

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ มัลเบอร์รี่โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา ของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์รอยัล เรสซิเดนซ์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม               | ดัชนีที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง        | ความถี่ของการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|---------------------------------|---|------------------------|--|---|-------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ<br>1.1 ฝุ่นละออง | 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุกวันที่มีการก่อสร้าง<br>ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 20) | -                       |
|                                 | 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)  | 2) วัดคลองปลัดเปรียง   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |   |                         |
| 1.2 มลพิษทางอากาศ               | - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)<br>- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |   |                         |
|                                 | - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)<br>- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) | 2) วัดคลองปลัดเปรียง   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |   |                         |

หมายเหตุ : โครงการมีการเปลี่ยนจุดตรวจวัดจาก บ้านที่ 22/4 ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 12 บ้านคลองปลัดเปรียง เป็นบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง ดังภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | ดัชนีที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง        | ความถี่ของการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|--------------------|---|------------------------|---|---|-------------------------|
| 2. เสียง           | - ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง<br>- ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )<br>- ค่าระดับเสียงรบกวน | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุกวันที่มีการก่อสร้าง<br>ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดระดับเสียง และความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 20) | -                       |
|                    | - ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง<br>- ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )<br>- ค่าระดับเสียงรบกวน | 2) วัดคลองปลัดเปรียง   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |   |                         |
| 3. ความสั่นสะเทือน | - ความสั่นสะเทือน   | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุกวันที่มีการก่อสร้าง<br>ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |   |                         |

หมายเหตุ : โครงการมีการเปลี่ยนจุดตรวจวัดจาก บ้านที่ 22/4 ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 12 บ้านคลองปลัดเปรียง เป็นบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง ดังภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | ดัชนีที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                         | ความถี่ของการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|--------------------|---|---|--|---|-------------------------|
| 4.การพังทลายของดิน | - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ภายในพื้นที่โครงการ                   | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ชุมชนข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 5 ในบทที่ 3) | -                       |
| 5. น้ำใช้          | - การแตกรั่วซึมของท่อประปา<br><br>- เส้นท่อประปา                | 1) เส้นท่อประปา<br><br>2) ถังเก็บน้ำใช้ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br><br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังสำรองน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ (ดังภาพที่ 67 ในบทที่ 3)   | -                       |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด  | จุดเก็บตัวอย่าง                               | ความถี่ของการตรวจวัด                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|-------------------|--|---|---|---|-------------------------|
| 6. น้ำเสีย        | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN<br>- Fat Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ                  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด (ภาคผนวกที่ 20) | -                       |
| 7. การระบายน้ำ    | - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำชั่วคราว   | - ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว สำหรับระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำทั้งหมดเข้าสู่บ่อพักขยะ ก่อนระบายออกสู่ที่ดินภาระจำยอมด้านทิศตะวันออกของโครงการต่อไป (ดังภาพที่ 29 ในบทที่ 3)   | -                       |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม      | ดัชนีที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง   | ความถี่ของการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|------------------------|---|---|--|---|-------------------------|
| 8. การจัดการมูลฝอย     | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง<br>- ความสะอาด   | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายจะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน (ดังภาพที่ 33 ในบทที่ 3) | -                       |
| 9. ระบบไฟฟ้า           | - สภาพพร้อมใช้งาน<br>- อายุการใช้งาน  | - อุปกรณ์ไฟฟ้า  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย                              | -                       |
| 10. การป้องกันอัคคีภัย | - สภาพพร้อมใช้งาน<br>- อายุการใช้งาน<br>- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่บดบัง | 1) ถังดับเพลิงเคมี<br>2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที (ภาคผนวกที่ 12)             | -                       |
| 11. การจราจร           | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่บดบัง   | - ภายในโครงการป้ายชี้โครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ                       | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | - โครงการจัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (ดังภาพที่ 41 ในบทที่ 3)                                | -                       |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะพอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม               | ดัชนีที่ตรวจวัด  | จุดเก็บตัวอย่าง       | ความถี่ของการตรวจวัด                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|---------------------------------|--|-----------------------|---|--|-------------------------|
| 12. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย | - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์                         | 1) พื้นที่โครงการ     | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                           | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรให้สภาพพร้อมใช้งานเสมอ (ภาคผนวกที่ 6)  | -                       |
|                                 | - สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet Mesh Sheet และ Chain Link |                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดังภาพที่ 54 ในบทที่ 3)  | -                       |
|                                 | - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)          |                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ ก่อสร้าง (ดังภาพที่ 50 ในบทที่ 3) | -                       |
|                                 | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์                                     | 2) เครื่องจักรอุปกรณ์ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรให้สภาพพร้อมใช้งานเสมอ (ภาคผนวกที่ 6)  | -                       |
|                                 | - สภาพดี มองได้เห็นชัดเจน และไม่ลบลือน                         | 3) ป้ายแนะนำการทำงาน  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบดังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที (ภาคผนวกที่ 12)  | -                       |
|                                 | - การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น        | 4) คนงานก่อสร้าง      | - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน | - โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ (ภาคผนวกที่ 14)                          | -                       |

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                       | ดัชนีที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง                               | ความถี่ของการตรวจวัด                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|---|---|---|---|---|-------------------------|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดขึ้นและวิธีการ | 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง                           | - โครงการจัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง และได้คิดป้ายสถิติความปลอดภัยบริเวณหน้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว (ดังภาพที่ 47 ในบทที่ 3)                                     | -                       |
|   | - ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์               |   | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                   | - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (ดังภาพที่ 62 ในบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 15)  | -                       |
|   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ      |   | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ชุมชนข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 5 ในบทที่ 3) | -                       |



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มัลเบอร์รี่ โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม            | ดัชนีที่ตรวจวัด   | จุดเก็บตัวอย่าง   | ความถี่ของการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข |
|------------------------------|---|---|---|--|-------------------------|
| 13. การรับเรื่องร้องเรียน    | - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และ<br>ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ                                | - อาคาร/บ้านพักอาศัย<br>ข้างเคียง   | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการ<br>ก่อสร้าง   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน<br>ประจำพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความ<br>คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง<br>ร้องเรียน ในกรณีที่ชุมชนข้างเคียงได้รับผลกระทบ<br>จากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อ<br>ร้องเรียนแต่อย่างใด (ดังภาพที่ 5 ในบทที่ 3 ) | -                       |
| 14. สภาพเศรษฐกิจและ<br>สังคม | - สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่<br>ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน<br>ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ | - อาคาร/บ้านพักอาศัยใน<br>ระยะประชิด 100 เมตร<br>พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่<br>ตามแนวเส้นทางขนส่ง<br>วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์<br>ก่อสร้างในระยะ 100 เมตร<br>จากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตาม<br>หลักวิชาการและหลักสถิติ | - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง<br>จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้<br>อาคาร | - โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ<br>สังคมและความคิดเห็นของประชาชนเรียบร้อยแล้ว<br>เมื่อวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2565  | -                       |

## 4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง ตารางที่ 4.2-1 และ รูปที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด   | ดัชนีที่วิเคราะห์                                       | วิธีการตรวจวิเคราะห์              | ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 |      |      |      |      |      |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|
|  |   |                                   | ก.ค.                             | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง | - ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                    | - Gravimetric Method              | ✓                                | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
|  | - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)            | - Gravimetric Method              | ✓                                | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
|  | - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)                       | - Non-Dispersive Infrared         |                                  |      |      |      |      |      |
|  | - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )        | - Chemiluminescence               |                                  |      |      |      |      |      |
|  | - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )        | - UV- Fluorescence                |                                  |      |      |      |      |      |
|  | - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)                               | - Flame Ionization Detector (FID) |                                  |      |      |      |      |      |
| 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง  | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 hr.</sub> ) | - Sound Level Method              | ✓                                | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
|  | - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )                  |                                   | ✓                                | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
|  | - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )    |                                   |                                  |      |      |      |      |      |
|  | - ค่าระดับเสียงรบกวน                                    |                                   |                                  |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : โครงการมีการเปลี่ยนจุดตรวจวัดจาก บ้านที่ 22/4 ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 12 บ้านคลองปลัดเปรียง เป็นบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง ดังภาพผนวกที่ 19

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด  | ดัชนีที่วิเคราะห์   | วิธีการตรวจวิเคราะห์  | ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 |      |      |      |      |      |
|---|---|---|----------------------------------|------|------|------|------|------|
|   |   |   | ก.ค.                             | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>3. ความสั่นสะเทือน</b><br>- บริเวณพื้นที่โครงการ                                   | - Peak Particle Velocity<br>- Frequency   | - Vibration Meter   | ✓                                | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| <b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b><br>- บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย<br>ก่อนระบายออกจากโครงการ | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- สารแขวนลอย (TSS)<br>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)<br>- แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) | - Electrometric Method<br>- 5-day BOD Test<br>- Dried at 103-105 °C<br>- Dried at 103-105 °C<br>- Iodometric Method<br>- Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>- Macro Kjeldahl Method<br>- MPN Test<br>- MPN Test | ✓                                | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

##### 4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

###### 4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพฝุ่นละอองรวม โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ( $\pm 1$  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

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

เมื่อ :

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| W1              | = | น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม  |
| W2              | = | น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม  |
| V <sub>st</sub> | = | ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน  |
| C               | = | ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V <sub>std</sub> ) ที่สภาวะมาตรฐาน |

###### 4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดตั้งแต่ 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 :  $W1$  = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$  = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$V_{st}$  = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

$C$  = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ ( $V_{std}$ ) ที่สภาวะมาตรฐาน

#### 4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

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

#### 4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

#### 4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัด โดยหลักการ 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 ( $L_{eq \ 1 \ hr}$ ) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq \ 24 \ hr}$ ) ตามสมการด้านล่าง

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

#### 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) โดยใช้วิธีการดักจับ เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ต้องการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจับดักได้ยาก (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการดักน้ำ) เก็บรักษาภาชนะด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

#### 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นละอองไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศโดยทั่วไปไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-2 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-3 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 และภาพที่ 4.4-1



ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับแสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-4 ถึง 4.4-5 และภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.80-4.65 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง มีค่าอยู่ในช่วง 3.52-5.64 ส่วนในล้านส่วน แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-7 และภาพที่ 4.4-1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด               | วันที่ตรวจวัด      | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|--------------------------|--------------------|--|--|
|                          |                    | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ | 1-2 กรกฎาคม 2565   | 0.085  | 0.043                                      |
|                          | 2-3 กรกฎาคม 2565   | 0.072  | 0.039                                      |
|                          | 3-4 กรกฎาคม 2565   | 0.065  | 0.030                                      |
|                          | 4-5 กรกฎาคม 2565   | 0.087  | 0.048                                      |
|                          | 5-6 กรกฎาคม 2565   | 0.079  | 0.036                                      |
|                          | 6-7 กรกฎาคม 2565   | 0.086  | 0.048                                      |
|                          | 7-8 กรกฎาคม 2565   | 0.076  | 0.031                                      |
|                          | 8-9 กรกฎาคม 2565   | 0.082  | 0.047                                      |
|                          | 9-10 กรกฎาคม 2565  | 0.063  | 0.032                                      |
|                          | 10-11 กรกฎาคม 2565 | 0.084  | 0.043                                      |
|                          | 11-12 กรกฎาคม 2565 | 0.112  | 0.067                                      |
|                          | 12-13 กรกฎาคม 2565 | 0.073  | 0.035                                      |
|                          | 13-14 กรกฎาคม 2565 | 0.064  | 0.039                                      |
|                          | 14-15 กรกฎาคม 2565 | 0.071  | 0.034                                      |
|                          | 15-16 กรกฎาคม 2565 | 0.069  | 0.037                                      |
|                          | 16-17 กรกฎาคม 2565 | 0.078  | 0.041                                      |
|                          | 17-18 กรกฎาคม 2565 | 0.074  | 0.038                                      |
|                          | 18-19 กรกฎาคม 2565 | 0.089  | 0.045                                      |
|                          | 19-20 กรกฎาคม 2565 | 0.103  | 0.052                                      |
|                          | 20-21 กรกฎาคม 2565 | 0.078  | 0.032                                      |
|                          | 21-22 กรกฎาคม 2565 | 0.069  | 0.037                                      |
|                          | 22-23 กรกฎาคม 2565 | 0.074  | 0.031                                      |
|                          | 23-24 กรกฎาคม 2565 | 0.067  | 0.029                                      |
|                          | 24-25 กรกฎาคม 2565 | 0.084  | 0.045                                      |
|                          | 25-26 กรกฎาคม 2565 | 0.095  | 0.049                                      |
| มาตรฐาน                  |                    | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                 | วันที่ตรวจวัด             | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |   |
|----------------------------|---------------------------|--|---|
|                            |                           | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 26-27 กรกฎาคม 2565        | 0.078  | 0.047                                   |
|                            | 27-28 กรกฎาคม 2565        | 0.082  | 0.043                                   |
|                            | 28-29 กรกฎาคม 2565        | 0.076  | 0.037                                   |
|                            | 29-30 กรกฎาคม 2565        | 0.071  | 0.031                                   |
|                            | 30-31 กรกฎาคม 2565        | 0.069  | 0.026                                   |
|                            | 31 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2565 | 0.081  | 0.042                                   |
|                            | 1-2 สิงหาคม 2565          | 0.036  | 0.025                                   |
|                            | 2-3 สิงหาคม 2565          | 0.031  | 0.023                                   |
|                            | 3-4 สิงหาคม 2565          | 0.052  | 0.034                                   |
|                            | 4-5 สิงหาคม 2565          | 0.041  | 0.027                                   |
|                            | 5-6 สิงหาคม 2565          | 0.044  | 0.023                                   |
|                            | 6-7 สิงหาคม 2565          | 0.054  | 0.031                                   |
|                            | 7-8 สิงหาคม 2565          | 0.033  | 0.021                                   |
|                            | 8-9 สิงหาคม 2565          | 0.070  | 0.049                                   |
|                            | 9-10 สิงหาคม 2565         | 0.053  | 0.029                                   |
|                            | 10-11 สิงหาคม 2565        | 0.092  | 0.072                                   |
|                            | 11-12 สิงหาคม 2565        | 0.057  | 0.037                                   |
|                            | 12-13 สิงหาคม 2565        | 0.035  | 0.019                                   |
|                            | 13-14 สิงหาคม 2565        | 0.053  | 0.038                                   |
|                            | 14-15 สิงหาคม 2565        | 0.033  | 0.020                                   |
|                            | 15-16 สิงหาคม 2565        | 0.080  | 0.064                                   |
|                            | 16-17 สิงหาคม 2565        | 0.054  | 0.033                                   |
|                            | 17-18 สิงหาคม 2565        | 0.126  | 0.098                                   |
|                            | 18-19 สิงหาคม 2565        | 0.064  | 0.032                                   |
|                            | 19-20 สิงหาคม 2565        | 0.059  | 0.030                                   |
| มาตรฐาน                    |                           | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                            |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                 | วันที่ตรวจวัด               | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|----------------------------|-----------------------------|--|--|
|                            |                             | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 20-21 สิงหาคม 2565          | 0.096  | 0.024                                      |
|                            | 21-22 สิงหาคม 2565          | 0.055  | 0.033                                      |
|                            | 22-23 สิงหาคม 2565          | 0.031  | 0.022                                      |
|                            | 23-24 สิงหาคม 2565          | 0.108  | 0.070                                      |
|                            | 24-25 สิงหาคม 2565          | 0.090  | 0.038                                      |
|                            | 25-26 สิงหาคม 2565          | 0.129  | 0.079                                      |
|                            | 26-27 สิงหาคม 2565          | 0.127  | 0.085                                      |
|                            | 27-28 สิงหาคม 2565          | 0.069  | 0.050                                      |
|                            | 28-29 สิงหาคม 2565          | 0.099  | 0.040                                      |
|                            | 29-30 สิงหาคม 2565          | 0.032  | 0.024                                      |
|                            | 30-31 สิงหาคม 2565          | 0.097  | 0.069                                      |
|                            | 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 | 0.062  | 0.043                                      |
|                            | 1-2 กันยายน 2565            | 0.058  | 0.030                                      |
|                            | 2-3 กันยายน 2565            | 0.064  | 0.033                                      |
|                            | 3-4 กันยายน 2565            | 0.066  | 0.039                                      |
|                            | 4-5 กันยายน 2565            | 0.041  | 0.020                                      |
|                            | 5-6 กันยายน 2565            | 0.067  | 0.032                                      |
|                            | 6-7 กันยายน 2565            | 0.085  | 0.041                                      |
|                            | 7-8 กันยายน 2565            | 0.072  | 0.044                                      |
|                            | 8-9 กันยายน 2565            | 0.079  | 0.036                                      |
|                            | 9-10 กันยายน 2565           | 0.099  | 0.047                                      |
|                            | 10-11 กันยายน 2565          | 0.083  | 0.039                                      |
|                            | 11-12 กันยายน 2565          | 0.044  | 0.024                                      |
|                            | 12-13 กันยายน 2565          | 0.052  | 0.021                                      |
|                            | 13-14 กันยายน 2565          | 0.063  | 0.030                                      |
|                            | 14-15 กันยายน 2565          | 0.074  | 0.037                                      |
| มาตรฐาน                    |                             | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                 | วันที่ตรวจวัด            | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|----------------------------|--------------------------|--|--|
|                            |                          | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 15-16 กันยายน 2565       | 0.076  | 0.042                                      |
|                            | 16-17 กันยายน 2565       | 0.094  | 0.045                                      |
|                            | 17-18 กันยายน 2565       | 0.059  | 0.033                                      |
|                            | 18-19 กันยายน 2565       | 0.040  | 0.025                                      |
|                            | 19-20 กันยายน 2565       | 0.066  | 0.036                                      |
|                            | 20-21 กันยายน 2565       | 0.089  | 0.034                                      |
|                            | 21-22 กันยายน 2565       | 0.074  | 0.039                                      |
|                            | 22-23 กันยายน 2565       | 0.083  | 0.043                                      |
|                            | 23-24 กันยายน 2565       | 0.064  | 0.035                                      |
|                            | 24-25 กันยายน 2565       | 0.055  | 0.029                                      |
|                            | 25-26 กันยายน 2565       | 0.039  | 0.024                                      |
|                            | 26-27 กันยายน 2565       | 0.088  | 0.041                                      |
|                            | 27-28 กันยายน 2565       | 0.063  | 0.036                                      |
|                            | 28-29 กันยายน 2565       | 0.071  | 0.047                                      |
|                            | 29-30 กันยายน 2565       | 0.063  | 0.037                                      |
|                            | 30 กันยายน-1 ตุลาคม 2565 | 0.076  | 0.045                                      |
|                            | 1-2 ตุลาคม 2565          | 0.089  | 0.059                                      |
|                            | 2-3 ตุลาคม 2565          | 0.074  | 0.042                                      |
|                            | 3-4 ตุลาคม 2565          | 0.097  | 0.064                                      |
|                            | 4-5 ตุลาคม 2565          | 0.102  | 0.071                                      |
|                            | 5-6 ตุลาคม 2565          | 0.097  | 0.063                                      |
|                            | 6-7 ตุลาคม 2565          | 0.095  | 0.060                                      |
|                            | 7-8 ตุลาคม 2565          | 0.110  | 0.073                                      |
|                            | 8-9 ตุลาคม 2565          | 0.095  | 0.059                                      |
|                            | 9-10 ตุลาคม 2565         | 0.085  | 0.048                                      |
|                            | 10-11 ตุลาคม 2565        | 0.093  | 0.063                                      |
|                            | 11-12 ตุลาคม 2565        | 0.089  | 0.052                                      |
| มาตรฐาน                    |                          | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                 | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |   |
|----------------------------|----------------------------|--|---|
|                            |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 12-13 ตุลาคม 2565          | 0.094  | 0.060                                   |
|                            | 13-14 ตุลาคม 2565          | 0.074  | 0.041                                   |
|                            | 14-15 ตุลาคม 2565          | 0.089  | 0.058                                   |
|                            | 15-16 ตุลาคม 2565          | 0.090  | 0.066                                   |
|                            | 16-17 ตุลาคม 2565          | 0.079  | 0.042                                   |
|                            | 17-18 ตุลาคม 2565          | 0.105  | 0.074                                   |
|                            | 18-19 ตุลาคม 2565          | 0.093  | 0.068                                   |
|                            | 19-20 ตุลาคม 2565          | 0.105  | 0.070                                   |
|                            | 20-21 ตุลาคม 2565          | 0.090  | 0.063                                   |
|                            | 21-22 ตุลาคม 2565          | 0.085  | 0.044                                   |
|                            | 22-23 ตุลาคม 2565          | 0.088  | 0.052                                   |
|                            | 23-24 ตุลาคม 2565          | 0.071  | 0.040                                   |
|                            | 24-25 ตุลาคม 2565          | 0.099  | 0.062                                   |
|                            | 25-26 ตุลาคม 2565          | 0.093  | 0.064                                   |
|                            | 26-27 ตุลาคม 2565          | 0.082  | 0.053                                   |
|                            | 27-28 ตุลาคม 2565          | 0.085  | 0.059                                   |
|                            | 28-29 ตุลาคม 2565          | 0.090  | 0.062                                   |
|                            | 29-30 ตุลาคม 2565          | 0.091  | 0.063                                   |
|                            | 30-31 ตุลาคม 2565          | 0.082  | 0.051                                   |
|                            | 31 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2565 | 0.087  | 0.045                                   |
|                            | 1-2 พฤศจิกายน 2565         | 0.215  | 0.112                                   |
|                            | 2-3 พฤศจิกายน 2565         | 0.075  | 0.037                                   |
|                            | 3-4 พฤศจิกายน 2565         | 0.124  | 0.044                                   |
|                            | 4-5 พฤศจิกายน 2565         | 0.138  | 0.094                                   |
|                            | 5-6 พฤศจิกายน 2565         | 0.267  | 0.051                                   |
| มาตรฐาน                    |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                            |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                 | วันที่ตรวจวัด                | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|----------------------------|------------------------------|--|--|
|                            |                              | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 6-7 พฤศจิกายน 2565           | 0.120  | 0.059                                      |
|                            | 7-8 พฤศจิกายน 2565           | 0.208  | 0.070                                      |
|                            | 8-9 พฤศจิกายน 2565           | 0.138  | 0.105                                      |
|                            | 9-10 พฤศจิกายน 2565          | 0.240  | 0.092                                      |
|                            | 10-11 พฤศจิกายน 2565         | 0.139  | 0.109                                      |
|                            | 11-12 พฤศจิกายน 2565         | 0.112  | 0.080                                      |
|                            | 12-13 พฤศจิกายน 2565         | 0.324  | 0.116                                      |
|                            | 13-14 พฤศจิกายน 2565         | 0.185  | 0.066                                      |
|                            | 14-15 พฤศจิกายน 2565         | 0.135  | 0.107                                      |
|                            | 15-16 พฤศจิกายน 2565         | 0.177  | 0.050                                      |
|                            | 16-17 พฤศจิกายน 2565         | 0.317  | 0.116                                      |
|                            | 17-18 พฤศจิกายน 2565         | 0.111  | 0.066                                      |
|                            | 18-19 พฤศจิกายน 2565         | 0.282  | 0.112                                      |
|                            | 19-20 พฤศจิกายน 2565         | 0.232  | 0.112                                      |
|                            | 20-21 พฤศจิกายน 2565         | 0.134  | 0.101                                      |
|                            | 21-22 พฤศจิกายน 2565         | 0.116  | 0.058                                      |
|                            | 22-23 พฤศจิกายน 2565         | 0.111  | 0.073                                      |
|                            | 23-24 พฤศจิกายน 2565         | 0.097  | 0.037                                      |
|                            | 24-25 พฤศจิกายน 2565         | 0.085  | 0.045                                      |
|                            | 25-26 พฤศจิกายน 2565         | 0.241  | 0.087                                      |
|                            | 26-27 พฤศจิกายน 2565         | 0.148  | 0.078                                      |
|                            | 27-28 พฤศจิกายน 2565         | 0.109  | 0.063                                      |
|                            | 28-29 พฤศจิกายน 2565         | 0.202  | 0.058                                      |
|                            | 29-30 พฤศจิกายน 2565         | 0.104  | 0.067                                      |
|                            | 30 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2565 | 0.116  | 0.036                                      |
| มาตรฐาน                    |                              | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                 | วันที่ตรวจวัด      | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|----------------------------|--------------------|--|--|
|                            |                    | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 1-2 ธันวาคม 2565   | 0.146  | 0.072                                      |
|                            | 2-3 ธันวาคม 2565   | 0.143  | 0.041                                      |
|                            | 3-4 ธันวาคม 2565   | 0.035  | 0.025                                      |
|                            | 4-5 ธันวาคม 2565   | 0.035  | 0.025                                      |
|                            | 5-6 ธันวาคม 2565   | 0.159  | 0.026                                      |
|                            | 6-7 ธันวาคม 2565   | 0.046  | 0.028                                      |
|                            | 7-8 ธันวาคม 2565   | 0.241  | 0.039                                      |
|                            | 8-9 ธันวาคม 2565   | 0.086  | 0.032                                      |
|                            | 9-10 ธันวาคม 2565  | 0.292  | 0.096                                      |
|                            | 10-11 ธันวาคม 2565 | 0.202  | 0.071                                      |
|                            | 11-12 ธันวาคม 2565 | 0.287  | 0.036                                      |
|                            | 12-13 ธันวาคม 2565 | 0.252  | 0.120                                      |
|                            | 13-14 ธันวาคม 2565 | 0.123  | 0.062                                      |
|                            | 14-15 ธันวาคม 2565 | 0.095  | 0.061                                      |
|                            | 15-16 ธันวาคม 2565 | 0.142  | 0.064                                      |
|                            | 16-17 ธันวาคม 2565 | 0.309  | 0.110                                      |
|                            | 17-18 ธันวาคม 2565 | 0.132  | 0.064                                      |
|                            | 18-19 ธันวาคม 2565 | 0.137  | 0.061                                      |
|                            | 19-20 ธันวาคม 2565 | 0.077  | 0.030                                      |
|                            | 20-21 ธันวาคม 2565 | 0.316  | 0.067                                      |
|                            | 21-22 ธันวาคม 2565 | 0.038  | 0.018                                      |
|                            | 22-23 ธันวาคม 2565 | 0.162  | 0.118                                      |
|                            | 23-24 ธันวาคม 2565 | 0.324  | 0.077                                      |
|                            | 24-25 ธันวาคม 2565 | 0.100  | 0.075                                      |
|                            | 25-26 ธันวาคม 2565 | 0.058  | 0.035                                      |
| มาตรฐาน                    |                    | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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



ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด                  | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
|                                |                                | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 26-27 ธันวาคม 2565             | 0.158  | 0.052                                      |
|                                | 27-28 ธันวาคม 2565             | 0.316  | 0.099                                      |
|                                | 28-29 ธันวาคม 2565             | 0.117  | 0.057                                      |
|                                | 29-30 ธันวาคม 2565             | 0.102  | 0.033                                      |
|                                | 30-31 ธันวาคม 2565             | หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่                                  |  |
|                                | 31 ธันวาคม 2565 -1 มกราคม 2566 |  |  |
| บริเวณวัดคลอง<br>ปลัดเปรียง    | 11-12 กรกฎาคม 2565             | 0.022  | 0.013                                      |
|                                | 8-9 สิงหาคม 2565               | 0.029  | 0.019                                      |
|                                | 12-13 กันยายน 2565             | 0.051  | 0.021                                      |
|                                | 17 - 18 ตุลาคม 2565            | 0.092  | 0.062                                      |
|                                | 14 - 15 พฤศจิกายน 2565         | 0.058  | 0.037                                      |
|                                | 6 - 7 ธันวาคม 2565             | 0.311  | 0.103                                      |
| มาตรฐาน                        |                                | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

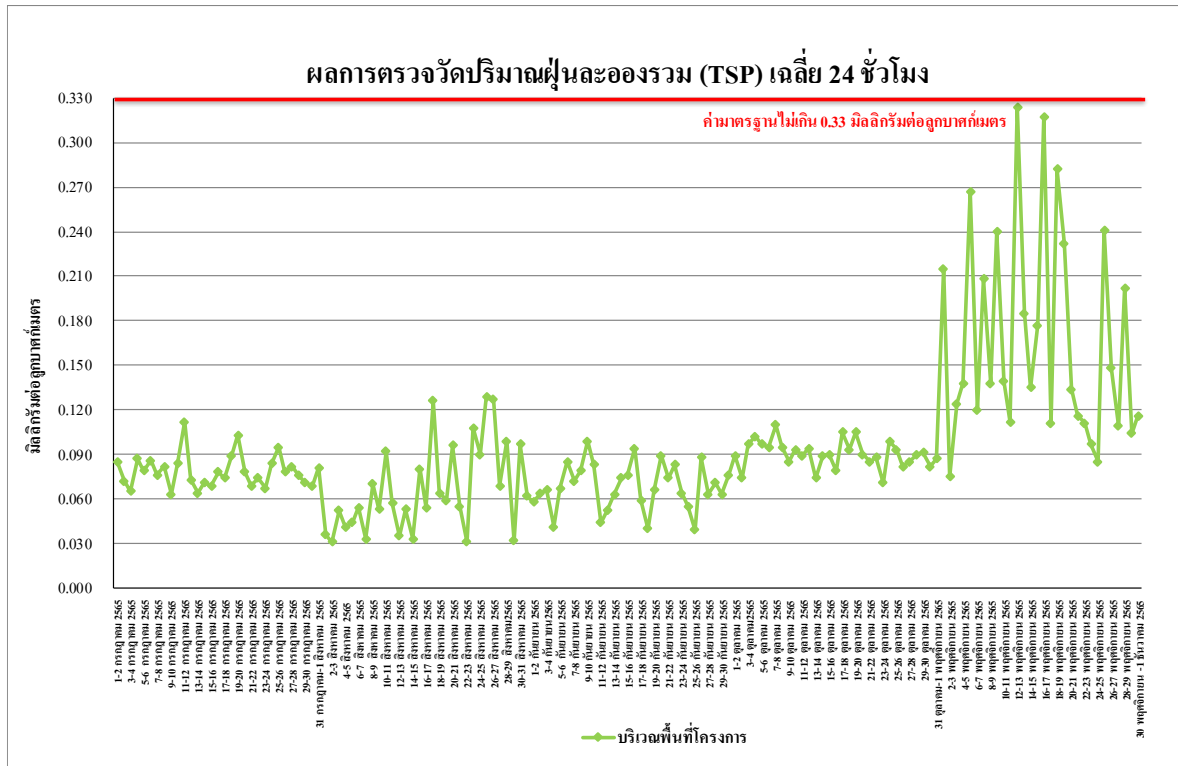
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

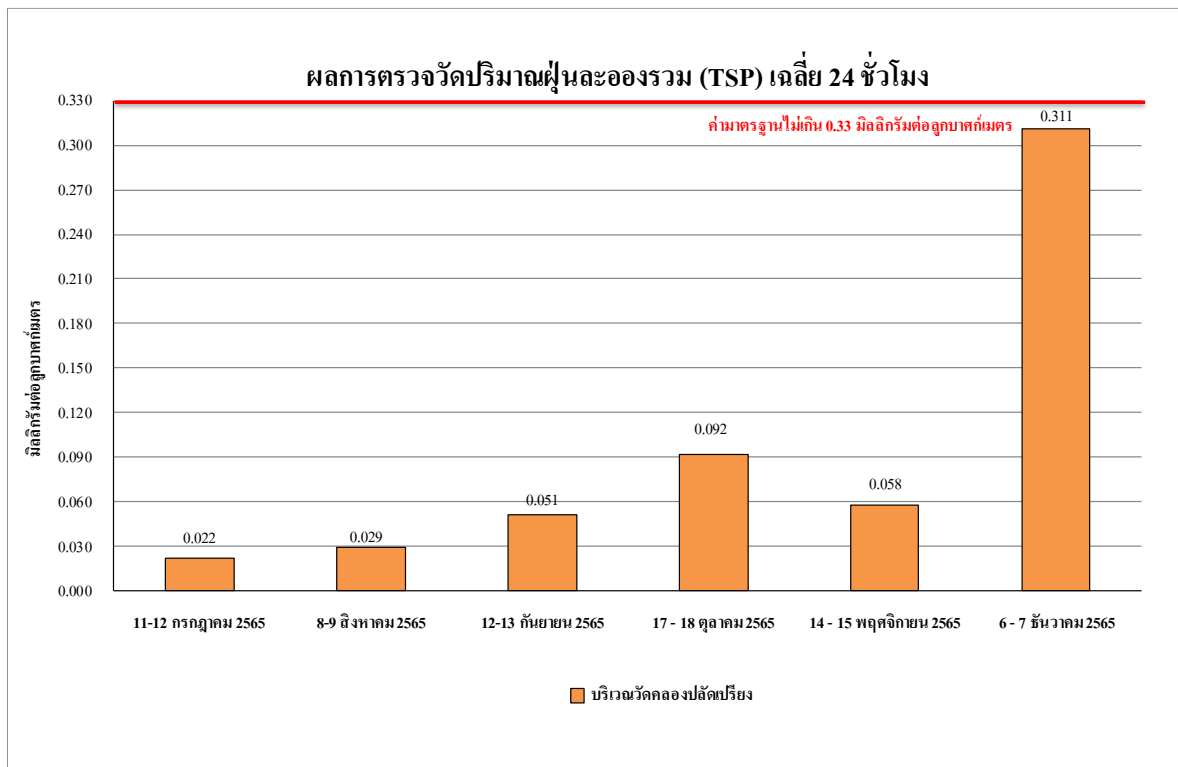
| จุดตรวจ                 | วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | CO<br>(ppm)               | SO <sub>2</sub> 24 Hr<br>(ppm) | SO <sub>2</sub> 1 Hr<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm)    | THC<br>(ppm) |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ    | 11-12 กรกฎาคม 2565      | 0.82                      | 0.0063                         | 0.0090                        | 0.0149                      | 4.49         |
|                         | 8-9 สิงหาคม 2565        | 0.72                      | 0.0063                         | 0.0084                        | 0.0149                      | 4.51         |
|                         | 12-13 ตุลาคม 2565       | 0.77                      | 0.0064                         | 0.0055                        | 0.0158                      | 4.65         |
|                         | 17-18 ตุลาคม 2565       | 0.92                      | 0.0063                         | 0.0086                        | 0.0148                      | 3.80         |
|                         | 14-15 พฤศจิกายน 2565    | 0.85                      | 0.0061                         | 0.0084                        | 0.0127                      | 3.81         |
|                         | 6-7 ธันวาคม 2565        | 1.22                      | 0.0062                         | 0.0081                        | 0.0158                      | 3.83         |
| บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง | 11-12 กรกฎาคม 2565      | 0.71                      | 0.0051                         | 0.0070                        | 0.0129                      | 3.90         |
|                         | 8-9 สิงหาคม 2565        | 0.62                      | 0.0050                         | 0.0061                        | 0.0130                      | 3.52         |
|                         | 12-13 ตุลาคม 2565       | 0.68                      | 0.0083                         | 0.0074                        | 0.0109                      | 3.59         |
|                         | 17-18 ตุลาคม 2565       | 0.68                      | 0.0050                         | 0.0068                        | 0.0128                      | 4.18         |
|                         | 14-15 พฤศจิกายน 2565    | 0.74                      | 0.0051                         | 0.0068                        | 0.0149                      | 5.66         |
|                         | 6-7 ธันวาคม 2565        | 1.11                      | 0.0057                         | 0.0068                        | 0.0138                      | 5.64         |
| มาตรฐาน                 |                         | ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup> | ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>    | ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>   | ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup> | -            |

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

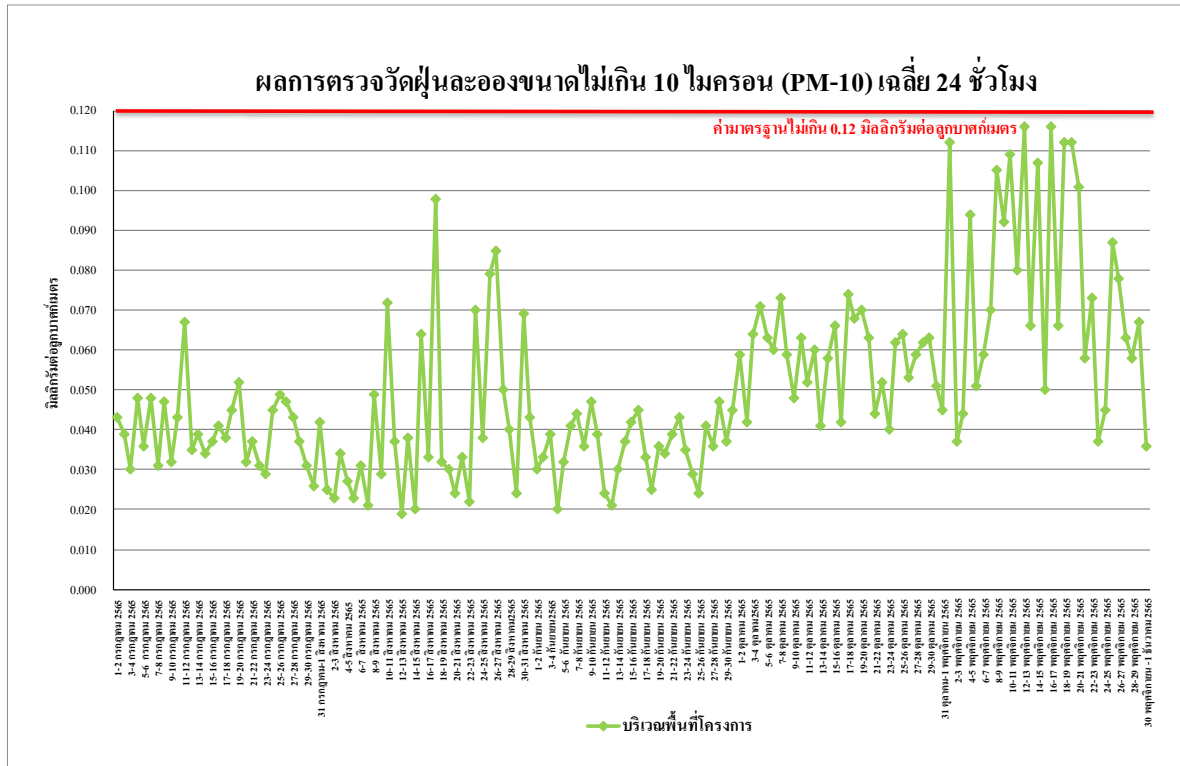
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



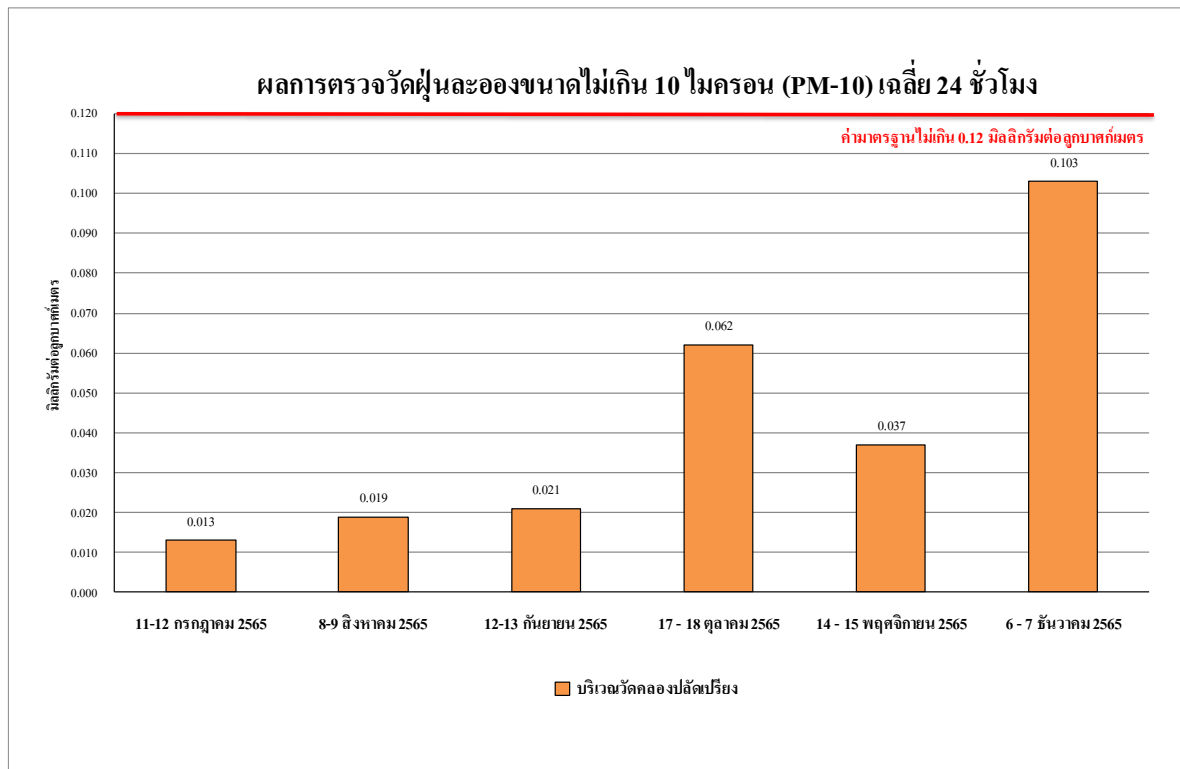
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



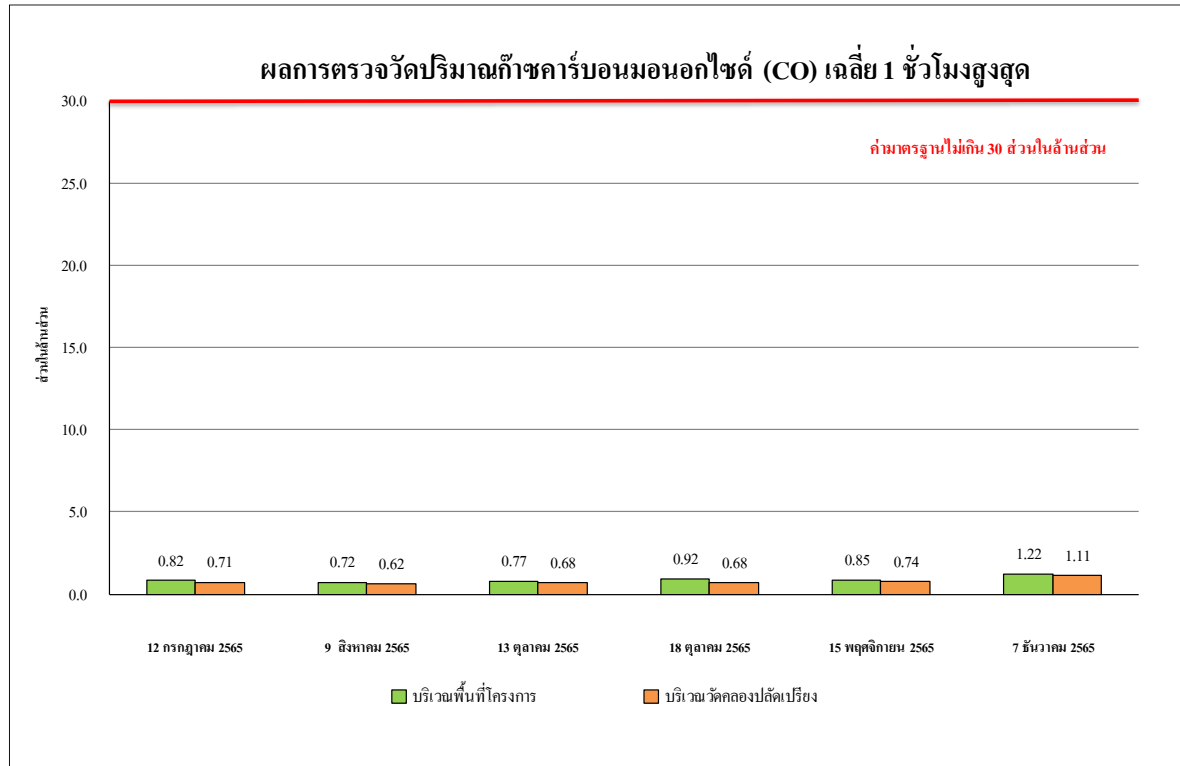
รูปที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



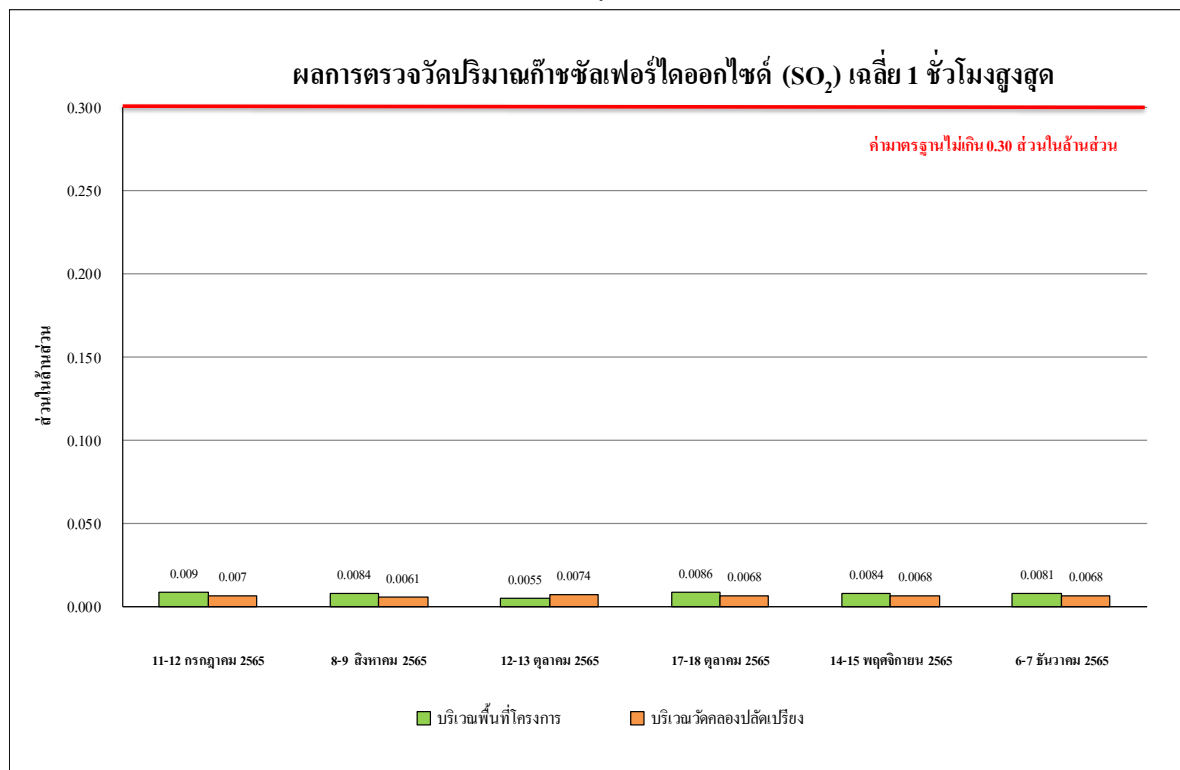
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



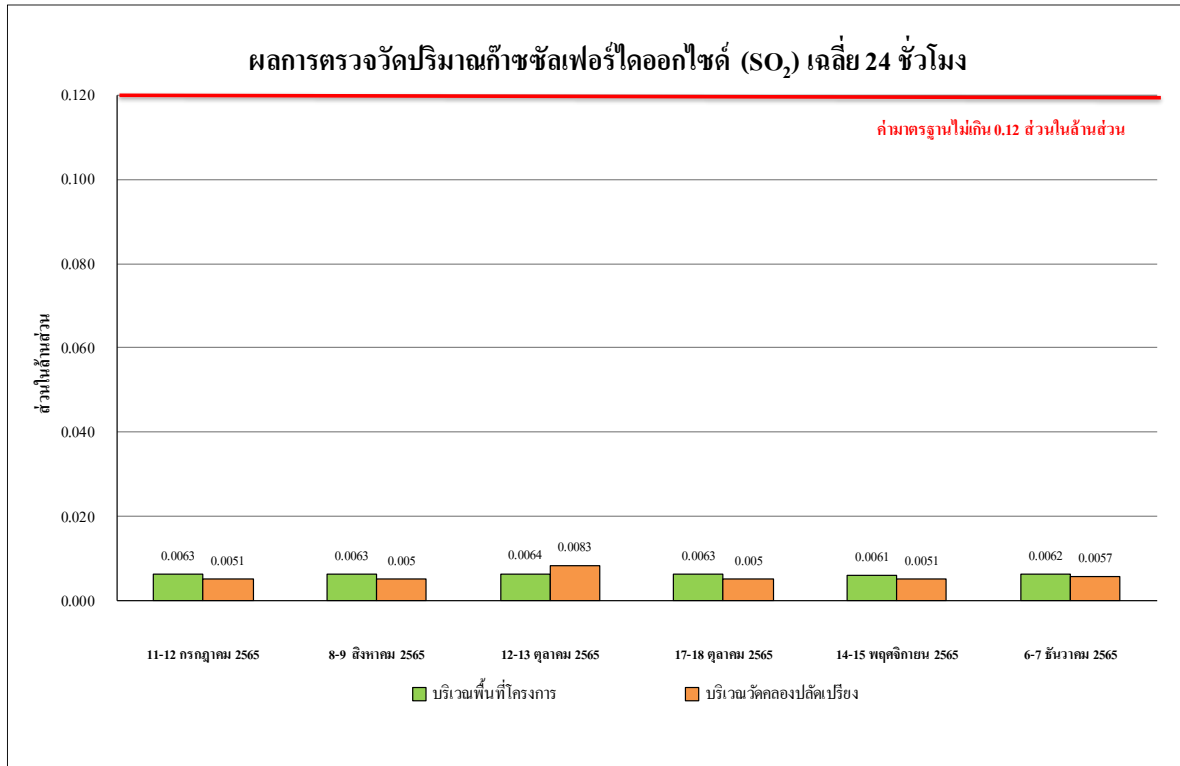
รูปที่ 4.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



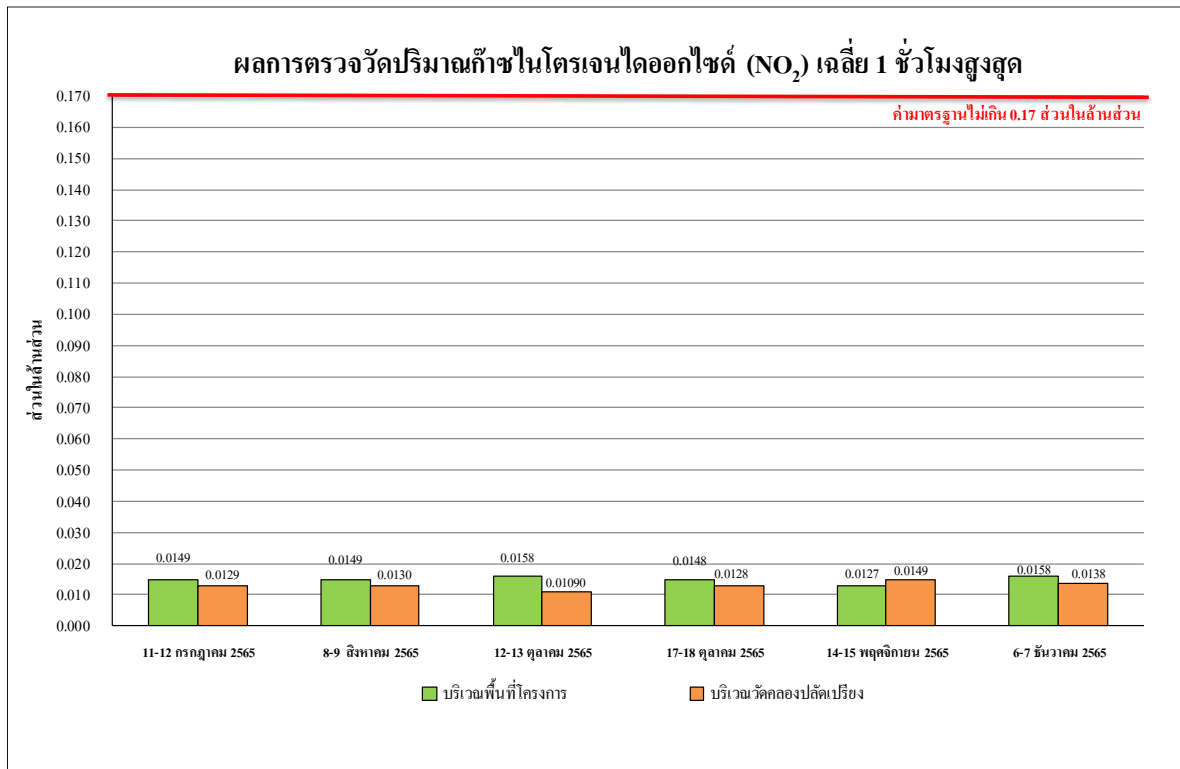
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



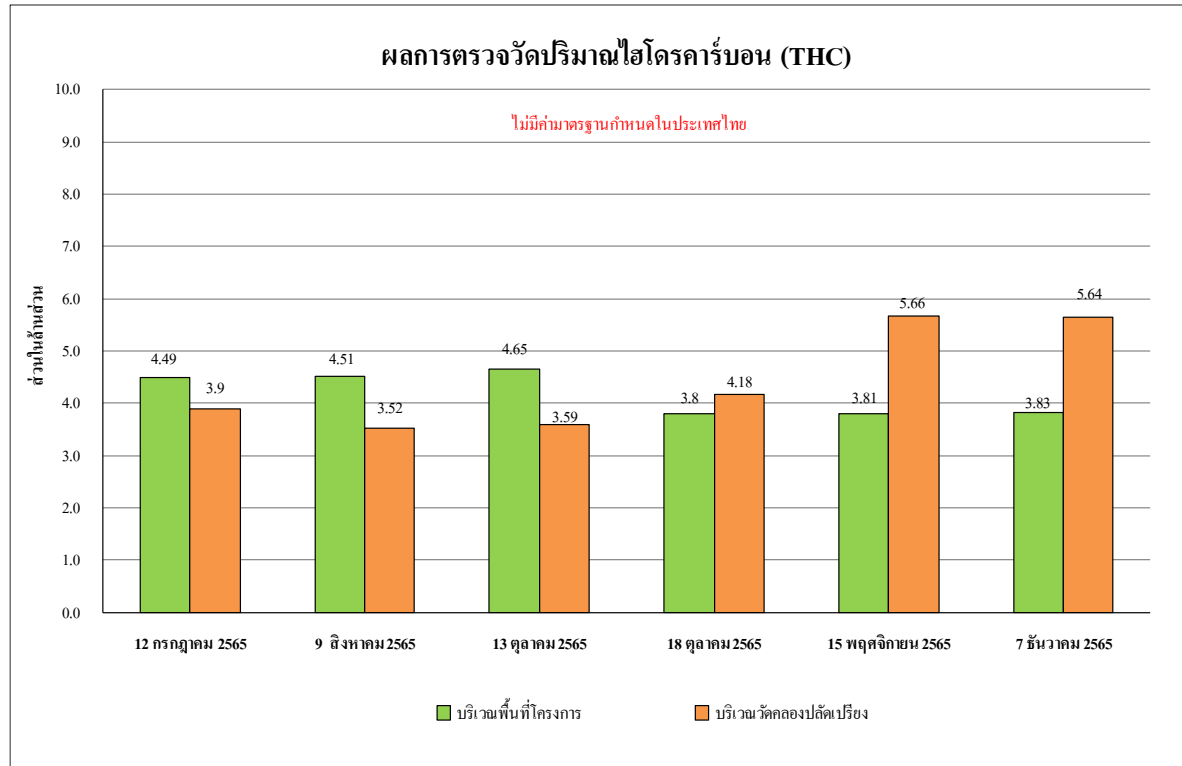
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

#### 4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มัลเบอร์รี่โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปแสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-8 ถึงรูปที่ 4.4-14

#### ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด           | วันที่ตรวจวัด                   | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|----------------------|---------------------------------|--|--|
|                      |                                 | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ | 14-15 ธันวาคม 2563              | 0.121  | 0.103                                      |
|                      | 22-23 ธันวาคม 2563              | 0.109  | 0.079                                      |
|                      | 16-17 ธันวาคม 2563              | 0.097  | 0.071                                      |
|                      | 17-18 ธันวาคม 2563              | 0.108  | 0.050                                      |
|                      | 18-19 ธันวาคม 2563              | 0.124  | 0.062                                      |
|                      | 19-20 ธันวาคม 2563              | 0.082  | 0.058                                      |
|                      | 20-21 ธันวาคม 2563              | 0.093  | 0.052                                      |
|                      | 21-22 ธันวาคม 2563              | 0.085  | 0.061                                      |
|                      | 22-23 ธันวาคม 2563              | 0.104  | 0.067                                      |
|                      | 23-24 ธันวาคม 2563              | 0.116  | 0.079                                      |
|                      | 24-25 ธันวาคม 2563              | 0.091  | 0.074                                      |
|                      | 25-26 ธันวาคม 2563              | 0.109  | 0.081                                      |
|                      | 26-27 ธันวาคม 2563              | 0.103  | 0.065                                      |
|                      | 27-28 ธันวาคม 2563              | 0.067  | 0.043                                      |
|                      | 28-29 ธันวาคม 2563              | 0.084  | 0.061                                      |
|                      | 29-30 ธันวาคม 2563              | 0.060  | 0.056                                      |
|                      | 30-31 ธันวาคม 2563              | (วันหยุดเทศกาลปีใหม่)                                    |  |
|                      | 31 ธันวาคม 2563 – 1 มกราคม 2564 |  |  |
| มาตรฐาน              |                                 | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด     | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-------------------|--|--|
|                               |                   | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 1-2 มกราคม 2564   | (วันหยุดเทศกาลปีใหม่)                                    |  |
|                               | 2-3 มกราคม 2564   |  |  |
|                               | 3-4 มกราคม 2564   |  |  |
|                               | 4-5 มกราคม 2564   |  |  |
|                               | 5-6 มกราคม 2564   | 0.288  | 0.119                                      |
|                               | 6-7 มกราคม 2564   | 0.188  | 0.110                                      |
|                               | 7-8 มกราคม 2564   | 0.186  | 0.092                                      |
|                               | 8-9 มกราคม 2564   | 0.295  | 0.112                                      |
|                               | 9-10 มกราคม 2564  | 0.287  | 0.047                                      |
|                               | 10-11 มกราคม 2564 | 0.147  | 0.083                                      |
|                               | 11-12 มกราคม 2564 | 0.151  | 0.078                                      |
|                               | 12-13 มกราคม 2564 | 0.186  | 0.092                                      |
|                               | 13-14 มกราคม 2564 | 0.213  | 0.088                                      |
|                               | 14-15 มกราคม 2564 | 0.182  | 0.072                                      |
|                               | 15-16 มกราคม 2564 | 0.272  | 0.090                                      |
|                               | 16-17 มกราคม 2564 | 0.282  | 0.117                                      |
|                               | 17-18 มกราคม 2564 | 0.121  | 0.076                                      |
|                               | 18-19 มกราคม 2564 | 0.160  | 0.106                                      |
|                               | 19-20 มกราคม 2564 | 0.283  | 0.118                                      |
|                               | 20-21 มกราคม 2564 | 0.280  | 0.099                                      |
|                               | 21-22 มกราคม 2564 | 0.278  | 0.095                                      |
|                               | 22-23 มกราคม 2564 | 0.294  | 0.120                                      |
|                               | 23-24 มกราคม 2564 | 0.288  | 0.115                                      |
|                               | 24-25 มกราคม 2564 | 0.201  | 0.092                                      |
|                               | 25-26 มกราคม 2564 | 0.216  | 0.085                                      |
|                               | 26-27 มกราคม 2564 | 0.160  | 0.090                                      |
|                               | 27-28 มกราคม 2564 | 0.268  | 0.092                                      |
|                               | 28-29 มกราคม 2564 | 0.215  | 0.112                                      |
| มาตรฐาน                       |                   | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                 | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
|                               |                               | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 29-30 มกราคม 2564             | 0.321  | 0.080                                      |
|                               | 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2564 | 0.234  | 0.092                                      |
|                               | 1-2 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.160  | 0.099                                      |
|                               | 2-3 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.227  | 0.118                                      |
|                               | 3-4 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.225  | 0.111                                      |
|                               | 4-5 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.260  | 0.084                                      |
|                               | 5-6 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.324  | 0.098                                      |
|                               | 6-7 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.212  | 0.119                                      |
|                               | 7-8 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.142  | 0.097                                      |
|                               | 8-9 กุมภาพันธ์ 2564           | 0.197  | 0.068                                      |
|                               | 9-10 กุมภาพันธ์ 2564          | 0.108  | 0.044                                      |
|                               | 10-11 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.162  | 0.038                                      |
|                               | 11-12 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.118  | 0.048                                      |
|                               | 12-13 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.207  | 0.053                                      |
|                               | 30-31 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.126  | 0.081                                      |
|                               | 14-15 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.120  | 0.036                                      |
|                               | 15-16 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.143  | 0.042                                      |
|                               | 16-17 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.137  | 0.057                                      |
|                               | 17-18 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.170  | 0.084                                      |
|                               | 18-19 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.153  | 0.096                                      |
|                               | 19-20 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.138  | 0.066                                      |
|                               | 20-21 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.163  | 0.076                                      |
|                               | 21-22 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.084  | 0.073                                      |
|                               | 22-23 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.056  | 0.031                                      |
|                               | 23-24 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.205  | 0.057                                      |
|                               | 24-25 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.148  | 0.083                                      |
|                               | 25-26 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.112  | 0.069                                      |
|                               | 26-27 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.157  | 0.072                                      |
| มาตรฐาน                       |                               | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                 | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
|                               |                               | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 27-28 กุมภาพันธ์ 2564         | 0.141  | 0.056                                      |
|                               | 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564 | 0.133  | 0.048                                      |
|                               | 1-2 มีนาคม 2564               | 0.149  | 0.060                                      |
|                               | 2-3 มีนาคม 2564               | 0.169  | 0.039                                      |
|                               | 3-4 มีนาคม 2564               | 0.227  | 0.049                                      |
|                               | 4-5 มีนาคม 2564               | 0.084  | 0.016                                      |
|                               | 5-6 มีนาคม 2564               | 0.116  | 0.034                                      |
|                               | 6-7 มีนาคม 2564               | 0.148  | 0.051                                      |
|                               | 7-8 มีนาคม 2564               | 0.221  | 0.062                                      |
|                               | 8-9 มีนาคม 2564               | 0.058  | 0.048                                      |
|                               | 9-10 มีนาคม 2564              | 0.135  | 0.039                                      |
|                               | 10-11 มีนาคม 2564             | 0.117  | 0.051                                      |
|                               | 11-12 มีนาคม 2564             | 0.083  | 0.049                                      |
|                               | 12-13 มีนาคม 2564             | 0.139  | 0.061                                      |
|                               | 13-14 มีนาคม 2564             | 0.141  | 0.072                                      |
|                               | 14-15 มีนาคม 2564             | 0.188  | 0.039                                      |
|                               | 15-16 มีนาคม 2564             | 0.152  | 0.036                                      |
|                               | 16-17 มีนาคม 2564             | 0.133  | 0.071                                      |
|                               | 17-18 มีนาคม 2564             | 0.138  | 0.056                                      |
|                               | 18-19 มีนาคม 2564             | 0.141  | 0.083                                      |
|                               | 19-20 มีนาคม 2564             | 0.128  | 0.061                                      |
|                               | 20-21 มีนาคม 2564             | 0.164  | 0.049                                      |
|                               | 21-22 มีนาคม 2564             | 0.137  | 0.070                                      |
|                               | 22-23 มีนาคม 2564             | 0.201  | 0.061                                      |
|                               | 23-24 มีนาคม 2564             | 0.077  | 0.040                                      |
|                               | 24-25 มีนาคม 2564             | 0.095  | 0.063                                      |
|                               | 25-26 มีนาคม 2564             | 0.172  | 0.047                                      |
|                               | 26-27 มีนาคม 2564             | 0.163  | 0.052                                      |
| มาตรฐาน                       |                               | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด             | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|
|                               |                           | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 27-28 มีนาคม 2564         | 0.145  | 0.081                                      |
|                               | 28-29 มีนาคม 2564         | 0.132  | 0.073                                      |
|                               | 29-30 มีนาคม 2564         | 0.112  | 0.056                                      |
|                               | 30-31 มีนาคม 2564         | 0.151  | 0.081                                      |
|                               | 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2564 | 0.157  | 0.073                                      |
|                               | 1-2 เมษายน 2564           | 0.098  | 0.063                                      |
|                               | 2-3 เมษายน 2564           | 0.128  | 0.061                                      |
|                               | 3-4 เมษายน 2564           | 0.070  | 0.047                                      |
|                               | 4-5 เมษายน 2564           | 0.142  | 0.052                                      |
|                               | 5-6 เมษายน 2564           | 0.076  | 0.036                                      |
|                               | 6-7 เมษายน 2564           | 0.078  | 0.052                                      |
|                               | 7-8 เมษายน 2564           | 0.082  | 0.055                                      |
|                               | 8-9 เมษายน 2564           | 0.084  | 0.051                                      |
|                               | 9-10 เมษายน 2564          | 0.104  | 0.033                                      |
|                               | 10-11 เมษายน 2564         | 0.097  | 0.037                                      |
|                               | 11-12 เมษายน 2564         | 0.092  | 0.053                                      |
|                               | 12-13 เมษายน 2564         | 0.107  | 0.051                                      |
|                               | 13-14 เมษายน 2564         | 0.121  | 0.047                                      |
|                               | 14-15 เมษายน 2564         | 0.093  | 0.044                                      |
|                               | 15-16 เมษายน 2564         | 0.117  | 0.043                                      |
|                               | 16-17 เมษายน 2564         | 0.083  | 0.052                                      |
|                               | 17-18 เมษายน 2564         | 0.089  | 0.050                                      |
|                               | 18-19 เมษายน 2564         | 0.079  | 0.049                                      |
|                               | 19-20 เมษายน 2564         | 0.095  | 0.038                                      |
|                               | 20-21 เมษายน 2564         | 0.094  | 0.016                                      |
|                               | 21-22 เมษายน 2564         | 0.087  | 0.031                                      |
|                               | 22-23 เมษายน 2564         | 0.086  | 0.022                                      |
|                               | 23-24 เมษายน 2564         | 0.076  | 0.032                                      |
| มาตรฐาน                       |                           | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|
|                               |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 24-25 เมษายน 2564          | 0.093  | 0.040                                      |
|                               | 25-26 เมษายน 2564          | 0.067  | 0.043                                      |
|                               | 26-27 เมษายน 2564          | 0.067  | 0.019                                      |
|                               | 27-28 เมษายน 2564          | 0.068  | 0.017                                      |
|                               | 28-29 เมษายน 2564          | 0.079  | 0.017                                      |
|                               | 29-30 เมษายน 2564          | 0.092  | 0.028                                      |
|                               | 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2564 | 0.060  | 0.026                                      |
|                               | 1-2 พฤษภาคม 2564           | 0.078  | 0.022                                      |
|                               | 2-3 พฤษภาคม 2564           | 0.070  | 0.036                                      |
|                               | 3-4 พฤษภาคม 2564           | 0.051  | 0.030                                      |
|                               | 4-5 พฤษภาคม 2564           | 0.066  | 0.041                                      |
|                               | 5-6 พฤษภาคม 2564           | 0.054  | 0.032                                      |
|                               | 6-7 พฤษภาคม 2564           | 0.055  | 0.018                                      |
|                               | 7-8 พฤษภาคม 2564           | 0.052  | 0.013                                      |
|                               | 8-9 พฤษภาคม 2564           | 0.062  | 0.015                                      |
|                               | 9-10 พฤษภาคม 2564          | 0.053  | 0.018                                      |
|                               | 10-11 พฤษภาคม 2564         | 0.054  | 0.017                                      |
|                               | 11-12 พฤษภาคม 2564         | 0.054  | 0.021                                      |
|                               | 12-13 พฤษภาคม 2564         | 0.072  | 0.018                                      |
|                               | 13-14 พฤษภาคม 2564         | 0.055  | 0.020                                      |
|                               | 14-15 พฤษภาคม 2564         | 0.054  | 0.021                                      |
|                               | 15-16 พฤษภาคม 2564         | 0.064  | 0.022                                      |
|                               | 16-17 พฤษภาคม 2564         | 0.071  | 0.043                                      |
|                               | 17-18 พฤษภาคม 2564         | 0.061  | 0.043                                      |
|                               | 18-19 พฤษภาคม 2564         | 0.078  | 0.048                                      |
|                               | 19-20 พฤษภาคม 2564         | 0.045  | 0.024                                      |
|                               | 20-21 พฤษภาคม 2564         | 0.054  | 0.028                                      |
|                               | 21-22 พฤษภาคม 2564         | 0.062  | 0.022                                      |
| มาตรฐาน                       |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|--|
|                               |                              | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 22-23 พฤษภาคม 2564           | 0.056  | 0.025                                      |
|                               | 23-24 พฤษภาคม 2564           | 0.077  | 0.032                                      |
|                               | 24-25 พฤษภาคม 2564           | 0.064  | 0.019                                      |
|                               | 25-26 พฤษภาคม 2564           | 0.046  | 0.013                                      |
|                               | 26-27 พฤษภาคม 2564           | 0.040  | 0.014                                      |
|                               | 27-28 พฤษภาคม 2564           | 0.030  | 0.015                                      |
|                               | 28-29 พฤษภาคม 2564           | 0.030  | 0.014                                      |
|                               | 29-30 พฤษภาคม 2564           | 0.048  | 0.017                                      |
|                               | 30-31 พฤษภาคม 2564           | 0.030  | 0.012                                      |
|                               | 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2564 | 0.028  | 0.010                                      |
|                               | 1-2 มิถุนายน 2564            | 0.024  | 0.012                                      |
|                               | 2-3 มิถุนายน 2564            | 0.030  | 0.011                                      |
|                               | 3-4 มิถุนายน 2564            | 0.026  | 0.017                                      |
|                               | 4-5 มิถุนายน 2564            | 0.048  | 0.022                                      |
|                               | 5-6 มิถุนายน 2564            | 0.056  | 0.020                                      |
|                               | 6-7 มิถุนายน 2564            | 0.060  | 0.026                                      |
|                               | 7-8 มิถุนายน 2564            | 0.064  | 0.030                                      |
|                               | 8-9 มิถุนายน 2564            | 0.031  | 0.015                                      |
|                               | 9-10 มิถุนายน 2564           | 0.078  | 0.031                                      |
|                               | 10-11 มิถุนายน 2564          | 0.046  | 0.019                                      |
|                               | 11-12 มิถุนายน 2564          | 0.052  | 0.028                                      |
|                               | 12-13 มิถุนายน 2564          | 0.050  | 0.032                                      |
|                               | 13-14 มิถุนายน 2564          | 0.056  | 0.030                                      |
|                               | 14-15 มิถุนายน 2564          | 0.046  | 0.020                                      |
|                               | 15-16 มิถุนายน 2564          | 0.063  | 0.028                                      |
|                               | 16-17 มิถุนายน 2564          | 0.066  | 0.026                                      |
|                               | 17-18 มิถุนายน 2564          | 0.068  | 0.022                                      |
|                               | 18-19 มิถุนายน 2564          | 0.061  | 0.041                                      |
| มาตรฐาน                       |                              | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|--|
|                               |                              | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 19-20 มิถุนายน 2564          | 0.055  | 0.026                                      |
|                               | 20-21 มิถุนายน 2564          | 0.052  | 0.047                                      |
|                               | 21-22 มิถุนายน 2564          | 0.059  | 0.043                                      |
|                               | 22-23 มิถุนายน 2564          | 0.052  | 0.041                                      |
|                               | 23-24 มิถุนายน 2564          | 0.049  | 0.029                                      |
|                               | 24-25 มิถุนายน 2564          | 0.061  | 0.022                                      |
|                               | 25-26 มิถุนายน 2564          | 0.060  | 0.033                                      |
|                               | 26-27 มิถุนายน 2564          | 0.050  | 0.029                                      |
|                               | 27-28 มิถุนายน 2564          | 0.054  | 0.024                                      |
|                               | 28-29 มิถุนายน 2564          | 0.058  | 0.021                                      |
|                               | 29-30 มิถุนายน 2564          | 0.043  | 0.036                                      |
|                               | 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2564 | 0.062  | 0.049                                      |
|                               | 1-2 กรกฎาคม 2564             | 0.063  | 0.036                                      |
|                               | 2-3 กรกฎาคม 2564             | 0.058  | 0.026                                      |
|                               | 3-4 กรกฎาคม 2564             | 0.053  | 0.024                                      |
|                               | 4-5 กรกฎาคม 2564             | 0.049  | 0.020                                      |
|                               | 5-6 กรกฎาคม 2564             | 0.062  | 0.030                                      |
|                               | 6-7 กรกฎาคม 2564             | 0.053  | 0.024                                      |
|                               | 7-8 กรกฎาคม 2564             | 0.058  | 0.027                                      |
|                               | 8-9 กรกฎาคม 2564             | 0.068  | 0.032                                      |
|                               | 9-10 กรกฎาคม 2564            | 0.054  | 0.025                                      |
|                               | 10-11 กรกฎาคม 2564           | 0.051  | 0.025                                      |
|                               | 11-12 กรกฎาคม 2564           | 0.056  | 0.029                                      |
|                               | 12-13 กรกฎาคม 2564           | 0.046  | 0.021                                      |
|                               | 13-14 กรกฎาคม 2564           | 0.055  | 0.024                                      |
|                               | 14-15 กรกฎาคม 2564           | 0.050  | 0.035                                      |
|                               | 15-16 กรกฎาคม 2564           | 0.048  | 0.024                                      |
| มาตรฐาน                       |                              | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|
|                               |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 16-17 กรกฎาคม 2564         | 0.041  | 0.021                                      |
|                               | 17-18 กรกฎาคม 2564         | 0.046  | 0.025                                      |
|                               | 18-19 กรกฎาคม 2564         | 0.037  | 0.019                                      |
|                               | 19-20 กรกฎาคม 2564         | 0.044  | 0.022                                      |
|                               | 20-21 กรกฎาคม 2564         | 0.046  | 0.021                                      |
|                               | 21-22 กรกฎาคม 2564         | 0.054  | 0.026                                      |
|                               | 22-23 กรกฎาคม 2564         | 0.055  | 0.022                                      |
|                               | 23-24 กรกฎาคม 2564         | 0.047  | 0.025                                      |
|                               | 24-25 กรกฎาคม 2564         | 0.042  | 0.022                                      |
|                               | 25-26 กรกฎาคม 2564         | 0.054  | 0.025                                      |
|                               | 26-27 กรกฎาคม 2564         | 0.050  | 0.028                                      |
|                               | 27-28 กรกฎาคม 2564         | 0.055  | 0.024                                      |
|                               | 28-29 กรกฎาคม 2564         | 0.058  | 0.028                                      |
|                               | 29-30 กรกฎาคม 2564         | 0.066  | 0.033                                      |
|                               | 30-31 กรกฎาคม 2564         | 0.052  | 0.024                                      |
|                               | 31กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2564 | 0.056  | 0.027                                      |
|                               | 1-2 สิงหาคม 2564           | 0.057  | 0.024                                      |
|                               | 2-3 สิงหาคม 2564           | 0.070  | 0.030                                      |
|                               | 3-4 สิงหาคม 2564           | 0.076  | 0.032                                      |
|                               | 4-5 สิงหาคม 2564           | 0.061  | 0.026                                      |
|                               | 5-6 สิงหาคม 2564           | 0.056  | 0.024                                      |
|                               | 6-7 สิงหาคม 2564           | 0.075  | 0.037                                      |
|                               | 7-8 สิงหาคม 2564           | 0.064  | 0.030                                      |
|                               | 8-9 สิงหาคม 2564           | 0.062  | 0.031                                      |
|                               | 9-10 สิงหาคม 2564          | 0.051  | 0.025                                      |
| มาตรฐาน                       |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด               | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--|
|                               |                             | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 10-11 สิงหาคม 2564          | 0.054  | 0.028                                      |
|                               | 11-12 สิงหาคม 2564          | 0.086  | 0.036                                      |
|                               | 12-13 สิงหาคม 2564          | 0.066  | 0.028                                      |
|                               | 13-14 สิงหาคม 2564          | 0.072  | 0.035                                      |
|                               | 14-15 สิงหาคม 2564          | 0.060  | 0.028                                      |
|                               | 15-16 สิงหาคม 2564          | 0.058  | 0.023                                      |
|                               | 16-17 สิงหาคม 2564          | 0.058  | 0.023                                      |
|                               | 17-18 สิงหาคม 2564          | 0.064  | 0.033                                      |
|                               | 18-19 สิงหาคม 2564          | 0.068  | 0.037                                      |
|                               | 19-20 สิงหาคม 2564          | 0.054  | 0.031                                      |
|                               | 20-21 สิงหาคม 2564          | 0.068  | 0.028                                      |
|                               | 21-22 สิงหาคม 2564          | 0.072  | 0.034                                      |
|                               | 22-23 สิงหาคม 2564          | 0.066  | 0.039                                      |
|                               | 23-24 สิงหาคม 2564          | 0.052  | 0.025                                      |
|                               | 24-25 สิงหาคม 2564          | 0.063  | 0.024                                      |
|                               | 25-26 สิงหาคม 2564          | 0.071  | 0.032                                      |
|                               | 26-27 สิงหาคม 2564          | 0.068  | 0.035                                      |
|                               | 27-28 สิงหาคม 2564          | 0.066  | 0.022                                      |
|                               | 28-29 สิงหาคม 2564          | 0.069  | 0.034                                      |
|                               | 29-30 สิงหาคม 2564          | 0.073  | 0.037                                      |
|                               | 30-31 สิงหาคม 2564          | 0.056  | 0.030                                      |
|                               | 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2564 | 0.069  | 0.035                                      |
|                               | 1-2 กันยายน 2564            | 0.076  | 0.022                                      |
|                               | 2-3 กันยายน 2564            | 0.070  | 0.025                                      |
|                               | 3-4 กันยายน 2564            | 0.053  | 0.033                                      |
| มาตรฐาน                       |                             | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด      | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|--------------------|--|--|
|                               |                    | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 4-5 กันยายน 2564   | 0.065  | 0.030                                      |
|                               | 5-6 กันยายน 2564   | 0.072  | 0.045                                      |
|                               | 6-7 กันยายน 2564   | 0.060  | 0.023                                      |
|                               | 7-8 กันยายน 2564   | 0.075  | 0.039                                      |
|                               | 8-9 กันยายน 2564   | 0.069  | 0.032                                      |
|                               | 9-10 กันยายน 2564  | 0.069  | 0.036                                      |
|                               | 10-11 กันยายน 2564 | 0.070  | 0.039                                      |
|                               | 11-12 กันยายน 2564 | 0.077  | 0.046                                      |
|                               | 12-13 กันยายน 2564 | 0.043  | 0.022                                      |
|                               | 13-14 กันยายน 2564 | 0.064  | 0.021                                      |
|                               | 14-15 กันยายน 2564 | 0.047  | 0.024                                      |
|                               | 15-16 กันยายน 2564 | 0.072  | 0.034                                      |
|                               | 16-17 กันยายน 2564 | 0.076  | 0.032                                      |
|                               | 17-18 กันยายน 2564 | 0.041  | 0.023                                      |
|                               | 18-19 กันยายน 2564 | 0.070  | 0.044                                      |
|                               | 19-20 กันยายน 2564 | 0.074  | 0.038                                      |
|                               | 20-21 กันยายน 2564 | 0.077  | 0.055                                      |
|                               | 21-22 กันยายน 2564 | 0.073  | 0.020                                      |
|                               | 22-23 กันยายน 2564 | 0.069  | 0.026                                      |
|                               | 23-24 กันยายน 2564 | 0.086  | 0.036                                      |
|                               | 24-25 กันยายน 2564 | 0.080  | 0.024                                      |
|                               | 25-26 กันยายน 2564 | 0.078  | 0.032                                      |
|                               | 26-27 กันยายน 2564 | 0.083  | 0.040                                      |
|                               | 27-28 กันยายน 2564 | 0.077  | 0.038                                      |
|                               | 28-29 กันยายน 2564 | 0.086  | 0.032                                      |
| มาตรฐาน                       |                    | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|
|                               |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 29-30 กันยายน 2564         | 0.081  | 0.047                                      |
|                               | 30 กันยายน - 1 ตุลาคม 2564 | 0.072  | 0.043                                      |
|                               | 1-2 ตุลาคม 2564            | 0.092  | 0.049                                      |
|                               | 2-3 ตุลาคม 2564            | 0.086  | 0.036                                      |
|                               | 3-4 ตุลาคม 2564            | 0.088  | 0.044                                      |
|                               | 4-5 ตุลาคม 2564            | 0.090  | 0.048                                      |
|                               | 5-6 ตุลาคม 2564            | 0.095  | 0.066                                      |
|                               | 6-7 ตุลาคม 2564            | 0.110  | 0.078                                      |
|                               | 7-8 ตุลาคม 2564            | 0.097  | 0.050                                      |
|                               | 8-9 ตุลาคม 2564            | 0.087  | 0.031                                      |
|                               | 9-10 ตุลาคม 2564           | 0.071  | 0.024                                      |
|                               | 10-11 ตุลาคม 2564          | 0.086  | 0.035                                      |
|                               | 11-12 ตุลาคม 2564          | 0.081  | 0.044                                      |
|                               | 12-13 ตุลาคม 2564          | 0.082  | 0.049                                      |
|                               | 13-14 ตุลาคม 2564          | 0.075  | 0.039                                      |
|                               | 14-15 ตุลาคม 2564          | 0.090  | 0.048                                      |
|                               | 15-16 ตุลาคม 2564          | 0.086  | 0.050                                      |
|                               | 16-17 ตุลาคม 2564          | 0.085  | 0.047                                      |
|                               | 17-18 ตุลาคม 2564          | 0.088  | 0.049                                      |
|                               | 18-19 ตุลาคม 2564          | 0.086  | 0.046                                      |
|                               | 19-20 ตุลาคม 2564          | 0.084  | 0.050                                      |
|                               | 20-21 ตุลาคม 2564          | 0.080  | 0.051                                      |
|                               | 21-22 ตุลาคม 2564          | 0.079  | 0.057                                      |
|                               | 22-23 ตุลาคม 2564          | 0.090  | 0.044                                      |
|                               | 23-24 ตุลาคม 2564          | 0.095  | 0.060                                      |
| มาตรฐาน                       |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|--|
|                               |                              | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 24-25 ตุลาคม 2564            | 0.097  | 0.056                                      |
|                               | 25-26 ตุลาคม 2564            | 0.095  | 0.058                                      |
|                               | 26-27 ตุลาคม 2564            | 0.082  | 0.035                                      |
|                               | 27-28 ตุลาคม 2564            | 0.082  | 0.030                                      |
|                               | 28-29 ตุลาคม 2564            | 0.092  | 0.048                                      |
|                               | 29-30 ตุลาคม 2564            | 0.077  | 0.041                                      |
|                               | 30-31 ตุลาคม 2564            | 0.081  | 0.048                                      |
|                               | 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2564 | 0.096  | 0.050                                      |
|                               | 1-2 พฤศจิกายน 2564           | 0.073  | 0.040                                      |
|                               | 2-3 พฤศจิกายน 2564           | 0.069  | 0.042                                      |
|                               | 3-4 พฤศจิกายน 2564           | 0.080  | 0.046                                      |
|                               | 4-5 พฤศจิกายน 2564           | 0.085  | 0.051                                      |
|                               | 5-6 พฤศจิกายน 2564           | 0.111  | 0.055                                      |
|                               | 6-7 พฤศจิกายน 2564           | 0.140  | 0.058                                      |
|                               | 7-8 พฤศจิกายน 2564           | 0.099  | 0.050                                      |
|                               | 8-9 พฤศจิกายน 2564           | 0.071  | 0.041                                      |
|                               | 9-10 พฤศจิกายน 2564          | 0.064  | 0.044                                      |
|                               | 10-11 พฤศจิกายน 2564         | 0.078  | 0.040                                      |
|                               | 11-12 พฤศจิกายน 2564         | 0.077  | 0.045                                      |
|                               | 12-13 พฤศจิกายน 2564         | 0.085  | 0.050                                      |
|                               | 13-14 พฤศจิกายน 2564         | 0.070  | 0.044                                      |
|                               | 14-15 พฤศจิกายน 2564         | 0.087  | 0.049                                      |
|                               | 15-16 พฤศจิกายน 2564         | 0.080  | 0.041                                      |
|                               | 16-17 พฤศจิกายน 2564         | 0.074  | 0.043                                      |
|                               | 17-18 พฤศจิกายน 2564         | 0.088  | 0.047                                      |
| มาตรฐาน                       |                              | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                 | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
|                               |                               | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 18-19 พฤศจิกายน 2564          | 0.081  | 0.042                                      |
|                               | 19-20 พฤศจิกายน 2564          | 0.072  | 0.040                                      |
|                               | 20-21 พฤศจิกายน 2564          | 0.080  | 0.039                                      |
|                               | 21-22 พฤศจิกายน 2564          | 0.076  | 0.041                                      |
|                               | 22-23 พฤศจิกายน 2564          | 0.068  | 0.030                                      |
|                               | 23-24 พฤศจิกายน 2564          | 0.064  | 0.036                                      |
|                               | 24-25 พฤศจิกายน 2564          | 0.069  | 0.033                                      |
|                               | 25-26 พฤศจิกายน 2564          | 0.083  | 0.034                                      |
|                               | 26-27 พฤศจิกายน 2564          | 0.062  | 0.031                                      |
|                               | 27-28 พฤศจิกายน 2564          | 0.057  | 0.038                                      |
|                               | 28-29 พฤศจิกายน 2564          | 0.061  | 0.036                                      |
|                               | 29-30 พฤศจิกายน 2564          | 0.071  | 0.048                                      |
|                               | 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2564 | 0.075  | 0.047                                      |
|                               | 1-2 ธันวาคม 2564              | 0.056  | 0.031                                      |
|                               | 2-3 ธันวาคม 2564              | 0.068  | 0.035                                      |
|                               | 3-4 ธันวาคม 2564              | 0.077  | 0.044                                      |
|                               | 4-5 ธันวาคม 2564              | 0.084  | 0.052                                      |
|                               | 5-6 ธันวาคม 2564              | 0.105  | 0.037                                      |
|                               | 6-7 ธันวาคม 2564              | 0.059  | 0.023                                      |
|                               | 7-8 ธันวาคม 2564              | 0.087  | 0.044                                      |
|                               | 8-9 ธันวาคม 2564              | 0.075  | 0.051                                      |
|                               | 9-10 ธันวาคม 2564             | 0.080  | 0.060                                      |
|                               | 10-11 ธันวาคม 2564            | 0.069  | 0.032                                      |
|                               | 11-12 ธันวาคม 2564            | 0.120  | 0.047                                      |
|                               | 12-13 ธันวาคม 2564            | 0.104  | 0.036                                      |
| มาตรฐาน                       |                               | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                 | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
|                               |                               | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 13-14 ธันวาคม 2564            | 0.063  | 0.031                                      |
|                               | 14-15 ธันวาคม 2564            | 0.112  | 0.050                                      |
|                               | 15-16 ธันวาคม 2564            | 0.128  | 0.063                                      |
|                               | 16-17 ธันวาคม 2564            | 0.090  | 0.040                                      |
|                               | 17-18 ธันวาคม 2564            | 0.059  | 0.028                                      |
|                               | 18-19 ธันวาคม 2564            | 0.062  | 0.031                                      |
|                               | 19-20 ธันวาคม 2564            | 0.057  | 0.022                                      |
|                               | 20-21 ธันวาคม 2564            | 0.068  | 0.024                                      |
|                               | 21-22 ธันวาคม 2564            | 0.116  | 0.052                                      |
|                               | 22-23 ธันวาคม 2564            | 0.132  | 0.060                                      |
|                               | 23-24 ธันวาคม 2564            | 0.121  | 0.058                                      |
|                               | 24-25 ธันวาคม 2564            | 0.095  | 0.047                                      |
|                               | 25-26 ธันวาคม 2564            | 0.080  | 0.039                                      |
|                               | 26-27 ธันวาคม 2564            | 0.067  | 0.033                                      |
|                               | 27-28 ธันวาคม 2564            | 0.059  | 0.030                                      |
|                               | 28-29 ธันวาคม 2564            | 0.061  | 0.025                                      |
|                               | 29-30 ธันวาคม 2564            | 0.060  | 0.028                                      |
|                               | 30-31 ธันวาคม 2564            | หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่                                  |  |
|                               | 31 ธันวาคม 2564-1 มกราคม 2565 |  |  |
|                               | 1-2 มกราคม 2565               |  |  |
|                               | 2-3 มกราคม 2565               |  |  |
|                               | 3-4 มกราคม 2565               |  |  |
|                               | 4-5 มกราคม 2565               | 0.071  | 0.020                                      |
|                               | 5-6 มกราคม 2565               | 0.085  | 0.039                                      |
|                               | 6-7 มกราคม 2565               | 0.120  | 0.059                                      |
| มาตรฐาน                       |                               | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|--|
|                               |                              | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 7-8 มกราคม 2565              | 0.110  | 0.038                                      |
|                               | 8-9 มกราคม 2565              | 0.137  | 0.057                                      |
|                               | 9-10 มกราคม 2565             | 0.075  | 0.021                                      |
|                               | 10-11 มกราคม 2565            | 0.121  | 0.048                                      |
|                               | 11-12 มกราคม 2565            | 0.140  | 0.047                                      |
|                               | 12-13 มกราคม 2565            | 0.136  | 0.065                                      |
|                               | 13-14 มกราคม 2565            | 0.108  | 0.031                                      |
|                               | 14-15 มกราคม 2565            | 0.171  | 0.069                                      |
|                               | 15-16 มกราคม 2565            | 0.155  | 0.052                                      |
|                               | 16-17 มกราคม 2565            | 0.128  | 0.036                                      |
|                               | 17-18 มกราคม 2565            | 0.146  | 0.041                                      |
|                               | 18-19 มกราคม 2565            | 0.151  | 0.053                                      |
|                               | 19-20 มกราคม 2565            | 0.132  | 0.064                                      |
|                               | 20-21 มกราคม 2565            | 0.082  | 0.027                                      |
|                               | 21-22 มกราคม 2565            | 0.090  | 0.020                                      |
|                               | 22-23 มกราคม 2565            | 0.089  | 0.021                                      |
|                               | 23-24 มกราคม 2565            | 0.085  | 0.024                                      |
|                               | 24-25 มกราคม 2565            | 0.090  | 0.032                                      |
|                               | 25-26 มกราคม 2565            | 0.072  | 0.036                                      |
|                               | 26-27 มกราคม 2565            | 0.080  | 0.046                                      |
|                               | 27-28 มกราคม 2565            | 0.082  | 0.038                                      |
|                               | 28-29 มกราคม 2565            | 0.069  | 0.039                                      |
|                               | 29-30 มกราคม 2565            | 0.062  | 0.032                                      |
|                               | 30-31 มกราคม 2565            | 0.056  | 0.030                                      |
|                               | 31 มกราคม -1 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.045  | 0.026                                      |
| มาตรฐาน                       |                              | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด         | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-----------------------|--|--|
|                               |                       | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 1-2 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.058  | 0.034                                      |
|                               | 2-3 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.052  | 0.033                                      |
|                               | 3-4 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.050  | 0.026                                      |
|                               | 4-5 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.045  | 0.026                                      |
|                               | 5-6 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.061  | 0.039                                      |
|                               | 6-7 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.135  | 0.061                                      |
|                               | 7-8 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.087  | 0.062                                      |
|                               | 8-9 กุมภาพันธ์ 2565   | 0.065  | 0.030                                      |
|                               | 9-10 กุมภาพันธ์ 2565  | 0.044  | 0.032                                      |
|                               | 10-11 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.061  | 0.034                                      |
|                               | 11-12 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.045  | 0.025                                      |
|                               | 12-13 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.075  | 0.036                                      |
|                               | 13-14 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.080  | 0.047                                      |
|                               | 14-15 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.062  | 0.026                                      |
|                               | 15-16 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.070  | 0.050                                      |
|                               | 16-17 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.087  | 0.055                                      |
|                               | 17-18 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.050  | 0.027                                      |
|                               | 18-19 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.078  | 0.036                                      |
|                               | 19-20 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.067  | 0.014                                      |
|                               | 20-21 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.096  | 0.024                                      |
|                               | 21-22 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.076  | 0.012                                      |
|                               | 22-23 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.082  | 0.048                                      |
|                               | 23-24 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.090  | 0.055                                      |
|                               | 24-25 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.060  | 0.028                                      |
|                               | 25-26 กุมภาพันธ์ 2565 | 0.099  | 0.057                                      |
| มาตรฐาน                       |                       | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด               | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--|
|                               |                             | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 26-27 กุมภาพันธ์ 2565       | 0.101  | 0.061                                      |
|                               | 27-28 กุมภาพันธ์ 2565       | 0.085  | 0.044                                      |
|                               | 28 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2565 | 0.078  | 0.039                                      |
|                               | 1-2 มีนาคม 2565             | 0.096  | 0.044                                      |
|                               | 2-3 มีนาคม 2565             | 0.069  | 0.030                                      |
|                               | 3-4 มีนาคม 2565             | 0.072  | 0.039                                      |
|                               | 4-5 มีนาคม 2565             | 0.064  | 0.032                                      |
|                               | 5-6 มีนาคม 2565             | 0.079  | 0.038                                      |
|                               | 6-7 มีนาคม 2565             | 0.092  | 0.043                                      |
|                               | 7-8 มีนาคม 2565             | 0.105  | 0.063                                      |
|                               | 8-9 มีนาคม 2565             | 0.096  | 0.057                                      |
|                               | 9-10 มีนาคม 2565            | 0.080  | 0.048                                      |
|                               | 10-11 มีนาคม 2565           | 0.074  | 0.044                                      |
|                               | 11-12 มีนาคม 2565           | 0.072  | 0.039                                      |
|                               | 12-13 มีนาคม 2565           | 0.066  | 0.040                                      |
|                               | 13-14 มีนาคม 2565           | 0.060  | 0.032                                      |
|                               | 14-15 มีนาคม 2565           | 0.062  | 0.036                                      |
|                               | 15-16 มีนาคม 2565           | 0.068  | 0.042                                      |
|                               | 16-17 มีนาคม 2565           | 0.075  | 0.044                                      |
|                               | 17-18 มีนาคม 2565           | 0.081  | 0.055                                      |
|                               | 18-19 มีนาคม 2565           | 0.077  | 0.051                                      |
|                               | 19-20 มีนาคม 2565           | 0.069  | 0.042                                      |
|                               | 20-21 มีนาคม 2565           | 0.065  | 0.036                                      |
|                               | 21-22 มีนาคม 2565           | 0.072  | 0.040                                      |
|                               | 22-23 มีนาคม 2565           | 0.067  | 0.039                                      |
| มาตรฐาน                       |                             | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด           | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-------------------------|--|--|
|                               |                         | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 23-24 มีนาคม 2565       | 0.063  | 0.032                                      |
|                               | 24-25 มีนาคม 2565       | 0.071  | 0.038                                      |
|                               | 25-26 มีนาคม 2565       | 0.059  | 0.030                                      |
|                               | 26-27 มีนาคม 2565       | 0.055  | 0.027                                      |
|                               | 27-28 มีนาคม 2565       | 0.054  | 0.024                                      |
|                               | 28-29 มีนาคม 2565       | 0.066  | 0.035                                      |
|                               | 29-30 มีนาคม 2565       | 0.078  | 0.041                                      |
|                               | 30-31 มีนาคม 2565       | 0.085  | 0.049                                      |
|                               | 31 มีนาคม-1 เมษายน 2565 | 0.092  | 0.052                                      |
|                               | 1-2 เมษายน 2565         | 0.076  | 0.053                                      |
|                               | 2-3 เมษายน 2565         | 0.083  | 0.037                                      |
|                               | 3-4 เมษายน 2565         | 0.193  | 0.021                                      |
|                               | 4-5 เมษายน 2565         | 0.063  | 0.026                                      |
|                               | 5-6 เมษายน 2565         | 0.099  | 0.051                                      |
|                               | 6-7 เมษายน 2565         | 0.107  | 0.058                                      |
|                               | 7-8 เมษายน 2565         | 0.069  | 0.040                                      |
|                               | 8-9 เมษายน 2565         | 0.082  | 0.026                                      |
|                               | 9-10 เมษายน 2565        | 0.167  | 0.081                                      |
|                               | 10-11 เมษายน 2565       | 0.062  | 0.024                                      |
|                               | 11-12 เมษายน 2565       | 0.065  | 0.028                                      |
|                               | 12-13 เมษายน 2565       | 0.057  | 0.039                                      |
|                               | 13-14 เมษายน 2565       | หยุดเทศกาลสงกรานต์                                       |  |
|                               | 14-15 เมษายน 2565       |  |  |
|                               | 15-16 เมษายน 2565       |  |  |
|                               | 16-17 เมษายน 2565       |  |  |
| มาตรฐาน                       |                         | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด            | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|--------------------------|--|--|
|                               |                          | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 17-18 เมษายน 2565        | หยุดเทศกาลสงกรานต์                                       |  |
|                               | 18-19 เมษายน 2565        |  |  |
|                               | 19-20 เมษายน 2565        | 0.057  | 0.032                                      |
|                               | 20-21 เมษายน 2565        | 0.071  | 0.031                                      |
|                               | 21-22 เมษายน 2565        | 0.089  | 0.042                                      |
|                               | 22-23 เมษายน 2565        | 0.044  | 0.021                                      |
|                               | 23-24 เมษายน 2565        | 0.070  | 0.027                                      |
|                               | 24-25 เมษายน 2565        | 0.080  | 0.029                                      |
|                               | 25-26 เมษายน 2565        | 0.071  | 0.022                                      |
|                               | 26-27 เมษายน 2565        | 0.077  | 0.025                                      |
|                               | 27-28 เมษายน 2565        | 0.085  | 0.037                                      |
|                               | 28-29 เมษายน 2565        | 0.082  | 0.030                                      |
|                               | 29-30 เมษายน 2565        | 0.074  | 0.029                                      |
|                               | 30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2565 | 0.073  | 0.024                                      |
|                               | 1-2 พฤษภาคม 2565         | 0.065  | 0.024                                      |
|                               | 2-3 พฤษภาคม 2565         | 0.068  | 0.022                                      |
|                               | 3-4 พฤษภาคม 2565         | 0.076  | 0.030                                      |
|                               | 4-5 พฤษภาคม 2565         | 0.063  | 0.025                                      |
|                               | 5-6 พฤษภาคม 2565         | 0.072  | 0.029                                      |
|                               | 6-7 พฤษภาคม 2565         | 0.079  | 0.031                                      |
|                               | 7-8 พฤษภาคม 2565         | 0.070  | 0.023                                      |
|                               | 8-9 พฤษภาคม 2565         | 0.066  | 0.029                                      |
|                               | 9-10 พฤษภาคม 2565        | 0.074  | 0.020                                      |
|                               | 10-11 พฤษภาคม 2565       | 0.080  | 0.024                                      |
|                               | 11-12 พฤษภาคม 2565       | 0.086  | 0.032                                      |
| มาตรฐาน                       |                          | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|
|                               |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 12-13 พฤษภาคม 2565         | 0.077  | 0.028                                      |
|                               | 13-14 พฤษภาคม 2565         | 0.102  | 0.067                                      |
|                               | 14-15 พฤษภาคม 2565         | 0.084  | 0.045                                      |
|                               | 15-16 พฤษภาคม 2565         | 0.066  | 0.020                                      |
|                               | 16-17 พฤษภาคม 2565         | 0.070  | 0.021                                      |
|                               | 17-18 พฤษภาคม 2565         | 0.079  | 0.022                                      |
|                               | 18-19 พฤษภาคม 2565         | 0.082  | 0.025                                      |
|                               | 19-20 พฤษภาคม 2565         | 0.075  | 0.020                                      |
|                               | 20-21 พฤษภาคม 2565         | 0.086  | 0.025                                      |
|                               | 21-22 พฤษภาคม 2565         | 0.072  | 0.024                                      |
|                               | 22-23 พฤษภาคม 2565         | 0.069  | 0.032                                      |
|                               | 23-24 พฤษภาคม 2565         | 0.075  | 0.030                                      |
|                               | 24-25 พฤษภาคม 2565         | 0.071  | 0.035                                      |
|                               | 25-26 พฤษภาคม 2565         | 0.068  | 0.029                                      |
|                               | 26-27 พฤษภาคม 2565         | 0.053  | 0.022                                      |
|                               | 27-28 พฤษภาคม 2565         | 0.061  | 0.030                                      |
|                               | 28-29 พฤษภาคม 2565         | 0.073  | 0.040                                      |
|                               | 29-30 พฤษภาคม 2565         | 0.056  | 0.027                                      |
|                               | 30-31 พฤษภาคม 2565         | 0.054  | 0.032                                      |
|                               | 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2565 | 0.085  | 0.047                                      |
|                               | 1-2 มิถุนายน 2565          | 0.156  | 0.086                                      |
|                               | 2-3 มิถุนายน 2565          | 0.069  | 0.040                                      |
|                               | 3-4 มิถุนายน 2565          | 0.061  | 0.033                                      |
|                               | 4-5 มิถุนายน 2565          | 0.077  | 0.038                                      |
|                               | 5-6 มิถุนายน 2565          | 0.080  | 0.044                                      |
| มาตรฐาน                       |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|
|                               |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 6-7 มิถุนายน 2565          | 0.089  | 0.050                                      |
|                               | 7-8 มิถุนายน 2565          | 0.065  | 0.043                                      |
|                               | 8-9 มิถุนายน 2565          | 0.074  | 0.046                                      |
|                               | 9-10 มิถุนายน 2565         | 0.081  | 0.042                                      |
|                               | 10-11 มิถุนายน 2565        | 0.078  | 0.039                                      |
|                               | 11-12 มิถุนายน 2565        | 0.065  | 0.035                                      |
|                               | 12-13 มิถุนายน 2565        | 0.062  | 0.031                                      |
|                               | 13-14 มิถุนายน 2565        | 0.080  | 0.046                                      |
|                               | 14-15 มิถุนายน 2565        | 0.091  | 0.045                                      |
|                               | 15-16 มิถุนายน 2565        | 0.083  | 0.041                                      |
|                               | 16-17 มิถุนายน 2565        | 0.096  | 0.048                                      |
|                               | 17-18 มิถุนายน 2565        | 0.104  | 0.052                                      |
|                               | 18-19 มิถุนายน 2565        | 0.074  | 0.048                                      |
|                               | 19-20 มิถุนายน 2565        | 0.109  | 0.057                                      |
|                               | 20-21 มิถุนายน 2565        | 0.078  | 0.040                                      |
|                               | 21-22 มิถุนายน 2565        | 0.064  | 0.025                                      |
|                               | 22-23 มิถุนายน 2565        | 0.070  | 0.027                                      |
|                               | 23-24 มิถุนายน 2565        | 0.078  | 0.033                                      |
|                               | 24-25 มิถุนายน 2565        | 0.085  | 0.042                                      |
|                               | 25-26 มิถุนายน 2565        | 0.074  | 0.035                                      |
|                               | 26-27 มิถุนายน 2565        | 0.067  | 0.030                                      |
|                               | 27-28 มิถุนายน 2565        | 0.070  | 0.031                                      |
|                               | 28-29 มิถุนายน 2565        | 0.076  | 0.038                                      |
|                               | 29-30 มิถุนายน 2565        | 0.088  | 0.042                                      |
|                               | 30 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2565 | 0.081  | 0.035                                      |
| มาตรฐาน                       |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด      | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|--------------------|--|--|
|                               |                    | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 1-2 กรกฎาคม 2565   | 0.085  | 0.043                                      |
|                               | 2-3 กรกฎาคม 2565   | 0.072  | 0.039                                      |
|                               | 3-4 กรกฎาคม 2565   | 0.065  | 0.030                                      |
|                               | 4-5 กรกฎาคม 2565   | 0.087  | 0.048                                      |
|                               | 5-6 กรกฎาคม 2565   | 0.079  | 0.036                                      |
|                               | 6-7 กรกฎาคม 2565   | 0.086  | 0.048                                      |
|                               | 7-8 กรกฎาคม 2565   | 0.076  | 0.031                                      |
|                               | 8-9 กรกฎาคม 2565   | 0.082  | 0.047                                      |
|                               | 9-10 กรกฎาคม 2565  | 0.063  | 0.032                                      |
|                               | 10-11 กรกฎาคม 2565 | 0.084  | 0.043                                      |
|                               | 11-12 กรกฎาคม 2565 | 0.112  | 0.067                                      |
|                               | 12-13 กรกฎาคม 2565 | 0.073  | 0.035                                      |
|                               | 13-14 กรกฎาคม 2565 | 0.064  | 0.039                                      |
|                               | 14-15 กรกฎาคม 2565 | 0.071  | 0.034                                      |
|                               | 15-16 กรกฎาคม 2565 | 0.069  | 0.037                                      |
|                               | 16-17 กรกฎาคม 2565 | 0.078  | 0.041                                      |
|                               | 17-18 กรกฎาคม 2565 | 0.074  | 0.038                                      |
|                               | 18-19 กรกฎาคม 2565 | 0.089  | 0.045                                      |
|                               | 19-20 กรกฎาคม 2565 | 0.103  | 0.052                                      |
|                               | 20-21 กรกฎาคม 2565 | 0.078  | 0.032                                      |
|                               | 21-22 กรกฎาคม 2565 | 0.069  | 0.037                                      |
|                               | 22-23 กรกฎาคม 2565 | 0.074  | 0.031                                      |
|                               | 23-24 กรกฎาคม 2565 | 0.067  | 0.029                                      |
|                               | 24-25 กรกฎาคม 2565 | 0.084  | 0.045                                      |
|                               | 25-26 กรกฎาคม 2565 | 0.095  | 0.049                                      |
| มาตรฐาน                       |                    | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด             | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|
|                               |                           | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 26-27 กรกฎาคม 2565        | 0.078  | 0.047                                      |
|                               | 27-28 กรกฎาคม 2565        | 0.082  | 0.043                                      |
|                               | 28-29 กรกฎาคม 2565        | 0.076  | 0.037                                      |
|                               | 29-30 กรกฎาคม 2565        | 0.071  | 0.031                                      |
|                               | 30-31 กรกฎาคม 2565        | 0.069  | 0.026                                      |
|                               | 31 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2565 | 0.081  | 0.042                                      |
|                               | 1-2 สิงหาคม 2565          | 0.036  | 0.025                                      |
|                               | 2-3 สิงหาคม 2565          | 0.031  | 0.023                                      |
|                               | 3-4 สิงหาคม 2565          | 0.052  | 0.034                                      |
|                               | 4-5 สิงหาคม 2565          | 0.041  | 0.027                                      |
|                               | 5-6 สิงหาคม 2565          | 0.044  | 0.023                                      |
|                               | 6-7 สิงหาคม 2565          | 0.054  | 0.031                                      |
|                               | 7-8 สิงหาคม 2565          | 0.033  | 0.021                                      |
|                               | 8-9 สิงหาคม 2565          | 0.070  | 0.049                                      |
|                               | 9-10 สิงหาคม 2565         | 0.053  | 0.029                                      |
|                               | 10-11 สิงหาคม 2565        | 0.092  | 0.072                                      |
|                               | 11-12 สิงหาคม 2565        | 0.057  | 0.037                                      |
|                               | 12-13 สิงหาคม 2565        | 0.035  | 0.019                                      |
|                               | 13-14 สิงหาคม 2565        | 0.053  | 0.038                                      |
|                               | 14-15 สิงหาคม 2565        | 0.033  | 0.020                                      |
|                               | 15-16 สิงหาคม 2565        | 0.080  | 0.064                                      |
|                               | 16-17 สิงหาคม 2565        | 0.054  | 0.033                                      |
|                               | 17-18 สิงหาคม 2565        | 0.126  | 0.098                                      |
|                               | 18-19 สิงหาคม 2565        | 0.064  | 0.032                                      |
|                               | 19-20 สิงหาคม 2565        | 0.059  | 0.030                                      |
| มาตรฐาน                       |                           | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด               | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--|
|                               |                             | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 20-21 สิงหาคม 2565          | 0.055  | 0.033                                      |
|                               | 21-22 สิงหาคม 2565          | 0.031  | 0.022                                      |
|                               | 22-23 สิงหาคม 2565          | 0.108  | 0.070                                      |
|                               | 23-24 สิงหาคม 2565          | 0.090  | 0.038                                      |
|                               | 24-25 สิงหาคม 2565          | 0.129  | 0.079                                      |
|                               | 25-26 สิงหาคม 2565          | 0.127  | 0.085                                      |
|                               | 26-27 สิงหาคม 2565          | 0.069  | 0.050                                      |
|                               | 27-28 สิงหาคม 2565          | 0.099  | 0.040                                      |
|                               | 28-29 สิงหาคม 2565          | 0.032  | 0.024                                      |
|                               | 29-30 สิงหาคม 2565          | 0.097  | 0.069                                      |
|                               | 30-31 สิงหาคม 2565          | 0.062  | 0.043                                      |
|                               | 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 | 0.119  | 0.061                                      |
|                               | 1-2 กันยายน 2565            | 0.058  | 0.030                                      |
|                               | 2-3 กันยายน 2565            | 0.064  | 0.033                                      |
|                               | 3-4 กันยายน 2565            | 0.066  | 0.039                                      |
|                               | 4-5 กันยายน 2565            | 0.041  | 0.020                                      |
|                               | 5-6 กันยายน 2565            | 0.067  | 0.032                                      |
|                               | 6-7 กันยายน 2565            | 0.085  | 0.041                                      |
|                               | 7-8 กันยายน 2565            | 0.072  | 0.044                                      |
|                               | 8-9 กันยายน 2565            | 0.079  | 0.036                                      |
|                               | 9-10 กันยายน 2565           | 0.099  | 0.047                                      |
|                               | 10-11 กันยายน 2565          | 0.083  | 0.039                                      |
|                               | 11-12 กันยายน 2565          | 0.044  | 0.024                                      |
|                               | 12-13 กันยายน 2565          | 0.052  | 0.021                                      |
|                               | 13-14 กันยายน 2565          | 0.063  | 0.030                                      |
| มาตรฐาน                       |                             | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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



ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด            | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|--------------------------|--|--|
|                               |                          | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 14-15 กันยายน 2565       | 0.074  | 0.037                                      |
|                               | 15-16 กันยายน 2565       | 0.076  | 0.042                                      |
|                               | 16-17 กันยายน 2565       | 0.094  | 0.045                                      |
|                               | 17-18 กันยายน 2565       | 0.059  | 0.033                                      |
|                               | 18-19 กันยายน 2565       | 0.040  | 0.025                                      |
|                               | 19-20 กันยายน 2565       | 0.066  | 0.036                                      |
|                               | 20-21 กันยายน 2565       | 0.089  | 0.034                                      |
|                               | 21-22 กันยายน 2565       | 0.074  | 0.039                                      |
|                               | 22-23 กันยายน 2565       | 0.083  | 0.043                                      |
|                               | 23-24 กันยายน 2565       | 0.064  | 0.035                                      |
|                               | 24-25 กันยายน 2565       | 0.055  | 0.029                                      |
|                               | 25-26 กันยายน 2565       | 0.039  | 0.024                                      |
|                               | 26-27 กันยายน 2565       | 0.088  | 0.041                                      |
|                               | 27-28 กันยายน 2565       | 0.063  | 0.036                                      |
|                               | 28-29 กันยายน 2565       | 0.071  | 0.047                                      |
|                               | 29-30 กันยายน 2565       | 0.063  | 0.037                                      |
|                               | 30 กันยายน-1 ตุลาคม 2565 | 0.076  | 0.045                                      |
|                               | 1-2 ตุลาคม 2565          | 0.089  | 0.059                                      |
|                               | 2-3 ตุลาคม 2565          | 0.074  | 0.042                                      |
|                               | 3-4 ตุลาคม 2565          | 0.097  | 0.064                                      |
|                               | 4-5 ตุลาคม 2565          | 0.102  | 0.071                                      |
|                               | 5-6 ตุลาคม 2565          | 0.097  | 0.063                                      |
|                               | 6-7 ตุลาคม 2565          | 0.095  | 0.060                                      |
|                               | 7-8 ตุลาคม 2565          | 0.110  | 0.073                                      |
|                               | 8-9 ตุลาคม 2565          | 0.095  | 0.059                                      |
| มาตรฐาน                       |                          | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด              | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|--|
|                               |                            | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 9-10 ตุลาคม 2565           | 0.085  | 0.048                                      |
|                               | 10-11 ตุลาคม 2565          | 0.093  | 0.063                                      |
|                               | 11-12 ตุลาคม 2565          | 0.089  | 0.052                                      |
|                               | 12-13 ตุลาคม 2565          | 0.094  | 0.060                                      |
|                               | 13-14 ตุลาคม 2565          | 0.074  | 0.041                                      |
|                               | 14-15 ตุลาคม 2565          | 0.089  | 0.058                                      |
|                               | 15-16 ตุลาคม 2565          | 0.090  | 0.066                                      |
|                               | 16-17 ตุลาคม 2565          | 0.079  | 0.042                                      |
|                               | 17-18 ตุลาคม 2565          | 0.105  | 0.074                                      |
|                               | 18-19 ตุลาคม 2565          | 0.093  | 0.068                                      |
|                               | 19-20 ตุลาคม 2565          | 0.105  | 0.070                                      |
|                               | 20-21 ตุลาคม 2565          | 0.090  | 0.063                                      |
|                               | 21-22 ตุลาคม 2565          | 0.085  | 0.044                                      |
|                               | 22-23 ตุลาคม 2565          | 0.088  | 0.052                                      |
|                               | 23-24 ตุลาคม 2565          | 0.071  | 0.040                                      |
|                               | 24-25 ตุลาคม 2565          | 0.099  | 0.062                                      |
|                               | 25-26 ตุลาคม 2565          | 0.093  | 0.064                                      |
|                               | 26-27 ตุลาคม 2565          | 0.082  | 0.053                                      |
|                               | 27-28 ตุลาคม 2565          | 0.085  | 0.059                                      |
|                               | 28-29 ตุลาคม 2565          | 0.090  | 0.062                                      |
|                               | 29-30 ตุลาคม 2565          | 0.091  | 0.063                                      |
|                               | 30-31 ตุลาคม 2565          | 0.082  | 0.051                                      |
|                               | 31 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2565 | 0.087  | 0.045                                      |
|                               | 1-2 พฤศจิกายน 2565         | 0.215  | 0.112                                      |
|                               | 2-3 พฤศจิกายน 2565         | 0.075  | 0.037                                      |
| มาตรฐาน                       |                            | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด        | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|----------------------|--|--|
|                               |                      | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 4-5 พฤศจิกายน 2565   | 0.138  | 0.094                                      |
|                               | 5-6 พฤศจิกายน 2565   | 0.267  | 0.051                                      |
|                               | 6-7 พฤศจิกายน 2565   | 0.120  | 0.059                                      |
|                               | 7-8 พฤศจิกายน 2565   | 0.208  | 0.070                                      |
|                               | 8-9 พฤศจิกายน 2565   | 0.138  | 0.105                                      |
|                               | 9-10 พฤศจิกายน 2565  | 0.240  | 0.092                                      |
|                               | 10-11 พฤศจิกายน 2565 | 0.139  | 0.109                                      |
|                               | 11-12 พฤศจิกายน 2565 | 0.112  | 0.080                                      |
|                               | 12-13 พฤศจิกายน 2565 | 0.324  | 0.116                                      |
|                               | 13-14 พฤศจิกายน 2565 | 0.185  | 0.066                                      |
|                               | 14-15 พฤศจิกายน 2565 | 0.135  | 0.107                                      |
|                               | 15-16 พฤศจิกายน 2565 | 0.177  | 0.050                                      |
|                               | 16-17 พฤศจิกายน 2565 | 0.317  | 0.116                                      |
|                               | 17-18 พฤศจิกายน 2565 | 0.111  | 0.066                                      |
|                               | 18-19 พฤศจิกายน 2565 | 0.282  | 0.112                                      |
|                               | 19-20 พฤศจิกายน 2565 | 0.232  | 0.112                                      |
|                               | 20-21 พฤศจิกายน 2565 | 0.134  | 0.101                                      |
|                               | 21-22 พฤศจิกายน 2565 | 0.116  | 0.058                                      |
|                               | 22-23 พฤศจิกายน 2565 | 0.111  | 0.073                                      |
|                               | 23-24 พฤศจิกายน 2565 | 0.097  | 0.037                                      |
|                               | 24-25 พฤศจิกายน 2565 | 0.085  | 0.045                                      |
|                               | 25-26 พฤศจิกายน 2565 | 0.241  | 0.087                                      |
|                               | 26-27 พฤศจิกายน 2565 | 0.148  | 0.078                                      |
|                               | 27-28 พฤศจิกายน 2565 | 0.109  | 0.063                                      |
|                               | 28-29 พฤศจิกายน 2565 | 0.202  | 0.058                                      |
| มาตรฐาน                       |                      | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|------------------------------|--|--|
|                               |                              | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 29-30 พฤศจิกายน 2565         | 0.104  | 0.067                                      |
|                               | 30 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2565 | 0.116  | 0.036                                      |
|                               | 1-2 ธันวาคม 2565             | 0.146  | 0.072                                      |
|                               | 2-3 ธันวาคม 2565             | 0.143  | 0.041                                      |
|                               | 3-4 ธันวาคม 2565             | 0.035  | 0.025                                      |
|                               | 4-5 ธันวาคม 2565             | 0.035  | 0.025                                      |
|                               | 5-6 ธันวาคม 2565             | 0.159  | 0.026                                      |
|                               | 6-7 ธันวาคม 2565             | 0.046  | 0.028                                      |
|                               | 7-8 ธันวาคม 2565             | 0.241  | 0.039                                      |
|                               | 8-9 ธันวาคม 2565             | 0.086  | 0.032                                      |
|                               | 9-10 ธันวาคม 2565            | 0.292  | 0.096                                      |
|                               | 10-11 ธันวาคม 2565           | 0.202  | 0.071                                      |
|                               | 11-12 ธันวาคม 2565           | 0.287  | 0.036                                      |
|                               | 12-13 ธันวาคม 2565           | 0.252  | 0.120                                      |
|                               | 13-14 ธันวาคม 2565           | 0.123  | 0.062                                      |
|                               | 14-15 ธันวาคม 2565           | 0.095  | 0.061                                      |
|                               | 15-16 ธันวาคม 2565           | 0.142  | 0.064                                      |
|                               | 16-17 ธันวาคม 2565           | 0.309  | 0.110                                      |
|                               | 17-18 ธันวาคม 2565           | 0.132  | 0.064                                      |
|                               | 18-19 ธันวาคม 2565           | 0.137  | 0.061                                      |
|                               | 19-20 ธันวาคม 2565           | 0.077  | 0.030                                      |
|                               | 20-21 ธันวาคม 2565           | 0.316  | 0.067                                      |
|                               | 21-22 ธันวาคม 2565           | 0.038  | 0.018                                      |
|                               | 22-23 ธันวาคม 2565           | 0.162  | 0.118                                      |
|                               | 23-24 ธันวาคม 2565           | 0.324  | 0.077                                      |
| มาตรฐาน                       |                              | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                    | วันที่ตรวจวัด                  | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-------------------------------|--------------------------------|--|--|
|                               |                                | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ต่อ) | 25-26 ธันวาคม 2565             | 0.100  | 0.075                                      |
|                               | 26-27 ธันวาคม 2565             | 0.058  | 0.035                                      |
|                               | 27-28 ธันวาคม 2565             | 0.158  | 0.052                                      |
|                               | 28-29 ธันวาคม 2565             | 0.316  | 0.099                                      |
|                               | 29-30 ธันวาคม 2565             | 0.117  | 0.057                                      |
|                               | 30-31 ธันวาคม 2565             | หยุดเทศกาลวันขึ้นปีใหม่                                  |  |
|                               | 31 ธันวาคม 2565 -1 มกราคม 2566 |  |  |
| มาตรฐาน                       |                                | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                  | วันที่ตรวจวัด        | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-----------------------------|----------------------|--|--|
|                             |                      | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณวัดคลอง<br>ปลัดเปรียง | ธันวาคม 2563         | (อยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่)                             |  |
|                             | 12-13 มกราคม 2564    | 0.082  | 0.063                                      |
|                             | 9-10 กุมภาพันธ์ 2564 | 0.078  | 0.035                                      |
|                             | 9-10 มีนาคม 2564     | 0.080  | 0.039                                      |
|                             | 6-7 เมษายน 2564      | 0.064  | 0.047                                      |
|                             | 18-19 พฤษภาคม 2564   | 0.069  | 0.027                                      |
|                             | 9-10 มิถุนายน 2564   | 0.059  | 0.031                                      |
|                             | 5-6 กรกฎาคม 2564     | 0.050  | 0.022                                      |
|                             | 16-17 สิงหาคม 2564   | 0.046  | 0.027                                      |
|                             | 13-14 กันยายน 2564   | 0.041  | 0.018                                      |
|                             | 11-12 ตุลาคม 2564    | 0.047  | 0.032                                      |
|                             | 11-12 พฤศจิกายน 2564 | 0.052  | 0.039                                      |
| มาตรฐาน                     |                      | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                  | วันที่ตรวจวัด          | ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|
|                             |                        | ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                       | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) |
| บริเวณวัดคลอง<br>ปลัดเปรียง | 14-15 ธันวาคม 2564     | 0.139  | 0.070                                      |
|                             | 11-12 มกราคม 2565      | 0.093  | 0.061                                      |
|                             | 8-9 กุมภาพันธ์ 2565    | 0.059  | 0.026                                      |
|                             | 14-15 มีนาคม 2565      | 0.046  | 0.033                                      |
|                             | 18-19 เมษายน 2565      | 0.061  | 0.047                                      |
|                             | 10-11 พฤษภาคม 2565     | 0.077  | 0.041                                      |
|                             | 9-10 มิถุนายน 2565     | 0.172  | 0.047                                      |
|                             | 11-12 กรกฎาคม 2565     | 0.022  | 0.013                                      |
|                             | 8-9 สิงหาคม 2565       | 0.029  | 0.019                                      |
|                             | 12-13 กันยายน 2565     | 0.051  | 0.021                                      |
|                             | 17 - 18 ตุลาคม 2565    | 0.092  | 0.062                                      |
|                             | 14 - 15 พฤศจิกายน 2565 | 0.058  | 0.037                                      |
|                             | 6 - 7 ธันวาคม 2565     | 0.311  | 0.103                                      |
| มาตรฐาน                     |                        | ไม่เกิน 0.33   | ไม่เกิน 0.12                               |

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

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจ              | วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | CO<br>(ppm)               | SO <sub>2</sub> 24 Hr<br>(ppm) | SO <sub>2</sub> 1 Hr<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm)    | THC<br>(ppm) |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ | 22-23 ธันวาคม 2563      | 1.22                      | 0.0051                         | 0.0064                        | 0.0163                      | 3.17         |
|                      | 12-13 มกราคม 2564       | 1.01                      | 0.0051                         | 0.0065                        | 0.0164                      | 5.16         |
|                      | 9-10 กุมภาพันธ์ 2564    | 0.96                      | 0.0056                         | 0.0068                        | 0.0159                      | 4.47         |
|                      | 9-10 มีนาคม 2564        | 0.84                      | 0.0054                         | 0.0070                        | 0.0164                      | 5.22         |
|                      | 6-7 เมษายน 2564         | 0.87                      | 0.0049                         | 0.0057                        | 0.0161                      | 5.10         |
|                      | 18-19 พฤษภาคม 2564      | 0.50                      | 0.0046                         | 0.0058                        | 0.0179                      | 3.58         |
|                      | 9-10 มิถุนายน 2564      | 0.69                      | 0.0058                         | 0.0080                        | 0.0160                      | 4.43         |
|                      | 5-6 กรกฎาคม 2564        | 0.65                      | 0.0057                         | 0.0079                        | 0.0165                      | 4.86         |
|                      | 16-17 สิงหาคม 2564      | 0.87                      | 0.0079                         | 0.0097                        | 0.0158                      | 5.75         |
|                      | 13-14 กันยายน 2564      | 0.60                      | 0.0058                         | 0.0089                        | 0.0149                      | 4.00         |
|                      | 11-12 ตุลาคม 2564       | 0.63                      | 0.0064                         | 0.0082                        | 0.0149                      | 3.87         |
|                      | 11-12 พฤศจิกายน 2564    | 0.67                      | 0.0059                         | 0.0079                        | 0.0157                      | 4.37         |
|                      | 14 -15 ธันวาคม 2564     | 0.43                      | 0.0061                         | 0.0075                        | 0.0165                      | 3.62         |
| มาตรฐาน              |                         | ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup> | ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>    | ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>   | ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup> | -            |

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) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจ                    | วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | CO<br>(ppm)               | SO <sub>2</sub> 24 Hr<br>(ppm) | SO <sub>2</sub> 1 Hr<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm)    | THC<br>(ppm) |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 11-12 มกราคม 2565       | 0.82                      | 0.0058                         | 0.0079                        | 0.0158                      | 4.08         |
|                            | 8-9 กุมภาพันธ์ 2565     | 0.77                      | 0.0063                         | 0.0085                        | 0.0160                      | 4.90         |
|                            | 14-15 มีนาคม 2565       | 0.69                      | 0.0061                         | 0.0082                        | 0.0150                      | 4.18         |
|                            | 18-19 เมษายน 2565       | 0.83                      | 0.0058                         | 0.0077                        | 0.0158                      | 4.93         |
|                            | 10-11 พฤษภาคม 2565      | 0.81                      | 0.0058                         | 0.0076                        | 0.0159                      | 4.72         |
|                            | 9-10 มิถุนายน 2565      | 0.86                      | 0.0055                         | 0.0069                        | 0.0153                      | 4.68         |
|                            | 11-12 กรกฎาคม 2565      | 0.82                      | 0.0063                         | 0.0090                        | 0.0149                      | 4.49         |
|                            | 8-9 สิงหาคม 2565        | 0.72                      | 0.0063                         | 0.0084                        | 0.0149                      | 4.51         |
|                            | 12-13 ตุลาคม 2565       | 0.77                      | 0.0064                         | 0.0055                        | 0.0158                      | 4.65         |
|                            | 17-18 ตุลาคม 2565       | 0.92                      | 0.0063                         | 0.0086                        | 0.0148                      | 3.80         |
|                            | 15 พฤศจิกายน 2565       | 0.85                      | 0.0061                         | 0.0084                        | 0.0127                      | 3.81         |
|                            | 6-7 ธันวาคม 2565        | 1.22                      | 0.0062                         | 0.0081                        | 0.0158                      | 3.83         |
| มาตรฐาน                    |                         | ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup> | ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>    | ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>   | ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup> | -            |

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) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

| จุดตรวจ                 | วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | CO<br>(ppm)                  | SO <sub>2</sub> 24 Hr<br>(ppm) | SO <sub>2</sub> 1 Hr<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm)    | THC<br>(ppm) |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง | ธันวาคม 2563            | (อยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่) |                                |                               |                             |              |
|                         | 12-13 มกราคม 2564       | 0.98                         | 0.0051                         | 0.0065                        | 0.0149                      | 4.35         |
|                         | 9-10 กุมภาพันธ์ 2564    | 0.89                         | 0.0047                         | 0.0058                        | 0.0152                      | 4.21         |
|                         | 9-10 มีนาคม 2564        | 0.79                         | 0.0040                         | 0.0050                        | 0.0156                      | 4.67         |
|                         | 6-7 เมษายน 2564         | 0.68                         | 0.0042                         | 0.0056                        | 0.0158                      | 4.56         |
|                         | 18-19 พฤษภาคม 2564      | 0.45                         | 0.0041                         | 0.0050                        | 0.0149                      | 3.13         |
|                         | 9-10 มิถุนายน 2564      | 0.39                         | 0.0049                         | 0.0069                        | 0.0118                      | 3.68         |
|                         | 5-6 กรกฎาคม 2564        | 0.46                         | 0.0047                         | 0.0064                        | 0.0119                      | 3.79         |
|                         | 16-17 สิงหาคม 2564      | 0.63                         | 0.0059                         | 0.0077                        | 0.0120                      | 4.12         |
|                         | 13-14 กันยายน 2564      | 0.43                         | 0.0046                         | 0.0068                        | 0.0130                      | 3.66         |
|                         | 11-12 ตุลาคม 2564       | 0.54                         | 0.0056                         | 0.0069                        | 0.0129                      | 3.62         |
|                         | 11-12 พฤศจิกายน 2564    | 0.48                         | 0.0049                         | 0.0067                        | 0.0139                      | 4.52         |
|                         | 14 -15 ธันวาคม 2564     | 0.58                         | 0.0052                         | 0.0065                        | 0.0144                      | 3.88         |
| มาตรฐาน                 |                         | ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup>    | ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>    | ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>   | ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup> | -            |

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

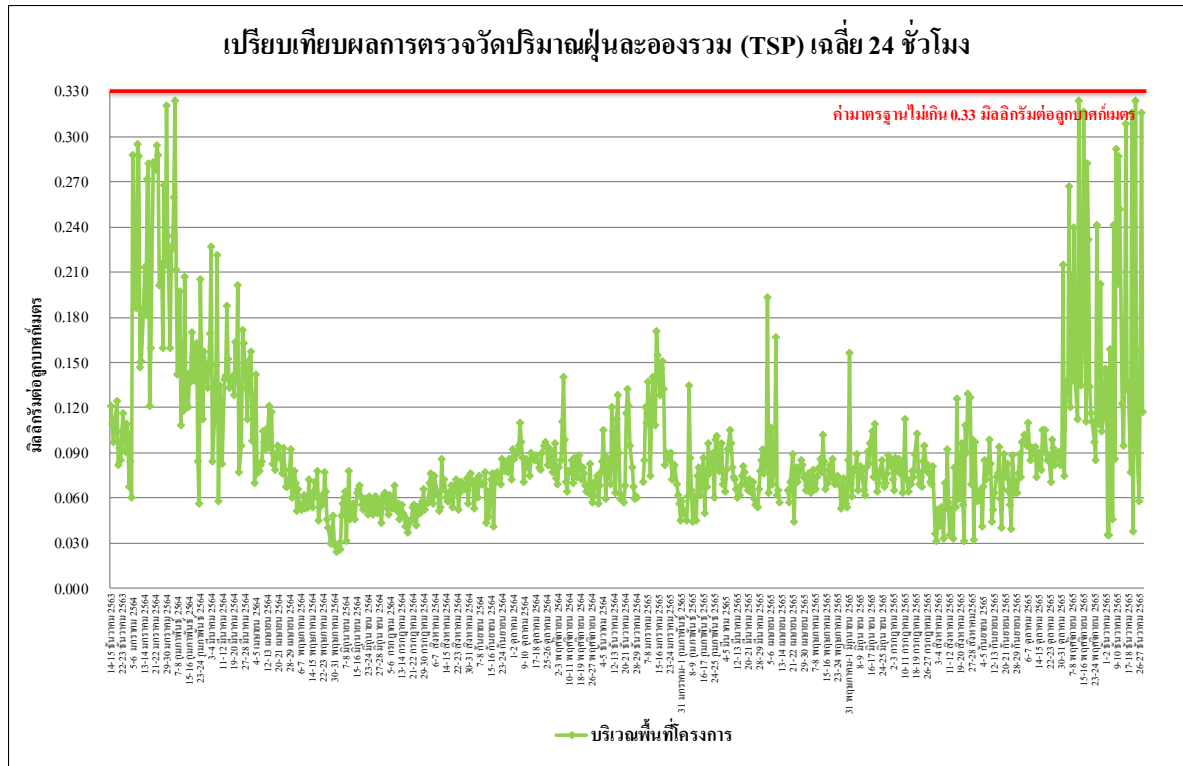
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 – ธันวาคม 2565

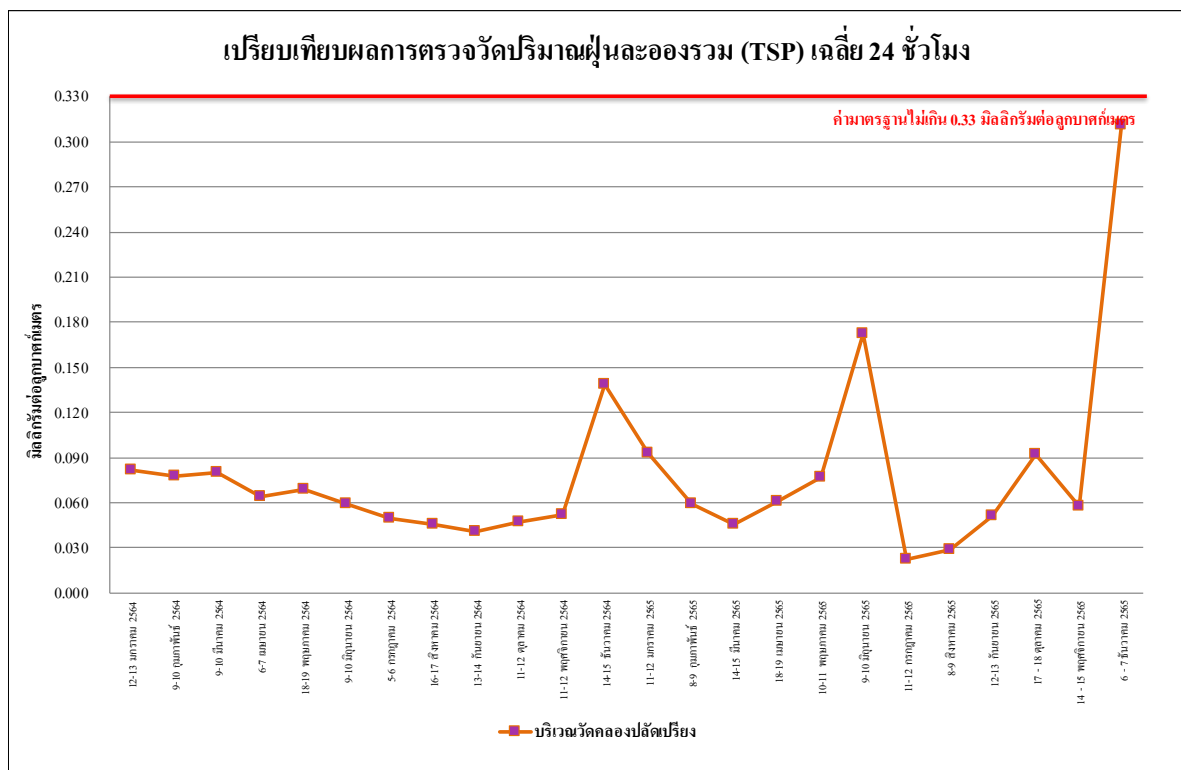
| จุดตรวจ                          | วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด | CO<br>(ppm)               | SO <sub>2</sub> 24 Hr<br>(ppm) | SO <sub>2</sub> 1 Hr<br>(ppm) | NO <sub>2</sub><br>(ppm)    | THC<br>(ppm) |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง<br>(ต่อ) | 11-12 มกราคม 2565       | 0.77                      | 0.0050                         | 0.0068                        | 0.0137                      | 3.92         |
|                                  | 8-9 กุมภาพันธ์ 2565     | 0.73                      | 0.0054                         | 0.0070                        | 0.0126                      | 4.10         |
|                                  | 14-15 มีนาคม 2565       | 0.58                      | 0.0055                         | 0.0067                        | 0.0124                      | 3.97         |
|                                  | 18-19 เมษายน 2565       | 0.62                      | 0.0052                         | 0.0065                        | 0.0130                      | 3.71         |
|                                  | 10-11 พฤษภาคม 2565      | 0.66                      | 0.0049                         | 0.0066                        | 0.0139                      | 3.82         |
|                                  | 9-10 มิถุนายน 2565      | 0.69                      | 0.0046                         | 0.0061                        | 0.0140                      | 3.85         |
|                                  | 11-12 กรกฎาคม 2565      | 0.71                      | 0.0051                         | 0.0070                        | 0.0129                      | 3.90         |
|                                  | 8-9 สิงหาคม 2565        | 0.62                      | 0.0050                         | 0.0061                        | 0.0130                      | 3.52         |
|                                  | 12-13 กันยายน 2565      | 0.68                      | 0.0083                         | 0.0074                        | 0.0109                      | 3.59         |
|                                  | 17-18 ตุลาคม 2565       | 0.68                      | 0.0050                         | 0.0068                        | 0.0128                      | 4.18         |
|                                  | 15 พฤศจิกายน 2565       | 0.74                      | 0.0051                         | 0.0068                        | 0.0149                      | 5.66         |
|                                  | 6-7 ธันวาคม 2565        | 1.11                      | 0.0057                         | 0.0068                        | 0.0138                      | 5.64         |
| มาตรฐาน                          |                         | ไม่เกิน 30 <sup>(1)</sup> | ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup>    | ไม่เกิน 0.30 <sup>(3)</sup>   | ไม่เกิน 0.17 <sup>(4)</sup> | -            |

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

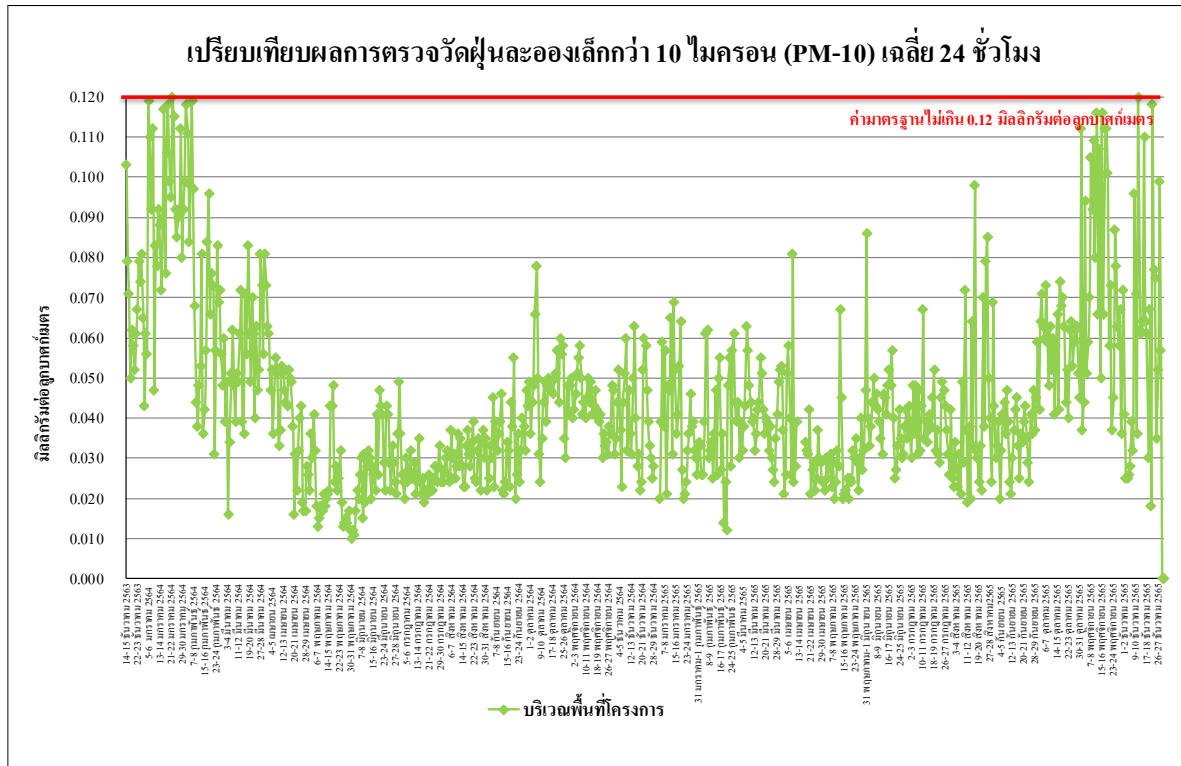
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



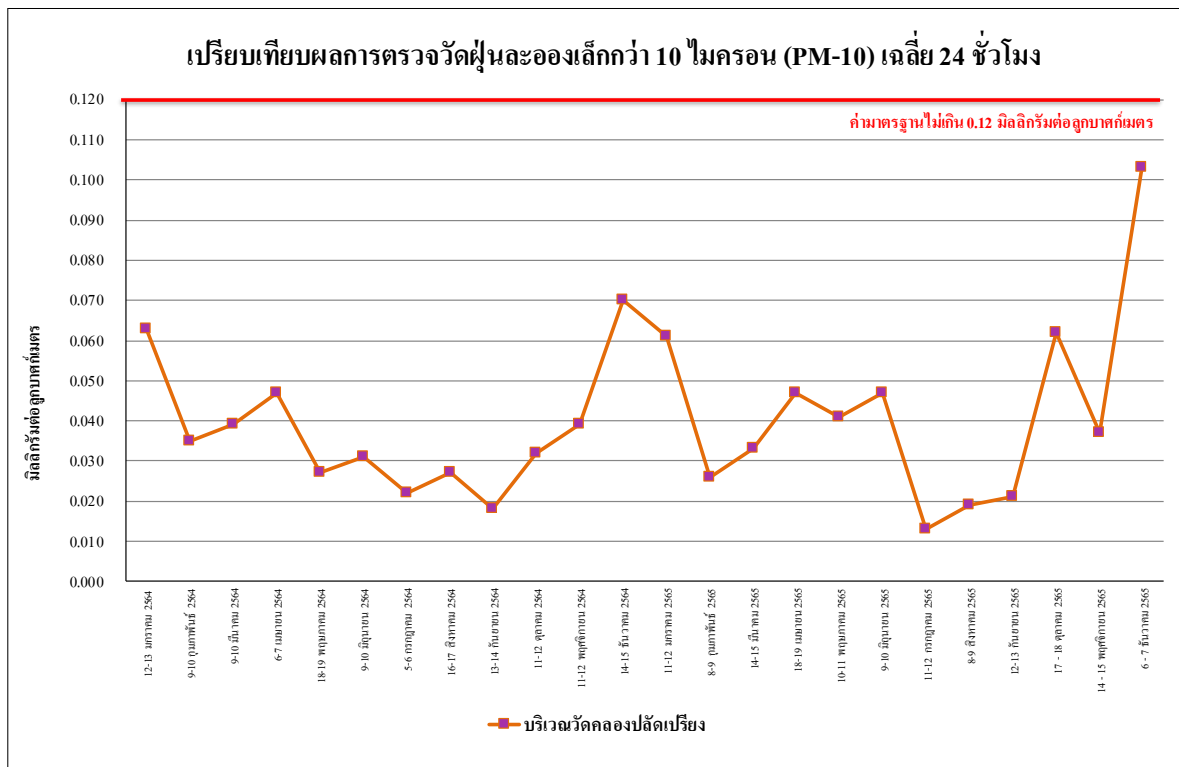
รูปที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



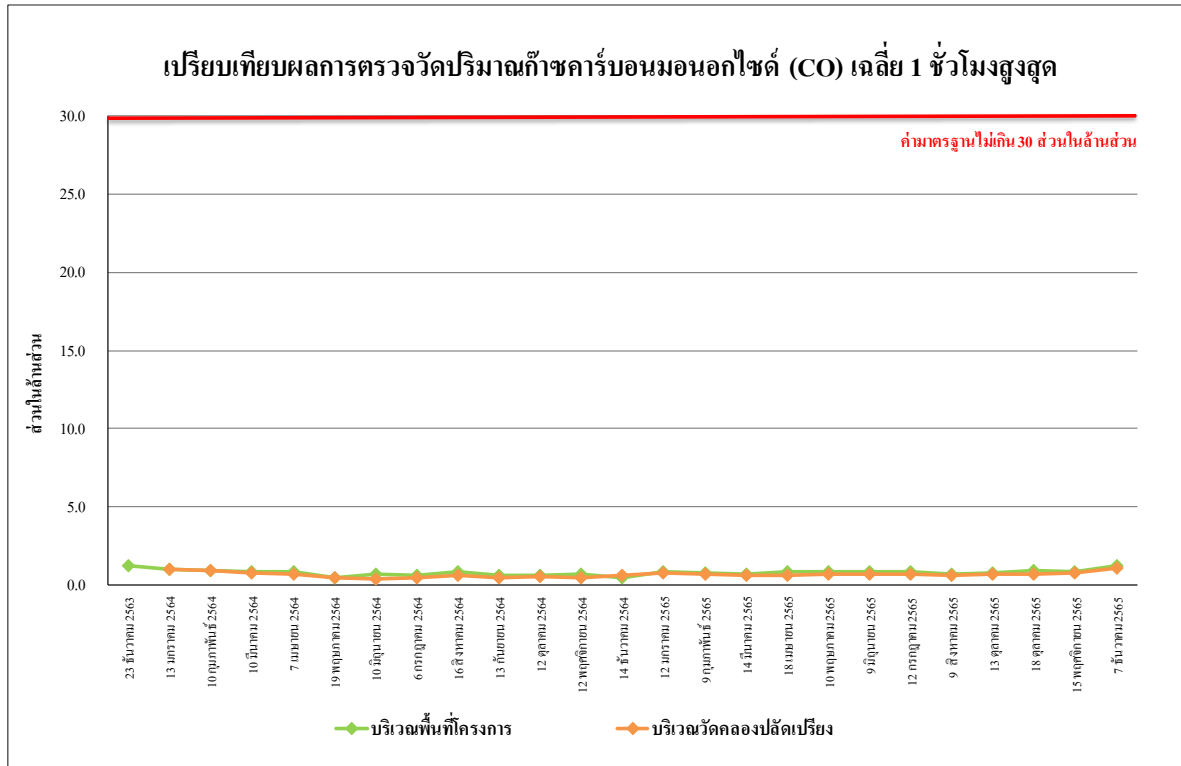
รูปที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



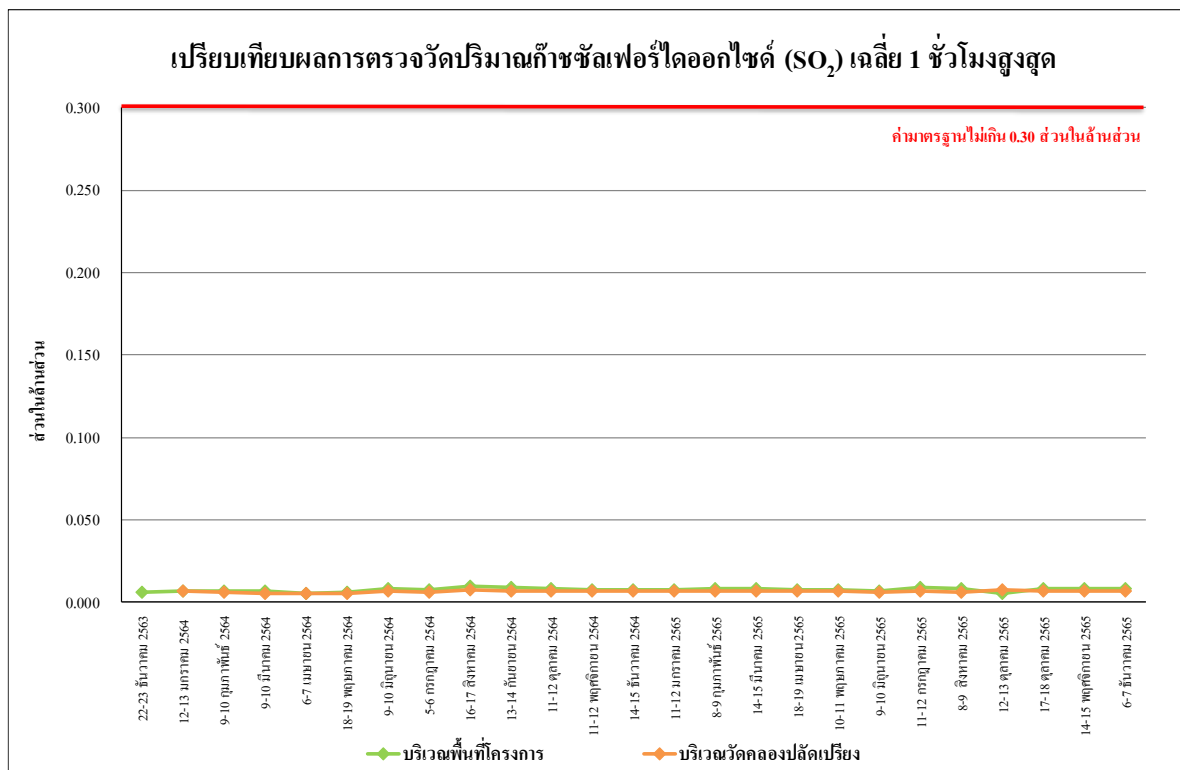
รูปที่ 4.4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



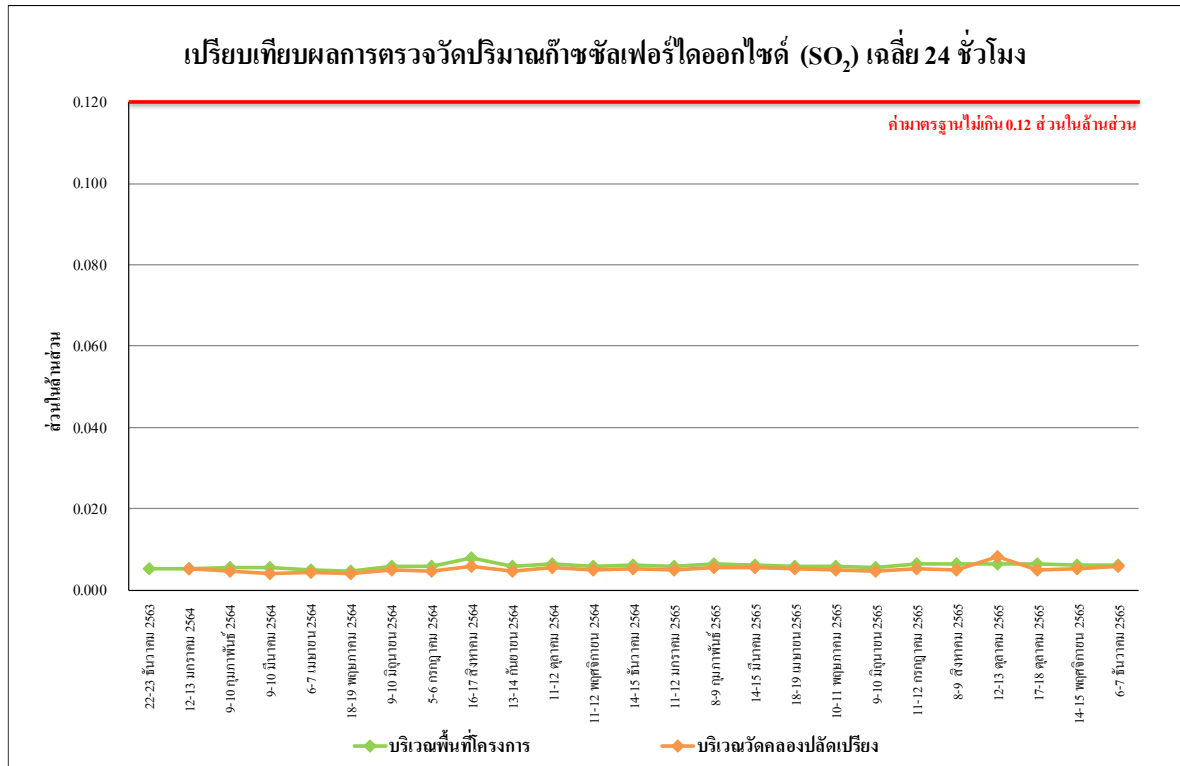
รูปที่ 4.4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



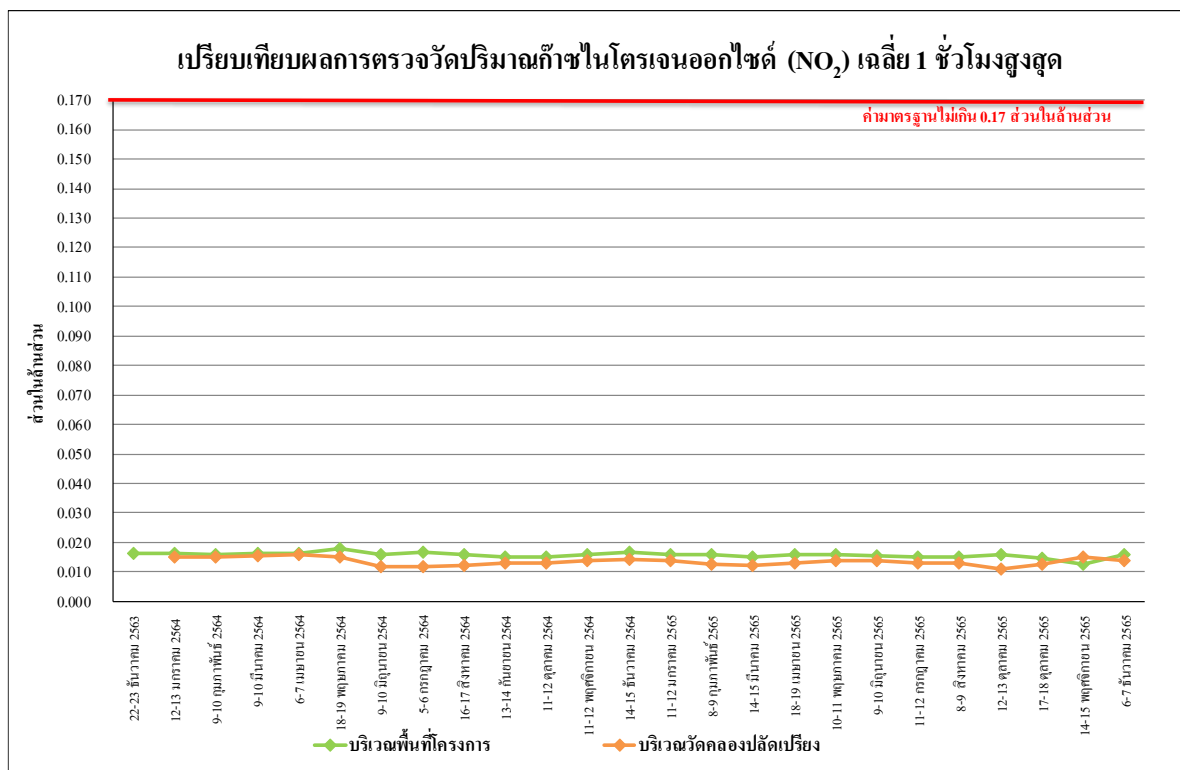
รูปที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



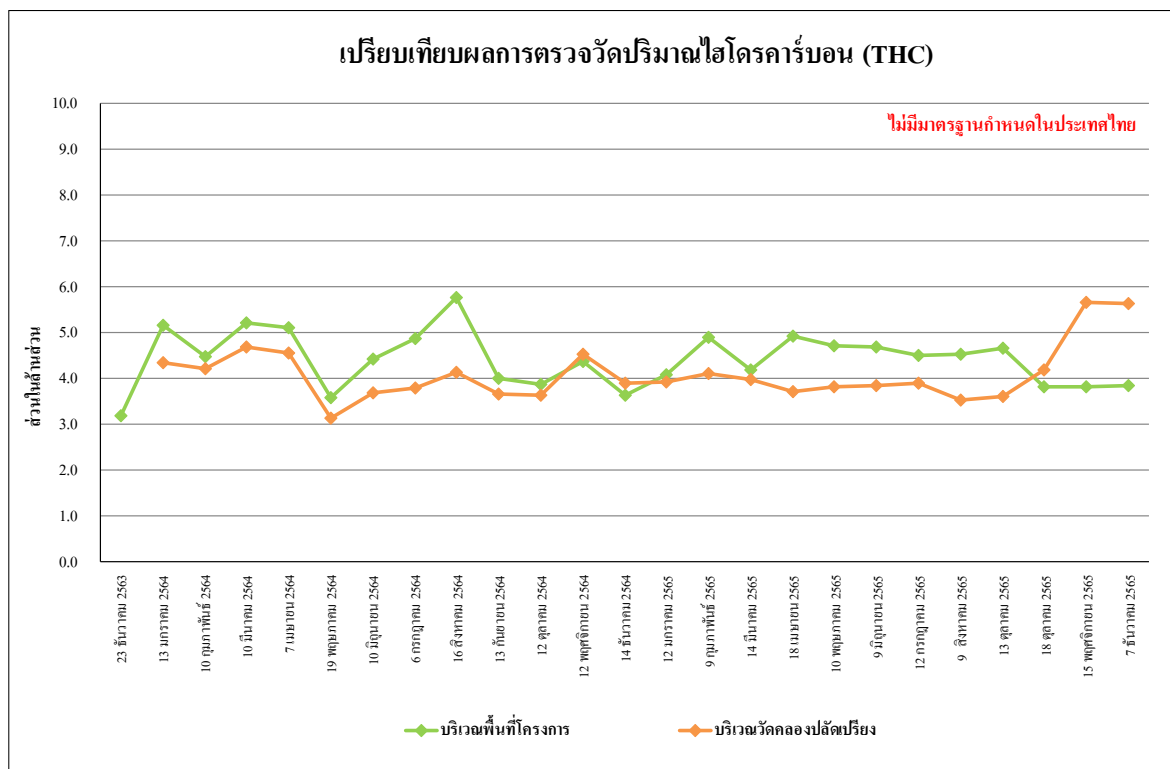
รูปที่ 4.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

#### 4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

##### 4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และค่าระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-15 ถึง 4.4-17 และภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด               | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                          |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ | 1 กรกฎาคม 2565  | 64.2  | 95.3                                  | 47.4  | 8.0                    |
|                          | 2 กรกฎาคม 2565  | 63.6  | 95.2                                  | 46.6  | 8.4                    |
|                          | 3 กรกฎาคม 2565  | 57.4  | 83.4                                  | 49.3  | *                      |
|                          | 4 กรกฎาคม 2565  | 56.3  | 96.2                                  | 51.0  | 6.8                    |
|                          | 5 กรกฎาคม 2565  | 64.8  | 95.3                                  | 49.5  | 9.9                    |
|                          | 6 กรกฎาคม 2565  | 64.2  | 94.8                                  | 47.9  | 9.7                    |
|                          | 7 กรกฎาคม 2565  | 65.0  | 97.4                                  | 48.8  | 10.0                   |
|                          | 8 กรกฎาคม 2565  | 63.9  | 98.5                                  | 49.4  | 9.7                    |
|                          | 9 กรกฎาคม 2565  | 62.1  | 93.2                                  | 49.3  | 6.6                    |
|                          | 10 กรกฎาคม 2565 | 57.7  | 78.9                                  | 47.1  | 1.7                    |
|                          | 11 กรกฎาคม 2565 | 63.9  | 95.1                                  | 49.0  | 9.5                    |
|                          | 12 กรกฎาคม 2565 | 62.6  | 95.4                                  | 44.6  | 8.4                    |
|                          | 13 กรกฎาคม 2565 | 57.4  | 86.3                                  | 47.6  | *                      |
|                          | 14 กรกฎาคม 2565 | 63.3  | 92.1                                  | 49.2  | 9.5                    |
|                          | 15 กรกฎาคม 2565 | 62.1  | 91.5                                  | 49.3  | 9.9                    |
|                          | 16 กรกฎาคม 2565 | 62.1  | 97.2                                  | 47.3  | 9.4                    |
|                          | 17 กรกฎาคม 2565 | 58.6  | 88.6                                  | 48.9  | 3.9                    |
|                          | 18 กรกฎาคม 2565 | 61.4  | 93.3                                  | 49.9  | 9.6                    |
|                          | 19 กรกฎาคม 2565 | 61.8  | 88.2                                  | 47.7  | 9.8                    |
|                          | 20 กรกฎาคม 2565 | 62.2  | 97.0                                  | 47.3  | 9.8                    |
|                          | 21 กรกฎาคม 2565 | 62.8  | 95.8                                  | 48.8  | 9.6                    |
|                          | 22 กรกฎาคม 2565 | 63.1  | 93.4                                  | 47.6  | 9.4                    |
|                          | 23 กรกฎาคม 2565 | 61.7  | 92.8                                  | 46.2  | 8.2                    |
|                          | 24 กรกฎาคม 2565 | 58.7  | 85.3                                  | 46.1  | 2.3                    |
|                          | 25 กรกฎาคม 2565 | 61.6  | 90.5                                  | 46.6  | 8.6                    |
|                          | 26 กรกฎาคม 2565 | 62.4  | 94.5                                  | 47.5  | 9.4                    |
| มาตรฐาน                  |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 27 กรกฎาคม 2565 | 62.2  | 88.7                                  | 48.6  | 8.9                    |
|                                | 28 กรกฎาคม 2565 | 57.8  | 85.7                                  | 48.0  | *                      |
|                                | 29 กรกฎาคม 2565 | 62.3  | 92.8                                  | 47.4  | 9.4                    |
|                                | 30 กรกฎาคม 2565 | 62.8  | 95.4                                  | 46.6  | 9.6                    |
|                                | 31 กรกฎาคม 2565 | 58.9  | 89.7                                  | 48.8  | 2.1                    |
|                                | 1 สิงหาคม 2565  | 64.8  | 90.7                                  | 45.0  | 8.0                    |
|                                | 2 สิงหาคม 2565  | 63.3  | 94.3                                  | 44.2  | 3.5                    |
|                                | 3 สิงหาคม 2565  | 65.4  | 92.3                                  | 44.0  | 8.8                    |
|                                | 4 สิงหาคม 2565  | 64.4  | 97.3                                  | 41.6  | 7.8                    |
|                                | 5 สิงหาคม 2565  | 66.0  | 97.1                                  | 43.4  | 9.4                    |
|                                | 6 สิงหาคม 2565  | 63.5  | 97.5                                  | 42.3  | 7.2                    |
|                                | 7 สิงหาคม 2565  | 57.6  | 87.4                                  | 42.9  | *                      |
|                                | 8 สิงหาคม 2565  | 64.3  | 93.7                                  | 43.9  | 8.7                    |
|                                | 9 สิงหาคม 2565  | 63.3  | 96.7                                  | 42.5  | 7.3                    |
|                                | 10 สิงหาคม 2565 | 64.1  | 99.7                                  | 41.5  | 9.6                    |
|                                | 11 สิงหาคม 2565 | 63.1  | 95.5                                  | 42.0  | 7.2                    |
|                                | 12 สิงหาคม 2565 | 57.8  | 87.4                                  | 42.1  | *                      |
|                                | 13 สิงหาคม 2565 | 63.5  | 89.7                                  | 44.7  | 6.9                    |
|                                | 14 สิงหาคม 2565 | 56.7  | 89.4                                  | 44.3  | *                      |
|                                | 15 สิงหาคม 2565 | 63.6  | 98.2                                  | 44.0  | 6.7                    |
|                                | 16 สิงหาคม 2565 | 64.3  | 96.8                                  | 45.3  | 8.1                    |
|                                | 17 สิงหาคม 2565 | 65.4  | 97.3                                  | 44.5  | 9.8                    |
|                                | 18 สิงหาคม 2565 | 63.0  | 94.4                                  | 44.3  | 5.5                    |
|                                | 19 สิงหาคม 2565 | 64.5  | 95.8                                  | 44.0  | 7.8                    |
|                                | 20 สิงหาคม 2565 | 63.9  | 90.5                                  | 43.7  | 8.3                    |
|                                | 21 สิงหาคม 2565 | 58.1  | 88.9                                  | 44.1  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็น<br>ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 22 สิงหาคม 2565 | 64.0  | 100.4                                 | 44.0  | 5.9                    |
|                                | 23 สิงหาคม 2565 | 63.5  | 91.6                                  | 44.9  | 4.9                    |
|                                | 24 สิงหาคม 2565 | 65.6  | 98.5                                  | 44.5  | 8.1                    |
|                                | 25 สิงหาคม 2565 | 63.6  | 92.7                                  | 44.0  | 6.5                    |
|                                | 26 สิงหาคม 2565 | 67.0  | 93.1                                  | 44.3  | 9.8                    |
|                                | 27 สิงหาคม 2565 | 65.2  | 99.4                                  | 44.8  | 7.3                    |
|                                | 28 สิงหาคม 2565 | 59.3  | 89.2                                  | 43.8  | *                      |
|                                | 29 สิงหาคม 2565 | 64.6  | 95.5                                  | 45.1  | 7.0                    |
|                                | 30 สิงหาคม 2565 | 63.3  | 92.1                                  | 43.1  | 4.3                    |
|                                | 31 สิงหาคม 2565 | 65.1  | 96.3                                  | 44.2  | 6.9                    |
|                                | 1 กันยายน 2565  | 64.3  | 91.7                                  | 50.3  | 6.9                    |
|                                | 2 กันยายน 2565  | 65.8  | 95.2                                  | 41.4  | 8.7                    |
|                                | 3 กันยายน 2565  | 69.1  | 97.9                                  | 46.5  | 15.7**                 |
|                                | 4 กันยายน 2565  | 57.7  | 98.8                                  | 47.5  | *                      |
|                                | 5 กันยายน 2565  | 68.0  | 93.8                                  | 49.6  | 13.5**                 |
|                                | 6 กันยายน 2565  | 65.9  | 92.5                                  | 52.0  | 9.2                    |
|                                | 7 กันยายน 2565  | 63.1  | 97.6                                  | 49.4  | 8.1                    |
|                                | 8 กันยายน 2565  | 64.0  | 99.7                                  | 51.3  | 10.4**                 |
|                                | 9 กันยายน 2565  | 62.3  | 97.8                                  | 50.4  | 8.2                    |
|                                | 10 กันยายน 2565 | 62.7  | 94.5                                  | 50.2  | 8.9                    |
|                                | 11 กันยายน 2565 | 57.0  | 94.2                                  | 48.2  | *                      |
|                                | 12 กันยายน 2565 | 61.4  | 98.1                                  | 47.9  | 5.4                    |
|                                | 13 กันยายน 2565 | 66.5  | 98.5                                  | 50.7  | 14.0**                 |
|                                | 14 กันยายน 2565 | 63.0  | 97.9                                  | 51.1  | 6.6                    |
|                                | 15 กันยายน 2565 | 61.1  | 91.6                                  | 46.5  | 7.5                    |
|                                | 16 กันยายน 2565 | 71.1**  | 108.1                                 | 51.7  | 18.7**                 |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งแจ้งดังกล่าวทศ. 21

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 17 กันยายน 2565 | 70.3**  | 100.3                                 | 53.2  | 16.0**                 |
|                                | 18 กันยายน 2565 | 56.7  | 88.7                                  | 50.1  | *                      |
|                                | 19 กันยายน 2565 | 67.6  | 98.3                                  | 47.6  | 16.7**                 |
|                                | 20 กันยายน 2565 | 63.8  | 99.1                                  | 52.9  | 8.8                    |
|                                | 21 กันยายน 2565 | 63.0  | 97.0                                  | 49.8  | 9.2                    |
|                                | 22 กันยายน 2565 | 65.7  | 98.6                                  | 50.8  | 14.9**                 |
|                                | 23 กันยายน 2565 | 65.0  | 95.5                                  | 51.9  | 11.9**                 |
|                                | 24 กันยายน 2565 | 64.4  | 88.3                                  | 49.6  | 12.2**                 |
|                                | 25 กันยายน 2565 | 55.6  | 85.6                                  | 50.0  | 0.0                    |
|                                | 26 กันยายน 2565 | 61.1  | 87.6                                  | 49.6  | 4.6                    |
|                                | 27 กันยายน 2565 | 61.2  | 94.0                                  | 51.7  | 2.4                    |
|                                | 28 กันยายน 2565 | 62.0  | 97.2                                  | 49.3  | 8.9                    |
|                                | 29 กันยายน 2565 | 63.7  | 97.0                                  | 49.6  | 8.8                    |
|                                | 30 กันยายน 2565 | 62.1  | 86.1                                  | 47.9  | 6.1                    |
|                                | 1 ตุลาคม 2565   | 59.7  | 98.2                                  | 51.5  | *                      |
|                                | 2 ตุลาคม 2565   | 56.1  | 88.3                                  | 47.5  | *                      |
|                                | 3 ตุลาคม 2565   | 62.1  | 98.2                                  | 50.5  | 9.9                    |
|                                | 4 ตุลาคม 2565   | 61.5  | 98.2                                  | 50.6  | 5.2                    |
|                                | 5 ตุลาคม 2565   | 61.8  | 92.2                                  | 47.5  | 8.8                    |
|                                | 6 ตุลาคม 2565   | 62.2  | 89.2                                  | 50.2  | 7.6                    |
|                                | 7 ตุลาคม 2565   | 61.4  | 95.4                                  | 47.7  | 7.6                    |
|                                | 8 ตุลาคม 2565   | 62.4  | 98.6                                  | 48.1  | 9.7                    |
|                                | 9 ตุลาคม 2565   | 56.2  | 90.9                                  | 48.1  | 0.0                    |
|                                | 10 ตุลาคม 2565  | 62.9  | 96.3                                  | 47.2  | 9.8                    |
|                                | 11 ตุลาคม 2565  | 58.1  | 96.4                                  | 46.1  | *                      |
|                                | 12 ตุลาคม 2565  | 63.2  | 100.3                                 | 48.3  | 9.3                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งแจ้งดังภาคผนวก 21

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด    | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                  | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 13 ตุลาคม 2565   | 57.6  | 91.9                                  | 49.5  | *                      |
|                                | 14 ตุลาคม 2565   | 63.6  | 100.1                                 | 49.2  | 10.0                   |
|                                | 15 ตุลาคม 2565   | 61.8  | 93.8                                  | 50.5  | 7.4                    |
|                                | 16 ตุลาคม 2565   | 55.7  | 96.9                                  | 49.0  | *                      |
|                                | 17 ตุลาคม 2565   | 62.4  | 95.2                                  | 48.0  | 8.7                    |
|                                | 18 ตุลาคม 2565   | 59.7  | 99.4                                  | 50.3  | 3.2                    |
|                                | 19 ตุลาคม 2565   | 61.5  | 93.3                                  | 47.5  | 8.5                    |
|                                | 20 ตุลาคม 2565   | 63.4  | 101.3                                 | 47.9  | 9.2                    |
|                                | 21 ตุลาคม 2565   | 62.8  | 99.2                                  | 47.3  | 8.7                    |
|                                | 22 ตุลาคม 2565   | 60.9  | 96.3                                  | 49.2  | 2.4                    |
|                                | 23 ตุลาคม 2565   | 55.6  | 89.3                                  | 48.5  | 0.0                    |
|                                | 24 ตุลาคม 2565   | 62.4  | 96.3                                  | 49.1  | 8.4                    |
|                                | 25 ตุลาคม 2565   | 58.8  | 96.3                                  | 49.5  | *                      |
|                                | 26 ตุลาคม 2565   | 62.8  | 89.8                                  | 47.4  | 7.6                    |
|                                | 27 ตุลาคม 2565   | 62.4  | 96.2                                  | 48.8  | 6.4                    |
|                                | 28 ตุลาคม 2565   | 61.9  | 99.4                                  | 47.1  | 6.7                    |
|                                | 29 ตุลาคม 2565   | 62.8  | 99.2                                  | 46.5  | 8.0                    |
|                                | 30 ตุลาคม 2565   | 56.4  | 83.9                                  | 44.4  | *                      |
|                                | 31 ตุลาคม 2565   | 58.3  | 86.1                                  | 45.1  | *                      |
|                                | 1 พฤศจิกายน 2565 | 60.4  | 95.2                                  | 44.9  | 5.6                    |
|                                | 2 พฤศจิกายน 2565 | 61.6  | 94.7                                  | 43.8  | 6.9                    |
|                                | 3 พฤศจิกายน 2565 | 62.3  | 97.4                                  | 43.6  | 7.4                    |
|                                | 4 พฤศจิกายน 2565 | 63.0  | 112.1                                 | 44.0  | 9.9                    |
|                                | 5 พฤศจิกายน 2565 | 62.0  | 109.5                                 | 44.4  | 8.4                    |
|                                | 6 พฤศจิกายน 2565 | 60.8  | 106.4                                 | 42.4  | 9.6                    |
|                                | 7 พฤศจิกายน 2565 | 62.2  | 92.7                                  | 41.4  | 7.1                    |
| มาตรฐาน                        |                  | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด     | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                   | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 8 พฤศจิกายน 2565  | 63.6  | 98.6                                  | 43.6  | 3.8                    |
|                                | 9 พฤศจิกายน 2565  | 65.2  | 102.9                                 | 44.1  | 5.9                    |
|                                | 10 พฤศจิกายน 2565 | 64.8  | 99.5                                  | 45.1  | 5.4                    |
|                                | 11 พฤศจิกายน 2565 | 66.3  | 105.2                                 | 44.3  | 7.5                    |
|                                | 12 พฤศจิกายน 2565 | 65.0  | 102.6                                 | 45.0  | 6.2                    |
|                                | 13 พฤศจิกายน 2565 | 58.7  | 92.4                                  | 42.9  | 0.0                    |
|                                | 14 พฤศจิกายน 2565 | 68.7  | 114.7                                 | 44.6  | 7.8                    |
|                                | 15 พฤศจิกายน 2565 | 66.4  | 114.1                                 | 43.6  | 7.6                    |
|                                | 16 พฤศจิกายน 2565 | 65.7  | 104.2                                 | 45.1  | 5.6                    |
|                                | 17 พฤศจิกายน 2565 | 66.9  | 103.2                                 | 45.4  | 6.9                    |
|                                | 18 พฤศจิกายน 2565 | 66.3  | 110.3                                 | 46.9  | 7.4                    |
|                                | 19 พฤศจิกายน 2565 | 65.7  | 97.2                                  | 45.0  | 8.0                    |
|                                | 20 พฤศจิกายน 2565 | 58.7  | 92.4                                  | 42.8  | 0.0                    |
|                                | 21 พฤศจิกายน 2565 | 65.8  | 100.2                                 | 45.2  | 8.0                    |
|                                | 22 พฤศจิกายน 2565 | 65.1  | 105.7                                 | 42.9  | 6.5                    |
|                                | 23 พฤศจิกายน 2565 | 63.9  | 95.7                                  | 45.2  | 3.1                    |
|                                | 24 พฤศจิกายน 2565 | 67.4  | 98.3                                  | 46.8  | 9.1                    |
|                                | 25 พฤศจิกายน 2565 | 68.0  | 99.4                                  | 47.0  | 10.0                   |
|                                | 26 พฤศจิกายน 2565 | 69.7  | 100.0                                 | 45.1  | 7.3                    |
|                                | 27 พฤศจิกายน 2565 | 65.5  | 103.2                                 | 45.2  | 7.7                    |
|                                | 28 พฤศจิกายน 2565 | 66.3  | 103.2                                 | 45.2  | 10.0                   |
|                                | 29 พฤศจิกายน 2565 | 69.3  | 100.6                                 | 47.3  | 9.9                    |
|                                | 30 พฤศจิกายน 2565 | 68.8  | 113.2                                 | 47.5  | 9.2                    |
|                                | 1 ธันวาคม 2565    | 67.0  | 100.7                                 | 46.8  | 9.8                    |
|                                | 2 ธันวาคม 2565    | 69.2  | 107.9                                 | 45.3  | 9.9                    |
|                                | 3 ธันวาคม 2565    | 67.0  | 104.7                                 | 44.3  | 9.9                    |
| มาตรฐาน                        |                   | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 4 ธันวาคม 2565  | 62.8  | 98.7                                  | 42.7  | 9.3                    |
|                                | 5 ธันวาคม 2565  | 61.7  | 104.3                                 | 42.9  | 5.5                    |
|                                | 6 ธันวาคม 2565  | 66.3  | 110.2                                 | 42.6  | 9.6                    |
|                                | 7 ธันวาคม 2565  | 66.3  | 104.3                                 | 45.4  | 9.7                    |
|                                | 8 ธันวาคม 2565  | 64.3  | 102.2                                 | 50.2  | 5.2                    |
|                                | 9 ธันวาคม 2565  | 66.9  | 102.8                                 | 49.1  | 9.6                    |
|                                | 10 ธันวาคม 2565 | 67.1  | 99.6                                  | 47.2  | 9.7                    |
|                                | 11 ธันวาคม 2565 | 60.9  | 93.3                                  | 44.0  | *                      |
|                                | 12 ธันวาคม 2565 | 67.8  | 104.4                                 | 41.7  | 9.6                    |
|                                | 13 ธันวาคม 2565 | 55.9  | 88.2                                  | 49.6  | *                      |
|                                | 14 ธันวาคม 2565 | 59.6  | 96.3                                  | 48.0  | *                      |
|                                | 15 ธันวาคม 2565 | 61.8  | 98.9                                  | 44.3  | *                      |
|                                | 16 ธันวาคม 2565 | 65.2  | 102.5                                 | 49.0  | 6.1                    |
|                                | 17 ธันวาคม 2565 | 63.3  | 99.7                                  | 46.8  | 2.4                    |
|                                | 18 ธันวาคม 2565 | 55.5  | 96.1                                  | 48.8  | *                      |
|                                | 19 ธันวาคม 2565 | 63.3  | 101.4                                 | 51.4  | 5.4                    |
|                                | 20 ธันวาคม 2565 | 68.1  | 103.8                                 | 49.8  | 10.0                   |
|                                | 21 ธันวาคม 2565 | 67.0  | 100.3                                 | 44.1  | 9.8                    |
|                                | 22 ธันวาคม 2565 | 64.9  | 98.2                                  | 47.8  | 4.5                    |
|                                | 23 ธันวาคม 2565 | 65.1  | 100.3                                 | 49.4  | 4.5                    |
|                                | 24 ธันวาคม 2565 | 63.7  | 97.1                                  | 44.9  | 6.4                    |
|                                | 25 ธันวาคม 2565 | 60.8  | 92.1                                  | 44.0  | 0.0                    |
|                                | 26 ธันวาคม 2565 | 66.7  | 102.8                                 | 49.6  | 7.3                    |
|                                | 27 ธันวาคม 2565 | 63.1  | 105.4                                 | 42.3  | 3.6                    |
|                                | 28 ธันวาคม 2565 | 62.6  | 98.8                                  | 42.2  | 3.9                    |
|                                | 29 ธันวาคม 2565 | 59.6  | 59.7                                  | 45.9  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                      |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|----------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รวม |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 30 ธันวาคม 2565 | 56.6  | 89.7                                  | 45.9  | *                    |
|                                | 31 ธันวาคม 2565 | 55.0  | 89.3                                  | 44.4  | *                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10           |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

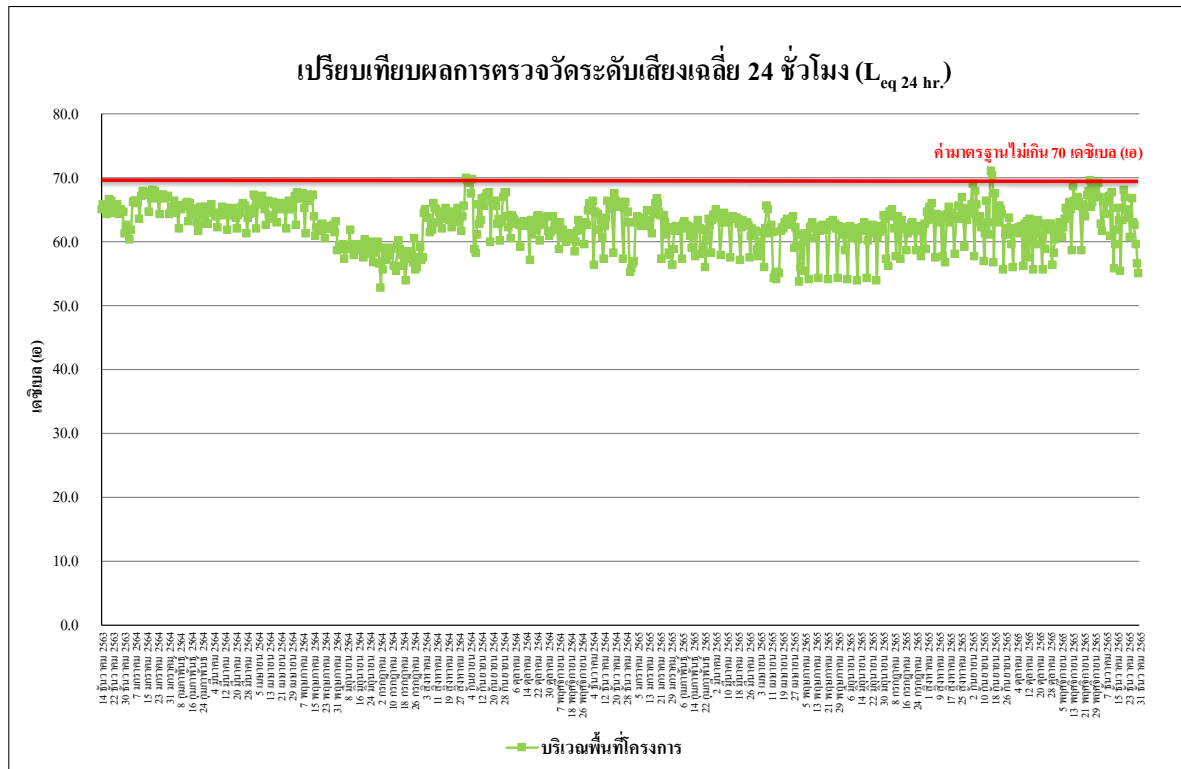
| จุดตรวจวัด                  | วันที่ตรวจวัด        | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                      |
|-----------------------------|----------------------|---|---------------------------------------|---|----------------------|
|                             |                      | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รวม |
| บริเวณวัดคลอง<br>ปลัดเปรียง | 11-12 กรกฎาคม 2565   | 59.4  | 91.5                                  | 43.7  | 23.2**               |
|                             | 8 – 9 สิงหาคม 2565   | 57.5  | 93.5                                  | 50.4  | 4.7                  |
|                             | 12-13 กันยายน 2565   | 56.2  | 88.2                                  | 43.1  | 8.3                  |
|                             | 17-18 ตุลาคม 2565    | 55.3  | 89.9                                  | 51.3  | 9.3                  |
|                             | 14-15 พฤศจิกายน 2565 | 55.3  | 78.6                                  | 51.8  | *                    |
|                             | 6-7 ธันวาคม 2565     | 58.3  | 86.1                                  | 48.3  | 4.9                  |
| มาตรฐาน                     |                      | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10           |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

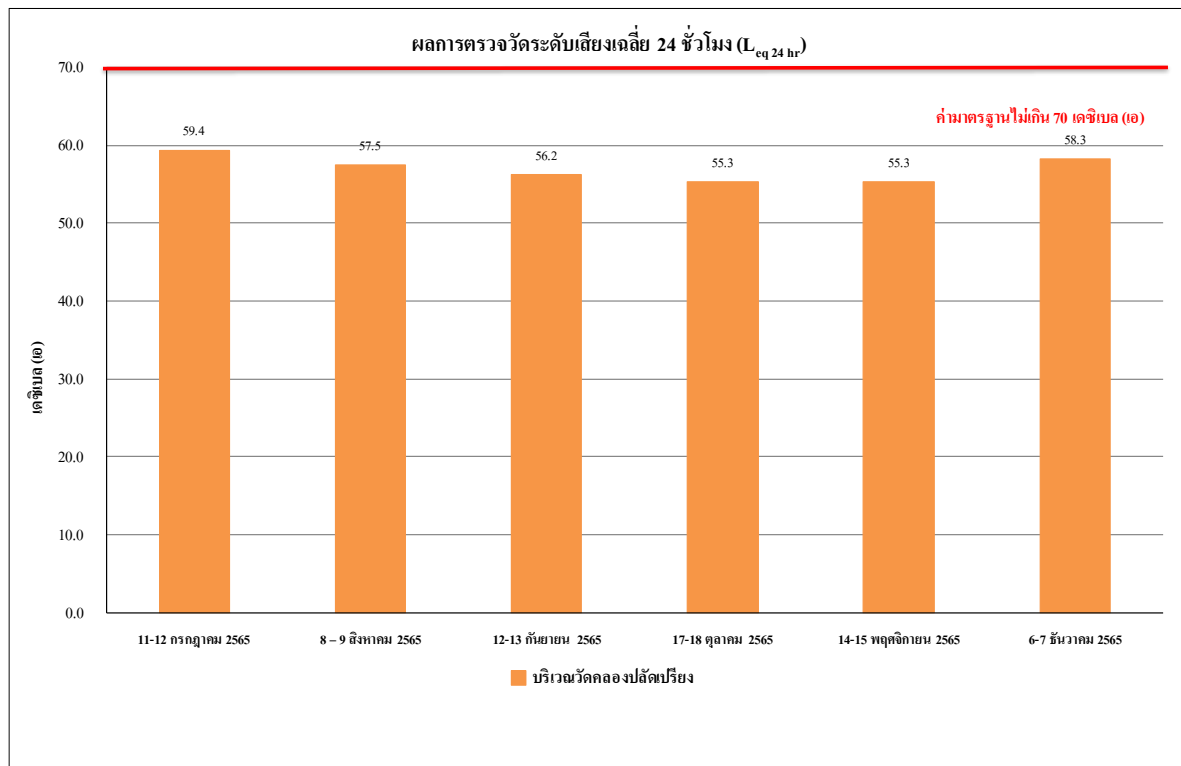
\* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ชี้แจงดังภาคผนวก 21



รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )

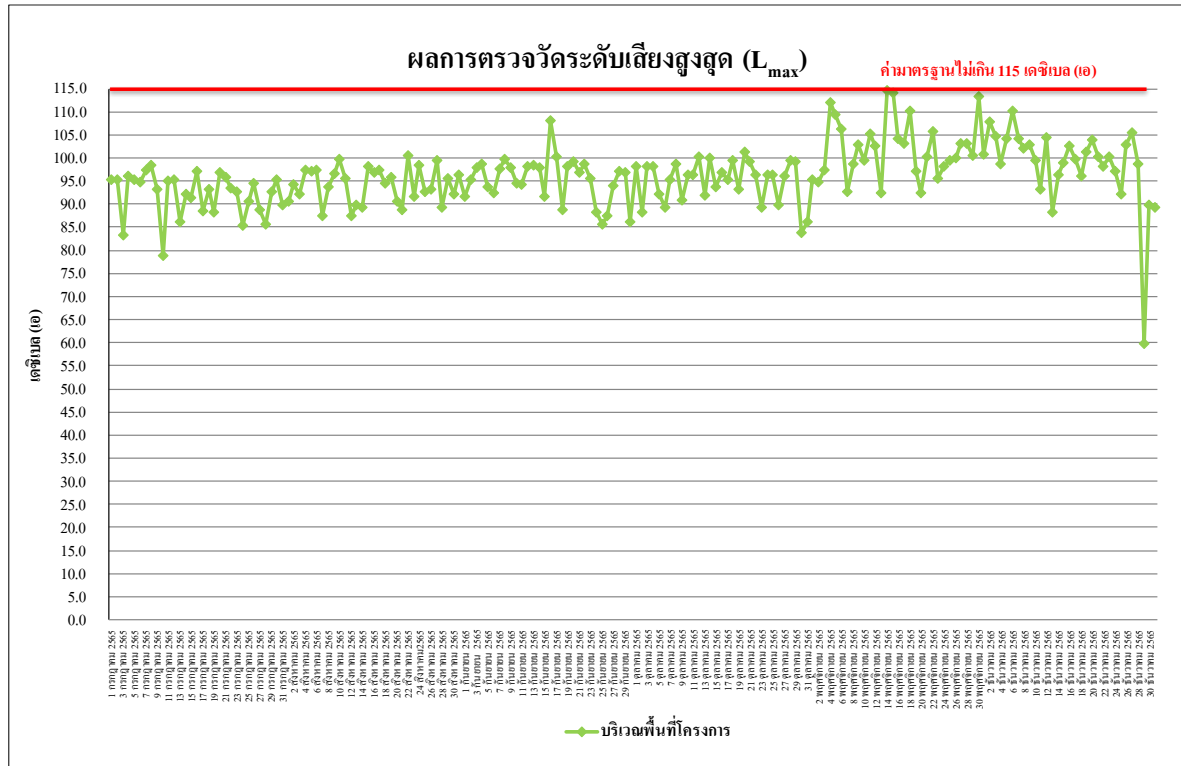
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )

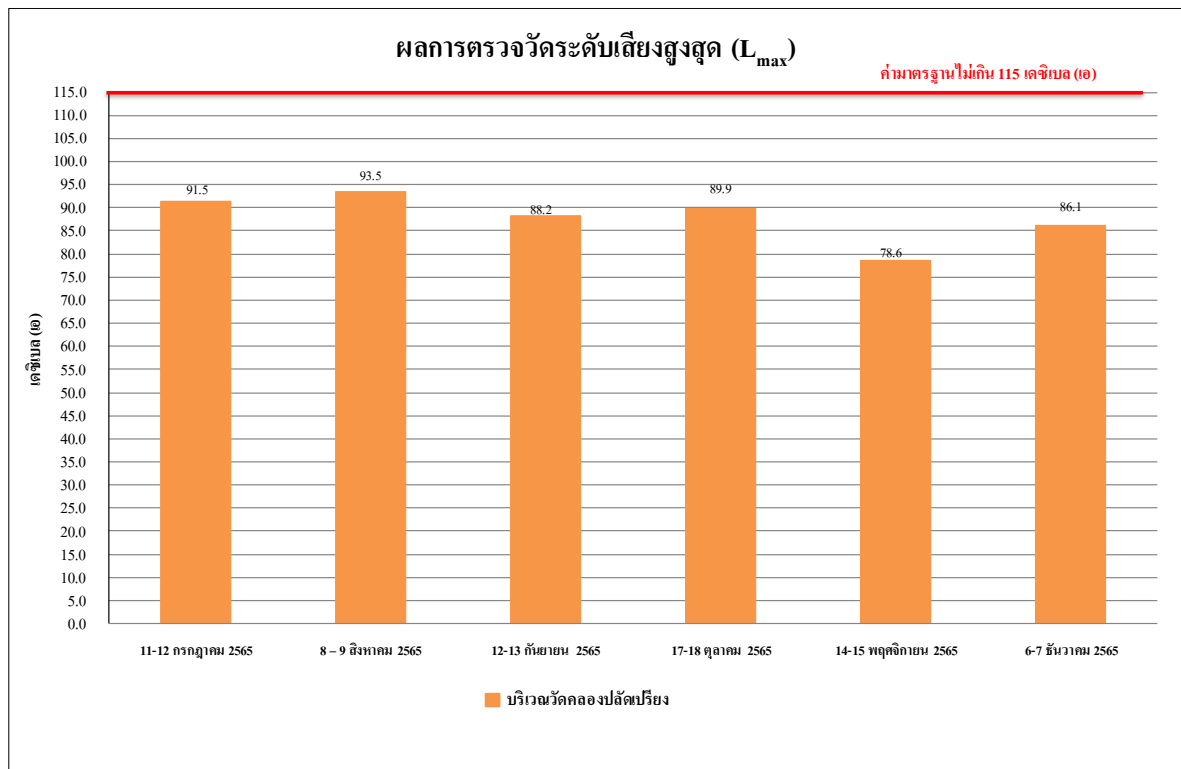
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565





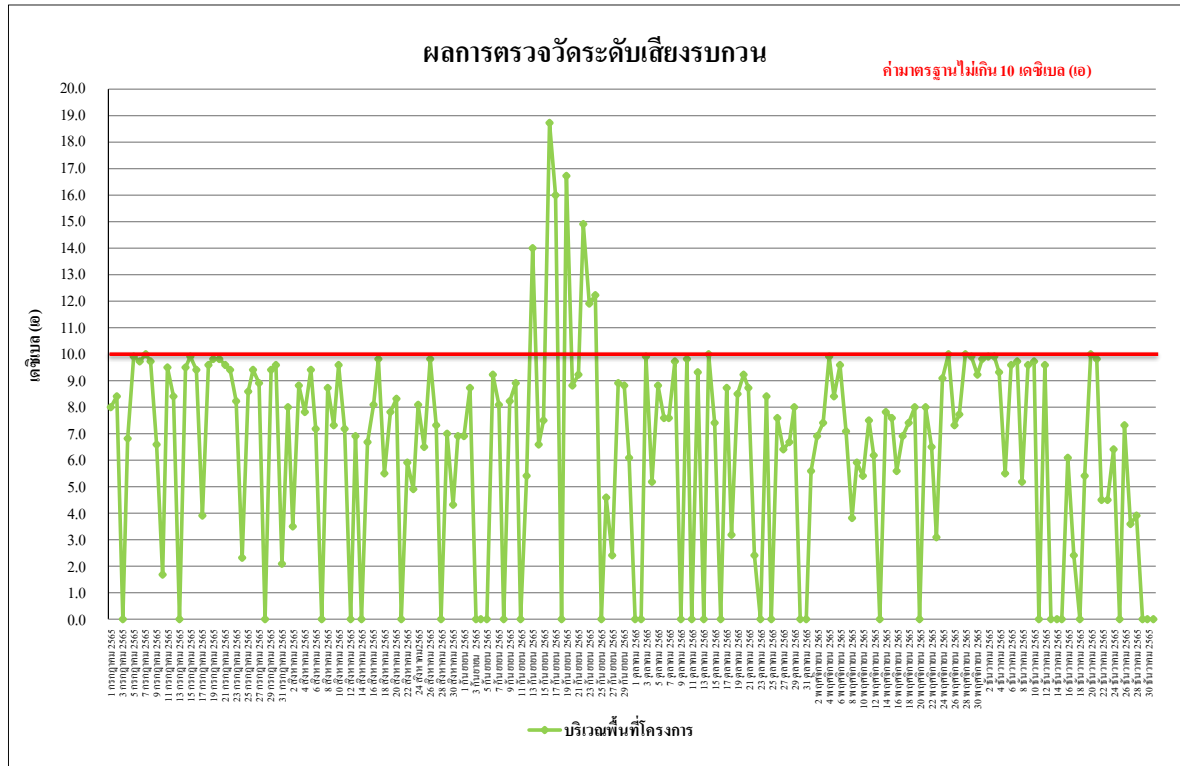
รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

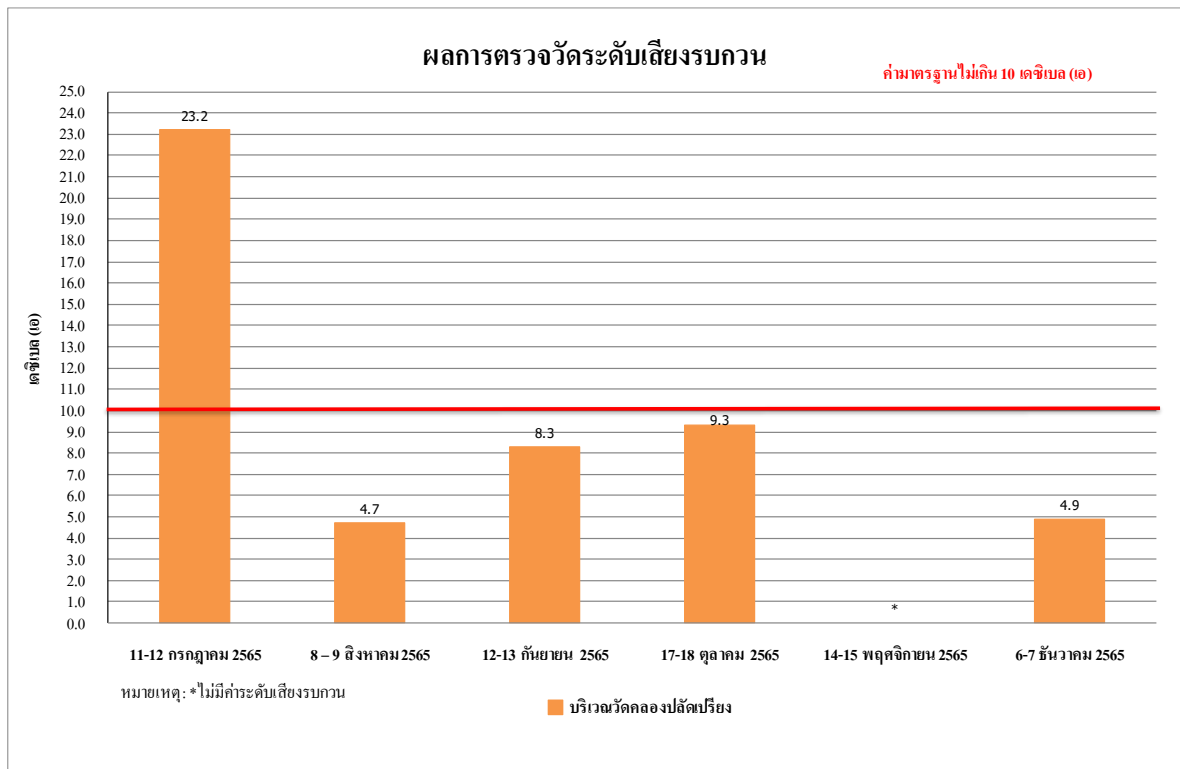


รูปที่ 4.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

#### 4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ มัลเบอร์รี่โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และค่าระดับเสียงรบกวน โดยดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดคลองปลัดเปรียง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 4.4-4 และรูปที่ 4.4-18 ถึงรูปที่ 4.4-20

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด               | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                          |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ | 14 ธันวาคม 2563 | 65.1  | 97.7                                  | 49.2  | 1.6                    |
|                          | 15 ธันวาคม 2563 | 65.9  | 96.1                                  | 50.7  | 5.5                    |
|                          | 16 ธันวาคม 2563 | 65.7  | 102.7                                 | 49.6  | 3.9                    |
|                          | 17 ธันวาคม 2563 | 64.4  | 101.2                                 | 50.5  | 1.5                    |
|                          | 18 ธันวาคม 2563 | 65.9  | 103.2                                 | 52.3  | 4.1                    |
|                          | 19 ธันวาคม 2563 | 66.6  | 103.0                                 | 54.2  | 3.9                    |
|                          | 20 ธันวาคม 2563 | 64.5  | 100.4                                 | 44.4  | 1.4                    |
|                          | 21 ธันวาคม 2563 | 66.5  | 99.5                                  | 51.0  | 5.4                    |
|                          | 22 ธันวาคม 2563 | 65.6  | 101.3                                 | 44.9  | 8.9                    |
|                          | 23 ธันวาคม 2563 | 64.9  | 94.2                                  | 48.6  | 5.7                    |
|                          | 24 ธันวาคม 2563 | 65.3  | 106.0                                 | 50.6  | 5.7                    |
|                          | 25 ธันวาคม 2563 | 65.9  | 81.8                                  | 46.0  | 7.4                    |
|                          | 26 ธันวาคม 2563 | 64.4  | 99.5                                  | 50.5  | 3.6                    |
|                          | 27 ธันวาคม 2563 | 64.6  | 98.7                                  | 52.9  | 5.6                    |
|                          | 28 ธันวาคม 2563 | 65.0  | 98.7                                  | 51.2  | 6.5                    |
|                          | 29 ธันวาคม 2563 | 64.7  | 103.4                                 | 52.2  | 3.0                    |
|                          | 30 ธันวาคม 2563 | 61.4  | 92.7                                  | 46.2  | *                      |
|                          | 31 ธันวาคม 2563 | 62.6  | 83.9                                  | 49.4  | *                      |
| มาตรฐาน                  |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

หมายเหตุ \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 1 มกราคม 2564  | 61.9  | 90.6                                  | 47.6  | 1.3                    |
|                                | 2 มกราคม 2564  | 61.9  | 90.6                                  | 47.0  | 4.1                    |
|                                | 3 มกราคม 2564  | 60.3  | 89.1                                  | 45.8  | *                      |
|                                | 4 มกราคม 2564  | 61.8  | 89.4                                  | 47.4  | 3.0                    |
|                                | 5 มกราคม 2564  | 66.3  | 97.8                                  | 53.3  | 8.9                    |
|                                | 6 มกราคม 2564  | 66.5  | 101.0                                 | 53.0  | 9.7                    |
|                                | 7 มกราคม 2564  | 66.4  | 103.9                                 | 52.9  | 9.6                    |
|                                | 8 มกราคม 2564  | 66.1  | 105.0                                 | 46.1  | 9.0                    |
|                                | 9 มกราคม 2564  | 66.3  | 93.5                                  | 50.9  | 8.1                    |
|                                | 10 มกราคม 2564 | 63.6  | 92.0                                  | 51.6  | 4.2                    |
|                                | 11 มกราคม 2564 | 67.2  | 106.3                                 | 45.5  | 9.2                    |
|                                | 12 มกราคม 2564 | 68.0  | 112.1                                 | 48.0  | 9.6                    |
|                                | 13 มกราคม 2564 | 67.3  | 100.9                                 | 51.5  | 8.6                    |
|                                | 14 มกราคม 2564 | 67.5  | 102.2                                 | 50.1  | 9.4                    |
|                                | 15 มกราคม 2564 | 67.3  | 100.9                                 | 55.4  | 9.6                    |
|                                | 16 มกราคม 2564 | 67.8  | 99.3                                  | 52.8  | 9.2                    |
|                                | 17 มกราคม 2564 | 64.8  | 98.6                                  | 46.5  | *                      |
|                                | 18 มกราคม 2564 | 66.7  | 111.7                                 | 52.2  | 5.8                    |
|                                | 19 มกราคม 2564 | 68.1  | 113.7                                 | 53.6  | 7.6                    |
|                                | 20 มกราคม 2564 | 67.9  | 101.2                                 | 53.5  | 7.3                    |
|                                | 21 มกราคม 2564 | 68.0  | 102.9                                 | 54.2  | 7.8                    |
|                                | 22 มกราคม 2564 | 67.1  | 101.2                                 | 51.8  | 7.3                    |
|                                | 23 มกราคม 2564 | 66.7  | 99.4                                  | 52.2  | 5.8                    |
|                                | 24 มกราคม 2564 | 64.3  | 92.9                                  | 51.4  | 2.8                    |
|                                | 25 มกราคม 2564 | 66.8  | 98.2                                  | 48.7  | 8.9                    |
|                                | 26 มกราคม 2564 | 67.3  | 108.5                                 | 49.1  | 8.6                    |
| มาตรฐาน                        |                | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด      | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 27 มกราคม 2564     | 67.4  | 93.9                                  | 51.5  | 8.5                    |
|                                | 28 มกราคม 2564     | 66.8  | 93.8                                  | 52.4  | 8.6                    |
|                                | 29 มกราคม 2564     | 66.9  | 108.7                                 | 51.2  | 8.4                    |
|                                | 30 มกราคม 2564     | 67.2  | 111.0                                 | 53.3  | 7.4                    |
|                                | 31 กรกฎาคม 2564    | 64.3  | 90.4                                  | 51.0  | 0.2                    |
|                                | 1 กุมภาพันธ์ 2564  | 64.6  | 95.8                                  | 42.6  | 5.4                    |
|                                | 2 กุมภาพันธ์ 2564  | 65.4  | 99.1                                  | 42.9  | 7.4                    |
|                                | 3 กุมภาพันธ์ 2564  | 64.5  | 99.9                                  | 41.1  | 6.2                    |
|                                | 4 กุมภาพันธ์ 2564  | 66.4  | 96.9                                  | 45.9  | 9.7                    |
|                                | 5 กุมภาพันธ์ 2564  | 65.4  | 97.0                                  | 43.8  | 6.1                    |
|                                | 6 กุมภาพันธ์ 2564  | 65.7  | 101.2                                 | 42.7  | 7.2                    |
|                                | 7 กุมภาพันธ์ 2564  | 62.0  | 94.0                                  | 45.8  | *                      |
|                                | 8 กุมภาพันธ์ 2564  | 65.2  | 100.0                                 | 44.8  | 3.7                    |
|                                | 9 กุมภาพันธ์ 2564  | 65.0  | 107.0                                 | 44.5  | 4.0                    |
|                                | 10 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.6  | 101.2                                 | 43.0  | 5.4                    |
|                                | 11 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.7  | 100.9                                 | 43.6  | 7.4                    |
|                                | 12 กุมภาพันธ์ 2564 | 66.0  | 100.7                                 | 41.4  | 4.9                    |
|                                | 13 กุมภาพันธ์ 2564 | 66.2  | 107.0                                 | 44.2  | 5.4                    |
|                                | 14 กุมภาพันธ์ 2564 | 63.2  | 96.1                                  | 41.6  | *                      |
|                                | 15 กุมภาพันธ์ 2564 | 66.0  | 97.8                                  | 45.3  | 6.2                    |
|                                | 16 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.2  | 98.8                                  | 42.0  | 4.3                    |
|                                | 17 กุมภาพันธ์ 2564 | 64.3  | 95.8                                  | 41.9  | 5.0                    |
|                                | 18 กุมภาพันธ์ 2564 | 64.6  | 100.7                                 | 42.8  | 5.3                    |
|                                | 19 กุมภาพันธ์ 2564 | 64.6  | 92.8                                  | 42.0  | 4.6                    |
|                                | 20 กุมภาพันธ์ 2564 | 63.0  | 91.6                                  | 44.0  | 3.2                    |
|                                | 21 กุมภาพันธ์ 2564 | 61.7  | 83.7                                  | 43.9  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                    | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด      | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 22 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.2  | 100.3                                 | 44.1  | 7.4                    |
|                                | 23 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.5  | 101.3                                 | 44.8  | 6.7                    |
|                                | 24 กุมภาพันธ์ 2564 | 64.2  | 98.7                                  | 43.0  | 5.2                    |
|                                | 25 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.3  | 106.5                                 | 44.7  | 6.8                    |
|                                | 26 กุมภาพันธ์ 2564 | 62.9  | 96.5                                  | 47.5  | 6.6                    |
|                                | 27 กุมภาพันธ์ 2564 | 65.5  | 93.6                                  | 40.8  | 7.3                    |
|                                | 28 กุมภาพันธ์ 2564 | 62.9  | 82.7                                  | 47.2  | *                      |
|                                | 1 มีนาคม 2564      | 65.0  | 97.8                                  | 47.9  | 5.3                    |
|                                | 2 มีนาคม 2564      | 65.0  | 97.8                                  | 43.6  | 4.5                    |
|                                | 3 มีนาคม 2564      | 65.9  | 97.8                                  | 47.0  | 5.7                    |
|                                | 4 มีนาคม 2564      | 64.6  | 98.3                                  | 44.7  | 6.2                    |
|                                | 5 มีนาคม 2564      | 64.1  | 97.2                                  | 44.2  | 5.5                    |
|                                | 6 มีนาคม 2564      | 64.0  | 95.1                                  | 43.6  | 5.4                    |
|                                | 7 มีนาคม 2564      | 62.3  | 94.3                                  | 46.0  | *                      |
|                                | 8 มีนาคม 2564      | 64.5  | 97.8                                  | 45.6  | 5.6                    |
|                                | 9 มีนาคม 2564      | 64.2  | 94.6                                  | 43.9  | 5.8                    |
|                                | 10 มีนาคม 2564     | 65.5  | 97.4                                  | 48.1  | 7.1                    |
|                                | 11 มีนาคม 2564     | 64.2  | 98.2                                  | 42.9  | 5.5                    |
|                                | 12 มีนาคม 2564     | 64.5  | 99.5                                  | 46.0  | 6.3                    |
|                                | 13 มีนาคม 2564     | 65.2  | 101.7                                 | 44.8  | 6.5                    |
|                                | 14 มีนาคม 2564     | 61.9  | 94.5                                  | 43.5  | *                      |
|                                | 15 มีนาคม 2564     | 64.4  | 97.4                                  | 44.6  | 1.5                    |
|                                | 16 มีนาคม 2564     | 64.1  | 96.1                                  | 47.6  | 4.4                    |
|                                | 17 มีนาคม 2564     | 64.7  | 98.6                                  | 48.2  | *                      |
|                                | 18 มีนาคม 2564     | 65.3  | 96.6                                  | 48.7  | 3.5                    |
|                                | 19 มีนาคม 2564     | 64.3  | 98.5                                  | 45.5  | 2.7                    |
| มาตรฐาน                        |                    | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 20 มีนาคม 2564 | 63.7  | 95.6                                  | 44.6  | 0.8                    |
|                                | 21 มีนาคม 2564 | 62.0  | 94.8                                  | 44.4  | *                      |
|                                | 22 มีนาคม 2564 | 64.2  | 100.1                                 | 45.3  | 4.4                    |
|                                | 23 มีนาคม 2564 | 64.6  | 103.6                                 | 45.8  | 5.2                    |
|                                | 24 มีนาคม 2564 | 65.5  | 96.6                                  | 51.0  | 2.9                    |
|                                | 25 มีนาคม 2564 | 66.0  | 96.0                                  | 46.3  | 3.5                    |
|                                | 26 มีนาคม 2564 | 65.7  | 97.7                                  | 46.5  | 3.5                    |
|                                | 27 มีนาคม 2564 | 65.6  | 99.4                                  | 47.3  | 1.7                    |
|                                | 28 มีนาคม 2564 | 61.3  | 95.0                                  | 44.9  | *                      |
|                                | 29 มีนาคม 2564 | 63.7  | 98.5                                  | 47.9  | 2.9                    |
|                                | 30 มีนาคม 2564 | 64.4  | 95.4                                  | 48.3  | 2.8                    |
|                                | 31 มีนาคม 2564 | 64.6  | 97.7                                  | 48.2  | 4.5                    |
|                                | 1 เมษายน 2564  | 65.0  | 96.2                                  | 50.1  | 3.5                    |
|                                | 2 เมษายน 2564  | 67.4  | 101.5                                 | 45.5  | 7.0                    |
|                                | 3 เมษายน 2564  | 67.1  | 101.6                                 | 49.1  | *                      |
|                                | 4 เมษายน 2564  | 62.1  | 95.3                                  | 43.6  | 5.2                    |
|                                | 5 เมษายน 2564  | 65.8  | 97.9                                  | 45.2  | 3.7                    |
|                                | 6 เมษายน 2564  | 66.4  | 100.9                                 | 44.9  | 5.4                    |
|                                | 7 เมษายน 2564  | 66.6  | 100.2                                 | 44.2  | 5.7                    |
|                                | 8 เมษายน 2564  | 67.1  | 102.5                                 | 47.6  | 7.9                    |
|                                | 9 เมษายน 2564  | 66.1  | 97.1                                  | 48.1  | 7.1                    |
|                                | 10 เมษายน 2564 | 65.1  | 98.5                                  | 44.4  | 7.6                    |
|                                | 11 เมษายน 2564 | 62.7  | 96.1                                  | 44.8  | *                      |
|                                | 12 เมษายน 2564 | 66.5  | 101.4                                 | 45.7  | 8.0                    |
|                                | 13 เมษายน 2564 | 63.8  | 94.3                                  | 45.7  | 3.6                    |
|                                | 14 เมษายน 2564 | 64.1  | 96.6                                  | 46.3  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 15 เมษายน 2564  | 63.6  | 95.3                                  | 43.2  | *                      |
|                                | 16 เมษายน 2564  | 66.2  | 100.8                                 | 44.6  | 6.5                    |
|                                | 17 เมษายน 2564  | 65.8  | 99.1                                  | 43.7  | 6.5                    |
|                                | 18 เมษายน 2564  | 63.1  | 95.9                                  | 48.2  | *                      |
|                                | 19 เมษายน 2564  | 66.0  | 100.6                                 | 46.1  | 7.7                    |
|                                | 20 เมษายน 2564  | 65.8  | 100.0                                 | 43.4  | 7.1                    |
|                                | 21 เมษายน 2564  | 66.1  | 96.7                                  | 45.6  | 8.5                    |
|                                | 22 เมษายน 2564  | 65.1  | 98.8                                  | 45.9  | 6.3                    |
|                                | 23 เมษายน 2564  | 65.5  | 100.6                                 | 44.0  | 7.2                    |
|                                | 24 เมษายน 2564  | 65.6  | 101.0                                 | 45.4  | 7.5                    |
|                                | 25 เมษายน 2564  | 62.1  | 93.2                                  | 44.8  | *                      |
|                                | 26 เมษายน 2564  | 65.6  | 100.3                                 | 46.0  | 7.3                    |
|                                | 27 เมษายน 2564  | 66.4  | 98.3                                  | 43.3  | 9.2                    |
|                                | 28 เมษายน 2564  | 65.8  | 98.2                                  | 45.9  | 7.5                    |
|                                | 29 เมษายน 2564  | 65.1  | 98.1                                  | 44.3  | 7.6                    |
|                                | 30 เมษายน 2564  | 65.0  | 99.1                                  | 43.0  | 6.1                    |
|                                | 1 พฤษภาคม 2564  | 67.1  | 100.7                                 | 54.3  | 8.7                    |
|                                | 2 พฤษภาคม 2564  | 62.6  | 94.9                                  | 52.5  | *                      |
|                                | 3 พฤษภาคม 2564  | 67.7  | 101.8                                 | 52.8  | 10.0                   |
|                                | 4 พฤษภาคม 2564  | 67.5  | 103.3                                 | 51.3  | 9.2                    |
|                                | 5 พฤษภาคม 2564  | 66.7  | 99.3                                  | 53.0  | 7.8                    |
|                                | 6 พฤษภาคม 2564  | 66.8  | 100.7                                 | 52.0  | 8.8                    |
|                                | 7 พฤษภาคม 2564  | 67.5  | 100.8                                 | 53.5  | 9.6                    |
|                                | 8 พฤษภาคม 2564  | 65.3  | 98.6                                  | 53.8  | 5.3                    |
|                                | 9 พฤษภาคม 2564  | 61.4  | 97.9                                  | 50.8  | *                      |
|                                | 10 พฤษภาคม 2564 | 67.3  | 102.1                                 | 53.9  | 8.9                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 11 พฤษภาคม 2564 | 66.5  | 98.6                                  | 53.3  | 8.6                    |
|                                | 12 พฤษภาคม 2564 | 67.1  | 100.4                                 | 53.1  | 8.6                    |
|                                | 13 พฤษภาคม 2564 | 67.0  | 100.2                                 | 54.9  | 8.6                    |
|                                | 14 พฤษภาคม 2564 | 67.3  | 97.5                                  | 53.6  | 9.8                    |
|                                | 15 พฤษภาคม 2564 | 64.0  | 96.6                                  | 53.9  | 2.7                    |
|                                | 16 พฤษภาคม 2564 | 60.9  | 93.5                                  | 52.5  | *                      |
|                                | 17 พฤษภาคม 2564 | 62.3  | 94.3                                  | 51.5  | 2.3                    |
|                                | 18 พฤษภาคม 2564 | 62.1  | 92.3                                  | 51.8  | 2.1                    |
|                                | 19 พฤษภาคม 2564 | 61.7  | 93.8                                  | 53.5  | 1.5                    |
|                                | 20 พฤษภาคม 2564 | 62.7  | 93.9                                  | 52.1  | 3.7                    |
|                                | 21 พฤษภาคม 2564 | 62.8  | 93.2                                  | 53.3  | 4.2                    |
|                                | 22 พฤษภาคม 2564 | 62.3  | 94.7                                  | 53.3  | 2.1                    |
|                                | 23 พฤษภาคม 2564 | 60.6  | 91.4                                  | 50.0  | *                      |
|                                | 24 พฤษภาคม 2564 | 62.1  | 93.3                                  | 52.2  | *                      |
|                                | 25 พฤษภาคม 2564 | 62.5  | 96.6                                  | 49.4  | 4.9                    |
|                                | 26 พฤษภาคม 2564 | 62.0  | 94.3                                  | 49.5  | 4.3                    |
|                                | 27 พฤษภาคม 2564 | 62.2  | 92.7                                  | 50.7  | 2.4                    |
|                                | 28 พฤษภาคม 2564 | 62.3  | 94.1                                  | 50.3  | 1.8                    |
|                                | 29 พฤษภาคม 2564 | 62.6  | 95.6                                  | 47.1  | 4.4                    |
|                                | 30 พฤษภาคม 2564 | 61.5  | 92.4                                  | 45.3  | *                      |
|                                | 31 พฤษภาคม 2564 | 63.2  | 95.8                                  | 52.0  | 4.9                    |
|                                | 1 มิถุนายน 2564 | 58.6  | 86.5                                  | 47.3  | 5.3                    |
|                                | 2 มิถุนายน 2564 | 59.5  | 84.9                                  | 45.6  | 6.7                    |
|                                | 3 มิถุนายน 2564 | 59.5  | 92.6                                  | 44.4  | 6.1                    |
|                                | 4 มิถุนายน 2564 | 59.2  | 95.0                                  | 43.0  | 6.7                    |
|                                | 5 มิถุนายน 2564 | 59.7  | 92.7                                  | 41.3  | 7.5                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด    | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                         |
|--------------------------------|------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------|
|                                |                  | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รวมกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 6 มิถุนายน 2564  | 57.3  | 90.3                                  | 44.9  | *                       |
|                                | 7 มิถุนายน 2564  | 58.9  | 92.2                                  | 44.9  | 6.4                     |
|                                | 8 มิถุนายน 2564  | 59.4  | 87.0                                  | 45.2  | 5.3                     |
|                                | 9 มิถุนายน 2564  | 58.9  | 93.7                                  | 43.3  | 3.4                     |
|                                | 10 มิถุนายน 2564 | 61.8  | 96.5                                  | 42.6  | 8.8                     |
|                                | 11 มิถุนายน 2564 | 59.0  | 91.4                                  | 44.1  | 6.4                     |
|                                | 12 มิถุนายน 2564 | 59.3  | 93.0                                  | 41.8  | 5.7                     |
|                                | 13 มิถุนายน 2564 | 57.9  | 90.6                                  | 41.9  | *                       |
|                                | 14 มิถุนายน 2564 | 59.6  | 91.2                                  | 45.2  | 3.9                     |
|                                | 15 มิถุนายน 2564 | 58.6  | 91.3                                  | 48.6  | 0.3                     |
|                                | 16 มิถุนายน 2564 | 59.1  | 93.5                                  | 42.1  | 0.6                     |
|                                | 17 มิถุนายน 2564 | 58.9  | 90.8                                  | 48.0  | *                       |
|                                | 18 มิถุนายน 2564 | 58.7  | 90.2                                  | 45.7  | *                       |
|                                | 19 มิถุนายน 2564 | 59.7  | 92.9                                  | 42.9  | 0.6                     |
|                                | 20 มิถุนายน 2564 | 57.5  | 90.4                                  | 42.2  | *                       |
|                                | 21 มิถุนายน 2564 | 60.3  | 91.3                                  | 45.4  | 7.3                     |
|                                | 22 มิถุนายน 2564 | 58.8  | 93.2                                  | 42.1  | 4.9                     |
|                                | 23 มิถุนายน 2564 | 59.3  | 91.8                                  | 41.4  | 6.0                     |
|                                | 24 มิถุนายน 2564 | 58.1  | 89.7                                  | 41.1  | 1.6                     |
|                                | 25 มิถุนายน 2564 | 59.9  | 94.5                                  | 42.7  | 7.0                     |
|                                | 26 มิถุนายน 2564 | 58.7  | 91.6                                  | 44.9  | 5.3                     |
|                                | 27 มิถุนายน 2564 | 56.8  | 87.4                                  | 45.0  | *                       |
|                                | 28 มิถุนายน 2564 | 58.3  | 90.5                                  | 43.3  | 1.9                     |
|                                | 29 มิถุนายน 2564 | 59.7  | 93.1                                  | 42.6  | 5.6                     |
|                                | 30 มิถุนายน 2564 | 59.9  | 91.4                                  | 42.8  | 5.4                     |
| มาตรฐาน                        |                  | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10              |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 1 กรกฎาคม 2564  | 56.6  | 106.1                                 | 43.0  | 5.8                    |
|                                | 2 กรกฎาคม 2564  | 52.8  | 84.7                                  | 41.1  | *                      |
|                                | 3 กรกฎาคม 2564  | 59.1  | 98.6                                  | 45.7  | 3.8                    |
|                                | 4 กรกฎาคม 2564  | 55.7  | 91.9                                  | 48.7  | *                      |
|                                | 5 กรกฎาคม 2564  | 58.0  | 98.4                                  | 47.9  | 3.5                    |
|                                | 6 กรกฎาคม 2564  | 57.2  | 96.7                                  | 48.6  | *                      |
|                                | 7 กรกฎาคม 2564  | 57.9  | 93.8                                  | 45.5  | *                      |
|                                | 8 กรกฎาคม 2564  | 59.0  | 102.4                                 | 45.9  | 4.7                    |
|                                | 9 กรกฎาคม 2564  | 58.0  | 97.8                                  | 47.5  | 1.5                    |
|                                | 10 กรกฎาคม 2564 | 58.9  | 99.7                                  | 48.4  | 4.0                    |
|                                | 11 กรกฎาคม 2564 | 56.3  | 97.8                                  | 47.6  | *                      |
|                                | 12 กรกฎาคม 2564 | 56.3  | 99.8                                  | 47.3  | *                      |
|                                | 13 กรกฎาคม 2564 | 55.4  | 96.9                                  | 45.9  | *                      |
|                                | 14 กรกฎาคม 2564 | 59.4  | 97.5                                  | 44.6  | 4.3                    |
|                                | 15 กรกฎาคม 2564 | 60.2  | 105.5                                 | 47.1  | 6.0                    |
|                                | 16 กรกฎาคม 2564 | 58.9  | 99.3                                  | 47.1  | 3.1                    |
|                                | 17 กรกฎาคม 2564 | 57.9  | 99.8                                  | 48.6  | 1.3                    |
|                                | 18 กรกฎาคม 2564 | 56.3  | 94.3                                  | 46.1  | *                      |
|                                | 19 กรกฎาคม 2564 | 57.4  | 95.6                                  | 46.3  | *                      |
|                                | 20 กรกฎาคม 2564 | 54.0  | 99.9                                  | 45.8  | *                      |
|                                | 21 กรกฎาคม 2564 | 57.9  | 98.5                                  | 46.6  | 2.5                    |
|                                | 22 กรกฎาคม 2564 | 58.4  | 98.5                                  | 49.9  | 2.8                    |
|                                | 23 กรกฎาคม 2564 | 57.3  | 95.1                                  | 48.8  | 0.2                    |
|                                | 24 กรกฎาคม 2564 | 58.0  | 99.2                                  | 47.7  | 0.4                    |
|                                | 25 กรกฎาคม 2564 | 56.7  | 103.0                                 | 46.5  | *                      |
|                                | 26 กรกฎาคม 2564 | 60.6  | 98.7                                  | 46.9  | 6.5                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 27 กรกฎาคม 2564 | 55.7  | 94.4                                  | 45.5  | 0.4                    |
|                                | 28 กรกฎาคม 2564 | 56.1  | 99.4                                  | 45.8  | *                      |
|                                | 29 กรกฎาคม 2564 | 57.5  | 101.0                                 | 49.0  | 1.3                    |
|                                | 30 กรกฎาคม 2564 | 59.3  | 100.8                                 | 44.5  | 4.9                    |
|                                | 31 กรกฎาคม 2564 | 57.2  | 98.1                                  | 46.7  | *                      |
|                                | 1 สิงหาคม 2564  | 57.6  | 98.8                                  | 43.1  | *                      |
|                                | 2 สิงหาคม 2564  | 64.5  | 98.6                                  | 54.8  | 9.9                    |
|                                | 3 สิงหาคม 2564  | 65.1  | 99.3                                  | 54.9  | 9.7                    |
|                                | 4 สิงหาคม 2564  | 63.8  | 98.0                                  | 52.6  | 4.3                    |
|                                | 5 สิงหาคม 2564  | 63.8  | 100.6                                 | 53.3  | 9.6                    |
|                                | 6 สิงหาคม 2564  | 61.5  | 102.3                                 | 57.1  | 5.4                    |
|                                | 7 สิงหาคม 2564  | 62.8  | 106.8                                 | 56.2  | 7.1                    |
|                                | 8 สิงหาคม 2564  | 61.8  | 99.4                                  | 56.5  | *                      |
|                                | 9 สิงหาคม 2564  | 66.1  | 102.9                                 | 56.4  | 8.9                    |
|                                | 10 สิงหาคม 2564 | 65.3  | 101.5                                 | 57.3  | 8.5                    |
|                                | 11 สิงหาคม 2564 | 65.1  | 100.2                                 | 57.0  | 7.9                    |
|                                | 12 สิงหาคม 2564 | 63.1  | 101.2                                 | 56.5  | 5.7                    |
|                                | 13 สิงหาคม 2564 | 64.8  | 102.9                                 | 56.3  | 7.6                    |
|                                | 14 สิงหาคม 2564 | 63.5  | 100.3                                 | 56.4  | 6.1                    |
|                                | 15 สิงหาคม 2564 | 62.1  | 100.7                                 | 56.4  | *                      |
|                                | 16 สิงหาคม 2564 | 64.6  | 96.6                                  | 56.9  | 7.8                    |
|                                | 17 สิงหาคม 2564 | 64.2  | 100.6                                 | 56.0  | 8.6                    |
|                                | 18 สิงหาคม 2564 | 65.2  | 97.1                                  | 56.5  | 8.4                    |
|                                | 19 สิงหาคม 2564 | 64.2  | 94.1                                  | 57.9  | 7.6                    |
|                                | 20 สิงหาคม 2564 | 63.3  | 93.5                                  | 57.9  | 4.1                    |
|                                | 21 สิงหาคม 2564 | 64.7  | 88.9                                  | 56.4  | 8.3                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 22 สิงหาคม 2564 | 62.2  | 102.3                                 | 55.3  | *                      |
|                                | 23 สิงหาคม 2564 | 63.6  | 96.3                                  | 56.5  | 6.7                    |
|                                | 24 สิงหาคม 2564 | 64.4  | 89.3                                  | 56.7  | 5.5                    |
|                                | 25 สิงหาคม 2564 | 63.0  | 91.3                                  | 55.2  | 4.3                    |
|                                | 26 สิงหาคม 2564 | 65.3  | 98.7                                  | 57.0  | 7.3                    |
|                                | 27 สิงหาคม 2564 | 63.8  | 99.1                                  | 55.8  | 4.0                    |
|                                | 28 สิงหาคม 2564 | 63.8  | 98.0                                  | 56.1  | 5.8                    |
|                                | 29 สิงหาคม 2564 | 61.6  | 86.6                                  | 52.5  | *                      |
|                                | 30 สิงหาคม 2564 | 63.9  | 104.7                                 | 56.3  | 7.7                    |
|                                | 31 สิงหาคม 2564 | 65.6  | 97.6                                  | 56.6  | 9.7                    |
|                                | 1 กันยายน 2564  | 70.0  | 102.9                                 | 41.1  | 9.3                    |
|                                | 2 กันยายน 2564  | 69.7  | 95.1                                  | 56.5  | 8.9                    |
|                                | 3 กันยายน 2564  | 69.2  | 100.2                                 | 45.7  | 8.0                    |
|                                | 4 กันยายน 2564  | 69.7  | 103.1                                 | 43.1  | 7.8                    |
|                                | 5 กันยายน 2564  | 67.5  | 96.5                                  | 43.8  | 7.5                    |
|                                | 6 กันยายน 2564  | 69.9  | 90.7                                  | 40.6  | 10.0                   |
|                                | 7 กันยายน 2564  | 58.9  | 83.6                                  | 42.8  | *                      |
|                                | 8 กันยายน 2564  | 58.2  | 91.7                                  | 44.1  | *                      |
|                                | 9 กันยายน 2564  | 61.1  | 86.1                                  | 43.0  | *                      |
|                                | 10 กันยายน 2564 | 65.8  | 91.9                                  | 42.9  | 5.7                    |
|                                | 11 กันยายน 2564 | 62.9  | 91.0                                  | 41.5  | *                      |
|                                | 12 กันยายน 2564 | 63.3  | 92.5                                  | 41.1  | 4.7                    |
|                                | 13 กันยายน 2564 | 66.7  | 92.7                                  | 40.5  | 9.2                    |
|                                | 14 กันยายน 2564 | 65.7  | 98.2                                  | 41.1  | 9.1                    |
|                                | 15 กันยายน 2564 | 67.0  | 94.9                                  | 41.5  | 8.7                    |
|                                | 16 กันยายน 2564 | 67.6  | 100.0                                 | 41.2  | 9.2                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 17 กันยายน 2564 | 67.6  | 105.5                                 | 42.2  | 8.9                    |
|                                | 18 กันยายน 2564 | 67.7  | 108.7                                 | 40.6  | 9.3                    |
|                                | 19 กันยายน 2564 | 59.9  | 110.8                                 | 41.0  | 4.7                    |
|                                | 20 กันยายน 2564 | 66.3  | 98.2                                  | 42.1  | 9.8                    |
|                                | 21 กันยายน 2564 | 65.7  | 101.5                                 | 43.5  | 10.0                   |
|                                | 22 กันยายน 2564 | 66.4  | 99.2                                  | 44.2  | 10.0                   |
|                                | 23 กันยายน 2564 | 65.6  | 98.1                                  | 42.5  | 10.0                   |
|                                | 24 กันยายน 2564 | 62.8  | 94.3                                  | 40.6  | 9.0                    |
|                                | 25 กันยายน 2564 | 63.5  | 89.8                                  | 42.4  | 10.0                   |
|                                | 26 กันยายน 2564 | 60.2  | 92.6                                  | 41.1  | *                      |
|                                | 27 กันยายน 2564 | 63.0  | 95.2                                  | 41.9  | 7.5                    |
|                                | 28 กันยายน 2564 | 66.9  | 101.2                                 | 40.4  | 10.0                   |
|                                | 29 กันยายน 2564 | 67.8  | 95.7                                  | 40.5  | 9.8                    |
|                                | 30 กันยายน 2564 | 67.8  | 94.7                                  | 40.4  | 9.9                    |
|                                | 1 ตุลาคม 2564   | 64.0  | 101.9                                 | 48.2  | 5.9                    |
|                                | 2 ตุลาคม 2564   | 62.2  | 96.9                                  | 45.6  | 5.6                    |
|                                | 3 ตุลาคม 2564   | 60.5  | 85.5                                  | 47.2  | *                      |
|                                | 4 ตุลาคม 2564   | 64.1  | 88.2                                  | 48.8  | 6.3                    |
|                                | 5 ตุลาคม 2564   | 63.8  | 99.8                                  | 49.5  | 5.8                    |
|                                | 6 ตุลาคม 2564   | 63.4  | 95.8                                  | 48.9  | 6.3                    |
|                                | 7 ตุลาคม 2564   | 62.8  | 99.7                                  | 49.7  | 5.8                    |
|                                | 8 ตุลาคม 2564   | 63.1  | 96.7                                  | 49.0  | 6.1                    |
|                                | 9 ตุลาคม 2564   | 62.6  | 96.1                                  | 49.9  | 5.0                    |
|                                | 10 ตุลาคม 2564  | 59.3  | 88.1                                  | 49.3  | *                      |
|                                | 11 ตุลาคม 2564  | 63.0  | 101.3                                 | 49.4  | 8.7                    |
|                                | 12 ตุลาคม 2564  | 62.8  | 98.1                                  | 49.6  | 8.6                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด    | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                  | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 13 ตุลาคม 2564   | 63.2  | 98.7                                  | 49.4  | 8.0                    |
|                                | 14 ตุลาคม 2564   | 62.6  | 98.7                                  | 49.7  | 6.7                    |
|                                | 15 ตุลาคม 2564   | 62.5  | 98.5                                  | 49.6  | 4.8                    |
|                                | 16 ตุลาคม 2564   | 63.1  | 108.6                                 | 48.7  | 8.9                    |
|                                | 17 ตุลาคม 2564   | 57.1  | 99.6                                  | 46.4  | *                      |
|                                | 18 ตุลาคม 2564   | 63.4  | 109.1                                 | 48.2  | 8.9                    |
|                                | 19 ตุลาคม 2564   | 61.2  | 99.4                                  | 46.0  | 7.9                    |
|                                | 20 ตุลาคม 2564   | 61.9  | 107.4                                 | 48.7  | 8.2                    |
|                                | 21 ตุลาคม 2564   | 63.1  | 108.4                                 | 49.2  | 9.5                    |
|                                | 22 ตุลาคม 2564   | 63.9  | 109.6                                 | 50.1  | 9.4                    |
|                                | 23 ตุลาคม 2564   | 64.1  | 102.7                                 | 49.0  | 9.6                    |
|                                | 24 ตุลาคม 2564   | 60.2  | 103.8                                 | 48.5  | *                      |
|                                | 25 ตุลาคม 2564   | 62.8  | 104.2                                 | 47.5  | 7.0                    |
|                                | 26 ตุลาคม 2564   | 62.6  | 99.8                                  | 47.2  | 4.2                    |
|                                | 27 ตุลาคม 2564   | 63.3  | 96.1                                  | 47.1  | 4.4                    |
|                                | 28 ตุลาคม 2564   | 63.6  | 94.7                                  | 46.0  | 5.6                    |
|                                | 29 ตุลาคม 2564   | 63.9  | 97.9                                  | 47.7  | 5.2                    |
|                                | 30 ตุลาคม 2564   | 61.6  | 107.6                                 | 49.6  | 5.2                    |
|                                | 31 ตุลาคม 2564   | 61.0  | 107.9                                 | 46.9  | *                      |
|                                | 1 พฤศจิกายน 2564 | 61.5  | 102.3                                 | 45.4  | 7.1                    |
|                                | 2 พฤศจิกายน 2564 | 64.0  | 95.9                                  | 42.2  | 8.8                    |
|                                | 3 พฤศจิกายน 2564 | 64.0  | 114.5                                 | 41.5  | 9.0                    |
|                                | 4 พฤศจิกายน 2564 | 62.8  | 97.4                                  | 42.3  | 9.0                    |
|                                | 5 พฤศจิกายน 2564 | 61.9  | 96.5                                  | 42.7  | 8.7                    |
|                                | 6 พฤศจิกายน 2564 | 63.0  | 99.8                                  | 40.6  | 9.5                    |
|                                | 7 พฤศจิกายน 2564 | 58.8  | 105.7                                 | 44.2  | 2.0                    |
| มาตรฐาน                        |                  | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด     | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                   | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 11 พฤศจิกายน 2564 | 63.0  | 109.0                                 | 41.2  | 9.1                    |
|                                | 12 พฤศจิกายน 2564 | 60.8  | 99.2                                  | 42.4  | 7.7                    |
|                                | 13 พฤศจิกายน 2564 | 61.8  | 91.1                                  | 45.8  | 7.8                    |
|                                | 14 พฤศจิกายน 2564 | 60.5  | 93.4                                  | 43.2  | 4.8                    |
|                                | 15 พฤศจิกายน 2564 | 59.9  | 102.5                                 | 44.4  | 7.1                    |
|                                | 16 พฤศจิกายน 2564 | 60.8  | 97.1                                  | 41.3  | 7.4                    |
|                                | 17 พฤศจิกายน 2564 | 60.9  | 99.1                                  | 43.6  | 8.4                    |
|                                | 18 พฤศจิกายน 2564 | 61.3  | 103.6                                 | 42.2  | 8.8                    |
|                                | 19 พฤศจิกายน 2564 | 61.0  | 96.2                                  | 40.8  | 8.8                    |
|                                | 20 พฤศจิกายน 2564 | 60.3  | 94.3                                  | 43.8  | 7.1                    |
|                                | 21 พฤศจิกายน 2564 | 58.5  | 98.9                                  | 42.3  | *                      |
|                                | 22 พฤศจิกายน 2564 | 60.0  | 90.7                                  | 42.8  | 5.3                    |
|                                | 23 พฤศจิกายน 2564 | 61.7  | 98.6                                  | 44.9  | 9.5                    |
|                                | 24 พฤศจิกายน 2564 | 63.3  | 99.5                                  | 43.4  | 9.6                    |
|                                | 25 พฤศจิกายน 2564 | 62.2  | 103.7                                 | 40.2  | 5.8                    |
|                                | 26 พฤศจิกายน 2564 | 61.9  | 98.4                                  | 42.7  | 7.9                    |
|                                | 27 พฤศจิกายน 2564 | 62.9  | 101.8                                 | 41.3  | 9.5                    |
|                                | 28 พฤศจิกายน 2564 | 59.6  | 96.9                                  | 41.4  | *                      |
|                                | 29 พฤศจิกายน 2564 | 63.0  | 99.8                                  | 41.9  | 8.1                    |
|                                | 30 พฤศจิกายน 2564 | 62.6  | 99.8                                  | 44.8  | 9.3                    |
|                                | 1 ธันวาคม 2564    | 64.9  | 101.1                                 | 39.6  | 9.8                    |
|                                | 2 ธันวาคม 2564    | 66.1  | 110.3                                 | 40.5  | 10.0                   |
|                                | 3 ธันวาคม 2564    | 65.0  | 97.3                                  | 38.8  | 9.1                    |
|                                | 4 ธันวาคม 2564    | 66.4  | 106.2                                 | 42.1  | 9.9                    |
|                                | 5 ธันวาคม 2564    | 56.4  | 88.3                                  | 38.7  | *                      |
|                                | 6 ธันวาคม 2564    | 64.8  | 102.5                                 | 39.0  | 9.8                    |
| มาตรฐาน                        |                   | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 7 ธันวาคม 2564  | 64.5  | 108.3                                 | 39.7  | 8.8                    |
|                                | 8 ธันวาคม 2564  | 64.4  | 98.3                                  | 40.0  | 9.6                    |
|                                | 9 ธันวาคม 2564  | 61.8  | 95.6                                  | 42.7  | 7.1                    |
|                                | 10 ธันวาคม 2564 | 63.4  | 92.5                                  | 41.3  | 8.5                    |
|                                | 11 ธันวาคม 2564 | 60.7  | 102.2                                 | 42.8  | 3.5                    |
|                                | 12 ธันวาคม 2564 | 57.3  | 90.3                                  | 41.2  | *                      |
|                                | 13 ธันวาคม 2564 | 62.4  | 105.2                                 | 39.3  | 7.5                    |
|                                | 14 ธันวาคม 2564 | 63.7  | 105.8                                 | 41.8  | 8.8                    |
|                                | 15 ธันวาคม 2564 | 66.4  | 103.1                                 | 41.6  | 8.7                    |
|                                | 16 ธันวาคม 2564 | 65.1  | 95.4                                  | 40.1  | 5.9                    |
|                                | 17 ธันวาคม 2564 | 65.3  | 99.1                                  | 40.2  | 8.3                    |
|                                | 18 ธันวาคม 2564 | 66.3  | 112.1                                 | 38.8  | 9.9                    |
|                                | 19 ธันวาคม 2564 | 58.2  | 98.3                                  | 39.0  | *                      |
|                                | 20 ธันวาคม 2564 | 67.6  | 110.3                                 | 43.8  | 10.0                   |
|                                | 21 ธันวาคม 2564 | 66.5  | 101.6                                 | 43.1  | 8.7                    |
|                                | 22 ธันวาคม 2564 | 65.4  | 100.5                                 | 40.8  | 9.5                    |
|                                | 23 ธันวาคม 2564 | 65.6  | 99.6                                  | 40.8  | 9.8                    |
|                                | 24 ธันวาคม 2564 | 66.3  | 100.6                                 | 44.3  | 10.0                   |
|                                | 25 ธันวาคม 2564 | 66.1  | 101.2                                 | 41.4  | 9.7                    |
|                                | 26 ธันวาคม 2564 | 57.4  | 89.8                                  | 40.8  | *                      |
|                                | 27 ธันวาคม 2564 | 65.2  | 96.7                                  | 40.3  | 9.4                    |
|                                | 28 ธันวาคม 2564 | 66.2  | 100.3                                 | 41.2  | 9.8                    |
|                                | 29 ธันวาคม 2564 | 64.7  | 98.6                                  | 41.3  | 9.3                    |
|                                | 30 ธันวาคม 2564 | 63.0  | 96.9                                  | 39.3  | 8.1                    |
|                                | 31 ธันวาคม 2564 | 55.2  | 85.0                                  | 38.3  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                      |
|--------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|---|----------------------|
|                                |                | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รวม |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 1 มกราคม 2565  | 55.9  | 88.1                                  | 41.5  | *                    |
|                                | 2 มกราคม 2565  | 56.6  | 89.7                                  | 41.0  | *                    |
|                                | 3 มกราคม 2565  | 57.0  | 90.1                                  | 41.9  | *                    |
|                                | 4 มกราคม 2565  | 63.0  | 96.5                                  | 42.8  | 8.5                  |
|                                | 5 มกราคม 2565  | 64.0  | 98.8                                  | 43.8  | 9.4                  |
|                                | 6 มกราคม 2565  | 63.2  | 100.6                                 | 45.2  | 9.8                  |
|                                | 7 มกราคม 2565  | 63.2  | 97.4                                  | 44.6  | 7.0                  |
|                                | 8 มกราคม 2565  | 62.4  | 98.5                                  | 45.2  | 4.2                  |
|                                | 9 มกราคม 2565  | 62.8  | 92.7                                  | 41.3  | 3.8                  |
|                                | 10 มกราคม 2565 | 63.7  | 105.0                                 | 43.3  | 8.3                  |
|                                | 11 มกราคม 2565 | 63.3  | 98.2                                  | 41.1  | 6.8                  |
|                                | 12 มกราคม 2565 | 64.9  | 102.5                                 | 45.5  | 8.0                  |
|                                | 13 มกราคม 2565 | 62.4  | 97.7                                  | 43.5  | 4.3                  |
|                                | 14 มกราคม 2565 | 63.0  | 108.4                                 | 42.1  | 6.5                  |
|                                | 15 มกราคม 2565 | 64.9  | 106.0                                 | 44.0  | 7.5                  |
|                                | 16 มกราคม 2565 | 61.4  | 96.1                                  | 43.4  | 3.3                  |
|                                | 17 มกราคม 2565 | 64.3  | 106.5                                 | 42.9  | 8.0                  |
|                                | 18 มกราคม 2565 | 66.1  | 102.3                                 | 44.3  | 9.8                  |
|                                | 19 มกราคม 2565 | 66.8  | 110.3                                 | 46.2  | 10.0                 |
|                                | 20 มกราคม 2565 | 66.0  | 101.9                                 | 43.1  | 9.1                  |
|                                | 21 มกราคม 2565 | 64.8  | 98.0                                  | 43.3  | 6.4                  |
|                                | 22 มกราคม 2565 | 64.1  | 96.4                                  | 41.4  | 9.5                  |
|                                | 23 มกราคม 2565 | 57.3  | 93.8                                  | 43.2  | *                    |
|                                | 24 มกราคม 2565 | 64.1  | 97.7                                  | 44.0  | 9.7                  |
|                                | 25 มกราคม 2565 | 63.1  | 92.7                                  | 41.7  | 9.9                  |
|                                | 26 มกราคม 2565 | 61.2  | 97.6                                  | 40.1  | 4.3                  |
| มาตรฐาน                        |                | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10           |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด      | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 27 มกราคม 2565     | 62.3  | 95.1                                  | 41.5  | 8.0                    |
|                                | 28 มกราคม 2565     | 58.2  | 99.2                                  | 45.2  | 1.5                    |
|                                | 29 มกราคม 2565     | 58.0  | 90.1                                  | 43.4  | *                      |
|                                | 30 มกราคม 2565     | 56.4  | 90.2                                  | 38.7  | *                      |
|                                | 31 มกราคม 2565     | 58.9  | 95.2                                  | 38.8  | 3.7                    |
|                                | 1 กุมภาพันธ์ 2565  | 61.6  | 98.9                                  | 43.7  | 8.0                    |
|                                | 2 กุมภาพันธ์ 2565  | 62.4  | 96.5                                  | 42.0  | 8.7                    |
|                                | 3 กุมภาพันธ์ 2565  | 61.6  | 95.4                                  | 40.9  | 7.5                    |
|                                | 4 กุมภาพันธ์ 2565  | 61.9  | 95.9                                  | 40.9  | 9.1                    |
|                                | 5 กุมภาพันธ์ 2565  | 62.0  | 94.4                                  | 40.6  | 8.8                    |
|                                | 6 กุมภาพันธ์ 2565  | 57.3  | 90.2                                  | 40.6  | 1.0                    |
|                                | 7 กุมภาพันธ์ 2565  | 62.9  | 92.7                                  | 40.2  | 9.2                    |
|                                | 8 กุมภาพันธ์ 2565  | 63.2  | 92.0                                  | 38.3  | 6.4                    |
|                                | 9 กุมภาพันธ์ 2565  | 62.7  | 91.8                                  | 39.6  | 5.4                    |
|                                | 10 กุมภาพันธ์ 2565 | 62.1  | 91.0                                  | 39.4  | 6.9                    |
|                                | 11 กุมภาพันธ์ 2565 | 62.5  | 96.3                                  | 40.0  | 9.1                    |
|                                | 12 กุมภาพันธ์ 2565 | 61.0  | 94.3                                  | 39.8  | 5.2                    |
|                                | 13 กุมภาพันธ์ 2565 | 59.1  | 96.0                                  | 38.9  | 1.2                    |
|                                | 14 กุมภาพันธ์ 2565 | 61.0  | 97.4                                  | 38.6  | 3.5                    |
|                                | 15 กุมภาพันธ์ 2565 | 62.3  | 84.3                                  | 44.8  | 9.9                    |
|                                | 16 กุมภาพันธ์ 2565 | 57.8  | 87.8                                  | 43.0  | *                      |
|                                | 17 กุมภาพันธ์ 2565 | 62.2  | 90.3                                  | 42.7  | 8.5                    |
|                                | 18 กุมภาพันธ์ 2565 | 63.3  | 89.7                                  | 43.6  | 7.7                    |
|                                | 19 กุมภาพันธ์ 2565 | 62.1  | 91.4                                  | 41.3  | 7.2                    |
|                                | 20 กุมภาพันธ์ 2565 | 58.1  | 90.3                                  | 38.4  | *                      |
|                                | 21 กุมภาพันธ์ 2565 | 58.9  | 89.1                                  | 40.0  | 1.8                    |
| มาตรฐาน                        |                    | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด      | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                    | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 22 กุมภาพันธ์ 2565 | 61.8  | 86.8                                  | 40.7  | 8.4                    |
|                                | 23 กุมภาพันธ์ 2565 | 56.0  | 85.3                                  | 43.3  | *                      |
|                                | 24 กุมภาพันธ์ 2565 | 60.2  | 93.2                                  | 38.6  | 4.1                    |
|                                | 25 กุมภาพันธ์ 2565 | 63.6  | 94.3                                  | 38.9  | 7.7                    |
|                                | 26 กุมภาพันธ์ 2565 | 62.7  | 91.5                                  | 38.4  | 7.3                    |
|                                | 27 กุมภาพันธ์ 2565 | 58.2  | 96.3                                  | 38.0  | *                      |
|                                | 28 กุมภาพันธ์ 2565 | 63.3  | 90.7                                  | 38.1  | 10.0                   |
|                                | 1 มีนาคม 2565      | 64.1  | 98.9                                  | 41.3  | 9.9                    |
|                                | 2 มีนาคม 2565      | 64.4  | 97.9                                  | 40.8  | 9.7                    |
|                                | 3 มีนาคม 2565      | 65.1  | 95.4                                  | 40.9  | 9.8                    |
|                                | 4 มีนาคม 2565      | 64.0  | 98.2                                  | 39.2  | 9.1                    |
|                                | 5 มีนาคม 2565      | 63.8  | 96.1                                  | 39.8  | 9.7                    |
|                                | 6 มีนาคม 2565      | 57.9  | 90.5                                  | 39.7  | *                      |
|                                | 7 มีนาคม 2565      | 63.0  | 92.8                                  | 40.1  | 6.0                    |
|                                | 8 มีนาคม 2565      | 64.2  | 93.6                                  | 40.5  | 9.3                    |
|                                | 9 มีนาคม 2565      | 64.6  | 96.1                                  | 38.7  | 8.2                    |
|                                | 10 มีนาคม 2565     | 63.5  | 94.5                                  | 37.7  | 9.7                    |
|                                | 11 มีนาคม 2565     | 63.0  | 99.6                                  | 39.8  | 9.2                    |
|                                | 12 มีนาคม 2565     | 63.3  | 101.5                                 | 40.5  | 9.3                    |
|                                | 13 มีนาคม 2565     | 57.5  | 89.3                                  | 40.0  | *                      |
|                                | 14 มีนาคม 2565     | 63.7  | 91.6                                  | 40.1  | 9.6                    |
|                                | 15 มีนาคม 2565     | 64.0  | 96.3                                  | 39.8  | 9.7                    |
|                                | 16 มีนาคม 2565     | 63.6  | 106.1                                 | 40.3  | 8.0                    |
|                                | 17 มีนาคม 2565     | 63.7  | 93.1                                  | 39.8  | 6.7                    |
|                                | 18 มีนาคม 2565     | 63.5  | 92.9                                  | 39.7  | 8.8                    |
|                                | 19 มีนาคม 2565     | 62.9  | 90.3                                  | 40.6  | 8.1                    |
| มาตรฐาน                        |                    | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 20 มีนาคม 2565 | 57.1  | 85.9                                  | 39.9  | *                      |
|                                | 21 มีนาคม 2565 | 62.2  | 89.9                                  | 40.3  | 6.9                    |
|                                | 22 มีนาคม 2565 | 63.3  | 94.0                                  | 40.6  | 9.3                    |
|                                | 23 มีนาคม 2565 | 62.4  | 91.3                                  | 40.0  | 7.2                    |
|                                | 24 มีนาคม 2565 | 62.9  | 89.6                                  | 40.6  | 8.6                    |
|                                | 25 มีนาคม 2565 | 63.1  | 95.7                                  | 41.4  | 8.4                    |
|                                | 26 มีนาคม 2565 | 62.7  | 90.8                                  | 40.1  | 9.2                    |
|                                | 27 มีนาคม 2565 | 57.6  | 89.1                                  | 40.0  | *                      |
|                                | 28 มีนาคม 2565 | 61.0  | 92.8                                  | 39.9  | 5.9                    |
|                                | 29 มีนาคม 2565 | 62.1  | 94.7                                  | 39.4  | 7.2                    |
|                                | 30 มีนาคม 2565 | 60.9  | 91.6                                  | 39.2  | 5.8                    |
|                                | 31 มีนาคม 2565 | 61.6  | 95.1                                  | 39.5  | 6.8                    |
|                                | 1 เมษายน 2565  | 58.9  | 92.1                                  | 37.6  | 7.3                    |
|                                | 2 เมษายน 2565  | 57.8  | 90.5                                  | 39.5  | 6.2                    |
|                                | 3 เมษายน 2565  | 57.9  | 100.0                                 | 37.5  | 9.6                    |
|                                | 4 เมษายน 2565  | 59.9  | 93.1                                  | 38.6  | 7.3                    |
|                                | 5 เมษายน 2565  | 61.5  | 100.6                                 | 38.2  | 9.6                    |
|                                | 6 เมษายน 2565  | 56.1  | 88.6                                  | 38.0  | 3.9                    |
|                                | 7 เมษายน 2565  | 62.0  | 98.0                                  | 37.4  | 9.8                    |
|                                | 8 เมษายน 2565  | 65.6  | 108.3                                 | 37.8  | 9.9                    |
|                                | 9 เมษายน 2565  | 65.1  | 103.2                                 | 44.5  | 9.3                    |
|                                | 10 เมษายน 2565 | 61.3  | 93.1                                  | 43.5  | 3.3                    |
|                                | 11 เมษายน 2565 | 62.6  | 95.4                                  | 44.2  | 2.6                    |
|                                | 12 เมษายน 2565 | 61.5  | 92.4                                  | 43.0  | 2.4                    |
|                                | 13 เมษายน 2565 | 54.4  | 79.6                                  | 39.6  | *                      |
|                                | 14 เมษายน 2565 | 54.9  | 82.1                                  | 38.3  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 15 เมษายน 2565  | 54.1  | 82.7                                  | 38.4  | *                      |
|                                | 16 เมษายน 2565  | 55.2  | 89.5                                  | 39.4  | *                      |
|                                | 17 เมษายน 2565  | 55.0  | 88.2                                  | 39.1  | *                      |
|                                | 18 เมษายน 2565  | 61.6  | 92.7                                  | 39.6  | 8.1                    |
|                                | 19 เมษายน 2565  | 62.2  | 94.7                                  | 41.2  | 9.1                    |
|                                | 20 เมษายน 2565  | 62.0  | 95.9                                  | 39.9  | 9.3                    |
|                                | 21 เมษายน 2565  | 63.0  | 103.6                                 | 45.7  | 10.0                   |
|                                | 22 เมษายน 2565  | 62.7  | 97.3                                  | 47.9  | 6.0                    |
|                                | 23 เมษายน 2565  | 63.6  | 106.3                                 | 46.3  | 9.8                    |
|                                | 24 เมษายน 2565  | 62.7  | 93.9                                  | 44.4  | 8.3                    |
|                                | 25 เมษายน 2565  | 63.3  | 95.0                                  | 44.4  | 8.0                    |
|                                | 26 เมษายน 2565  | 63.2  | 102.2                                 | 45.8  | 9.6                    |
|                                | 27 เมษายน 2565  | 64.0  | 91.8                                  | 44.5  | 8.5                    |
|                                | 28 เมษายน 2565  | 59.1  | 92.5                                  | 40.9  | *                      |
|                                | 29 เมษายน 2565  | 62.2  | 96.3                                  | 44.2  | 9.4                    |
|                                | 30 เมษายน 2565  | 59.4  | 94.7                                  | 42.1  | 3.3                    |
|                                | 1 พฤษภาคม 2565  | 53.8  | 82.7                                  | 40.5  | *                      |
|                                | 2 พฤษภาคม 2565  | 56.0  | 84.9                                  | 40.2  | 5.0                    |
|                                | 3 พฤษภาคม 2565  | 61.1  | 92.6                                  | 41.2  | 9.6                    |
|                                | 4 พฤษภาคม 2565  | 55.5  | 81.4                                  | 40.0  | 3.4                    |
|                                | 5 พฤษภาคม 2565  | 60.0  | 88.7                                  | 40.6  | 7.9                    |
|                                | 6 พฤษภาคม 2565  | 61.4  | 91.6                                  | 40.9  | 9.3                    |
|                                | 7 พฤษภาคม 2565  | 60.8  | 88.1                                  | 40.1  | 9.1                    |
|                                | 8 พฤษภาคม 2565  | 54.2  | 84.2                                  | 40.9  | *                      |
|                                | 9 พฤษภาคม 2565  | 62.2  | 91.4                                  | 41.6  | 9.7                    |
|                                | 10 พฤษภาคม 2565 | 62.4  | 94.7                                  | 40.5  | 9.5                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 11 พฤษภาคม 2565 | 63.1  | 94.5                                  | 41.5  | 9.9                    |
|                                | 12 พฤษภาคม 2565 | 62.0  | 89.4                                  | 43.5  | 8.4                    |
|                                | 13 พฤษภาคม 2565 | 60.5  | 89.2                                  | 41.9  | 6.4                    |
|                                | 14 พฤษภาคม 2565 | 61.8  | 93.9                                  | 40.3  | 8.6                    |
|                                | 15 พฤษภาคม 2565 | 54.4  | 81.8                                  | 41.8  | *                      |
|                                | 16 พฤษภาคม 2565 | 61.6  | 89.6                                  | 38.7  | 8.5                    |
|                                | 17 พฤษภาคม 2565 | 62.5  | 90.0                                  | 39.6  | 9.4                    |
|                                | 18 พฤษภาคม 2565 | 62.3  | 91.8                                  | 42.7  | 9.8                    |
|                                | 19 พฤษภาคม 2565 | 62.7  | 95.7                                  | 42.5  | 9.9                    |
|                                | 20 พฤษภาคม 2565 | 62.1  | 92.4                                  | 39.4  | 9.5                    |
|                                | 21 พฤษภาคม 2565 | 61.8  | 89.3                                  | 40.7  | 8.9                    |
|                                | 22 พฤษภาคม 2565 | 54.1  | 83.6                                  | 40.7  | *                      |
|                                | 23 พฤษภาคม 2565 | 62.4  | 90.6                                  | 39.8  | 9.5                    |
|                                | 24 พฤษภาคม 2565 | 63.0  | 93.3                                  | 41.0  | 9.8                    |
|                                | 25 พฤษภาคม 2565 | 62.6  | 90.4                                  | 40.6  | 9.6                    |
|                                | 26 พฤษภาคม 2565 | 63.4  | 90.8                                  | 40.2  | 10.0                   |
|                                | 27 พฤษภาคม 2565 | 62.9  | 89.4                                  | 39.6  | 9.3                    |
|                                | 28 พฤษภาคม 2565 | 62.0  | 90.3                                  | 41.0  | 8.1                    |
|                                | 29 พฤษภาคม 2565 | 54.3  | 85.9                                  | 38.1  | *                      |
|                                | 30 พฤษภาคม 2565 | 62.5  | 89.4                                  | 40.1  | 9.9                    |
|                                | 31 พฤษภาคม 2565 | 62.3  | 90.7                                  | 41.4  | 7.9                    |
|                                | 1 มิถุนายน 2565 | 61.9  | 91.1                                  | 40.6  | 9.2                    |
|                                | 2 มิถุนายน 2565 | 61.2  | 89.8                                  | 40.3  | 8.8                    |
|                                | 3 มิถุนายน 2565 | 58.7  | 85.9                                  | 39.5  | 3.7                    |
|                                | 4 มิถุนายน 2565 | 62.2  | 95.6                                  | 40.1  | 9.0                    |
|                                | 5 มิถุนายน 2565 | 54.2  | 84.8                                  | 40.7  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด    | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                  | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 6 มิถุนายน 2565  | 61.6  | 92.9                                  | 40.4  | 8.9                    |
|                                | 7 มิถุนายน 2565  | 62.4  | 92.3                                  | 41.1  | 9.4                    |
|                                | 8 มิถุนายน 2565  | 62.2  | 90.4                                  | 41.0  | 9.3                    |
|                                | 9 มิถุนายน 2565  | 60.6  | 88.7                                  | 40.5  | 8.0                    |
|                                | 10 มิถุนายน 2565 | 61.1  | 90.1                                  | 41.0  | 8.4                    |
|                                | 11 มิถุนายน 2565 | 61.8  | 93.1                                  | 40.8  | 8.6                    |
|                                | 12 มิถุนายน 2565 | 54.0  | 82.6                                  | 40.7  | *                      |
|                                | 13 มิถุนายน 2565 | 60.3  | 88.7                                  | 40.8  | 6.9                    |
|                                | 14 มิถุนายน 2565 | 62.0  | 92.7                                  | 41.0  | 8.6                    |
|                                | 15 มิถุนายน 2565 | 62.2  | 95.6                                  | 41.2  | 9.6                    |
|                                | 16 มิถุนายน 2565 | 61.7  | 90.1                                  | 41.8  | 8.4                    |
|                                | 17 มิถุนายน 2565 | 63.0  | 98.1                                  | 42.2  | 9.7                    |
|                                | 18 มิถุนายน 2565 | 62.6  | 91.7                                  | 41.9  | 8.9                    |
|                                | 19 มิถุนายน 2565 | 54.4  | 84.5                                  | 40.2  | *                      |
|                                | 20 มิถุนายน 2565 | 60.1  | 89.5                                  | 40.5  | 6.6                    |
|                                | 21 มิถุนายน 2565 | 61.7  | 93.7                                  | 42.0  | 8.1                    |
|                                | 22 มิถุนายน 2565 | 62.3  | 91.8                                  | 41.6  | 8.9                    |
|                                | 23 มิถุนายน 2565 | 62.7  | 90.6                                  | 41.9  | 9.6                    |
|                                | 24 มิถุนายน 2565 | 61.4  | 89.7                                  | 41.6  | 8.3                    |
|                                | 25 มิถุนายน 2565 | 62.0  | 92.7                                  | 41.7  | 8.8                    |
|                                | 26 มิถุนายน 2565 | 53.9  | 80.6                                  | 41.4  | *                      |
|                                | 27 มิถุนายน 2565 | 60.8  | 88.4                                  | 40.3  | 7.1                    |
|                                | 28 มิถุนายน 2565 | 61.5  | 93.1                                  | 41.2  | 8.3                    |
|                                | 29 มิถุนายน 2565 | 62.4  | 90.0                                  | 40.7  | 9.6                    |
|                                | 30 มิถุนายน 2565 | 61.8  | 89.3                                  | 41.4  | 8.3                    |
| มาตรฐาน                        |                  | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 1 กรกฎาคม 2565  | 64.2  | 95.3                                  | 47.4  | 8.0                    |
|                                | 2 กรกฎาคม 2565  | 63.6  | 95.2                                  | 46.6  | 8.4                    |
|                                | 3 กรกฎาคม 2565  | 57.4  | 83.4                                  | 49.3  | *                      |
|                                | 4 กรกฎาคม 2565  | 56.3  | 96.2                                  | 51.0  | 6.8                    |
|                                | 5 กรกฎาคม 2565  | 64.8  | 95.3                                  | 49.5  | 9.9                    |
|                                | 6 กรกฎาคม 2565  | 64.2  | 94.8                                  | 47.9  | 9.7                    |
|                                | 7 กรกฎาคม 2565  | 65.0  | 97.4                                  | 48.8  | 10.0                   |
|                                | 8 กรกฎาคม 2565  | 63.9  | 98.5                                  | 49.4  | 9.7                    |
|                                | 9 กรกฎาคม 2565  | 62.1  | 93.2                                  | 49.3  | 6.6                    |
|                                | 10 กรกฎาคม 2565 | 57.7  | 78.9                                  | 47.1  | 1.7                    |
|                                | 11 กรกฎาคม 2565 | 63.9  | 95.1                                  | 49.0  | 9.5                    |
|                                | 12 กรกฎาคม 2565 | 62.6  | 95.4                                  | 44.6  | 8.4                    |
|                                | 13 กรกฎาคม 2565 | 57.4  | 86.3                                  | 47.6  | *                      |
|                                | 14 กรกฎาคม 2565 | 63.3  | 92.1                                  | 49.2  | 9.5                    |
|                                | 15 กรกฎาคม 2565 | 62.1  | 91.5                                  | 49.3  | 9.9                    |
|                                | 16 กรกฎาคม 2565 | 62.1  | 97.2                                  | 47.3  | 9.4                    |
|                                | 17 กรกฎาคม 2565 | 58.6  | 88.6                                  | 48.9  | 3.9                    |
|                                | 18 กรกฎาคม 2565 | 61.4  | 93.3                                  | 49.9  | 9.6                    |
|                                | 19 กรกฎาคม 2565 | 61.8  | 88.2                                  | 47.7  | 9.8                    |
|                                | 20 กรกฎาคม 2565 | 62.2  | 97.0                                  | 47.3  | 9.8                    |
|                                | 21 กรกฎาคม 2565 | 62.8  | 95.8                                  | 48.8  | 9.6                    |
|                                | 22 กรกฎาคม 2565 | 63.1  | 93.4                                  | 47.6  | 9.4                    |
|                                | 23 กรกฎาคม 2565 | 61.7  | 92.8                                  | 46.2  | 8.2                    |
|                                | 24 กรกฎาคม 2565 | 58.7  | 85.3                                  | 46.1  | 2.3                    |
|                                | 25 กรกฎาคม 2565 | 61.6  | 90.5                                  | 46.6  | 8.6                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็น<br>ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 26 กรกฎาคม 2565 | 62.4  | 94.5                                  | 47.5  | 9.4                    |
|                                | 27 กรกฎาคม 2565 | 62.2  | 88.7                                  | 48.6  | 8.9                    |
|                                | 28 กรกฎาคม 2565 | 57.8  | 85.7                                  | 48.0  | *                      |
|                                | 29 กรกฎาคม 2565 | 62.3  | 92.8                                  | 47.4  | 9.4                    |
|                                | 30 กรกฎาคม 2565 | 62.8  | 95.4                                  | 46.6  | 9.6                    |
|                                | 31 กรกฎาคม 2565 | 58.9  | 89.7                                  | 48.8  | 2.1                    |
|                                | 1 สิงหาคม 2565  | 64.8  | 90.7                                  | 45.0  | 8.0                    |
|                                | 2 สิงหาคม 2565  | 63.3  | 94.3                                  | 44.2  | 3.5                    |
|                                | 3 สิงหาคม 2565  | 65.4  | 92.3                                  | 44.0  | 8.8                    |
|                                | 4 สิงหาคม 2565  | 64.4  | 97.3                                  | 41.6  | 7.8                    |
|                                | 5 สิงหาคม 2565  | 66.0  | 97.1                                  | 43.4  | 9.4                    |
|                                | 6 สิงหาคม 2565  | 63.5  | 97.5                                  | 42.3  | 7.2                    |
|                                | 7 สิงหาคม 2565  | 57.6  | 87.4                                  | 42.9  | *                      |
|                                | 8 สิงหาคม 2565  | 64.3  | 93.7                                  | 43.9  | 8.7                    |
|                                | 9 สิงหาคม 2565  | 63.3  | 96.7                                  | 42.5  | 7.3                    |
|                                | 10 สิงหาคม 2565 | 64.1  | 99.7                                  | 41.5  | 9.6                    |
|                                | 11 สิงหาคม 2565 | 63.1  | 95.5                                  | 42.0  | 7.2                    |
|                                | 12 สิงหาคม 2565 | 57.8  | 87.4                                  | 42.1  | *                      |
|                                | 13 สิงหาคม 2565 | 63.5  | 89.7                                  | 44.7  | 6.9                    |
|                                | 14 สิงหาคม 2565 | 56.7  | 89.4                                  | 44.3  | *                      |
|                                | 15 สิงหาคม 2565 | 63.6  | 98.2                                  | 44.0  | 6.7                    |
|                                | 16 สิงหาคม 2565 | 64.3  | 96.8                                  | 45.3  | 8.1                    |
|                                | 17 สิงหาคม 2565 | 65.4  | 97.3                                  | 44.5  | 9.8                    |
|                                | 18 สิงหาคม 2565 | 63.0  | 94.4                                  | 44.3  | 5.5                    |
|                                | 19 สิงหาคม 2565 | 64.5  | 95.8                                  | 44.0  | 7.8                    |
|                                | 20 สิงหาคม 2565 | 63.9  | 90.5                                  | 43.7  | 8.3                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 21 สิงหาคม 2565 | 58.1  | 88.9                                  | 44.1  | *                      |
|                                | 22 สิงหาคม 2565 | 64.0  | 100.4                                 | 44.0  | 5.9                    |
|                                | 23 สิงหาคม 2565 | 63.5  | 91.6                                  | 44.9  | 4.9                    |
|                                | 24 สิงหาคม 2565 | 65.6  | 98.5                                  | 44.5  | 8.1                    |
|                                | 25 สิงหาคม 2565 | 63.6  | 92.7                                  | 44.0  | 6.5                    |
|                                | 26 สิงหาคม 2565 | 67.0  | 93.1                                  | 44.3  | 9.8                    |
|                                | 27 สิงหาคม 2565 | 65.2  | 99.4                                  | 44.8  | 7.3                    |
|                                | 28 สิงหาคม 2565 | 59.3  | 89.2                                  | 43.8  | *                      |
|                                | 29 สิงหาคม 2565 | 64.6  | 95.5                                  | 45.1  | 7.0                    |
|                                | 30 สิงหาคม 2565 | 63.3  | 92.1                                  | 43.1  | 4.3                    |
|                                | 31 สิงหาคม 2565 | 65.1  | 96.3                                  | 44.2  | 6.9                    |
|                                | 1 กันยายน 2565  | 64.3  | 91.7                                  | 50.3  | 6.9                    |
|                                | 2 กันยายน 2565  | 65.8  | 95.2                                  | 41.4  | 8.7                    |
|                                | 3 กันยายน 2565  | 69.1  | 97.9                                  | 46.5  | 15.7**                 |
|                                | 4 กันยายน 2565  | 57.7  | 98.8                                  | 47.5  | *                      |
|                                | 5 กันยายน 2565  | 68.0  | 93.8                                  | 49.6  | 13.5**                 |
|                                | 6 กันยายน 2565  | 65.9  | 92.5                                  | 52.0  | 9.2                    |
|                                | 7 กันยายน 2565  | 63.1  | 97.6                                  | 49.4  | 8.1                    |
|                                | 8 กันยายน 2565  | 64.0  | 99.7                                  | 51.3  | 10.4**                 |
|                                | 9 กันยายน 2565  | 62.3  | 97.8                                  | 50.4  | 8.2                    |
|                                | 10 กันยายน 2565 | 62.7  | 94.5                                  | 50.2  | 8.9                    |
|                                | 11 กันยายน 2565 | 57.0  | 94.2                                  | 48.2  | *                      |
|                                | 12 กันยายน 2565 | 61.4  | 98.1                                  | 47.9  | 5.4                    |
|                                | 13 กันยายน 2565 | 66.5  | 98.5                                  | 50.7  | 14.0**                 |
|                                | 14 กันยายน 2565 | 63.0  | 97.9                                  | 51.1  | 6.6                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน ชี้แจงดังภาคผนวก 21

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 15 กันยายน 2565 | 61.1  | 91.6                                  | 46.5  | 7.5                    |
|                                | 16 กันยายน 2565 | 71.1**  | 108.1                                 | 51.7  | 18.7**                 |
|                                | 17 กันยายน 2565 | 70.3**  | 100.3                                 | 53.2  | 16.0**                 |
|                                | 18 กันยายน 2565 | 56.7  | 88.7                                  | 50.1  | *                      |
|                                | 19 กันยายน 2565 | 67.6  | 98.3                                  | 47.6  | 16.7**                 |
|                                | 20 กันยายน 2565 | 63.8  | 99.1                                  | 52.9  | 8.8                    |
|                                | 21 กันยายน 2565 | 63.0  | 97.0                                  | 49.8  | 9.2                    |
|                                | 22 กันยายน 2565 | 65.7  | 98.6                                  | 50.8  | 14.9**                 |
|                                | 23 กันยายน 2565 | 65.0  | 95.5                                  | 51.9  | 11.9**                 |
|                                | 24 กันยายน 2565 | 64.4  | 88.3                                  | 49.6  | 12.2**                 |
|                                | 25 กันยายน 2565 | 55.6  | 85.6                                  | 50.0  | 0.0                    |
|                                | 26 กันยายน 2565 | 61.1  | 87.6                                  | 49.6  | 4.6                    |
|                                | 27 กันยายน 2565 | 61.2  | 94.0                                  | 51.7  | 2.4                    |
|                                | 28 กันยายน 2565 | 62.0  | 97.2                                  | 49.3  | 8.9                    |
|                                | 29 กันยายน 2565 | 63.7  | 97.0                                  | 49.6  | 8.8                    |
|                                | 30 กันยายน 2565 | 62.1  | 86.1                                  | 47.9  | 6.1                    |
|                                | 19 กันยายน 2565 | 67.6  | 98.3                                  | 47.6  | 16.7**                 |
|                                | 1 ตุลาคม 2565   | 59.7  | 98.2                                  | 51.5  | *                      |
|                                | 2 ตุลาคม 2565   | 56.1  | 88.3                                  | 47.5  | *                      |
|                                | 3 ตุลาคม 2565   | 62.1  | 98.2                                  | 50.5  | 9.9                    |
|                                | 4 ตุลาคม 2565   | 61.5  | 98.2                                  | 50.6  | 5.2                    |
|                                | 5 ตุลาคม 2565   | 61.8  | 92.2                                  | 47.5  | 8.8                    |
|                                | 6 ตุลาคม 2565   | 62.2  | 89.2                                  | 50.2  | 7.6                    |
|                                | 7 ตุลาคม 2565   | 61.4  | 95.4                                  | 47.7  | 7.6                    |
|                                | 8 ตุลาคม 2565   | 62.4  | 98.6                                  | 48.1  | 9.7                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

\*\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ชี้แจงดังภาคผนวก 21

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด  | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 9 ตุลาคม 2565  | 56.2  | 90.9                                  | 48.1  | 0.0                    |
|                                | 10 ตุลาคม 2565 | 62.9  | 96.3                                  | 47.2  | 9.8                    |
|                                | 11 ตุลาคม 2565 | 58.1  | 96.4                                  | 46.1  | *                      |
|                                | 12 ตุลาคม 2565 | 63.2  | 100.3                                 | 48.3  | 9.3                    |
|                                | 13 ตุลาคม 2565 | 57.6  | 91.9                                  | 49.5  | *                      |
|                                | 14 ตุลาคม 2565 | 63.6  | 100.1                                 | 49.2  | 10.0                   |
|                                | 15 ตุลาคม 2565 | 61.8  | 93.8                                  | 50.5  | 7.4                    |
|                                | 16 ตุลาคม 2565 | 55.7  | 96.9                                  | 49.0  | *                      |
|                                | 17 ตุลาคม 2565 | 62.4  | 95.2                                  | 48.0  | 8.7                    |
|                                | 18 ตุลาคม 2565 | 59.7  | 99.4                                  | 50.3  | 3.2                    |
|                                | 12 ตุลาคม 2565 | 63.2  | 100.3                                 | 48.3  | 9.3                    |
|                                | 13 ตุลาคม 2565 | 57.6  | 91.9                                  | 49.5  | *                      |
|                                | 14 ตุลาคม 2565 | 63.6  | 100.1                                 | 49.2  | 10.0                   |
|                                | 15 ตุลาคม 2565 | 61.8  | 93.8                                  | 50.5  | 7.4                    |
|                                | 16 ตุลาคม 2565 | 55.7  | 96.9                                  | 49.0  | *                      |
|                                | 17 ตุลาคม 2565 | 62.4  | 95.2                                  | 48.0  | 8.7                    |
|                                | 18 ตุลาคม 2565 | 59.7  | 99.4                                  | 50.3  | 3.2                    |
|                                | 19 ตุลาคม 2565 | 61.5  | 93.3                                  | 47.5  | 8.5                    |
|                                | 20 ตุลาคม 2565 | 63.4  | 101.3                                 | 47.9  | 9.2                    |
|                                | 21 ตุลาคม 2565 | 62.8  | 99.2                                  | 47.3  | 8.7                    |
|                                | 22 ตุลาคม 2565 | 60.9  | 96.3                                  | 49.2  | 2.4                    |
|                                | 23 ตุลาคม 2565 | 55.6  | 89.3                                  | 48.5  | 0.0                    |
|                                | 24 ตุลาคม 2565 | 62.4  | 96.3                                  | 49.1  | 8.4                    |
|                                | 25 ตุลาคม 2565 | 58.8  | 96.3                                  | 49.5  | *                      |
|                                | 26 ตุลาคม 2565 | 62.8  | 89.8                                  | 47.4  | 7.6                    |
|                                | 27 ตุลาคม 2565 | 62.4  | 96.2                                  | 48.8  | 6.4                    |
| มาตรฐาน                        |                | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด     | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                      |
|--------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|---|----------------------|
|                                |                   | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รวม |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 28 ตุลาคม 2565    | 61.9  | 99.4                                  | 47.1  | 6.7                  |
|                                | 29 ตุลาคม 2565    | 62.8  | 99.2                                  | 46.5  | 8.0                  |
|                                | 30 ตุลาคม 2565    | 56.4  | 83.9                                  | 44.4  | *                    |
|                                | 31 ตุลาคม 2565    | 58.3  | 86.1                                  | 45.1  | *                    |
|                                | 1 พฤศจิกายน 2565  | 60.4  | 95.2                                  | 44.9  | 5.6                  |
|                                | 2 พฤศจิกายน 2565  | 61.6  | 94.7                                  | 43.8  | 6.9                  |
|                                | 3 พฤศจิกายน 2565  | 62.3  | 97.4                                  | 43.6  | 7.4                  |
|                                | 4 พฤศจิกายน 2565  | 63.0  | 112.1                                 | 44.0  | 9.9                  |
|                                | 5 พฤศจิกายน 2565  | 62.0  | 109.5                                 | 44.4  | 8.4                  |
|                                | 6 พฤศจิกายน 2565  | 60.8  | 106.4                                 | 42.4  | 9.6                  |
|                                | 7 พฤศจิกายน 2565  | 62.2  | 92.7                                  | 41.4  | 7.1                  |
|                                | 8 พฤศจิกายน 2565  | 63.6  | 98.6                                  | 43.6  | 3.8                  |
|                                | 9 พฤศจิกายน 2565  | 65.2  | 102.9                                 | 44.1  | 5.9                  |
|                                | 10 พฤศจิกายน 2565 | 64.8  | 99.5                                  | 45.1  | 5.4                  |
|                                | 11 พฤศจิกายน 2565 | 66.3  | 105.2                                 | 44.3  | 7.5                  |
|                                | 12 พฤศจิกายน 2565 | 65.0  | 102.6                                 | 45.0  | 6.2                  |
|                                | 13 พฤศจิกายน 2565 | 58.7  | 92.4                                  | 42.9  | 0.0                  |
|                                | 14 พฤศจิกายน 2565 | 68.7  | 114.7                                 | 44.6  | 7.8                  |
|                                | 15 พฤศจิกายน 2565 | 66.4  | 114.1                                 | 43.6  | 7.6                  |
|                                | 16 พฤศจิกายน 2565 | 65.7  | 104.2                                 | 45.1  | 5.6                  |
|                                | 17 พฤศจิกายน 2565 | 66.9  | 103.2                                 | 45.4  | 6.9                  |
|                                | 18 พฤศจิกายน 2565 | 66.3  | 110.3                                 | 46.9  | 7.4                  |
|                                | 19 พฤศจิกายน 2565 | 65.7  | 97.2                                  | 45.0  | 8.0                  |
|                                | 20 พฤศจิกายน 2565 | 58.7  | 92.4                                  | 42.8  | 0.0                  |
|                                | 21 พฤศจิกายน 2565 | 65.8  | 100.2                                 | 45.2  | 8.0                  |
|                                | 22 พฤศจิกายน 2565 | 65.1  | 105.7                                 | 42.9  | 6.5                  |
| มาตรฐาน                        |                   | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10           |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรวม

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด     | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                   | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 23 พฤศจิกายน 2565 | 63.9  | 95.7                                  | 45.2  | 3.1                    |
|                                | 24 พฤศจิกายน 2565 | 67.4  | 98.3                                  | 46.8  | 9.1                    |
|                                | 25 พฤศจิกายน 2565 | 68.0  | 99.4                                  | 47.0  | 10.0                   |
|                                | 26 พฤศจิกายน 2565 | 69.7  | 100.0                                 | 45.1  | 7.3                    |
|                                | 27 พฤศจิกายน 2565 | 65.5  | 103.2                                 | 45.2  | 7.7                    |
|                                | 28 พฤศจิกายน 2565 | 66.3  | 103.2                                 | 45.2  | 10.0                   |
|                                | 29 พฤศจิกายน 2565 | 69.3  | 100.6                                 | 47.3  | 9.9                    |
|                                | 30 พฤศจิกายน 2565 | 68.8  | 113.2                                 | 47.5  | 9.2                    |
|                                | 1 ธันวาคม 2565    | 67.0  | 100.7                                 | 46.8  | 9.8                    |
|                                | 2 ธันวาคม 2565    | 69.2  | 107.9                                 | 45.3  | 9.9                    |
|                                | 3 ธันวาคม 2565    | 67.0  | 104.7                                 | 44.3  | 9.9                    |
|                                | 4 ธันวาคม 2565    | 62.8  | 98.7                                  | 42.7  | 9.3                    |
|                                | 5 ธันวาคม 2565    | 61.7  | 104.3                                 | 42.9  | 5.5                    |
|                                | 6 ธันวาคม 2565    | 66.3  | 110.2                                 | 42.6  | 9.6                    |
|                                | 7 ธันวาคม 2565    | 66.3  | 104.3                                 | 45.4  | 9.7                    |
|                                | 8 ธันวาคม 2565    | 64.3  | 102.2                                 | 50.2  | 5.2                    |
|                                | 9 ธันวาคม 2565    | 66.9  | 102.8                                 | 49.1  | 9.6                    |
|                                | 10 ธันวาคม 2565   | 67.1  | 99.6                                  | 47.2  | 9.7                    |
|                                | 11 ธันวาคม 2565   | 60.9  | 93.3                                  | 44.0  | *                      |
|                                | 12 ธันวาคม 2565   | 67.8  | 104.4                                 | 41.7  | 9.6                    |
|                                | 13 ธันวาคม 2565   | 55.9  | 88.2                                  | 49.6  | *                      |
|                                | 14 ธันวาคม 2565   | 59.6  | 96.3                                  | 48.0  | *                      |
|                                | 15 ธันวาคม 2565   | 61.8  | 98.9                                  | 44.3  | *                      |
|                                | 16 ธันวาคม 2565   | 65.2  | 102.5                                 | 49.0  | 6.1                    |
|                                | 17 ธันวาคม 2565   | 63.3  | 99.7                                  | 46.8  | 2.4                    |
|                                | 18 ธันวาคม 2565   | 55.5  | 96.1                                  | 48.8  | *                      |
| มาตรฐาน                        |                   | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                     | วันที่ตรวจวัด   | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                                |                 | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณพื้นที่<br>โครงการ (ต่อ) | 19 ธันวาคม 2565 | 63.3  | 101.4                                 | 51.4  | 5.4                    |
|                                | 20 ธันวาคม 2565 | 68.1  | 103.8                                 | 49.8  | 10.0                   |
|                                | 22 ธันวาคม 2565 | 63.3  | 101.4                                 | 51.4  | 5.4                    |
|                                | 23 ธันวาคม 2565 | 68.1  | 103.8                                 | 49.8  | 10.0                   |
|                                | 24 ธันวาคม 2565 | 67.0  | 100.3                                 | 44.1  | 9.8                    |
|                                | 25 ธันวาคม 2565 | 64.9  | 98.2                                  | 47.8  | 4.5                    |
|                                | 26 ธันวาคม 2565 | 65.1  | 100.3                                 | 49.4  | 4.5                    |
|                                | 27 ธันวาคม 2565 | 63.7  | 97.1                                  | 44.9  | 6.4                    |
|                                | 28 ธันวาคม 2565 | 60.8  | 92.1                                  | 44.0  | 0.0                    |
|                                | 29 ธันวาคม 2565 | 66.7  | 102.8                                 | 49.6  | 7.3                    |
|                                | 30 ธันวาคม 2565 | 63.1  | 105.4                                 | 42.3  | 3.6                    |
|                                | 31 ธันวาคม 2565 | 62.6  | 98.8                                  | 42.2  | 3.9                    |
| มาตรฐาน                        |                 | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



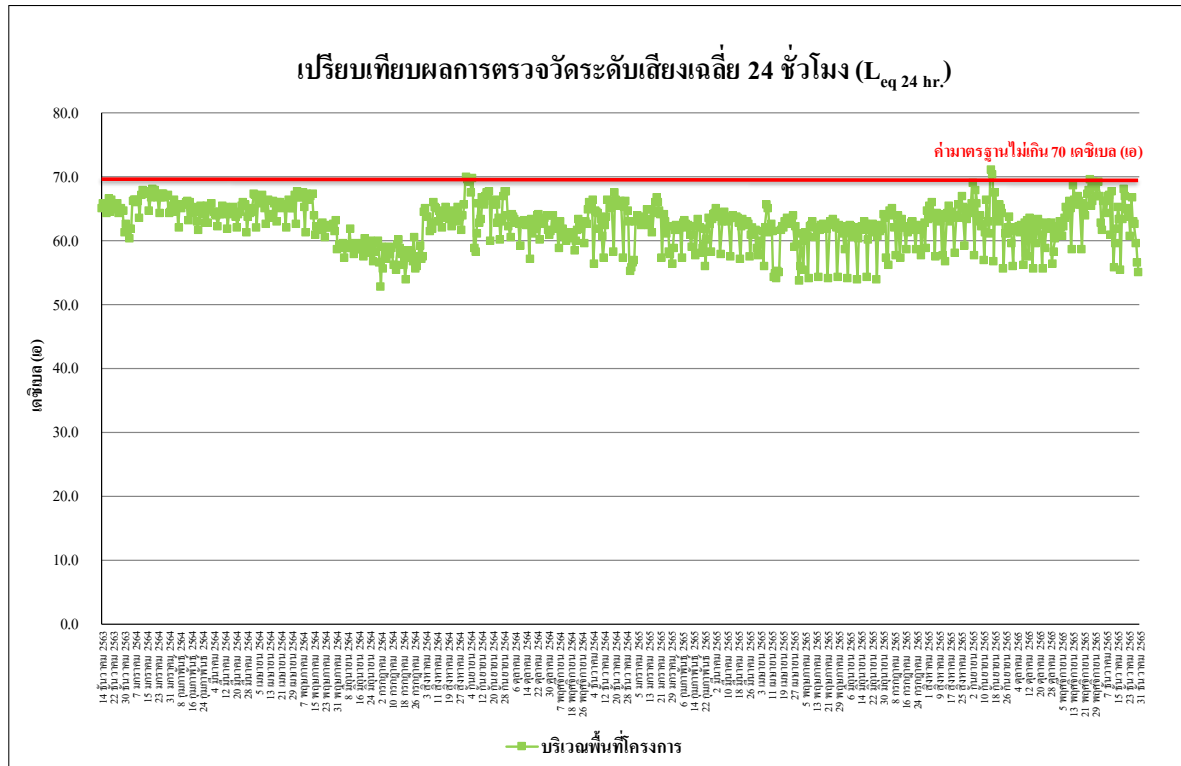
ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| จุดตรวจวัด                  | วันที่ตรวจวัด        | ผลการตรวจวัด (dB(A))                                    |                                       |   |                        |
|-----------------------------|----------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------|
|                             |                      | ระดับเสียงเฉลี่ย<br>24 ชั่วโมง<br>( $L_{eq\ 24\ hr.}$ ) | ระดับเสียง<br>สูงสุด<br>( $L_{max}$ ) | ระดับเสียง<br>เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90<br>( $L_{90}$ ) | ค่าระดับเสียง<br>รบกวน |
| บริเวณวัดคลอง<br>ปลัดเปรียง | ธันวาคม 2563         | (อยู่ระหว่างการขอใช้สถานที่)                            |                                       |   |                        |
|                             | 12-13 มกราคม 2564    | 62.9  | 83.4                                  | 53.3  | 5.0                    |
|                             | 9-10 กุมภาพันธ์ 2564 | 62.6  | 95.6                                  | 46.1  | *                      |
|                             | 9-10 มีนาคม 2564     | 58.8  | 95.0                                  | 41.6  | 1.3                    |
|                             | 6-7 เมษายน 2564      | 58.9  | 88.2                                  | 42.2  | *                      |
|                             | 18-19 พฤษภาคม 2564   | 52.8  | 76.3                                  | 50.0  | *                      |
|                             | 18-19 มิถุนายน 2564  | 54.4  | 86.3                                  | 46.7  | *                      |
|                             | 5-6 กรกฎาคม 2564     | 61.1  | 85.0                                  | 59.3  | *                      |
|                             | 16-17 สิงหาคม 2564   | 58.4  | 100.5                                 | 50.5  | 7.7                    |
|                             | 13-14 กันยายน 2564   | 54.3  | 90.7                                  | 50.5  | 3.2                    |
|                             | 11-12 ตุลาคม 2564    | 60.3  | 88.6                                  | 46.3  | 6.5                    |
|                             | 11-12 พฤศจิกายน 2564 | 60.1  | 84.8                                  | 52.1  | 2.7                    |
|                             | 14-15 ธันวาคม 2564   | 56.0  | 82.1                                  | 50.6  | *                      |
|                             | 11-12 มกราคม 2565    | 54.1  | 88.4                                  | 45.3  | 4.7                    |
|                             | 8-9 กุมภาพันธ์ 2565  | 54.3  | 98.4                                  | 43.4  | 3.5                    |
|                             | 14-15 มีนาคม 2565    | 59.3  | 95.4                                  | 49.4  | 1.7                    |
|                             | 18-19 เมษายน 2565    | 54.4  | 83.4                                  | 45.9  | 1.0                    |
|                             | 10-11 พฤษภาคม 2565   | 54.6  | 86.5                                  | 53.6  | *                      |
|                             | 9-10 มิถุนายน 2565   | 54.1  | 83.8                                  | 45.3  | *                      |
|                             | 11-12 กรกฎาคม 2565   | 59.4  | 91.5                                  | 43.7  | 23.2**                 |
|                             | 8-9 สิงหาคม 2565     | 57.5  | 93.5                                  | 50.4  | 4.7                    |
|                             | 12-13 กันยายน 2565   | 56.2  | 88.2                                  | 43.1  | 8.3                    |
|                             | 17-18 ตุลาคม 2565    | 55.3  | 89.9                                  | 51.3  | 9.3                    |
|                             | 14-15 พฤศจิกายน 2565 | 55.3  | 78.6                                  | 51.8  | *                      |
|                             | 6-7 ธันวาคม 2565     | 58.3  | 86.1                                  | 48.3  | 4.9                    |
| มาตรฐาน                     |                      | ไม่เกิน 70  | ไม่เกิน 115                           | -   | ไม่เกิน 10             |

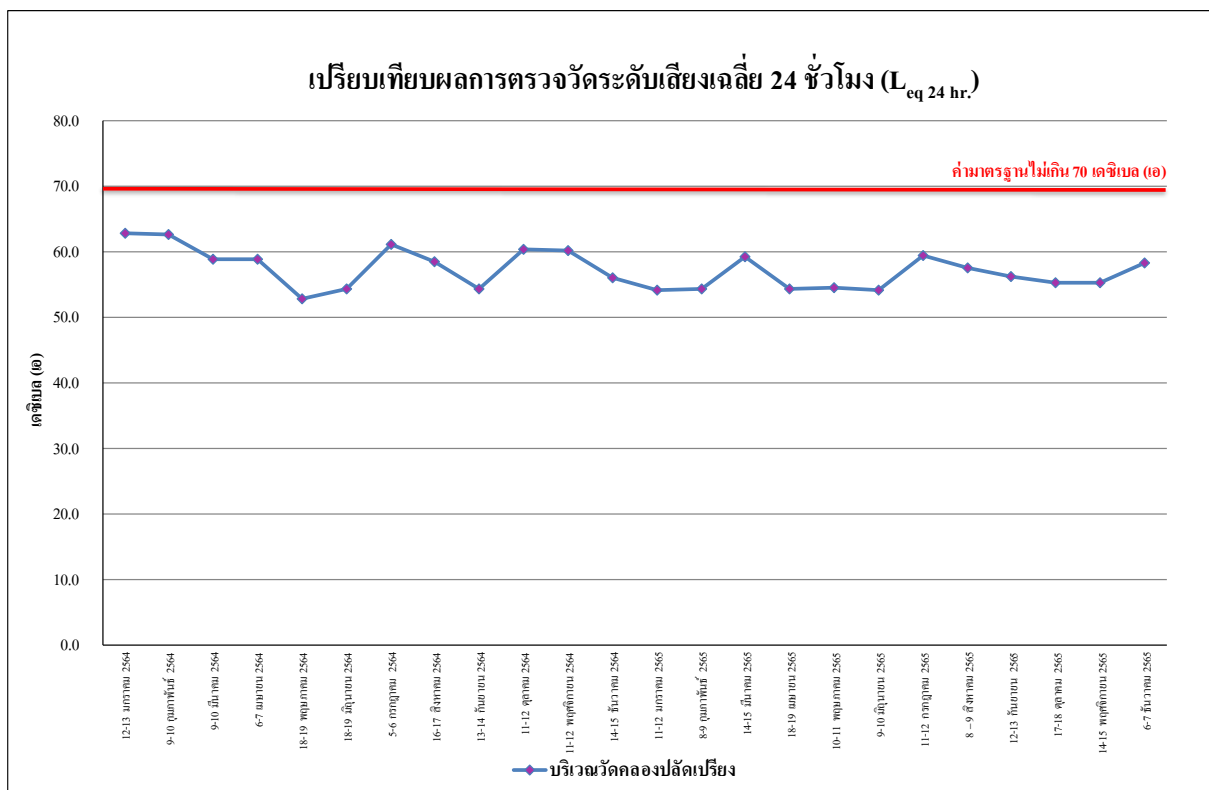
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน ข้างแจ้งดังภาคผนวก 21

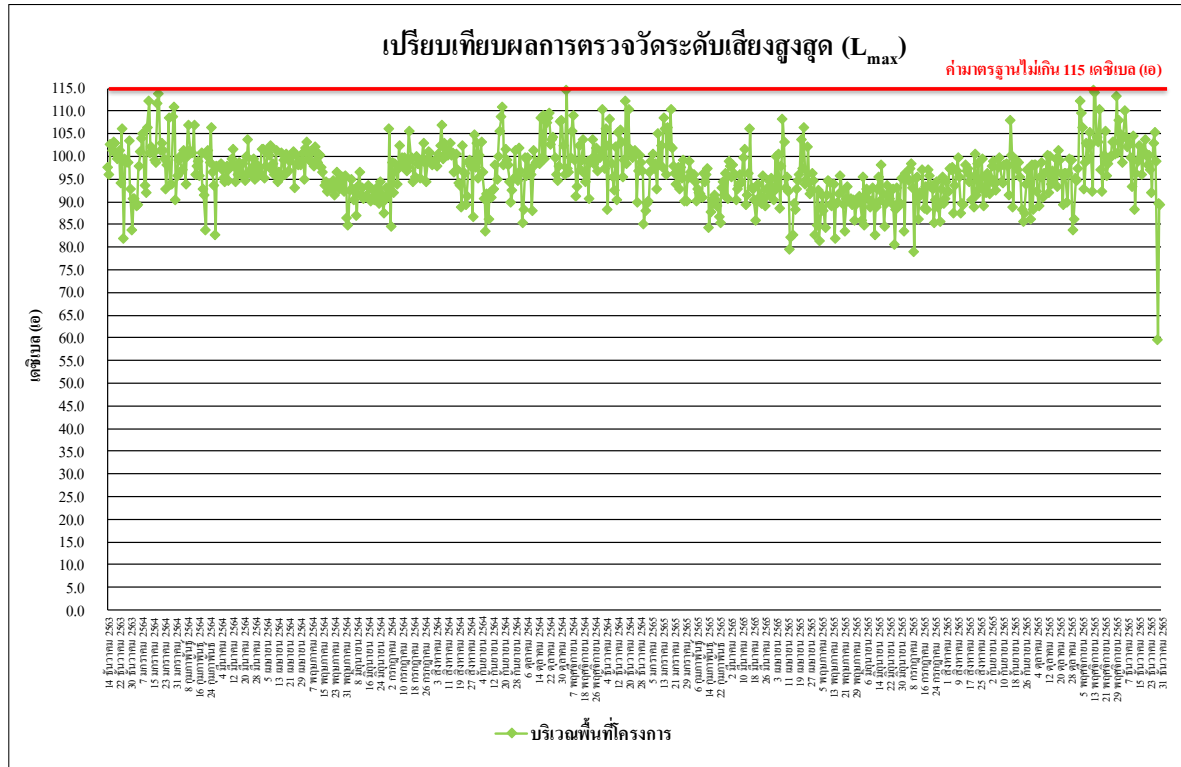


รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



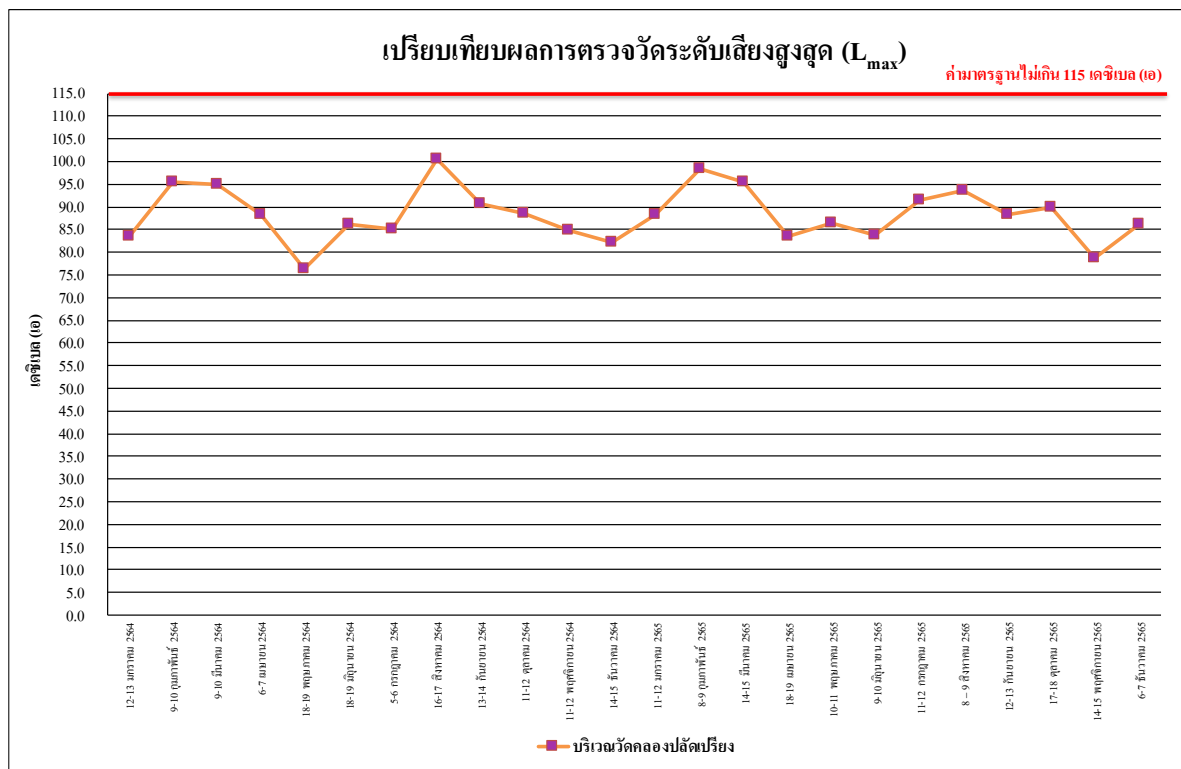
รูปที่ 4.4-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq 24 hr.}$ )  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ มัลเบอร์รี่โกรฟ คอนโดเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



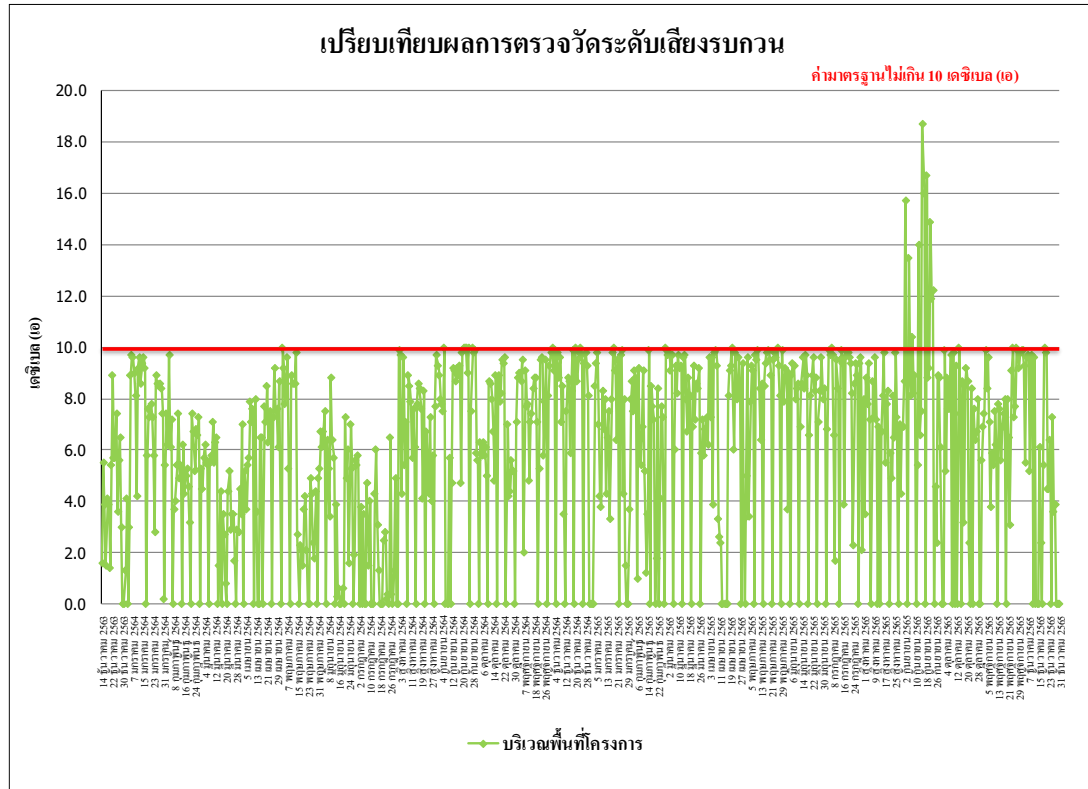
รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

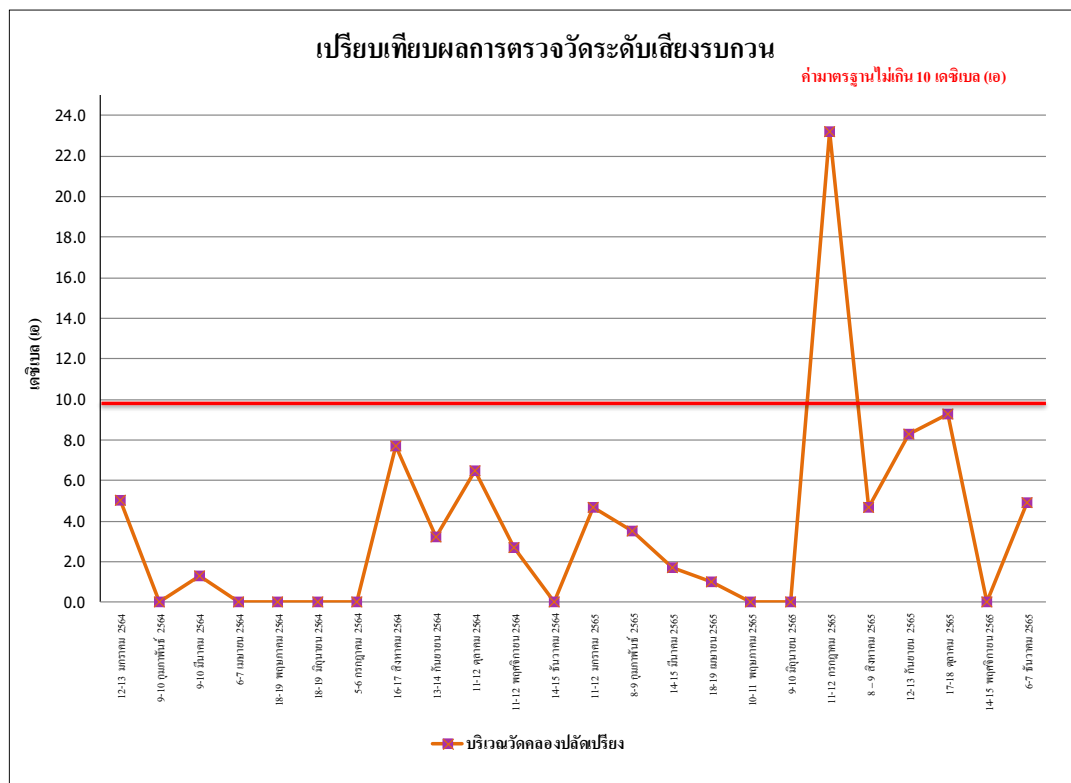


รูปที่ 4.4-19 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-20 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

#### 4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของโครงการ โครงการ มัลเบอร์รี่โกรฟ คอนโดมิเนียม เดอะฟอเรสเทียส์ บางนา โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก จำนวน 1 สถานี คือบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553) ดังตารางที่ 4.4-5 และภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                 |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 1 กรกฎาคม 2565  | 11:00-12:00 | 0.341              | 2.1               | 0.740              | 4.8               | 0.520              | 3.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 2 กรกฎาคม 2565  | 13:00-14:00 | 0.223              | 9.9               | 0.951              | 14.3              | 0.521              | 9.4               | 6.075              | $10 < f \leq 50$  |
| 3 กรกฎาคม 2565  | 14:00-15:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 4 กรกฎาคม 2565  | 15:00-16:00 | 0.631              | 11.9              | 1.663              | 11.8              | 0.615              | 11.0              | 5.450              | $10 < f \leq 50$  |
| 5 กรกฎาคม 2565  | 09:00-10:00 | 0.227              | 8.4               | 0.654              | 20.9              | 0.954              | 4.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 6 กรกฎาคม 2565  | 13:00-14:00 | 0.628              | 10.6              | 0.784              | 7.4               | 0.945              | 6.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 7 กรกฎาคม 2565  | 09:00-10:00 | 0.284              | 4.7               | 0.922              | 5.6               | 0.536              | 5.0               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 8 กรกฎาคม 2565  | 14:00-15:00 | 0.205              | 2.5               | 1.789              | 4.3               | 0.489              | 5.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 9 กรกฎาคม 2565  | 11:00-12:00 | 0.217              | 2.6               | 1.529              | 3.2               | 0.300              | 4.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 10 กรกฎาคม 2565 | 16:00-17:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 11 กรกฎาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.478              | 9.4               | 0.935              | 21.6              | 0.745              | 14.7              | 7.900              | $10 < f \leq 50$  |
| 12 กรกฎาคม 2565 | 14:00-15:00 | 0.345              | 9.4               | 0.971              | 14.6              | 0.366              | 4.3               | 6.150              | $10 < f \leq 50$  |
| 13 กรกฎาคม 2565 | 10:00-11:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 14 กรกฎาคม 2565 | 15:00-16:00 | 0.246              | 10.9              | 0.615              | 6.5               | 0.994              | 6.9               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 15 กรกฎาคม 2565 | 11:00-12:00 | 0.268              | 9.5               | 0.413              | 16.3              | 0.953              | 16.2              | 6.550              | $10 < f \leq 50$  |
| 16 กรกฎาคม 2565 | 08:00-09:00 | 0.213              | 2.6               | 1.766              | 4.0               | 0.300              | 3.7               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 17 กรกฎาคม 2565 | 09:00-10:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                 |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 18 กรกฎาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.553              | 2.6               | 0.567              | 3.4               | 0.864              | 14.9              | 6.225              | $10 < f \leq 50$  |
| 19 กรกฎาคม 2565 | 15:00-16:00 | 0.166              | 1.2               | 0.859              | 5.1               | 0.142              | 3.0               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 20 กรกฎาคม 2565 | 14:00-15:00 | 0.284              | 3.8               | 1.655              | 4.8               | 0.465              | 4.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 21 กรกฎาคม 2565 | 14:00-15:00 | 0.746              | 13.3              | 0.847              | 20.1              | 0.547              | 11.1              | 7.525              | $10 < f \leq 50$  |
| 22 กรกฎาคม 2565 | 09:00-10:00 | 0.213              | 2.1               | 1.174              | 4.2               | 0.166              | 3.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 23 กรกฎาคม 2565 | 08:00-09:00 | 0.257              | 3.6               | 0.624              | 10.6              | 0.874              | 13.6              | 5.900              | $10 < f \leq 50$  |
| 24 กรกฎาคม 2565 | 11:00-12:00 | 0.647              | 7.6               | 0.822              | 6.4               | 0.743              | 8.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 25 กรกฎาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.463              | 6.3               | 0.531              | 17.6              | 0.843              | 21.4              | 7.850              | $10 < f \leq 50$  |
| 26 กรกฎาคม 2565 | 17:00-18:00 | 0.260              | 3.8               | 1.308              | 4.5               | 0.158              | 4.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 27 กรกฎาคม 2565 | 14:00-15:00 | 0.252              | 2.5               | 1.143              | 4.1               | 0.173              | 4.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 28 กรกฎาคม 2565 | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 29 กรกฎาคม 2565 | 09:00-10:00 | 0.221              | 2.2               | 0.985              | 3.8               | 0.158              | 3.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 30 กรกฎาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.349              | 3.8               | 0.812              | 4.5               | 0.449              | 5.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 31 กรกฎาคม 2565 | 13:00-14:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 1 สิงหาคม 2565  | 11:00-12:00 | 0.351              | 5.6               | 0.334              | 3.9               | 0.862              | 4.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 2 สิงหาคม 2565  | 10:00-11:00 | 0.398              | 5.3               | 0.981              | 13.5              | 0.631              | 4.1               | 5.875              | $10 < f \leq 50$  |
| 3 สิงหาคม 2565  | 10:00-11:00 | 0.358              | 5.6               | 0.502              | 10.3              | 0.954              | 21.2              | 7.800              | $10 < f \leq 50$  |
| 4 สิงหาคม 2565  | 08:00-09:00 | 0.219              | 3.6               | 0.824              | 20.9              | 0.682              | 9.5               | 7.725              | $10 < f \leq 50$  |
| 5 สิงหาคม 2565  | 15:00-16:00 | 0.265              | 2.8               | 0.952              | 22.8              | 0.358              | 6.2               | 8.200              | $10 < f \leq 50$  |
| 6 สิงหาคม 2565  | 14:00-15:00 | 0.341              | 9.4               | 0.773              | 6.3               | 1.534              | 7.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 7 สิงหาคม 2565  | 09:00-10:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 8 สิงหาคม 2565  | 13:00-14:00 | 0.638              | 9.5               | 0.883              | 10.6              | 0.549              | 12.6              | 5.150              | $10 < f \leq 50$  |
| 9 สิงหาคม 2565  | 08:00-09:00 | 0.368              | 3.5               | 0.475              | 9.5               | 0.874              | 15.3              | 6.325              | $10 < f \leq 50$  |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                 |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 10 สิงหาคม 2565 | 16:00-17:00 | 0.689              | 3.6               | 0.417              | 5.6               | 0.864              | 7.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 11 สิงหาคม 2565 | 09:00-10:00 | 0.358              | 2.1               | 0.953              | 4.8               | 0.539              | 8.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 12 สิงหาคม 2565 | 14:00-15:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 13 สิงหาคม 2565 | 11:00-12:00 | 0.367              | 3.8               | 0.416              | 9.6               | 0.943              | 6.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 14 สิงหาคม 2565 | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 15 สิงหาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.262              | 2.9               | 0.863              | 7.6               | 0.539              | 10.6              | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 16 สิงหาคม 2565 | 14:00-15:00 | 0.356              | 10.5              | 0.743              | 4.6               | 0.942              | 2.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 17 สิงหาคม 2565 | 09:00-10:00 | 0.846              | 3.6               | 0.367              | 12.6              | 0.638              | 5.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 18 สิงหาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.548              | 5.8               | 0.832              | 13.6              | 0.423              | 6.1               | 5.900              | $10 < f \leq 50$  |
| 19 สิงหาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.246              | 6.4               | 1.256              | 23.6              | 0.346              | 2.4               | 8.400              | $10 < f \leq 50$  |
| 20 สิงหาคม 2565 | 08:00-09:00 | 0.237              | 3.5               | 0.453              | 4.6               | 0.764              | 7.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 21 สิงหาคม 2565 | 13:00-14:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 22 สิงหาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.601              | 8.6               | 0.993              | 25.6              | 0.476              | 10.3              | 8.900              | $10 < f \leq 50$  |
| 23 สิงหาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.428              | 13.5              | 0.550              | 7.4               | 0.947              | 10.7              | 5.175              | $10 < f \leq 50$  |
| 24 สิงหาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.762              | 6.1               | 0.831              | 9.3               | 0.527              | 5.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 25 สิงหาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.465              | 5.3               | 0.637              | 7.2               | 0.943              | 10.6              | 5.150              | $10 < f \leq 50$  |
| 26 สิงหาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.234              | 6.7               | 0.417              | 6.2               | 0.946              | 9.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 27 สิงหาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.526              | 4.1               | 0.367              | 14.6              | 0.831              | 7.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 28 สิงหาคม 2565 | 14:00-15:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 29 สิงหาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.452              | 6.5               | 0.542              | 19.2              | 1.874              | 8.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 30 สิงหาคม 2565 | 12:00-13:00 | 0.859              | <1.0              | 4.265              | 6.4               | 1.443              | 8.0               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 31 สิงหาคม 2565 | 08:00-09:00 | 0.394              | 5.1               | 0.795              | 5.8               | 0.465              | 4.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 1 กันยายน 2565  | 08:00-09:00 | 1.323              | 13.8              | 8.181              | 22.8              | 2.174              | 15.8              | 8.200              | $10 < f \leq 50$  |
| 2 กันยายน 2565  | 13:00-14:00 | 0.631              | 5.0               | 2.404              | 6.1               | 0.300              | 3.0               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 3 กันยายน 2565  | 08:00-09:00 | 0.591              | 3.9               | 1.939              | 5.2               | 0.441              | 2.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                 |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 5 กันยายน 2565  | 12:00-13:00 | 0.631              | 3.4               | 1.821              | 4.6               | 0.402              | 4.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 6 กันยายน 2565  | 09:00-10:00 | 0.441              | 2.9               | 1.655              | 3.2               | 0.347              | 3.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 7 กันยายน 2565  | 11:00-12:00 | 0.394              | 3.6               | 1.844              | 4.4               | 0.363              | 3.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 8 กันยายน 2565  | 09:00-10:00 | 0.246              | 3.2               | 0.842              | 10.0              | 0.571              | 3.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 9 กันยายน 2565  | 16:00-17:00 | 0.853              | 53.9              | 4.530              | 16.3              | 1.869              | 6.4               | 15.390             | $50 < f \leq 100$ |
| 10 กันยายน 2565 | 17:00-18:00 | 0.250              | 2.5               | 0.941              | 4.6               | 0.736              | 4.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 11 กันยายน 2565 | 14:00-15:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 12 กันยายน 2565 | 16:00-17:00 | 0.884              | 53.9              | 4.696              | 16.3              | 1.938              | 6.4               | 15.390             | $50 < f \leq 100$ |
| 13 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.622              | 68.3              | 3.325              | 60.2              | 0.772              | 7.4               | 16.830             | $50 < f \leq 100$ |
| 14 กันยายน 2565 | 14:00-15:00 | 0.450              | 26.3              | 4.910              | 21.8              | 1.694              | 3.8               | 7.950              | $10 < f \leq 50$  |
| 15 กันยายน 2565 | 14:00-15:00 | 0.450              | 35.3              | 2.324              | 21.3              | 0.592              | 17.7              | 7.825              | $10 < f \leq 50$  |
| 16 กันยายน 2565 | 15:00-16:00 | 0.765              | 13.3              | 4.233              | 25.0              | 1.096              | 5.2               | 8.750              | $10 < f \leq 50$  |
| 17 กันยายน 2565 | 08:00-09:00 | 0.694              | 23.3              | 3.681              | 24.4              | 1.442              | 6.9               | 8.600              | $10 < f \leq 50$  |
| 18 กันยายน 2565 | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 19 กันยายน 2565 | 14:00-15:00 | 0.575              | 3.2               | 0.638              | 4.0               | 1.033              | 2.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 20 กันยายน 2565 | 08:00-09:00 | 0.820              | 39.4              | 0.828              | 31                | 0.363              | 42.7              | 12.350             | $10 < f \leq 50$  |
| 21 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.177              | 5.2               | 0.523              | 5.4               | 0.941              | 8.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 22 กันยายน 2565 | 16:00-17:00 | 0.489              | 31.0              | 7.133              | 33.0              | 1.371              | 12                | 10.750             | $10 < f \leq 50$  |
| 23 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.694              | 35.3              | 3.326              | 64.0              | 1.592              | 5.3               | 16.400             | $50 < f \leq 100$ |
| 24 กันยายน 2565 | 14:00-15:00 | 0.717              | 11.0              | 4.122              | 12.3              | 1.498              | 8.0               | 5.575              | $10 < f \leq 50$  |
| 25 กันยายน 2565 | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 26 กันยายน 2565 | 14:00-15:00 | 0.418              | <1.0              | 1.994              | 13.8              | 1.269              | 5.9               | 5.950              | $10 < f \leq 50$  |
| 27 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.631              | 5.0               | 2.278              | 19.0              | 1.781              | 6.5               | 7.250              | $10 < f \leq 50$  |
| 28 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.741              | 42.7              | 3.121              | 16.5              | 1.632              | 6.4               | 6.625              | $10 < f \leq 50$  |
| 29 กันยายน 2565 | 09:00-10:00 | 0.214              | 3.4               | 0.512              | 4.6               | 0.843              | 3.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 30 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.199              | 5.3               | 0.734              | 5.3               | 0.472              | 4.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                 |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 30 กันยายน 2565 | 12:00-13:00 | 0.199              | 5.3               | 0.734              | 5.3               | 0.472              | 4.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 1 ตุลาคม 2565   | 11:00-12:00 | 0.367              | 2.9               | 0.914              | 6.5               | 0.468              | 5.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 2 ตุลาคม 2565   | 13:00-14:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 3 ตุลาคม 2565   | 12:00-13:00 | 0.293              | 4.1               | 0.947              | 12.7              | 0.341              | 6.8               | 5.675              | $10 < f \leq 50$  |
| 4 ตุลาคม 2565   | 09:00-10:00 | 0.482              | 2.3               | 1.532              | 15.4              | 0.215              | 4.5               | 6.350              | $10 < f \leq 50$  |
| 5 ตุลาคม 2565   | 10:00-11:00 | 0.364              | 4.2               | 0.942              | 8.8               | 0.567              | 3.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 6 ตุลาคม 2565   | 10:00-11:00 | 0.294              | 3.5               | 0.952              | 4.5               | 0.547              | 6.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 7 ตุลาคม 2565   | 14:00-15:00 | 0.367              | 3.4               | 0.635              | 5.6               | 0.947              | 6.9               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 8 ตุลาคม 2565   | 13:00-14:00 | 0.547              | 3.1               | 1.052              | 18.4              | 0.635              | 8.4               | 7.100              | $10 < f \leq 50$  |
| 9 ตุลาคม 2565   | 16:00-17:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 10 ตุลาคม 2565  | 15:00-16:00 | 0.647              | 3.5               | 1.784              | 5.7               | 0.257              | 7.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 11 ตุลาคม 2565  | 10:00-11:00 | 0.384              | 4.8               | 0.952              | 5.3               | 0.482              | 7.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 12 ตุลาคม 2565  | 10:00-11:00 | 0.394              | 4.1               | 0.945              | 6.8               | 0.562              | 5.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 13 ตุลาคม 2565  | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 14 ตุลาคม 2565  | 10:00-11:00 | 0.487              | 3.1               | 0.945              | 13.5              | 0.730              | 6.3               | 5.875              | $10 < f \leq 50$  |
| 15 ตุลาคม 2565  | 13:00-14:00 | 0.412              | 6.8               | 1.236              | 16.3              | 0.354              | 3.5               | 6.575              | $10 < f \leq 50$  |
| 16 ตุลาคม 2565  | 16:00-17:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 17 ตุลาคม 2565  | 13:00-14:00 | 0.369              | 4.3               | 0.941              | 7.1               | 0.542              | 5.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 18 ตุลาคม 2565  | 10:00-11:00 | 0.361              | 3.9               | 0.944              | 16.6              | 0.502              | 6.4               | 6.650              | $10 < f \leq 50$  |
| 19 ตุลาคม 2565  | 12:00-13:00 | 0.365              | 3.6               | 0.952              | 4.2               | 0.450              | 4.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 20 ตุลาคม 2565  | 15:00-16:00 | 0.638              | 2.0               | 0.252              | 2.1               | 0.552              | 1.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 21 ตุลาคม 2565  | 12:00-13:00 | 0.368              | 4.3               | 0.961              | 5.2               | 0.992              | 32.6              | 10.650             | $10 < f \leq 50$  |
| 22 ตุลาคม 2565  | 09:00-10:00 | 0.553              | 2.6               | 0.567              | 3.4               | 0.864              | 14.9              | 6.225              | $10 < f \leq 50$  |
| 23 ตุลาคม 2565  | 09:00-10:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 24 ตุลาคม 2565  | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด     | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                   |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 25 ตุลาคม 2565    | 09:00-10:00 | 0.875              | 8.5               | 0.709              | 9.4               | 1.009              | 8.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 26 ตุลาคม 2565    | 10:00-11:00 | 0.765              | 6.5               | 3.334              | 7.8               | 0.575              | 4.9               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 27 ตุลาคม 2565    | 08:00-09:00 | 0.244              | 5.9               | 0.662              | 5.1               | 1.040              | 2.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 28 ตุลาคม 2565    | 11:00-12:00 | 0.765              | 4.5               | 0.615              | 6.8               | 0.591              | 4.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 29 ตุลาคม 2565    | 16:00-17:00 | 0.457              | 4.3               | 0.678              | 3.9               | 0.646              | 4.9               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 30 ตุลาคม 2565    | 15:00-16:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 31 ตุลาคม 2565    | 10:00-11:00 | 0.725              | 3.9               | 0.599              | 2.4               | 0.970              | 3.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 1 พฤศจิกายน 2565  | 12:00-13:00 | 0.954              | 1.3               | 3.568              | 5.8               | 2.932              | 3.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 2 พฤศจิกายน 2565  | 14:00-15:00 | 0.725              | 39.4              | 3.996              | 35.3              | 0.670              | 23.8              | 13.530             | $50 < f \leq 100$ |
| 3 พฤศจิกายน 2565  | 08:00-09:00 | 1.198              | <1.0              | 3.994              | 5.1               | 1.844              | 1.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 4 พฤศจิกายน 2565  | 12:00-13:00 | 0.615              | 37.9              | 3.176              | 68.3              | 1.214              | 34.1              | 16.830             | $50 < f \leq 100$ |
| 5 พฤศจิกายน 2565  | 08:00-09:00 | 0.374              | 5.6               | 0.791              | 6.2               | 0.532              | 7.0               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 6 พฤศจิกายน 2565  | 15:00-16:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 7 พฤศจิกายน 2565  | 14:00-15:00 | 1.529              | 10.1              | 2.601              | 13.1              | 1.963              | 4.3               | 5.775              | $10 < f \leq 50$  |
| 8 พฤศจิกายน 2565  | 14:00-15:00 | 0.260              | 9.2               | 0.607              | 20.5              | 0.843              | 14.6              | 6.150              | $10 < f \leq 50$  |
| 9 พฤศจิกายน 2565  | 14:00-15:00 | 0.473              | 1.8               | 0.410              | 4.1               | 1.222              | 1.9               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 10 พฤศจิกายน 2565 | 17:00-18:00 | 2.246              | 10.1              | 1.963              | 13.8              | 3.090              | 1.1               | 5.025              | $10 < f \leq 50$  |
| 11 พฤศจิกายน 2565 | 08:00-09:00 | 1.080              | 6.6               | 1.553              | 5.2               | 1.647              | 5.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 12 พฤศจิกายน 2565 | 09:00-10:00 | 1.206              | 9.3               | 1.182              | 7.3               | 1.742              | 7.8               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 13 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 14 พฤศจิกายน 2565 | 14:00-15:00 | 1.986              | 42.7              | 2.380              | >100.0            | 1.009              | 64                | 20.000             | $f > 100$         |
| 15 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | 3.476              | 32.0              | 0.394              | N/A               | 3.050              | 1.3               | 10.500             | $10 < f \leq 50$  |
| 16 พฤศจิกายน 2565 | 14:00-15:00 | 1.316              | 6.6               | 1.844              | 7.1               | 2.743              | 5.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 17 พฤศจิกายน 2565 | 09:00-10:00 | 0.891              | 8.8               | 1.340              | 7.9               | 2.199              | 5.7               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 18 พฤศจิกายน 2565 | 08:00-09:00 | 1.127              | 5.4               | 0.985              | 4.7               | 1.734              | 5.2               | 5.000              | $f \leq 10$       |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด     | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                   |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 19 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | 6.810              | >100              | 7.614              | >100              | 7.425              | <1.0              | 20.000             | f>100             |
| 20 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | f≤10              |
| 21 พฤศจิกายน 2565 | 16:00-17:00 | 2.246              | 5.3               | 3.161              | 6.2               | 4.327              | 5.3               | 5.000              | f≤10              |
| 22 พฤศจิกายน 2565 | 09:00-10:00 | 1.860              | 6.6               | 2.128              | 5.8               | 2.207              | 6.5               | 5.000              | f≤10              |
| 23 พฤศจิกายน 2565 | 15:00-16:00 | 1.632              | 5.1               | 2.041              | 3.9               | 1.592              | 3.8               | 5.000              | f≤10              |
| 19 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | 6.810              | >100              | 7.614              | >100              | 7.425              | <1.0              | 20.000             | f>100             |
| 20 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | f≤10              |
| 21 พฤศจิกายน 2565 | 16:00-17:00 | 2.246              | 5.3               | 3.161              | 6.2               | 4.327              | 5.3               | 5.000              | f≤10              |
| 22 พฤศจิกายน 2565 | 09:00-10:00 | 1.860              | 6.6               | 2.128              | 5.8               | 2.207              | 6.5               | 5.000              | f≤10              |
| 23 พฤศจิกายน 2565 | 15:00-16:00 | 1.632              | 5.1               | 2.041              | 3.9               | 1.592              | 3.8               | 5.000              | f≤10              |
| 24 พฤศจิกายน 2565 | 14:00-15:00 | 2.893              | 34.1              | 1.584              | 56.9              | 1.285              | 39.4              | 11.025             | 10<f≤50           |
| 25 พฤศจิกายน 2565 | 14:00-15:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | f≤10              |
| 26 พฤศจิกายน 2565 | 11:00-12:00 | 0.386              | 14.4              | 1.521              | 14.6              | 1.963              | 18.6              | 7.150              | 10<f≤50           |
| 27 พฤศจิกายน 2565 | 14:00-15:00 | 0.836              | 18.3              | 0.859              | 14.8              | 1.064              | 19.3              | 7.325              | 10<f≤50           |
| 28 พฤศจิกายน 2565 | 13:00-14:00 | 1.411              | 28.4              | 3.113              | 32.0              | 2.640              | 51.2              | 10.500             | 10<f≤50           |
| 29 พฤศจิกายน 2565 | 16:00-17:00 | 0.591              | 2.3               | 1.647              | 3.4               | 0.757              | 2.9               | 5.000              | f≤10              |
| 30 พฤศจิกายน 2565 | 09:00-10:00 | 0.504              | 8.3               | 0.512              | 28.4              | 0.631              | 13.3              | 5.825              | 10<f≤50           |
| 1 ธันวาคม 2565    | 10:00-11:00 | 3.665              | 26.9              | 1.608              | 3.4               | 3.437              | 6.7               | 9.225              | 10<f≤50           |
| 2 ธันวาคม 2565    | 14:00-15:00 | 2.648              | 2.3               | 0.938              | 32                | 4.508              | 2.2               | 5.000              | f≤10              |
| 3 ธันวาคม 2565    | 15:00-16:00 | 1.119              | 2.6               | 2.073              | 18.3              | 1.167              | 1.0               | 7.075              | 10<f≤50           |
| 4 ธันวาคม 2565    | 09:00-10:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | f≤10              |
| 5 ธันวาคม 2565    | 13:00-14:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | f≤10              |
| 6 ธันวาคม 2565    | 14:00-15:00 | 2.743              | 85.3              | 1.513              | 56.9              | 3.783              | 73.1              | 17.310             | 10<f≤50           |
| 7 ธันวาคม 2565    | 15:00-16:00 | 5.604              | 85.3              | 3.113              | 7.4               | 5.817              | 73.1              | 17.310             | 10<f≤50           |
| 8 ธันวาคม 2565    | 15:00-16:00 | 1.513              | 46.5              | 0.702              | <1.0              | 1.671              | 51.2              | 15.120             | 10<f≤50           |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ

| วันที่ตรวจวัด   | เวลา        | Transverse         |                   | Vertical           |                   | Longitudinal       |                   | มาตรฐาน            |                   |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                 |             | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) |
| 9 ธันวาคม 2565  | 14:00-15:00 | 3.886              | 73.1              | 2.010              | 21.3              | 4.658              | 73.1              | 17.310             | $10 < f \leq 50$  |
| 10 ธันวาคม 2565 | 11:00-12:00 | 0.749              | 9.4               | 0.922              | 9.6               | 0.489              | 9.9               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 11 ธันวาคม 2565 | 08:00-09:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 12 ธันวาคม 2565 | 11:00-12:00 | 0.962              | 10.0              | 1.269              | 10.9              | 0.363              | 11.9              | 5.225              | $10 < f \leq 50$  |
| 13 ธันวาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.268              | 3.4               | 1.159              | 4.0               | 0.244              | 3.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 14 ธันวาคม 2565 | 16:00-17:00 | 1.860              | 2.8               | 1.285              | 2.8               | 1.135              | 4.1               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 15 ธันวาคม 2565 | 10:00-11:00 | 0.836              | 7.0               | 2.798              | 42.7              | 1.025              | 36.6              | 13.175             | $10 < f \leq 50$  |
| 16 ธันวาคม 2565 | 09:00-10:00 | 1.080              | 4.5               | 1.561              | 3.9               | 1.253              | 4.5               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 17 ธันวาคม 2565 | 13:00-14:00 | 0.189              | 2.3               | 0.552              | 5.4               | 0.260              | 2.7               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 18 ธันวาคม 2565 | 10:00-11:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 19 ธันวาคม 2565 | 11:00-12:00 | 10.908             | 51.2              | 3.823              | 3.0               | 5.194              | 73.1              | 15.120             | $50 < f \leq 100$ |
| 20 ธันวาคม 2565 | 10:00-11:00 | 5.265              | 32.0              | 2.987              | 15.1              | 4.753              | 30.1              | 10.500             | $10 < f \leq 50$  |
| 21 ธันวาคม 2565 | 11:00-12:00 | 1.939              | 1.7               | 1.009              | 6.4               | 5.439              | 5.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 22 ธันวาคม 2565 | 12:00-13:00 | 2.822              | 1.9               | 0.465              | 3.6               | 2.814              | 8.3               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 23 ธันวาคม 2565 | 14:00-15:00 | 1.096              | <1.0              | 1.198              | 5.2               | 2.585              | 13.8              | 5.950              | $10 < f \leq 50$  |
| 24 ธันวาคม 2565 | 09:00-10:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 25 ธันวาคม 2565 | 15:00-16:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 26 ธันวาคม 2565 | 09:00-10:00 | 4.272              | 5.4               | 2.609              | 5.6               | 1.734              | 7.4               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 27 ธันวาคม 2565 | 17:00-18:00 | 0.954              | 25.6              | 3.350              | 25.6              | 0.607              | 13.5              | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 28 ธันวาคม 2565 | 12:00-13:00 | 0.331              | 3.2               | 1.860              | 4.4               | 0.370              | 3.6               | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 29 ธันวาคม 2565 | 14:00-15:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 30 ธันวาคม 2565 | 09:00-10:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |
| 31 ธันวาคม 2565 | 11:00-12:00 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | <0.127             | -                 | 5.000              | $f \leq 10$       |

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

#### 4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

##### 4.4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและ ไขมัน (Fat Oil and Grease) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอর্ম (TCB) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอর্মทั้งหมด (FCB) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-21 ถึง รูปที่ 4.4-27 และภาพที่ 4.4

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

| ดัชนีตรวจวัด                        | หน่วย                    | วันที่ตรวจวัด       |                    |                    |                    |                     |                     | มาตรฐาน                    |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
|                                     |                          | 13 กรกฎาคม 2565     | 9 สิงหาคม 2565     | 13 กันยายน 2565    | 18 ตุลาคม 2565     | 15 พฤศจิกายน 2565   | 7 ธันวาคม 2565      |                            |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)            | -                        | 7.91                | 7.29               | 8.51               | 7.56               | 8.61                | 7.63                | 5 - 9                      |
| บีโอดี (BOD)                        | มิลลิกรัม/ลิตร           | <1*                 | 17                 | 1                  | <1*                | 3                   | 2                   | ไม่เกิน 30                 |
| ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)       | มิลลิกรัม/ลิตร           | <5*                 | <5*                | 8                  | 6                  | <5*                 | <5*                 | ไม่เกิน 40                 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)         | มิลลิกรัม/ลิตร           | <50* <sup>2/</sup>  | <50* <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup>  | <50* <sup>2/</sup>  | ไม่เกิน 500 <sup>(1)</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                   | มิลลิกรัม/ลิตร           | <0.2*               | <0.2*              | <0.2*              | <0.2*              | <0.2*               | <0.2*               | ไม่เกิน 1.0                |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)       | มิลลิลิตร/ลิตร           | <0.1*               | <0.1*              | <0.1*              | <0.1*              | <0.1*               | <0.1*               | ไม่เกิน 0.5                |
| น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) | มิลลิกรัม/ลิตร           | 0.91                | 30.79              | 0.8                | 1.2                | 0.8                 | 1.2                 | ไม่เกิน 20                 |
| ทีเคเอ็น (TKN)                      | มิลลิกรัม/ลิตร           | 1.5                 | 2.7                | 1.83               | 0.47               | 1.58                | 0.62                | ไม่เกิน 35                 |
| แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)     | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | 4.5×10 <sup>1</sup> | <1.8*              | <1.8*              | <1.8*              | 3.3×10 <sup>2</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | -                          |
| แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)       | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | 2.0×10 <sup>1</sup> | <1.8*              | <1.8*              | <1.8*              | 2.3×10 <sup>2</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | -                          |

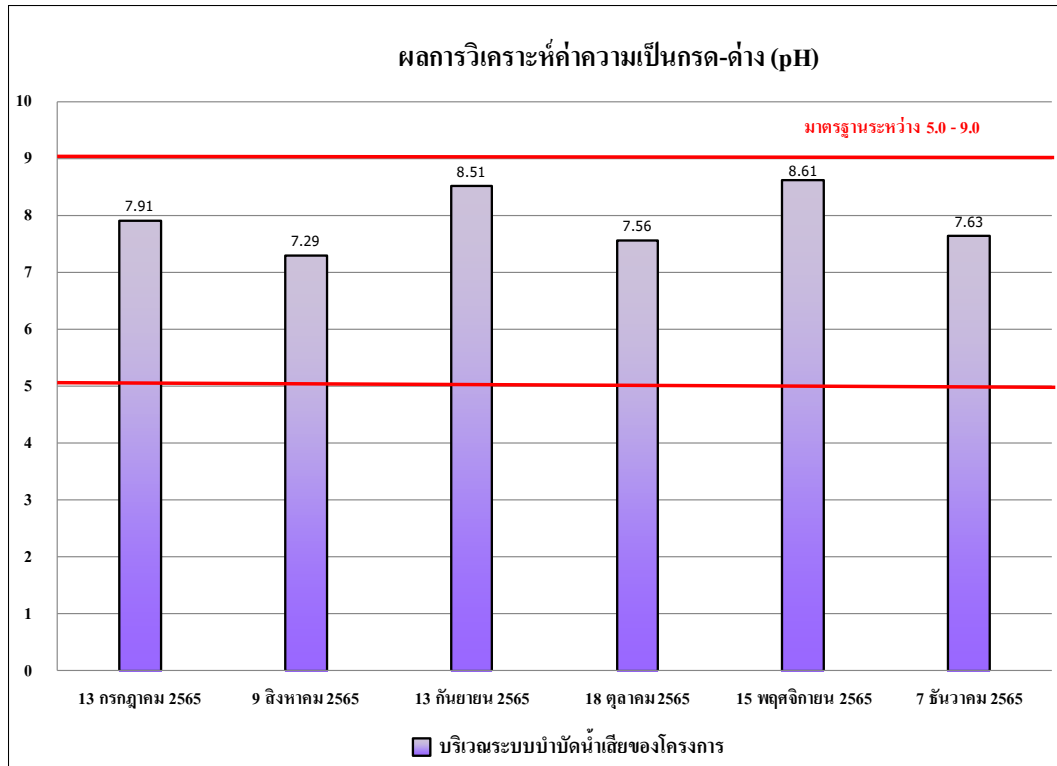
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ : \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

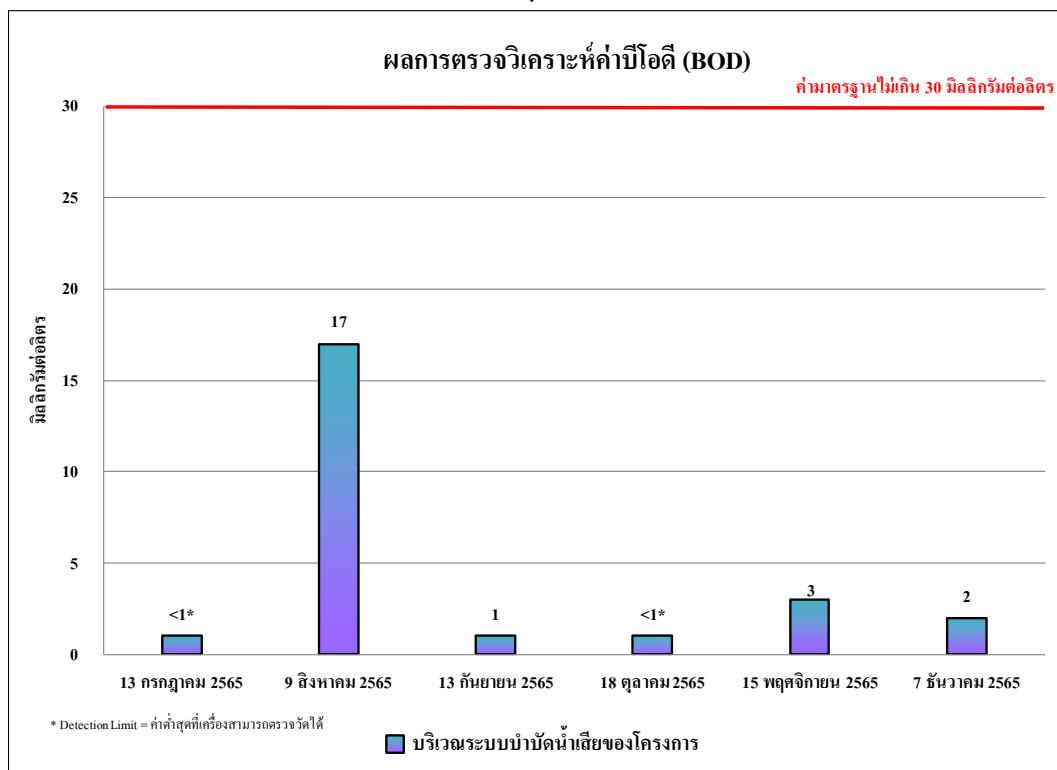
<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

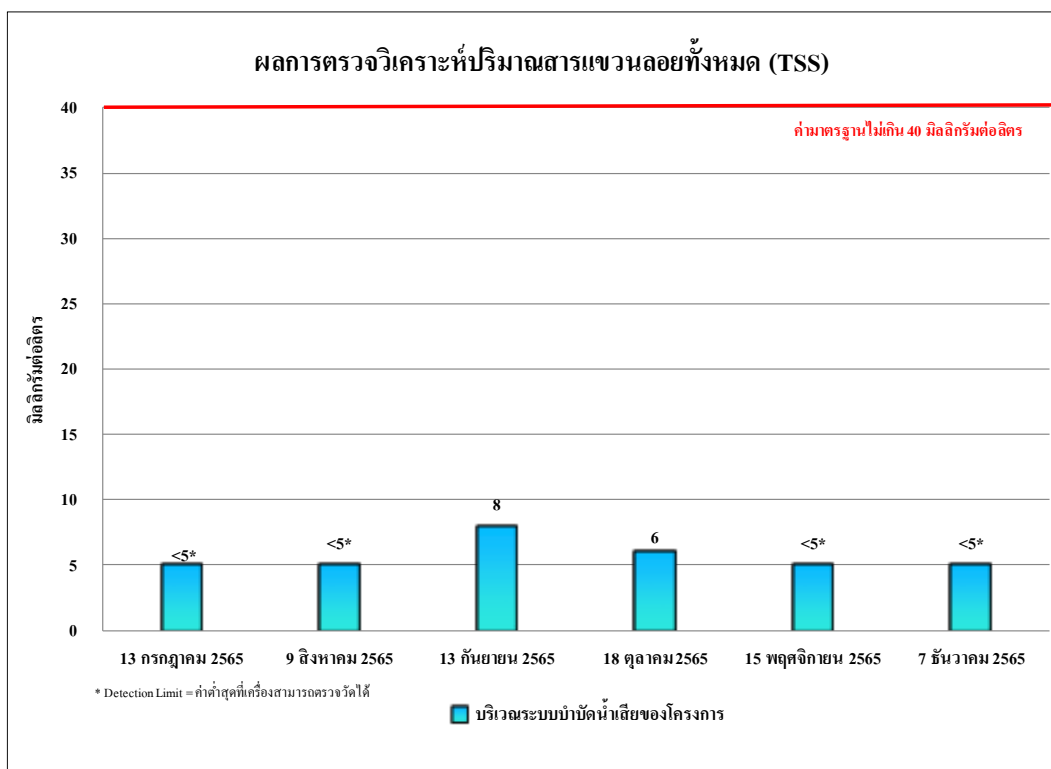
- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



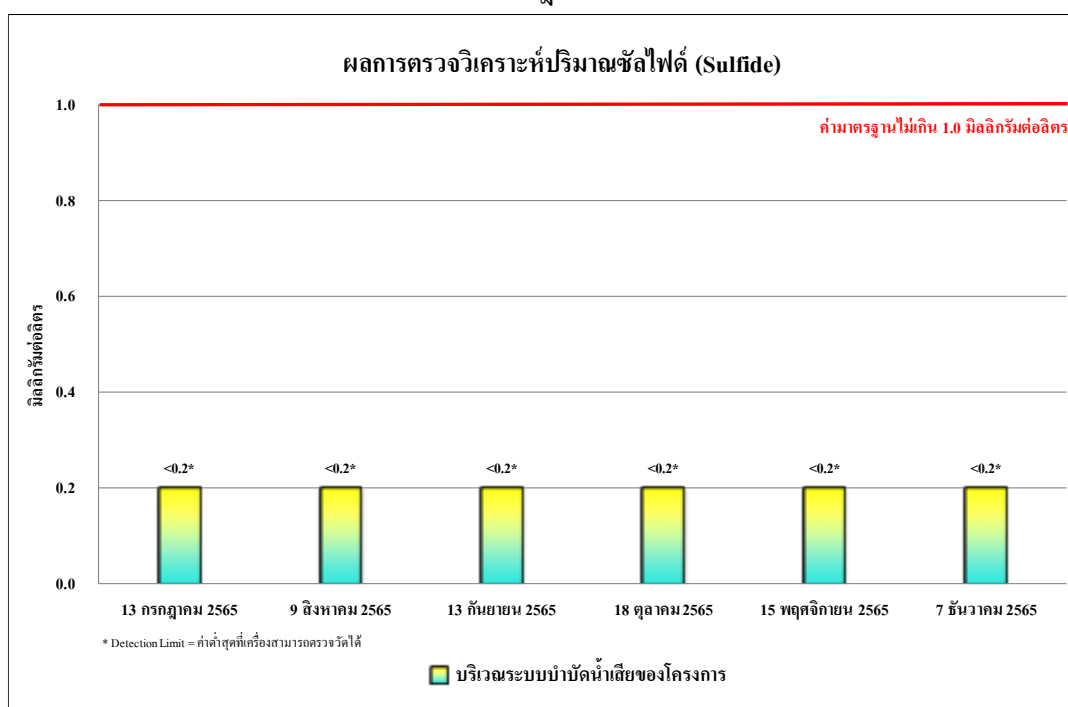
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

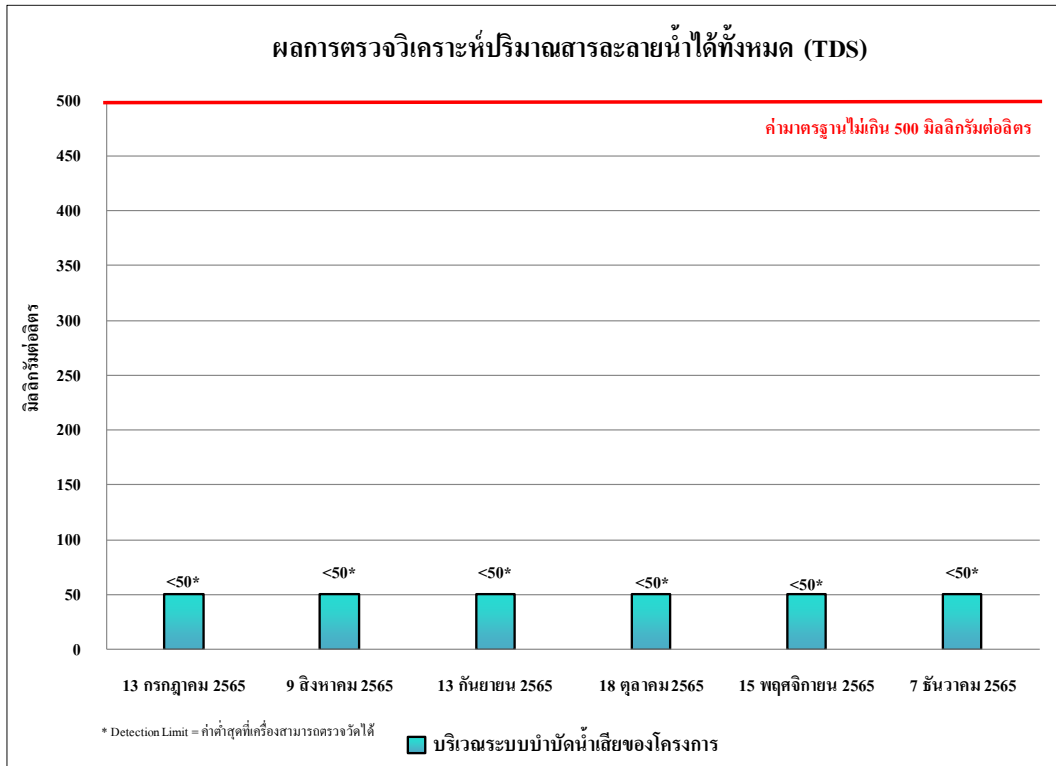


รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (TSS)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

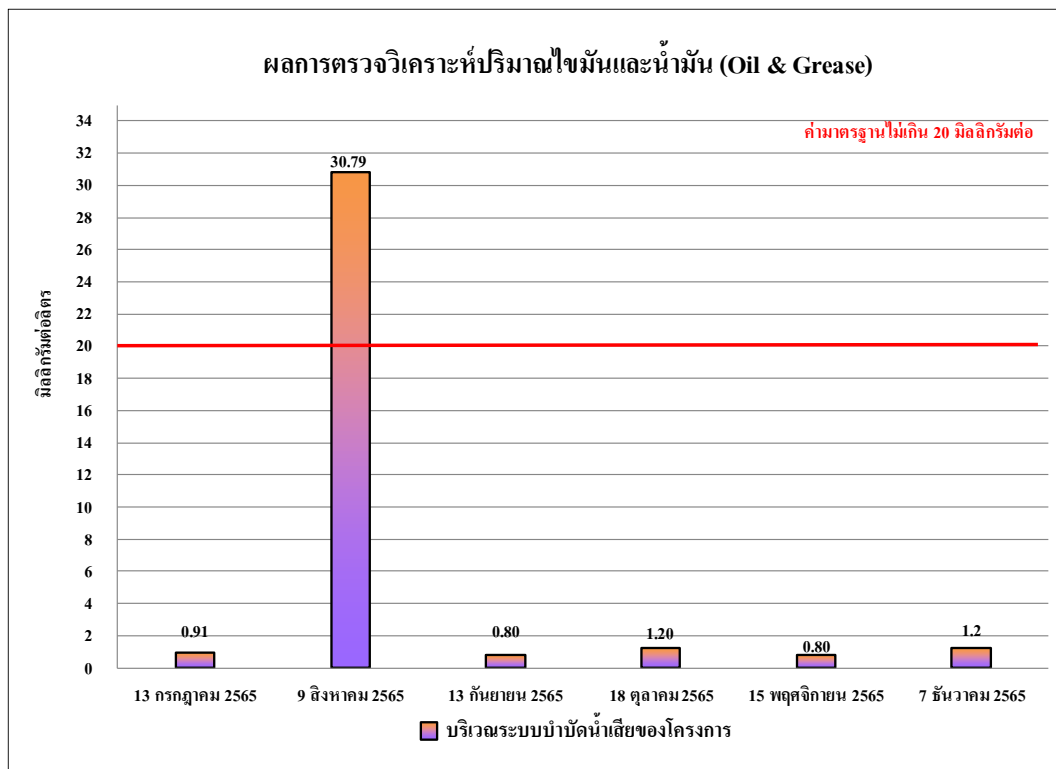


รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

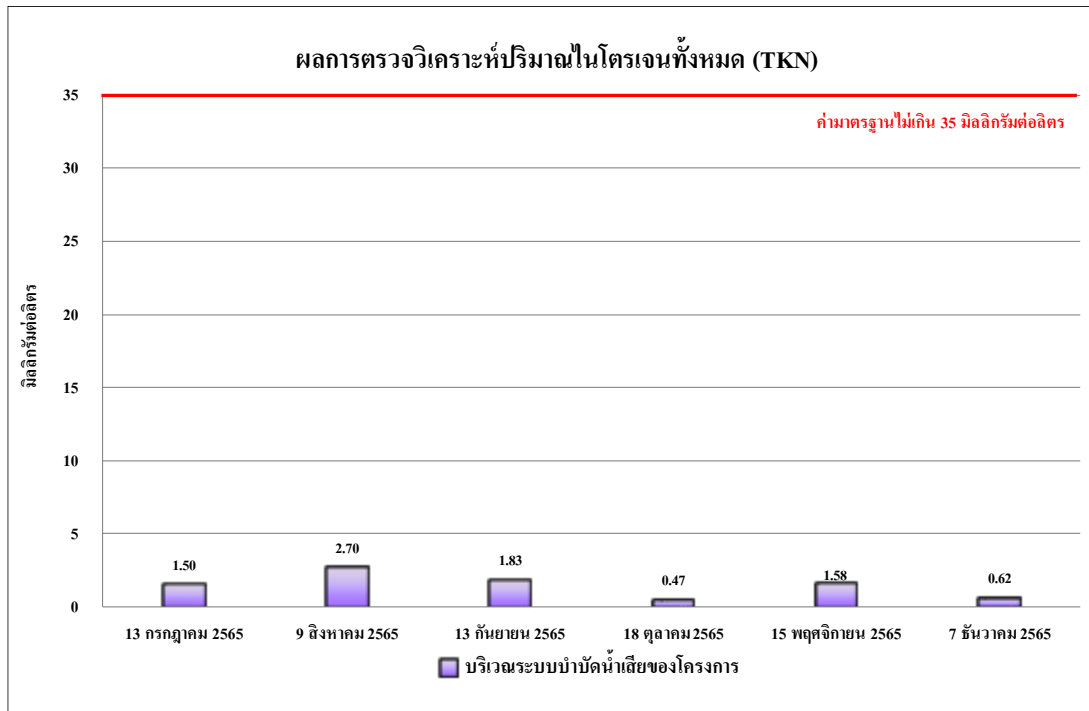




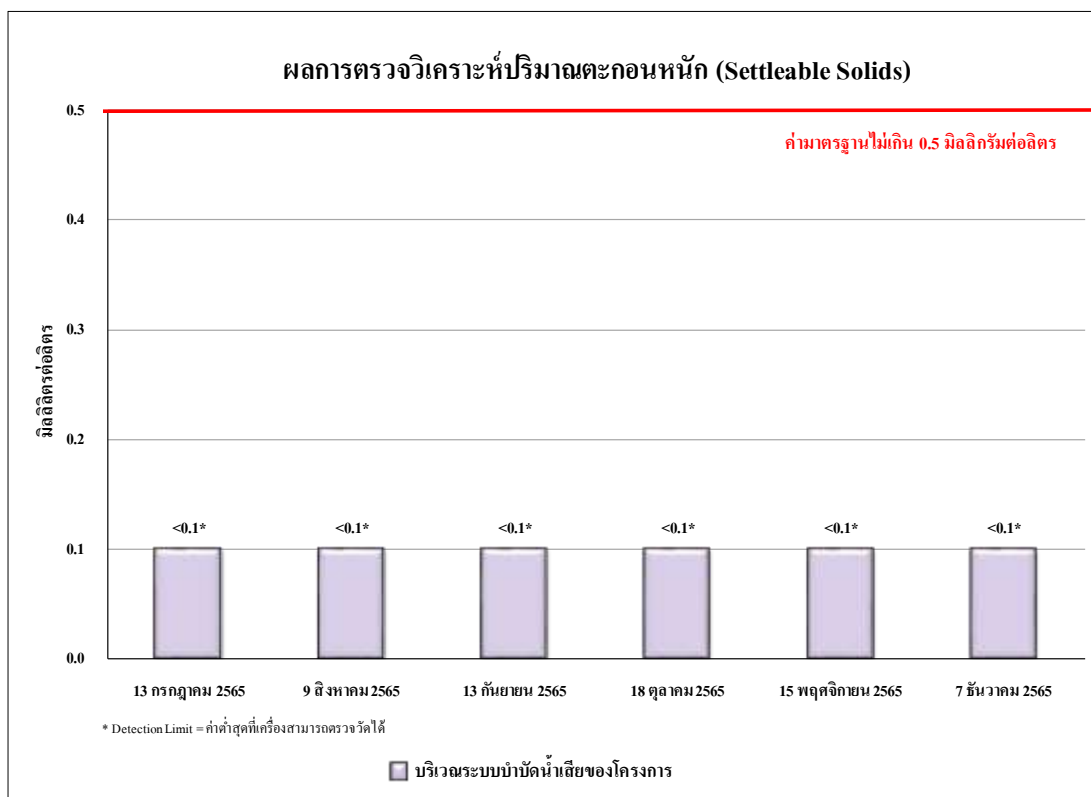
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



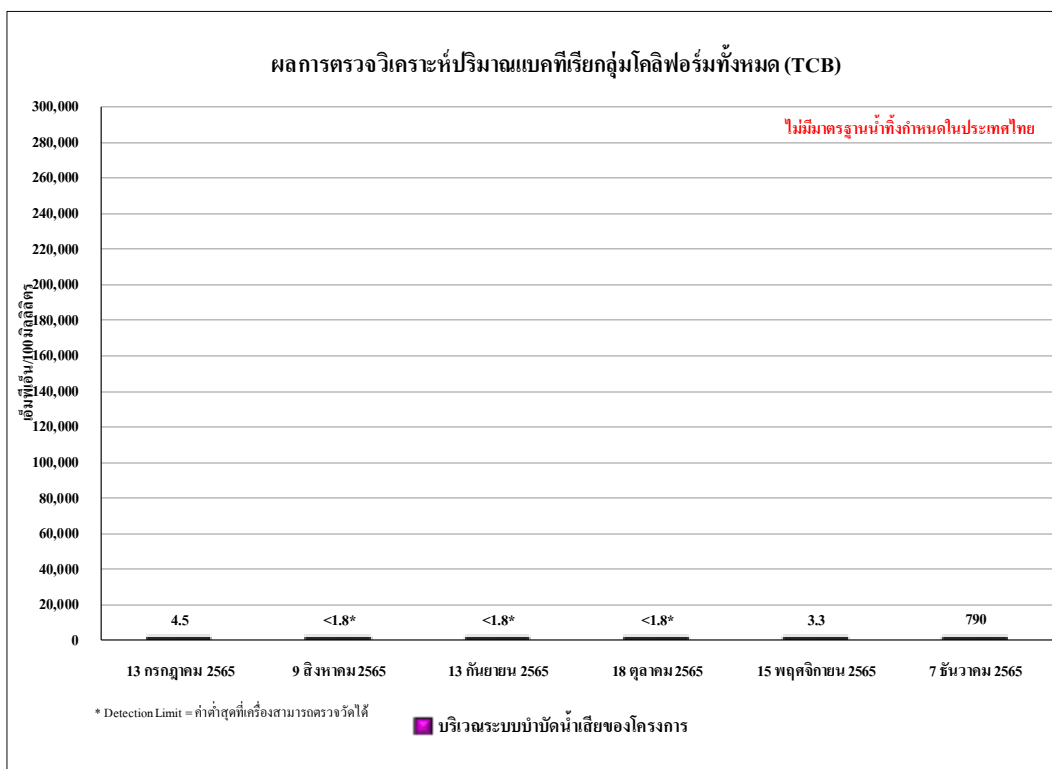
รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

#### 4.4.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือน ธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ปริมาณสารที่ละลายได้ ทั้งหมด (TDS) ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเค เอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) สำหรับปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ยังไม่มีมาตรฐานน้ำทิ้งกำหนด ผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-31 ถึง รูปที่ 4.4-40 และภาพที่ 4.4

ตารางที่ 4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| ดัชนีตรวจวัด                         | หน่วย              | บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |                    |                    | มาตรฐาน            |
|--------------------------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                      |                    | 22 ธันวาคม 2563                             | 13 มกราคม 2564     | 11 กุมภาพันธ์ 2564 |                    |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)             | -                  | 7.79  | 8.72               | 8.65               | 5-9                |
| บีโอดี (BOD)                         | มิลลิกรัม/ลิตร     | 1   | 1                  | 2                  | ≤30                |
| ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)        | มิลลิกรัม/ลิตร     | 28  | <5*                | 10                 | ≤40                |
| ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)    | มิลลิกรัม/ลิตร     | <50 <sup>2/</sup> *                         | 50 <sup>2/</sup> * | 499 <sup>2/</sup>  | ≤500 <sup>1/</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                    | มิลลิกรัม/ลิตร     | <0.20*                                      | <0.20*             | <0.20*             | ≤1.0               |
| ทีเคเอ็น (TKN)                       | มิลลิกรัม/ลิตร     | 0.32  | 0.44               | 1.01               | ≤35                |
| น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)  | มิลลิกรัม/ลิตร     | 1.4   | 4.1                | 8.20               | ≤20                |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)        | มิลลิลิตร/ลิตร     | <0.1*                                       | <0.1*              | <0.1*              | ≤0.5               |
| แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) | เอ็มพีเอ็น/100 มล. | <1.8*                                       | <1.8*              | <1.8*              | -                  |
| แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)   | เอ็มพีเอ็น/100 มล. | <1.8*                                       | <1.8*              | <1.8*              | -                  |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| ดัชนีตรวจวัด                        | หน่วย                    | วันที่ตรวจวัด      |                  |                     |                    |                     | มาตรฐาน                    |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
|                                     |                          | 17 สิงหาคม 2564    | 14 กันยายน 2564  | 12 ตุลาคม 2564      | 12 พฤศจิกายน 2564  | 15 ธันวาคม 2564     |                            |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)            | -                        | 8.97               | 8.90             | 6.92                | 8.03               | 7.73                | 5 - 9                      |
| บีโอดี (BOD)                        | มิลลิกรัม/ลิตร           | 9                  | 2                | 2                   | 3                  | 1                   | ไม่เกิน 20                 |
| ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)       | มิลลิกรัม/ลิตร           | 13                 | 7                | 12                  | <5*                | 5                   | ไม่เกิน 30                 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)         | มิลลิกรัม/ลิตร           | <50* <sup>2/</sup> | 58 <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup>  | <50* <sup>2/</sup> | 210 <sup>2/</sup>   | ไม่เกิน 500 <sup>(1)</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                   | มิลลิกรัม/ลิตร           | 0.2                | 0.2              | <0.2*               | 0.4                | <0.2*               | ไม่เกิน 1.0                |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)       | มิลลิลิตร/ลิตร           | <0.1*              | 0.3              | <0.1*               | <0.1*              | <0.1*               | ไม่เกิน 0.5                |
| น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) | มิลลิกรัม/ลิตร           | 1.5                | 1.2              | 0.6                 | 1.0                | 0.6                 | ไม่เกิน 20                 |
| ทีเคเอ็น (TKN)                      | มิลลิกรัม/ลิตร           | 1.16               | 0.42             | 1.52                | 0.75               | 2.20                | ไม่เกิน 35                 |
| แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)     | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | <1.8*              | <1.8*            | 2.0x10 <sup>1</sup> | <1.8*              | 1.3x10 <sup>4</sup> | -                          |
| แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)       | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | <1.8*              | <1.8*            | <1.8*               | <1.8*              | 2.3x10 <sup>3</sup> | -                          |

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

หมายเหตุ : \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

\*\* ไม่มีผลการวิเคราะห์เดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการปฏิบัติตาม พ.ร.ก. ลูกเงิน (ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการ บริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 25)

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| ดัชนีตรวจวัด                        | หน่วย                    | วันที่ตรวจวัด       |                     |                     |                     |                     |                   | มาตรฐาน                    |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|
|                                     |                          | 12 มกราคม 2565      | 9 กุมภาพันธ์ 2565   | 15 มีนาคม 2565      | 19 เมษายน 2565      | 12 พฤษภาคม 2565     | 10 มิถุนายน 2565  |                            |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)            | -                        | 8.08                | 8.34                | 8.01                | 8.22                | 8.86                | 7.40              | 5 - 9                      |
| บีโอดี (BOD)                        | มิลลิกรัม/ลิตร           | 24                  | 1                   | 3                   | 4                   | 8                   | 1                 | ไม่เกิน 30                 |
| ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)       | มิลลิกรัม/ลิตร           | 32                  | 21                  | 7                   | 10                  | <5*                 | 5                 | ไม่เกิน 40                 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)         | มิลลิกรัม/ลิตร           | 272 <sup>2/</sup>   | 234 <sup>2/</sup>   | <50 <sup>*2/</sup>  | 118 <sup>2/</sup>   | 82 <sup>2/</sup>    | 110 <sup>2/</sup> | ไม่เกิน 500 <sup>(1)</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                   | มิลลิกรัม/ลิตร           | <0.2*               | <0.2*               | <0.2*               | <0.2*               | <0.2*               | <0.2*             | ไม่เกิน 1.0                |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)       | มิลลิลิตร/ลิตร           | <0.1*               | <0.1*               | <0.1*               | <0.1*               | <0.1*               | <0.1*             | ไม่เกิน 0.5                |
| น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) | มิลลิกรัม/ลิตร           | 1.6                 | 0.6                 | 1.8                 | 3.0                 | 1.3                 | 0.8               | ไม่เกิน 20                 |
| ทีเคเอ็น (TKN)                      | มิลลิกรัม/ลิตร           | 14.23               | 0.93                | 0.77                | 6.80                | 3.74                | 0.49              | ไม่เกิน 35                 |
| แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)     | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | 2.7×10 <sup>5</sup> | 3.3×10 <sup>1</sup> | 1.3×10 <sup>2</sup> | 2.7×10 <sup>2</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | <1.8*             | -                          |
| แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)       | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | 2.1×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>1</sup> | 4.5                 | 1.1×10 <sup>2</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | <1.8*             | -                          |

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

หมายเหตุ : \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

| ดัชนีตรวจวัด                        | หน่วย                    | วันที่ตรวจวัด       |                    |                    |                    |                     |                     | มาตรฐาน                    |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
|                                     |                          | 13 กรกฎาคม 2565     | 9 สิงหาคม 2565     | 13 กันยายน 2565    | 18 ตุลาคม 2565     | 15 พฤศจิกายน 2565   | 7 ธันวาคม 2565      |                            |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)            | -                        | 7.91                | 7.29               | 8.51               | 7.56               | 8.61                | 7.63                | 5 - 9                      |
| บีโอดี (BOD)                        | มิลลิกรัม/ลิตร           | <1*                 | 17                 | 1                  | <1*                | 3                   | 2                   | ไม่เกิน 30                 |
| ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)       | มิลลิกรัม/ลิตร           | <5*                 | <5*                | 8                  | 6                  | <5*                 | <5*                 | ไม่เกิน 40                 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)         | มิลลิกรัม/ลิตร           | <50* <sup>2/</sup>  | <50* <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup> | <50* <sup>2/</sup>  | <50* <sup>2/</sup>  | ไม่เกิน 500 <sup>(1)</sup> |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                   | มิลลิกรัม/ลิตร           | <0.2*               | <0.2*              | <0.2*              | <0.2*              | <0.2*               | <0.2*               | ไม่เกิน 1.0                |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)       | มิลลิลิตร/ลิตร           | <0.1*               | <0.1*              | <0.1*              | <0.1*              | <0.1*               | <0.1*               | ไม่เกิน 0.5                |
| น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) | มิลลิกรัม/ลิตร           | 0.91                | 30.79              | 0.8                | 1.2                | 0.8                 | 1.2                 | ไม่เกิน 20                 |
| ทีเคเอ็น (TKN)                      | มิลลิกรัม/ลิตร           | 1.5                 | 2.7                | 1.83               | 0.47               | 1.58                | 0.62                | ไม่เกิน 35                 |
| แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)     | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | 4.5×10 <sup>1</sup> | <1.8*              | <1.8*              | <1.8*              | 3.3×10 <sup>2</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | -                          |
| แบคทีเรียฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB)       | เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร | 2.0×10 <sup>1</sup> | <1.8*              | <1.8*              | <1.8*              | 2.3×10 <sup>2</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | -                          |

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

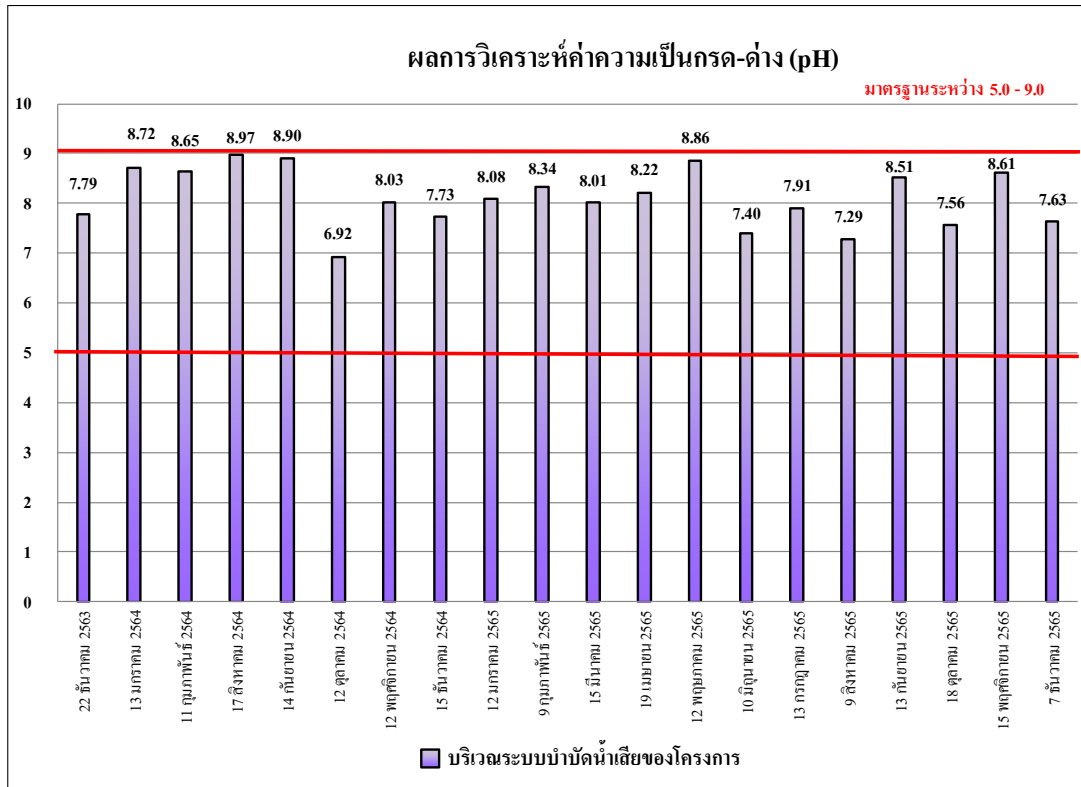
หมายเหตุ : \* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

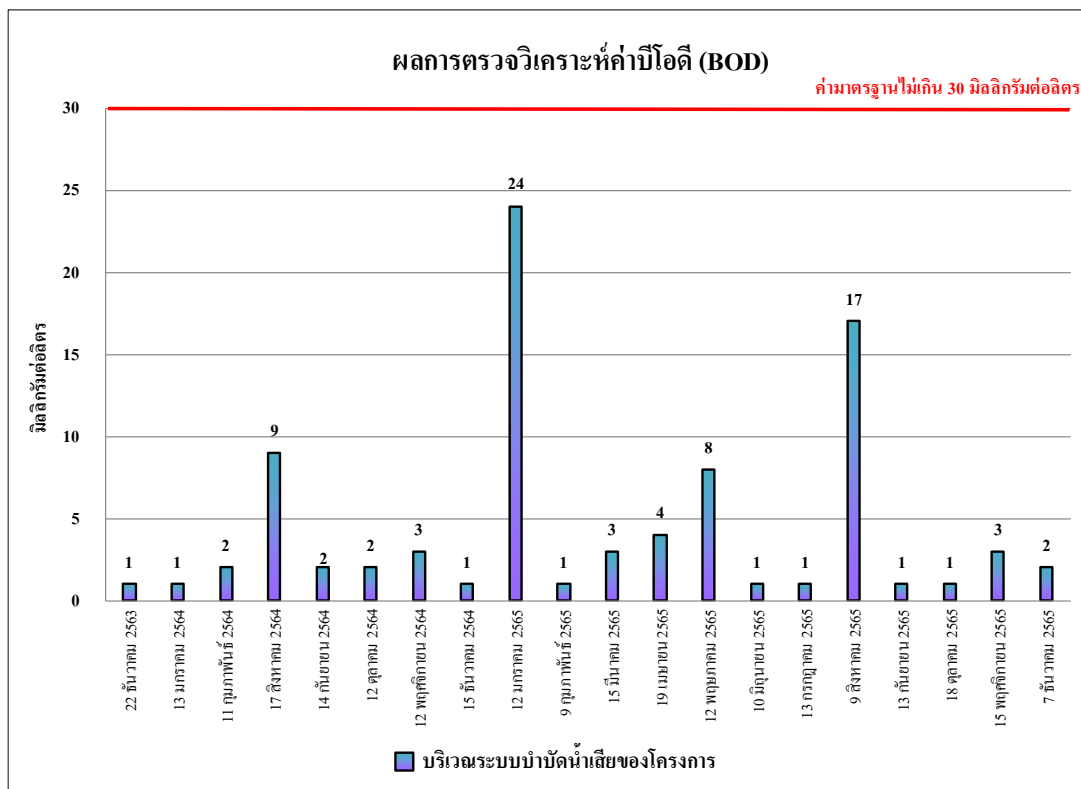
- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย





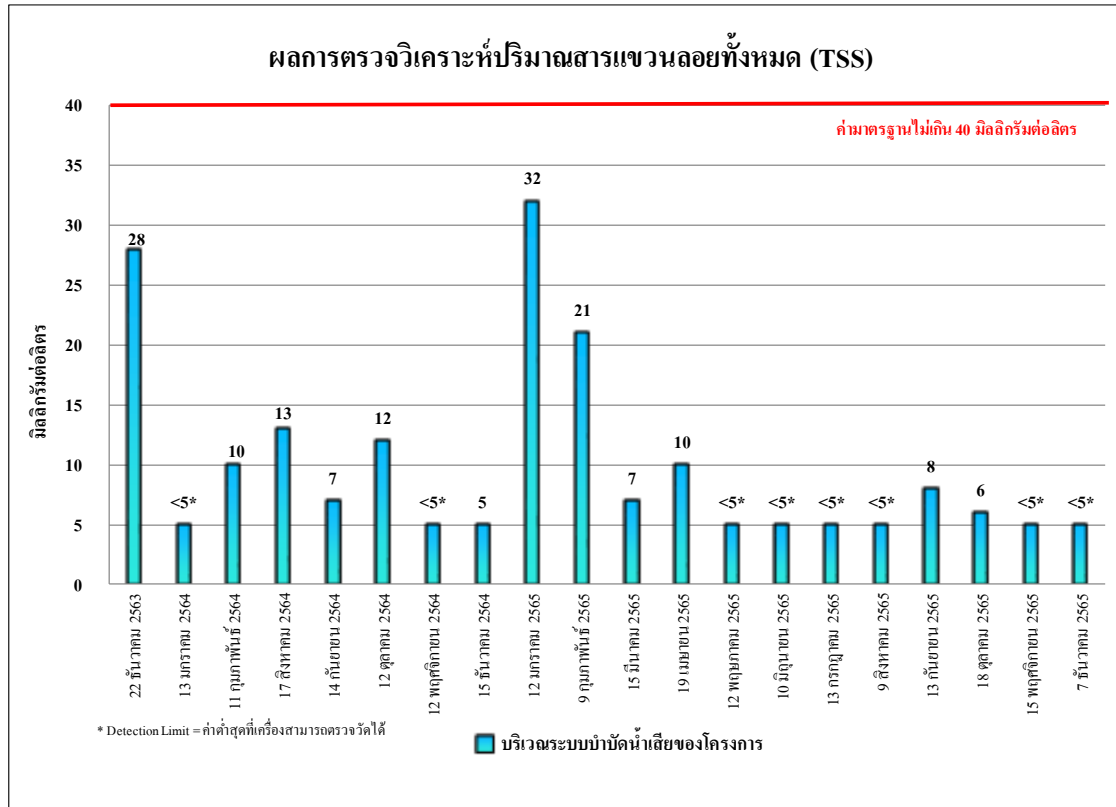
รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565

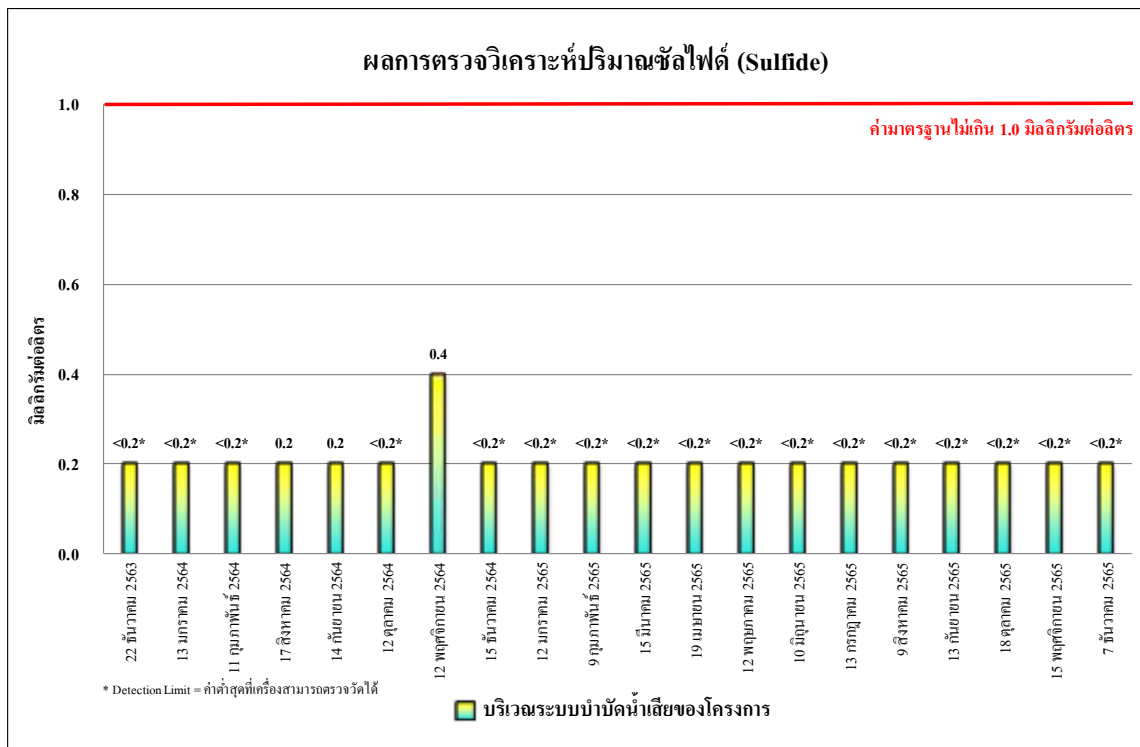


รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

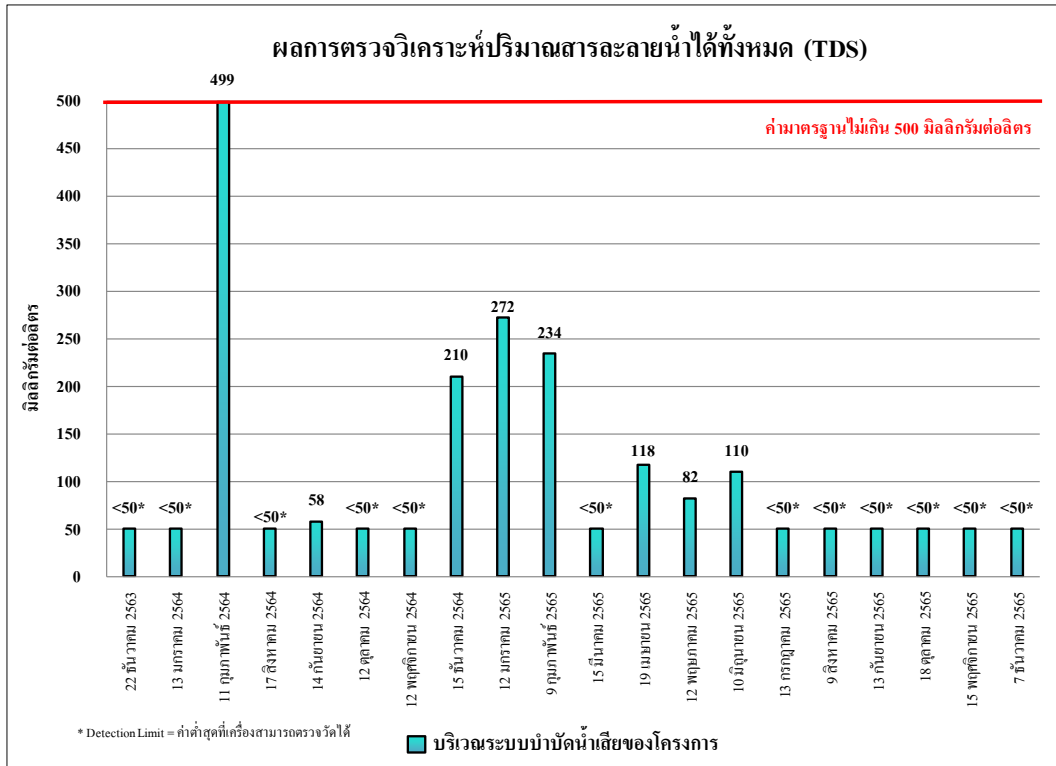
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



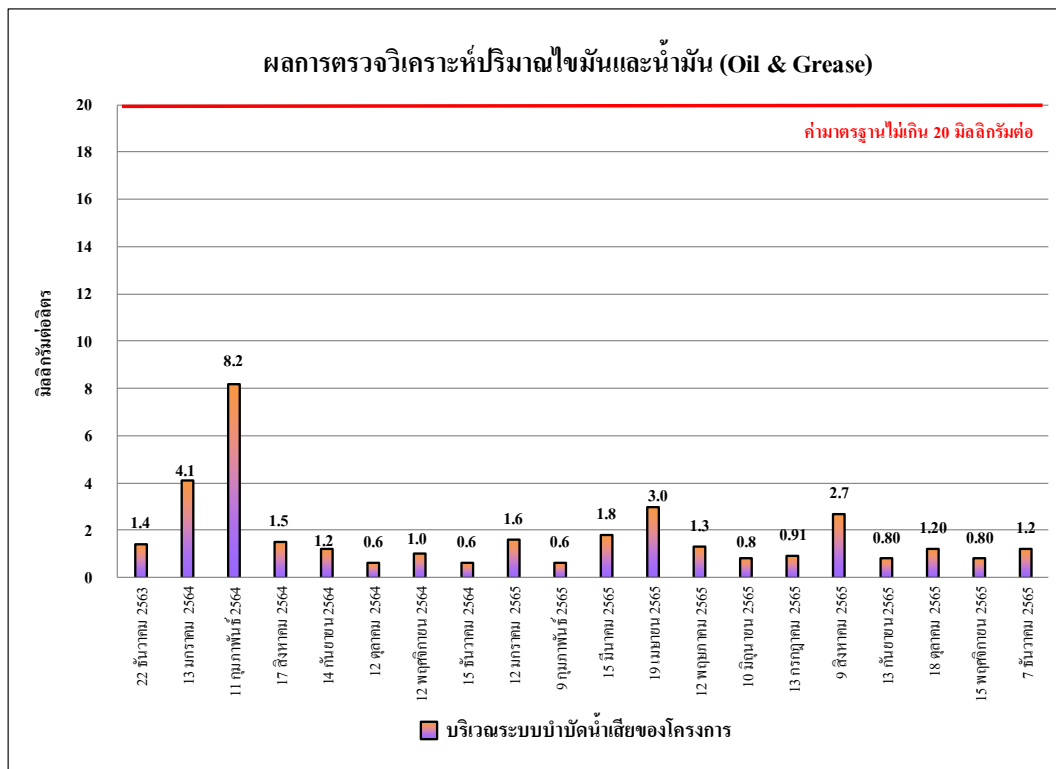
รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



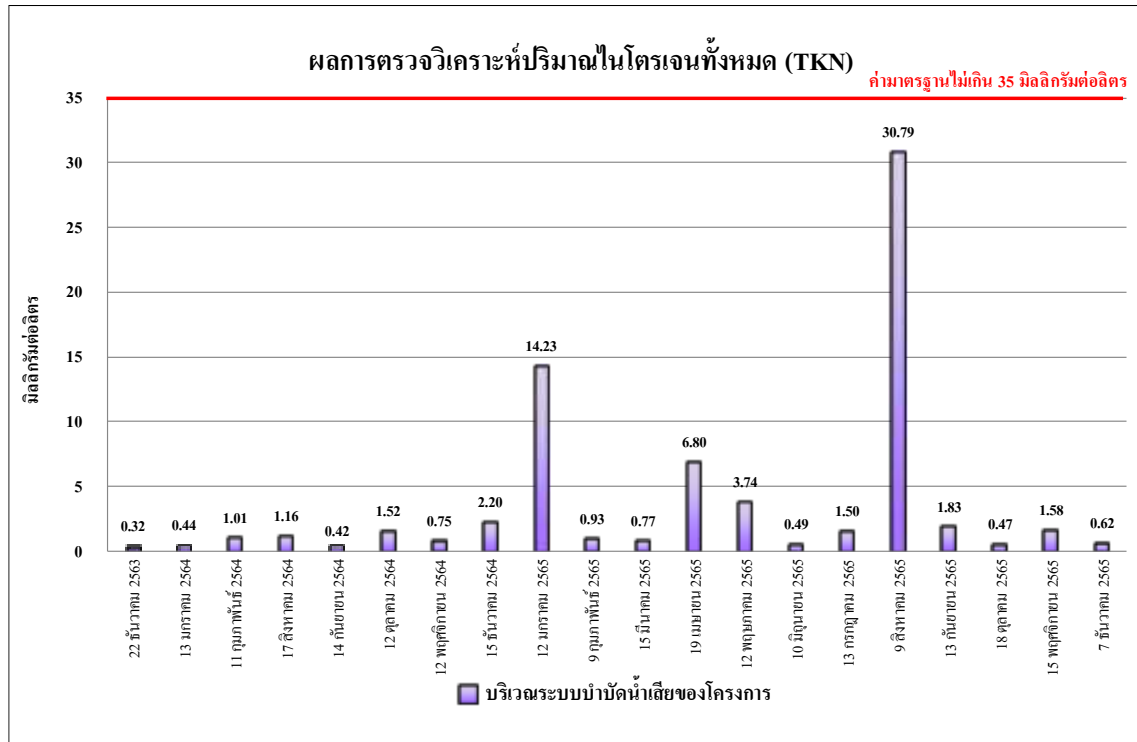
รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



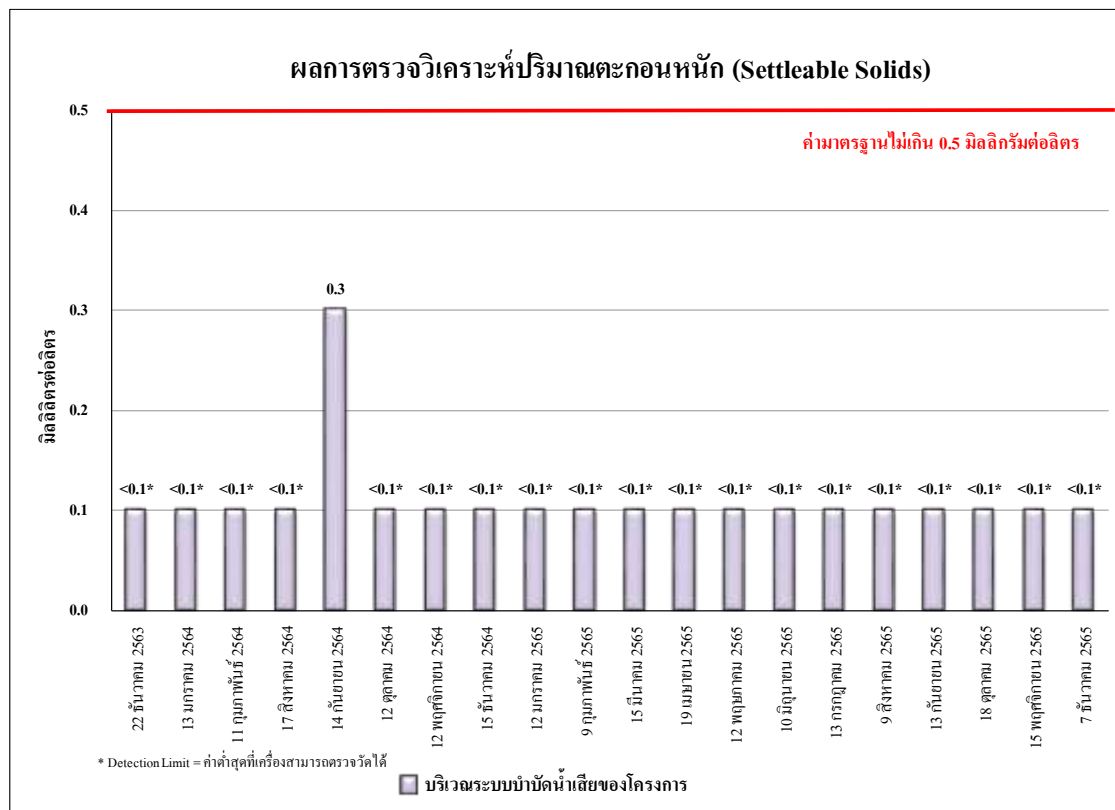
รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



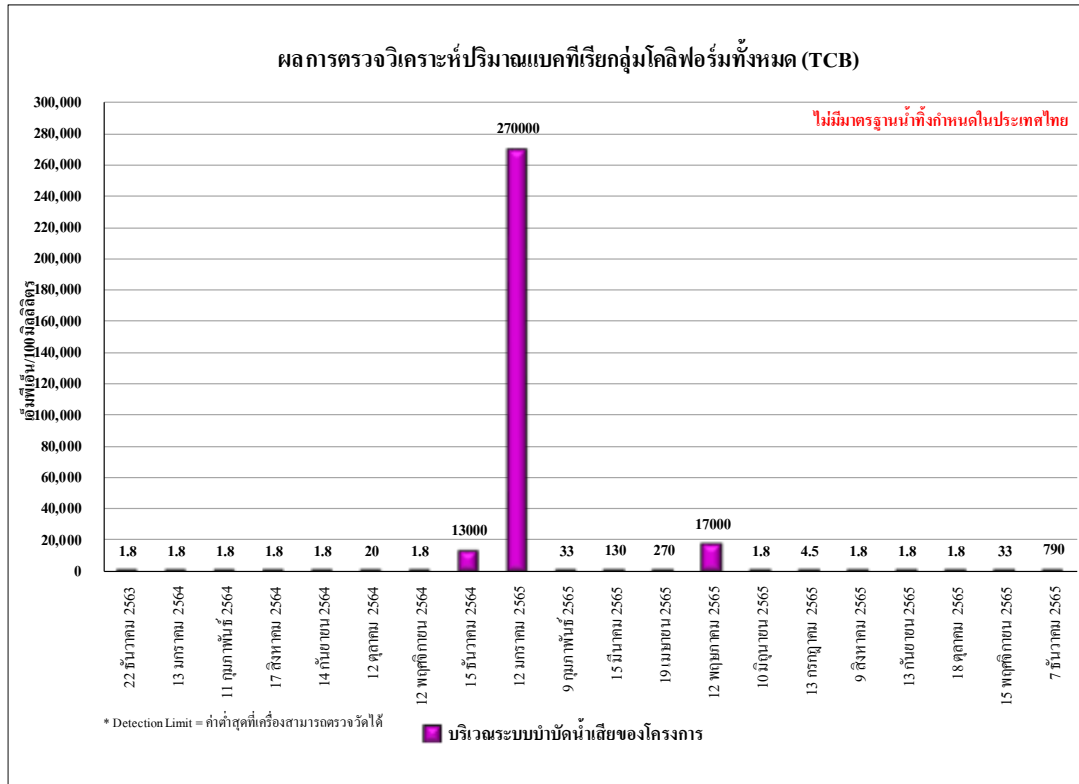
รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



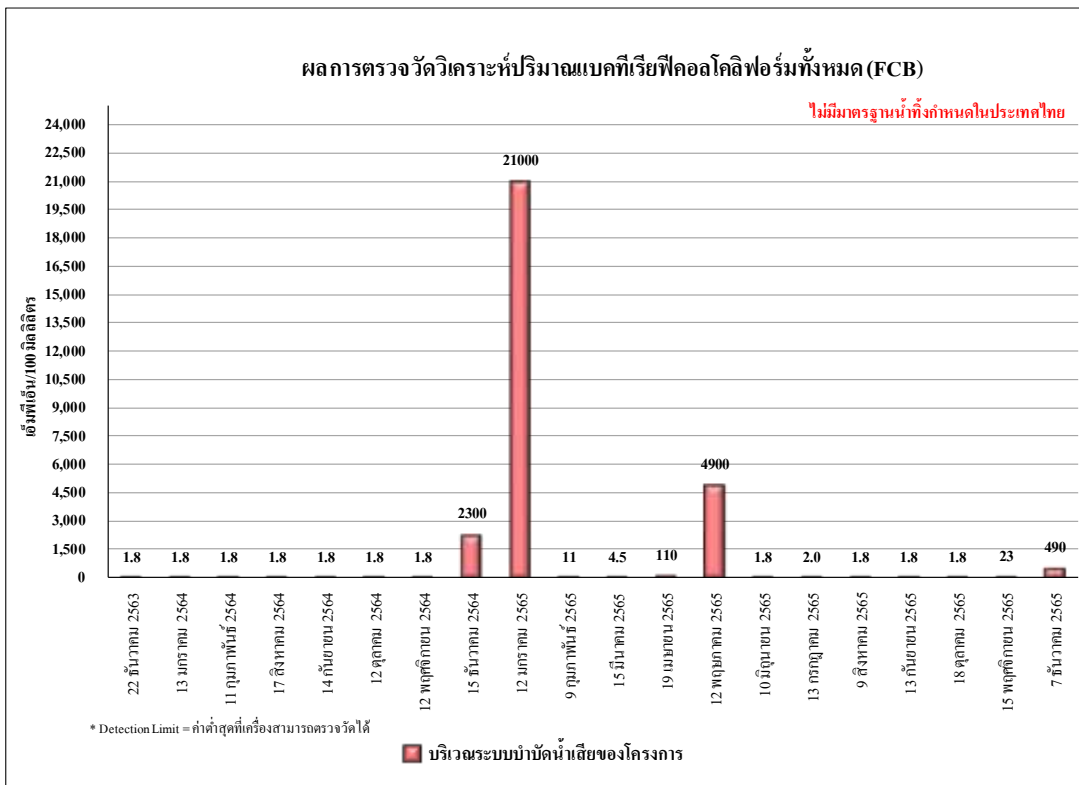
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟิโคไลโคลิฟอร์ม (FCB) ระหว่างเดือนธันวาคม 2563 - ธันวาคม 2565



บริเวณพื้นที่โครงการ





ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ภาพที่ 4.4-1 เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

|  |   |
|--|---|
|   |   |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565   |   |
| บริเวณพื้นที่โครงการ   |   |
|  |  |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565   |   |
| บริเวณวัดคลองปลัดเปรียง  |   |
| ภาพที่ 4.4-2 เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป                               |   |





ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 4.4-3 เครื่องมือการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง