

### บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### บทที่ 3

#### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนา คิท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 ในระยะดำเนินการระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอชวีอี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้

##### 3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ ในด้านการสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางกายภาพ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                    | บริเวณที่ตรวจวัด | ดัชนีที่ตรวจวัด  | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|------------------|--|------------------|---|------------------|---------------|
| 1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - พื้นที่โครงการ | - บริษัท เคเอสเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ หรือนิติบุคคลอาคารชุด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ทุก 6 เดือน      | โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ผล ก ร ะ ท พ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -                | ภาคผนวก 1.2   |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ<br>2.1 สภาพภูมิประเทศ            | - พื้นที่โครงการ | - ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคารส่วนตกแต่งอาคาร  | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคาร และพนักงานแม่บ้านประจำ  | -                | -             |



| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | บริเวณที่ตรวจวัด         | ดัชนีที่ตรวจวัด  | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------|--------------------------|--|------------------|--|------------------|---------------|
| 2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ | - อาคารโครงการ           | - การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ                       | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารทำหน้าที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา ระบบปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำทุกเดือน และการบำรุงรักษา ทดสอบ และปรับแต่งระบบปรับอากาศประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | -                | รูปที่ 2.1-17 |
|                                 | - พื้นที่จอดรถของโครงการ | - ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบสภาพป้ายเตือนต่างๆให้อยู่ในสภาพดี ไม่เปลี่ยน สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ  | -                | รูปที่ 2.1-4  |
|                                 | - พื้นที่จอดรถของโครงการ | - ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ   | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ   | -                | รูปที่ 2.1-6  |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | บริเวณที่ตรวจวัด          | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------|---------------------------|---|------------------|--|------------------|---------------|
| 2.5 การบำบัดบึงแสง และ<br>ทิศทางการ | - พื้นที่ข้างเคียงโครงการ | - จัดให้มีการติดตามประเมินส่วนงานรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยทันที | ทุก 6 เดือน      | โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุดคอยรับฟังความคิดเห็น/รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่ประการใด | -                | -             |
| 2.6 เสียง                           | - พื้นที่โครงการ          | - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด  | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการได้มีการตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด   | -                | -             |
| 2.7 ความสั่นสะเทือน                 | - พื้นที่โครงการ          | - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด  | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการได้มีการตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด   | -                | -             |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                          | บริเวณที่ตรวจวัด   | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                              |
|---|--|---|------------------|---|------------------|--|
| 2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน                         | - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ 1 ตัวอย่าง | - พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการได้จัดทำห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเอกชน (บริษัท เอชวีอี จำกัด) เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะและตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ตามที่มาตรการกำหนด เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | -                | รูปที่ 2.1-8<br>ภาคผนวก 2.3<br>ภาคผนวก 2.6 |
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ<br>3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก | -  | -   | -                | -   | -                | -  |
| 3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ                     | - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ 1 ตัวอย่าง | - พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการได้จัดทำห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเอกชน (บริษัท เอชวีอี จำกัด) เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย   | -                | รูปที่ 2.1-8<br>ภาคผนวก 2.3<br>ภาคผนวก 2.6 |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                | บริเวณที่ตรวจวัด                            | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                              |
|---|---|---|------------------|--|------------------|--|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>4.1 การใช้น้ำ | - ถึงสำรองน้ำใช้                            | - ตรวจ สอบ ก ร รว้ไหลของถึงสำรองน้ำใช้  | เดือนละ 1 ครั้ง  | ออกสู่ที่รองรับน้ำสาธารณะ และ ตรวจ วิเคราะห์ พารามิเตอร์ตามที่มาตรการ กำหนด เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                   | -                | รูปที่ 2.1-10<br>ภาคผนวก 2.2               |
| 4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล                  | 1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ | - พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการได้จัดจ้างห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเอกชน (บริษัท เอชวีอี จำกัด) เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดและตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ | -                | รูปที่ 2.1-8<br>ภาคผนวก 2.3<br>ภาคผนวก 2.6 |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | บริเวณที่ตรวจวัด   | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปกรณ์/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                              |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|--|------------------|--|
|                                     |  |   |                          | ตามที่มาตรการกำหนด เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  |                  |  |
|                                     | 2) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ | - พารามิเตอร์ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน | เดือนละ 1 ครั้ง          | โครงการได้จัดทำห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเอกชน (บริษัท เอชวีอี จำกัด) เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ และตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ตามที่มีการกำหนด เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | -                | รูปที่ 2.1-8<br>ภาคผนวก 2.3<br>ภาคผนวก 2.6 |
| 4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | - บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ                                   | - ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ  | อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบระบบระบายน้ำ และบ่อพักน้ำของโครงการเป็นประจำ หากพบการอุดตัน ตะกอน   | -                | รูปที่ 2.1-9                               |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | บริเวณที่ตรวจวัด | ดัชนีที่ตรวจวัด  | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------|------------------|--|------------------|--|------------------|---------------|
| 4.4 การจัดการมูลฝอย | -                | การจัดการมูลฝอยของโครงการ  |                  | ดิน ที่เกิดขวางเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ เจ้าหน้าที่จะทำการขุดลอกหรือทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำทันที   |                  |               |
|                     | -                | การปฏิบัติตามมาตรฐานการที่กำหนด ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอย สะอาดของห้องพักมูลฝอยจัดให้มีการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด | ทุกสัปดาห์       | โครงการจัดให้มีพนักงานแม่บ้านทำหน้าที่ดูแลความสะอาดบริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยประจำวันและห้องพักมูลฝอยรวมและการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยและความสะอาดของห้องพักมูลฝอยจัดให้มีการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด | -                | รูปที่ 2.1-13 |
|                     | -                | การดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารในช่วงดำเนินการให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณมูล   | ทุกสัปดาห์       | ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารจึงไม่มีมูลฝอยประเภทวัสดุก่อสร้าง  | -                | -             |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                   | บริเวณที่ตรวจวัด   | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปกรณ์/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--|------------------|---------------|
| 4.5 การใช้ไฟฟ้าและงานอนุรักษ์พลังงาน |                    | ผอมวัสดุก่อสร้างพร้อมทั้งแสงสว่าง หลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด |                                |  |                  |               |
|                                      | - ระบบไฟฟ้าโครงการ | 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ  | ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบไฟฟ้าสว่างระบบไฟฟ้าในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที | -                | รูปที่ 2.1-11 |
|                                      | - ไฟฟ้าส่องสว่าง   | 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ  | ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารคอยตรวจสอบไฟฟ้าสว่างภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่   | -                | ภาคผนวก 2.2   |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจวัด                                      | ดัชนีที่ตรวจวัด                                     | ระยะเวลา/ความถี่  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------|---|---|-------------------|---|------------------|---------------|
| 4.6 การจราจร       |   |   |                   | เสมอ หากชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที  |                  |               |
|                    | - บันทึกลับสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ | - สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก                  | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง | โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ   | -                | -             |
|                    | - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโครงการ            | - อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการ       | ปีละ 2 ครั้ง      | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโครงการทำหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโครงการเป็นประจำ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | -                | -             |
| 4.7 การใช้ที่ดิน   | - พื้นที่สีเขียว                                      | - ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ | เดือนละ 1 ครั้ง   | โครงการจัดให้มีพนักงานคนสวนคอยดูแลต้นไม้ในโครงการ โดยมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยประเมิน                           | -                | รูปที่ 2.1-2  |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | บริเวณที่ตรวจวัด                     | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--------------------------------------|---|----------------------------|--|------------------|---------------|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม<br>และคุณภาพชีวิต | - พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ | - ข้อร้องเรียนจากปัญหาคาถามเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ  | 1 ครั้ง หลังจาเปิดใช้อาคาร | ตามความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ หากต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตจะปลูกทดแทนโดยเร็ว   |                  |               |
|   | - พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ | - ข้อร้องเรียนจากปัญหาคาถามเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ  | 1 ครั้ง หลังจาเปิดใช้อาคาร | โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุดคอยรับฟังความคิดเห็น/รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่ประการใด | -                | -             |
|   | - พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ | - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้ทำการสำรวจสภาพ |                            | ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ   | -                | -             |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่ตรวจวัด | ดัชนีที่ตรวจวัด  | ระยะเวลา/ความถี่      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|--|-----------------------|--|------------------|---------------|
|  |                  | เศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้อ่งการที่มีต่อโครงการ |                       |  |                  |               |
| 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์                  | -                | - การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด  | อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง | โครงการสามารถให้ความร่วมมือ และส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชนได้ | -                | -             |
| 5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข<br>1. ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์ | - ภายในโครงการ   | - ตรวจสุขภาพปฏิบัติตามมาตรฐานการ   | ทุก 6 เดือน           | โครงการมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการ                                   | -                | -             |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่ตรวจวัด | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------|---|------------------|---|------------------|---------------|
| 2. การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ                      | - ภายในโครงการ   | - ตรวจสุขภาพ<br>ปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคระบบทางเดินหายใจ) อย่างเคร่งครัด                                    | ทุก 6 เดือน      | โครงการมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคระบบทางเดินหายใจ) อย่างเคร่งครัด                                    | -                | -             |
| (2) โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) | - ภายในโครงการ   | - ตรวจสุขภาพ<br>ปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)) อย่างเคร่งครัด | ทุก 6 เดือน      | โครงการมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)) อย่างเคร่งครัด | -                | -             |
| (3) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน                                | - ภายในโครงการ   | - ตรวจสุขภาพ<br>ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ   | ทุก 6 เดือน      | โครงการมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ   | -                | -             |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                       | บริเวณที่ตรวจวัด       | ดัชนีที่ตรวจวัด  | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข                                 | เอกสารอ้างอิง |
|--|------------------------|--|------------------|--|--|---------------|
| (4) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค           | - ภายในโครงการ         | สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด<br><br>- ให้มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการจัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ   | สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด | -             |
| 3. อุบัติเหตุ<br>(1) อุบัติเหตุจากรถยนต์ | - ภายในโครงการ         | บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ   | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ  | -  | -             |
| 4. ความเครียด                            | - ผู้พักอาศัยในโครงการ | ติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียน  | ทุก 6 เดือน      | โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุดคอยรับฟังความคิดเห็น/รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยในโครงการโดยที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่ประการใด | -  | -             |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                        | บริเวณที่ตรวจวัด             | ดัชนีที่ตรวจวัด                                       | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                |
|---|------------------------------|---|------------------|---|------------------|------------------------------|
|   | - พื้นที่สีเขียว             | - ตรวจสุขภาพขนาดพื้นที่สีเขียวและความสมบูรณ์ของต้นไม้ | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีพนักงานคนสวนคอยดูแลต้นไม้ในโครงการ โดยมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยประเมินตามความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ หากต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตจะปลูกทดแทนโดยเร็ว | -                | รูปที่ 2.1-2                 |
| 5. การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำดับ | - พื้นที่ก่อสร้างอุบัติเหตุ  | - บันทึกสถิติการอุบัติเหตุ                            | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ  | -                | -                            |
| 5.4 การป้องกันอัคคีภัย                    | - ระบบป้องกันอัคคีภัยโครงการ | - การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย              | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคาร ทำหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอ ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา หาก                                    | -                | รูปที่ 2.1-15<br>ภาคผนวก 2.2 |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | บริเวณที่ตรวจวัด                  | ดัชนีที่ตรวจวัด                                       | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------|-----------------------------------|---|------------------|---|------------------|---------------|
| 5.5 การป้องกันของตกจากที่สูง |                                   |   |                  | พบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรับดำเนินการแก้ไขทันที  |                  |               |
|                              | - บันทึกลับสถิติการเกิดอุบัติเหตุ | - บันทึกลับสถิติการเกิดอุบัติเหตุ                     | ทุก 6 เดือน      | โครงการจัดทำให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ  | -                | -             |
|                              | - ภายในโครงการ                    | - ตรวจ สอบ การปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการเข้าพักอาศัย | ทุก 6 เดือน      | โครงการได้จัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบ โดยเน้นไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง | -                | ภาคผนวก 2.5   |
| 5.6 สุขภาพ                   | - พื้นที่สีเขียว                  | - ตรวจ สอบ ขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการจัดทำมีพนักงานคนสวนคอยดูแลต้นไม้ในโครงการ โดยมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยประเมินตามความเหมาะสมตามชนิด             | -                | รูปที่ 2.1-2  |

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | บริเวณที่ตรวจวัด                       | ดัชนีที่ตรวจวัด   | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | อุปสรรค/การแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------|--|---|------------------|--|------------------|---------------|
|                                       |  |   |                  | พันธุ์ หากต้นไม้โค่นตายหรือไม่เจริญเติบโตจะปลูกทดแทนโดยเร็ว  |                  |               |
|                                       | - อาคารโครงการ                         | - ตรวจสอบสภาพของตัวอาคารโครงการ   | เดือนละ 1 ครั้ง  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคาร และพนักงานแม่บ้านประจำโครงการคอยดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารและรั้วรอบโครงการให้ดูดีและแข็งแรงอยู่เสมอ   | -                | รูปที่ 2.1-17 |
| 5.7 การปฏิบัติตามสัญญาณวิทย์ โทรทัศน์ | - ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียงโครงการ | - ขอร้องเรียนจากปัญญา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการบังคับสัญญา ณ วิทย์ โทรทัศน์ | ทุก 6 เดือน      | โครงการดำเนินการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุดคอยรับฟังความคิดเห็น/รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนแต่ประการใด | -                | -             |

### 3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

#### 3.2.1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ค่าทีเคเอ็น (TKN) ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการโดยวิธีมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2548 (ดังตาราง 3.2-1)

ตารางที่ 3.2.1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

| พารามิเตอร์                     | วิธีการเก็บตัวอย่าง | วิธีทดสอบ   |
|---------------------------------|---------------------|---|
| ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)         | Grab Sampling       | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)  | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.2540 C  |
| สารแขวนลอย (Suspended Solid)    | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.2540 D  |
| บีโอดี (BOD)                    | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.5210 B  |
| น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.5520 B  |
| ทีเคเอ็น (TKN)                  | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.4500-N <sub>org</sub> B                         |
| ซัลไฟด์ (Sulfides)              | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.4500-S <sup>2-</sup> F                          |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)   | Grab Sampling       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.2540 F  |

### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการเสนอไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่พิจารณาเห็นชอบด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการดังนี้

#### 1. น้ำเสีย

- 1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ
- 2) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ

ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ผล คือ

1. pH
2. BOD
3. Suspended Solids
4. Settleable Solids
5. Total Dissolved Solids
6. Fat Oil & Grease
7. TKN
8. Sulfide

#### 3.3.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด

##### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน มกราคม 2567

##### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 281 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 3,168 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 400 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 78.7 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 102 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 6.9 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร

##### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 293 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 200 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 215 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและ

ไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 100 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 132 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 4.7 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.7 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 787 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 19.4 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 42.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5.6 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 34.7 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร

### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 321 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 612 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 200 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 102 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 113 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 243 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 110 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 42.1 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 108 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 4.9 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 7.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.5 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 942 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 10.4 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 36.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 17.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 27.7 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.3 มิลลิกรัม/ลิตร

## ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน มีนาคม 2567

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 210 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 170 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 465 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 21.7 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 66.2 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 5.9 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 3.5 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 340 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 135 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 630 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 22.3 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 102 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 5.3 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 1.3 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.6 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 850 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 555 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 14.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร

## ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน เมษายน 2567

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.7 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 225 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 575 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 365 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 327 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 120 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 280 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 130 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 285 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและ

ไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 46.7 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 84.3 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 7.8 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 918 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 24.0 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 30.5 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 7.3 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร

## ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 295 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 535 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 450 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 24.3 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 100 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 10.1 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 390 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 100 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 105 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 14.5 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 87.1 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 9.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.6 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 860 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 25.0 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 70.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ไขมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าน้อยกว่า 15.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 1.2 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร

## ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน มิถุนายน 2567

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 850 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 850 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 470 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 139 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 97.4 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 7.3 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 120 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 48.7 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 222 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 8.6 มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 70.9 มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร

### จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3)

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.6 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 327 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 25.0 มิลลิกรัม/ลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่า 50.0 มิลลิกรัม/ลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร

### 3.3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ

#### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน มกราคม 2567

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.8 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 269 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 4.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 16.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 1.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

#### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 319 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 2.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 7.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 10.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

#### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน มีนาคม 2567

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.6 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 380 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 27.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 7.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

#### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน เมษายน 2567

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.5 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 215 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 5.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

#### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 365 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 25.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าน้อยกว่า 15.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

#### ■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.5 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 303 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 25.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า Not Detected มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

| ดัชนี  | หน่วย<br>(mg/l) | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 1) |      |       |       |      |       | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|--|-----------------|--|------|-------|-------|------|-------|--------------------------|
|  |                 | ม.ค.   | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |                          |
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                                 |                 | 7.2  | 7.2  | 7.2   | 6.7   | 6.9  | 7.1   | 5.0-9.0                  |
| 2. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | mg/l            | 400  | 200  | 465   | 365   | 450  | 470   | ไม่เกิน 30               |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)               | mg/l            | 3,168  | 612  | 170   | 575   | 535  | 850   | ไม่เกิน 40               |
| 4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/l            | 281  | 321  | 210   | 225   | 295  | 850   | ไม่เกิน 500***           |
| 5. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)             | mg/l            | 102  | 113  | 66.2  | 120   | 100  | 97.4  | ไม่เกิน 35               |
| 6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                               | mg/l            | 6.9  | 4.5  | 5.9   | <1.0  | 10.1 | 7.3   | ไม่เกิน 1.0              |
| 7. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)                   | mg/l            | 78.7   | 102  | 21.7  | 327   | 24.3 | 139   | ไม่เกิน 20.0             |
| 8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                         | mg/l            | 20.0   | 10.0 | 3.5   | 18.0  | 20.0 | 4.5   | ไม่เกิน 0.5              |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข.)

\*\*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : อรรถพร ดอนตุ้มไพร

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : พล ม่วงใหญ่

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

| ดัชนี   | หน่วย<br>(mg/l) | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 2) |      |       |       |      |       | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|---|-----------------|--|------|-------|-------|------|-------|--------------------------|
|   |                 | ม.ค.   | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |                          |
| 9. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                                  |                 | 7.2  | 7.0  | 7.1   | 6.9   | 7.1  | 7.2   | 5.0-9.0                  |
| 10. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | mg/l            | 215  | 110  | 630   | 285   | 105  | 222   | ไม่เกิน 30               |
| 11. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)               | mg/l            | 200  | 243  | 135   | 130   | 100  | 48.7  | ไม่เกิน 40               |
| 12. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/l            | 293  | 250  | 340   | 280   | 390  | 120   | ไม่เกิน 500***           |
| 13. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)              | mg/l            | 132  | 108  | 102   | 84.3  | 87.1 | 70.9  | ไม่เกิน 35               |
| 14. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                               | mg/l            | 4.7  | 4.9  | 5.3   | 7.8   | 9.0  | 6.0   | ไม่เกิน 1.0              |
| 15. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)                   | mg/l            | 100  | 42.1 | 22.3  | 46.7  | 14.5 | 8.6   | ไม่เกิน 20.0             |
| 16. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                         | mg/l            | 4.0  | 7.0  | 1.3   | 2.0   | 1.0  | 0.5   | ไม่เกิน 0.5              |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข.)

\*\*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ  
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : อรรถพร ดอนตุ้มไพร  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : พล ม่วงใหญ่  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด  
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

| ดัชนี   | หน่วย<br>(mg/l) | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ระบบที่ 3) |      |       |       |       | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|---|-----------------|--|------|-------|-------|-------|--------------------------|
|   |                 | ม.ค.   | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย.                    |
| 17. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                                 |                 | 7.7  | 7.5  | 7.6   | 7.1   | 7.6   | 5.0-9.0                  |
| 18. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | mg/l            | 42.0   | 36.0 | 555   | 30.5  | 70.0  | ไม่เกิน 30               |
| 19. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)               | mg/l            | 19.4   | 10.4 | 20.0  | 24.0  | <25.0 | ไม่เกิน 40               |
| 20. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/l            | 787  | 942  | 850   | 918   | 860   | ไม่เกิน 500***           |
| 21. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)             | mg/l            | 34.7   | 27.7 | 14.0  | 6.0   | <15.0 | ไม่เกิน 35               |
| 22. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                               | mg/l            | <1.0   | <1.0 | <1.0  | 7.3   | 1.2   | ไม่เกิน 1.0              |
| 23. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)                   | mg/l            | 5.6  | 17.0 | <5.0  | <5.0  | <5.0  | ไม่เกิน 20.0             |
| 24. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                         | mg/l            | 0.1  | 0.3  | 0.1   | 0.2   | <0.5  | ไม่เกิน 0.5              |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข.)

\*\*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : อรรถพร ดอนตุ้มไพร

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : พล ม่วงใหญ่

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ธรรมชาติ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

| ดัชนี  | หน่วย<br>(mg/l) | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก |      |       |       |       |       | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|--|-----------------|--|------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
|  |                 | ม.ค.                                       | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย. |                          |
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                                 |                 | 7.8  | 7.2  | 7.6   | 7.5   | 7.2   | 7.5   | 5.0-9.0                  |
| 2. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | mg/l            | 16.2                                       | 7.3  | 27.5  | 5.3   | ND    | ND    | ไม่เกิน 20               |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)               | mg/l            | 4.1  | <2.3 | 10.0  | 20.0  | <25.0 | <25.0 | ไม่เกิน 30               |
| 4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/l            | 269  | 319  | 380   | 215   | 365   | 303   | ไม่เกิน 500***           |
| 5. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)              | mg/l            | 1.3  | 2.0  | 7.5   | <1.0  | <15.0 | ND    | ไม่เกิน 35               |
| 6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                               | mg/l            | <1.0                                       | <1.0 | <1.0  | <1.0  | ND    | ND    | ไม่เกิน 1.0              |
| 7. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)                   | mg/l            | <5.0                                       | 10.4 | <5.0  | <5.0  | <5.0  | <5.0  | ไม่เกิน 20.0             |
| 8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                         | mg/l            | <0.1                                       | <0.1 | <0.1  | <0.1  | <0.5  | <0.5  | ไม่เกิน 0.5              |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข.)

\*\*\*

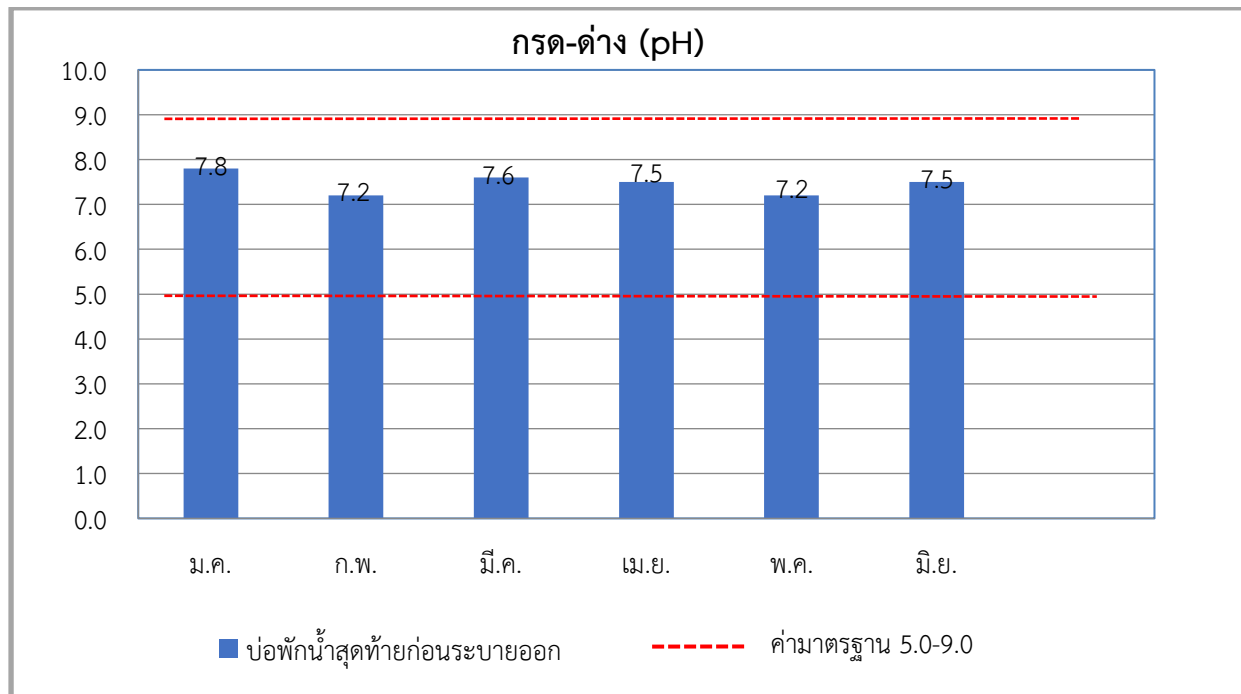
เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : อรรถพร ดอนตุ้มไพร

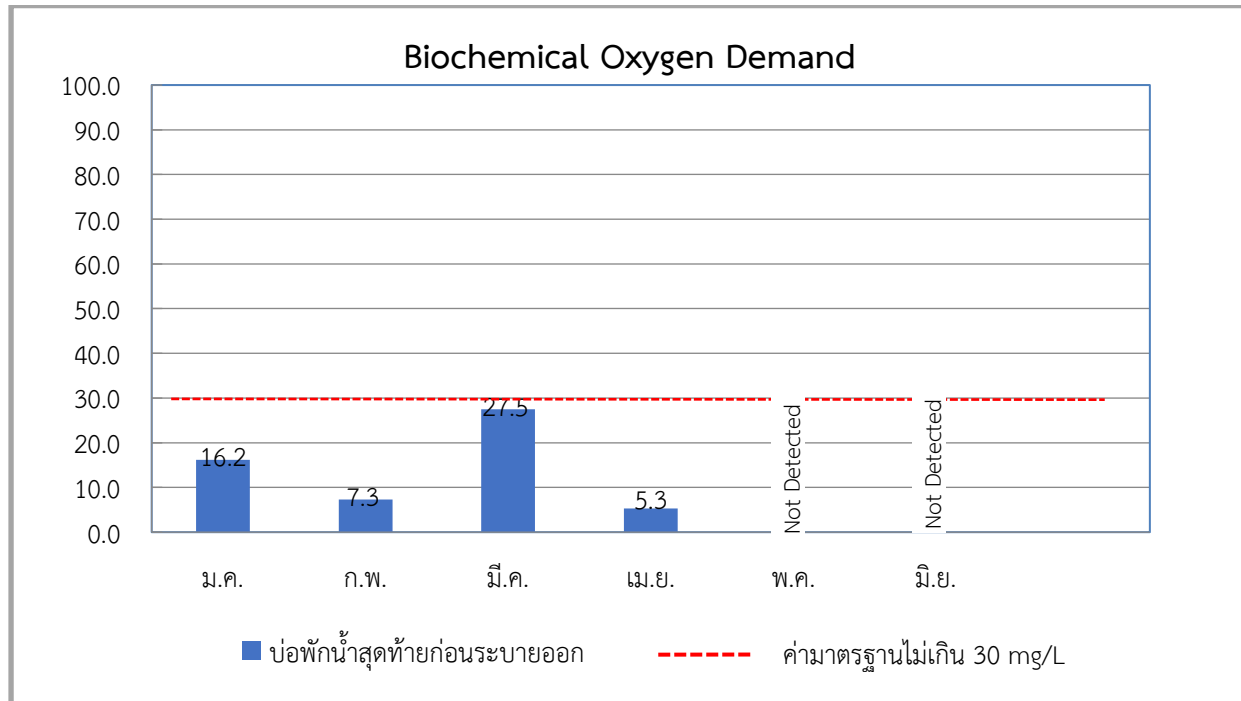
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด

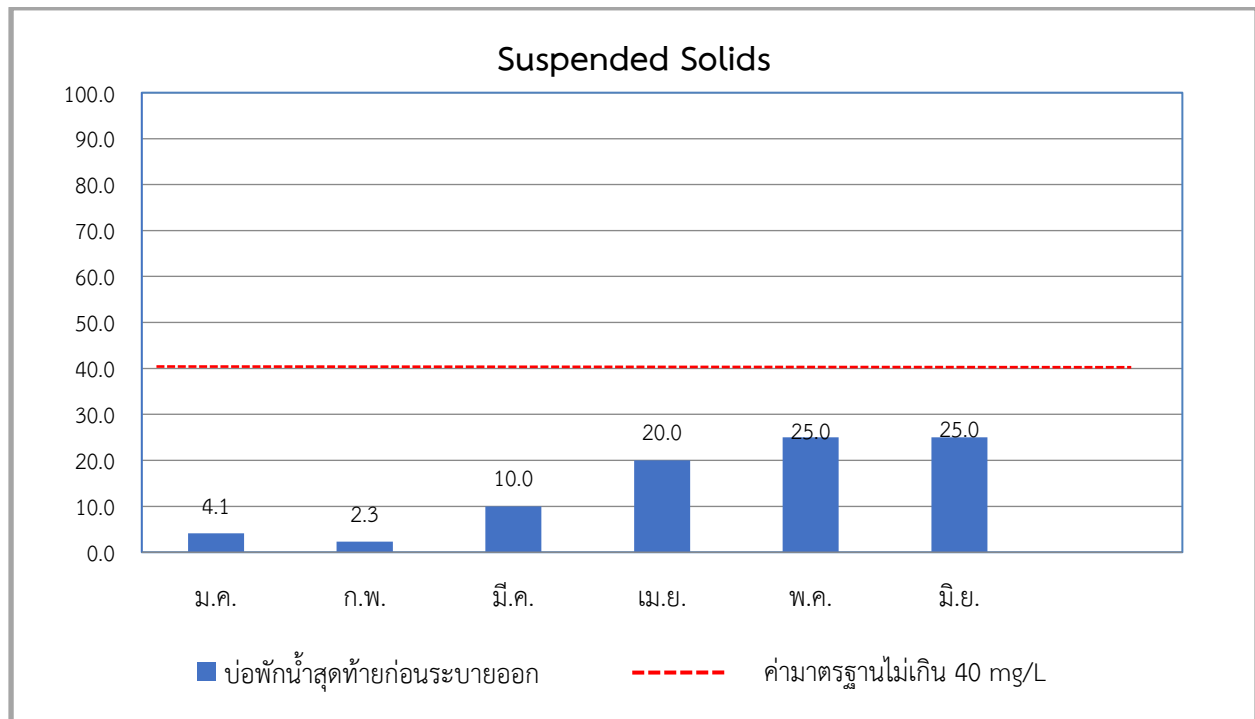
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7



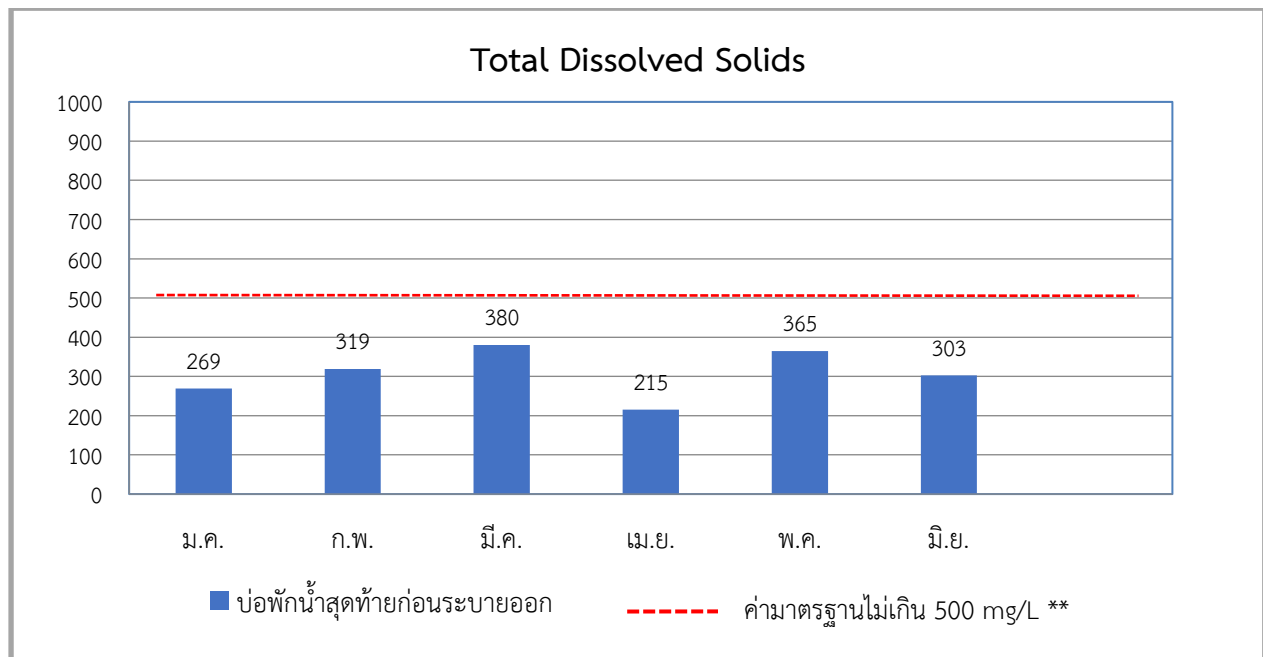
รูปที่ 3.3.2-1 แสดงผลการตรวจวัด pH บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



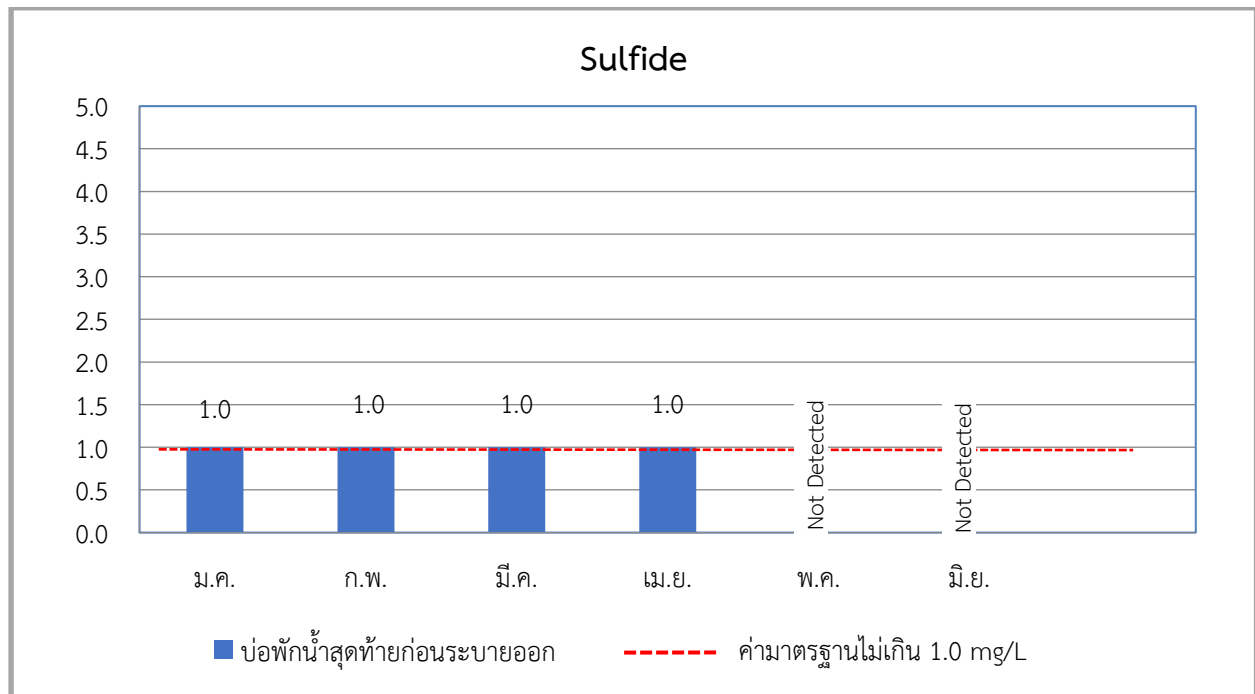
รูปที่ 3.3.2-2 แสดงผลการตรวจวัด BOD บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



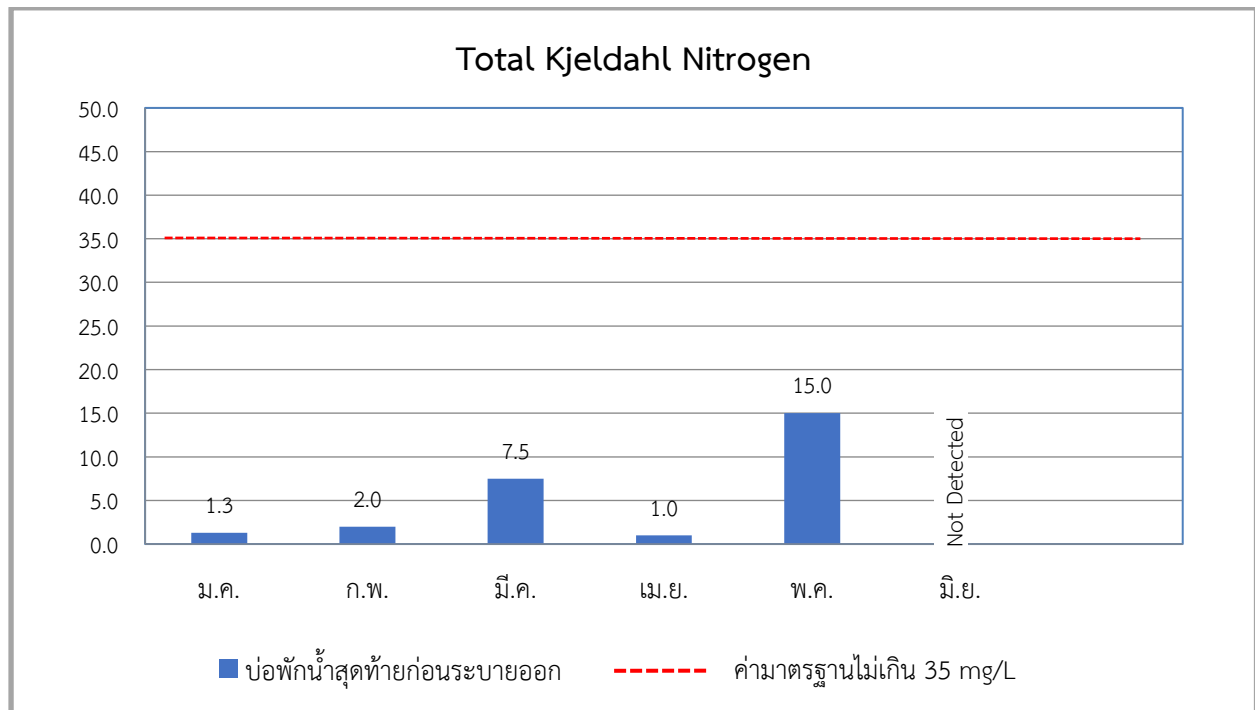
รูปที่ 3.3.2-3 แสดงผลการตรวจวัด SS บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



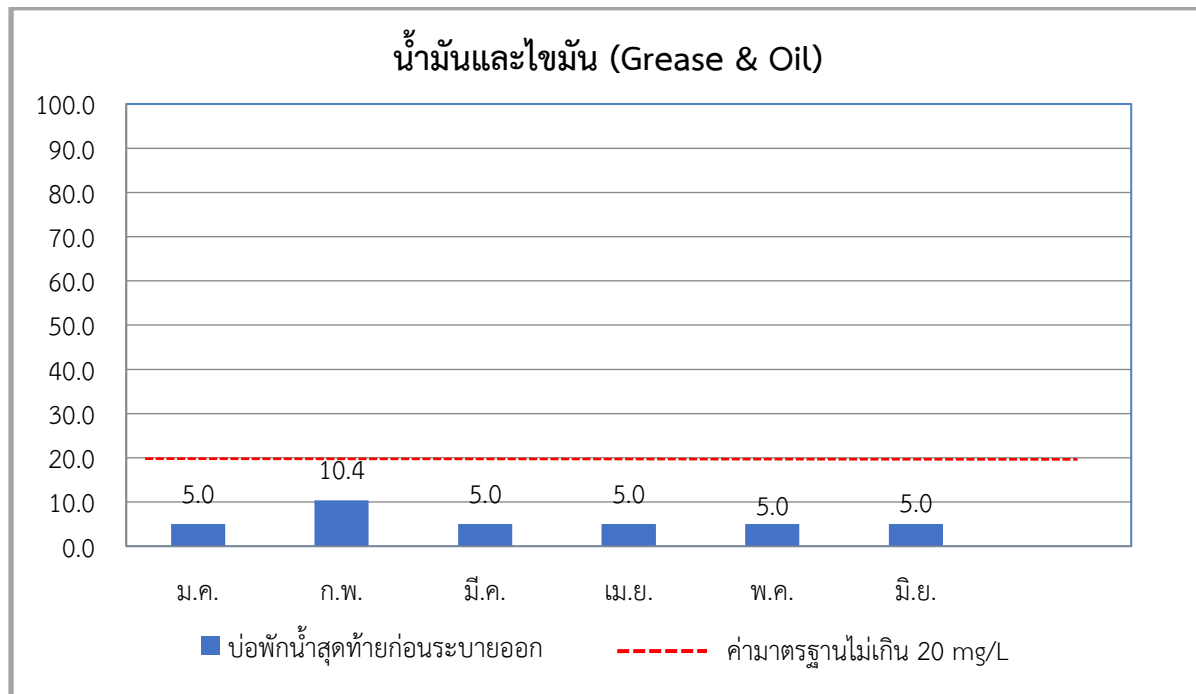
รูปที่ 3.3.2-4 แสดงผลการตรวจวัด TDS บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน \*\* เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ



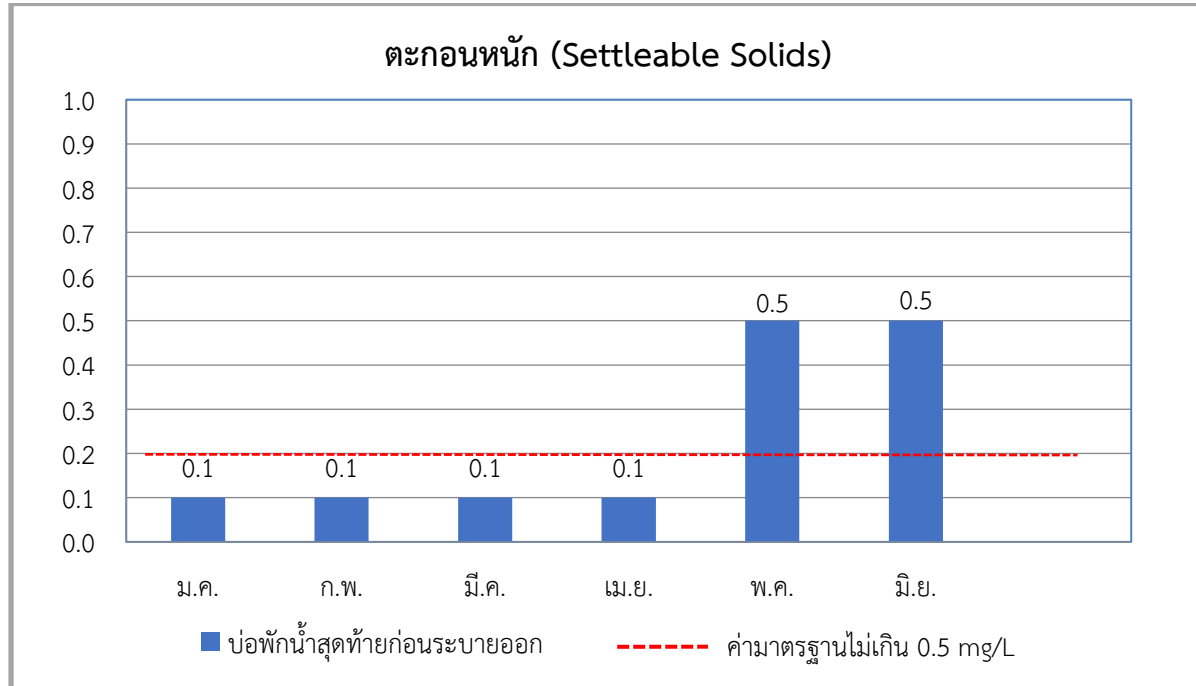
รูปที่ 3.3.2-5 แสดงผลการตรวจวัด Sulfide บ่อน้ำหลังออกจาก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3.2-6 แสดงผลการตรวจวัด TKN บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3.2-7 แสดงผลการตรวจวัด Oil & Grease บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3.2-8 แสดงผลการตรวจวัด ตะกอนหนัก (Settleable Solids) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน