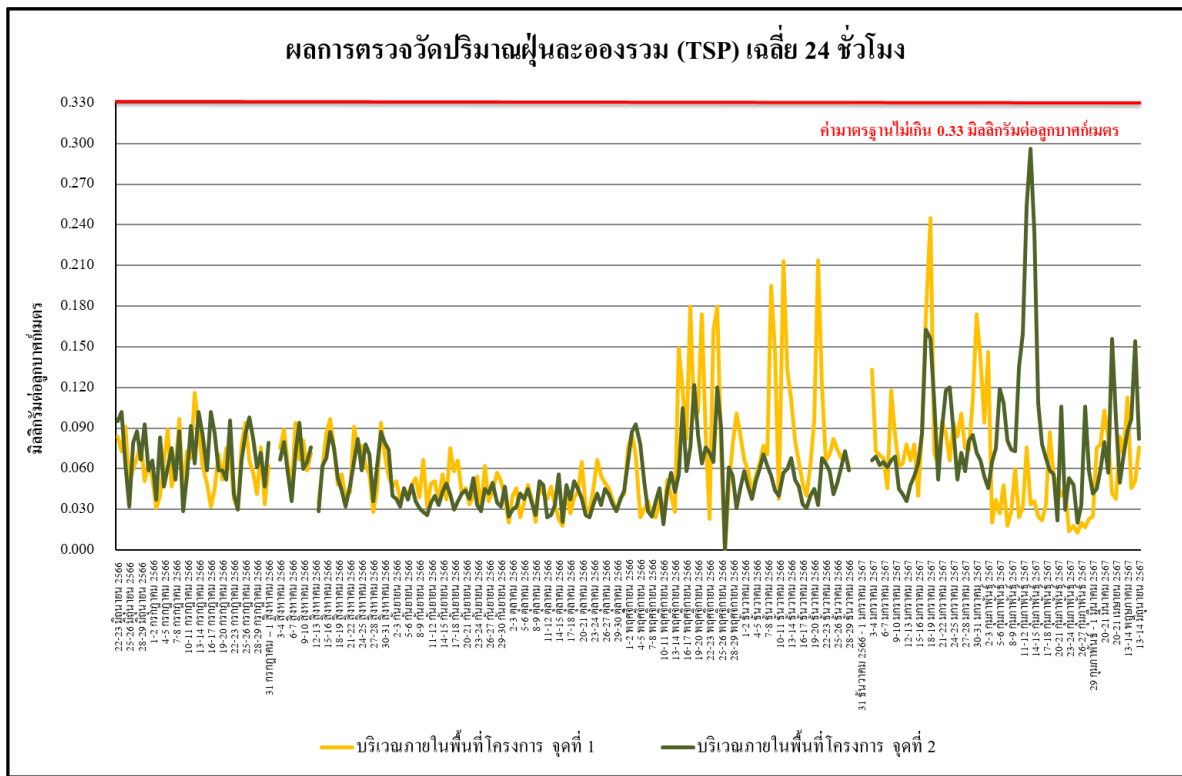
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

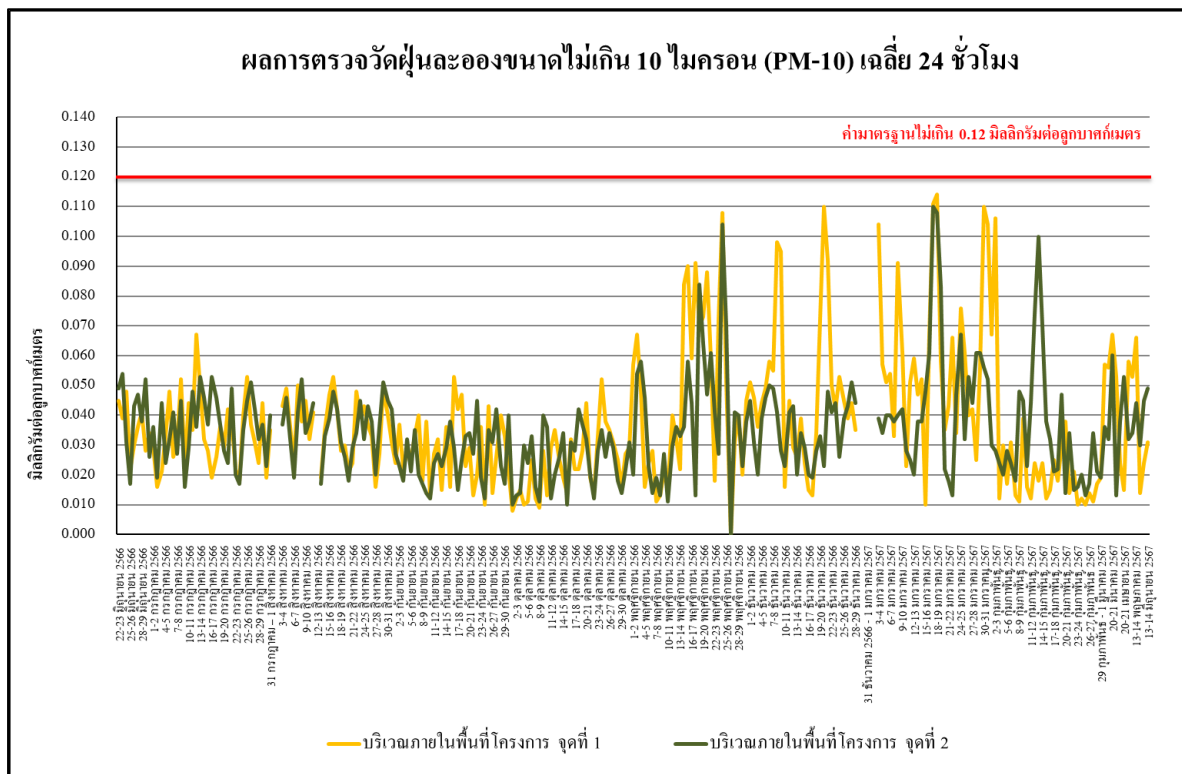
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

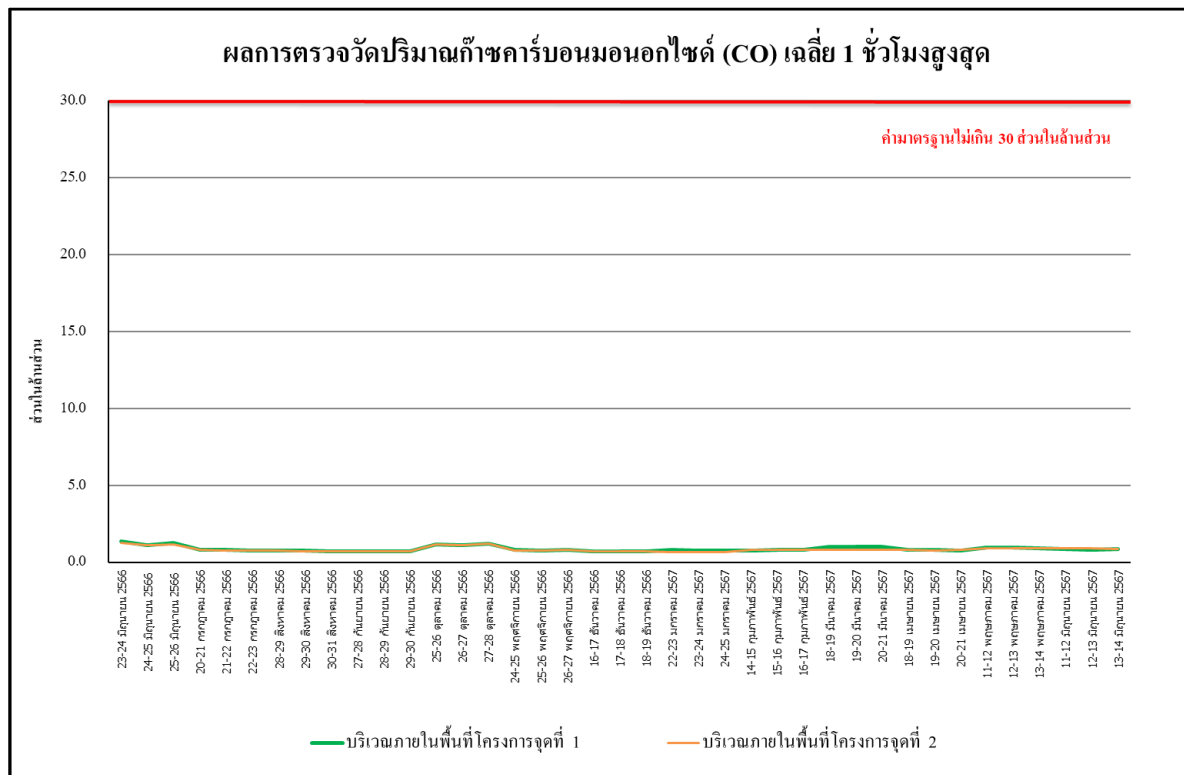
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



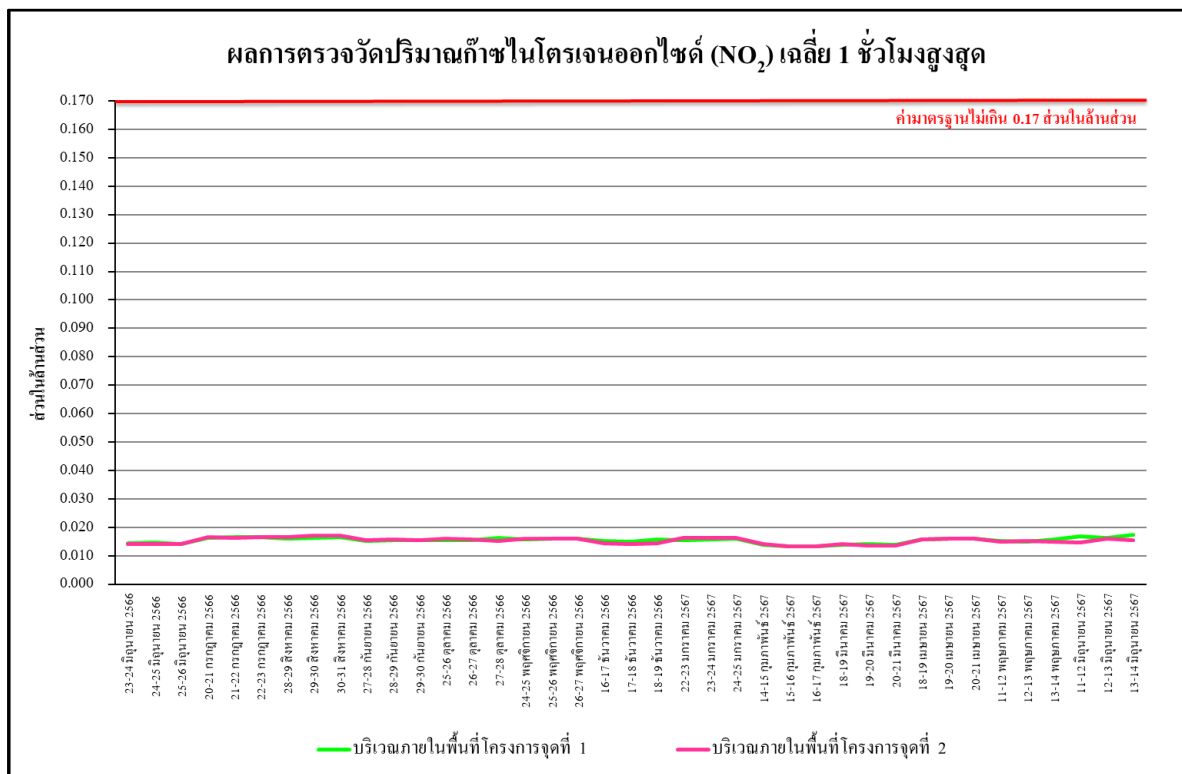
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



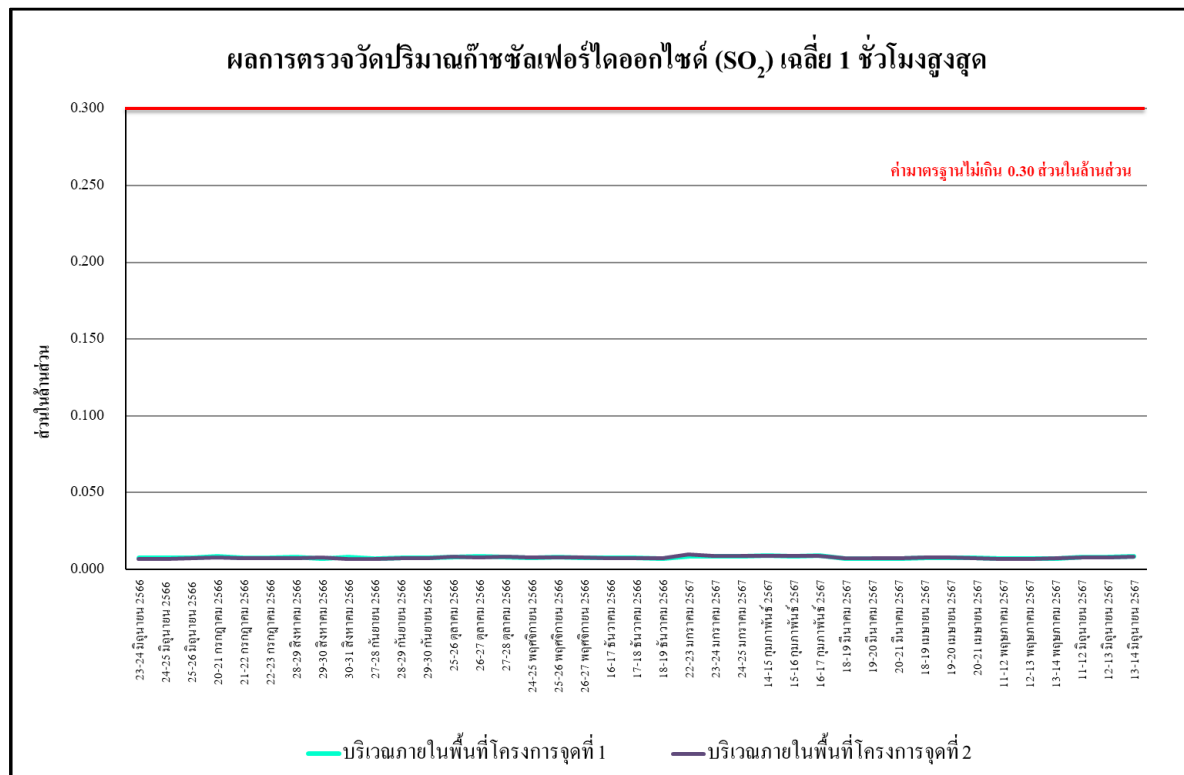
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



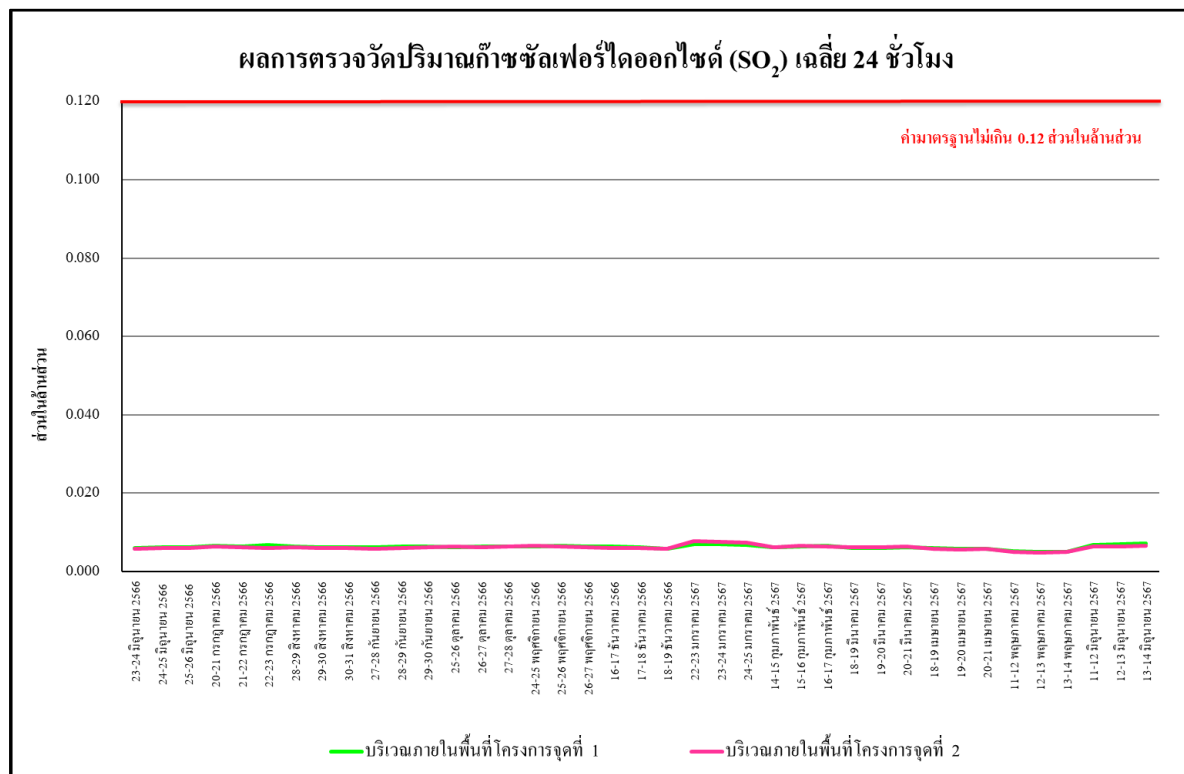
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



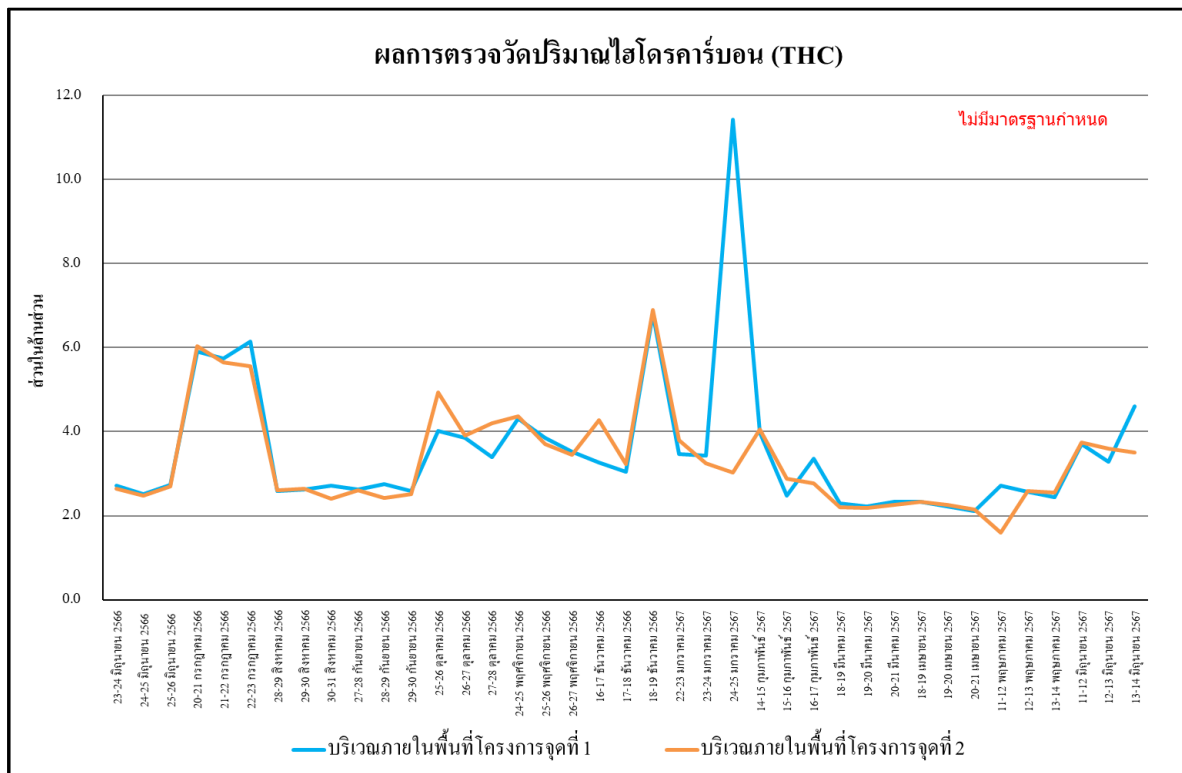
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



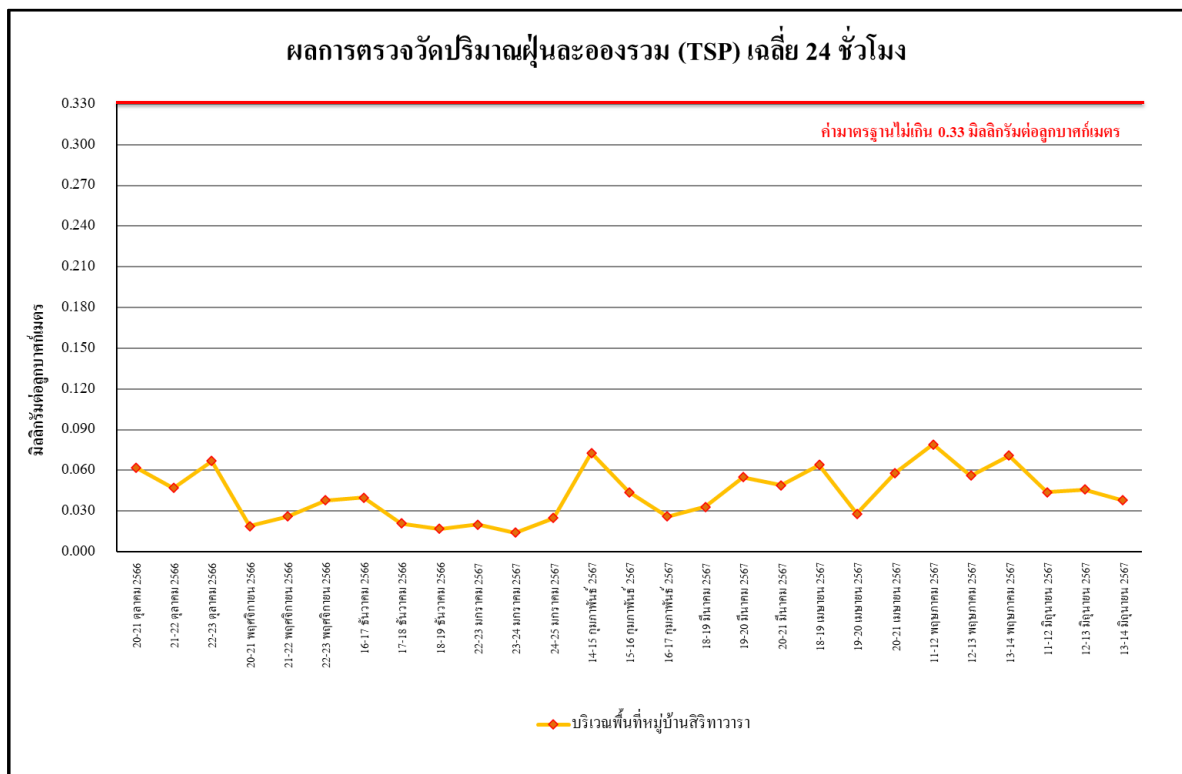
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



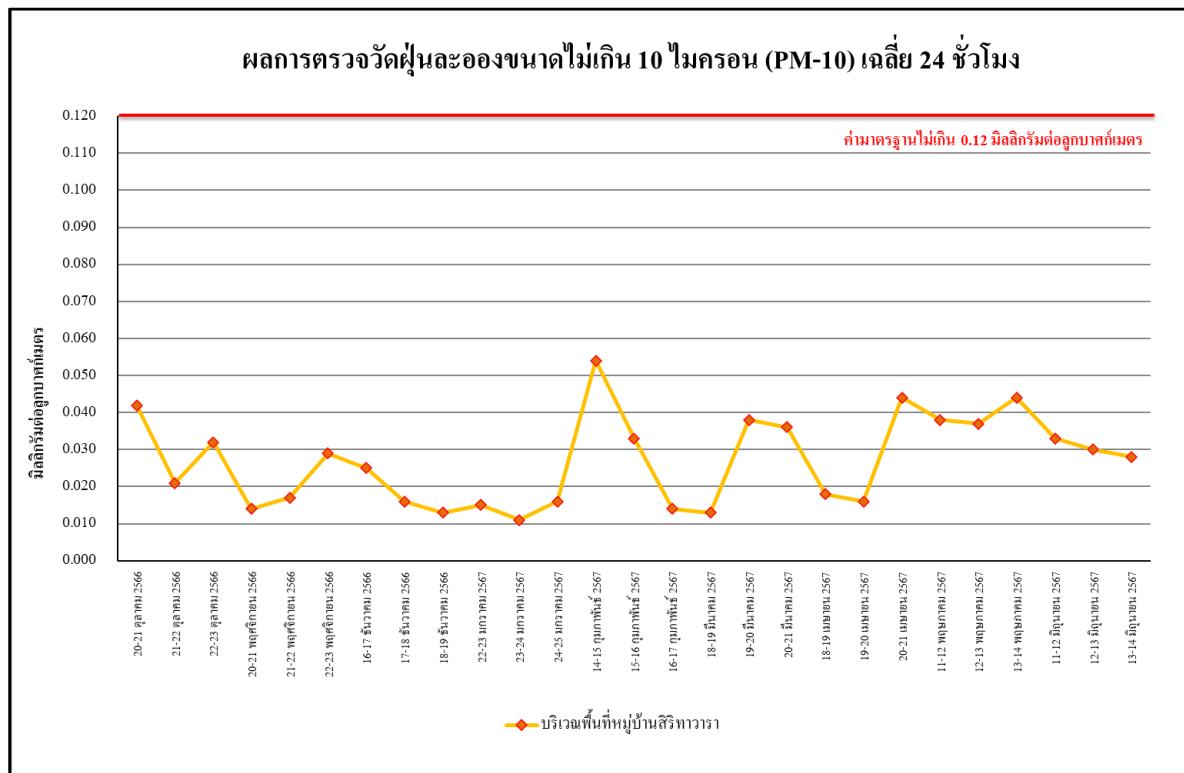
รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



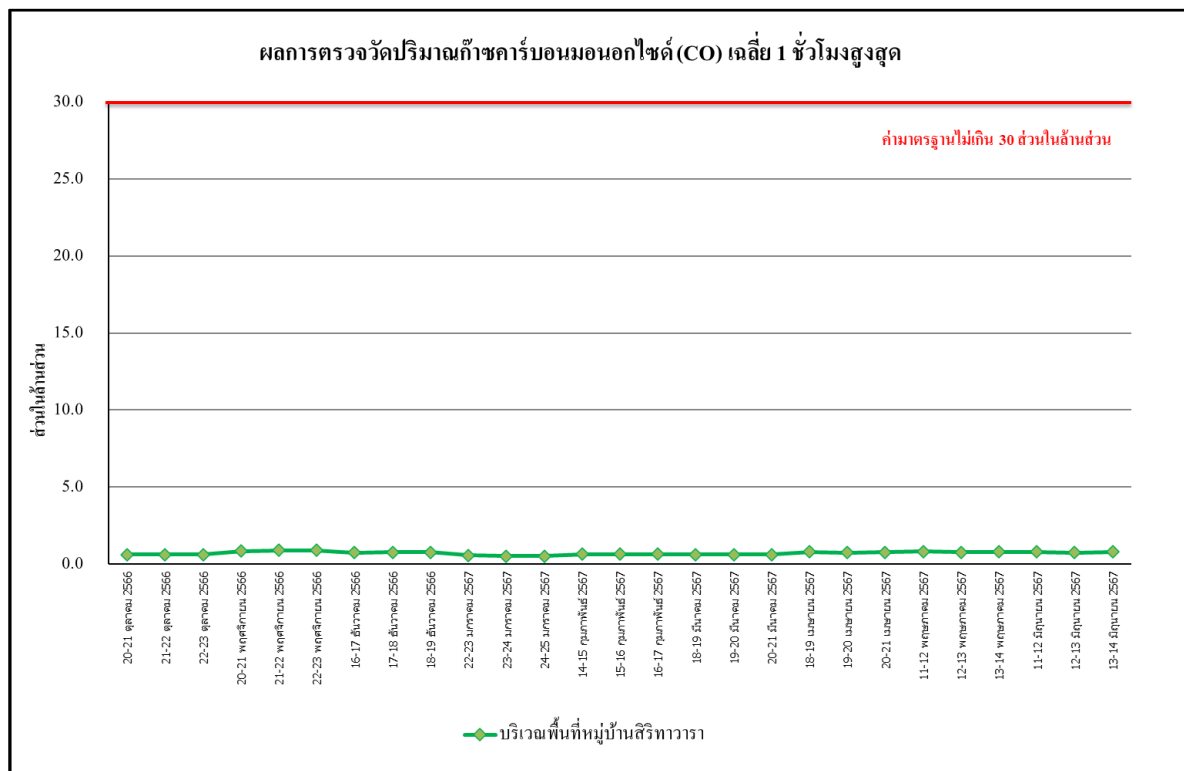
รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



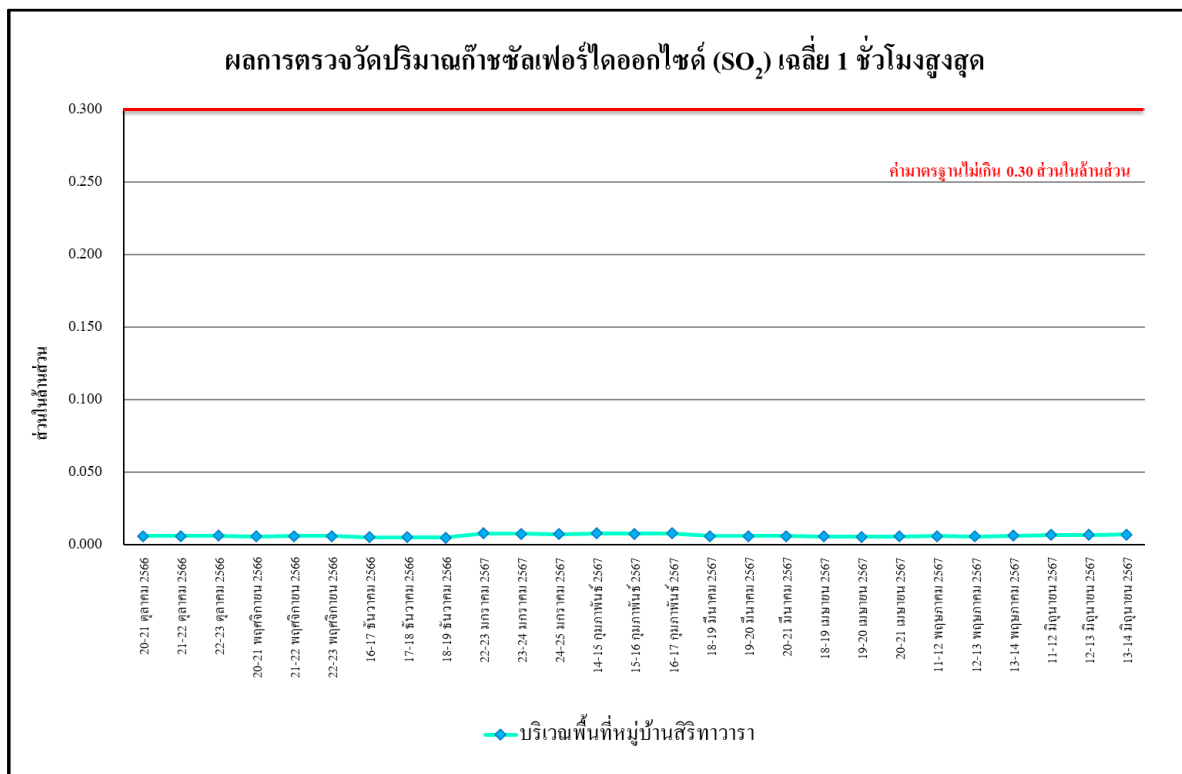
รูปที่ 4.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวาราร ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



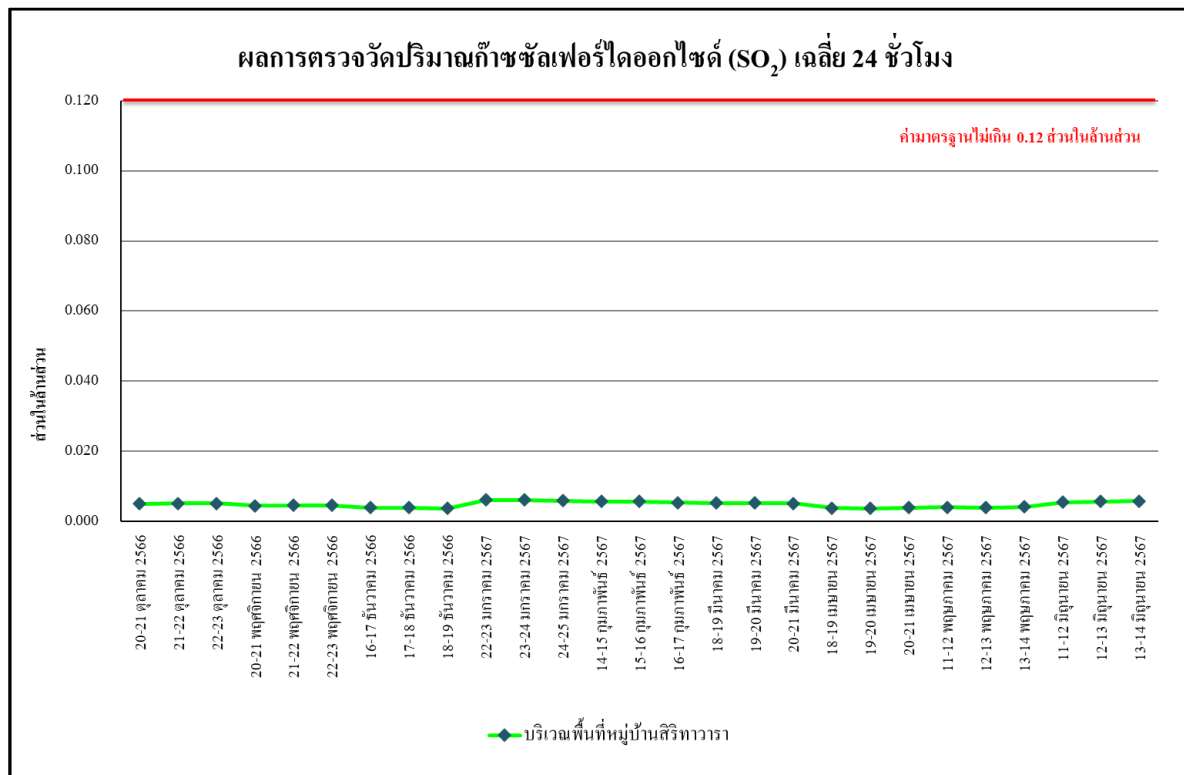
รูปที่ 4.4-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวาราร ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



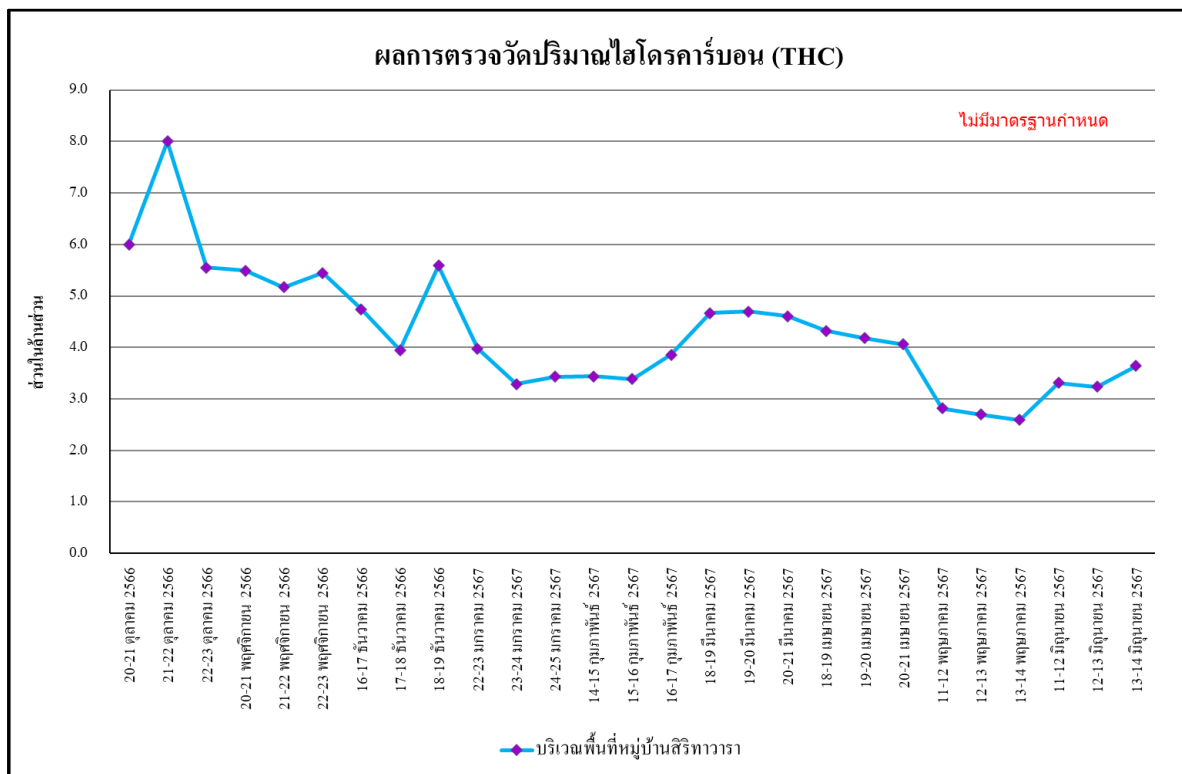
รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารวดี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารวดี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารว ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารว ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

4.4.2 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน และระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน รวบรวมผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านศิริทวารวดี พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ แสดงดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-29 ถึง รูปที่ 4.4-34 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 1 มกราคม 2567 | 55.2 | 88.5 | 58.5 | 36.9 | 56.9 | 3.4 |
| 2 มกราคม 2567 | 54.1 | 84.9 | 57.0 | 36.8 | 56.5 | 6.8 |
| 3 มกราคม 2567 | 51.9 | 83.3 | 53.8 | 31.2 | 55.9 | 5.8 |
| 4 มกราคม 2567 | 62.3 | 96.4 | 66.2 | 38.1 | 62.8 | 9.1 |
| 5 มกราคม 2567 | 62.9 | 94.5 | 66.6 | 40.0 | 63.6 | 9.7 |
| 6 มกราคม 2567 | 63.6 | 96.9 | 67.4 | 34.5 | 64.3 | 8.9 |
| 7 มกราคม 2567 | 52.6 | 85.1 | 55.2 | 34.2 | 55.8 | 4.2 |
| 8 มกราคม 2567 | 67.7 | 101.1 | 71.1 | 37.1 | 68.0 | 10.0 |
| 9 มกราคม 2567 | 66.4 | 99.8 | 69.8 | 38.4 | 66.7 | 9.7 |
| 10 มกราคม 2567 | 65.3 | 94.4 | 69.0 | 35.4 | 65.6 | 9.4 |
| 11 มกราคม 2567 | 65.8 | 100.0 | 69.8 | 36.7 | 66.0 | 9.2 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 12 มกราคม 2567 | 64.3 | 96.0 | 68.1 | 37.6 | 64.6 | 9.5 |
| 13 มกราคม 2567 | 67.6 | 99.5 | 71.5 | 36.8 | 67.8 | 9.7 |
| 14 มกราคม 2567 | 53.8 | 88.7 | 56.3 | 34.3 | 56.9 | 3.4 |
| 15 มกราคม 2567 | 65.3 | 97.0 | 69.1 | 37.6 | 65.6 | 9.8 |
| 16 มกราคม 2567 | 66.2 | 99.9 | 69.5 | 42.2 | 66.5 | 9.2 |
| 17 มกราคม 2567 | 65.0 | 96.7 | 68.8 | 45.3 | 65.5 | 9.7 |
| 18 มกราคม 2567 | 65.2 | 96.7 | 68.8 | 43.3 | 65.6 | 9.9 |
| 19 มกราคม 2567 | 67.2 | 99.8 | 70.7 | 45.2 | 67.5 | 9.4 |
| 20 มกราคม 2567 | 62.9 | 96.2 | 66.2 | 40.6 | 63.8 | 7.0 |
| 21 มกราคม 2567 | 52.0 | 85.5 | 54.3 | 37.6 | 55.1 | 2.7 |
| 22 มกราคม 2567 | 65.1 | 96.9 | 68.9 | 39.0 | 65.3 | 9.6 |
| 23 มกราคม 2567 | 61.9 | 93.4 | 65.5 | 40.9 | 62.3 | 9.8 |
| 24 มกราคม 2567 | 69.8 | 97.6 | 73.7 | 43.0 | 69.9 | 10.0 |
| 25 มกราคม 2567 | 68.3 | 100.0 | 72.1 | 44.1 | 68.5 | 9.2 |
| 26 มกราคม 2567 | 66.7 | 96.4 | 70.2 | 45.7 | 67.0 | 9.9 |
| 27 มกราคม 2567 | 68.7 | 99.2 | 72.8 | 43.5 | 68.9 | 8.5 |
| 28 มกราคม 2567 | 53.7 | 82.4 | 55.3 | 46.2 | 57.8 | * |
| 29 มกราคม 2567 | 66.9 | 95.9 | 70.4 | 44.6 | 67.2 | 9.7 |
| 30 มกราคม 2567 | 67.7 | 95.2 | 71.7 | 43.1 | 68.0 | 9.1 |
| 31 มกราคม 2567 | 69.3 | 94.0 | 72.6 | 41.6 | 69.4 | 11.0** |
| 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 64.5 | 87.8 | 67.8 | 40.4 | 64.9 | 7.6 |
| 2 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.0 | 97.0 | 71.0 | 43.0 | 68.1 | 8.8 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 3 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.1 | 95.6 | 72.2 | 41.7 | 68.3 | 5.8 |
| 4 กุมภาพันธ์ 2567 | 48.2 | 81.8 | 48.9 | 42.0 | 52.8 | 1.3 |
| 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.9 | 72.0 | 99.0 | 41.0 | 69.0 | 11.4* |
| 6 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.4 | 93.3 | 71.3 | 42.2 | 67.6 | 7.3 |
| 7 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.0 | 99.9 | 71.5 | 40.8 | 68.1 | 11.9* |
| 8 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.4 | 99.9 | 70.3 | 41.4 | 66.5 | 12.5* |
| 9 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 98.7 | 72.7 | 42.1 | 69.1 | 11.9* |
| 10 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.3* | 97.8 | 74.4 | 42.3 | 70.4 | 18.2* |
| 11 กุมภาพันธ์ 2567 | 53.1 | 96.5 | 53.4 | 42.9 | 55.9 | 8.4 |
| 12 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.7 | 98.2 | 72.1 | 44.5 | 68.8 | 9.0 |
| 13 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.2* | 101.1 | 74.0 | 43.0 | 70.3 | 11.5* |
| 14 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.7 | 100.1 | 72.9 | 42.9 | 69.8 | 9.0 |
| 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.5 | 98.6 | 73.3 | 41.0 | 69.6 | 10.0 |
| 16 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.1* | 96.7 | 73.6 | 42.1 | 70.2 | 12.2* |
| 17 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.9 | 92.4 | 70.8 | 41.4 | 67.0 | 8.7 |
| 18 กุมภาพันธ์ 2567 | 50.3 | 83.6 | 51.2 | 41.2 | 53.6 | 2.7 |
| 19 กุมภาพันธ์ 2567 | 61.6 | 93.9 | 61.3 | 43.7 | 62.2 | 4.5 |
| 20 กุมภาพันธ์ 2567 | 57.5 | 91.4 | 59.0 | 41.1 | 59.4 | 4.8 |
| 21 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 100.1 | 71.7 | 44.4 | 69.1 | 9.9 |
| 22 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.8 | 98.9 | 73.7 | 41.5 | 69.9 | 1.0 |
| 23 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.6 | 95.3 | 73.4 | 41.9 | 69.7 | 12.1* |
| 24 กุมภาพันธ์ 2567 | 48.8 | 71.9 | 49.9 | 42.7 | 54.2 | 0.7 |
| 25 กุมภาพันธ์ 2567 | 48.3 | 74.5 | 49.1 | 39.9 | 53.4 | 2.8 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 26 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.3 | 93.1 | 71.2 | 43.0 | 67.5 | 9.8 |
| 27 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.7 | 98.2 | 70.5 | 43.8 | 67.0 | 9.9 |
| 28 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 95.1 | 71.9 | 41.2 | 69.1 | 8.8 |
| 29 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.7 | 100.0 | 70.7 | 42.3 | 66.9 | 14.8** |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 71.9** | 105.6 | 74.8 | 47.4 | 72.2 | 11.9** |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 70.2** | 110.7 | 74.2 | 41.5 | 71.2 | 15.6** |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 70.2** | 99.8 | 72.6 | 45.7 | 70.6 | 12.8** |
| 18-19 เมษายน 2567 | 56.6 | 88.3 | 57.3 | 45.1 | 61.6 | 5.8 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 56.5 | 91.4 | 57.6 | 45.9 | 61.1 | * |
| 20-21 เมษายน 2567 | 56.7 | 89.3 | 57.4 | 44.7 | 61.4 | 5.0 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 62.2 | 103.4 | 57.3 | 49.3 | 63.9 | 9.9 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 69.3 | 106.9 | 57.6 | 54.4 | 70.3 | 16.9** |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 67.0 | 102.4 | 57.4 | 55.2 | 68.6 | 8.9 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 65.5 | 92.9 | 69.7 | 38.8 | 65.6 | 6.7 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 65.8 | 91.2 | 69.6 | 39.1 | 65.9 | 8.0 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 63.5 | 103.4 | 67.4 | 39.5 | 63.7 | 6.1 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 1 มกราคม 2567 | 55.6 | 92.5 | 57.3 | 36.0 | 60.7 | 2.2 |
| 2 มกราคม 2567 | 56.2 | 89.0 | 59.2 | 35.0 | 58.3 | 5.9 |
| 3 มกราคม 2567 | 54.6 | 92.8 | 56.6 | 42.0 | 58.0 | 4.1 |
| 4 มกราคม 2567 | 65.4 | 105.4 | 68.9 | 38.3 | 65.5 | 9.2 |
| 5 มกราคม 2567 | 66.1 | 102.6 | 70.1 | 44.4 | 66.5 | 9.8 |
| 6 มกราคม 2567 | 67.2 | 106.6 | 71.2 | 44.1 | 67.6 | 9.6 |
| 7 มกราคม 2567 | 55.7 | 94.0 | 58.6 | 42.2 | 58.6 | 3.8 |
| 8 มกราคม 2567 | 65.9 | 108.7 | 69.1 | 40.1 | 66.2 | 9.9 |
| 9 มกราคม 2567 | 62.9 | 93.1 | 66.4 | 44.0 | 63.8 | 9.7 |
| 10 มกราคม 2567 | 60.1 | 89.5 | 62.8 | 42.2 | 62.5 | 6.5 |
| 11 มกราคม 2567 | 67.4 | 99.0 | 71.1 | 44.1 | 67.7 | 13.2* |
| 12 มกราคม 2567 | 64.7 | 103.3 | 68.7 | 43.5 | 65.4 | 9.6 |
| 13 มกราคม 2567 | 65.9 | 99.7 | 69.9 | 43.1 | 66.5 | 9.1 |
| 14 มกราคม 2567 | 53.4 | 94.5 | 55.6 | 43.9 | 56.6 | 0.6 |
| 15 มกราคม 2567 | 68.3 | 97.5 | 71.4 | 45.3 | 68.7 | 7.5 |
| 16 มกราคม 2567 | 68.2 | 100.8 | 72.2 | 43.5 | 68.4 | 12.7* |
| 17 มกราคม 2567 | 65.6 | 100.7 | 69.5 | 39.2 | 66.0 | 9.5 |
| 18 มกราคม 2567 | 61.7 | 94.2 | 65.6 | 44.0 | 62.7 | 9.6 |
| 19 มกราคม 2567 | 65.3 | 106.3 | 69.0 | 40.4 | 65.5 | 9.7 |
| 20 มกราคม 2567 | 64.0 | 96.3 | 67.5 | 40.6 | 64.3 | 9.0 |
| 21 มกราคม 2567 | 50.9 | 87.3 | 52.7 | 42.8 | 54.5 | 1.8 |
| 22 มกราคม 2567 | 66.2 | 104.3 | 70.2 | 41.9 | 66.4 | 9.6 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 23 มกราคม 2567 | 59.2 | 96.6 | 62.0 | 43.6 | 60.2 | 2.1 |
| 24 มกราคม 2567 | 71.1* | 111.6 | 74.5 | 41.2 | 71.2 | 10.8* |
| 25 มกราคม 2567 | 69.5 | 100.0 | 73.3 | 42.8 | 69.6 | 15.3* |
| 26 มกราคม 2567 | 73.8* | 110.0 | 77.5 | 42.3 | 73.9 | 18.9* |
| 27 มกราคม 2567 | 75.2* | 109.2 | 79.4 | 44.1 | 75.2 | 19.1* |
| 28 มกราคม 2567 | 53.3 | 89.7 | 55.1 | 45.1 | 56.9 | 2.3 |
| 29 มกราคม 2567 | 73.0* | 105.4 | 76.1 | 41.3 | 73.1 | 12.8* |
| 30 มกราคม 2567 | 74.0* | 100.9 | 78.2 | 42.5 | 74.1 | 13.6* |
| 31 มกราคม 2567 | 71.2* | 106.9 | 74.5 | 47.4 | 71.4 | 14.6* |
| 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 62.4 | 100.5 | 66.1 | 45.8 | 63.2 | 7.0 |
| 2 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 107.2 | 72.5 | 45.2 | 69.2 | 15.0* |
| 3 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.8 | 107.1 | 72.7 | 47.4 | 69.1 | 9.4 |
| 4 กุมภาพันธ์ 2567 | 52.9 | 93.9 | 54.3 | 41.0 | 57.8 | 3.4 |
| 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 65.9 | 100.4 | 68.1 | 47.5 | 66.5 | 9.1 |
| 6 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.7 | 103.7 | 70.3 | 44.4 | 67.2 | 11.4* |
| 7 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.2 | 103.6 | 73.0 | 44.7 | 69.4 | 8.6 |
| 8 กุมภาพันธ์ 2567 | 73.5* | 108.0 | 77.7 | 45.6 | 73.6 | 18.9* |
| 9 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.7* | 109.5 | 76.6 | 46.6 | 72.8 | 18.2* |
| 10 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.3* | 109.8 | 76.2 | 45.1 | 72.4 | 16.4* |
| 11 กุมภาพันธ์ 2567 | 52.4 | 83.8 | 54.0 | 43.6 | 56.9 | 1.3 |
| 12 กุมภาพันธ์ 2567 | 71.4* | 103.2 | 75.2 | 43.0 | 71.6 | 12.6* |
| 13 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.2 | 102.0 | 73.1 | 44.6 | 69.5 | 9.9 |
| 14 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.1* | 101.7 | 74.4 | 44.3 | 72.2 | 13.1* |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.4** | 105.6 | 74.5 | 44.0 | 70.7 | 13.2** |
| 16 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.6** | 112.5 | 76.5 | 45.9 | 72.8 | 14.2** |
| 17 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.6** | 104.1 | 76.8 | 45.4 | 72.8 | 19.3** |
| 18 กุมภาพันธ์ 2567 | 54.3 | 88.8 | 56.0 | 44.7 | 58.4 | 0.6 |
| 19 กุมภาพันธ์ 2567 | 73.6** | 105.8 | 77.6 | 44.6 | 73.7 | 17.5** |
| 20 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.9 | 99.5 | 72.8 | 45.1 | 69.1 | 9.1 |
| 21 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.6 | 100.7 | 70.9 | 46.6 | 68.1 | 9.3 |
| 22 กุมภาพันธ์ 2567 | 65.9 | 93.8 | 69.3 | 47.9 | 66.7 | 9.3 |
| 23 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.7 | 99.0 | 71.1 | 47.0 | 68.2 | 8.6 |
| 24 กุมภาพันธ์ 2567 | 53.4 | 85.4 | 54.3 | 46.4 | 58.7 | 3.7 |
| 25 กุมภาพันธ์ 2567 | 51.8 | 82.6 | 51.8 | 44.7 | 56.8 | 4.7 |
| 26 กุมภาพันธ์ 2567 | 65.2 | 96.5 | 68.6 | 44.7 | 65.6 | 9.4 |
| 27 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.3 | 99.1 | 71.3 | 42.4 | 67.6 | 10.0 |
| 28 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.7 | 99.1 | 71.1 | 45.0 | 68.2 | 9.7 |
| 29 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.0 | 94.9 | 69.6 | 46.6 | 66.7 | 9.5 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 69.8 | 117.1** | 73.4 | 43.1 | 69.9 | 8.3 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 73.8** | 98.9 | 76.8 | 42.5 | 74.9 | 20.0** |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 74.9** | 100.1 | 77.8 | 43.7 | 76.1 | 21.4** |
| 18-19 เมษายน 2567 | 64.9 | 103.4 | 67.2 | 50.2 | 67.9 | 6.8 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 64.1 | 95.6 | 66.2 | 51.2 | 67.2 | * |
| 20-21 เมษายน 2567 | 64.2 | 104.2 | 66.3 | 50.2 | 67.6 | 7.6 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังภาคผนวกที่ 20)

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 56.6 | 89.5 | 60.7 | 33.2 | 57.0 | 2.7 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 58.7 | 88.2 | 62.3 | 34.9 | 62.0 | 5.9 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 60.9 | 93.9 | 64.5 | 35.6 | 61.4 | 6.6 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 66.3 | 92.2 | 70.1 | 53.6 | 67.4 | 6.0 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 67.7 | 94.1 | 71.0 | 52.4 | 68.4 | 6.7 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 67.8 | 99.2 | 70.7 | 52.5 | 68.6 | 9.9 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

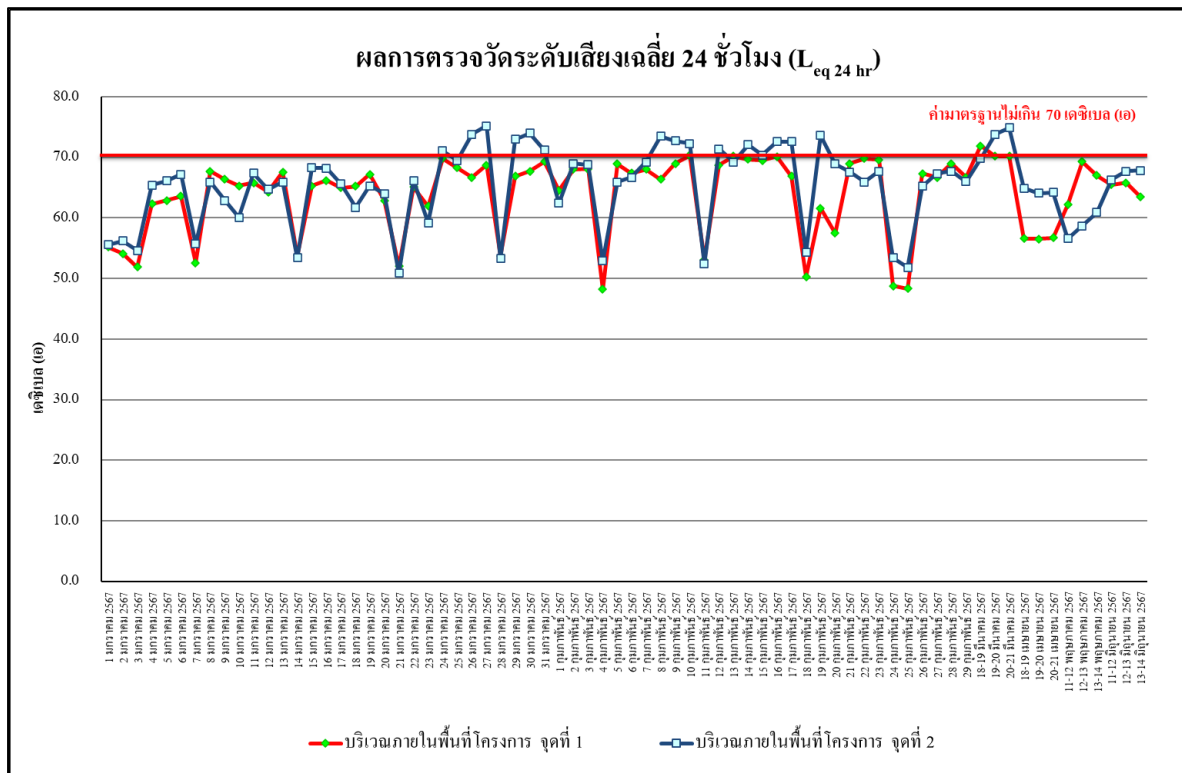
| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 22-23 มกราคม 2567 | 55.3 | 90.6 | 57.5 | 37.9 | 58.5 | 6.3 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 54.1 | 87.4 | 56.1 | 39.5 | 58.0 | 2.9 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 54.2 | 86.8 | 56.2 | 40.8 | 58.1 | 2.8 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 59.8 | 92.4 | 61.2 | 49.3 | 65.1 | 3.8 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 60.0 | 94.0 | 61.7 | 48.6 | 63.9 | 7.2 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 60.7 | 96.1 | 62.3 | 42.8 | 64.0 | 7.6 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 55.4 | 81.3 | 56.4 | 47.2 | 60.3 | 2.2 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 54.7 | 81.2 | 56.9 | 47.4 | 59.6 | 5.5 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 55.0 | 77.7 | 56.9 | 46.4 | 59.8 | 4.2 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 70.7* | 93.2 | 74.6 | 50.5 | 71.6 | 12.6* |
| 19-20 เมษายน 2567 | 63.0 | 88.8 | 64.3 | 50.4 | 68.3 | 3.1 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 62.2 | 89.0 | 63.9 | 49.4 | 65.6 | 1.2 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 65.0 | 95.9 | 67.9 | 59.0 | 68.3 | 7.7 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 61.9 | 99.6 | 63.7 | 46.5 | 69.1 | 5.4 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 61.8 | 90.7 | 65.6 | 45.4 | 64.7 | 9.0 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 53.0 | 82.0 | 55.4 | 42.5 | 58.6 | 4.6 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 54.6 | 80.7 | 57.1 | 45.7 | 58.7 | 7.8 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 52.6 | 81.5 | 55.6 | 45.3 | 56.2 | 3.2 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

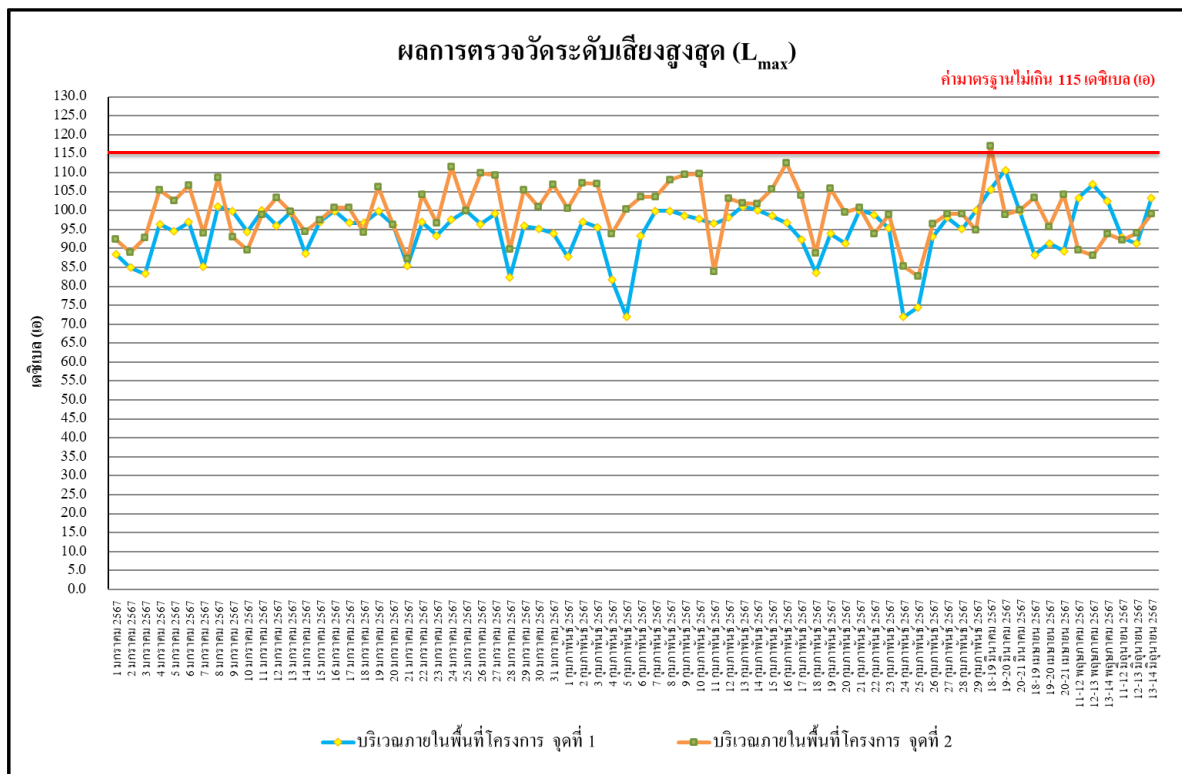
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

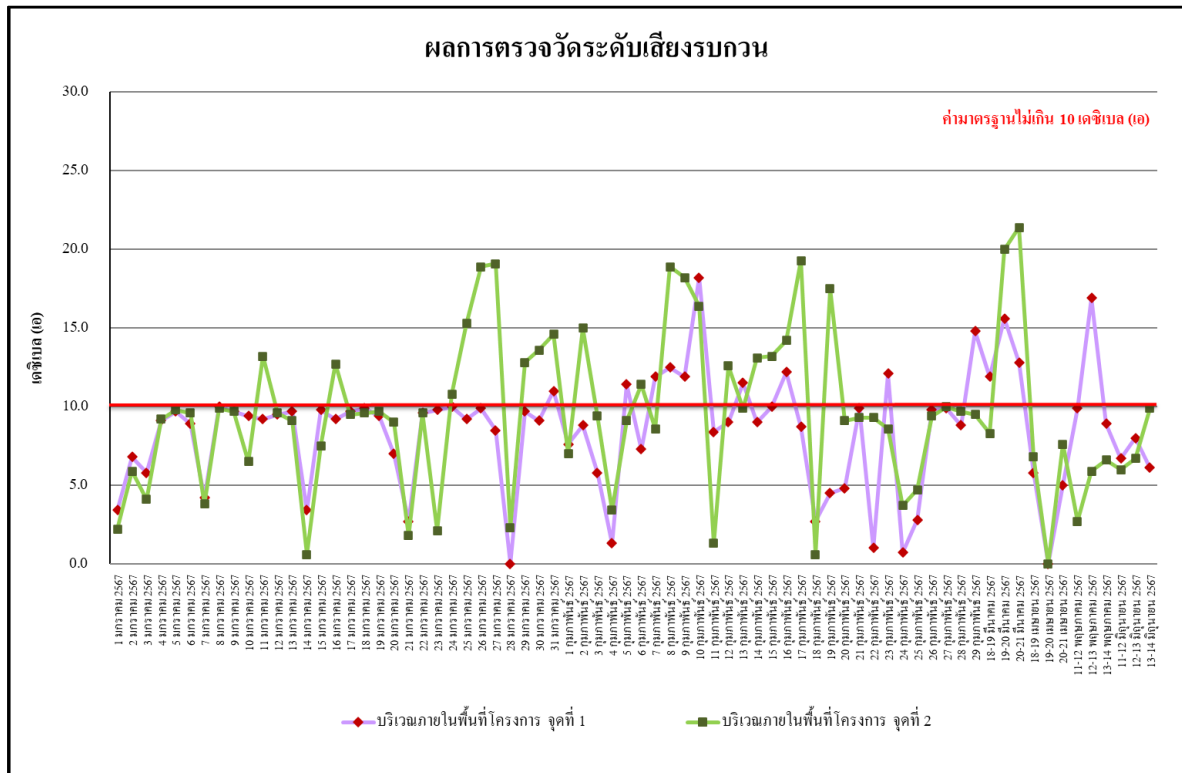
* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

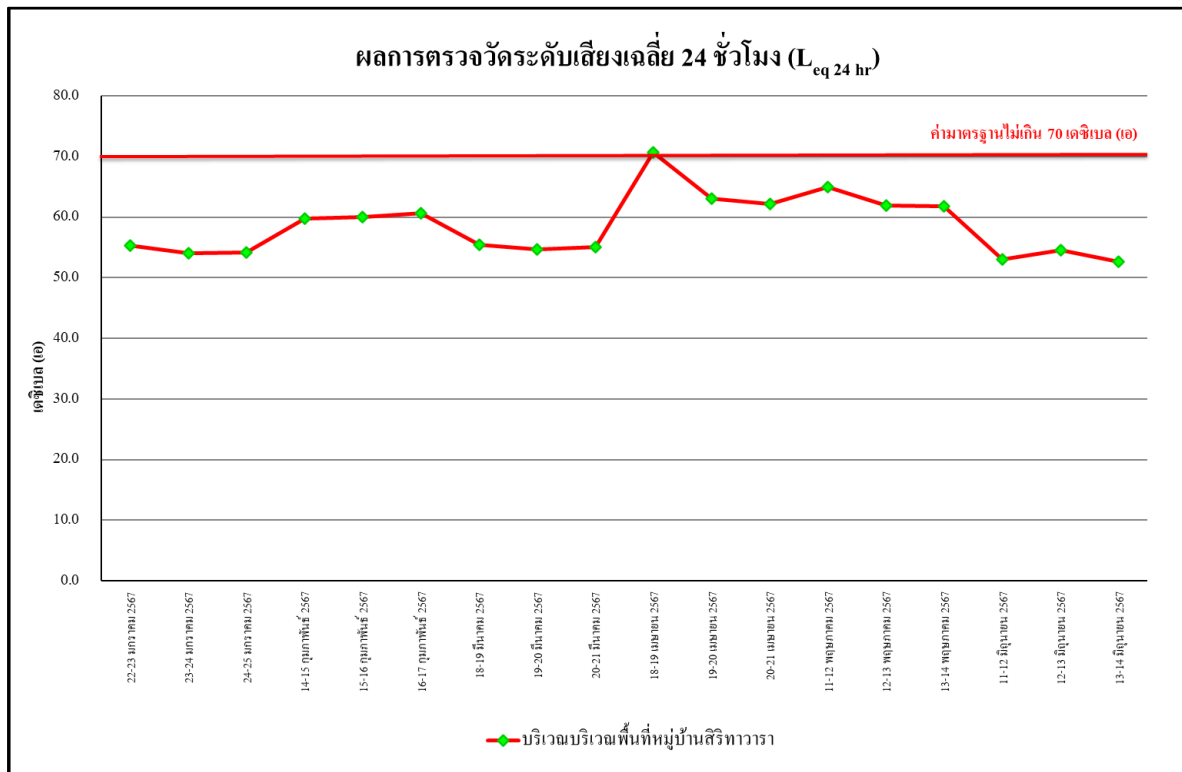


รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



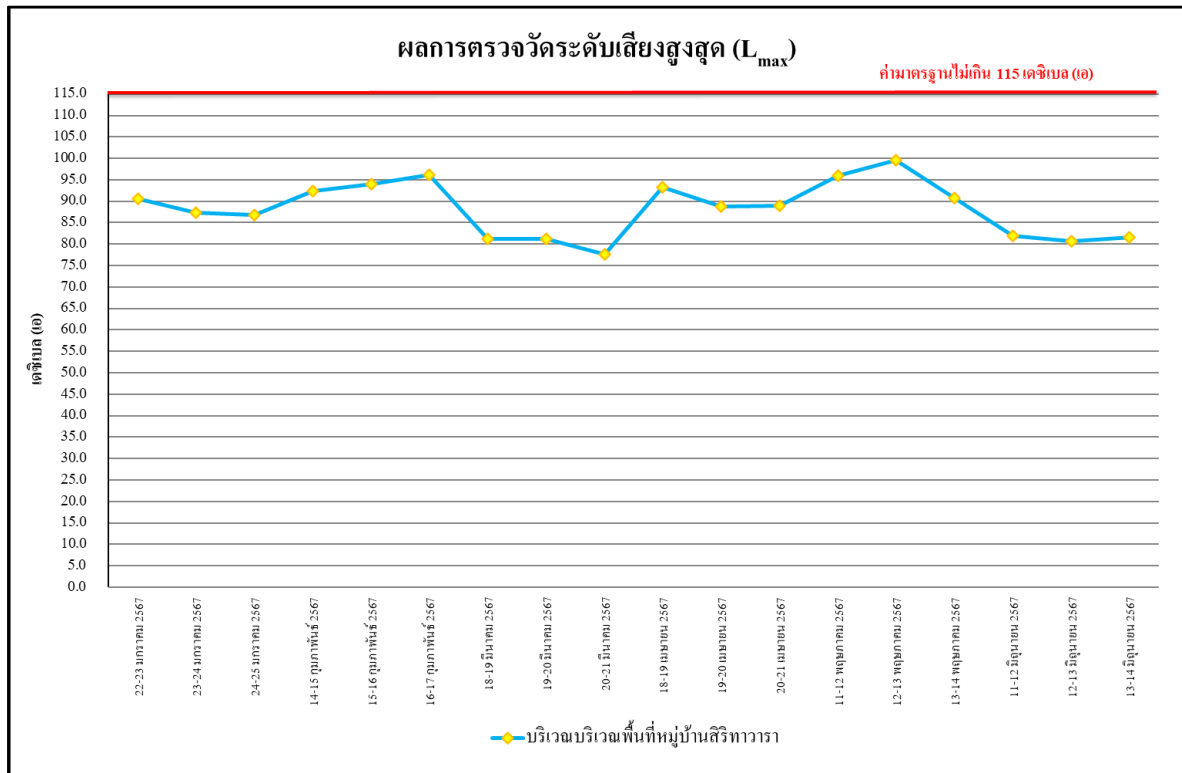
รูปที่ 4.4-31 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

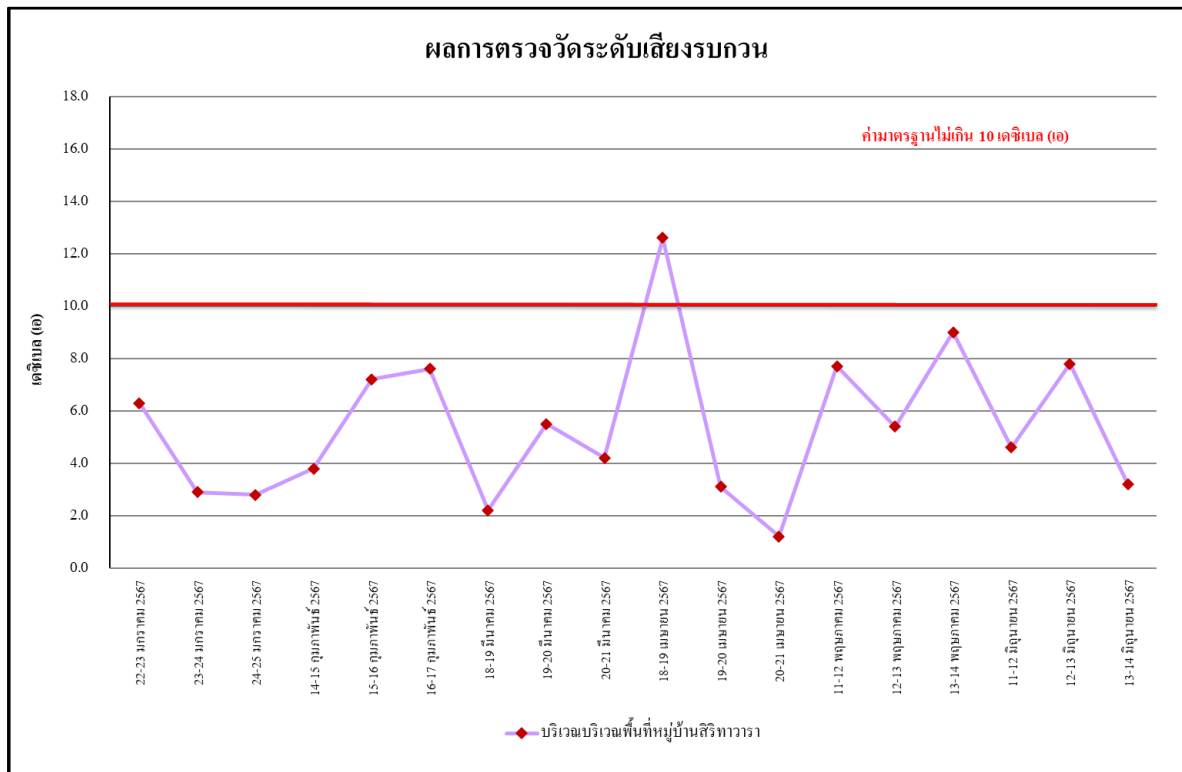


รูปที่ 4.4-32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$)

บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน และระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน รวบรวมผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวารา พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ แสดงดังตารางที่ 4.4-4 รูปที่ 4.4-35 ถึง รูปที่ 4.4-40 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 22 มิถุนายน 2566 | 52.4 | 86.0 | 53.5 | 43.4 | 58.8 | 5.1 |
| 23 มิถุนายน 2566 | 60.1 | 88.1 | 63.4 | 46.5 | 62.8 | 3.6 |
| 24 มิถุนายน 2566 | 58.8 | 90.3 | 61.2 | 45.4 | 62.9 | 5.2 |
| 25 มิถุนายน 2566 | 55.6 | 87.0 | 57.6 | 45.4 | 59.9 | 1.4 |
| 26 มิถุนายน 2566 | 58.5 | 95.2 | 61.8 | 44.6 | 61.2 | 7.1 |
| 27 มิถุนายน 2566 | 59.1 | 86.8 | 61.4 | 42.8 | 62.2 | 5.9 |
| 28 มิถุนายน 2566 | 57.4 | 83.5 | 60.1 | 42.1 | 59.8 | 6.7 |
| 29 มิถุนายน 2566 | 57.1 | 83.4 | 60.5 | 43.3 | 58.5 | 8.9 |
| 30 มิถุนายน 2566 | 52.0 | 85.1 | 55.5 | 41.6 | 54.0 | 7.2 |
| 1 กรกฎาคม 2566 | 63.0 | 95.7 | 65.9 | 42.4 | 63.4 | 9.5 |
| 2 กรกฎาคม 2566 | 52.0 | 88.4 | 52.6 | 42.0 | 54.6 | 7.9 |
| 3 กรกฎาคม 2566 | 53.9 | 97.7 | 56.4 | 42.9 | 56.0 | 8.7 |
| 4 กรกฎาคม 2566 | 55.6 | 99.6 | 58.2 | 42.9 | 57.5 | 9.1 |
| 5 กรกฎาคม 2566 | 57.6 | 99.7 | 60.1 | 43.5 | 59.5 | 8.0 |
| 6 กรกฎาคม 2566 | 56.0 | 98.1 | 58.5 | 43.0 | 58.0 | 6.8 |
| 7 กรกฎาคม 2566 | 57.3 | 96.3 | 60.1 | 42.3 | 59.3 | 6.1 |
| 8 กรกฎาคม 2566 | 56.8 | 98.2 | 58.9 | 44.7 | 59.7 | 5.5 |
| 9 กรกฎาคม 2566 | 55.3 | 96.6 | 57.6 | 42.8 | 58.2 | * |
| 10 กรกฎาคม 2566 | 57.2 | 98.8 | 59.4 | 44.0 | 59.8 | 5.9 |
| 11 กรกฎาคม 2566 | 58.1 | 99.8 | 60.9 | 43.9 | 60.8 | 1.7 |
| 12 กรกฎาคม 2566 | 59.4 | 98.3 | 62.7 | 43.7 | 61.0 | 6.7 |
| 13 กรกฎาคม 2566 | 57.3 | 96.6 | 60.6 | 42.3 | 58.9 | 6.1 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 14 กรกฎาคม 2566 | 58.2 | 94.1 | 61.6 | 43.5 | 59.9 | 8.6 |
| 15 กรกฎาคม 2566 | 61.5 | 90.9 | 65.6 | 41.3 | 61.8 | 8.9 |
| 16 กรกฎาคม 2566 | 45.9 | 94.3 | 48.9 | 39.1 | 49.4 | 8.7 |
| 17 กรกฎาคม 2566 | 58.5 | 90.2 | 61.8 | 40.8 | 60.2 | 6.4 |
| 18 กรกฎาคม 2566 | 61.9 | 94.6 | 65.7 | 42.0 | 63.2 | 9.6 |
| 19 กรกฎาคม 2566 | 63.1 | 96.6 | 67.2 | 42.0 | 63.3 | 4.4 |
| 20 กรกฎาคม 2566 | 63.0 | 97.1 | 66.7 | 41.5 | 63.9 | 5.7 |
| 21 กรกฎาคม 2566 | 63.2 | 95.7 | 66.9 | 43.7 | 64.6 | 7.8 |
| 22 กรกฎาคม 2566 | 60.2 | 97.0 | 63.3 | 44.7 | 62.5 | 9.3 |
| 23 กรกฎาคม 2566 | 54.0 | 95.5 | 56.0 | 43.0 | 58.7 | * |
| 24 กรกฎาคม 2566 | 61.8 | 97.1 | 65.7 | 44.3 | 62.9 | 6.0 |
| 25 กรกฎาคม 2566 | 60.1 | 99.6 | 63.6 | 44.2 | 62.4 | 8.3 |
| 26 กรกฎาคม 2566 | 61.4 | 101.2 | 64.9 | 45.4 | 63.6 | 6.7 |
| 27 กรกฎาคม 2566 | 58.1 | 97.3 | 61.1 | 43.5 | 61.3 | 6.5 |
| 28 กรกฎาคม 2566 | 58.9 | 99.5 | 62.3 | 43.9 | 61.7 | 3.5 |
| 29 กรกฎาคม 2566 | 58.0 | 96.6 | 60.6 | 43.4 | 60.9 | 6.9 |
| 30 กรกฎาคม 2566 | 53.8 | 91.4 | 54.6 | 44.0 | 59.5 | * |
| 31 กรกฎาคม 2566 | 54.2 | 91.5 | 55.7 | 45.2 | 59.2 | * |
| 1 สิงหาคม 2566 | 45.0 | 85.5 | 45.9 | 37.1 | 48.9 | 4.2 |
| 2 สิงหาคม 2566 | 45.9 | 72.9 | 47.4 | 35.8 | 50.4 | 6.5 |
| 3 สิงหาคม 2566 | 67.1 | 99.6 | 70.3 | 36.5 | 67.2 | 13.3** |
| 4 สิงหาคม 2566 | 70.8** | 97.7 | 74.7 | 42.1 | 70.8 | 14.6** |
| 5 สิงหาคม 2566 | 64.9 | 99.3 | 68.8 | 38.8 | 65.0 | 3.9 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 6 สิงหาคม 2566 | 46.9 | 80.8 | 50.0 | 36.7 | 50.0 | 9.2 |
| 7 สิงหาคม 2566 | 61.2 | 84.0 | 65.4 | 38.3 | 61.5 | 9.6 |
| 8 สิงหาคม 2566 | 64.8 | 95.9 | 68.3 | 39.6 | 64.9 | 9.5 |
| 9 สิงหาคม 2566 | 65.5 | 99.6 | 69.2 | 37.3 | 65.7 | 8.7 |
| 10 สิงหาคม 2566 | 65.6 | 98.9 | 69.5 | 39.2 | 65.7 | 9.5 |
| 11 สิงหาคม 2566 | 72.2* | 102.7 | 76.2 | 37.0 | 72.2 | 15.8* |
| 12 สิงหาคม 2566 | 45.5 | 80.5 | 46.5 | 36.8 | 49.1 | 9.6 |
| 13 สิงหาคม 2566 | 44.3 | 73.1 | 44.3 | 38.7 | 49.7 | 3.5 |
| 14 สิงหาคม 2566 | 66.7 | 97.5 | 70.6 | 36.9 | 66.7 | 12.8* |
| 15 สิงหาคม 2566 | 67.2 | 100.5 | 70.9 | 40.3 | 67.3 | 9.8 |
| 16 สิงหาคม 2566 | 68.3 | 98.1 | 72.1 | 39.6 | 68.6 | 12.2* |
| 17 สิงหาคม 2566 | 67.2 | 98.6 | 71.0 | 34.7 | 67.2 | 9.8 |
| 18 สิงหาคม 2566 | 65.4 | 99.8 | 69.4 | 36.4 | 65.5 | 9.8 |
| 19 สิงหาคม 2566 | 66.3 | 92.3 | 70.2 | 43.7 | 66.9 | 9.8 |
| 20 สิงหาคม 2566 | 56.7 | 92.2 | 59.9 | 39.6 | 59.9 | 8.8 |
| 21 สิงหาคม 2566 | 58.5 | 94.8 | 62.2 | 42.5 | 60.3 | 9.0 |
| 22 สิงหาคม 2566 | 60.6 | 97.4 | 64.2 | 43.8 | 62.7 | 8.1 |
| 23 สิงหาคม 2566 | 62.1 | 98.7 | 65.7 | 44.8 | 63.1 | 7.8 |
| 24 สิงหาคม 2566 | 62.3 | 93.3 | 66.2 | 40.9 | 62.5 | 6.7 |
| 25 สิงหาคม 2566 | 62.2 | 93.8 | 66.3 | 38.1 | 62.3 | 9.4 |
| 26 สิงหาคม 2566 | 55.9 | 87.2 | 59.7 | 39.7 | 57.0 | 9.4 |
| 27 สิงหาคม 2566 | 50.1 | 85.9 | 52.4 | 40.9 | 54.0 | 8.1 |
| 28 สิงหาคม 2566 | 63.8 | 99.7 | 66.9 | 41.6 | 64.2 | 9.7 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 29 สิงหาคม 2566 | 68.0 | 100.1 | 71.7 | 35.5 | 68.1 | 14.9* |
| 30 สิงหาคม 2566 | 68.6 | 99.4 | 72.7 | 35.4 | 68.6 | 14.6* |
| 31 สิงหาคม 2566 | 67.4 | 100.8 | 71.3 | 38.8 | 67.5 | 9.5 |
| 1 กันยายน 2566 | 72.7* | 102.1 | 76.7 | 44.3 | 72.8 | 13.9* |
| 2 กันยายน 2566 | 69.2 | 98.9 | 73.1 | 44.4 | 69.3 | 12.7* |
| 3 กันยายน 2566 | 55.5 | 85.7 | 58.5 | 44.4 | 57.9 | 7.2 |
| 4 กันยายน 2566 | 66.8 | 96.8 | 70.6 | 46.3 | 67.2 | 9.7 |
| 5 กันยายน 2566 | 65.7 | 99.1 | 69.5 | 44.8 | 66.3 | 9.6 |
| 6 กันยายน 2566 | 64.3 | 100.7 | 68.1 | 40.9 | 64.8 | 9.6 |
| 7 กันยายน 2566 | 66.8 | 99.7 | 70.7 | 34.7 | 66.9 | 9.5 |
| 8 กันยายน 2566 | 68.4 | 101.6 | 71.9 | 37.4 | 68.6 | 9.8 |
| 9 กันยายน 2566 | 67.0 | 100.3 | 70.9 | 40.0 | 67.3 | 9.4 |
| 10 กันยายน 2566 | 52.8 | 81.2 | 50.0 | 42.2 | 60.3 | 4.6 |
| 11 กันยายน 2566 | 66.9 | 99.3 | 70.5 | 43.6 | 67.7 | 9.3 |
| 12 กันยายน 2566 | 67.5 | 105.3 | 71.4 | 39.7 | 67.8 | 9.1 |
| 13 กันยายน 2566 | 65.7 | 99.5 | 69.6 | 39.8 | 66.1 | 9.8 |
| 14 กันยายน 2566 | 68.6 | 98.9 | 72.4 | 39.7 | 69.0 | 12.2* |
| 15 กันยายน 2566 | 69.0 | 102.5 | 73.0 | 42.7 | 69.4 | 15.0* |
| 16 กันยายน 2566 | 69.1 | 103.8 | 73.3 | 38.5 | 69.3 | 15.5* |
| 17 กันยายน 2566 | 47.0 | 76.4 | 47.6 | 36.9 | 53.2 | 6.2 |
| 18 กันยายน 2566 | 67.4 | 100.9 | 71.5 | 40.6 | 67.6 | 15.8* |
| 19 กันยายน 2566 | 68.2 | 101.8 | 72.2 | 45.3 | 68.5 | 13.7* |
| 20 กันยายน 2566 | 66.9 | 102.7 | 70.9 | 37.0 | 66.9 | 11.9* |
| 21 กันยายน 2566 | 64.0 | 99.1 | 67.9 | 39.5 | 64.2 | 9.8 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 22 กันยายน 2566 | 67.3 | 104.4 | 70.8 | 42.9 | 67.5 | 9.7 |
| 23 กันยายน 2566 | 67.3 | 104.1 | 71.2 | 39.0 | 67.5 | 9.8 |
| 24 กันยายน 2566 | 47.1 | 79.3 | 48.4 | 40.7 | 51.7 | 2.5 |
| 25 กันยายน 2566 | 66.6 | 101.6 | 70.3 | 42.6 | 66.8 | 9.7 |
| 26 กันยายน 2566 | 65.1 | 101.2 | 68.9 | 41.3 | 65.8 | 9.6 |
| 27 กันยายน 2566 | 66.6 | 100.8 | 70.6 | 40.9 | 67.1 | 16.4* |
| 28 กันยายน 2566 | 65.4 | 97.4 | 69.3 | 42.5 | 65.9 | 9.6 |
| 29 กันยายน 2566 | 68.5 | 108.8 | 72.1 | 41.2 | 68.7 | 8.0 |
| 30 กันยายน 2566 | 68.8 | 102.5 | 72.6 | 41.0 | 68.9 | 9.8 |
| 1 ตุลาคม 2566 | 46.3 | 85.3 | 46.3 | 39.0 | 51.8 | 8.8 |
| 2 ตุลาคม 2566 | 66.8 | 105.8 | 70.8 | 38.0 | 66.9 | 14.6* |
| 3 ตุลาคม 2566 | 64.2 | 103.2 | 68.2 | 40.6 | 64.5 | 13.5* |
| 4 ตุลาคม 2566 | 70.1* | 106.9 | 74.1 | 43.2 | 70.2 | 18.6* |
| 5 ตุลาคม 2566 | 65.4 | 106.3 | 69.3 | 37.8 | 65.7 | 13.8* |
| 6 ตุลาคม 2566 | 65.3 | 99.4 | 68.7 | 38.2 | 65.7 | 9.2 |
| 7 ตุลาคม 2566 | 69.2 | 110.5 | 72.6 | 38.6 | 69.5 | 9.4 |
| 8 ตุลาคม 2566 | 46.7 | 78.8 | 47.5 | 39.3 | 52.1 | 5.6 |
| 9 ตุลาคม 2566 | 68.3 | 104.5 | 72.3 | 41.1 | 68.4 | 15.0* |
| 10 ตุลาคม 2566 | 68.6 | 101.8 | 72.7 | 36.2 | 68.7 | 18.1* |
| 11 ตุลาคม 2566 | 70.3* | 101.4 | 73.7 | 38.2 | 71.4 | 17.0* |
| 12 ตุลาคม 2566 | 67.4 | 99.7 | 71.5 | 40.0 | 67.5 | 9.8 |
| 13 ตุลาคม 2566 | 48.7 | 84.6 | 50.9 | 35.9 | 51.9 | 7.3 |
| 14 ตุลาคม 2566 | 66.3 | 103.6 | 70.4 | 39.6 | 66.4 | 7.8 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 15 ตุลาคม 2566 | 48.6 | 76.6 | 50.3 | 35.8 | 51.7 | 3.5 |
| 16 ตุลาคม 2566 | 64.1 | 90.9 | 58.5 | 39.4 | 73.3 | 5.9 |
| 17 ตุลาคม 2566 | 68.2 | 101.8 | 72.3 | 40.3 | 68.3 | 24.3* |
| 18 ตุลาคม 2566 | 68.0 | 99.4 | 72.1 | 36.2 | 68.0 | 13.7* |
| 19 ตุลาคม 2566 | 68.5 | 100.0 | 72.5 | 39.4 | 68.6 | 17.1* |
| 20 ตุลาคม 2566 | 66.9 | 107.3 | 70.7 | 37.7 | 67.0 | 9.3 |
| 21 ตุลาคม 2566 | 68.4 | 99.2 | 68.2 | 40.3 | 70.7 | 7.5 |
| 22 ตุลาคม 2566 | 49.1 | 75.0 | 50.9 | 40.8 | 53.7 | 2.4 |
| 23 ตุลาคม 2566 | 47.1 | 78.8 | 49.9 | 37.8 | 51.3 | 8.9 |
| 24 ตุลาคม 2566 | 63.5 | 106.2 | 67.6 | 36.0 | 63.7 | 12.2* |
| 25 ตุลาคม 2566 | 66.1 | 104.5 | 70.3 | 37.7 | 66.2 | 4.0 |
| 26 ตุลาคม 2566 | 68.4 | 106.8 | 72.6 | 40.0 | 68.5 | 29.8* |
| 27 ตุลาคม 2566 | 65.2 | 102.9 | 69.0 | 41.3 | 65.4 | 13.6* |
| 28 ตุลาคม 2566 | 65.6 | 103.8 | 69.7 | 37.9 | 65.7 | 10.9* |
| 29 ตุลาคม 2566 | 64.8 | 104.7 | 49.0 | 35.6 | 65.0 | 5.5 |
| 30 ตุลาคม 2566 | 65.9 | 96.3 | 68.6 | 41.4 | 66.1 | 22.8* |
| 31 ตุลาคม 2566 | 61.1 | 92.4 | 63.7 | 38.8 | 61.4 | 8.9 |
| 1 พฤศจิกายน 2566 | 63.7 | 94.6 | 67.5 | 43.7 | 64.1 | 15.9** |
| 2 พฤศจิกายน 2566 | 63.8 | 91.9 | 67.8 | 40.0 | 64.0 | 15.5** |
| 3 พฤศจิกายน 2566 | 65.8 | 103.4 | 69.6 | 38.9 | 65.9 | 12.2** |
| 4 พฤศจิกายน 2566 | 64.0 | 102.1 | 67.6 | 39.8 | 64.2 | 16.6** |
| 5 พฤศจิกายน 2566 | 67.8 | 109.5 | 71.6 | 41.1 | 67.9 | 19.7** |
| 6 พฤศจิกายน 2566 | 66.9 | 101.2 | 70.6 | 40.7 | 67.1 | 15.4** |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 7 พฤศจิกายน 2566 | 67.0 | 101.1 | 70.9 | 38.0 | 67.2 | 18.8** |
| 8 พฤศจิกายน 2566 | 61.5 | 94.8 | 65.3 | 39.9 | 61.8 | 6.9 |
| 9 พฤศจิกายน 2566 | 61.3 | 97.3 | 64.7 | 41.4 | 61.8 | 15.6** |
| 10 พฤศจิกายน 2566 | 62.7 | 88.7 | 64.2 | 41.6 | 63.1 | 3.6 |
| 11 พฤศจิกายน 2566 | 70.9* | 99.1 | 74.9 | 41.3 | 71.0 | 18.8** |
| 12 พฤศจิกายน 2566 | 50.7 | 79.4 | 52.9 | 41.7 | 54.7 | 3.7 |
| 13 พฤศจิกายน 2566 | 65.3 | 97.3 | 68.8 | 42.7 | 65.7 | 13.1** |
| 14 พฤศจิกายน 2566 | 67.2 | 100.9 | 70.9 | 41.0 | 67.4 | 9.4 |
| 15 พฤศจิกายน 2566 | 65.2 | 98.4 | 68.0 | 41.7 | 65.4 | 7.3 |
| 16 พฤศจิกายน 2566 | 66.6 | 103.2 | 70.5 | 41.0 | 66.8 | 10.6** |
| 17 พฤศจิกายน 2566 | 65.0 | 101.9 | 68.9 | 44.0 | 65.4 | 12.3** |
| 18 พฤศจิกายน 2566 | 66.5 | 100.1 | 70.2 | 44.1 | 66.8 | 6.7 |
| 19 พฤศจิกายน 2566 | 54.2 | 87.5 | 57.6 | 36.8 | 56.5 | 9.9 |
| 20 พฤศจิกายน 2566 | 63.7 | 88.6 | 67.3 | 42.0 | 64.0 | 7.7 |
| 21 พฤศจิกายน 2566 | 65.1 | 95.8 | 69.1 | 42.4 | 65.4 | 8.8 |
| 22 พฤศจิกายน 2566 | 65.0 | 93.8 | 68.7 | 40.5 | 65.2 | 9.1 |
| 23 พฤศจิกายน 2566 | 64.9 | 95.1 | 68.7 | 40.7 | 65.1 | 17.3** |
| 24 พฤศจิกายน 2566 | 66.9 | 101.8 | 70.6 | 45.1 | 67.3 | 9.5 |
| 25 พฤศจิกายน 2566 | 64.1 | 102.8 | 68.0 | 44.4 | 64.5 | 10.6** |
| 26 พฤศจิกายน 2566 | 48.8 | 77.7 | 49.0 | 41.4 | 53.9 | * |
| 27 พฤศจิกายน 2566 | 65.9 | 104.7 | 69.8 | 42.0 | 66.6 | 10.8** |
| 28 พฤศจิกายน 2566 | 66.5 | 95.6 | 70.5 | 40.8 | 66.7 | 10.0 |
| 29 พฤศจิกายน 2566 | 65.2 | 98.9 | 69.0 | 45.3 | 65.8 | 6.7 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 30 พฤศจิกายน 2566 | 66.1 | 103.1 | 70.1 | 45.9 | 66.6 | 12.5** |
| 1 ธันวาคม 2566 | 61.9 | 91.1 | 65.2 | 39.9 | 62.4 | 9.4 |
| 2 ธันวาคม 2566 | 63.0 | 100.8 | 66.6 | 36.1 | 63.7 | 8.6 |
| 3 ธันวาคม 2566 | 60.1 | 97.5 | 63.9 | 39.6 | 61.6 | 9.5 |
| 4 ธันวาคม 2566 | 64.7 | 102.4 | 68.3 | 38.7 | 65.0 | 7.4 |
| 5 ธันวาคม 2566 | 51.3 | 90.2 | 54.3 | 38.1 | 55.3 | 9.3 |
| 6 ธันวาคม 2566 | 64.4 | 93.5 | 67.6 | 38.3 | 64.8 | 8.1 |
| 7 ธันวาคม 2566 | 67.2 | 100.5 | 71.2 | 43.5 | 67.4 | 12.3* |
| 8 ธันวาคม 2566 | 66.2 | 102.8 | 69.6 | 41.6 | 66.4 | 7.1 |
| 9 ธันวาคม 2566 | 71.3* | 114.5 | 75.5 | 42.4 | 71.4 | 18.3* |
| 10 ธันวาคม 2566 | 54.5 | 98.9 | 55.2 | 39.5 | 60.5 | 7.6 |
| 11 ธันวาคม 2566 | 72.1* | 118.3* | 74.2 | 38.2 | 74.8 | 9.2 |
| 12 ธันวาคม 2566 | 72.7* | 118.4* | 74.7 | 39.0 | 78.0 | 10.0 |
| 13 ธันวาคม 2566 | 68.7 | 105.4 | 69.5 | 39.1 | 74.2 | 9.8 |
| 14 ธันวาคม 2566 | 64.8 | 116.1* | 68.5 | 43.0 | 65.2 | 11.4* |
| 15 ธันวาคม 2566 | 51.5 | 85.9 | 49.9 | 42.3 | 56.6 | 3.1 |
| 16 ธันวาคม 2566 | 66.2 | 111.6 | 70.1 | 48.0 | 67.2 | 10.8* |
| 17 ธันวาคม 2566 | 53.5 | 88.2 | 54.6 | 44.7 | 59.4 | 3.5 |
| 18 ธันวาคม 2566 | 63.4 | 100.8 | 67.2 | 45.5 | 64.2 | 7.4 |
| 19 ธันวาคม 2566 | 67.3 | 107.7 | 71.5 | 43.7 | 67.8 | 9.6 |
| 20 ธันวาคม 2566 | 67.8 | 105.4 | 71.8 | 41.5 | 68.1 | 9.8 |
| 21 ธันวาคม 2566 | 66.3 | 113.3 | 70.1 | 49.0 | 67.1 | 9.5 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 22 ธันวาคม 2566 | 64.4 | 90.2 | 67.6 | 43.4 | 65.0 | 8.1 |
| 23 ธันวาคม 2566 | 65.5 | 113.6 | 69.0 | 45.6 | 66.0 | 12.2* |
| 24 ธันวาคม 2566 | 53.4 | 82.0 | 55.9 | 40.7 | 56.0 | 2.2 |
| 25 ธันวาคม 2566 | 66.8 | 111.6 | 70.6 | 42.7 | 67.1 | 14.5* |
| 26 ธันวาคม 2566 | 61.0 | 102.7 | 64.8 | 39.5 | 61.5 | 9.0 |
| 27 ธันวาคม 2566 | 63.0 | 105.0 | 66.9 | 40.8 | 63.3 | 7.9 |
| 28 ธันวาคม 2566 | 54.3 | 95.4 | 57.3 | 41.0 | 56.6 | 4.3 |
| 29 ธันวาคม 2566 | 53.4 | 93.8 | 55.7 | 41.8 | 56.8 | 4.1 |
| 30 ธันวาคม 2566 | 54.3 | 96.0 | 57.3 | 41.0 | 56.6 | 3.7 |
| 31 ธันวาคม 2566 | 53.9 | 97.2 | 57.1 | 40.0 | 55.7 | 2.4 |
| 1 มกราคม 2567 | 55.2 | 88.5 | 58.5 | 36.9 | 56.9 | 3.4 |
| 2 มกราคม 2567 | 54.1 | 84.9 | 57.0 | 36.8 | 56.5 | 6.8 |
| 3 มกราคม 2567 | 51.9 | 83.3 | 53.8 | 31.2 | 55.9 | 5.8 |
| 4 มกราคม 2567 | 62.3 | 96.4 | 66.2 | 38.1 | 62.8 | 9.1 |
| 5 มกราคม 2567 | 62.9 | 94.5 | 66.6 | 40.0 | 63.6 | 9.7 |
| 6 มกราคม 2567 | 63.6 | 96.9 | 67.4 | 34.5 | 64.3 | 8.9 |
| 7 มกราคม 2567 | 52.6 | 85.1 | 55.2 | 34.2 | 55.8 | 4.2 |
| 8 มกราคม 2567 | 67.7 | 101.1 | 71.1 | 37.1 | 68.0 | 10.0 |
| 9 มกราคม 2567 | 66.4 | 99.8 | 69.8 | 38.4 | 66.7 | 9.7 |
| 10 มกราคม 2567 | 65.3 | 94.4 | 69.0 | 35.4 | 65.6 | 9.4 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 11 มกราคม 2567 | 65.8 | 100.0 | 69.8 | 36.7 | 66.0 | 9.2 |
| 12 มกราคม 2567 | 64.3 | 96.0 | 68.1 | 37.6 | 64.6 | 9.5 |
| 13 มกราคม 2567 | 67.6 | 99.5 | 71.5 | 36.8 | 67.8 | 9.7 |
| 14 มกราคม 2567 | 53.8 | 88.7 | 56.3 | 34.3 | 56.9 | 3.4 |
| 15 มกราคม 2567 | 65.3 | 97.0 | 69.1 | 37.6 | 65.6 | 9.8 |
| 16 มกราคม 2567 | 66.2 | 99.9 | 69.5 | 42.2 | 66.5 | 9.2 |
| 17 มกราคม 2567 | 65.0 | 96.7 | 68.8 | 45.3 | 65.5 | 9.7 |
| 18 มกราคม 2567 | 65.2 | 96.7 | 68.8 | 43.3 | 65.6 | 9.9 |
| 19 มกราคม 2567 | 67.2 | 99.8 | 70.7 | 45.2 | 67.5 | 9.4 |
| 20 มกราคม 2567 | 62.9 | 96.2 | 66.2 | 40.6 | 63.8 | 7.0 |
| 21 มกราคม 2567 | 52.0 | 85.5 | 54.3 | 37.6 | 55.1 | 2.7 |
| 22 มกราคม 2567 | 65.1 | 96.9 | 68.9 | 39.0 | 65.3 | 9.6 |
| 23 มกราคม 2567 | 61.9 | 93.4 | 65.5 | 40.9 | 62.3 | 9.8 |
| 24 มกราคม 2567 | 69.8 | 97.6 | 73.7 | 43.0 | 69.9 | 10.0 |
| 25 มกราคม 2567 | 68.3 | 100.0 | 72.1 | 44.1 | 68.5 | 9.2 |
| 26 มกราคม 2567 | 66.7 | 96.4 | 70.2 | 45.7 | 67.0 | 9.9 |
| 27 มกราคม 2567 | 68.7 | 99.2 | 72.8 | 43.5 | 68.9 | 8.5 |
| 28 มกราคม 2567 | 53.7 | 82.4 | 55.3 | 46.2 | 57.8 | * |
| 29 มกราคม 2567 | 66.9 | 95.9 | 70.4 | 44.6 | 67.2 | 9.7 |
| 30 มกราคม 2567 | 67.7 | 95.2 | 71.7 | 43.1 | 68.0 | 9.1 |
| 31 มกราคม 2567 | 69.3 | 94.0 | 72.6 | 41.6 | 69.4 | 11.0** |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 64.5 | 87.8 | 67.8 | 40.4 | 64.9 | 7.6 |
| 2 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.0 | 97.0 | 71.0 | 43.0 | 68.1 | 8.8 |
| 3 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.1 | 95.6 | 72.2 | 41.7 | 68.3 | 5.8 |
| 4 กุมภาพันธ์ 2567 | 48.2 | 81.8 | 48.9 | 42.0 | 52.8 | 1.3 |
| 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.9 | 72.0 | 99.0 | 41.0 | 69.0 | 11.4* |
| 6 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.4 | 93.3 | 71.3 | 42.2 | 67.6 | 7.3 |
| 7 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.0 | 99.9 | 71.5 | 40.8 | 68.1 | 11.9* |
| 8 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.4 | 99.9 | 70.3 | 41.4 | 66.5 | 12.5* |
| 9 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 98.7 | 72.7 | 42.1 | 69.1 | 11.9* |
| 10 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.3* | 97.8 | 74.4 | 42.3 | 70.4 | 18.2* |
| 11 กุมภาพันธ์ 2567 | 53.1 | 96.5 | 53.4 | 42.9 | 55.9 | 8.4 |
| 12 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.7 | 98.2 | 72.1 | 44.5 | 68.8 | 9.0 |
| 13 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.2* | 101.1 | 74.0 | 43.0 | 70.3 | 11.5* |
| 14 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.7 | 100.1 | 72.9 | 42.9 | 69.8 | 9.0 |
| 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.5 | 98.6 | 73.3 | 41.0 | 69.6 | 10.0 |
| 16 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.1* | 96.7 | 73.6 | 42.1 | 70.2 | 12.2* |
| 17 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.9 | 92.4 | 70.8 | 41.4 | 67.0 | 8.7 |
| 18 กุมภาพันธ์ 2567 | 50.3 | 83.6 | 51.2 | 41.2 | 53.6 | 2.7 |
| 19 กุมภาพันธ์ 2567 | 61.6 | 93.9 | 61.3 | 43.7 | 62.2 | 4.5 |
| 20 กุมภาพันธ์ 2567 | 57.5 | 91.4 | 59.0 | 41.1 | 59.4 | 4.8 |
| 21 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 100.1 | 71.7 | 44.4 | 69.1 | 9.9 |
| 22 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.8 | 98.9 | 73.7 | 41.5 | 69.9 | 1.0 |
| 23 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.6 | 95.3 | 73.4 | 41.9 | 69.7 | 12.1* |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 24 กุมภาพันธ์ 2567 | 48.8 | 71.9 | 49.9 | 42.7 | 54.2 | 0.7 |
| 25 กุมภาพันธ์ 2567 | 48.3 | 74.5 | 49.1 | 39.9 | 53.4 | 2.8 |
| 26 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.3 | 93.1 | 71.2 | 43.0 | 67.5 | 9.8 |
| 27 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.7 | 98.2 | 70.5 | 43.8 | 67.0 | 9.9 |
| 28 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 95.1 | 71.9 | 41.2 | 69.1 | 8.8 |
| 29 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.7 | 100.0 | 70.7 | 42.3 | 66.9 | 14.8* |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 71.9* | 105.6 | 74.8 | 47.4 | 72.2 | 11.9* |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 70.2* | 110.7 | 74.2 | 41.5 | 71.2 | 15.6* |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 70.2* | 99.8 | 72.6 | 45.7 | 70.6 | 12.8* |
| 18-19 เมษายน 2567 | 56.6 | 88.3 | 57.3 | 45.1 | 61.6 | 5.8 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 56.5 | 91.4 | 57.6 | 45.9 | 61.1 | * |
| 20-21 เมษายน 2567 | 56.7 | 89.3 | 57.4 | 44.7 | 61.4 | 5.0 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 62.2 | 103.4 | 57.3 | 49.3 | 63.9 | 9.9 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 69.3 | 106.9 | 57.6 | 54.4 | 70.3 | 16.9* |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 67.0 | 102.4 | 57.4 | 55.2 | 68.6 | 8.9 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 65.5 | 92.9 | 69.7 | 38.8 | 65.6 | 6.7 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 65.8 | 91.2 | 69.6 | 39.1 | 65.9 | 8.0 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 63.5 | 103.4 | 67.4 | 39.5 | 63.7 | 6.1 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 22 มิถุนายน 2566 | 52.4 | 93.0 | 54.7 | 42.6 | 56.3 | 8.7 |
| 23 มิถุนายน 2566 | 52.7 | 87.1 | 55.2 | 43.0 | 56.4 | 8.1 |
| 24 มิถุนายน 2566 | 51.1 | 81.2 | 54.6 | 39.7 | 53.0 | 8.3 |
| 25 มิถุนายน 2566 | 45.1 | 80.9 | 45.5 | 38.5 | 50.8 | * |
| 26 มิถุนายน 2566 | 51.3 | 83.1 | 54.1 | 41.8 | 54.5 | 0.8 |
| 27 มิถุนายน 2566 | 55.1 | 91.6 | 58.9 | 42.5 | 57.3 | 6.2 |
| 28 มิถุนายน 2566 | 57.9 | 92.5 | 61.9 | 41.4 | 58.6 | 8.0 |
| 29 มิถุนายน 2566 | 58.4 | 89.5 | 62.3 | 42.7 | 59.5 | 6.7 |
| 30 มิถุนายน 2566 | 61.9 | 90.6 | 65.7 | 44.5 | 62.6 | 9.0 |
| 1 กรกฎาคม 2566 | 60.0 | 89.3 | 63.3 | 44.4 | 61.4 | 5.5 |
| 2 กรกฎาคม 2566 | 57.5 | 86.9 | 60.5 | 45.1 | 59.5 | 5.3 |
| 3 กรกฎาคม 2566 | 62.3 | 91.7 | 65.7 | 46.3 | 63.2 | 8.8 |
| 4 กรกฎาคม 2566 | 59.7 | 89.1 | 63.5 | 47.1 | 61.6 | 5.0 |
| 5 กรกฎาคม 2566 | 56.1 | 96.3 | 59.0 | 45.0 | 59.1 | 5.6 |
| 6 กรกฎาคม 2566 | 57.5 | 98.1 | 60.8 | 45.7 | 59.8 | 5.5 |
| 7 กรกฎาคม 2566 | 57.5 | 99.1 | 61.0 | 44.9 | 59.8 | 6.2 |
| 8 กรกฎาคม 2566 | 63.2 | 97.7 | 66.9 | 41.8 | 63.5 | 7.3 |
| 9 กรกฎาคม 2566 | 47.4 | 84.5 | 47.6 | 40.7 | 52.0 | 7.6 |
| 10 กรกฎาคม 2566 | 61.5 | 93.8 | 65.5 | 41.4 | 61.8 | 5.4 |
| 11 กรกฎาคม 2566 | 60.0 | 92.2 | 63.9 | 41.7 | 60.4 | 5.7 |
| 12 กรกฎาคม 2566 | 58.0 | 90.0 | 61.7 | 42.4 | 58.8 | 5.6 |
| 13 กรกฎาคม 2566 | 55.6 | 87.5 | 59.2 | 42.0 | 57.1 | 5.7 |
| 14 กรกฎาคม 2566 | 57.4 | 88.8 | 60.5 | 43.5 | 58.8 | 6.2 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 15 กรกฎาคม 2566 | 59.4 | 91.0 | 62.7 | 44.0 | 60.7 | 5.8 |
| 16 กรกฎาคม 2566 | 46.7 | 83.6 | 47.8 | 41.2 | 51.3 | 0.9 |
| 17 กรกฎาคม 2566 | 59.8 | 91.6 | 63.2 | 42.9 | 61.0 | 6.3 |
| 18 กรกฎาคม 2566 | 61.3 | 93.2 | 64.6 | 41.4 | 62.2 | 9.4 |
| 19 กรกฎาคม 2566 | 57.9 | 90.1 | 61.2 | 40.6 | 59.2 | 7.1 |
| 20 กรกฎาคม 2566 | 60.4 | 92.3 | 64.3 | 41.4 | 61.0 | 5.8 |
| 21 กรกฎาคม 2566 | 59.8 | 93.9 | 63.5 | 42.4 | 60.8 | 2.7 |
| 22 กรกฎาคม 2566 | 62.0 | 95.5 | 65.9 | 45.0 | 62.9 | 2.6 |
| 23 กรกฎาคม 2566 | 53.0 | 87.9 | 55.3 | 42.4 | 56.5 | * |
| 24 กรกฎาคม 2566 | 58.6 | 97.1 | 61.8 | 45.5 | 60.8 | 6.0 |
| 25 กรกฎาคม 2566 | 58.9 | 94.8 | 62.0 | 48.3 | 61.6 | 2.2 |
| 26 กรกฎาคม 2566 | 61.0 | 93.3 | 64.7 | 46.2 | 62.3 | 7.4 |
| 27 กรกฎาคม 2566 | 60.7 | 94.9 | 64.2 | 48.3 | 62.6 | 8.5 |
| 28 กรกฎาคม 2566 | 62.5 | 97.2 | 66.3 | 48.7 | 63.8 | 8.9 |
| 29 กรกฎาคม 2566 | 63.3 | 98.2 | 67.3 | 48.0 | 64.3 | 8.5 |
| 30 กรกฎาคม 2566 | 54.2 | 90.7 | 57.2 | 45.6 | 57.3 | * |
| 31 กรกฎาคม 2566 | 57.0 | 93.3 | 59.6 | 45.9 | 59.7 | 8.3 |
| 1 สิงหาคม 2566 | 48.5 | 76.1 | 50.0 | 39.2 | 51.6 | * |
| 2 สิงหาคม 2566 | 48.8 | 82.5 | 51.6 | 38.6 | 51.9 | 9.2 |
| 3 สิงหาคม 2566 | 61.6 | 99.1 | 65.4 | 39.2 | 61.9 | 9.6 |
| 4 สิงหาคม 2566 | 60.0 | 96.4 | 63.6 | 41.0 | 60.5 | 9.4 |
| 5 สิงหาคม 2566 | 59.9 | 86.7 | 63.7 | 40.0 | 60.4 | 3.3 |
| 6 สิงหาคม 2566 | 50.1 | 83.2 | 53.4 | 38.4 | 52.4 | 8.8 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 7 สิงหาคม 2566 | 53.0 | 85.8 | 56.5 | 40.0 | 54.9 | 9.5 |
| 8 สิงหาคม 2566 | 54.2 | 87.4 | 57.6 | 42.2 | 56.4 | 9.7 |
| 9 สิงหาคม 2566 | 56.9 | 90.0 | 60.4 | 44.4 | 58.9 | 9.5 |
| 10 สิงหาคม 2566 | 64.8 | 97.5 | 67.7 | 45.1 | 65.6 | 9.6 |
| 11 สิงหาคม 2566 | 65.2 | 91.2 | 69.0 | 43.2 | 66.0 | 9.7 |
| 12 สิงหาคม 2566 | 50.6 | 87.2 | 52.8 | 42.1 | 54.6 | 8.2 |
| 13 สิงหาคม 2566 | 52.4 | 88.5 | 54.8 | 43.2 | 56.4 | 5.9 |
| 14 สิงหาคม 2566 | 55.1 | 90.8 | 57.9 | 44.8 | 58.7 | 9.7 |
| 15 สิงหาคม 2566 | 66.7 | 92.1 | 70.3 | 46.2 | 67.1 | 9.7 |
| 16 สิงหาคม 2566 | 66.8 | 94.5 | 70.5 | 42.7 | 67.0 | 9.8 |
| 17 สิงหาคม 2566 | 66.4 | 97.3 | 69.6 | 47.0 | 67.8 | 9.6 |
| 18 สิงหาคม 2566 | 66.9 | 92.3 | 70.4 | 43.4 | 67.2 | 9.6 |
| 19 สิงหาคม 2566 | 66.3 | 92.3 | 70.2 | 43.7 | 66.9 | 9.8 |
| 20 สิงหาคม 2566 | 49.7 | 77.3 | 48.7 | 42.5 | 55.2 | 9.8 |
| 21 สิงหาคม 2566 | 67.3 | 96.7 | 71.0 | 47.7 | 68.0 | 9.8 |
| 22 สิงหาคม 2566 | 61.5 | 89.3 | 64.6 | 50.3 | 65.2 | 7.6 |
| 23 สิงหาคม 2566 | 67.4 | 91.5 | 71.2 | 43.5 | 67.8 | 9.1 |
| 24 สิงหาคม 2566 | 67.7 | 102.4 | 71.4 | 46.0 | 68.0 | 9.7 |
| 25 สิงหาคม 2566 | 68.0 | 96.0 | 72.0 | 45.0 | 68.2 | 9.8 |
| 26 สิงหาคม 2566 | 63.2 | 92.4 | 66.8 | 46.0 | 64.0 | 9.6 |
| 27 สิงหาคม 2566 | 55.3 | 86.6 | 56.6 | 46.6 | 60.8 | 9.6 |
| 28 สิงหาคม 2566 | 65.9 | 93.6 | 68.4 | 46.4 | 66.6 | 9.8 |
| 29 สิงหาคม 2566 | 72.1** | 101.2 | 75.9 | 41.5 | 72.1 | 18.3** |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 30 สิงหาคม 2566 | 73.0** | 106.5 | 77.0 | 41.9 | 73.0 | 19.7** |
| 31 สิงหาคม 2566 | 72.1** | 104.4 | 75.4 | 44.8 | 72.6 | 13.0** |
| 1 กันยายน 2566 | 69.6 | 99.4 | 73.4 | 48.8 | 69.9 | 12.0* |
| 2 กันยายน 2566 | 61.2 | 89.8 | 64.8 | 48.2 | 62.5 | 9.7 |
| 3 กันยายน 2566 | 54.9 | 83.2 | 58.2 | 45.0 | 57.4 | 9.2 |
| 4 กันยายน 2566 | 65.8 | 93.0 | 69.8 | 47.2 | 66.3 | 9.1 |
| 5 กันยายน 2566 | 66.3 | 99.9 | 70.1 | 48.9 | 67.0 | 9.3 |
| 6 กันยายน 2566 | 66.1 | 98.0 | 69.9 | 46.5 | 66.5 | 9.8 |
| 7 กันยายน 2566 | 66.5 | 95.1 | 70.5 | 47.1 | 66.8 | 9.7 |
| 8 กันยายน 2566 | 74.4* | 103.5 | 78.1 | 50.4 | 74.6 | 16.0* |
| 9 กันยายน 2566 | 74.4* | 103.0 | 78.3 | 50.6 | 74.6 | 13.8* |
| 10 กันยายน 2566 | 55.7 | 83.1 | 58.6 | 44.5 | 55.7 | 8.8 |
| 11 กันยายน 2566 | 67.6 | 107.2 | 69.6 | 46.6 | 68.1 | 12.9* |
| 12 กันยายน 2566 | 74.0* | 100.7 | 77.9 | 43.7 | 74.1 | 18.2* |
| 13 กันยายน 2566 | 69.7 | 98.8 | 73.6 | 45.7 | 70.1 | 14.0* |
| 14 กันยายน 2566 | 67.7 | 98.2 | 71.6 | 40.4 | 68.1 | 9.6 |
| 15 กันยายน 2566 | 68.5 | 99.7 | 72.4 | 42.0 | 68.8 | 12.2* |
| 16 กันยายน 2566 | 67.4 | 100.5 | 71.3 | 44.2 | 67.6 | 12.5* |
| 17 กันยายน 2566 | 55.9 | 87.9 | 57.7 | 45.8 | 59.8 | 7.3 |
| 18 กันยายน 2566 | 66.4 | 97.1 | 70.2 | 47.1 | 67.0 | 8.6 |
| 19 กันยายน 2566 | 72.4* | 101.6 | 76.2 | 43.4 | 72.4 | 17.6* |
| 20 กันยายน 2566 | 70.7* | 98.5 | 74.6 | 41.4 | 70.9 | 16.8* |
| 21 กันยายน 2566 | 69.4 | 104.8 | 73.2 | 45.0 | 69.9 | 14.4* |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 22 กันยายน 2566 | 72.5* | 99.6 | 76.2 | 42.2 | 72.5 | 18.3* |
| 23 กันยายน 2566 | 63.6 | 98.5 | 67.2 | 47.5 | 65.0 | 11.3* |
| 24 กันยายน 2566 | 54.0 | 84.9 | 55.9 | 46.8 | 57.9 | 5.4 |
| 25 กันยายน 2566 | 65.7 | 100.9 | 69.2 | 48.3 | 66.3 | 9.6 |
| 26 กันยายน 2566 | 67.4 | 97.4 | 70.7 | 49.2 | 68.0 | 9.6 |
| 27 กันยายน 2566 | 68.2 | 101.5 | 72.2 | 45.6 | 68.7 | 9.8 |
| 28 กันยายน 2566 | 71.7* | 98.0 | 75.3 | 43.6 | 71.9 | 12.1* |
| 29 กันยายน 2566 | 66.2 | 99.2 | 69.9 | 47.8 | 67.3 | 9.7 |
| 30 กันยายน 2566 | 67.4 | 98.4 | 71.4 | 47.4 | 68.3 | 9.8 |
| 1 ตุลาคม 2566 | 50.1 | 87.1 | 51.7 | 41.7 | 54.4 | 3.1 |
| 2 ตุลาคม 2566 | 62.0 | 96.2 | 65.5 | 41.3 | 62.7 | 14.2* |
| 3 ตุลาคม 2566 | 62.7 | 101.5 | 66.5 | 43.5 | 63.4 | 13.4* |
| 4 ตุลาคม 2566 | 67.0 | 109.3 | 70.6 | 46.6 | 67.4 | 11.5* |
| 5 ตุลาคม 2566 | 64.1 | 100.0 | 68.2 | 41.1 | 64.5 | 12.9* |
| 6 ตุลาคม 2566 | 63.3 | 97.5 | 66.8 | 35.5 | 64.2 | 9.6 |
| 7 ตุลาคม 2566 | 67.3 | 108.6 | 70.7 | 42.2 | 67.7 | 23.4* |
| 8 ตุลาคม 2566 | 49.7 | 82.7 | 51.4 | 41.2 | 54.3 | 4.7 |
| 9 ตุลาคม 2566 | 64.4 | 100.6 | 68.4 | 38.1 | 64.8 | 13.7* |
| 10 ตุลาคม 2566 | 66.1 | 98.2 | 70.2 | 38.9 | 66.6 | 9.7 |
| 11 ตุลาคม 2566 | 63.1 | 100.7 | 66.8 | 40.1 | 64.6 | 15.4* |
| 12 ตุลาคม 2566 | 60.1 | 91.8 | 63.6 | 42.3 | 62.0 | 6.9 |
| 13 ตุลาคม 2566 | 65.3 | 98.1 | 69.4 | 40.5 | 65.5 | 8.7 |
| 14 ตุลาคม 2566 | 63.3 | 99.2 | 66.1 | 39.6 | 63.5 | 14.6* |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 15 ตุลาคม 2566 | 54.0 | 86.1 | 55.4 | 43.0 | 58.8 | 2.7 |
| 16 ตุลาคม 2566 | 65.9 | 98.1 | 69.9 | 40.6 | 66.8 | 8.4 |
| 17 ตุลาคม 2566 | 66.1 | 98.9 | 70.7 | 41.0 | 66.3 | 4.5 |
| 18 ตุลาคม 2566 | 69.7 | 99.9 | 72.8 | 43.8 | 69.8 | 11.8* |
| 19 ตุลาคม 2566 | 73.9* | 97.3 | 78.1 | 38.9 | 73.9 | 12.5* |
| 20 ตุลาคม 2566 | 67.0 | 102.8 | 69.7 | 39.6 | 67.1 | 7.9 |
| 21 ตุลาคม 2566 | 66.6 | 100.7 | 69.8 | 42.1 | 67.3 | 13.6* |
| 22 ตุลาคม 2566 | 56.1 | 89.0 | 57.3 | 42.4 | 61.7 | 3.7 |
| 23 ตุลาคม 2566 | 59.8 | 92.9 | 62.1 | 43.3 | 65.3 | 9.9 |
| 24 ตุลาคม 2566 | 66.4 | 101.6 | 70.4 | 40.0 | 66.7 | 9.5 |
| 25 ตุลาคม 2566 | 67.8 | 98.4 | 70.7 | 38.2 | 67.9 | 8.5 |
| 26 ตุลาคม 2566 | 69.1 | 98.7 | 73.1 | 43.4 | 69.3 | 18.8* |
| 27 ตุลาคม 2566 | 69.3 | 102.3 | 71.2 | 43.9 | 69.9 | 16.1* |
| 28 ตุลาคม 2566 | 72.1* | 101.5 | 75.8 | 40.6 | 72.2 | 19.7* |
| 29 ตุลาคม 2566 | 53.8 | 87.8 | 54.1 | 40.4 | 60.1 | 6.4 |
| 30 ตุลาคม 2566 | 71.0* | 102.9 | 73.9 | 42.9 | 71.3 | 17.9* |
| 31 ตุลาคม 2566 | 70.1* | 101.7 | 73.9 | 41.3 | 70.3 | 17.8* |
| 1 พฤศจิกายน 2566 | 68.2 | 99.5 | 72.0 | 38.0 | 68.4 | 14.1** |
| 2 พฤศจิกายน 2566 | 64.3 | 101.4 | 68.0 | 40.3 | 65.1 | 14.0** |
| 3 พฤศจิกายน 2566 | 64.7 | 95.3 | 68.0 | 40.0 | 65.3 | 12.4** |
| 4 พฤศจิกายน 2566 | 67.9 | 97.9 | 71.4 | 41.0 | 68.1 | 14.0** |
| 5 พฤศจิกายน 2566 | 54.6 | 89.7 | 56.7 | 35.0 | 58.4 | 5.2 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 6 พฤศจิกายน 2566 | 65.8 | 97.2 | 68.1 | 43.0 | 66.3 | 6.0 |
| 7 พฤศจิกายน 2566 | 68.1 | 103.0 | 72.1 | 39.7 | 68.5 | 15.2** |
| 8 พฤศจิกายน 2566 | 63.8 | 91.7 | 66.1 | 42.1 | 64.3 | 6.7 |
| 9 พฤศจิกายน 2566 | 66.3 | 96.8 | 69.6 | 40.7 | 66.7 | 10.0 |
| 10 พฤศจิกายน 2566 | 62.2 | 92.0 | 63.9 | 42.3 | 63.6 | 9.4 |
| 11 พฤศจิกายน 2566 | 66.1 | 97.7 | 69.9 | 42.7 | 66.4 | 9.3 |
| 12 พฤศจิกายน 2566 | 52.2 | 92.0 | 54.6 | 40.6 | 55.0 | 11.6** |
| 13 พฤศจิกายน 2566 | 65.0 | 102.3 | 68.3 | 42.4 | 65.3 | 10.2** |
| 14 พฤศจิกายน 2566 | 69.0 | 103.0 | 72.5 | 41.5 | 69.7 | 18.0** |
| 15 พฤศจิกายน 2566 | 66.8 | 97.7 | 70.1 | 43.2 | 67.3 | 7.8 |
| 16 พฤศจิกายน 2566 | 65.7 | 94.6 | 69.5 | 40.6 | 66.1 | 13.9** |
| 17 พฤศจิกายน 2566 | 70.6** | 108.1 | 74.4 | 42.4 | 70.7 | 13.0** |
| 18 พฤศจิกายน 2566 | 70.8** | 100.1 | 74.9 | 41.5 | 70.9 | 16.0** |
| 19 พฤศจิกายน 2566 | 53.3 | 90.6 | 55.4 | 38.0 | 57.4 | 3.9 |
| 20 พฤศจิกายน 2566 | 67.6 | 95.5 | 69.8 | 44.9 | 68.0 | 11.1** |
| 21 พฤศจิกายน 2566 | 70.0 | 106.7 | 74.0 | 40.9 | 70.2 | 16.4** |
| 22 พฤศจิกายน 2566 | 70.2** | 100.0 | 74.1 | 40.7 | 70.4 | 11.6** |
| 23 พฤศจิกายน 2566 | 65.4 | 99.9 | 69.2 | 41.1 | 66.2 | 9.3 |
| 24 พฤศจิกายน 2566 | 68.3 | 100.1 | 72.1 | 45.5 | 69.2 | 19.7** |
| 25 พฤศจิกายน 2566 | 76.8** | 114.7 | 81.0 | 43.3 | 76.8 | 22.1** |
| 26 พฤศจิกายน 2566 | 52.3 | 91.2 | 54.5 | 42.6 | 55.5 | * |
| 27 พฤศจิกายน 2566 | 70.0 | 97.8 | 72.8 | 43.8 | 70.1 | 24.5** |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 28 พฤศจิกายน 2566 | 74.6* | 107.0 | 78.8 | 42.4 | 74.6 | 28.5* |
| 29 พฤศจิกายน 2566 | 72.5* | 105.9 | 76.7 | 41.1 | 72.6 | 18.1* |
| 30 พฤศจิกายน 2566 | 63.6 | 105.1 | 67.5 | 44.2 | 64.4 | 18.6* |
| 1 ธันวาคม 2566 | 67.9 | 100.7 | 71.3 | 44.7 | 68.3 | 13.7* |
| 2 ธันวาคม 2566 | 69.8 | 101.1 | 73.8 | 42.6 | 70.1 | 15.6* |
| 3 ธันวาคม 2566 | 51.9 | 89.7 | 52.1 | 42.5 | 58.3 | 4.3 |
| 4 ธันวาคม 2566 | 59.0 | 98.5 | 61.7 | 43.8 | 62.0 | 7.8 |
| 5 ธันวาคม 2566 | 54.0 | 92.3 | 55.1 | 44.4 | 59.7 | 8.6 |
| 6 ธันวาคม 2566 | 59.6 | 98.8 | 62.0 | 46.6 | 63.4 | 8.8 |
| 7 ธันวาคม 2566 | 69.1 | 98.4 | 71.9 | 47.3 | 69.5 | 11.2* |
| 8 ธันวาคม 2566 | 71.0* | 104.9 | 75.0 | 42.5 | 71.1 | 13.3* |
| 9 ธันวาคม 2566 | 68.7 | 101.5 | 72.7 | 45.0 | 69.0 | 7.0 |
| 10 ธันวาคม 2566 | 52.9 | 86.6 | 55.3 | 43.4 | 56.3 | 5.8 |
| 11 ธันวาคม 2566 | 52.8 | 83.2 | 55.0 | 42.8 | 56.7 | 4.8 |
| 12 ธันวาคม 2566 | 69.1 | 91.7 | 73.1 | 41.8 | 69.3 | 17.6* |
| 13 ธันวาคม 2566 | 67.7 | 102.0 | 70.5 | 42.0 | 68.0 | 8.9 |
| 14 ธันวาคม 2566 | 65.1 | 96.4 | 69.0 | 43.2 | 65.6 | 9.8 |
| 15 ธันวาคม 2566 | 67.0 | 102.5 | 71.0 | 42.7 | 67.2 | 18.9* |
| 16 ธันวาคม 2566 | 60.6 | 98.0 | 63.8 | 43.9 | 61.9 | 9.5 |
| 17 ธันวาคม 2566 | 55.3 | 91.7 | 57.5 | 44.0 | 59.3 | 6.4 |
| 18 ธันวาคม 2566 | 62.3 | 100.3 | 65.4 | 42.4 | 64.1 | 7.2 |
| 19 ธันวาคม 2566 | 64.2 | 102.6 | 67.6 | 43.7 | 65.1 | 8.9 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 20 ธันวาคม 2566 | 69.1 | 103.4 | 72.6 | 46.2 | 69.3 | 9.7 |
| 21 ธันวาคม 2566 | 66.8 | 102.1 | 70.7 | 44.9 | 67.1 | 15.0* |
| 22 ธันวาคม 2566 | 63.1 | 98.8 | 66.5 | 46.8 | 64.1 | 7.0 |
| 23 ธันวาคม 2566 | 64.0 | 100.1 | 67.8 | 43.7 | 64.8 | 8.9 |
| 24 ธันวาคม 2566 | 54.5 | 96.5 | 56.8 | 40.2 | 57.4 | 6.8 |
| 25 ธันวาคม 2566 | 63.3 | 98.8 | 67.3 | 38.4 | 63.9 | 8.8 |
| 26 ธันวาคม 2566 | 65.4 | 101.4 | 69.6 | 39.7 | 65.7 | 9.2 |
| 27 ธันวาคม 2566 | 62.6 | 99.6 | 66.5 | 41.9 | 63.3 | 5.0 |
| 28 ธันวาคม 2566 | 53.3 | 88.1 | 55.4 | 40.4 | 57.1 | 4.5 |
| 29 ธันวาคม 2566 | 54.3 | 90.7 | 56.4 | 44.0 | 58.6 | 3.9 |
| 30 ธันวาคม 2566 | 57.9 | 95.0 | 60.8 | 44.0 | 60.1 | 3.0 |
| 31 ธันวาคม 2566 | 55.3 | 93.0 | 58.4 | 40.5 | 58.6 | 1.2 |
| 1 มกราคม 2567 | 55.6 | 92.5 | 57.3 | 36.0 | 60.7 | 2.2 |
| 2 มกราคม 2567 | 56.2 | 89.0 | 59.2 | 35.0 | 58.3 | 5.9 |
| 3 มกราคม 2567 | 54.6 | 92.8 | 56.6 | 42.0 | 58.0 | 4.1 |
| 4 มกราคม 2567 | 65.4 | 105.4 | 68.9 | 38.3 | 65.5 | 9.2 |
| 5 มกราคม 2567 | 66.1 | 102.6 | 70.1 | 44.4 | 66.5 | 9.8 |
| 6 มกราคม 2567 | 67.2 | 106.6 | 71.2 | 44.1 | 67.6 | 9.6 |
| 7 มกราคม 2567 | 55.7 | 94.0 | 58.6 | 42.2 | 58.6 | 3.8 |
| 8 มกราคม 2567 | 65.9 | 108.7 | 69.1 | 40.1 | 66.2 | 9.9 |
| 9 มกราคม 2567 | 62.9 | 93.1 | 66.4 | 44.0 | 63.8 | 9.7 |
| 10 มกราคม 2567 | 60.1 | 89.5 | 62.8 | 42.2 | 62.5 | 6.5 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 11 มกราคม 2567 | 67.4 | 99.0 | 71.1 | 44.1 | 67.7 | 13.2* |
| 12 มกราคม 2567 | 64.7 | 103.3 | 68.7 | 43.5 | 65.4 | 9.6 |
| 13 มกราคม 2567 | 65.9 | 99.7 | 69.9 | 43.1 | 66.5 | 9.1 |
| 14 มกราคม 2567 | 53.4 | 94.5 | 55.6 | 43.9 | 56.6 | 0.6 |
| 15 มกราคม 2567 | 68.3 | 97.5 | 71.4 | 45.3 | 68.7 | 7.5 |
| 16 มกราคม 2567 | 68.2 | 100.8 | 72.2 | 43.5 | 68.4 | 12.7* |
| 17 มกราคม 2567 | 65.6 | 100.7 | 69.5 | 39.2 | 66.0 | 9.5 |
| 18 มกราคม 2567 | 61.7 | 94.2 | 65.6 | 44.0 | 62.7 | 9.6 |
| 19 มกราคม 2567 | 65.3 | 106.3 | 69.0 | 40.4 | 65.5 | 9.7 |
| 20 มกราคม 2567 | 64.0 | 96.3 | 67.5 | 40.6 | 64.3 | 9.0 |
| 21 มกราคม 2567 | 50.9 | 87.3 | 52.7 | 42.8 | 54.5 | 1.8 |
| 22 มกราคม 2567 | 66.2 | 104.3 | 70.2 | 41.9 | 66.4 | 9.6 |
| 23 มกราคม 2567 | 59.2 | 96.6 | 62.0 | 43.6 | 60.2 | 2.1 |
| 24 มกราคม 2567 | 71.1* | 111.6 | 74.5 | 41.2 | 71.2 | 10.8* |
| 25 มกราคม 2567 | 69.5 | 100.0 | 73.3 | 42.8 | 69.6 | 15.3* |
| 26 มกราคม 2567 | 73.8* | 110.0 | 77.5 | 42.3 | 73.9 | 18.9* |
| 27 มกราคม 2567 | 75.2* | 109.2 | 79.4 | 44.1 | 75.2 | 19.1* |
| 28 มกราคม 2567 | 53.3 | 89.7 | 55.1 | 45.1 | 56.9 | 2.3 |
| 29 มกราคม 2567 | 73.0* | 105.4 | 76.1 | 41.3 | 73.1 | 12.8* |
| 30 มกราคม 2567 | 74.0* | 100.9 | 78.2 | 42.5 | 74.1 | 13.6* |
| 31 มกราคม 2567 | 71.2* | 106.9 | 74.5 | 47.4 | 71.4 | 14.6* |
| 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 62.4 | 100.5 | 66.1 | 45.8 | 63.2 | 7.0 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 2 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.0 | 107.2 | 72.5 | 45.2 | 69.2 | 15.0* |
| 3 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.8 | 107.1 | 72.7 | 47.4 | 69.1 | 9.4 |
| 4 กุมภาพันธ์ 2567 | 52.9 | 93.9 | 54.3 | 41.0 | 57.8 | 3.4 |
| 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 65.9 | 100.4 | 68.1 | 47.5 | 66.5 | 9.1 |
| 6 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.7 | 103.7 | 70.3 | 44.4 | 67.2 | 11.4* |
| 7 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.2 | 103.6 | 73.0 | 44.7 | 69.4 | 8.6 |
| 8 กุมภาพันธ์ 2567 | 73.5* | 108.0 | 77.7 | 45.6 | 73.6 | 18.9* |
| 9 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.7* | 109.5 | 76.6 | 46.6 | 72.8 | 18.2* |
| 10 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.3* | 109.8 | 76.2 | 45.1 | 72.4 | 16.4* |
| 11 กุมภาพันธ์ 2567 | 52.4 | 83.8 | 54.0 | 43.6 | 56.9 | 1.3 |
| 12 กุมภาพันธ์ 2567 | 71.4* | 103.2 | 75.2 | 43.0 | 71.6 | 12.6* |
| 13 กุมภาพันธ์ 2567 | 69.2 | 102.0 | 73.1 | 44.6 | 69.5 | 9.9 |
| 14 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.1* | 101.7 | 74.4 | 44.3 | 72.2 | 13.1* |
| 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 70.4* | 105.6 | 74.5 | 44.0 | 70.7 | 13.2* |
| 16 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.6* | 112.5 | 76.5 | 45.9 | 72.8 | 14.2* |
| 17 กุมภาพันธ์ 2567 | 72.6* | 104.1 | 76.8 | 45.4 | 72.8 | 19.3* |
| 18 กุมภาพันธ์ 2567 | 54.3 | 88.8 | 56.0 | 44.7 | 58.4 | 0.6 |
| 19 กุมภาพันธ์ 2567 | 73.6* | 105.8 | 77.6 | 44.6 | 73.7 | 17.5* |
| 20 กุมภาพันธ์ 2567 | 68.9 | 99.5 | 72.8 | 45.1 | 69.1 | 9.1 |
| 21 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.6 | 100.7 | 70.9 | 46.6 | 68.1 | 9.3 |
| 22 กุมภาพันธ์ 2567 | 65.9 | 93.8 | 69.3 | 47.9 | 66.7 | 9.3 |
| 23 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.7 | 99.0 | 71.1 | 47.0 | 68.2 | 8.6 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 24 กุมภาพันธ์ 2567 | 53.4 | 85.4 | 54.3 | 46.4 | 58.7 | 3.7 |
| 25 กุมภาพันธ์ 2567 | 51.8 | 82.6 | 51.8 | 44.7 | 56.8 | 4.7 |
| 26 กุมภาพันธ์ 2567 | 65.2 | 96.5 | 68.6 | 44.7 | 65.6 | 9.4 |
| 27 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.3 | 99.1 | 71.3 | 42.4 | 67.6 | 10.0 |
| 28 กุมภาพันธ์ 2567 | 67.7 | 99.1 | 71.1 | 45.0 | 68.2 | 9.7 |
| 29 กุมภาพันธ์ 2567 | 66.0 | 94.9 | 69.6 | 46.6 | 66.7 | 9.5 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 69.8 | 117.1** | 73.4 | 43.1 | 69.9 | 8.3 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 73.8** | 98.9 | 76.8 | 42.5 | 74.9 | 20.0** |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 74.9** | 100.1 | 77.8 | 43.7 | 76.1 | 21.4** |
| 18-19 เมษายน 2567 | 64.9 | 103.4 | 67.2 | 50.2 | 67.9 | 6.8 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 64.1 | 95.6 | 66.2 | 51.2 | 67.2 | * |
| 20-21 เมษายน 2567 | 64.2 | 104.2 | 66.3 | 50.2 | 67.6 | 7.6 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 56.6 | 89.5 | 60.7 | 33.2 | 57.0 | 2.7 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 58.7 | 88.2 | 62.3 | 34.9 | 62.0 | 5.9 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 60.9 | 93.9 | 64.5 | 35.6 | 61.4 | 6.6 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 66.3 | 92.2 | 70.1 | 53.6 | 67.4 | 6.0 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 67.7 | 94.1 | 71.0 | 52.4 | 68.4 | 6.7 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 67.8 | 99.2 | 70.7 | 52.5 | 68.6 | 9.9 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 20-21 ตุลาคม 2566 | 53.5 | 92.4 | 53.0 | 42.3 | 53.4 | 7.0 |
| 21-22 ตุลาคม 2566 | 61.2 | 98.3 | 52.2 | 41.6 | 66.1 | 5.2 |
| 22-23 ตุลาคม 2566 | 53.1 | 82.7 | 51.6 | 41.6 | 57.1 | * |
| 20-21 พฤศจิกายน 2566 | 62.8 | 101.4 | 65.1 | 44.5 | 64.6 | 5.7 |
| 21-22 พฤศจิกายน 2566 | 61.4 | 95.8 | 65.0 | 39.1 | 61.7 | 5.2 |
| 22-23 พฤศจิกายน 2566 | 62.0 | 91.4 | 65.4 | 46.3 | 62.9 | 6.0 |
| 16-17 ธันวาคม 2566 | 51.7 | 79.7 | 53.5 | 42.4 | 56.8 | 6.4 |
| 17-18 ธันวาคม 2566 | 52.5 | 78.7 | 52.2 | 40.8 | 59.2 | 4.5 |
| 18-19 ธันวาคม 2566 | 51.4 | 88.3 | 51.9 | 36.7 | 56.8 | 4.8 |
| 22-23 มกราคม 2567 | 55.3 | 90.6 | 57.5 | 37.9 | 58.5 | 6.3 |
| 23-24 มกราคม 2567 | 54.1 | 87.4 | 56.1 | 39.5 | 58.0 | 2.9 |
| 24-25 มกราคม 2567 | 54.2 | 86.8 | 56.2 | 40.8 | 58.1 | 2.8 |
| 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 | 59.8 | 92.4 | 61.2 | 49.3 | 65.1 | 3.8 |
| 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 | 60.0 | 94.0 | 61.7 | 48.6 | 63.9 | 7.2 |
| 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 | 60.7 | 96.1 | 62.3 | 42.8 | 64.0 | 7.6 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 55.4 | 81.3 | 56.4 | 47.2 | 60.3 | 2.2 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 54.7 | 81.2 | 56.9 | 47.4 | 59.6 | 5.5 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 55.0 | 77.7 | 56.9 | 46.4 | 59.8 | 4.2 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 70.7** | 93.2 | 74.6 | 50.5 | 71.6 | 12.6** |
| 19-20 เมษายน 2567 | 63.0 | 88.8 | 64.3 | 50.4 | 68.3 | 3.1 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 62.2 | 89.0 | 63.9 | 49.4 | 65.6 | 1.2 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 65.0 | 95.9 | 67.9 | 59.0 | 68.3 | 7.7 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การ
คำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีระดับเสียงรบกวน

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

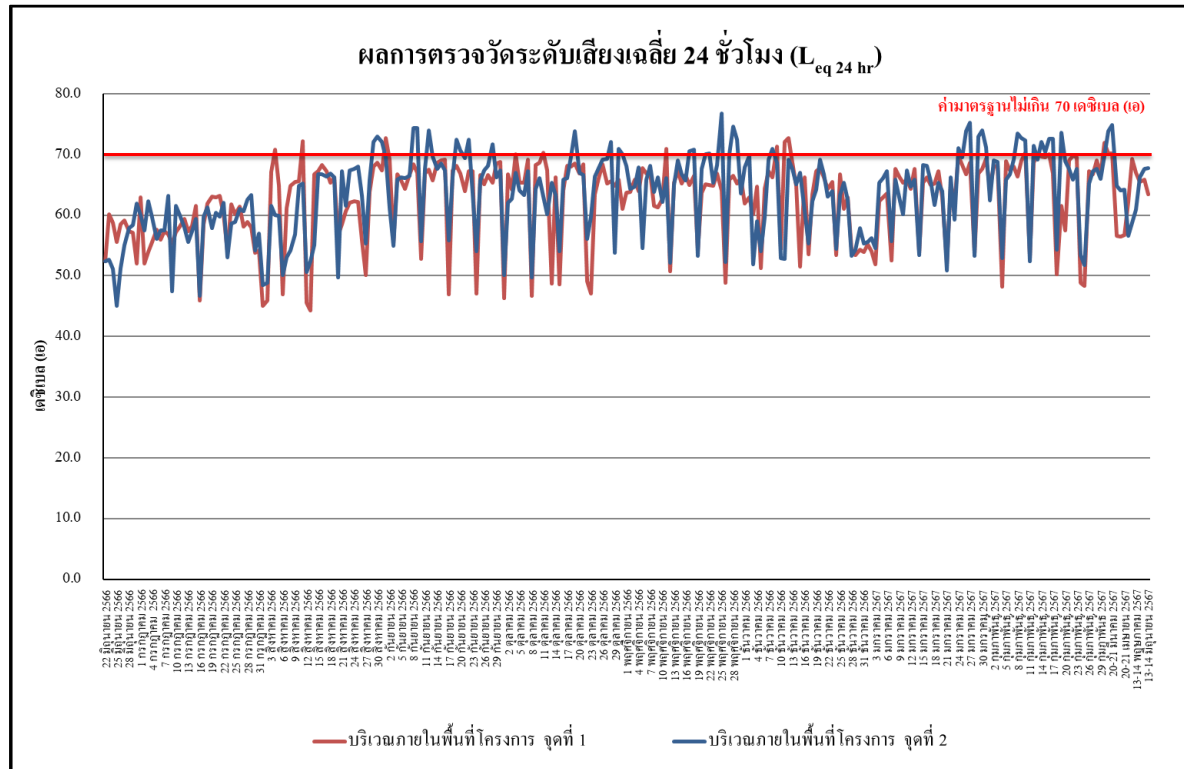
ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ)) | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| | บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา | | | | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq\ 8\ hr.}$) | ระดับเสียง เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) | ระดับเสียงเฉลี่ย กลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) | ค่าระดับเสียง รบกวน |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 61.9 | 99.6 | 63.7 | 46.5 | 69.1 | 5.4 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 61.8 | 90.7 | 65.6 | 45.4 | 64.7 | 9.0 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 53.0 | 82.0 | 55.4 | 42.5 | 58.6 | 4.6 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 54.6 | 80.7 | 57.1 | 45.7 | 58.7 | 7.8 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 52.6 | 81.5 | 55.6 | 45.3 | 56.2 | 3.2 |
| มาตรฐาน | ไม่เกิน 70 ^{1/} | ไม่เกิน 115 ^{1/} | ไม่มีมาตรฐานกำหนด | | | ไม่เกิน 10 ^{2/} |

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

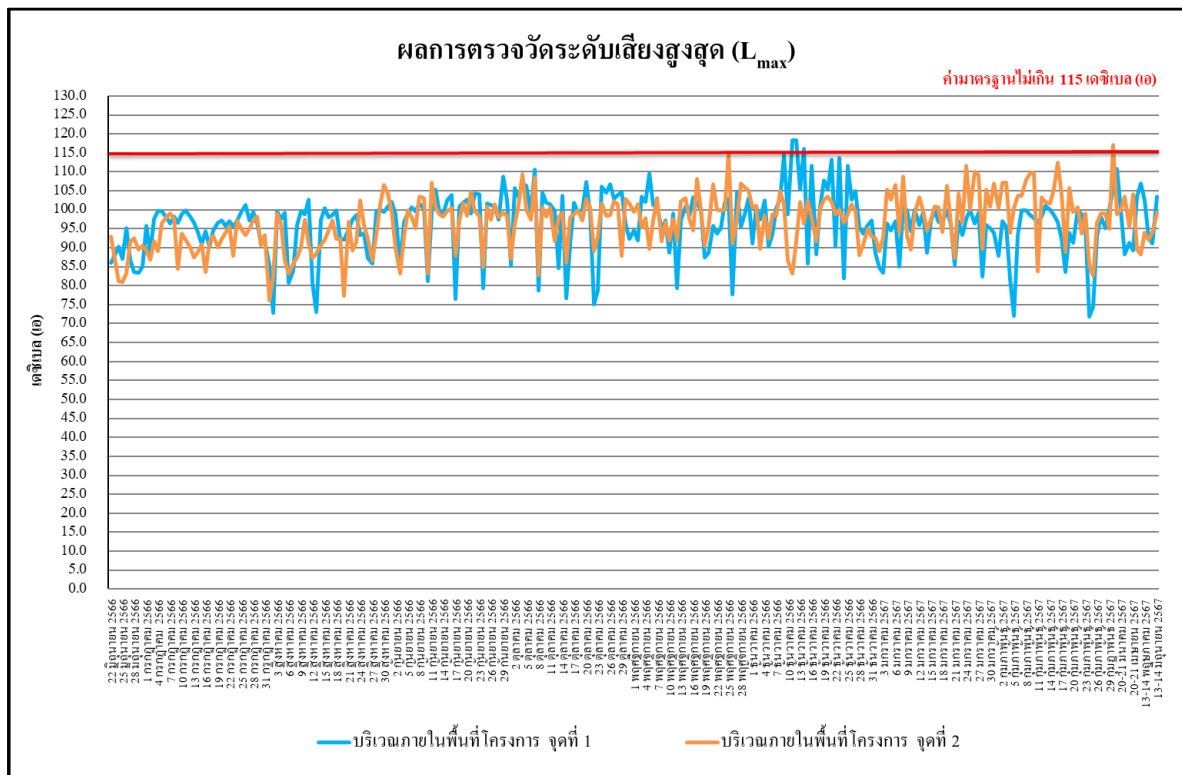
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



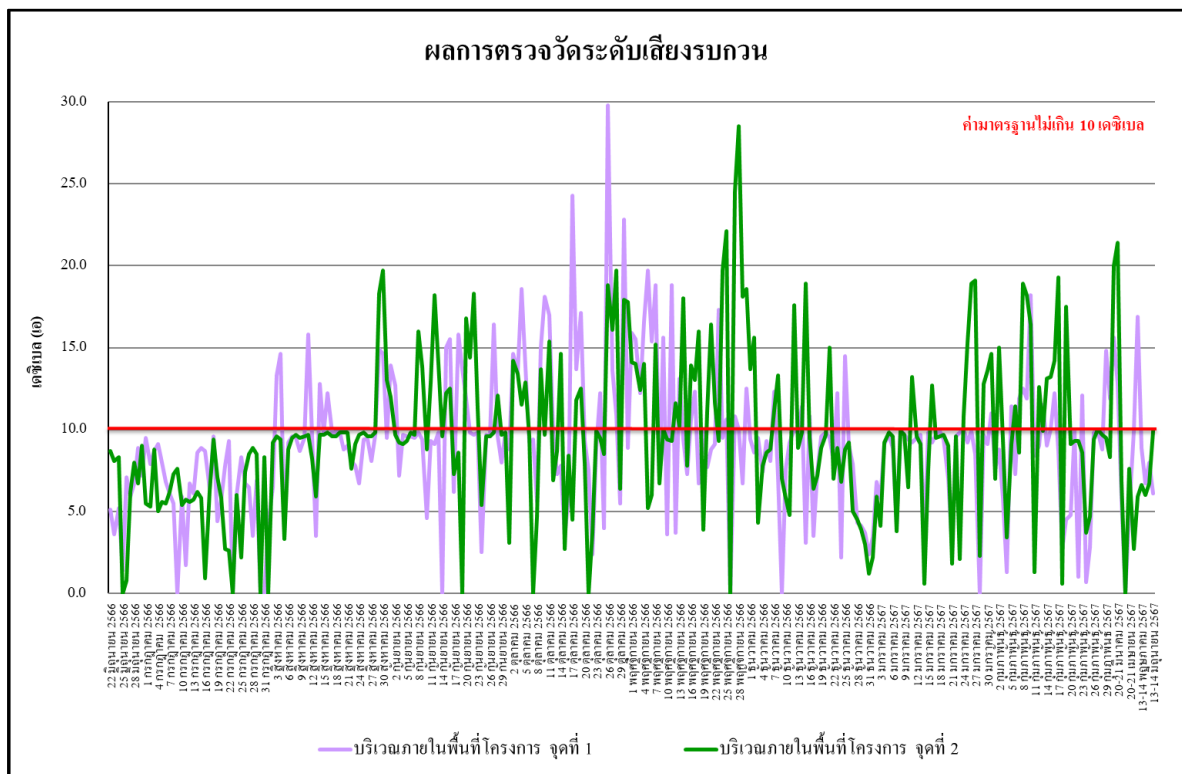
รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



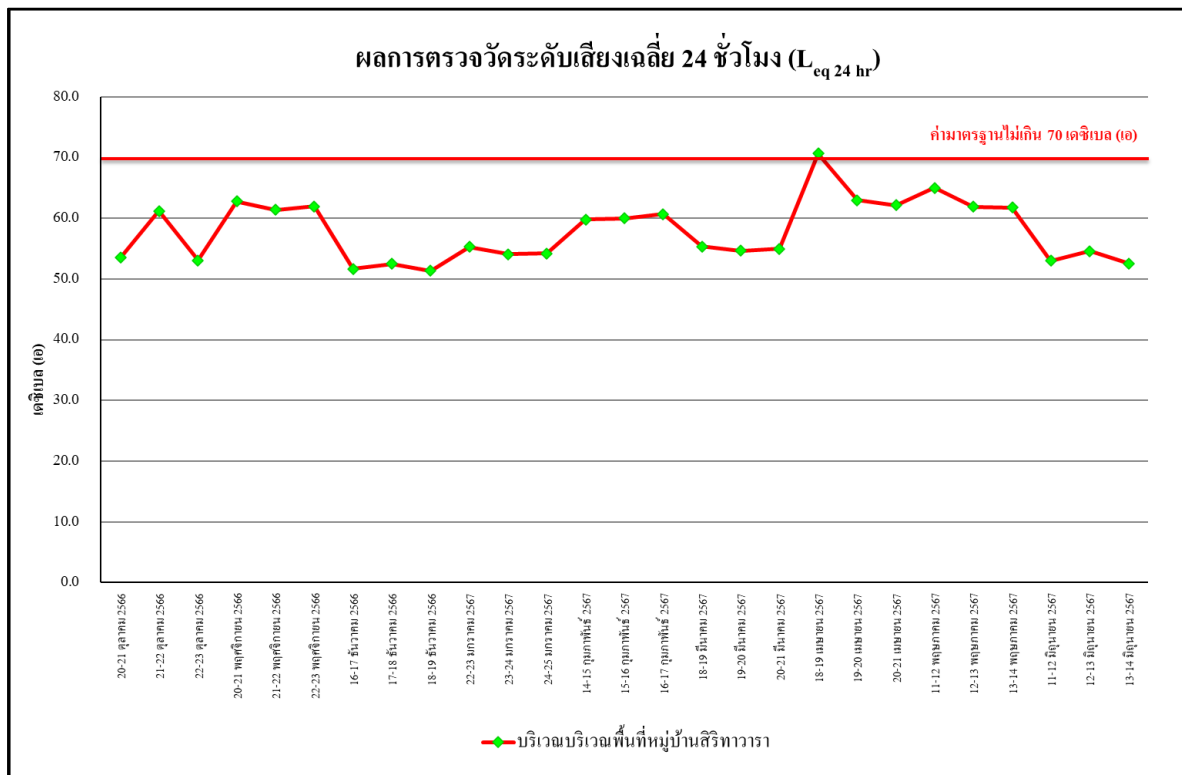
รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



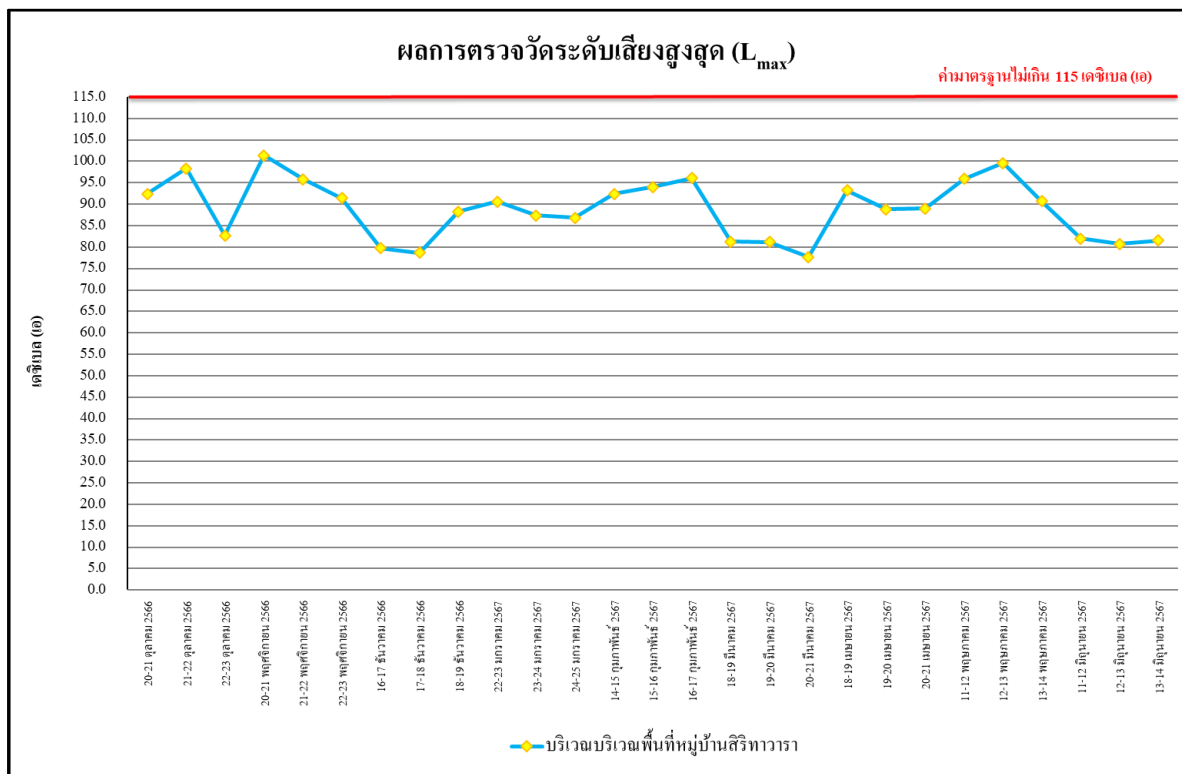
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 และ จุดที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - มิถุนายน 2567



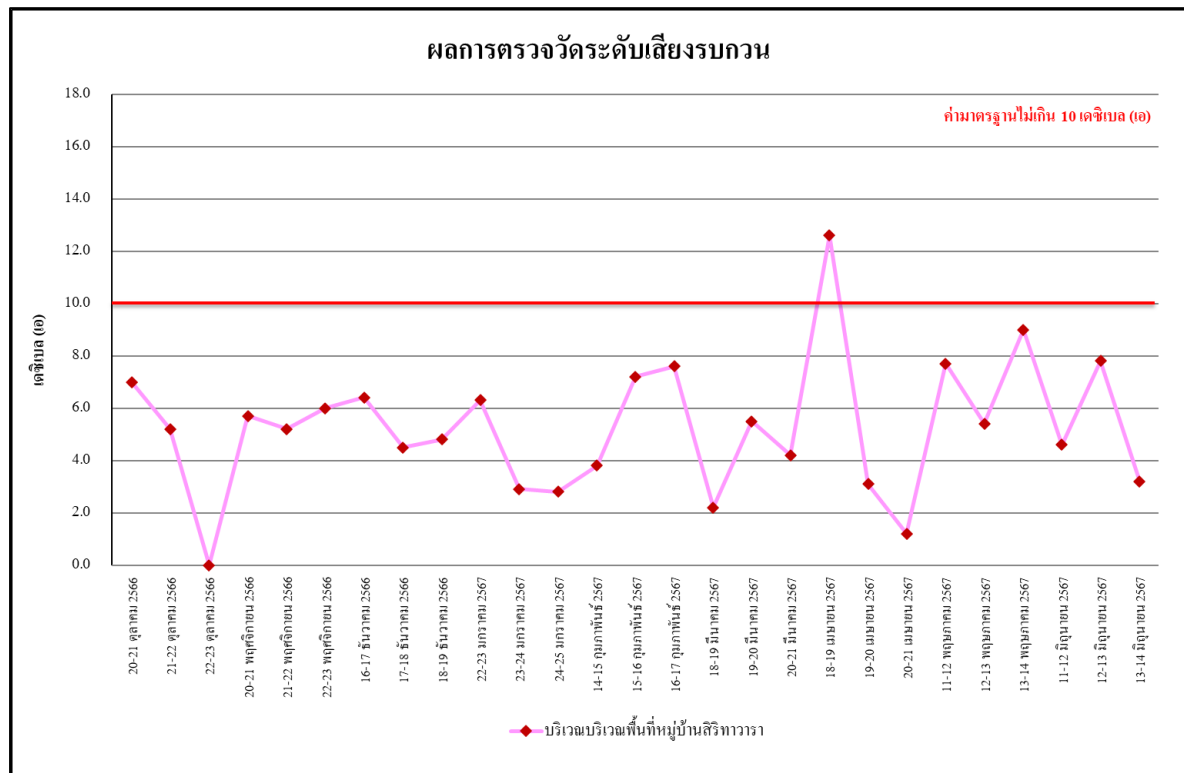
รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)

บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการจุดที่ 2 และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 งวันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 ถึงตารางที่ 4.4-7 และภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 1 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 2 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 3 มกราคม 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 4 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 5 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 6 มกราคม 2567 | 10:00-11:00 | 0.465 | 68.3 | 2.128 | 9.1 | 0.615 | 5.8 | 5.000 | f≤10 |
| 7 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 8 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | 2.175 | <1.0 | 0.836 | 1.1 | 1.237 | <1.0 | 5.000 | f≤10 |
| 9 มกราคม 2567 | 16:00-17:00 | 0.213 | 2.4 | 1.624 | 5.1 | 0.370 | 3.7 | 5.000 | f≤10 |
| 10 มกราคม 2567 | 16:00-17:00 | 0.150 | 4.9 | 1.324 | 3.6 | 0.134 | 2.8 | 5.000 | f≤10 |
| 11 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | 0.150 | 3.4 | 1.237 | N/A | 0.166 | 1.5 | 5.000 | f≤10 |
| 12 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 13 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | 0.150 | 4.7 | 1.576 | 4.0 | 0.394 | 4.0 | 5.000 | f≤10 |
| 14 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 15 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | 1.040 | >100.0 | 3.350 | 56.9 | 3.744 | >100.0 | 20.000 | f>100 |
| 16 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | 0.441 | 2.7 | 2.838 | 17.1 | 1.971 | 17.4 | 6.775 | 10<f≤50 |
| 17 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.205 | 2.5 | 1.237 | 3.4 | 0.300 | 2.8 | 5.000 | f≤10 |
| 18 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 19 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | 0.560 | 10.3 | 1.931 | 4.0 | 0.883 | 10.9 | 5.000 | f≤10 |
| 20 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | 0.205 | 7.2 | 1.498 | 5.8 | 0.276 | 7.2 | 5.000 | f≤10 |
| 21 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 22 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.173 | 3.9 | 1.301 | 3.3 | 0.213 | 3.0 | 5.000 | f≤10 |
| 23 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | 0.197 | 7.5 | 1.537 | 5.8 | 0.552 | 6.3 | 5.000 | f≤10 |
| 24 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.213 | 3.7 | 0.867 | 3.6 | 0.213 | 2.5 | 5.000 | f≤10 |
| 25 มกราคม 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 26 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | 0.237 | 4.8 | 1.947 | 8.1 | 0.568 | 6.2 | 5.000 | f≤10 |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 27 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.134 | 3.0 | 0.828 | 3.0 | 0.173 | <1.0 | 5.000 | f≤10 |
| 28 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 29 มกราคม 2567 | 10:00-11:00 | 0.173 | 8.8 | 1.379 | 7.8 | 0.568 | 4.5 | 5.000 | f≤10 |
| 30 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | 0.378 | 3.1 | 0.796 | 2.5 | 0.276 | 2.2 | 5.000 | f≤10 |
| 31 มกราคม 2567 | 16:00-17:00 | 0.142 | 4.3 | 0.749 | 3.8 | 0.205 | 3.5 | 5.000 | f≤10 |
| 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 2 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 3 กุมภาพันธ์ 2567 | 12:00-13:00 | 0.158 | 4.4 | 1.080 | 3.8 | 0.213 | 3.7 | 5.000 | f≤10 |
| 4 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 11:00-12:00 | 0.150 | 4.1 | 0.914 | 3.6 | 0.213 | 2.9 | 5.000 | f≤10 |
| 6 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | 0.181 | 5.6 | 0.591 | 6.3 | 0.213 | 6.8 | 5.000 | f≤10 |
| 7 กุมภาพันธ์ 2567 | 12:00-13:00 | 0.244 | 8.3 | 2.010 | 8.3 | 0.481 | 31.0 | 5.000 | f≤10 |
| 8 กุมภาพันธ์ 2567 | 11:00-12:00 | 0.772 | 6.2 | 3.137 | 5.5 | 0.347 | 5.8 | 5.000 | f≤10 |
| 9 กุมภาพันธ์ 2567 | 12:00-13:00 | 0.378 | 6.4 | 1.647 | 5.1 | 0.292 | 4.8 | 5.175 | 10<f≤50 |
| 10 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | 1.056 | 5.2 | 2.964 | 8.1 | 0.788 | 6.9 | 5.825 | 10<f≤50 |
| 11 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 12 กุมภาพันธ์ 2567 | 16:00-17:00 | 0.662 | 3.9 | 3.429 | 4.8 | 0.473 | 4.1 | 5.000 | f≤10 |
| 13 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | 0.394 | 30.1 | 1.521 | 16.8 | 0.402 | 5.4 | 6.700 | 10<f≤50 |
| 14 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | 0.260 | 8.2 | 1.001 | 14.6 | 0.441 | 1.6 | 6.150 | 10<f≤50 |
| 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | 0.434 | 6.2 | 2.885 | 5.3 | 0.315 | 7.6 | 5.000 | f≤10 |
| 16 กุมภาพันธ์ 2567 | 16:00-17:00 | 0.623 | 7.4 | 2.002 | 7.7 | 0.386 | 2.5 | 5.000 | f≤10 |
| 17 กุมภาพันธ์ 2567 | 15:00-16:00 | 0.694 | 8.9 | 3.720 | 9.3 | 0.418 | 15.8 | 5.000 | f≤10 |
| 18 กุมภาพันธ์ 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 19 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | 0.646 | 4.7 | 3.878 | 4.3 | 0.670 | 5.8 | 5.000 | f≤10 |
| 20 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | 0.237 | 2.5 | 1.025 | 3.2 | 0.205 | 2.5 | 5.000 | f≤10 |
| 21 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 22 กุมภาพันธ์ 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 23 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | 0.181 | 34.1 | 0.599 | 34.1 | 0.181 | 44.5 | 11.025 | 10<f≤50 |
| 24 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 25 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 26 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 27 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.300 | 12.6 | 1.088 | 9.3 | 0.150 | 6.7 | 5.000 | f≤10 |
| 28 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 29 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | 0.150 | 3.4 | 1.119 | 4.1 | 0.205 | 2.9 | 5.000 | f≤10 |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 13:00-14:00 | 0.607 | N/A | 0.836 | N/A | 0.733 | N/A | 5.000 | f≤10 |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 08:00-09:00 | 0.213 | 46.5 | 0.260 | >100.0 | 0.520 | 3.6 | 5.000 | f≤10 |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 18-19 เมษายน 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 19-20 เมษายน 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 20-21 เมษายน 2567 | 13:00-14:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.638 | 93.1 | 3.846 | 93.1 | 1.450 | 37.9 | 19.310 | 50<f≤100 |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 09:00-10:00 | 0.135 | >100.0 | 1.402 | 8.4 | 0.284 | 19.0 | 5.000 | f≤10 |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 13:00-14:00 | 0.472 | 33.0 | 2.466 | 36.6 | 1.506 | 39.4 | 11.650 | 10<f≤50 |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 13:00-14:00 | 0.213 | 4.3 | 0.993 | 21.3 | 0.252 | N/A | 7.825 | 10<f≤50 |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 16:00-17:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 1 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 2 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 3 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 4 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | 0.142 | 2.1 | 0.583 | 3.1 | 0.142 | 3.4 | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 5 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.276 | 29.3 | 2.420 | 44.5 | 0.221 | 42.7 | 13.625 | $10 < f \leq 50$ |
| 6 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | 1.222 | <1.0 | 0.686 | 4.8 | 4.217 | <1.0 | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 7 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 8 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | 0.166 | 2.0 | 0.970 | 3.2 | 0.158 | 6.0 | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 9 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | 0.221 | >100.0 | 1.687 | 53.9 | 0.205 | 56.9 | 15.390 | $50 < f \leq 100$ |
| 10 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.252 | 64.0 | 1.679 | 44.5 | 0.386 | 53.9 | 13.625 | $10 < f \leq 50$ |
| 11 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | 0.292 | 32.0 | 2.010 | 42.7 | 0.205 | 51.2 | 13.175 | $10 < f \leq 50$ |
| 12 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | 0.197 | 1.3 | 1.253 | 31.0 | 0.142 | 25.6 | 10.250 | $10 < f \leq 50$ |
| 13 มกราคม 2567 | 12:00-13:00 | 0.347 | 34.1 | 1.915 | 32.0 | 0.252 | 44.5 | 10.500 | $10 < f \leq 50$ |
| 14 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 15 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | 0.347 | <1.0 | 0.788 | 22.8 | 0.615 | 16.0 | 8.200 | $10 < f \leq 50$ |
| 16 มกราคม 2567 | 15:00-16:00 | 0.173 | 1.8 | 0.638 | 26.3 | 0.142 | 5.6 | 9.075 | $10 < f \leq 50$ |
| 17 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.150 | 21.8 | 0.930 | 22.8 | 0.292 | 22.8 | 8.200 | $10 < f \leq 50$ |
| 18 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.284 | 33.0 | 1.742 | 41.0 | 0.150 | 51.2 | 12.750 | $10 < f \leq 50$ |
| 19 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.268 | 26.3 | 1.490 | 53.9 | 0.268 | 32.0 | 15.390 | $10 < f \leq 50$ |
| 20 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | 1.072 | 51.2 | 9.198 | 36.6 | 1.569 | 85.3 | 11.650 | $10 < f \leq 50$ |
| 21 มกราคม 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 22 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | 0.284 | 31.0 | 1.647 | 46.5 | 0.189 | 33.0 | 14.125 | $10 < f \leq 50$ |
| 23 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | 0.237 | 25.6 | 1.805 | 51.2 | 0.292 | 48.8 | 15.120 | $10 < f \leq 50$ |
| 24 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.189 | 93.1 | 2.499 | 6.7 | 0.268 | 64.0 | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 25 มกราคม 2567 | 10:00-11:00 | 0.977 | 53.9 | 9.537 | 36.6 | 1.884 | 29.3 | 11.650 | $10 < f \leq 50$ |
| 26 มกราคม 2567 | 12:00-13:00 | 0.307 | 27.7 | 3.247 | 32.0 | 0.410 | 25.6 | 10.500 | $10 < f \leq 50$ |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 27 มกราคม 2567 | 11:00-12:00 | 0.497 | 73.1 | 3.578 | 41.0 | 0.717 | 44.5 | 12.750 | 10<f≤50 |
| 28 มกราคม 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 29 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | 0.221 | 42.7 | 2.168 | 53.9 | 0.323 | 68.3 | 15.390 | 10<f≤50 |
| 30 มกราคม 2567 | 13:00-14:00 | 0.213 | 35.3 | 2.341 | 41.0 | 0.276 | 37.9 | 12.750 | 10<f≤50 |
| 31 มกราคม 2567 | 12:00-13:00 | 0.173 | 42.7 | 1.435 | 42.7 | 0.276 | 78.8 | 13.175 | 10<f≤50 |
| 1 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 2 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.244 | 34.1 | 2.018 | 68.3 | 0.244 | 36.6 | 16.830 | 50<f≤100 |
| 3 กุมภาพันธ์ 2567 | 12:00-13:00 | 1.214 | >100.0 | 5.234 | 42.7 | 0.796 | 39.4 | 13.175 | 10<f≤50 |
| 4 กุมภาพันธ์ 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | 0.158 | 5.1 | 0.812 | 6.2 | 0.394 | 6.5 | 5.000 | f≤10 |
| 6 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.370 | 64.0 | 4.146 | 32.0 | 0.796 | 39.4 | 10.500 | 10<f≤50 |
| 7 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.205 | 32.0 | 2.491 | 30.1 | 0.489 | 39.4 | 10.025 | 10<f≤50 |
| 8 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.355 | 3.6 | 2.081 | 41.0 | 0.481 | 39.4 | 12.750 | 10<f≤50 |
| 9 กุมภาพันธ์ 2567 | 12:00-13:00 | 0.410 | 2.9 | 2.349 | 17.1 | 0.560 | 17.7 | 6.775 | 10<f≤50 |
| 10 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | 0.150 | 1.7 | 0.568 | 64.0 | 0.150 | 3.3 | 16.400 | 50<f≤100 |
| 11 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 12 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.181 | 26.9 | 1.143 | 31.0 | 0.229 | 41.0 | 10.250 | 10<f≤50 |
| 13 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | 0.331 | 46.5 | 2.041 | 60.2 | 0.339 | 35.3 | 16.020 | 50<f≤100 |
| 14 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | 0.418 | 78.8 | 2.459 | 35.3 | 0.418 | 78.8 | 11.325 | 10<f≤50 |
| 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | 0.205 | 12.6 | 1.064 | 21.3 | 0.410 | 15.3 | 7.825 | 10<f≤50 |
| 16 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | 0.134 | 3.4 | 0.891 | 7.3 | 0.733 | 7.1 | 5.000 | f≤10 |
| 17 กุมภาพันธ์ 2567 | 11:00-12:00 | 0.284 | 46.5 | 2.262 | 42.7 | 0.378 | 37.9 | 13.175 | 10<f≤50 |
| 18 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |
| 19 กุมภาพันธ์ 2567 | 15:00-16:00 | 0.426 | 46.5 | 4.958 | 46.5 | 0.733 | 51.2 | 14.125 | 10<f≤50 |
| 20 กุมภาพันธ์ 2567 | 15:00-16:00 | 0.260 | <1.0 | 2.680 | 42.7 | 0.583 | 39.4 | 13.175 | 10<f≤50 |
| 21 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | f≤10 |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 22 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 23 กุมภาพันธ์ 2567 | 13:00-14:00 | 0.560 | 73.1 | 7.267 | 35.3 | 1.048 | 34.1 | 11.325 | $10 < f \leq 50$ |
| 24 กุมภาพันธ์ 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 25 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 26 กุมภาพันธ์ 2567 | 12:00-13:00 | 0.213 | 1.0 | 0.702 | 19.7 | 0.181 | 19.7 | 7.425 | $10 < f \leq 50$ |
| 27 กุมภาพันธ์ 2567 | 15:00-16:00 | 0.347 | 37.9 | 2.688 | 33.0 | 0.512 | 39.4 | 10.750 | $10 < f \leq 50$ |
| 28 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | 0.315 | 2.8 | 2.168 | 41.0 | 0.457 | 39.4 | 12.750 | $10 < f \leq 50$ |
| 29 กุมภาพันธ์ 2567 | 11:00-12:00 | 0.221 | 39.4 | 1.931 | 35.3 | 0.378 | 41.0 | 11.325 | $10 < f \leq 50$ |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 16:00-17:00 | 0.166 | 3.1 | 0.591 | 3.6 | 0.166 | 24.4 | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 16:00-17:00 | 0.284 | >100.0 | 1.135 | 56.9 | 0.244 | >100.0 | 15.690 | $50 < f \leq 100$ |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 10:00-11:00 | 2.617 | >100.0 | 1.915 | 24.4 | 1.726 | >100.0 | 8.600 | $10 < f \leq 50$ |
| 18-19 เมษายน 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 19-20 เมษายน 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 20-21 เมษายน 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 11:00-12:00 | 0.607 | 11.4 | 0.686 | 73.1 | 0.497 | 1.9 | 17.310 | $50 < f \leq 100$ |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 10:00-11:00 | 0.544 | 73.1 | 1.245 | 85.3 | 0.812 | 9.8 | 18.530 | $50 < f \leq 100$ |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 11:00-12:00 | 3.216 | 56.9 | 2.680 | 15.5 | 3.988 | 1.9 | 5.000 | $f \leq 10$ |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารว

| วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | ช่วงเวลา | Transverse | | Vertical | | Longitudinal | | Standard | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) | Velocity (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 22-23 มกราคม 2567 | 10:00-11:00 | 4.839 | <1.0 | 1.072 | <1.0 | 4.351 | <1.0 | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 23-24 มกราคม 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 24-25 มกราคม 2567 | 16:00-17:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 | 08:00-09:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 18-19 มีนาคม 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 19-20 มีนาคม 2567 | 09:00-10:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 20-21 มีนาคม 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 18-19 เมษายน 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 19-20 เมษายน 2567 | 14:00-15:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 20-21 เมษายน 2567 | 16:00-17:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 11-12 พฤษภาคม 2567 | 16:00-17:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 12-13 พฤษภาคม 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 13-14 พฤษภาคม 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 11-12 มิถุนายน 2567 | 15:00-16:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 12-13 มิถุนายน 2567 | 10:00-11:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |
| 13-14 มิถุนายน 2567 | 11:00-12:00 | <0.127 | - | <0.127 | - | <0.127 | - | 5.000 | $f \leq 10$ |

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-8 และ รูปที่ 4.4-41 ถึง รูปที่ 4.4-49 และ ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-8 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลตรวจวิเคราะห์ | | | | | | มาตรฐาน |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| | | 25 มกราคม 2567 | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 21 มีนาคม 2567 | 22 เมษายน 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | 14 มิถุนายน 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.02 | 8.37 | 7.84 | 7.36 | 7.85 | 7.23 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | ≤20 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 30 | <5* | 8 | 14 | <5* | 10 | ≤30 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 98 ^{2/} | <50 ^{2/} * | 68 ^{2/} | <50 ^{2/} * | 356 ^{2/} | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | <0.1* | <0.1* | <0.1* | <0.1* | ≤0.5 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.3 | <0.2* | <0.2* | 0.2 | <0.2* | 0.2 | ≤1.0 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 1.51 | 1.42 | <0.20* | 1.26 | 0.45 | 0.44 | ≤35 |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มก./ล. | 2.4 | 1.5 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล. | 45.0 | 20.0 | 93.0 | 4.9×10^2 | 3.5×10^4 | <1.8* | - |

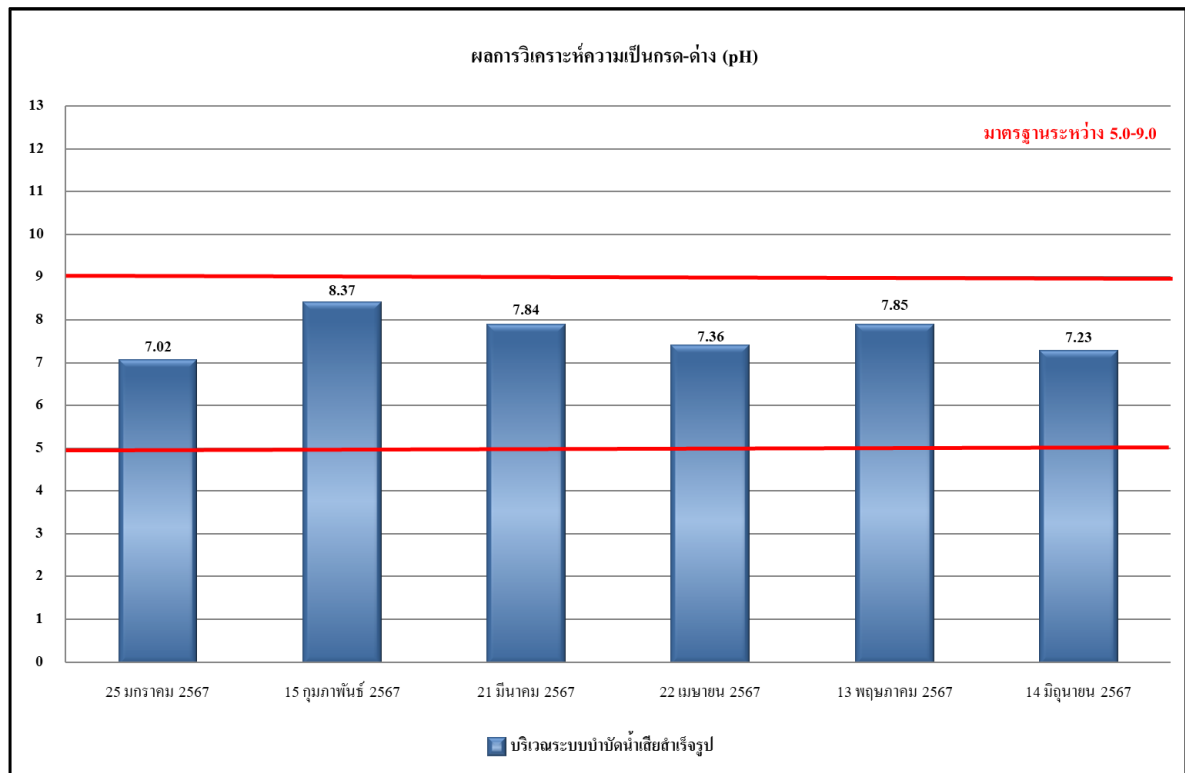
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

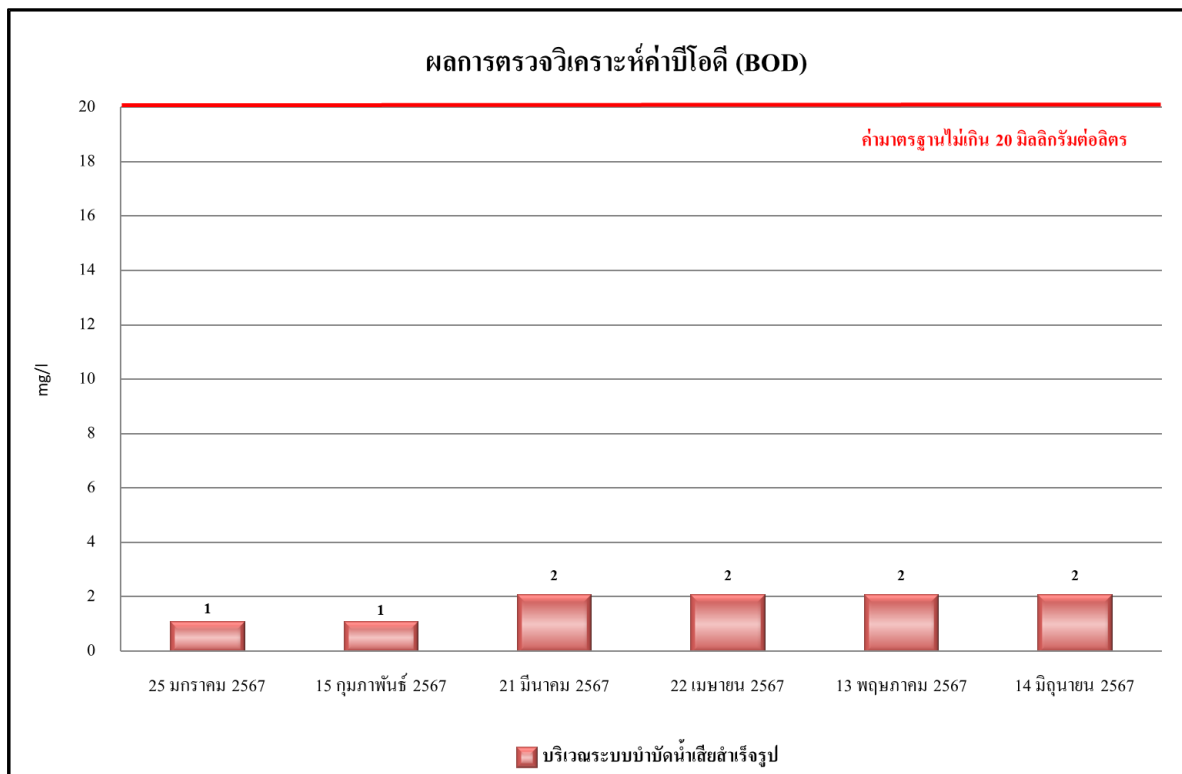
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

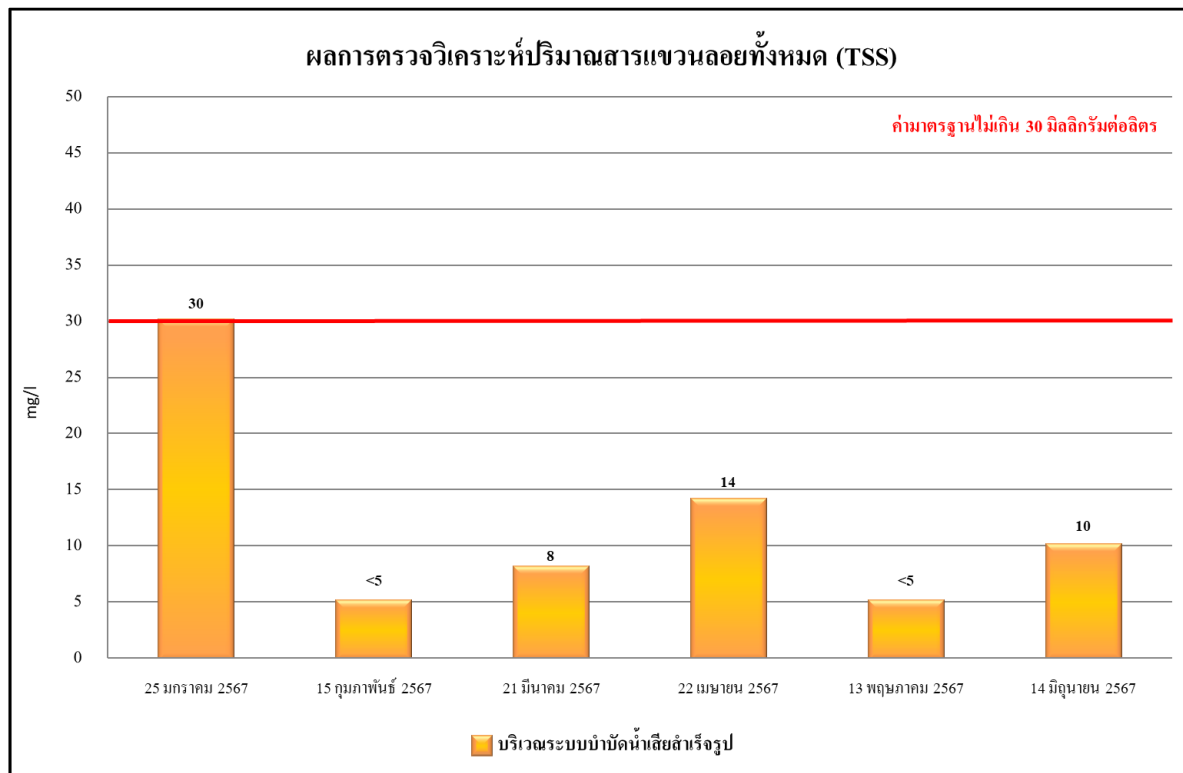
⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)



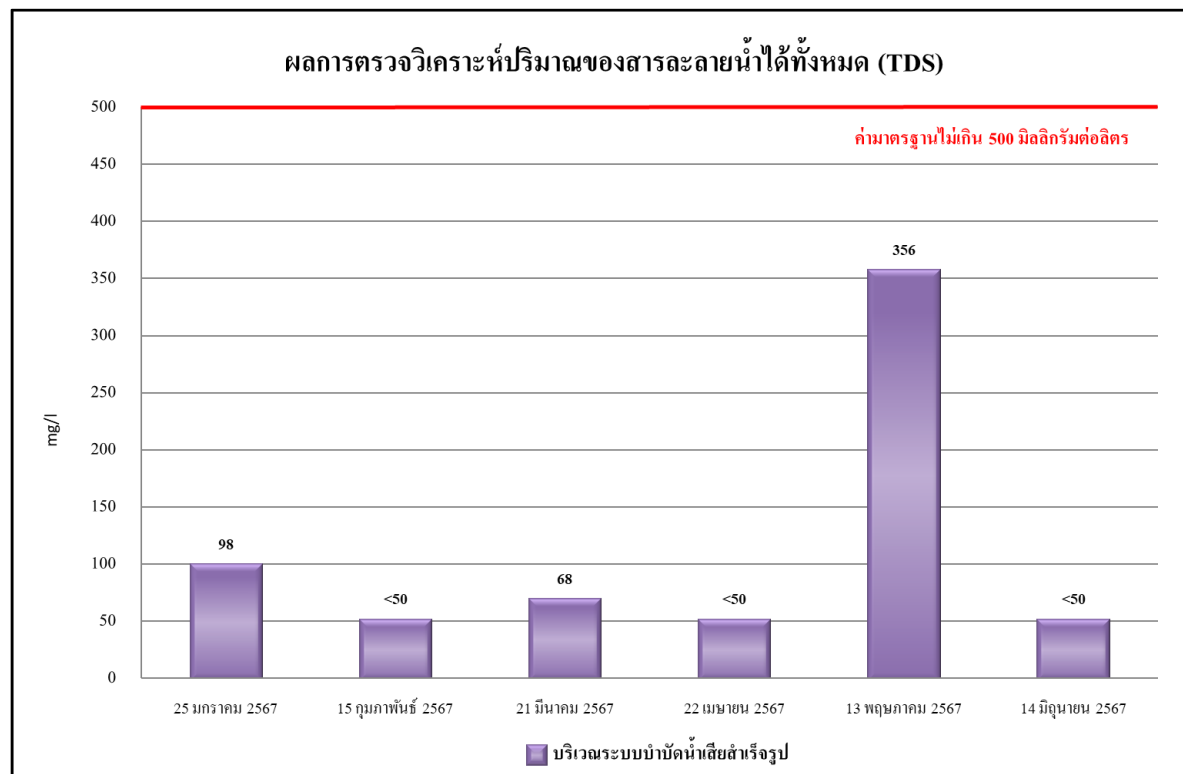
รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



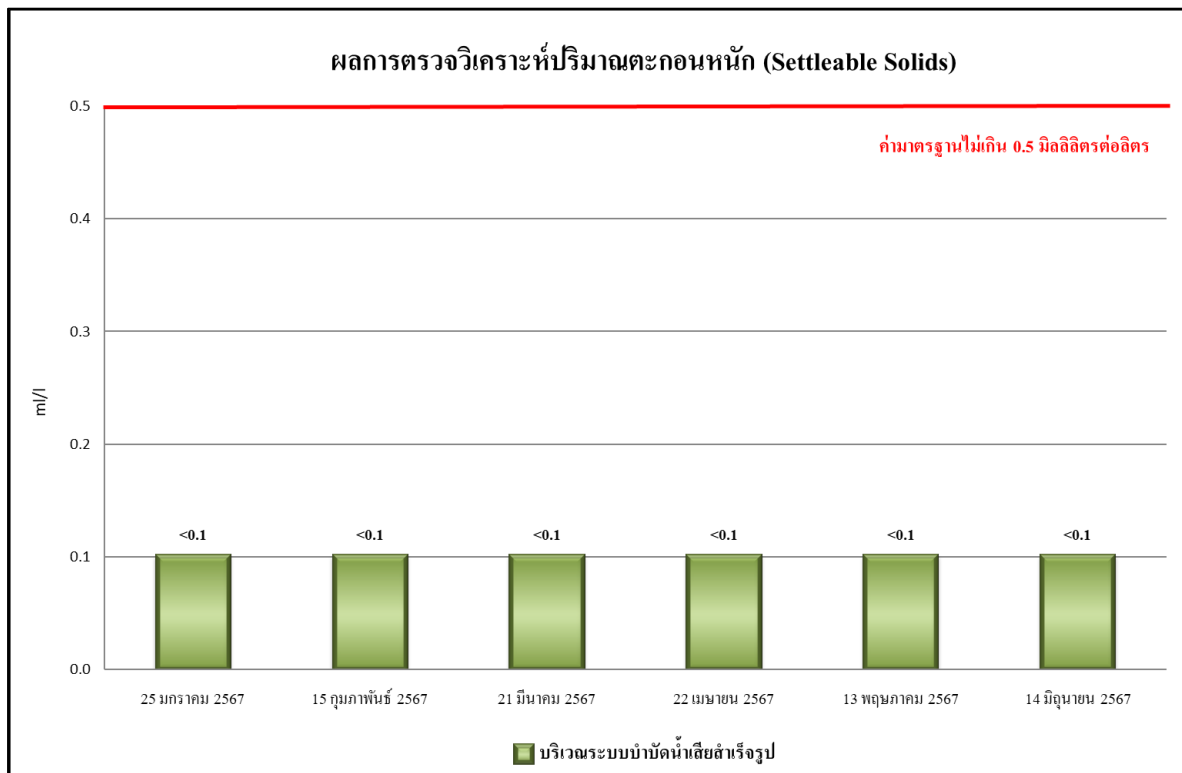
รูปที่ 4.4-42 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



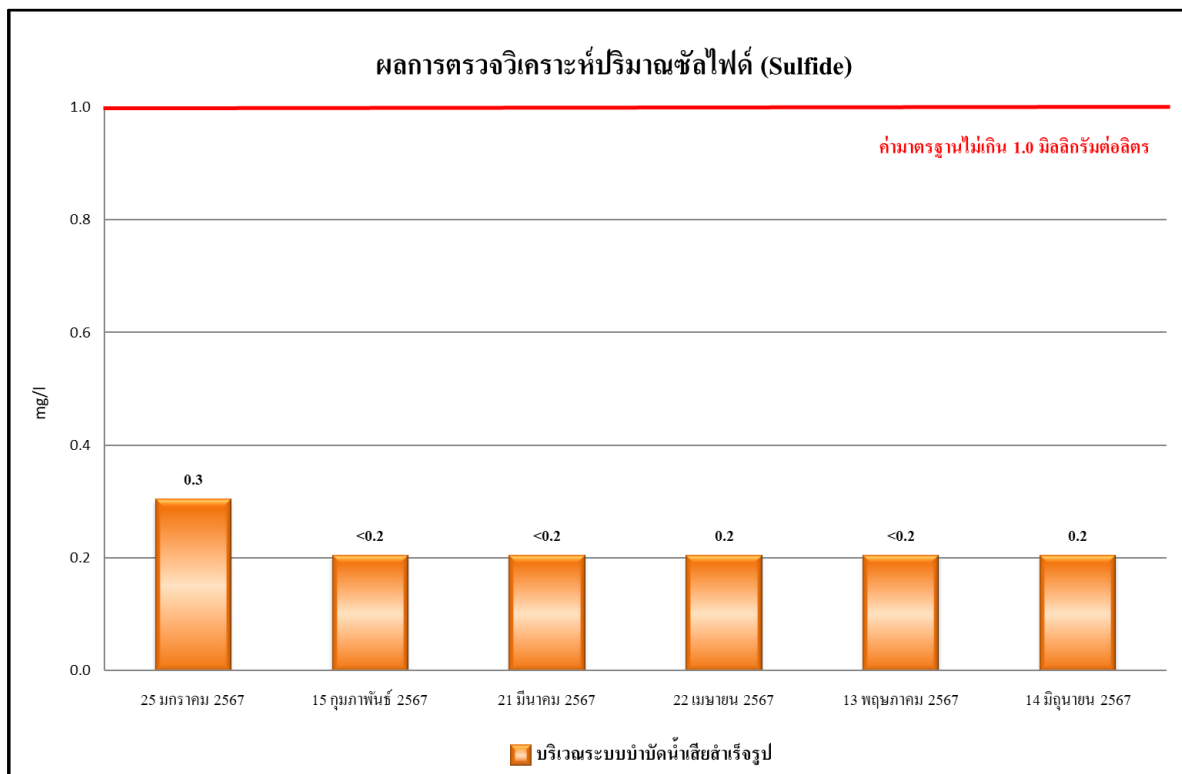
รูปที่ 4.4-43 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



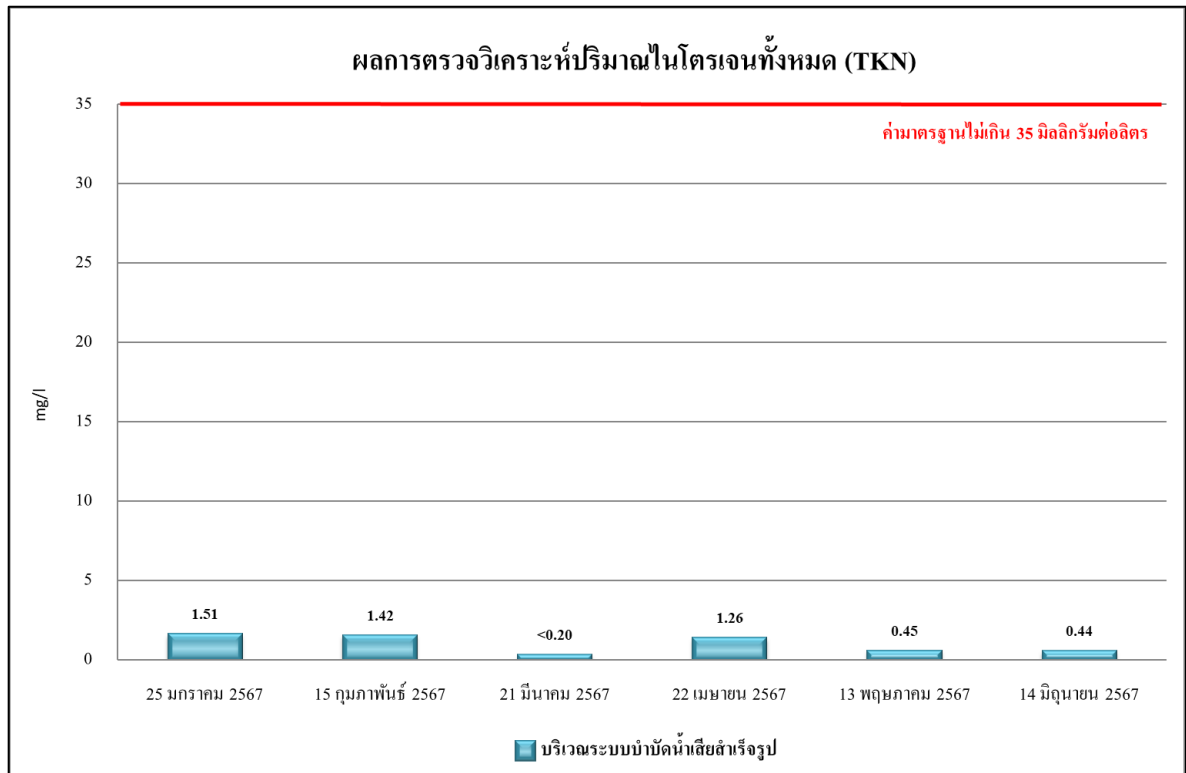
รูปที่ 4.4-44 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



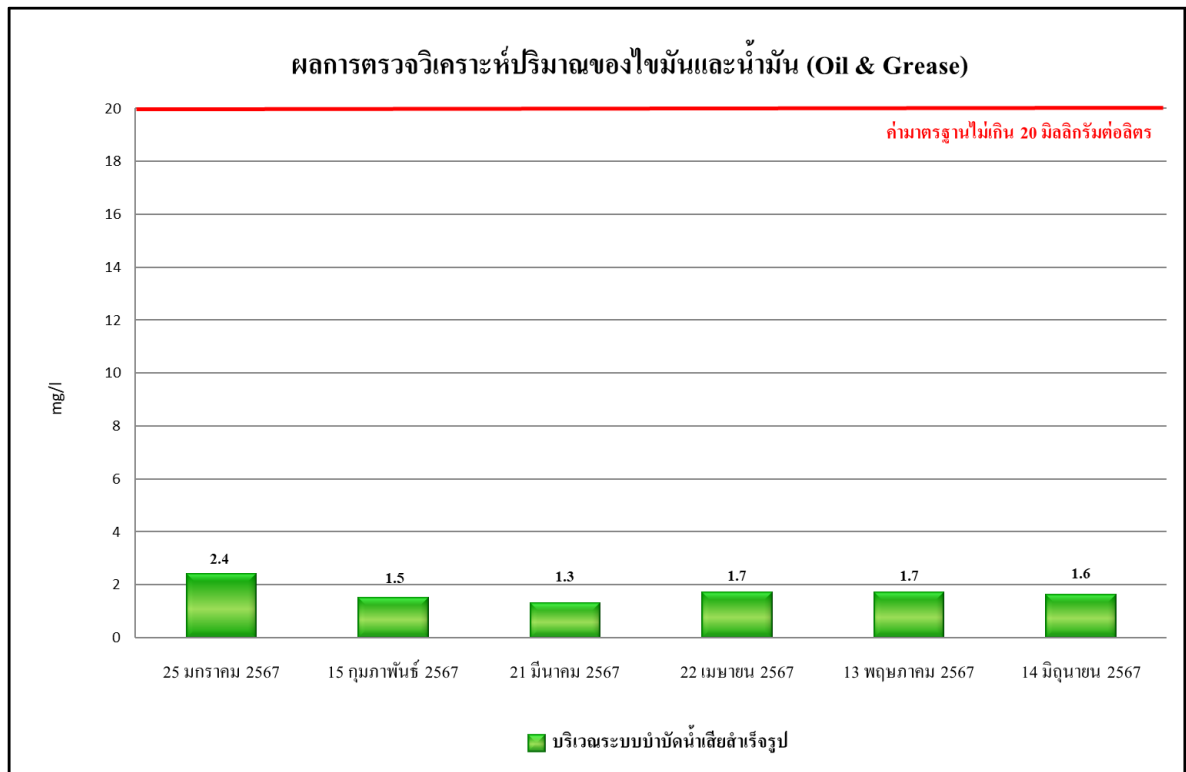
รูปที่ 4.4-45 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



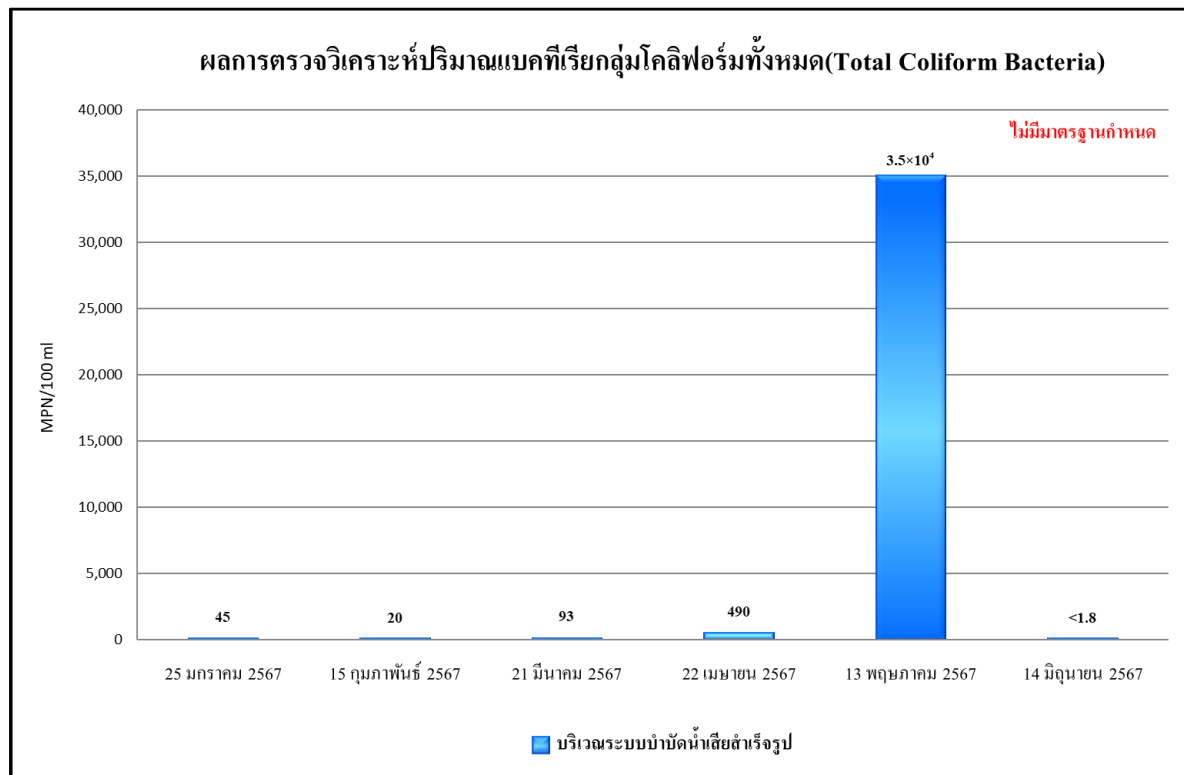
รูปที่ 4.4-46 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-47 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-48 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-49 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

(Total Coliform Bacteria) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-9 และรูปที่ 4.4-50 ถึง รูปที่ 4.4-58 และ ภาพที่ 4.4-4

ตารางที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลตรวจวิเคราะห์ | | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| | | 26 ตุลาคม 2566 | 26 พฤศจิกายน 2566 | 19 ธันวาคม 2566 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 9.85** | 9.28** | 7.83 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 2 | 1 | 11 | ≤20 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 82** | 6 | 39** | ≤30 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 394 ^{2/} | <50 ^{2/} * | 146 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | <0.1* | ≤0.5 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.5 | <0.2* | <0.2* | ≤1.0 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 0.95 | 1.22 | 1.36 | ≤35 |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มก./ล. | 2.2 | 1.4 | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | เอ็มพีเอ็นต่อ100 มล. | <1.8* | <1.8* | >1.6 × 10 ⁵ | - |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลตรวจวิเคราะห์ | | | | | | มาตรฐาน |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| | | 25 มกราคม 2567 | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 21 มีนาคม 2567 | 22 เมษายน 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | 14 มิถุนายน 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.02 | 8.37 | 7.84 | 7.36 | 7.85 | 7.23 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | ≤20 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 30 | <5* | 8 | 14 | <5* | 10 | ≤30 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 98 ^{2/} | <50 ^{2/} * | 68 ^{2/} | <50 ^{2/} * | 356 ^{2/} | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | <0.1* | <0.1* | <0.1* | <0.1* | ≤0.5 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.3 | <0.2* | <0.2* | 0.2 | <0.2* | 0.2 | ≤1.0 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 1.51 | 1.42 | <0.20* | 1.26 | 0.45 | 0.44 | ≤35 |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มก./ล. | 2.4 | 1.5 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล. | 45.0 | 20.0 | 93.0 | 4.9×10^2 | 3.5×10^4 | <1.8* | - |

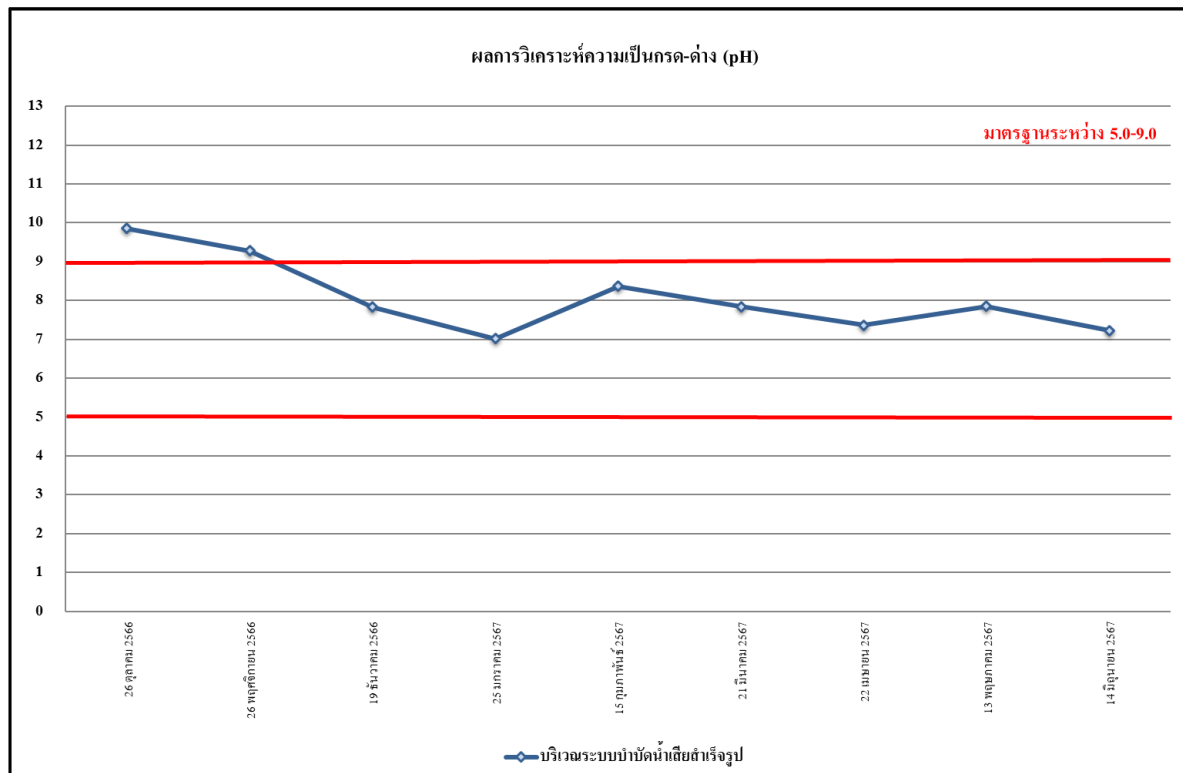
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

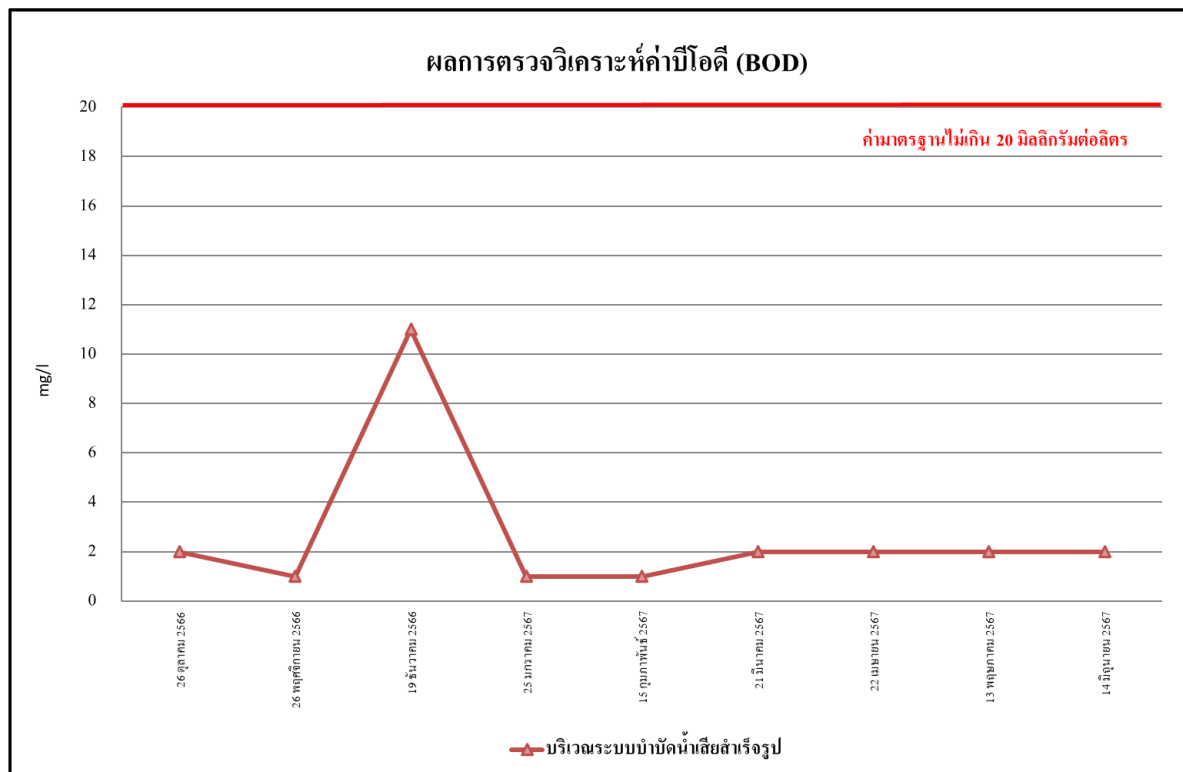
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

⁽¹⁾ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

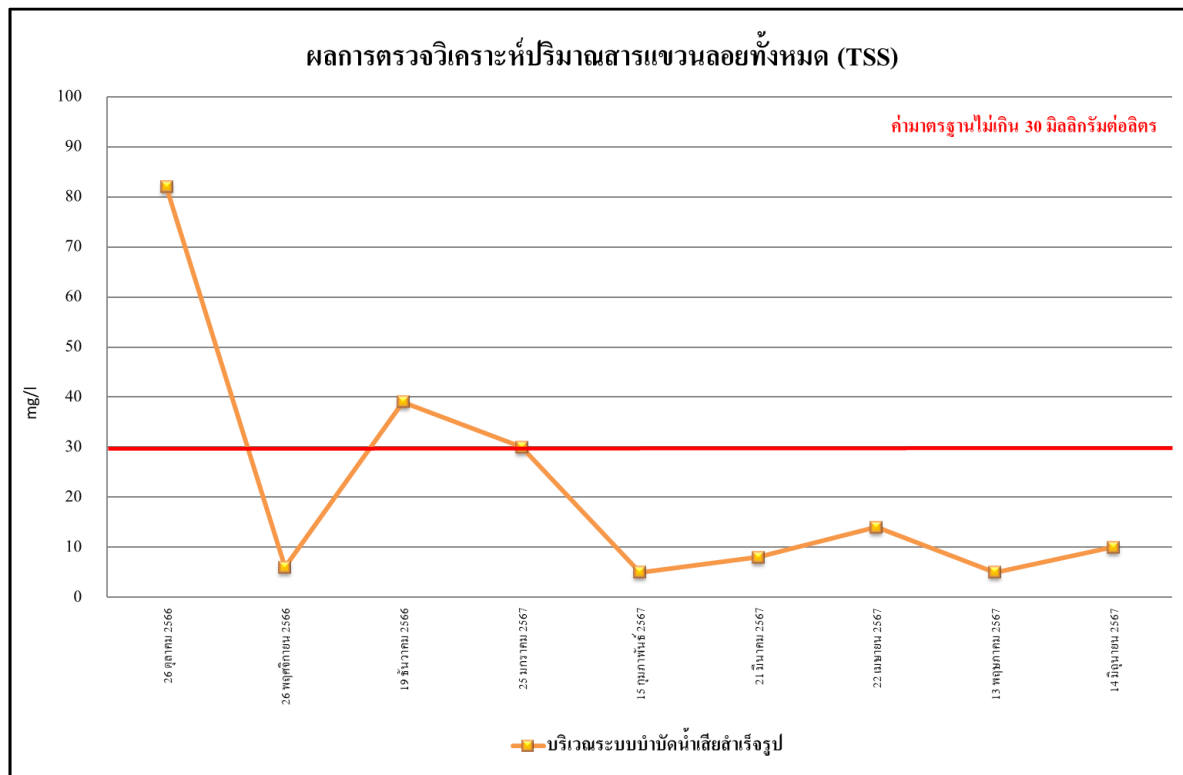
⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)



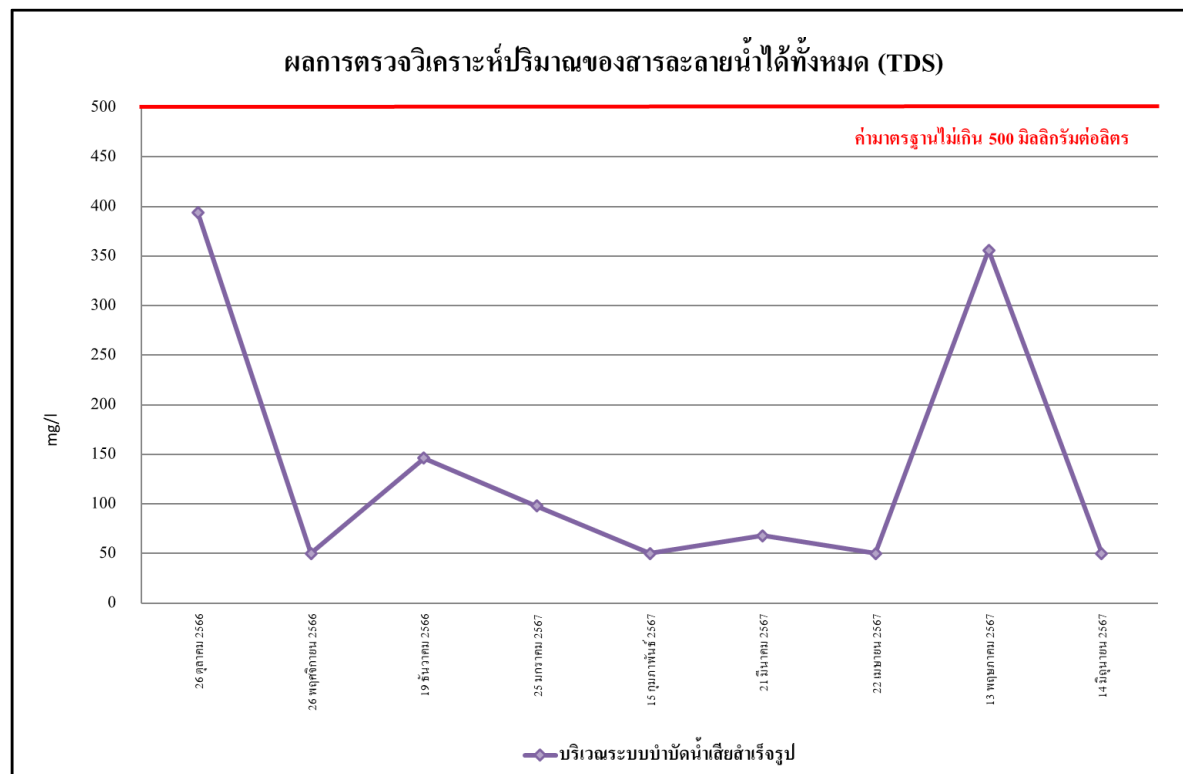
รูปที่ 4.4-50 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



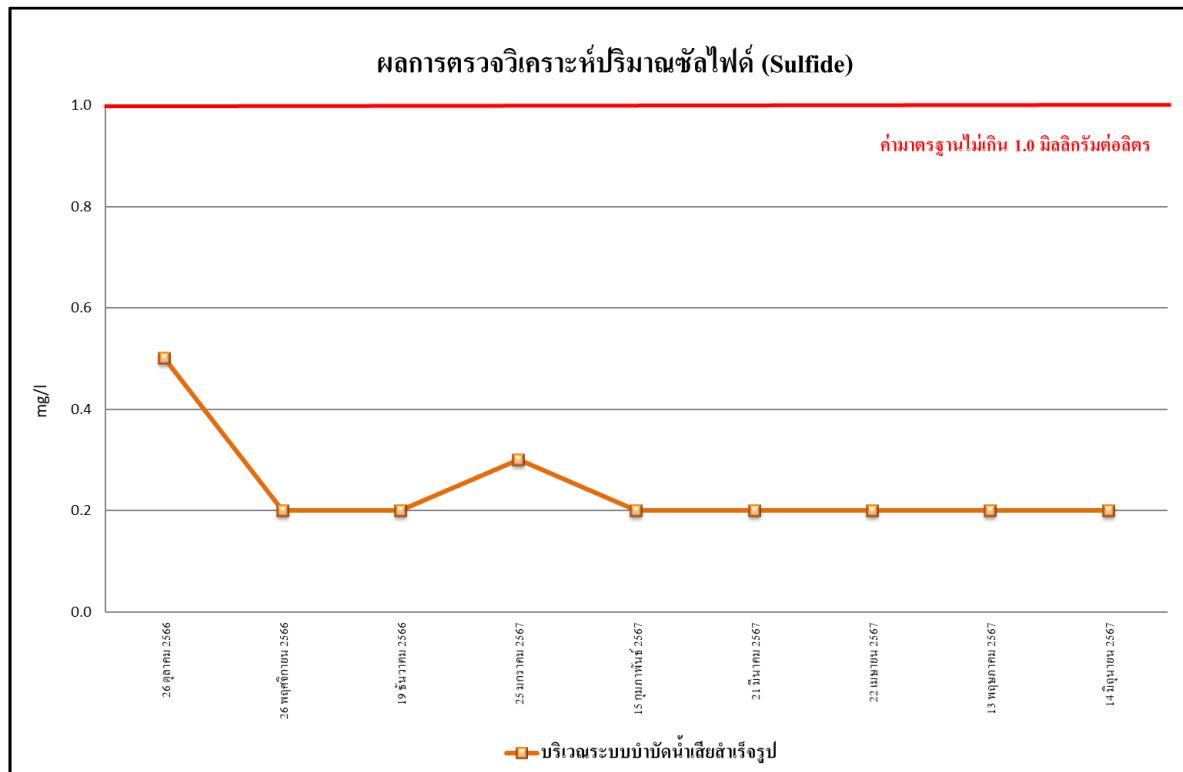
รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



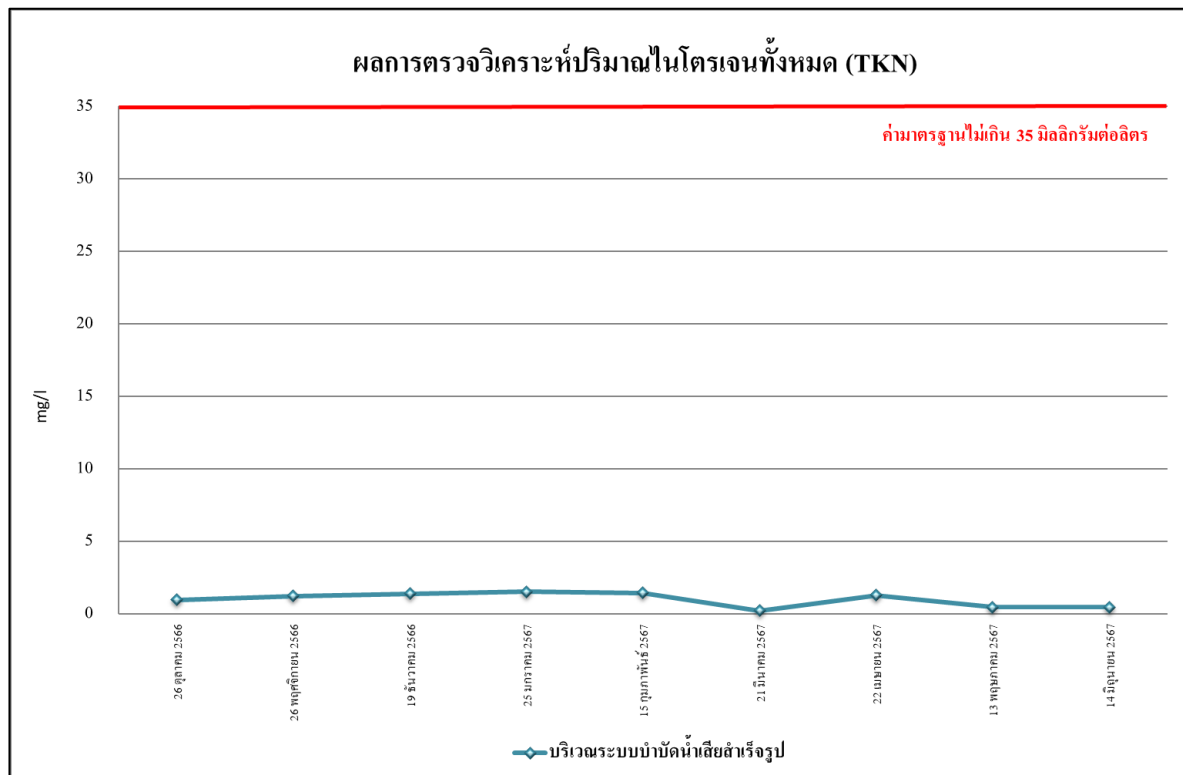
รูปที่ 4.4-53 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



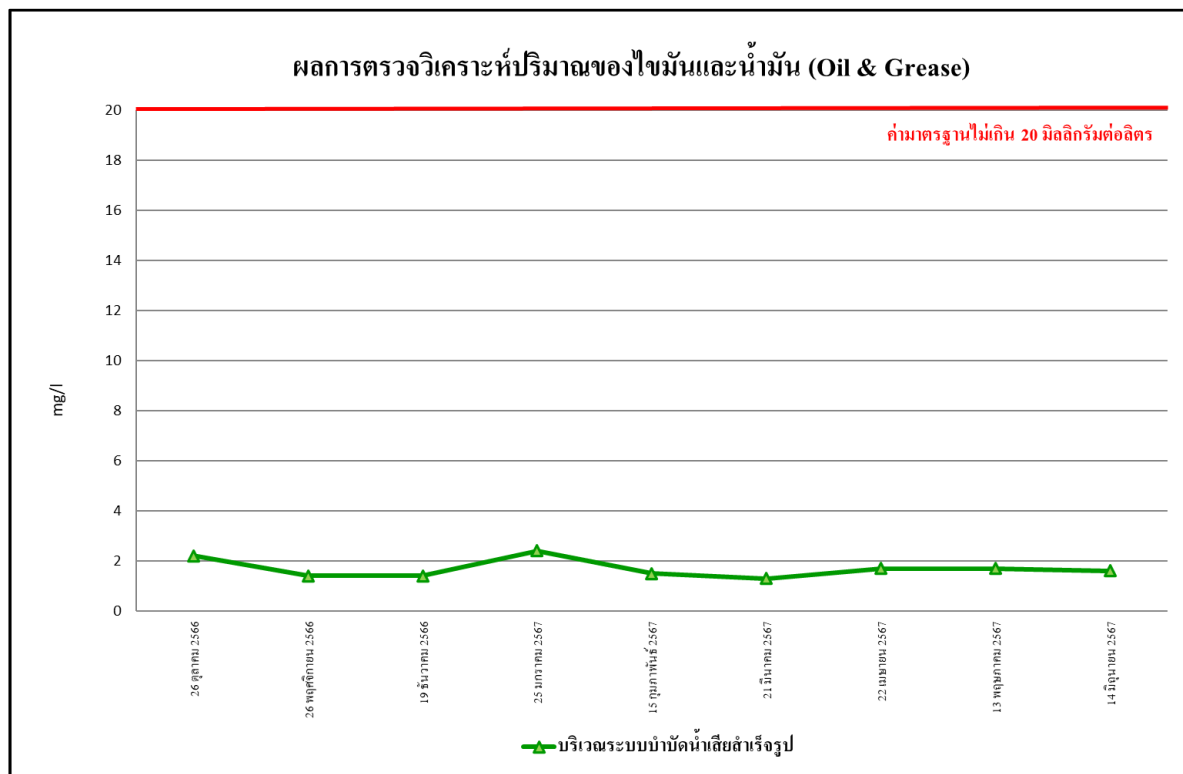
รูปที่ 4.4-54 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



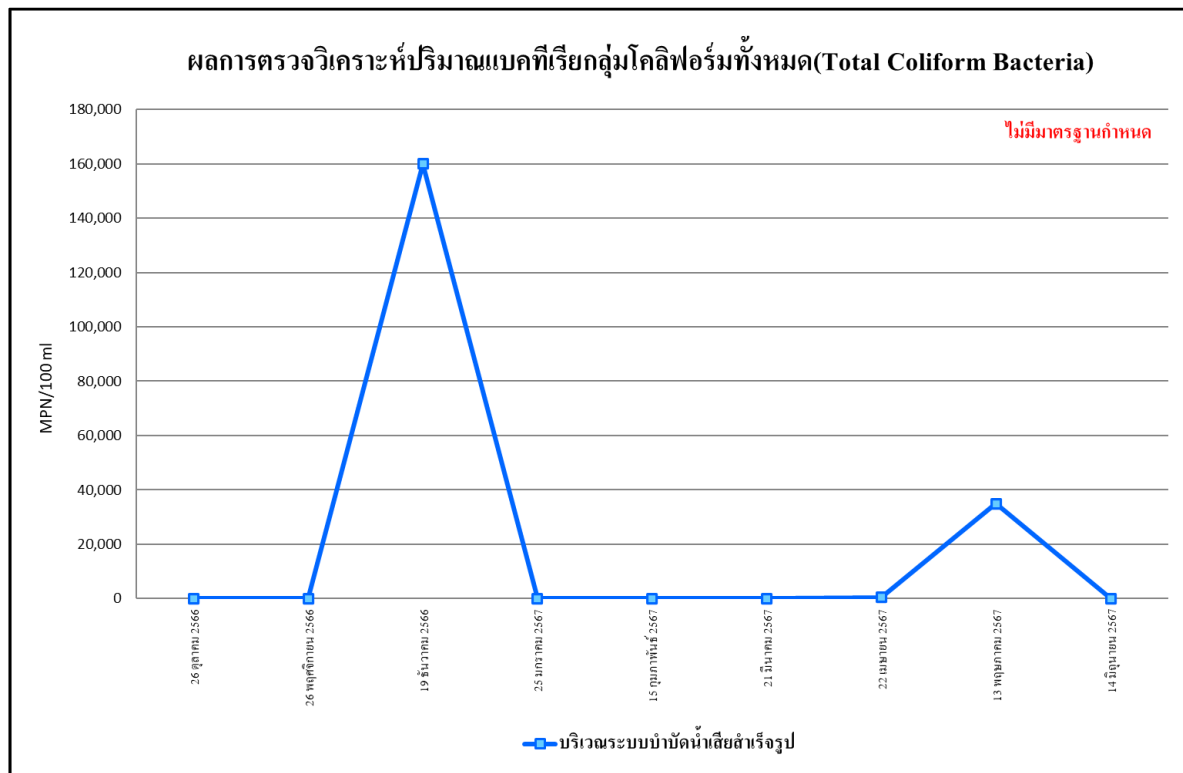
รูปที่ 4.4-55 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-56 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-57 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567



รูปที่ 4.4-58 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567

4.4.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

4.4.5.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ของโครงการโนเบิล ครีเอท (Noble Create) จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณก่อนจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร บริเวณจุดระบายน้ำลงคลองจั่น (ลาดพร้าว) และบริเวณหลังจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร ประจำเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2567 แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.4-10 ถึง ตารางที่ 4.4-12 รูปที่ 4.4-59 ถึง รูปที่ 4.4-68 และ ภาพที่ 4.4-5

ตารางที่ 4.4-10 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณก่อนจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร ประจำเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.67 | 6.80 | 5-9 |
| ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) | มก./ล. | 0.50** | <0.2** | ไม่น้อยกว่า 2.0 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 19.6** | 13.6** | ไม่เกิน 4.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 13 | 13 | - |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 472 | 564 | - |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | - |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.9 | 0.4 | - |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 13.23 | 14.19 | - |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มล./ล. | 2.8 | 2.8 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | $>1.6 \times 10^5$ | $>1.6 \times 10^5$ | - |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 ** ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน (ดังภาคผนวกที่ 21)

ตารางที่ 4.4-11 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดระบายน้ำลงคลองจั่น (ลาดพร้าว) ประจำเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.56 | 7.52 | 5-9 |
| ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) | มก./ล. | 1.06** | 1.65** | ไม่น้อยกว่า 2.0 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 134.2** | 14.0** | ไม่เกิน 4.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 23 | 13 | - |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 632 | 574 | - |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | 0.1 | <0.1* | - |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.6 | 0.2 | - |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 11.76 | 13.97 | - |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มล./ล. | 2.5 | 1.3 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 1.3×10^5 | $>1.6 \times 10^5$ | - |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

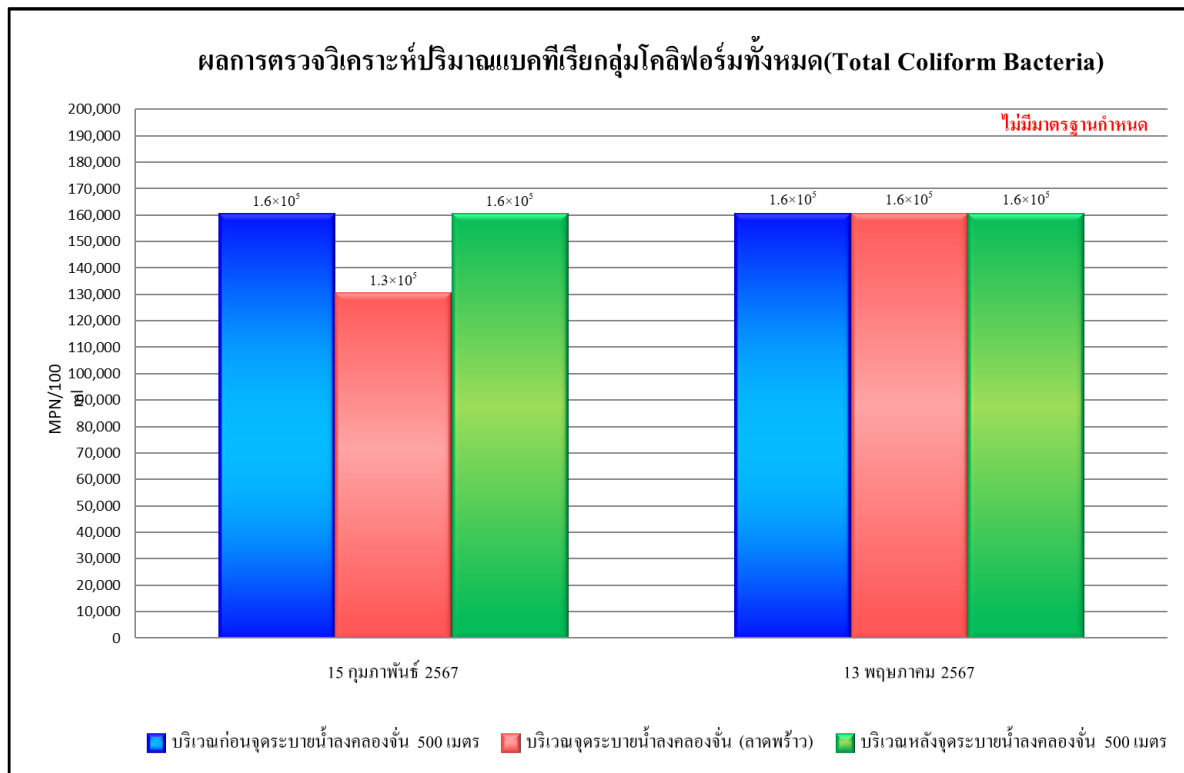
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
** ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ดังภาคผนวกที่ 21)

ตารางที่ 4.4-12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณหลังจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร ประจำเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.42 | 6.06 | 5-9 |
| ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) | มก./ล. | 0.86** | 1.75** | ไม่น้อยกว่า 2.0 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 14.0** | 17.2** | ไม่เกิน 4.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 14 | 23 | - |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 574 | 530 | - |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | - |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.5 | 0.2 | - |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 11.76 | 17.01 | - |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มล./ล. | 2.5 | 1.3 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | $>1.6 \times 10^5$ | $>1.6 \times 10^5$ | - |

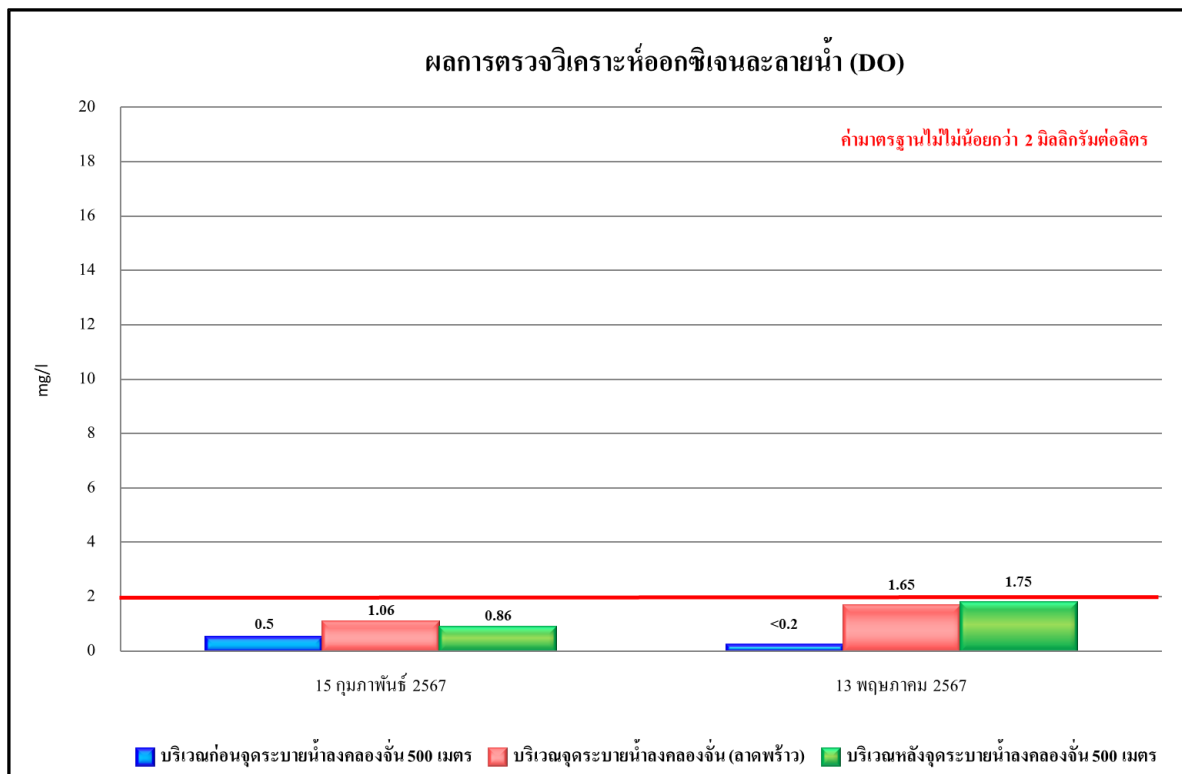
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
** ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ดังภาคผนวกที่ 21)



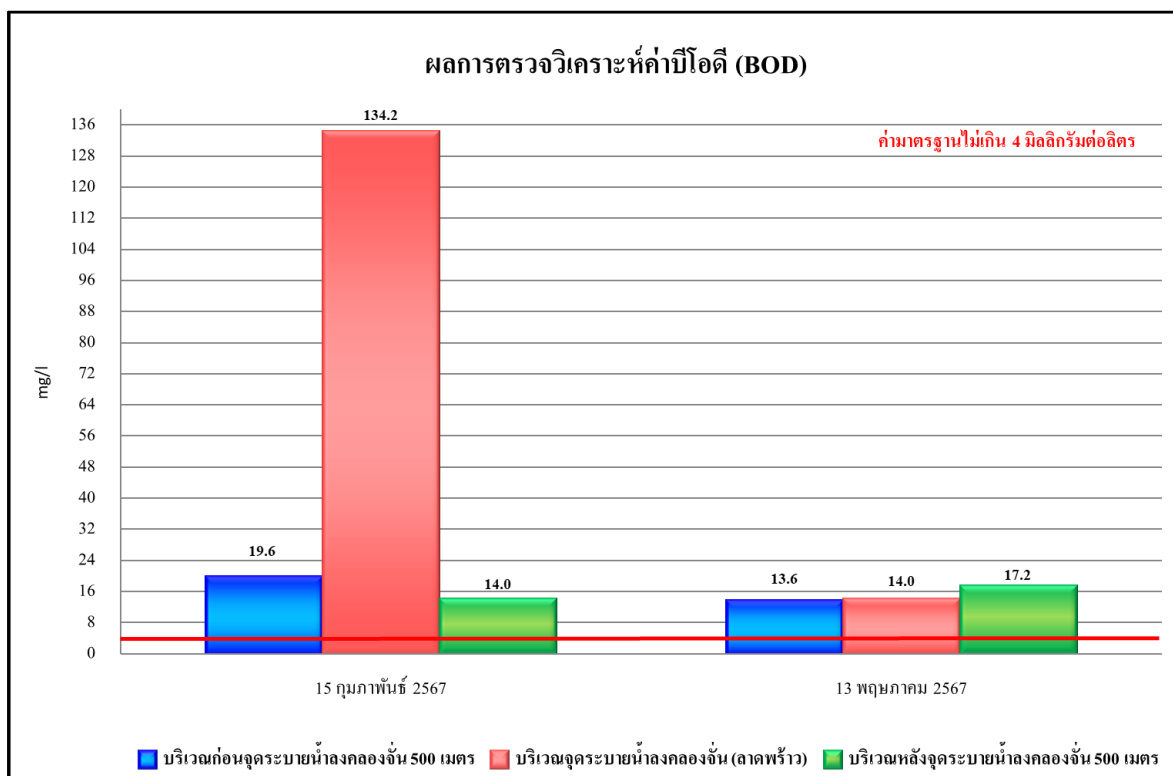
รูปที่ 4.4-59 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567

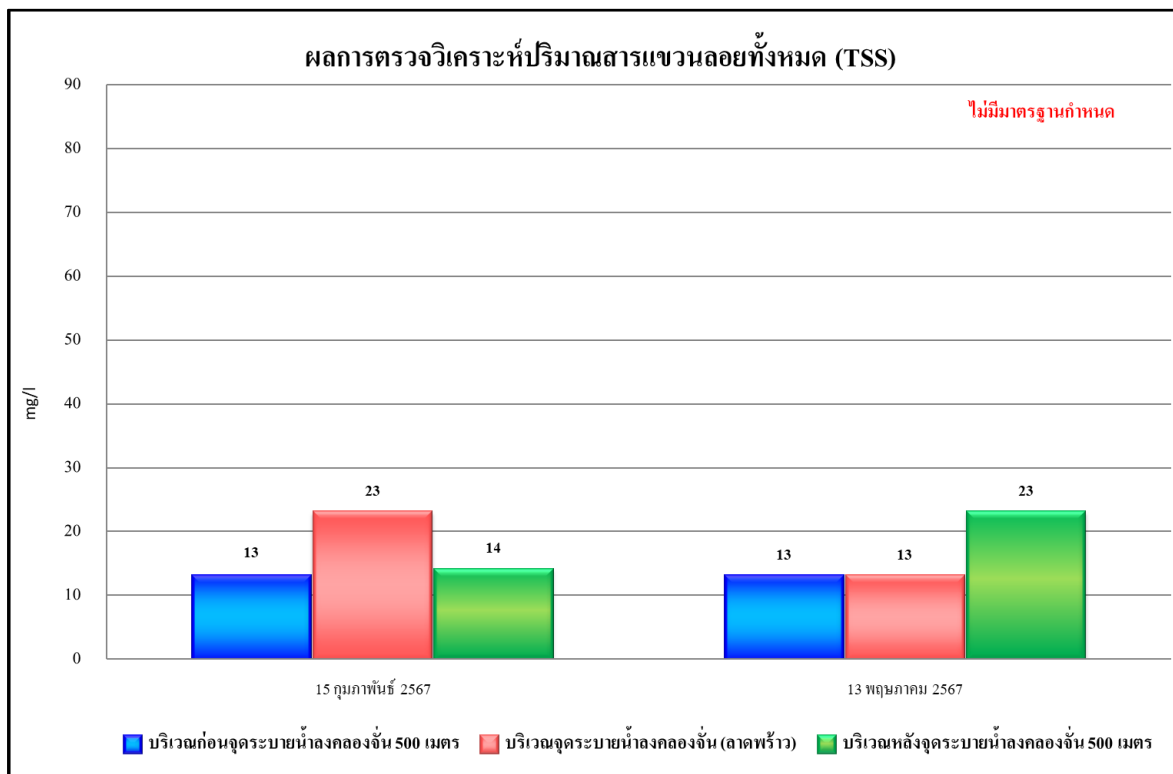


รูปที่ 4.4-60 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)

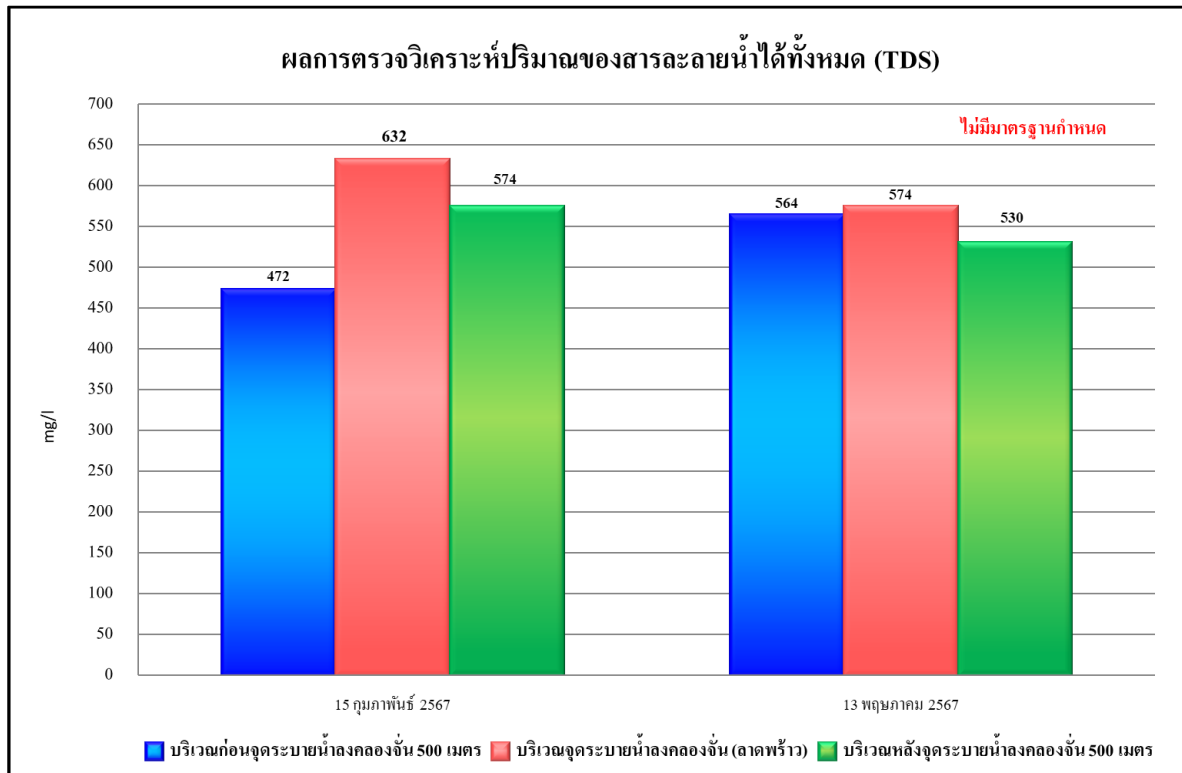
คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-61 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567

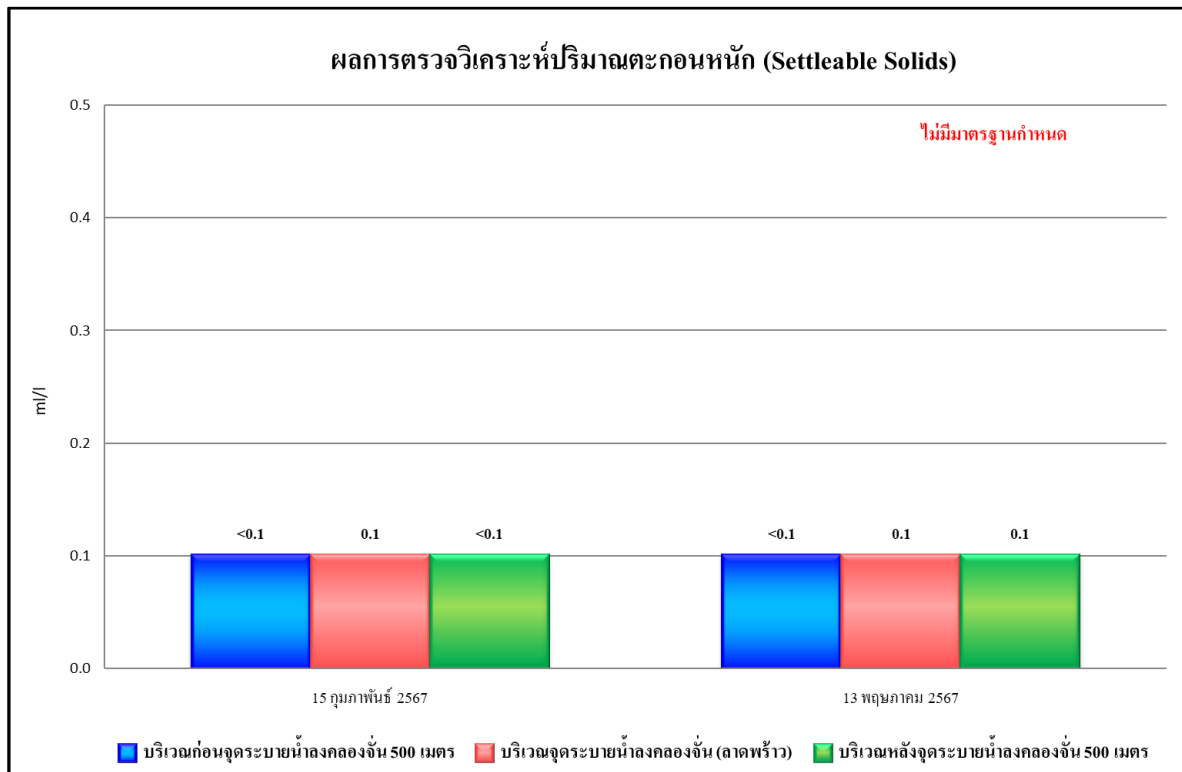


รูปที่ 4.4-62 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



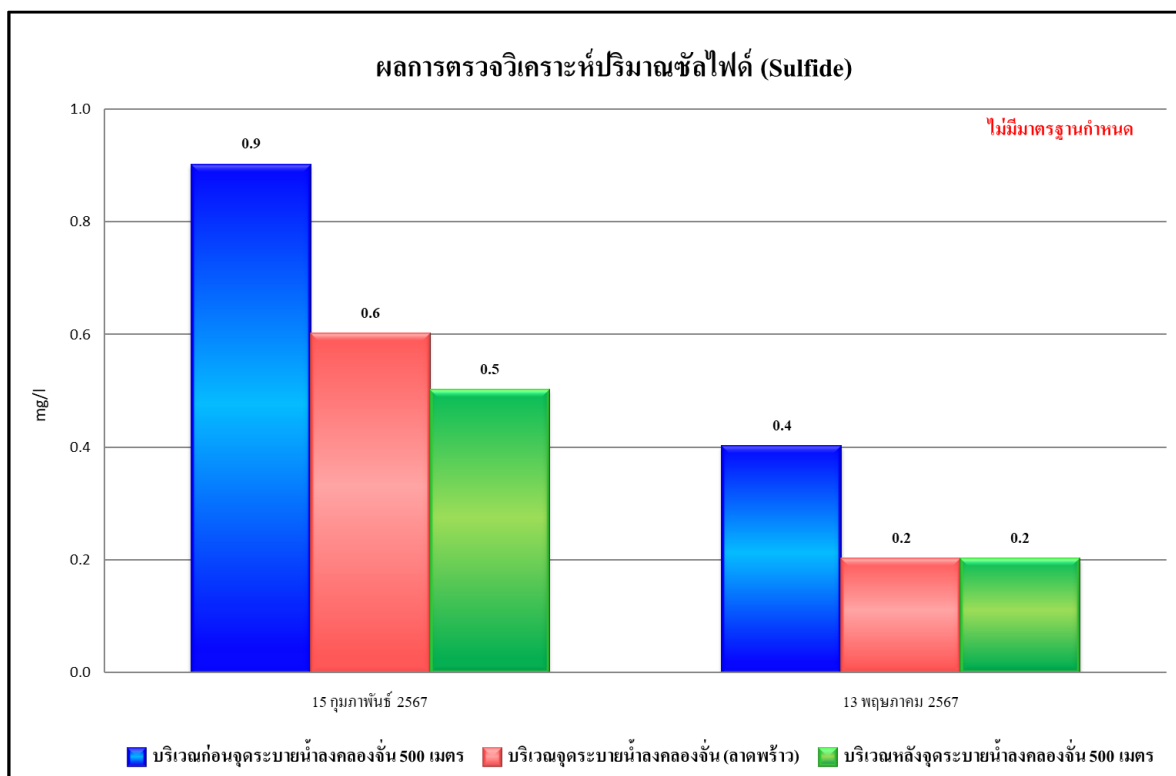
รูปที่ 4.4-63 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



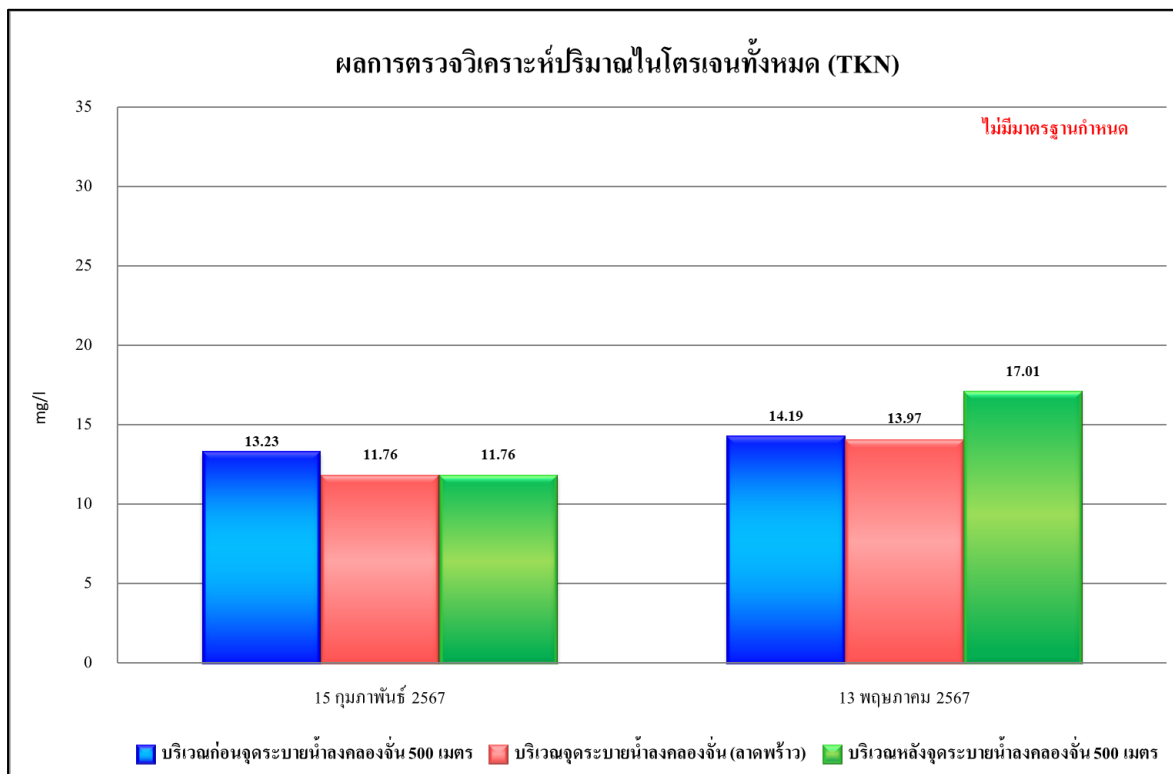
รูปที่ 4.4-64 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids)

คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



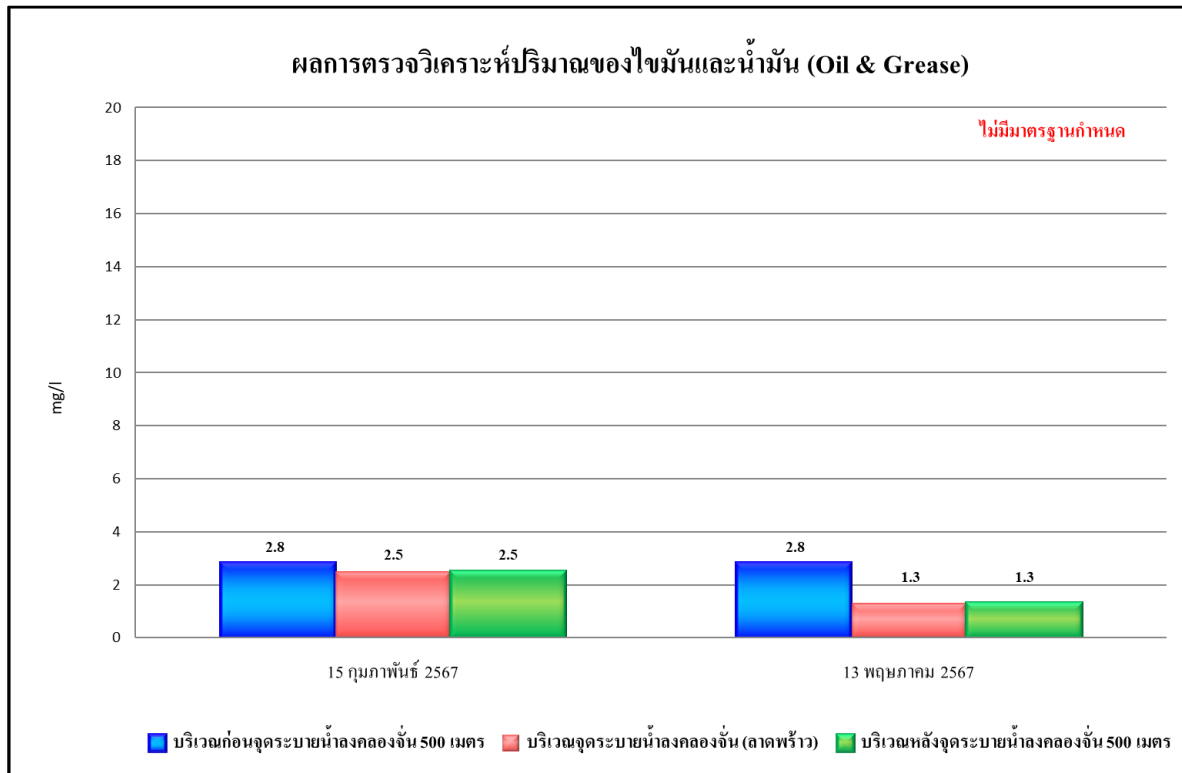
รูปที่ 4.4-65 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)

คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



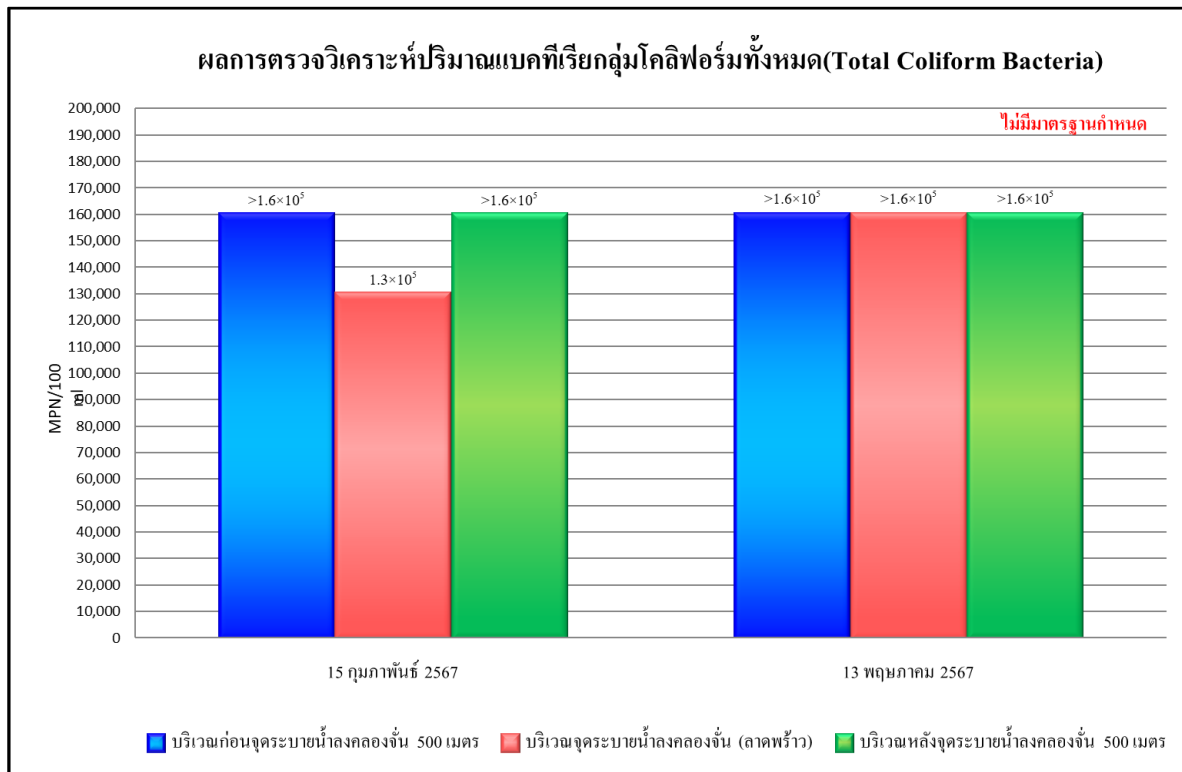
รูปที่ 4.4-66 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-67 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-68 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

(Total Coliform Bacteria) คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 2567

4.4.5.2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ของโครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณก่อนจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร บริเวณจุดระบายน้ำลงคลองจั่น (ลาดพร้าว) และบริเวณหลังจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567 แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-13 ถึง ตารางที่ 4.4-15 รูปที่ 4.4-69 ถึง รูปที่ 4.4-78 และ ภาพที่ 4.4-5

ตารางที่ 4.4-13 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณก่อนจุดระบายน้ำลงคลองชั้น 500 เมตร ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | 26 พฤศจิกายน 2566 | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.58 | 7.67 | 6.80 | 5-9 |
| ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) | มก./ล. | 2.40 | 0.50** | <0.2** | ไม่น้อยกว่า 2.0 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 11.7** | 19.6** | 13.6** | ไม่เกิน 4.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 11 | 13 | 13 | - |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 420 | 472 | 564 | - |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | <0.1* | - |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | <0.2* | 0.9 | 0.4 | - |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 8.96 | 13.23 | 14.19 | - |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มล./ล. | 2.2 | 2.8 | 2.8 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 7.9×10^4 | $>1.6 \times 10^5$ | $>1.6 \times 10^5$ | - |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 ** ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดระบายน้ำลงคลองจั่น (ลาดพร้าว) ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | 26 พฤศจิกายน 2566 | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.61 | 7.56 | 7.52 | 5-9 |
| ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) | มก./ล. | 2.95 | 1.06** | 1.65** | ไม่น้อยกว่า 2.0 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 11.5** | 134.2** | 14.0** | ไม่เกิน 4.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 14 | 23 | 13 | - |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 436 | 632 | 574 | - |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | 0.1 | <0.1* | - |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 0.3 | 0.6 | 0.2 | - |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 8.51 | 11.76 | 13.97 | - |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มล./ล. | 2.0 | 2.5 | 1.3 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 1.3×10^5 | 1.3×10^5 | $>1.6 \times 10^5$ | - |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

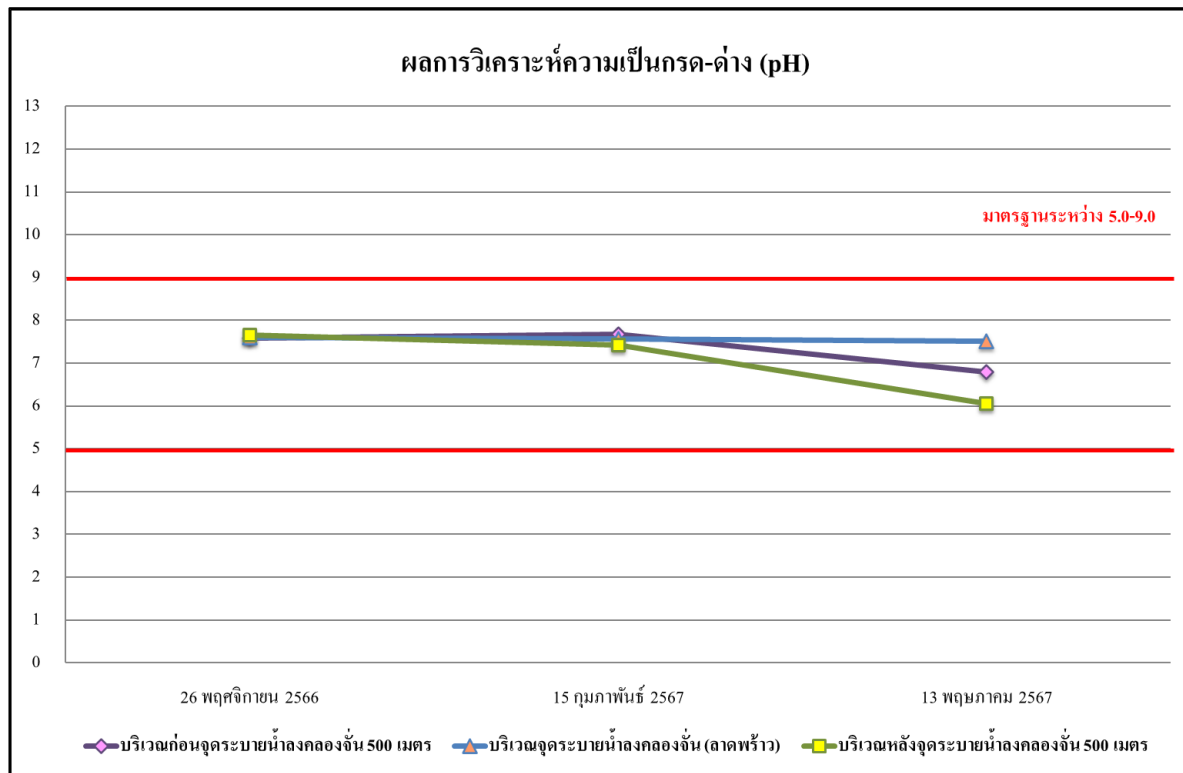
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
** ผลการวิเคราะห์หมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณหลังจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567

| ดัชนีตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | | | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | 26 พฤศจิกายน 2566 | 15 กุมภาพันธ์ 2567 | 13 พฤษภาคม 2567 | |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.65 | 7.42 | 6.06 | 5-9 |
| ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) | มก./ล. | 1.85** | 0.86** | 1.75** | ไม่น้อยกว่า 2.0 |
| บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 13.5** | 14.0** | 17.2** | ไม่เกิน 4.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | 10 | 14 | 23 | - |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | 418 | 574 | 530 | - |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | มล./ล. | <0.1* | <0.1* | <0.1* | - |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | <0.2* | 0.5 | 0.2 | - |
| ทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 8.05 | 11.76 | 17.01 | - |
| น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) | มล./ล. | 2.0 | 2.5 | 1.3 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 4.9×10^3 | $>1.6 \times 10^5$ | $>1.6 \times 10^5$ | - |

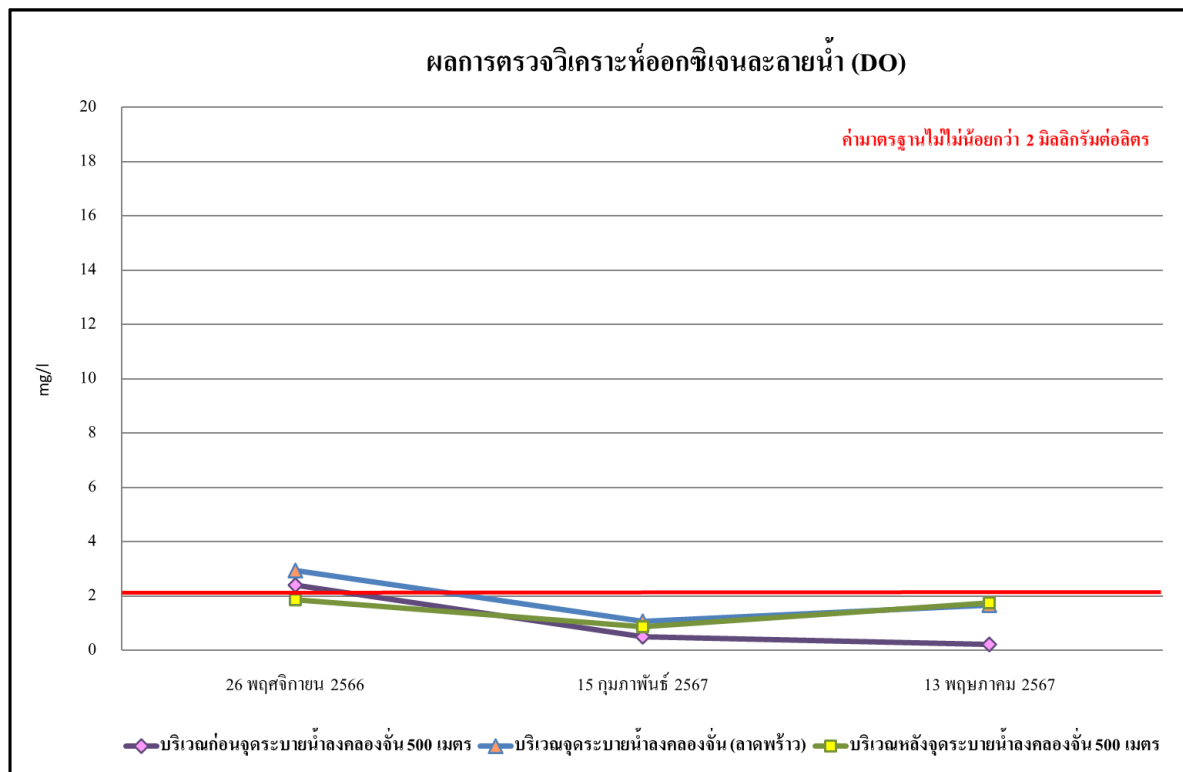
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
** ผลการวิเคราะห์หมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



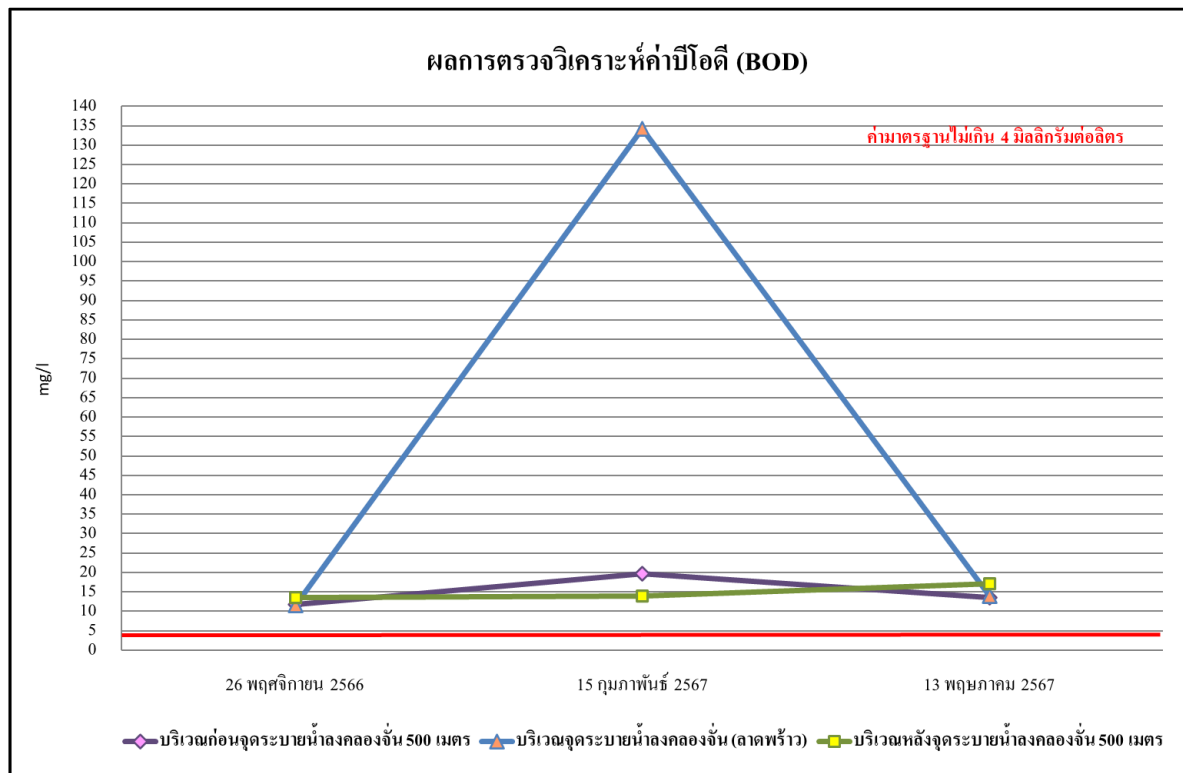
รูปที่ 4.4-69 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567

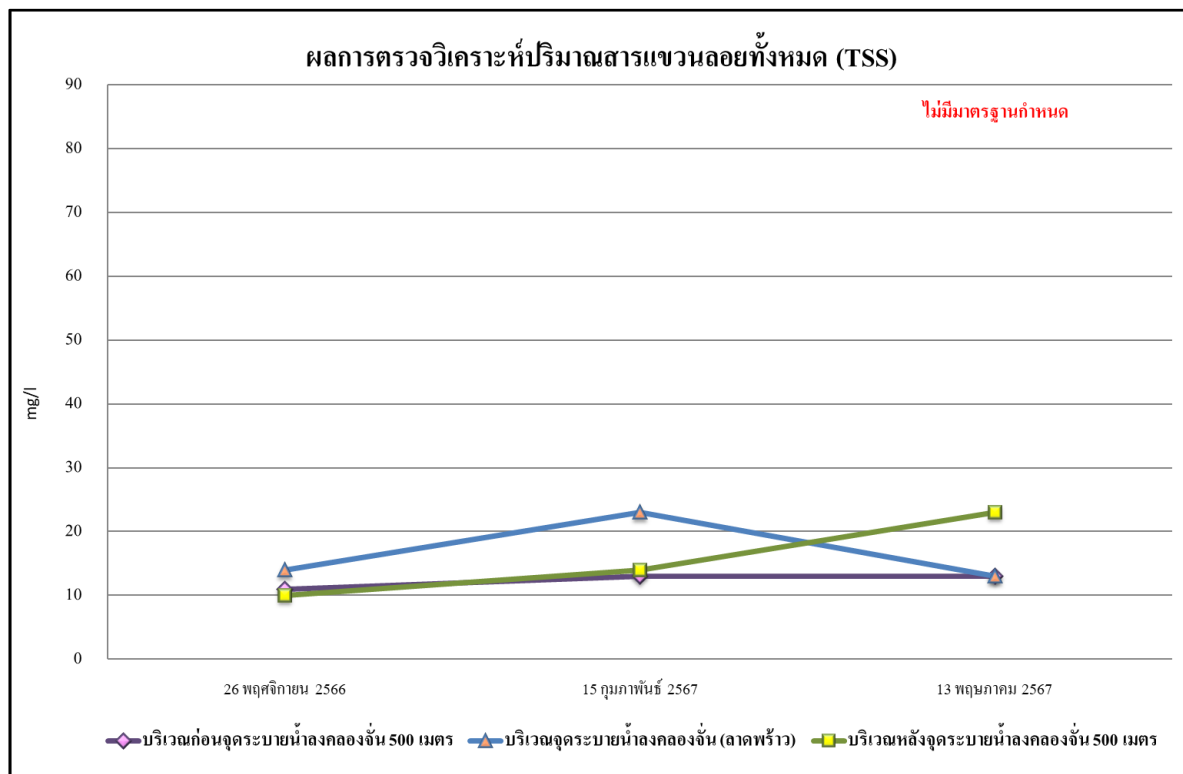


รูปที่ 4.4-70 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)

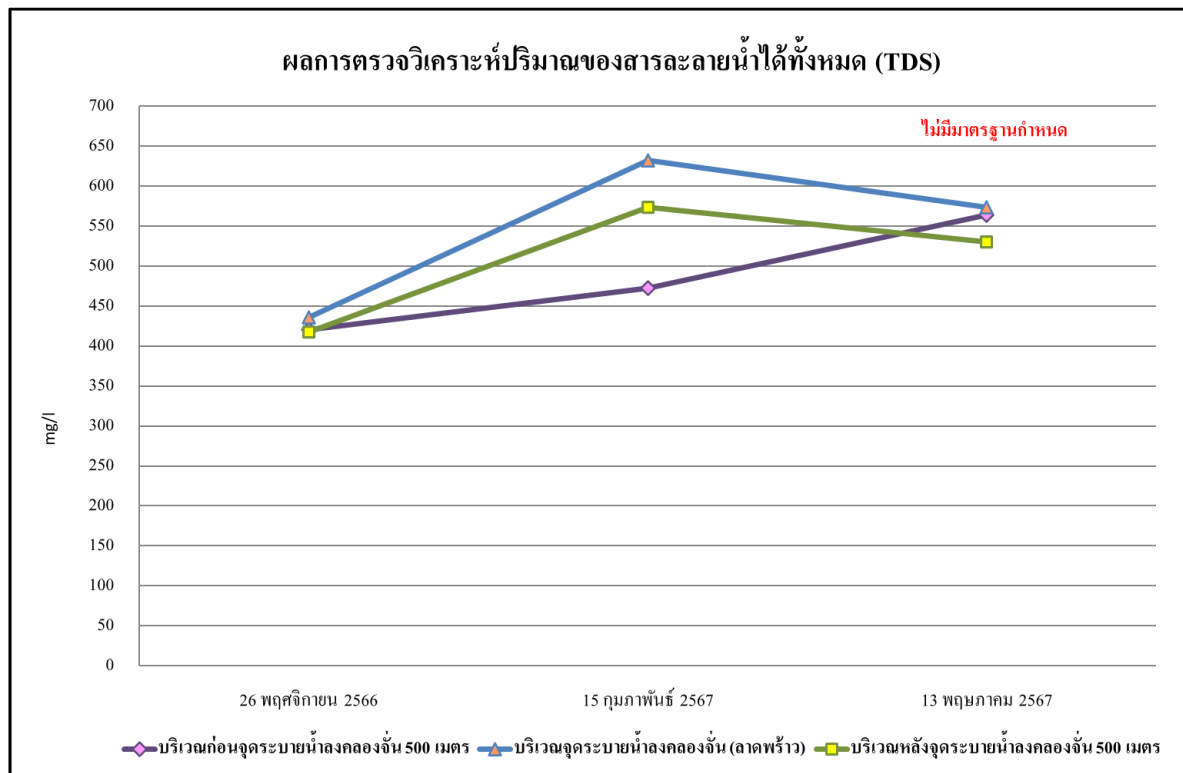
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



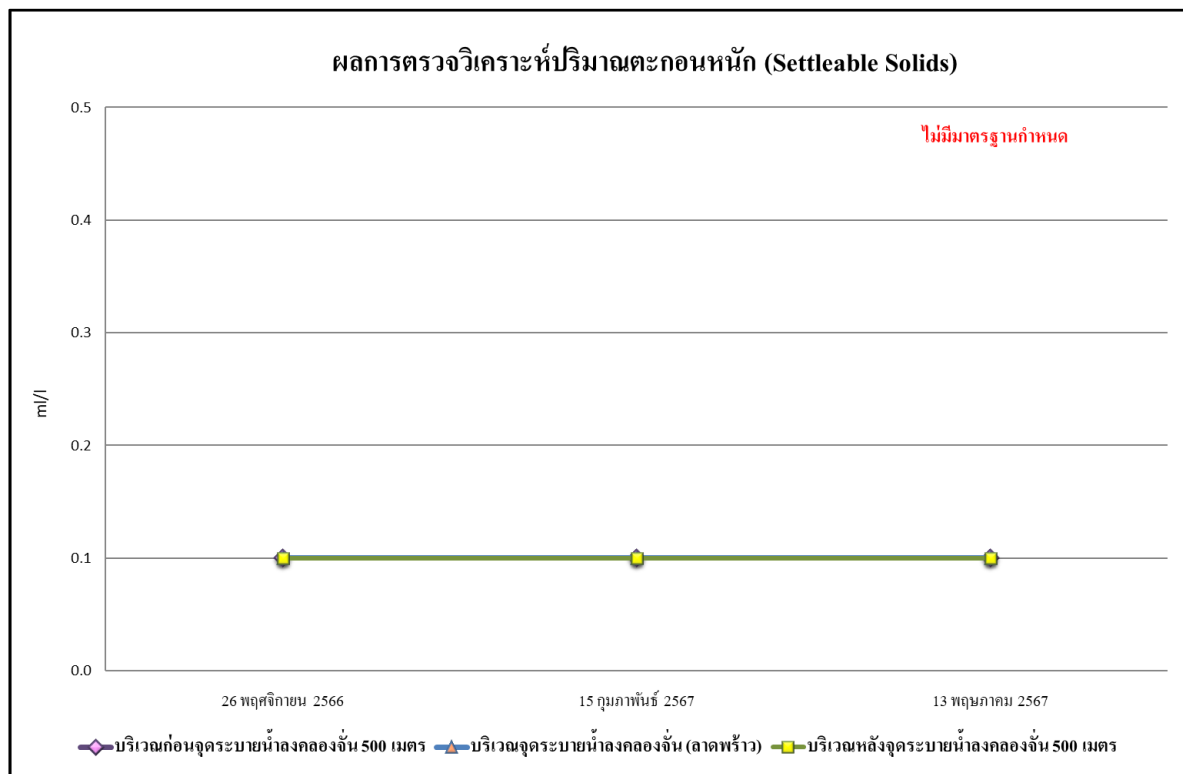
รูปที่ 4.4-71 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



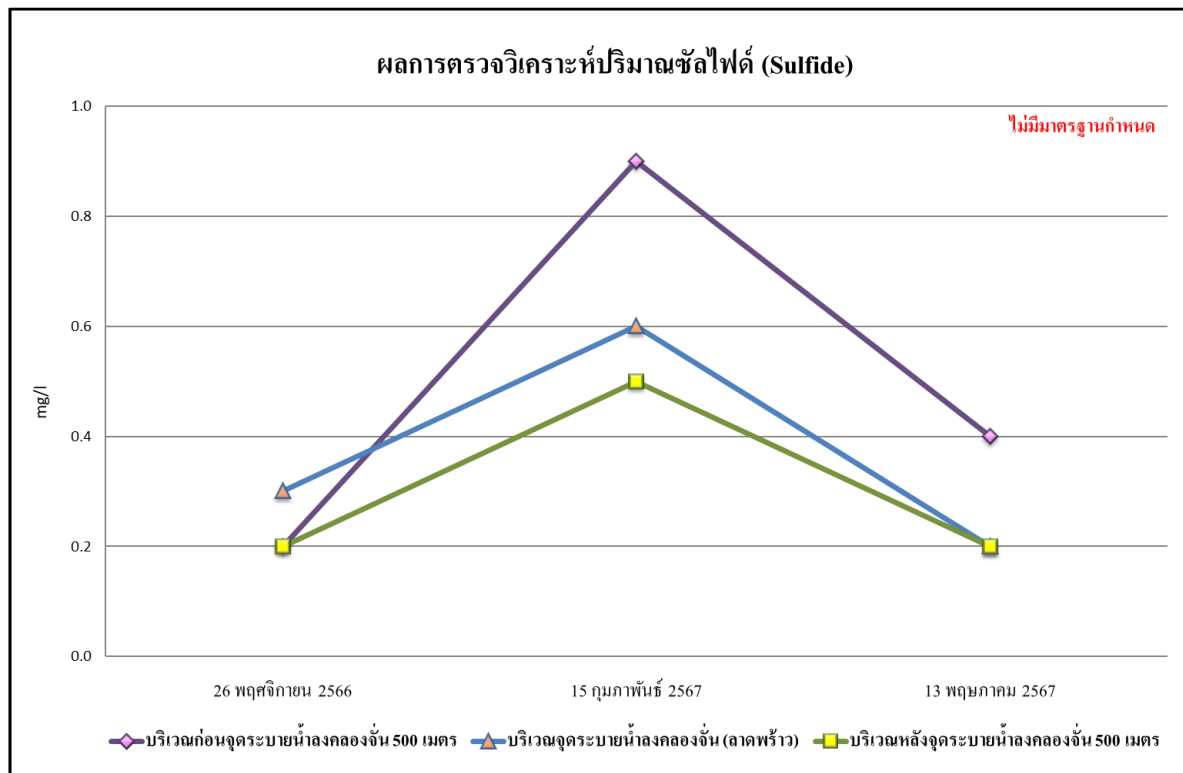
รูปที่ 4.4-72 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



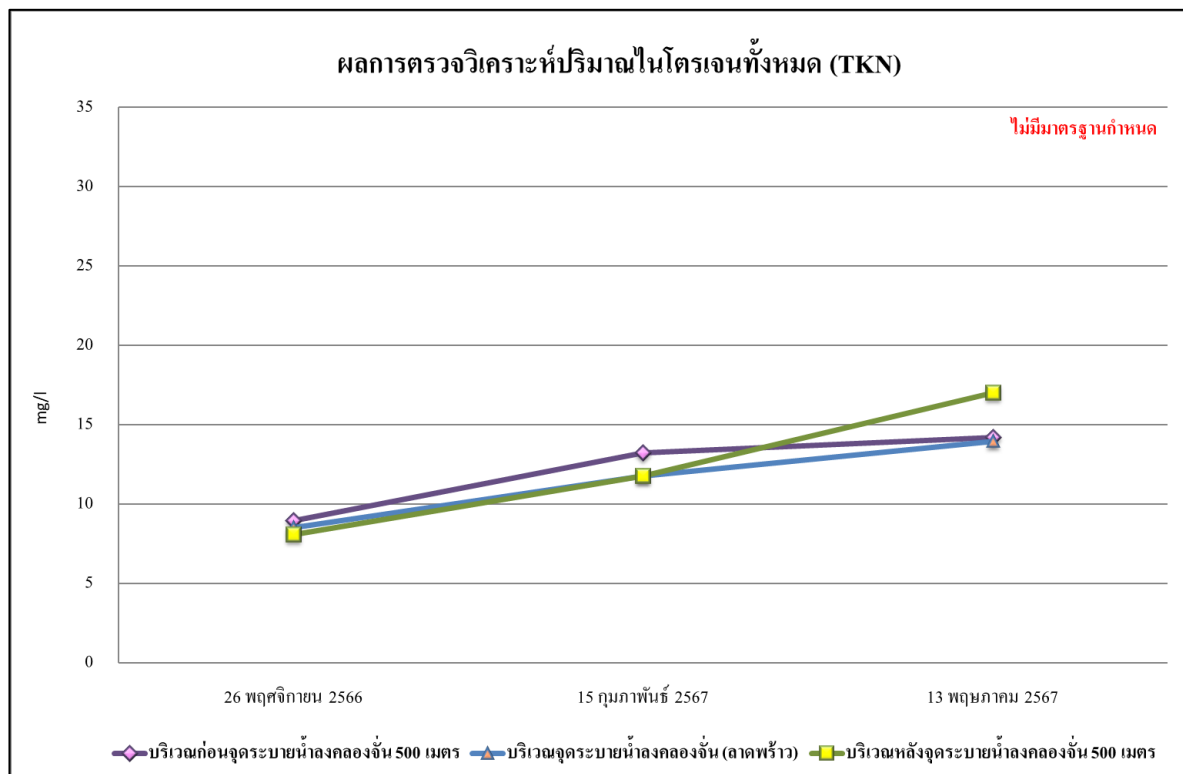
รูปที่ 4.4-73 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



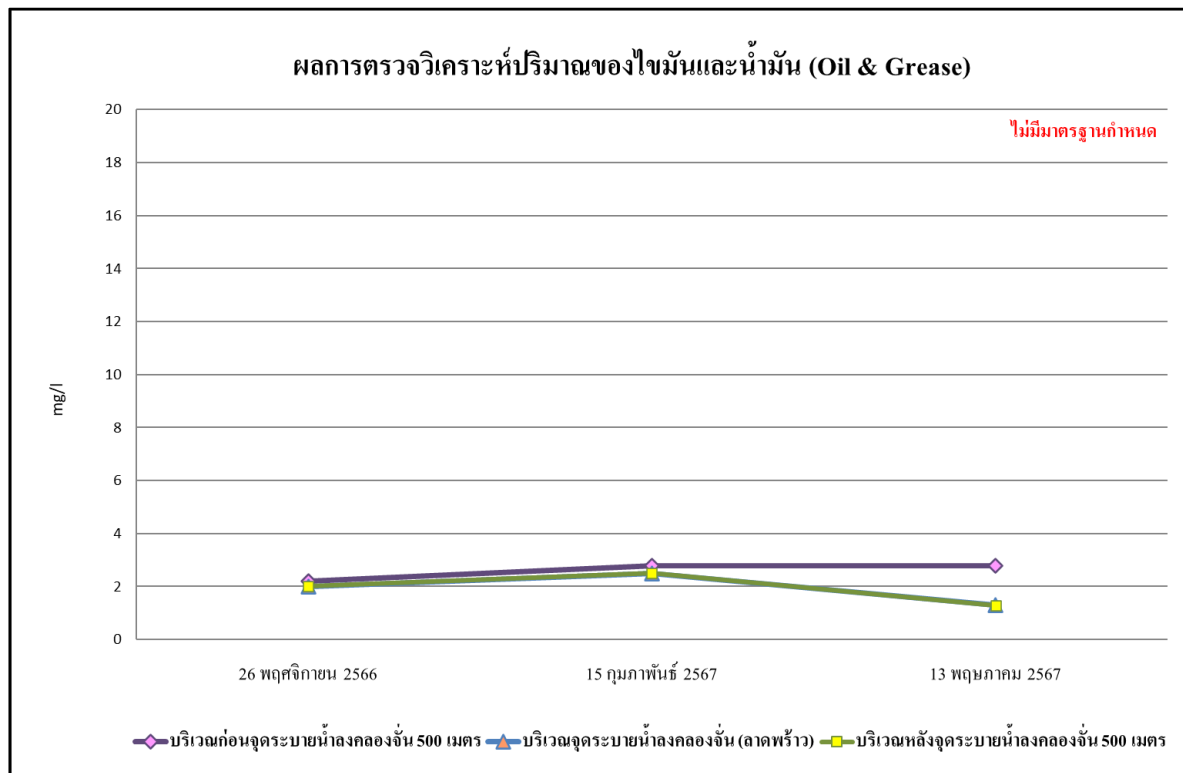
รูปที่ 4.4-74 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



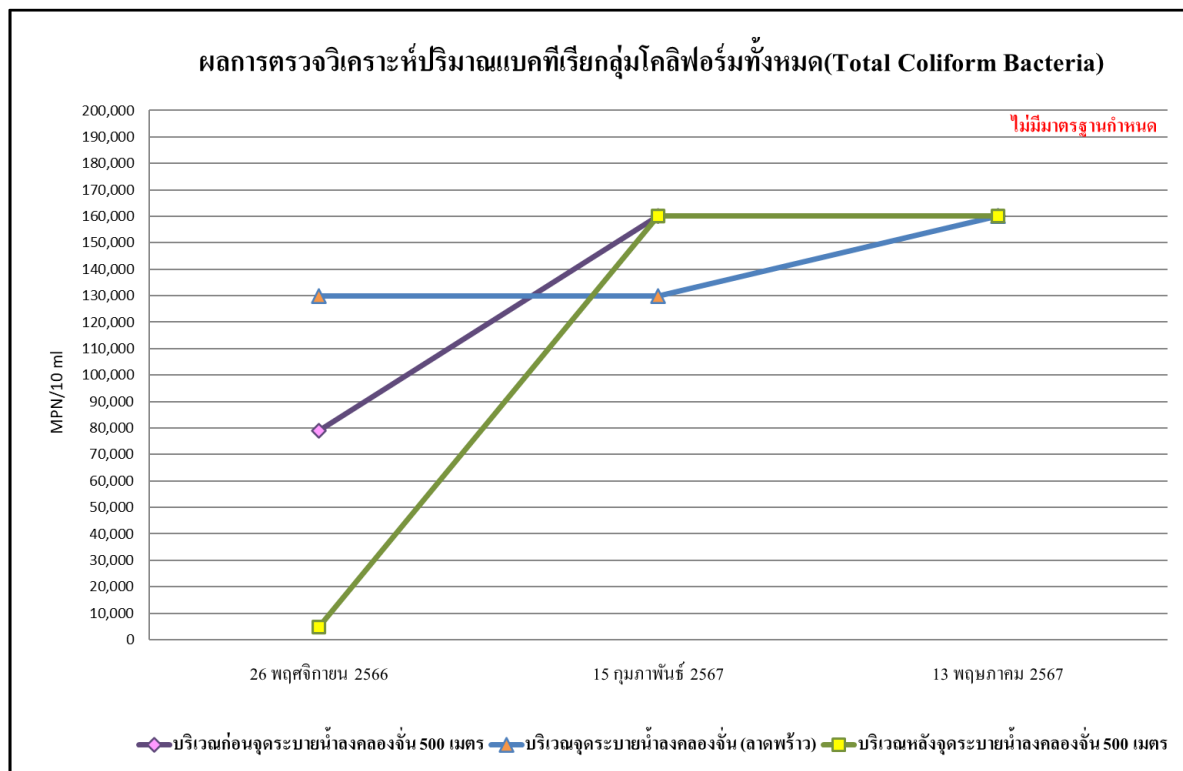
รูปที่ 4.4-75 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567






รูปที่ 4.4-76 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-77 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-78 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด
(Total Coliform Bacteria) คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างพฤศจิกายน 2566 - พฤษภาคม 2567

| | |
|--|---|
|  <p>15 ม.ค. 2024 14:33:18 38/41 ประดิษฐ์นวัตกรรม เขตลาดพร้าว</p> |  |
|  <p>19 ม.ค. 2024 11:45:51 32/47 ซอย เพชรลาดพร้าว เขตลาดพร้าว</p> |  |
|  <p>11 พฤษภาคม 2567 โครงการ Noble Freebom</p> |  <p>11 ม.ค. 2567 2:59:10 PM กรุงเทพมหานคร เขตลาดพร้าว ถนนประดิษฐ์นวัตกรรม 2 ถนนประดิษฐ์นวัตกรรม</p> |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | |







| | |
|--|--|
|  <p>15 เม.ย. 2024 14:45:07 38/43 ประดิษฐ์มนูธรรม เขตลาดพร้าว</p> |  |
|  <p>เครือข่าย: 18 เม.ย. 2567 13 นาฬิกา 45 นาที 00 วินาที 47P-674983 ชอย ทุมบาน</p> |  <p>18 เม.ย. 2567 14:37:48 175.5 S กรุงเทพมหานครลาดพร้าว ระดับความสูง 5.0 meter คณณวิทย์ ธีระกุล หมายเลขตรวจวัด 001</p> |
|  <p>11 พฤษภาคม 2567 โครงการ Noble Freebom</p> |  <p>11 เม.ย. 2567 12:04:09 PM กรุงเทพมหานครลาดพร้าว ถนนประดิษฐ์มนูธรรม จล/38 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม</p> |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | |

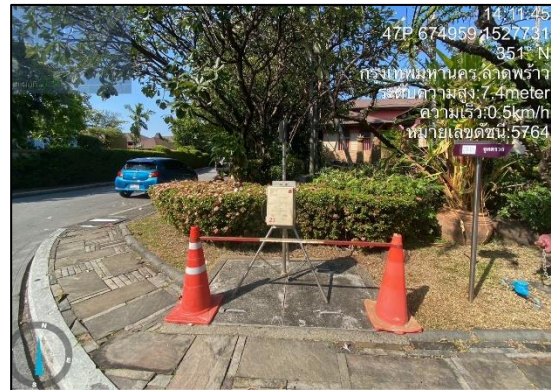
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทวารว | |
| ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป | |

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป | |



ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา







ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 | |
| ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน | |

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 | |
| ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน | |

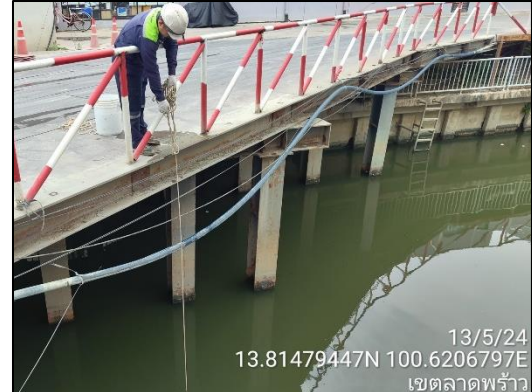
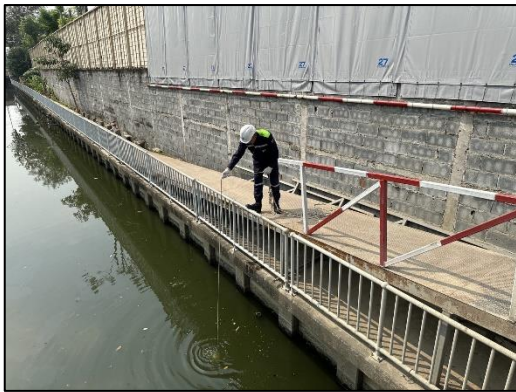
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โนเบิล ครีเอท (Noble Create) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณพื้นที่หมู่บ้านสิริทาวรา | |
| ภาพที่ 4.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน | |

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 | |
| บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | |
| ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง | |



บริเวณก่อนจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร



บริเวณจุดระบายน้ำลงคลองจั่น (ลาดพร้าว)



บริเวณหลังจุดระบายน้ำลงคลองจั่น 500 เมตร ประจำเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2567

ภาพที่ 4.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน