

### 3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

#### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการทบทวนแบบรายงาน สผ.4 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) พบว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามมีทั้งสิ้น 9 ปัจจัย รวม 36 มาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน แบบ สผ.4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ระยะดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569</p> |                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                               | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                       | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ ความ สั่นสะเทือน                                                                                                                                                                                                                                                        | 1) โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | 1) มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ                                                                                            | ไม่มี                                                                                          |  <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2) ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดูดีอยู่เสมอ                       | 2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ส่วนบริเวณรอบบ่อน้ำบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก | ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อน้ำให้มีสภาพดูดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก |  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณสวนสาธารณะ</p>  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อน้ำ</p> |

| <p>ตารางที่ 2</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p>โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                 | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                              | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                     | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                           |
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ<br>เสียง และ ความ<br>สั่นสะเทือน (ต่อ)                                                                                                                                                              | 3) ดูแลถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี<br>อยู่เสมอ                                           | 3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางภายใน<br>โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถนนและที่จอดรถ<br>ส่วนกลางภายในโครงการอยู่ในสภาพดี                                                      | ไม่มี                                                                                                        |  <p>ถนนภายในโครงการ</p>  <p>ที่จอดรถส่วนกลาง<br/>ภายในโครงการ</p> |
| 2. การชะล้างพังทลาย<br>ของดิน                                                                                                                                                                                          | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ<br>และบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ | มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายใน<br>โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว<br>ภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ส่วนบริเวณรอบบ่อหนองน้ำ<br>บางส่วนมีหญ้าขึ้นรก | ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว<br>บริเวณรอบบ่อหนองน้ำให้มีสภาพ<br>ดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่<br>ขึ้นรก |  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว<br/>บริเวณบ่อหนองน้ำ</p>                                                                                                |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                    | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                   |
| 3. ด้านการใช้น้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1) กำหนดมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ประหยัดน้ำเป็นระยะ                                                            | 1) โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านเสียงตามสาย และระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ของโครงการ                              | ไม่มี                                                    |  <p style="text-align: center;">เสียงตามสาย</p>              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา | 2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลาง สำหรับท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ในหน่วยพัก อยู่ในความรับผิดชอบดูแลของผู้พักอาศัยแต่ละหน่วย จากการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำส่วนกลางอยู่ในสภาพดี | ไม่มี                                                    |  <p style="text-align: center;">ระบบจ่ายน้ำประจำหน่วยพัก</p> |
| 4. ด้านการระบายน้ำฝนของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ                                                                                                               | 1) มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ                                                                                                                                                                                        | ไม่มี                                                    |  <p style="text-align: center;">บ่อหน่วงน้ำ</p>             |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                     | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                    |
| 4. ด้านการระบายน้ำฝนของโครงการ (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2) กำหนดให้ขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตื้นเขินและให้ระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา | 2) ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ      | -                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3) ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำทุกสัปดาห์ หากมีมากจนอาจเป็นปัญหาให้ขุดลอกหรือสูบออก แต่ในกรณีปกติให้สูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง                                | 3) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำ แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำ และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.2) |                                                          | ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4) ติดป้ายเตือนอันตรายและจัดทำรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ                                                                                                                              | 4) มีรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ และมีป้ายเตือน “ห้ามเข้าโดยเด็ดขาด” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                      | ไม่มี                                                    |  <p>ป้ายเตือน “ห้ามเข้าโดยเด็ดขาด” และรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ</p> |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                      | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. ด้านการระบายน้ำฝนของโครงการ (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้มีหญ้ารกจนบดบังป้ายหรือรั้ว                       | 5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก                                                                                                                                                                                         | ดูแลรักษาต้นไม้พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก |  <p>ป้ายเตือน “ห้ามเข้าโดยเด็ดขาด”</p>  <p>บ่อหนองน้ำ</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6) กำหนดเป็นพื้นที่ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต                                                       | 6) มีรั้วรอบบ่อหนองน้ำ และมีป้ายเตือน “ห้ามเข้าโดยเด็ดขาด” บริเวณบ่อหนองน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                             | ไม่มี                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5. ด้านการจัดการน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา | <p>1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียบ่อเกรอะ-กรองสำเร็จรูปแบบไร้อากาศ สำหรับบ้านพัก ขนาด 1 ลบ.ม. หน่วยละ 1 ชุด บำบัด</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิด Fixed Film Aeration ขนาด 1,150 ลบ.ม.</li> </ul> <p>จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด</p> | ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ                                          |   <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>                      |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                          | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                     |
| 5. ด้านการจัดการน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ                                                                                           | 2) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลหนองเสือดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                 | ไม่มี                                                                                                                             | -                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2539) สำหรับที่ดินจัดสรรเกิน 500 แปลง ต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. | 3) จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.11)                           | ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ และดำเนินการขุดลอกตะกอนดินบริเวณโดยรอบและภายในบ่อพักน้ำเสียส่วนกลาง | ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ                                     | 4) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลหนองเสือเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.1) |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5) ดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้ที่อยู่เสมอ กรณีเกิดชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว                                      | 5) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลหนองเสือเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |  <p style="text-align: center;">ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ<br/>โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบ<br>ทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                              | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม<br>มาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                                                  | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                       |
| 5. ด้านการจัดการ<br>น้ำเสีย (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                           | 6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 3 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปชดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องสูบออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ กันบ่อจนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ | 6) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลหนองเสือมาตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อกักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการสูบตะกอนในบ่อกักตะกอนไปกำจัด จากการตรวจสอบพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ เป็นผลมาจากยังไม่มีมีการสูบตะกอนในบ่อกักตะกอนไปกำจัด โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.1) | ผู้บริหารโครงการปัจจุบันควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างปกติ รวมทั้งดำเนินการขุดลอกตะกอนดินบริเวณโดยรอบและภายในบ่อกักน้ำเสียส่วนกลาง |   <p style="text-align: center;">ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7) ตรวจสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ดักออกให้ใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียก                                                               | 7) มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสาย และระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน และดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ไม่มี                                                                                                                                                             |  <p style="text-align: center;">เสียงตามสาย</p>                                                                                                 |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                    |
| 5. ด้านการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง                                                                                                                 | 8) มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.0 เมตร ปริมาตร 0.785 ลบ.ม.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ไม่มี                                                    | -                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9) จัดให้มีปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อนำน้ำไปรดต้นไม้บริเวณใกล้เคียงมากที่สุด                                                       | 9) ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง เนื่องจากยังไม่มีการนำน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ไม่มี                                                    | -                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10) ติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำน้ำไปรดต้นไม้ว่า “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น” ของโครงการ                   | 10) มีการติดป้าย “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น” ของโครงการ บริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำน้ำไปรดต้นไม้                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ไม่มี                                                    |  <p>ป้ายเตือน “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น”</p> |
| 6. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1) จัดให้มีที่พักรวมขยะรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน | 1) มีโรงพักขยะที่ถูกสุขลักษณะ จำนวน 1 แห่ง แต่ยังไม่เปิดใช้งาน เนื่องจากโครงการได้เข้าร่วมโครงการ “ชุมชนปลอดถังขยะ” โดยกำหนดให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะก่อนนำใส่ถุงดำหรือถุงพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งที่จุดพักขยะที่จัดไว้ จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณหน้าหมู่บ้าน บริเวณสนามเด็กเล่น 1 บริเวณสนามเด็กเล่น 2 และบริเวณท้ายหมู่บ้าน เพื่อให้เจ้าหน้าที่จากเทศบาลตำบลหนองเสือเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง | ไม่มี                                                    |  <p>โรงพักขยะ</p>                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2) ตรวจสอบที่พักรวมขยะเป็นประจำวันหากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึมต้องซ่อมแซม และแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ                   | 2) มีโรงพักขยะ จำนวน 1 แห่ง แต่ยังไม่เปิดใช้งาน จากการตรวจสอบพบว่า โรงพักขยะอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ไม่มี                                                    |  <p>จุดพักขยะ</p>                           |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                              |
| 6. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่าปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับ เทศบาลหนองเสือ เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งตรวจสอบและสุบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย | 3) มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอยภายในโครงการ รวมทั้งมีการประสานงานให้ เทศบาลตำบลหนองเสือเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                 | ไม่มี                                                    | <br>โรงพักขยะ                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเปียกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามมาตรการฯ   | 4) ยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ เนื่องจากยังไม่เปิดใช้งาน ซึ่งโครงการได้จัดจุดพักขยะไว้ให้ผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้ง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความเรียบร้อยและทำความสะอาด โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจุดพักขยะจะถูกระบายผ่านท่อระบายน้ำภายในโครงการ ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ                                                                                                                               | ไม่มี                                                    | <br>จุดคัดแยกขยะอันตรายบริเวณศูนย์ชุมชน                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย เป็นต้น                                                                                         | 5) มีการติดตั้งป้ายรณรงค์คัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งไว้ที่จุดพักขยะแต่ละจุด รณรงค์ผ่านเสียงตามสาย และระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ รวมทั้งแจ้งจุดคัดแยกขยะภายในโครงการ โดยโครงการได้จัดจุดพักขยะไว้รองรับขยะทั่วไปไว้ 4 จุด ได้แก่ บริเวณหน้าหมู่บ้าน บริเวณสนามเด็กเล่น 1 บริเวณสนามเด็กเล่น 2 และบริเวณท้ายหมู่บ้าน และจัดถึงรองรับขยะอันตรายวางไว้บริเวณศูนย์ชุมชน และบริเวณสวนสาธารณะภายในโครงการ | ไม่มี                                                    | <br>จุดคัดแยกขยะอันตรายบริเวณสวนสาธารณะ                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          | <br>ป้ายรณรงค์ให้คัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งบริเวณจุดพักขยะ |

| <p>ตารางที่ 2</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p>โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                 | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. ด้านการคมนาคมขนส่ง                                                                                                                                                                                                  | 1) จัดที่จอดรถบ้านละ 1 คัน                                                                                                                                                        | 1) ในแต่ละหน่วยพักอาศัยมีการเว้นพื้นที่ว่างซึ่งสามารถจัดให้เป็นที่จอดรถได้ 1 คันต่อหน่วยพัก                                                  | ไม่มี                                                    |  <p>ที่จอดรถประจำหน่วยพักอาศัย</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                        | 2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ และไฟฟ้าให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะทางที่เหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและโดยตลอดแนวนน | 2) มีป้ายชื่อโครงการ และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และกระจายตามแนวนนภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ | จัดให้มีป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ               |  <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ</p> |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                             | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                            | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                               |
| 7. ด้านการคมนาคมขนส่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3) ต้องมีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย                                               | 3) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามที่มาตรการกำหนด                                                                                                            | ไม่มี                                                                                               |  <p>สัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน | 4) มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกกระจายตามแนวนถนนภายในโครงการ รวมทั้งมีเส้นแบ่งช่องจราจรบนพื้นถนน แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนน | จัดให้มีเครื่องหมายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนนภายในโครงการ                                             |  <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>  <p>ป้ายแสดงทางแยก</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5) กำหนดให้จัดเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รวมทั้งติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก                                                       | 5) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ                                                                     | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ | -                                                                                                                                                                                                                                           |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                               | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6) ประสานไปยังแขวงทางหลวงจังหวัดปทุมธานี เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดให้มีทางม้าลาย หรือสะพานลอยข้ามถนนเลียบคลองสิบฝั่งตะวันตก รวมถึงป้ายที่จอดรถโดยสารประจำทางบริเวณด้านหน้าโครงการ | 6) มีรถขนส่งสาธารณะให้บริการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งมีที่จอดรถโดยสาร และป้ายที่จอดรถโดยสารบริเวณด้านหน้าโครงการ แต่ยังไม่มีการประสานงานกับแขวงทางหลวงปทุมธานีเพื่อจัดให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเนื่องจากถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นถนนแบบ 2 ช่องจราจร (ไป-กลับ) ติดกับคลองสิบจึงไม่สามารถก่อสร้างสะพานลอยตามมาตรฐานของกรมทางหลวงได้ รวมทั้งมีสะพานข้ามคลองสิบก่อนถึงโครงการในระยะ 50 เมตร นอกจากนี้ ยังมีที่จอดรถโดยสาร และทางม้าลายบริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3261 ตรงข้ามโรงพยาบาลหนองเสือ ซึ่งห่างจากโครงการประมาณ 150 เมตร | ไม่มี                                                    |  <p style="text-align: center;">ที่จอดรถโดยสาร</p>  <p style="text-align: center;">สะพานข้ามคลองสิบ</p>  <p style="text-align: center;">ทางม้าลาย</p>  <p style="text-align: center;">ศาลารอรถโดยสาร</p> |

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)</p> |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                     | เอกสารอ้างอิง                                                                                                                      |
| 8. ด้านอัคคีภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ | 1) มีเจ้าหน้าที่สำหรับอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการแจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม. | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชม.                                                           | -                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                                             | 2) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ และจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการครั้งล่าสุดในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา                                            | ประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองเสือ เพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง | -                                                                                                                                  |
| 9. ด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                              | กำหนดให้ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ                                    | มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี                                                             | ไม่มี                                                                                                                        |  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ</p> |

### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) **วิธีการศึกษา :** ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ตามแผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำตามรายละเอียดที่ได้รับคามยินยอมปฏิบัติตามมาตรการจาก สผ. แล้ว มีรายละเอียดดังนี้

(1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

(1.1) บ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

(1.2) บ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

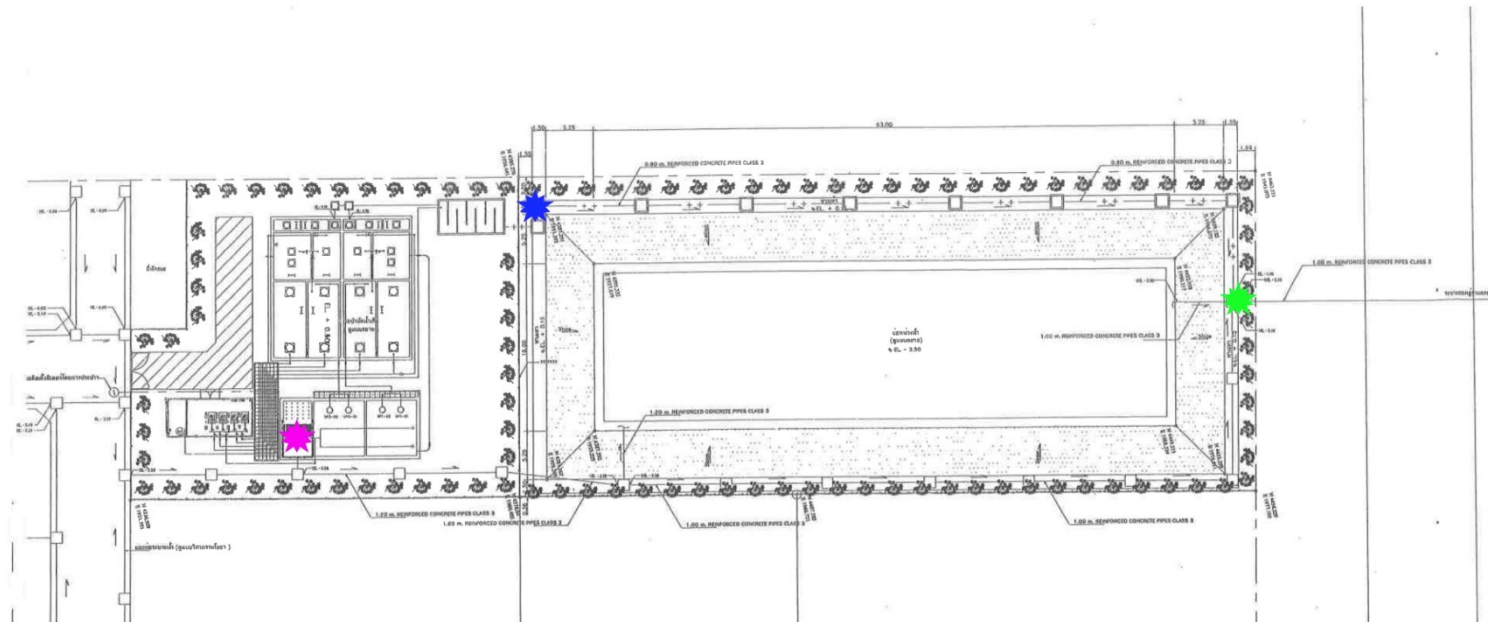
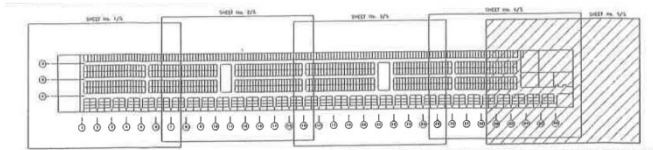
(2) **คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

2) **วิธีการตรวจวิเคราะห์ และรักษาสภาพตัวอย่าง :** ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาชนะจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

3) **การประเมินผลการศึกษา :** โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 929 หน่วย จึงจัดเป็นที่ดินจัดสรรประเภท ก ดังนั้น จึงนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร

| ตารางที่ 3<br>ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ |                                                               |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ดัชนีคุณภาพ                                                                    | วิธีการเก็บรักษา                                              | วิธีการวิเคราะห์                                                                                                        |
| pH                                                                             | วิเคราะห์ทันที                                                | Electrometric                                                                                                           |
| BOD                                                                            | แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$                           | 5-day BOD Test, Membrane Electrode Method                                                                               |
| Total Suspended Solids (SS)                                                    | แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$                           | Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$ Method                                                                               |
| Total Dissolved Solids                                                         | แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$                           | Dried at $180^{\circ}\text{C}$ Method                                                                                   |
| Oil & Grease                                                                   | เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$ | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method                                                                              |
| TKN (น้ำเสีย)                                                                  | เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$ | Semi-Micro Kjeldahl Method                                                                                              |
| Nitrate ( $\text{NO}_3$ )                                                      | แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$                           | Cadmium Reduction Method                                                                                                |
| Fecal Coliform Bacteria                                                        | แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$                          | Multiple-Tube Fermentation Technique Method, Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure, Estimation of Bacterial Density |

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้



- ✱ บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- ✳ บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
- ✻ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

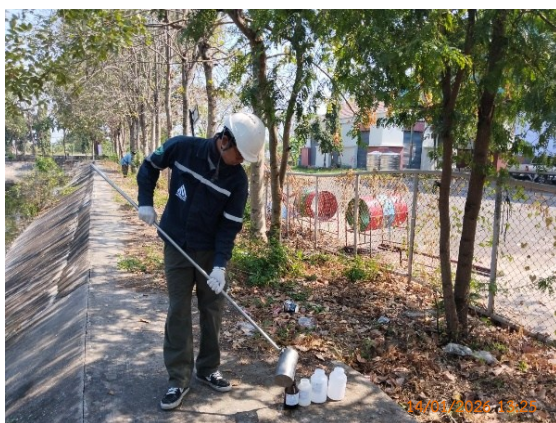
รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



บ่อฟักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ก. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



บ่อฟักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ข. วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อฟักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ค. วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ง. วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

จ. วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ฉ. วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

## 1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนมีดังนี้ (ตารางที่ 4 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ค)

**เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 39.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 457 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 41.5 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.8 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 3.91 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 8 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 330 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.10 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.036 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.3 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 70.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 403 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.85 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 47.3 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.2 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.5, BOD มีค่าเท่ากับ 4.11 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 273 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.10 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.2 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 34.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 17 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 427 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.20 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 42.3 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.026 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.5 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 1.84 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 287 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.55 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.026 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $2.0 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 46.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 500 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.58 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.2 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.042 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.8 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 5.22 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 134 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 507 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.70 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 6.16 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.099 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $1.1 \times 10^3$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 40.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 14 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 327 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 41.5 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.044 mg/L as NO<sub>3</sub>--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10<sup>3</sup> MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 11.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 1,800 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 483 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 12.3 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.190 mg/L as NO<sub>3</sub>--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10<sup>3</sup> MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.8, BOD มีค่าเท่ากับ 41.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 438 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 37.8 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO<sub>3</sub>--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10<sup>3</sup> MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.6, BOD มีค่าเท่ากับ 2.69 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 56 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 310 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.80 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 1.08 mg/L as NO<sub>3</sub>--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10<sup>2</sup> MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. ดังนั้น ผู้บริหารโครงการปัจจุบันควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างปกติ และให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากบ่อกักตะกอน

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน-กรกฎาคม, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566, เดือนพฤษภาคม, มิถุนายน, กันยายน พ.ศ. 2567, เดือนเมษายน และพฤษภาคม พ.ศ. 2568 และเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, เมษายน พ.ศ. 2566, เดือนพฤษภาคม, มิถุนายน และกรกฎาคม พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 5 และรูปที่ 5)

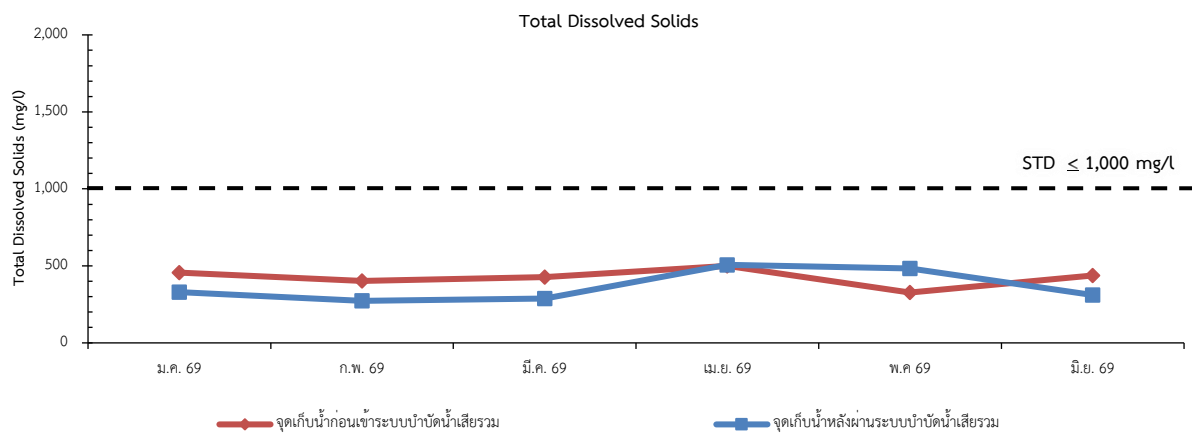
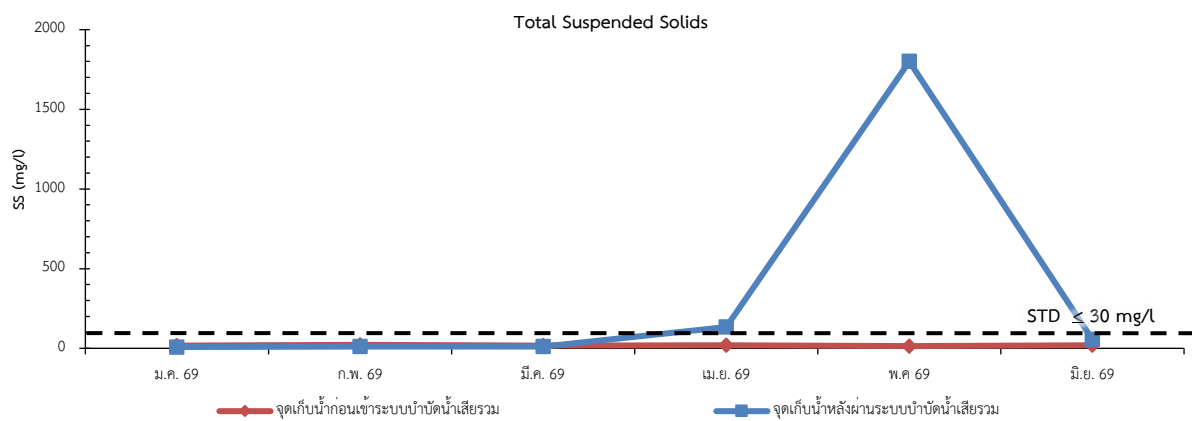
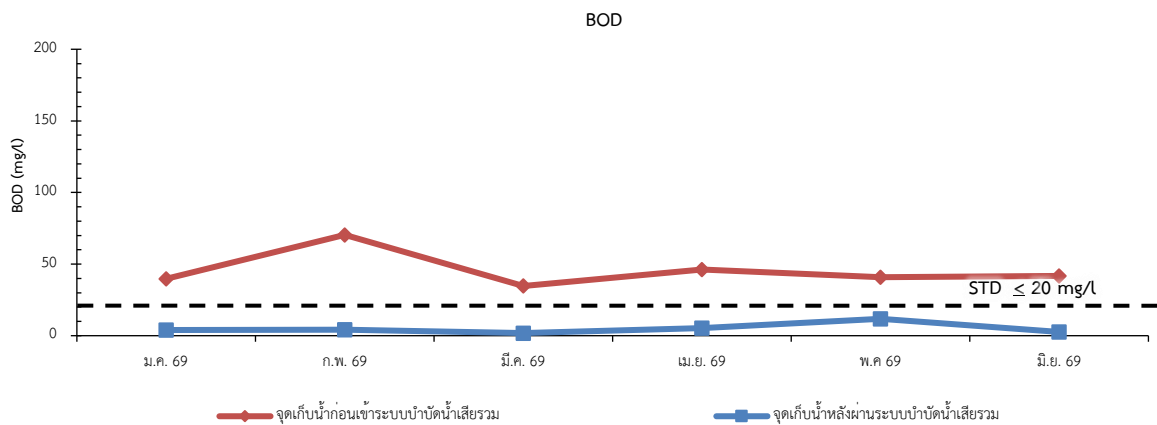
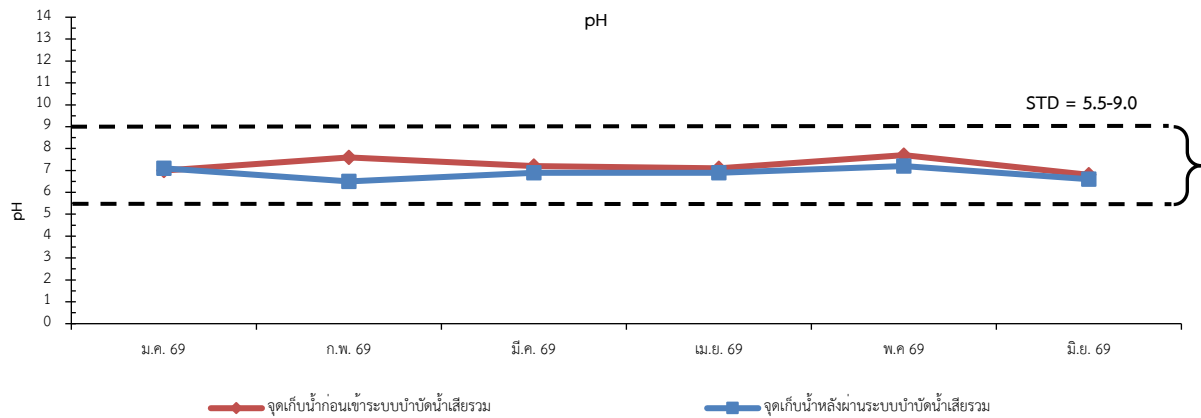
| ตารางที่ 4                                                                           |                            |               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 |                            |               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ดัชนีคุณภาพ                                                                          | หน่วย                      | มาตรฐาน*      | 14 ม.ค. 69          |                     | 11 ก.พ. 69          |                     | 2 มี.ค. 69          |                     | 3 เม.ย. 69          |                     | 7 พ.ค. 69           |                     | 8 มิ.ย. 69          |                     |
|                                                                                      |                            |               | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 |
| pH**                                                                                 | -                          | 5.5-9.0       | 7.0                 | 7.1                 | 7.6                 | 6.5                 | 7.2                 | 6.9                 | 7.1                 | 6.9                 | 7.7                 | 7.2                 | 6.8                 | 6.6                 |
| BOD                                                                                  | mg/l                       | ไม่เกิน 20    | 39.8                | 3.91                | 70.4                | 4.11                | 34.7                | 1.84                | 46.3                | 5.22                | 40.9                | 11.8                | 41.7                | 2.69                |
| Total Suspended Solids                                                               | mg/l                       | ไม่เกิน 30    | 18                  | 8                   | 22                  | 12                  | 17                  | 11                  | 19                  | 134                 | 14                  | 1,800               | 19                  | 56                  |
| Total Dissolved Solids                                                               | mg/l                       | ไม่เกิน 1,000 | 457                 | 330                 | 403                 | 273                 | 427                 | 287                 | 500                 | 507                 | 327                 | 483                 | 438                 | 310                 |
| Oil & Grease                                                                         | mg/l                       | ไม่เกิน 20    | 12.2                | 7.10                | 7.85                | 5.10                | 7.20                | 2.55                | 7.58                | 2.70                | 3.10                | 4.10                | 10.9                | 2.80                |
| TKN                                                                                  | mg/l                       | ไม่เกิน 35    | 41.5                | <4.00               | 47.3                | <4.00               | 42.3                | <4.00               | 44.2                | 6.16                | 41.5                | 12.3                | 37.8                | <4.00               |
| NO <sub>3</sub>                                                                      | mg/l as NO <sub>3</sub> -N | -             | 0.027               | 0.036               | 0.022               | 0.021               | 0.026               | 0.026               | 0.042               | 0.099               | 0.044               | 0.190               | 0.021               | 1.08                |
| Fecal Coliform Bacteria                                                              | MPN/100 ml                 | -             | 4.8x10 <sup>3</sup> | 3.3x10 <sup>2</sup> | 3.2x10 <sup>3</sup> | 3.2x10 <sup>2</sup> | 3.5x10 <sup>3</sup> | 2.0x10 <sup>2</sup> | 4.8x10 <sup>3</sup> | 1.1x10 <sup>3</sup> | 4.4x10 <sup>3</sup> | 1.7x10 <sup>3</sup> | 4.8x10 <sup>3</sup> | 2.2x10 <sup>2</sup> |
| ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD                                                            |                            |               | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     |

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

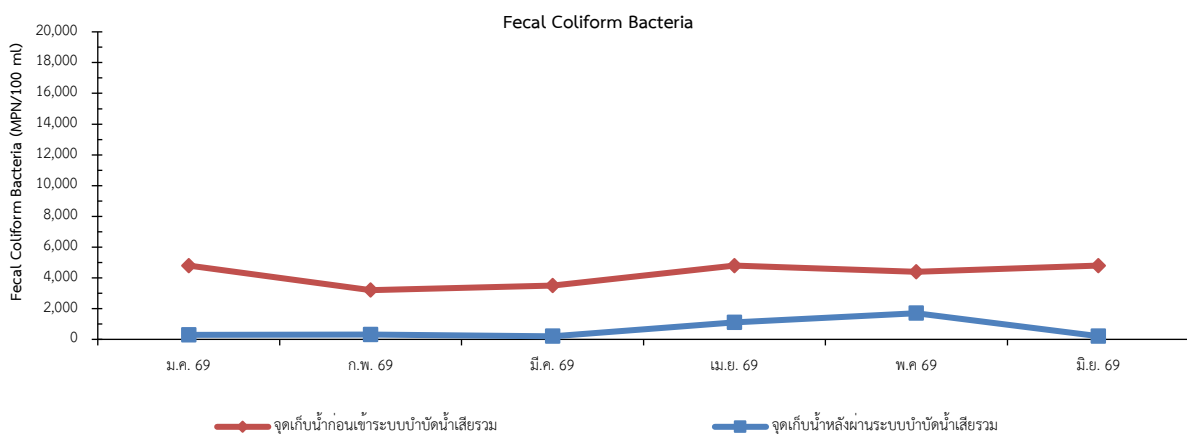
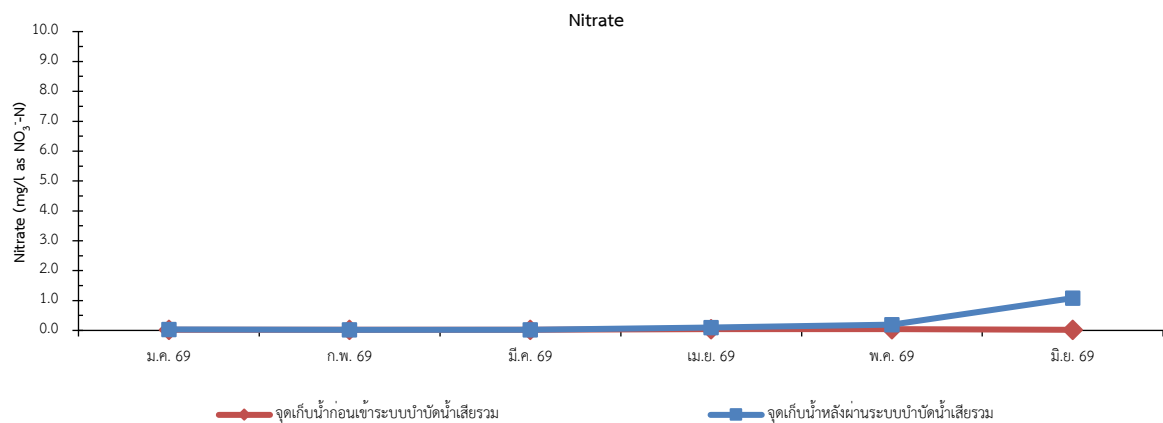
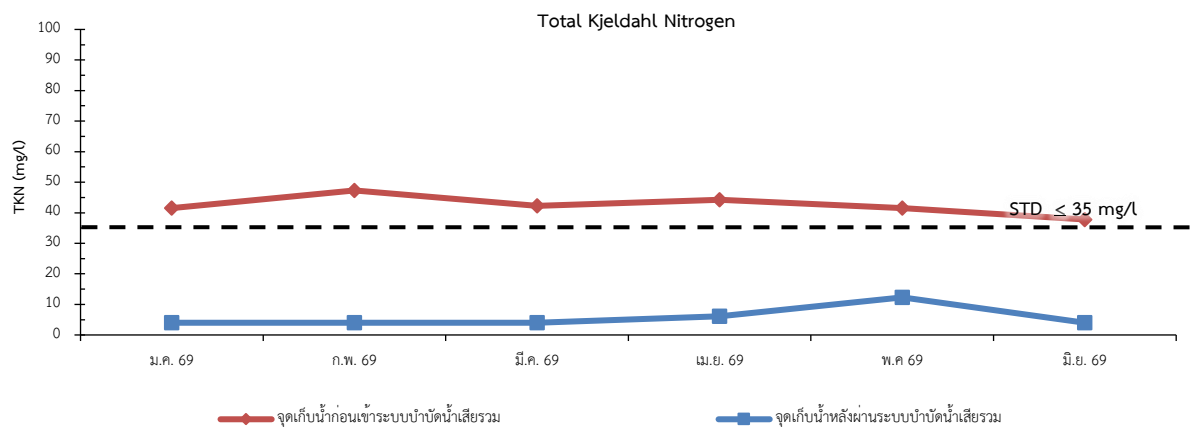
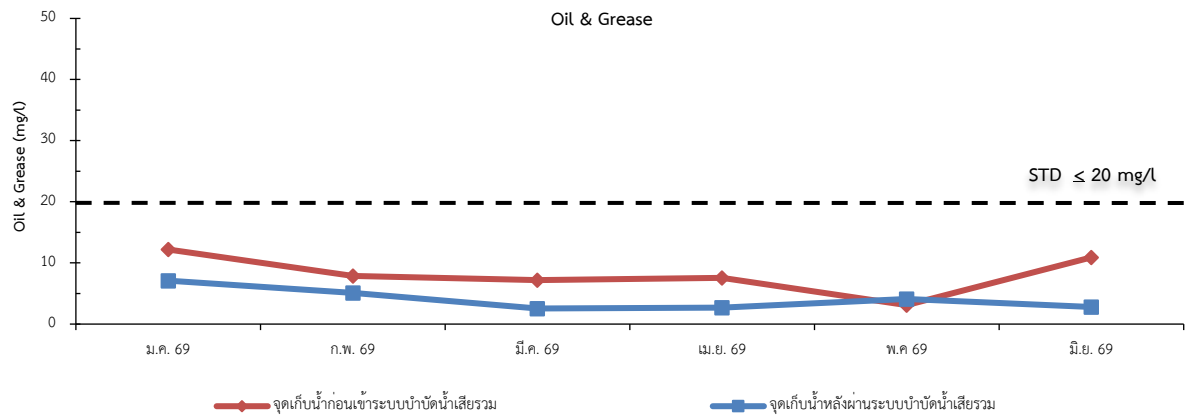
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

\*\* ตรวจวัดภาคสนาม      \*\*\* ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง      EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



#### รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



#### รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

| ตารางที่ 5                                                      |            |               |                      |        |                      |        |                       |       |                       |         |                      |        |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------|--------|----------------------|--------|-----------------------|-------|-----------------------|---------|----------------------|--------|-----------------------|----------|
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) |            |               |                      |        |                      |        |                       |       |                       |         |                      |        |                       |          |
| ดัชนีคุณภาพ                                                     | หน่วย      | มาตรฐาน*      | ม.ค. 66 <sup>1</sup> |        | ก.พ. 66 <sup>1</sup> |        | มี.ค. 66 <sup>1</sup> |       | เม.ย. 66 <sup>1</sup> |         | พ.ค. 66 <sup>1</sup> |        | มิ.ย. 66 <sup>1</sup> |          |
|                                                                 |            |               | INF                  | EFF    | INF                  | EFF    | INF                   | EFF   | INF                   | EFF     | INF                  | EFF    | INF                   | EFF      |
| pH                                                              | -          | 5.5-9.0       | 7.70                 | 7.50   | 7.30                 | 7.50   | 7.90                  | 8.10  | 7.60                  | 7.00    | 7.30                 | 7.30   | 7.30                  | 7.20     |
| BOD                                                             | mg/l       | ไม่เกิน 20    | 113                  | 104    | 44                   | 26     | 41                    | 17    | 84                    | 87      | 41                   | 24     | 156                   | 102      |
| Total Suspended Solids                                          | mg/l       | ไม่เกิน 30    | <5.0                 | 8.1    | 7.6                  | 7.7    | 6.5                   | 6     | <5.0                  | 24      | <5.0                 | 32.6   | 6.6                   | 6.7      |
| Total Dissolved Solids                                          | mg/l       | ไม่เกิน 1,000 | 440                  | 456    | 517                  | 481    | 510                   | 496   | 512                   | 493     | 255                  | 362    | 468                   | 552      |
| Oil & Grease                                                    | mg/l       | ไม่เกิน 20    | 4                    | 4      | 3                    | 4      | 5                     | 2     | 4                     | 8       | 6                    | 7      | 6                     | 6        |
| TKN                                                             | mg/l       | ไม่เกิน 35    | 42                   | 56.6   | 30.24                | 26.88  | 41.44                 | 12.32 | 40                    | 36      | 32                   | 25     | 41                    | 34       |
| NO <sub>3</sub>                                                 | mg/l       | -             | 3.29                 | <0.05  | 6.47                 | 2.73   | 5.86                  | 2.12  | 6.1                   | 6.41    | <0.50                | 1.22   | 7.42                  | 8.31     |
| Fecal Coliform Bacteria                                         | MPN/100 ml | -             | >160,000             | 92,000 | >160,000             | 54,000 | 49,000                | 4,900 | 35,000                | 160,000 | 54,000               | 52,000 | >160,000              | >160,000 |

| ตารางที่ 5                                                      |            |               |                      |         |                      |        |                      |       |                      |       |                      |      |                      |       |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------|---------|----------------------|--------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|------|----------------------|-------|
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) |            |               |                      |         |                      |        |                      |       |                      |       |                      |      |                      |       |
| ดัชนีคุณภาพ                                                     | หน่วย      | มาตรฐาน*      | ก.ค. 66 <sup>1</sup> |         | ส.ค. 66 <sup>1</sup> |        | ก.ย. 66 <sup>1</sup> |       | ต.ค. 66 <sup>1</sup> |       | พ.ย. 66 <sup>1</sup> |      | ธ.ค. 66 <sup>1</sup> |       |
|                                                                 |            |               | INF                  | EFF     | INF                  | EFF    | INF                  | EFF   | INF                  | EFF   | INF                  | EFF  | INF                  | EFF   |
| pH                                                              | -          | 5.5-9.0       | 7.50                 | 7.50    | 7.40                 | 7.20   | 7.40                 | 7.30  | 7.30                 | 7.40  | 7.40                 | 8.10 | 7.70                 | 7.40  |
| BOD                                                             | mg/l       | ไม่เกิน 20    | 78                   | 77      | 23                   | 17.8   | 6.6                  | 5.4   | 40                   | 39    | 91                   | 10.9 | 122                  | 110   |
| Total Suspended Solids                                          | mg/l       | ไม่เกิน 30    | 19.2                 | 8.5     | <5.0                 | 20.2   | <5.0                 | <5.0  | <5.0                 | <5.0  | <5.0                 | <5.0 | <5.0                 | <5.0  |
| Total Dissolved Solids                                          | mg/l       | ไม่เกิน 1,000 | 462                  | 448     | 764                  | 468    | 338                  | 378   | 484                  | 483   | 500                  | 224  | 504                  | 526   |
| Oil & Grease                                                    | mg/l       | ไม่เกิน 20    | 26                   | 4       | 6                    | 6      | 3                    | 4     | 4                    | 8     | <1                   | 1    | 3                    | 4     |
| TKN                                                             | mg/l       | ไม่เกิน 35    | 30                   | 16      | 13                   | 20     | 16                   | 19    | 7.1                  | 10    | 35                   | 2.9  | 37                   | 28    |
| NO <sub>3</sub>                                                 | mg/l       | -             | <0.05                | 1.41    | <0.05                | 5.09   | <0.50                | <0.50 | <0.50                | 1.09  | 0.76                 | 0.83 | 5.4                  | 2.3   |
| Fecal Coliform Bacteria                                         | MPN/100 ml | -             | 160,000              | 160,000 | 14,000               | 36,000 | 7,900                | 2,400 | 2,200                | 3,300 | >160,000             | 490  | >160,000             | 3,200 |

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (รังสีศลง 10/3)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

**\*\* ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า**

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง      EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง





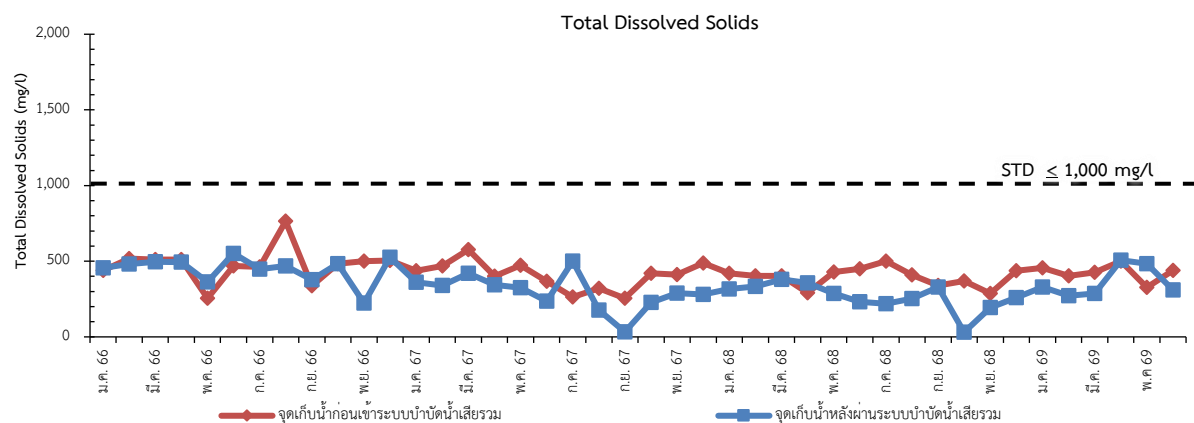
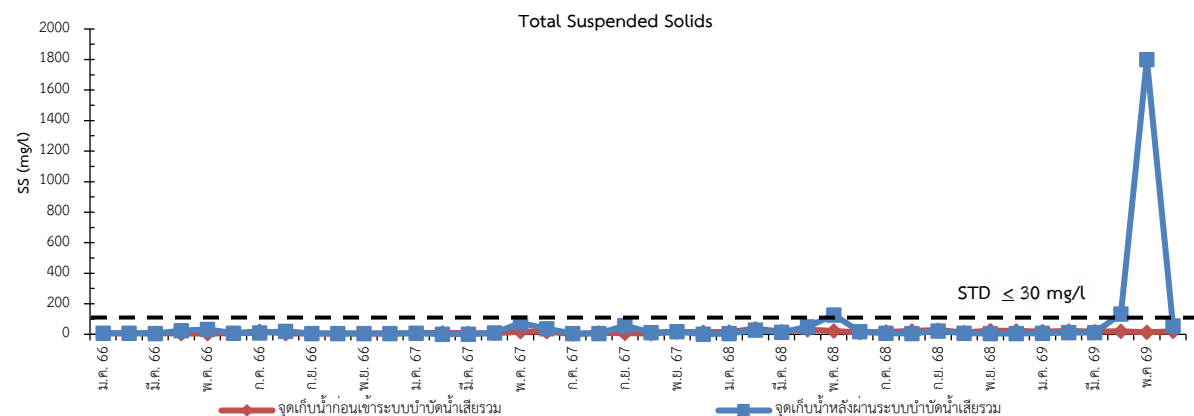
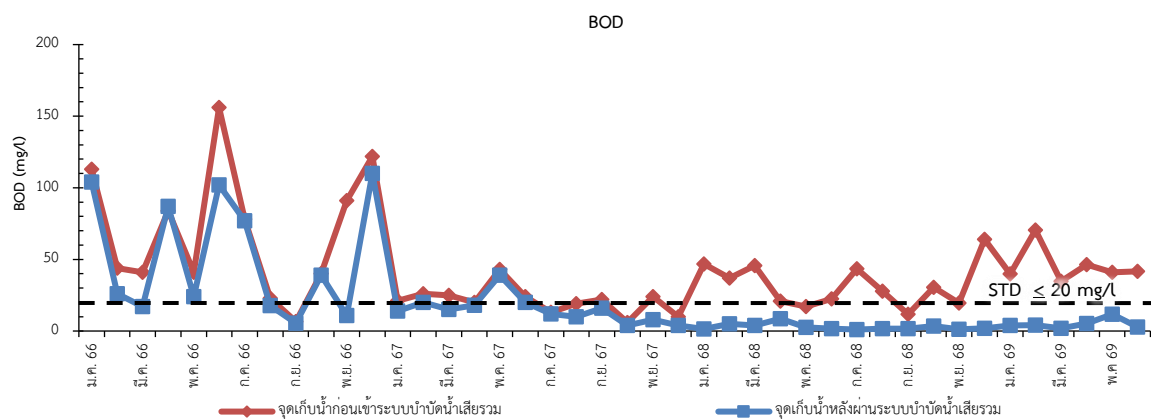
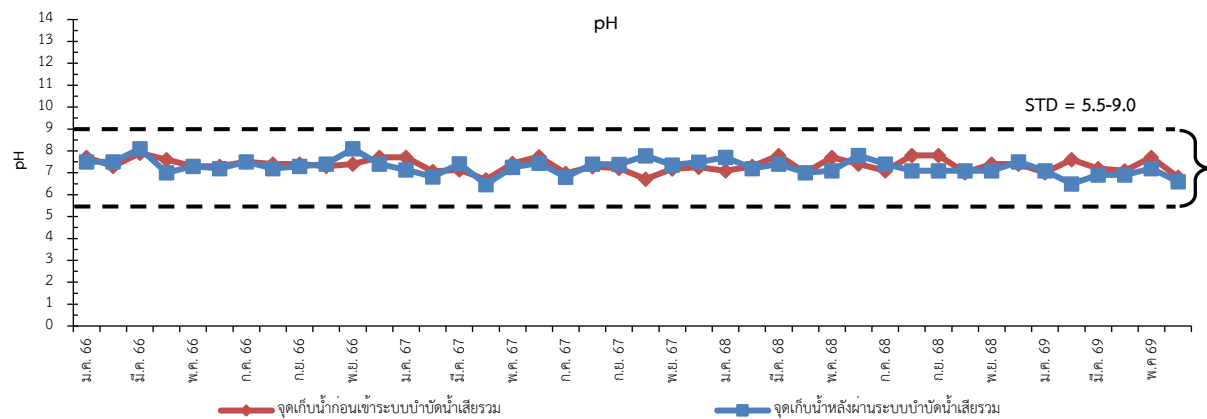
| <div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</div> </div> |                            |               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ดัชนีคุณภาพ                                                                                                   | หน่วย                      | มาตรฐาน*      | ม.ค. 69             |                     | ก.พ. 69             |                     | มี.ค. 69            |                     | เม.ย. 69            |                     | พ.ค. 69             |                     | มิ.ย. 69            |                     |
|                                                                                                               |                            |               | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 | INF                 | EFF                 |
| pH**                                                                                                          | -                          | 5.5-9.0       | 7.0                 | 7.1                 | 7.6                 | 6.5                 | 7.2                 | 6.9                 | 7.1                 | 6.9                 | 7.7                 | 7.2                 | 6.8                 | 6.6                 |
| BOD                                                                                                           | mg/l                       | ไม่เกิน 20    | 39.8                | 3.91                | 70.4                | 4.11                | 34.7                | 1.84                | 46.3                | 5.22                | 40.9                | 11.8                | 41.7                | 2.69                |
| Total Suspended Solids                                                                                        | mg/l                       | ไม่เกิน 30    | 18                  | 8                   | 22                  | 12                  | 17                  | 11                  | 19                  | 134                 | 14                  | 1,800               | 19                  | 56                  |
| Total Dissolved Solids                                                                                        | mg/l                       | ไม่เกิน 1,000 | 457                 | 330                 | 403                 | 273                 | 427                 | 287                 | 500                 | 507                 | 327                 | 483                 | 438                 | 310                 |
| Oil & Grease                                                                                                  | mg/l                       | ไม่เกิน 20    | 12.2                | 7.10                | 7.85                | 5.10                | 7.20                | 2.55                | 7.58                | 2.70                | 3.10                | 4.10                | 10.9                | 2.80                |
| TKN                                                                                                           | mg/l                       | ไม่เกิน 35    | 41.5                | <4.00               | 47.3                | <4.00               | 42.3                | <4.00               | 44.2                | 6.16                | 41.5                | 12.3                | 37.8                | <4.00               |
| NO <sub>3</sub>                                                                                               | mg/l as NO <sub>3</sub> -N | -             | 0.027               | 0.036               | 0.022               | 0.021               | 0.026               | 0.026               | 0.042               | 0.099               | 0.044               | 0.190               | 0.021               | 1.08                |
| Fecal Coliform Bacteria                                                                                       | MPN/100 ml                 | -             | 4.8x10 <sup>3</sup> | 3.3x10 <sup>2</sup> | 3.2x10 <sup>3</sup> | 3.2x10 <sup>2</sup> | 3.5x10 <sup>3</sup> | 2.0x10 <sup>2</sup> | 4.8x10 <sup>3</sup> | 1.1x10 <sup>3</sup> | 4.4x10 <sup>3</sup> | 1.7x10 <sup>3</sup> | 4.8x10 <sup>3</sup> | 2.2x10 <sup>2</sup> |
| ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD                                                                                     |                            |               | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     | ***                 |                     |

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

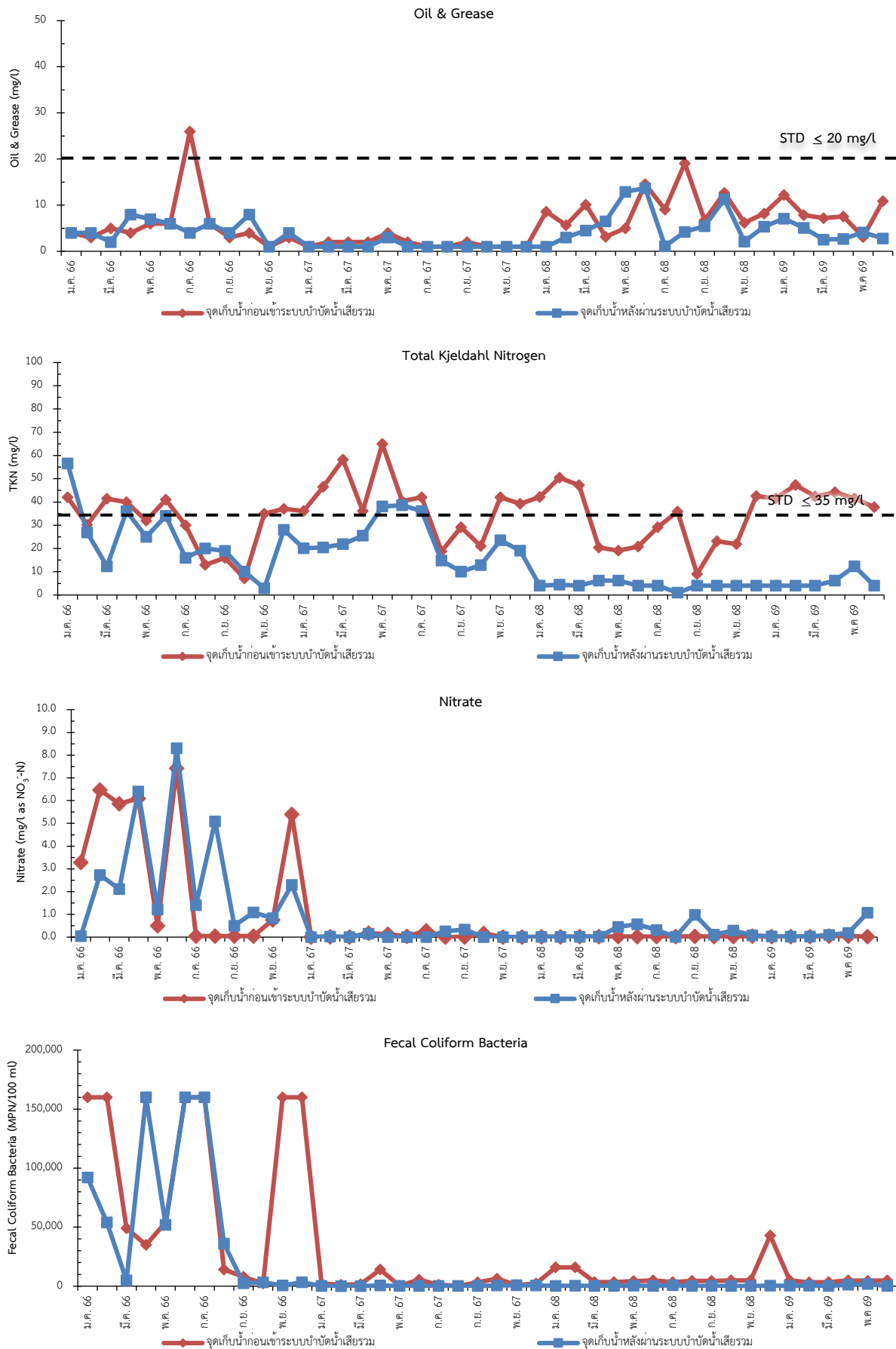
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

\*\* ตรวจวัดภาคสนาม \*\*\* ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

## 2) คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนมีดังนี้ (ตารางที่ 6 และรูปที่ 6 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ค)

**วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 :** มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 22.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 443 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 36.7 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.046 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.4 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 :** มีค่า pH เท่ากับ 6.3, BOD มีค่าเท่ากับ 13.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 400 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.13 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 31.8 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.2 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569 :** มีค่า pH เท่ากับ 6.5, BOD มีค่าเท่ากับ 27.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 40 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 417 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 33.9 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.074 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $5.5 \times 10^3$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 :** มีค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD มีค่าเท่ากับ 19.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 27 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 467 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 30.8 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.121 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $1.7 \times 10^3$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 :** มีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 41.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 41 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 437 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 32.0 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.050 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.4 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

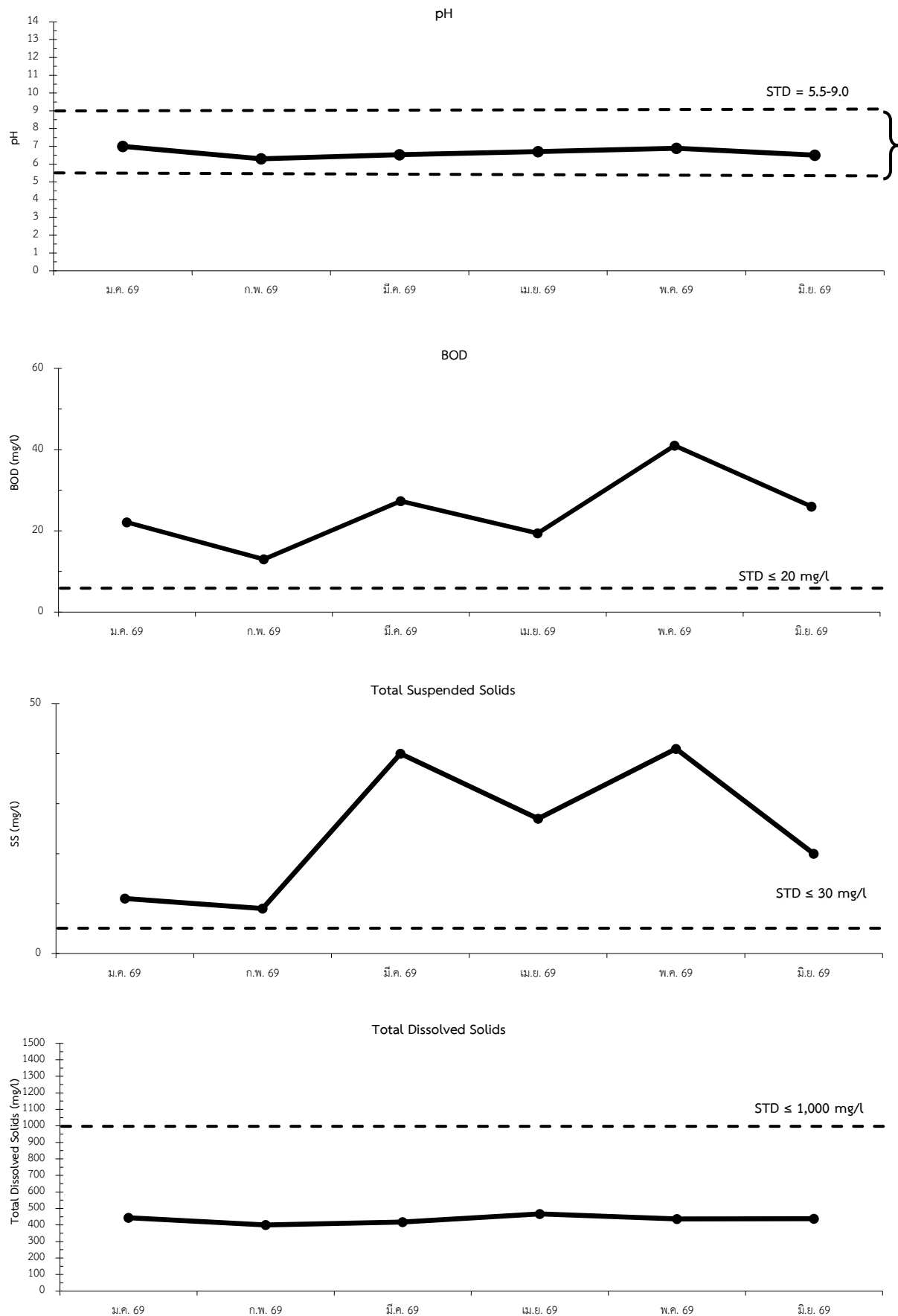
**วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569 :** มีค่า pH เท่ากับ 6.5, BOD มีค่าเท่ากับ 26.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 438 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 21.7 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.029 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.8 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า มีเพียงคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ และเมษายน พ.ศ. 2569 ที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม และมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

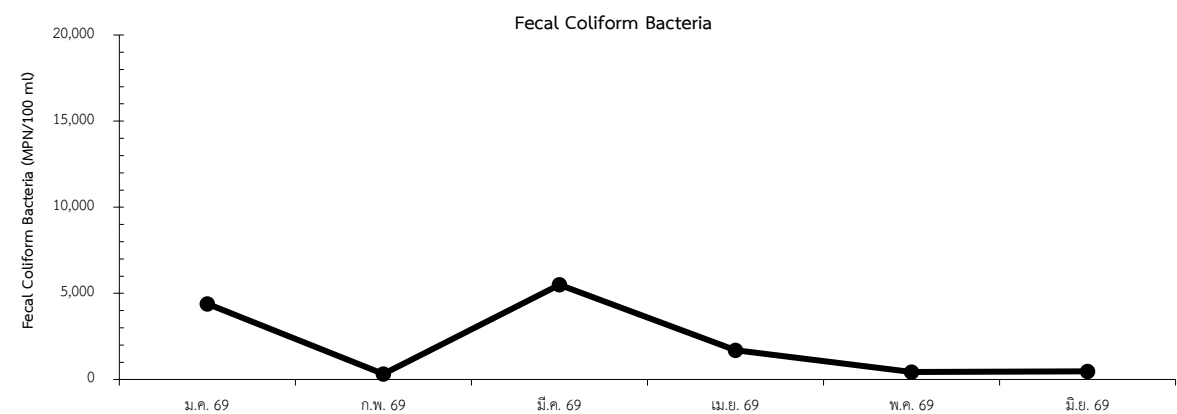
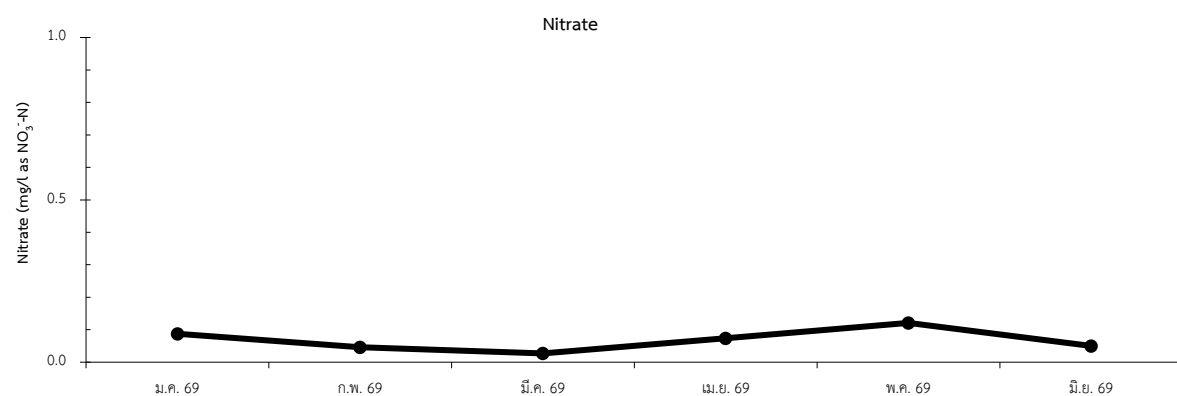
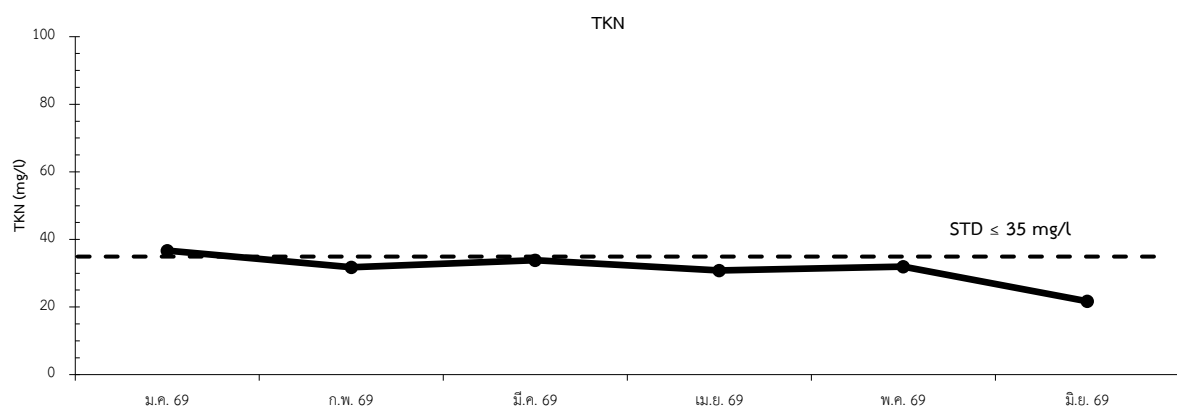
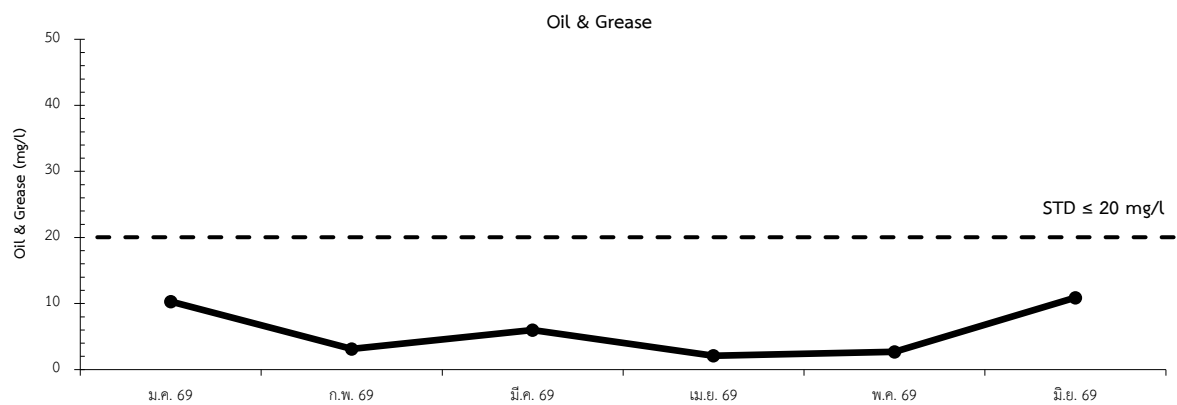
| <div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569</div> </div> |            |               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ดัชนีคุณภาพ                                                                                                                                             | หน่วย      | มาตรฐาน*      | 14 ม.ค. 69          | 11 ก.พ. 69          | 2 มี.ค. 69          | เม.ย. 69            | พ.ค. 69             | มิ.ย. 69            |
| pH**                                                                                                                                                    | -          | 5.5-9.0       | 7.0                 | 6.3                 | 6.5                 | 6.7                 | 6.9                 | 6.5                 |
| BOD                                                                                                                                                     | mg/l       | ไม่เกิน 20    | 22.1                | 13.0                | 27.3                | 19.4                | 41.0                | 26.0                |
| Total Suspended Solids                                                                                                                                  | mg/l       | ไม่เกิน 30    | 11                  | 9                   | 40                  | 27                  | 41                  | 20                  |
| Total Dissolved Solids                                                                                                                                  | mg/l       | ไม่เกิน 1,000 | 443                 | 400                 | 417                 | 467                 | 437                 | 438                 |
| Oil & Grease                                                                                                                                            | mg/l       | ไม่เกิน 20    | 10.3                | 3.13                | 6.00                | 2.10                | 2.70                | 10.9                |
| TKN                                                                                                                                                     | mg/l       | ไม่เกิน 35    | 36.7                | 31.8                | 33.9                | 30.8                | 32.0                | 21.7                |
| NO <sub>3</sub>                                                                                                                                         | mg/l       | -             | 0.046               | 0.027               | 0.074               | 0.121               | 0.050               | 0.029               |
| Fecal Coliform Bacteria                                                                                                                                 | MPN/100 ml | -             | 4.4x10 <sup>2</sup> | 3.2x10 <sup>2</sup> | 5.5x10 <sup>3</sup> | 1.7x10 <sup>3</sup> | 4.4x10 <sup>2</sup> | 4.8x10 <sup>2</sup> |

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

\*\* ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)

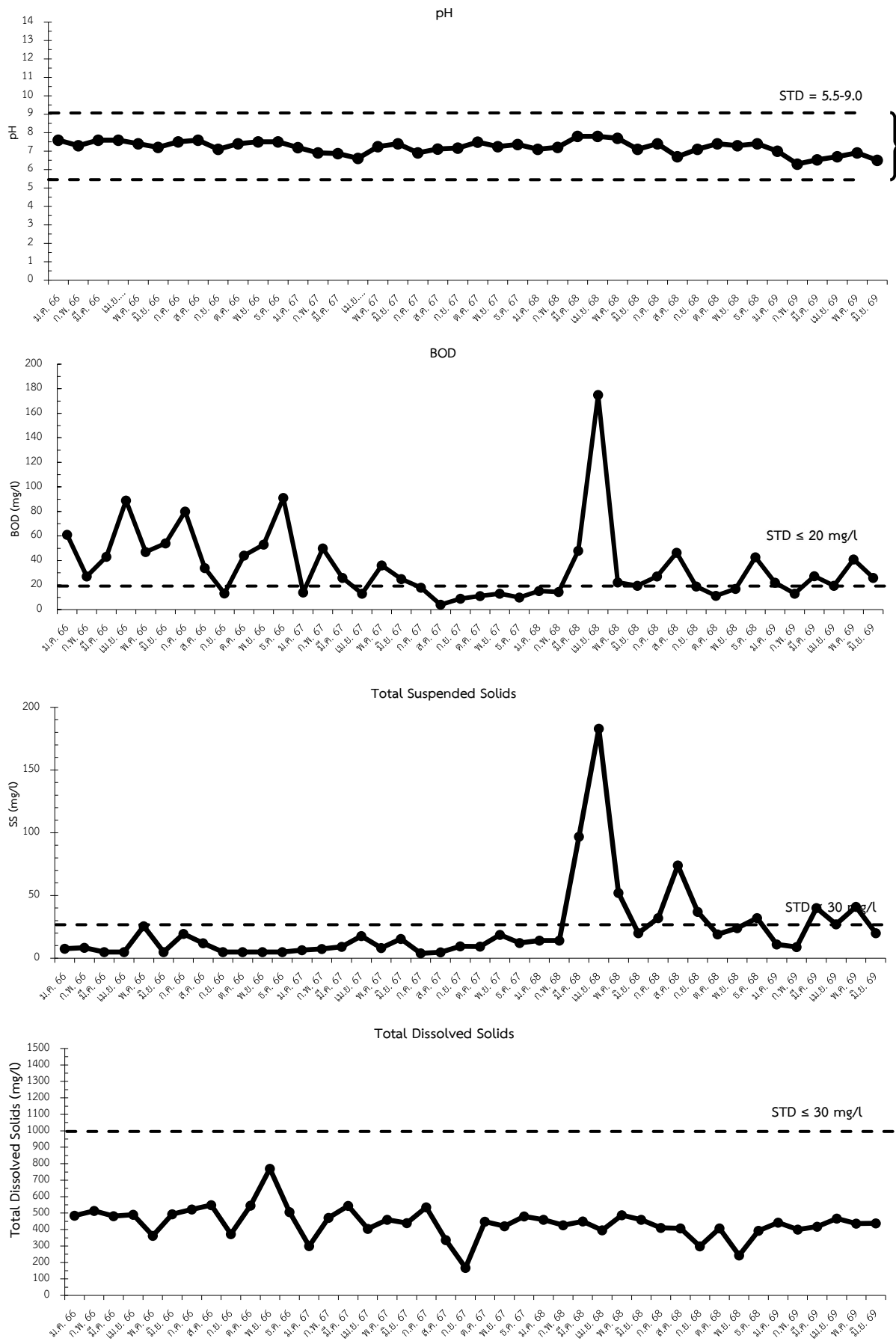
เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน, ตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, พฤษภาคม, มิถุนายน พ.ศ. 2567, ระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม และธันวาคม พ.ศ. 2568, เดือนมกราคม และมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมีนาคม-กันยายน และธันวาคม พ.ศ. 2568 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569, เดือนมกราคม, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566, เดือนมีนาคม, มิถุนายน พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2568 และเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 7 และรูปที่ 7)

### 3.2.2 การสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน

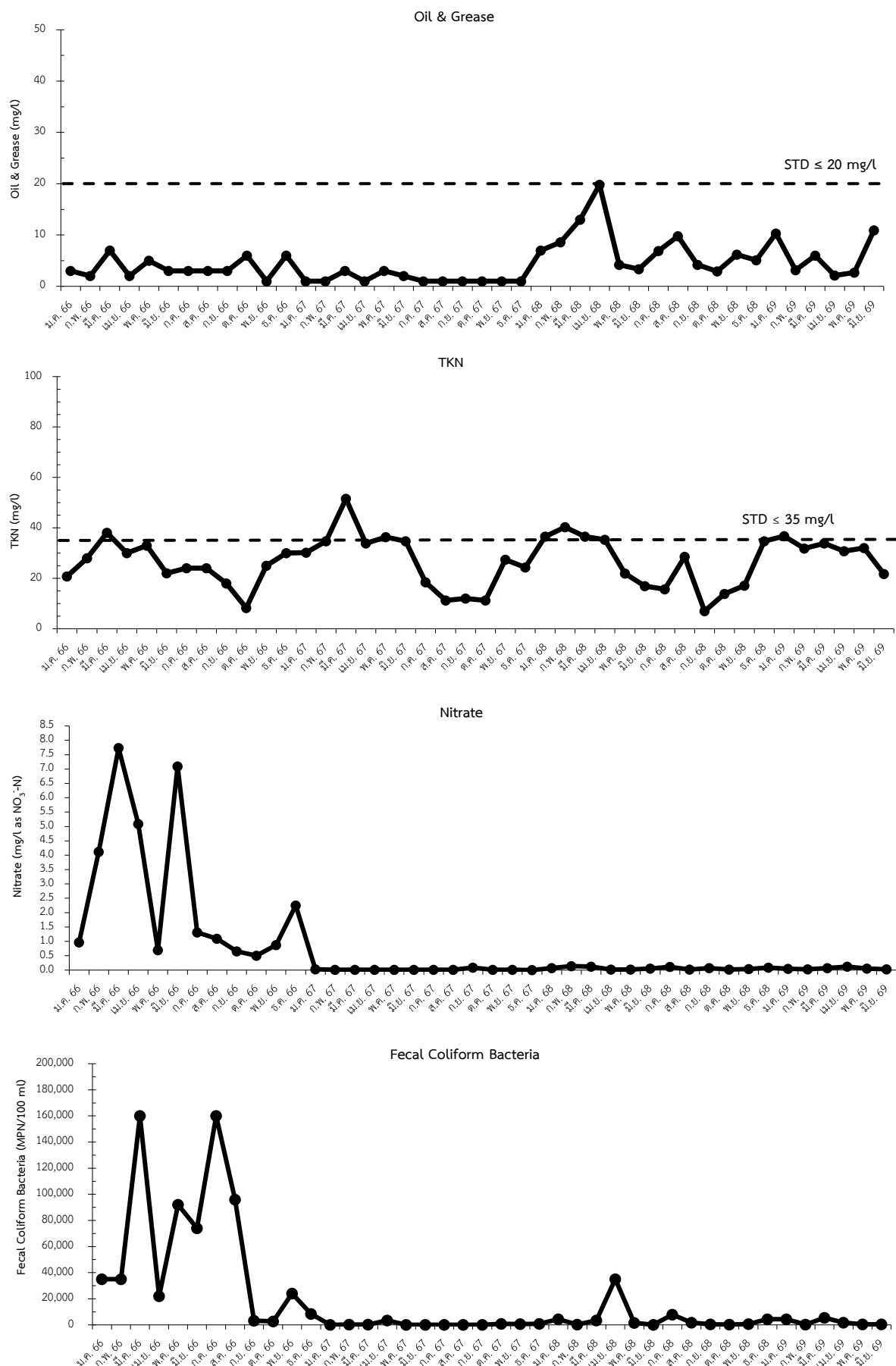
ดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนครั้งล่าสุดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา







รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)

| <p style="text-align: center;">ตารางที่ 8</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบ<br>ทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม<br>มาตรการและแนวทางแก้ไข |
| 1. คุณภาพน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ดังนี้</p> <p>1.1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil &amp; Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p>1.2) น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil &amp; Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria</p> | <p>1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.1)</p> | ไม่มี                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil &amp; Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria</p>                                                                                                                                                                                                                             | <p>2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม และมิถุนายน พ.ศ. 2569 พ.ศ. 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.2)</p>                              | ไม่มี                                                            |
| 2. ด้านความปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนที่ติดตั้งในโครงการตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงครั้งสุดท้ายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | ไม่มี                                                            |

