

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดรายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

#### 2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ซึ่งตั้งอยู่ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565(ระยะดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|---|---------------------------|---|
| 1. คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน | 1.ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงกระจายตามแนวถนนภายในโครงการ  | 1.โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ                    | -                         |  07/12/65  |
|  | 2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้  | 2.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถลดมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้ | -                         |  07/12/65  |
|  | 3.จัดให้มีสັນชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนนภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเสียง และความสั่นสะเทือนของรถที่สัญจรภายในโครงการ | 3.โครงการจัดให้มีสັນชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนนภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน                                      | -                         |  07/12/65 |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|--|------------------------------|---|
| 2. การชะล้างพังทลายของ<br>ดิน              | 1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อเปิด | 1.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ                             | -                            |  |
| 3. การใช้น้ำ                               | 1.รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำ อย่างประหยัดและเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ                                  | 1.โครงการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด   | -                            | -   |
|  | 2.ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ                     | 2.โครงการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ    | -                            | -   |
|  | 3.ชี้แจงประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัยให้หา มาตรการสำรองน้ำใช้ไว้ภายในบ้านพักของ ตนเอง กรณีน้ำประปาไม่ไหลหรือไหลอ่อน                      | 3.โครงการได้ชี้แจงประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัยให้หา มาตรการสำรองน้ำใช้ไว้ภายในบ้านพักของ ตนเอง กรณีน้ำประปาไม่ไหลหรือไหลอ่อน | -                            | -   |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|--|--|------------------------------|---|
| 4. การระบายน้ำฝน                           | 1.รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด 3,629.0 ลบ.ม.เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข3092 พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 0.502 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (0.507ลบ.ม./วินาที) | 1.โครงการได้มีการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำเพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ  | -                            |  |
|  | 2.เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับต่ำสุดตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้บ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป   | 2.เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับต่ำสุดตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้บ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป   | -                            | -   |
|  | 3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีใช้งานได้ติดอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการ  | 3.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีใช้งานได้ติดอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการ | -                            | -   |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|------------------------------|---------------|
| 4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)                     | 4.จัดให้มีรั้วป้องกันความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อ<br>หนองน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ที่<br>เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติด<br>ป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือน<br>อันตรายที่แสดงภาพให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออก<br>สามารถเข้าใจง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวัง<br>และเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น | 4.โครงการมีรั้วป้องกันความสูง 1.2<br>เมตร รอบบ่อหนองน้ำ และมีกุญแจล็อก<br>ป้องกันไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณ<br>บ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน<br>“อันตรายห้ามเข้า”  | -                            | -             |
|  | 5.ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่<br>โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและ<br>กำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6<br>เดือน ตลอดระยะดำเนินการโครงการ  | 5.โครงการได้ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนอง<br>น้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก<br>รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชใน<br>บ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน                          | -                            | -             |
|  | 6.ประสานงานกับกรมทางหลวงในการขุดลอกลำ<br>รางสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092<br>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้<br>ดีและลดปัญหาน้ำเน่าเสีย   | 6.โครงการมีการประสานงานกับกรมทาง<br>หลวงในการขุดลอกลำรางสาธารณะริม<br>ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092 อย่าง<br>น้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำ<br>ได้ดีและลดปัญหาน้ำเน่าเสีย | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|------------------------------|---------------|
| 5. การจัดการน้ำเสีย                        | 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้<br>1.1) บ้านพักทุกหน่วย : ติดตั้งถังดักไขมันและระบบ<br>บำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic &<br>Anaerobic Filter Tank)<br>ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน-ชุดหน่วยละ 1<br>ชุดบำบัด<br>1.2) อาคารศูนย์ชุมชน : ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิด<br>เติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film<br>Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0ลบ.ม./วัน<br>จำนวน 1 ชุดบำบัด<br>1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : เป็นชนิดเติม<br>อากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration)<br>ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 526 ลบ.ม./วัน | 1.โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็น<br>ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ<br>(Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำ<br>เสีย 526 ลบ.ม./วัน | -                            | -             |
|  | 2.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  | 2.โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำ<br>บันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ส่วนกลาง            | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ  | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| 5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                  | 3.ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่า<br>คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง<br>จากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนดโดย<br>ให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./<br>ลิตร                                | 3.ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการ<br>บำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตาม<br>มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก<br>ที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป | -   | -             |
|  | 4.ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน<br>หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน<br>3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผล<br>ต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย      | 4.โครงการยังไม่มี การตรวจสอบ<br>ปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็น<br>ประจำทุก 2 เดือน                          | โครงการควรมีการตรวจสอบปริมาณ<br>ตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก<br>2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป<br>ซีดกักเก็บต้องทำการสูบออก | -             |
|  | 5.ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำหลังผ่าน<br>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง   | 5.โครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการขุด<br>ลอกตะกอนในบ่อพักน้ำหลังผ่าน<br>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็น<br>ประจำปีละ 1 ครั้ง                  | โครงการควรมีการดำเนินการขุดลอก<br>ตะกอนในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบ<br>บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง อย่างน้อยปีละ<br>1 ครั้ง   | -             |
|  | 6.รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพัก<br>ดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดัก<br>ไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียก<br>เป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบ<br>ตั้งแต่วันส่งมอบบ้านพัก | 6.โครงการจัดให้มีรณรงค์ขอความ<br>ร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพัก<br>ดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำ<br>บ้าน                           | -   | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                  | <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทาง การ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้</p> <p>7.1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติรวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ</p> <p>7.2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการและได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ หรืออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง กรณีชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด โดยตรวจสอบและจดบันทึกการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p> | <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทาง การ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> | -                            | -             |



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                   | 7.3) ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ส่วนกลาง (น้ำก่อนและน้ำหลังผ่านการบำบัด) และน้ำ<br>ในบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ เป็น<br>ประจำเดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ<br>บำบัดได้รับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้วต้อง<br>นำ ผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการ<br>จัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้<br>อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียของ<br>โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำ<br>รางสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092<br>วิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการให้<br>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>ให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำราง<br>สาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092 | -  | -                            | -             |
|  | 8. ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำราง<br>สาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092  | 8. ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัด<br>ทั้งหมดลงสู่ลำรางสาธารณะริมทาง<br>หลวงแผ่นดินหมายเลข 3092 | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง                   |
|--|---|--|------------------------------|---------------------------------|
| 5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                   | 9.เมื่อตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria ของน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการแล้วพบว่ามีค่าสูงเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml หรือผลการศึกษาข้อมูลสถิติการเกิดโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการพบแนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาดในพื้นที่จนอยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญ โครงการต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งผ่านการบำบัดจนกว่า Fecal Coliform Bacteria มีค่าลดลงต่ำกว่า 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อในพื้นที่มีแนวโน้มลดลงจนอยู่ระดับที่ไม่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นสื่อ | 9.โครงการตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria ของน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ                                   | -                            | ผลการตรวจวิเคราะห์<br>ภาคผนวก ก |
|  | 10.กรณีโครงการต้องฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ โครงการต้องดำเนินการด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังนี้<br><br>10.1) จัดทำคู่มือการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้ง เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง   | 10.โครงการมีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ โครงการต้องดำเนินการด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ | -                            | -                               |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                   | <p>10.2) กรณีโครงการเลือกใช้วิธีการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีนต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>10.2.1) การคำนวณปริมาณคลอรีนที่ใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ต้องดำเนินการโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีการลงนามรับรองในรายการคำนวณการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีนก่อนนำมาใช้แนวทางดำเนินงานของโครงการ</p> <p>10.2.2) การออกแบบระบบเติมคลอรีน (Chlorine Contact Tank) โรงเก็บผงปูนคลอรีน รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเติมคลอรีน ต้องออกแบบและลงนามรับรองในแบบโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์(MSDS) ของสารแคลเซียมไฮโปคลอไรท์</p> <p>10.2.3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง</p> <p>10.2.4) กำหนดระยะเวลาให้น้ำทิ้งสัมผัสคลอรีนนานไม่น้อยกว่า 25 นาที</p> | -  | -                            | -             |



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                   | <p>10.2.5)เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทำหน้าที่เตรียมสารละลายคลอรีนต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สวมถุงมือ หน้ากากป้องกันการหายใจรองเท้าบูท และแว่นตานิรภัย ขณะเตรียมสารละลายคลอรีนและในระหว่างการผสมคลอรีนกับน้ำทิ้ง</li> <li>- แต่งกายปกปิดร่างกายให้มิดชิด</li> <li>- ระวังอย่าให้ผงคลอรีนถูกผิวหนังหรือเข้าตา ถ้าเกิดอุบัติเหตุถูกผิวหนังหรือเข้าตาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และรีบไปพบแพทย์</li> </ul> <p>10.2.6) การเก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรท์ ต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรท์ภายในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด</li> <li>- จัดให้มีอาคารเก็บถังบรรจุแคลเซียมไฮโปคลอไรท์ เป็นอาคารมีหลังคาคลุม มีการระบายอากาศอย่างดี สภาพแห้ง ไม่มีความชื้น และห่างจากแหล่งกำเนิดเปลวไฟ</li> </ul> | -  | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|------------------------------|---------------|
| 5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                   | <p>การปิด-เปิดอาคาร ต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้แคลเซียมไฮโปคลอไรท์มาแล้วเท่านั้น</p> <p>10.2.7) จัดทำข้อปฏิบัติสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นติดไว้บริเวณอาคารเก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรท์ รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดต้องให้ออกซิเจนช่วยและนำไปพบแพทย์</li> <li>- ถ้ากินหรือเข้าไป อย่ากระตุ้นให้เกิดการอาเจียน ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ ห้ามมิให้น้ำสิ่งใดเข้าสู่ปากผู้ป่วยทั้งหมดสติ นำไปพบแพทย์</li> <li>- ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาทีพร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนออก นำ ไปพบแพทย์ และต้องทำ ความสะอาดเสื้อผ้าและรองเท้าก่อนนำกลับมาใช้อีกครั้ง</li> </ul> | -  | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง  |
|--|--|--|------------------------------|--|
| 5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)                   | - ถ้าสัมผัสถูกตาให้ฉีดล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก<br>อย่างน้อย 15 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ๆ ขณะทำการล้าง<br>เพื่อให้มั่นใจว่าล้างออกหมดและนำไปพบแพทย์   | -  | -                            | -  |
| 6.การจัดการขยะมูลฝอย                       | 1. จัดให้มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอย ที่มีโครงสร้างเป็นไปตาม<br>หลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคา และมี<br>ประตูปิด-เปิด เพื่อป้องกันกลิ่น แผลงรบกวน และปัญหาน้ำ<br>ชะขยะ ขนาดกว้าง 4.0 เมตรยาว 8.0 เมตร ความสูงถึง<br>ระดับคานหลังคา 3.7 เมตรพื้นที่ 32.0 วางถังขยะไม่น้อย<br>กว่า 128 ถัง ปริมาตรรองรับขยะ 30.72 ลบ.ม. | 1. โครงการจัดให้มีโรงคัดแยกขยะมูล<br>ฝอย แต่ไม่มีโครงสร้างที่เป็นไปตาม<br>หลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน<br>มิดชิด มีหลังคา และมีประตูปิด-เปิด<br>เพื่อป้องกันกลิ่น แผลงรบกวน | -                            |   |
|  | 2. จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะจำนวน 10 จุด สำหรับวางถัง<br>รองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 130 ถัง<br>แบ่งเป็นถังรองรับขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 80<br>ถัง ถังรองรับขยะเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 40 ถัง และถัง<br>รองรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 10 ถัง  | 2. โครงการจัดให้มีถังขยะเพื่อรองรับ<br>มูลฝอยภายในโครงการ  | -                            |  |
|  | 3. ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกัน<br>แมลง ไม้รั้วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูล<br>ฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน  | 3. โครงการมีการจัดถังรองรับขยะที่มี<br>ฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รั้วซึม   | -                            | -  |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|------------------------------|---------------|
| 6.การจัดการขยะมูลฝอย<br>(ต่อ)              | 4.ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังไปใหม่ทันที   | 4.โครงการมีการตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังไปใหม่ทันที                       | -                            | -             |
|  | 5.ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง   | 5.โครงการยังไม่มีทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง  | -                            | -             |
|  | 6.รณรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งขยะให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรียวยาวบริเวณจุดวางถังขยะ  | 6.โครงการมีการรณรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งขยะให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง                     | -                            | -             |
|  | 7.ประสานงานให้มีรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้งและเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อให้ไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ | 7.โครงการได้ประสานงานให้มีรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

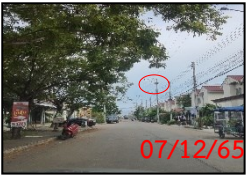



| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ   | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|---------------|
| 6.การจัดการขยะมูลฝอย                       | <p>8.จัดทำป้ายประกาศบริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย<br/>คัดแยกขยะและลดการผลิตขยะมูลฝอย โดยมีข้อความ<br/>สำคัญเช่น</p> <p>8.1) ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจาก<br/>มูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุด<br/>ทิ้งขยะมูลฝอยตามประเภทขยะ</p> <p>8.2) ลดการใช้วัสดุกำจัดยาก เช่น โฟมบรรจุอาหาร<br/>และถุงพลาสติก</p> <p>8.3) เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้า<br/>ฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สูตรไม่ผสมสารปรอทตู้เย็น<br/>ฉลากเขียว สีอิมัลชันสูตรลดสารพิษ</p> <p>8.4) เลือกใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพร<br/>แทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์</p> <p>8.5) เลือกใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่<br/>ชาร์จใหม่ได้</p> <p>8.6) แยกเก็บของเสียอันตรายไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึมและไม่<br/>ปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป แล้วนำ มาทิ้งลงถังรองรับมูลฝอย<br/>อันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p> | 8.โครงการยังไม่มีการจัดทำป้าย<br>ประกาศบริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้<br>ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะและลดการ<br>ผลิตขยะมูลฝอย | โครงการควรมีการจัดทำ<br>ป้ายประกาศบริเวณต่างๆ<br>เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย<br>คัดแยกขยะ และลดการ<br>ผลิตขยะมูลฝอย เช่น ให้ผู้<br>พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย<br>อันตรายออกจาก<br>มูลฝอยทั่วไป | -             |






ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 6.การจัดการขยะมูลฝอย                       | <p>9.กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้</p> <p>(1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p> <p>(2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ "ถังขยะอันตราย" จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ถังนำไปวางยังจุดรองรับขยะกระจายตามตำแหน่งต่างๆภายในโครงการ</p> <p>(3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงพักขยะมูลฝอยและประสานให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัด</p> | 9.โครงการยังไม่มีมีการจัดทำป้ายประกาศบริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะและลดการผลิตขยะมูลฝอย | -                            | -             |



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ                              | เอกสารอ้างอิง   |
|--|--|--|---|---|
| 7. การคมนาคมขนส่ง                          | 1.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ   | 1.โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ                                | -   | -   |
|  | 2.ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ                                      | 2.โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | -   |    |
|  | 3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ                 | 3.โครงการไม่มีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  | ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ |    |
|  | 4 จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ   | 4.โครงการจัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ  | -   |  |
|  | 5.ประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นให้มีบริการรถขนส่งโดยสารสาธารณะ และจัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ | 5 โครงการได้ประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นให้มีบริการรถขนส่งโดยสารสาธารณะ และจัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  | -   |  |


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ  | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|---|---|---|
| 7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)                    | 6.รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ   | 6.โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ  | -   |  |
|  | 7.จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน                | 7.โครงการจัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน                   | -   |  |
|  | 8.ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ   | 8.โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ  | -   |  |
|  | 9.จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน                                    | 9.โครงการยังไม่มีการทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน                               | โครงการควรทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน | -   |
|  | 10.ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำทางม้าลายบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | 10.F8i'dkiwfhประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำทางม้าลายบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | -   | -   |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|---|------------------------------|---|
| 7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)                    | 11. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092  | 11. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3092  | -                            |  |
|  | 12. สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ โดยสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย | 12. โครงการได้มีการสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ โดยสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน   | -                            |  |
| 8. ด้านอัคคีภัย                            | 1. จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ  | 1. ภายในโครงการมีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ  | -                            | -   |
|  | 2. ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้งขนาดถังละ 4.5 กก. ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ 2 ถังและอาคารศูนย์ชุมชน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย   | 2. ภายในโครงการได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้งขนาดถังละ 4.5 กก. ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ 2 ถังและอาคารศูนย์ชุมชน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย |                              |   |


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|--|------------------------------|---|
| 8. ด้านอัคคีภัย (ต่อ)                      | 3.ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน<br>โครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง  | 3.ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย<br>ภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง                                 | -                            |  |
|  | 4.จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง พร้อม<br>ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน<br>โดยแบ่งออกเป็น 2 โซน ได้แก่<br><b>โซนที่ 1</b> จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณลานร้านค้า<br>ชุมชน พื้นที่ 815.95 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจาก<br>บ้านพัก 149 หน่วย 745 คน สัดส่วน 1.09 ตร.ม.ต่อ<br>คน<br><b>โซนที่ 2</b> จุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ ลาน<br>กีฬา และสนามเด็กเล่น พื้นที่ 4,545.27 ตร.ม.รองรับ<br>ผู้พักอาศัยรวม 396 หน่วย รวม 1,980 คน สัดส่วน<br>2.30 ตร.ม.ต่อคน | 4.จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลบริเวณพื้นที่<br>ส่วนกลาง พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดง<br>ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน | -                            | -   |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ  | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| 8. ด้านอัคคีภัย (ต่อ)                      | 5.จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย  | 5.โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย                               | -   | -             |
|  | 6.ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายโดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้า ชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญ และอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | 6.โครงการยังไม่มี การติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายโดย        | โครงการควรมีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน                     | -             |
|  | 7.แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ  | 7.โครงการไม่มีการแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทาง การอพยพหนีไฟแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ | โครงการแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟไว้ในคู่มือการเข้าอาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ  | เอกสารอ้างอิง   |
|--|--|--|---|---|
| 8. ด้านอัคคีภัย (ต่อ)                      | 8. จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายใน<br>โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย<br>ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์<br>ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมือง<br>สมุทรสงคราม   | 8. โครงการยังไม่ได้มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพ<br>หนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย<br>ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกัน<br>และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม  | โครงการควรมีการ<br>จัด อบรม และ<br>ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ<br>ภายในโครงการ<br>อย่างน้อยปีละ 1<br>ครั้ง | -   |
|  | 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบ<br>เรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง<br>และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-<br>ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้   | 9. โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย<br>ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก<br>ของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิง<br>ไหม้  | -   |  |
| 9. เศรษฐกิจ-สังคม                          | 1. ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล<br>ชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือ<br>ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์<br>เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของ<br>คณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้<br>1.1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ<br>คณะกรรมการเห็นสมควร | 1. โครงการจัดให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่<br>ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทน<br>ชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดย<br>กำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน | -   | -   |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|------------------------------|---------------|
| 9.เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)                     | 1.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา<br>ต่างๆของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง<br>เป็นต้น<br>1.3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ<br>1.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายใน<br>โครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน | -   | -                            | -             |
|  | 2.ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้าง<br>เข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม  | 2.ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบ<br>ข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม  | -                            | -             |
|  | 3.ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัย<br>ในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม<br>เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้<br>เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัด<br>กิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้<br>ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น       | 3.โครงการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต<br>การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดย<br>ดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญ<br>ต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อ<br>เสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ<br>สะอาดในชุมชน | -                            | -             |




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|------------------------------|---------------|
| 9.เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)                     | 4.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง<br>เคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินโครงการ   | 4.โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะ<br>ดำเนินโครงการ | -                            | -             |
|  | 5.จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชน<br>ในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการ<br>ดำเนินโครงการดังนี้<br>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่อง<br>ร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์<br>ทางจดหมายหรือทางโทรสาร โดยโครงการจะ<br>ติดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร<br>รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ<br>ศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่<br>หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อ<br>ร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้<br>เป็นแนวทางเบื้องต้น | 5.โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณี<br>ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจาก<br>การดำเนินโครงการ                                      | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 9.เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)                     | <p>(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน(3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วันทำการหลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p> <p>(3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วันทำการ หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p> | -  | -                            | -             |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|--|------------------------------|---|
| 10.สาธารณสุข                               | 1.ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ   | 1.โครงการได้มีการดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ   | -                            | -   |
|  | 2.ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที   | 2.โครงการได้มีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที | -                            | -   |
|  | 3.รณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโครงการ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยมีสาระสำคัญ เช่น<br>(1) การป้องกันโรคที่มีุงเป็นพาหะ<br>- ระวังอย่าให้ยุงกัด<br>- ปิดฝาภาชนะเก็บกักน้ำต่างๆให้มิดชิด<br>- เปลี่ยนน้ำในแจกันดอกไม้หรือพุ่มต่างๆทุก 7 วัน<br>- ใส่เกลือ/ทรายอะเบทลงในจานรองตู้กับข้าวและจานรองกระถางต้นไม้<br>- จัดบ้านให้เป็นระเบียบ สะอาด ทำลายเศษภาชนะที่มีน้ำขัง | 3.โครงการได้มีการรณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโครงการ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ       | -                            |  |


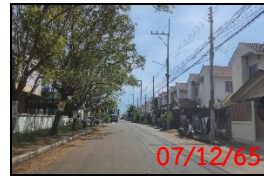
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 10.สาธารณสุข (ต่อ)                         | <p>(2) การป้องกันโรคอาหารที่ปรุงสุกใหม่และอุ่นอาหารให้เดือดก่อนรับประทาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่และอุ่นอาหารให้เดือดก่อนรับประทาน-เลือกอาหารที่สดและใหม่สำหรับการปรุงอาหารและล้างผักสดให้สะอาด</li> <li>- หมั่นล้างมือด้วยน้ำและสบู่ให้สะอาดทุกครั้งหลังเข้าห้องน้ำ ห้องส้วม และก่อนประกอบอาหาร</li> <li>- ดื่มน้ำสะอาด เช่น น้ำดื่มสุก น้ำบรรจุขวดที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ</li> <li>- ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ในการกินและดื่มอย่างถูกวิธี</li> </ul> <p>(3) การป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีประโยชน์และพักผ่อนนอนหลับให้เพียงพอ</li> <li>- หลีกเลี่ยงการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ หรือสถานที่ที่มีคนมาอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก</li> <li>- ถ้ามีอาการเป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ให้หยุดพักอยู่ที่บ้านสวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังคนอื่น</li> <li>- หมั่นล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำ และสบู่ ก่อนรับประทานอาหารหลังจากไอ จาม หรือสูดน้ำมูก</li> </ul> | -  | -                            | -             |



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง   |
|--|--|---|------------------------------|---|
| 10.สาธารณสุข (ต่อ)                         | 4.รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสิ่งแวดล้อมของตนเองไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น                                   | 4.โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสิ่งแวดล้อมของตนเองไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น                                   | -                            | -   |
|  | 5.ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนน และกำจัดมูลสัตว์บริเวณบ้านพักอาศัยซึ่งยังไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย            | 5.ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณหน้าบ้าน ถนน และกำจัดมูลสัตว์บริเวณบ้านพักอาศัยซึ่งยังไม่มีคนเข้ามาพักอาศัย                   | -                            | -   |
|  | 6.ให้ความร่วมมือกับบุคคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ | 6.โครงการให้ความร่วมมือกับบุคคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ | -                            | -   |
| 11.ความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สิน            | 1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอทั้งบริเวณทางเข้า-ออก และดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ                | 1.โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย   | -                            |   |
|  | 2.ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน                    | 2.โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน                    | -                            |  |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง  |
|--|---|---|------------------------------|--|
| 11.ความปลอดภัยชีวิตและ<br>ทรัพย์สิน (ต่อ)  | 3.บำรุงรักษาและซ่อมแซมไฟส่องสว่างทั้งหมดให้<br>สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา  | 3.โครงการมีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมไฟส่อง<br>สว่างทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา                                | -                            |  |
| 12. สุน ทรีย ภาพ และ<br>ทัศนียภาพ          | 1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะไม่น้อยกว่า<br>3,802.77 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.9 ของ<br>พื้นที่จำหน่าย                                    | 1.โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และสวนสาธารณะไม่<br>น้อยกว่าร้อยละ 7.9 ของพื้นที่จำหน่าย                          | -                            |   |
|  | 2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้<br>อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนิน<br>โครงการ   | 2.โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ ให้<br>อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนิน<br>โครงการ         | -                            |  |
|  | 3.ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่สีเขียว<br>ไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น  | 3.โครงการห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพ<br>พื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น                                   | -                            | -  |
|  | 4.ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่<br>ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทน<br>ด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที | 4.โครงการได้มีการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หาก<br>พบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้อง<br>รีบปลูกทดแทน | -                            | -  |

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหา และ/หรือ<br>ข้อเสนอแนะ | เอกสารอ้างอิง  |
|--|---|---|------------------------------|--|
| 13.สิ่งอำนวยความสะดวก<br>สำหรับคนพิการ     | 1.จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์<br>ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้<br>พิการได้ลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง<br>ระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด | 1.โครงการได้จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่<br>อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก<br>ให้กับผู้พิการได้ลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง<br>ระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด | -                            |   |
|  | 2.จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคาร<br>ศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คน<br>พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าห้องส้วมสำหรับผู้<br>พิการ                                   | 2.โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการ<br>บริเวณอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้าย<br>สัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าห้อง<br>ส้วมสำหรับผู้พิการ                                   | -                            | -  |
|  | 3.จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้า<br>อาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 2 ช่อง และติดป้าย<br>สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว   | 3.โครงการมีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้า<br>อาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 2 ช่อง และติดป้าย<br>สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว  | -                            |  |

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ)

| ประจำเดือนกรกฎาคม 2565                         |   |   |               |   |
|--|---|---|---------------|---|
| เงื่อนไขตามมาตรการ                             | จุดตรวจวัด  | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
| 1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย    | บริเวณ บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย   | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria                       | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.69 ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 14.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย(Suspended Solids) เท่ากับ 66.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.7 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร  |
| 2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.87, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.98 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร , ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.3 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) 0.033 มิลลิกรัมต่อลิตร  |
| 3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.53, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 9.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 43.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 23.34 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.4 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ,ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.830 มิลลิกรัมต่อลิตร |



ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประจำเดือนสิงหาคม 2565                         |   |   |               |  |
|--|---|---|---------------|--|
| เงื่อนไขตามมาตรการ                             | จุดตรวจวัด  | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
| 1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย    | บริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย    | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria                       | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.41 ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 16.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย(Suspended Solids) เท่ากับ 9.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.0 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร  |
| 2. บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.04, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 23.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.6 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) 0.030 มิลลิกรัมต่อลิตร  |
| 3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.50, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 14.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.4 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ,ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.027 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.713 มิลลิกรัมต่อลิตร |

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประจำเดือนกันยายน 2565  |  |   |               |  |
|---|--|---|---------------|--|
| เงื่อนไขตามมาตรการ  | จุดตรวจวัด   | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
| 1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย | <b>จุดที่ 1</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย    | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria   | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.58ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย(Suspended Solids) เท่ากับ 44.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 51.10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.8 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร   |
|   | <b>จุดที่ 2</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen                       | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.79 , ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 18.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร   |
| 2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ   | <b>จุดที่ 3</b><br>บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen<br>- Total Phosphorus | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.11, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 22.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 47.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.50 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ,ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.052 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.049 มิลลิกรัมต่อลิตร |

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประจำเดือนตุลาคม 2565   |  |   |               |   |
|---|--|---|---------------|---|
| เงื่อนไขตามมาตรการ  | จุดตรวจวัด   | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
| 1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย | <b>จุดที่ 1</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย    | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria   | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.37 ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 17.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร   |
|   | <b>จุดที่ 2</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen                       | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.32, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 11.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.06 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $4.0 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร   |
| 2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ   | <b>จุดที่ 3</b><br>บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen<br>- Total Phosphorus | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.04, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า $3.9 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.029 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.527 มิลลิกรัมต่อลิตร |

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565  |  |   |               |  |
|---|--|---|---------------|--|
| เงื่อนไขตามมาตรการ  | จุดตรวจวัด   | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
| 1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย | <b>จุดที่ 1</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย    | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria   | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.98ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 15.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 19.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 59.73 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $5.4 \times 10^5$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร   |
|   | <b>จุดที่ 2</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย       | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen                       | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.21, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 21.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.1 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) 0.033 มิลลิกรัมต่อลิตร  |
| 2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ   | <b>จุดที่ 3</b><br>บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen<br>- Total Phosphorus | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 26.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 37.33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) $9.2 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร , ปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) 0.031 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.439 มิลลิกรัมต่อลิตร |

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 (ต่อ)                         |  |  |               |   |
|--|--|--|---------------|---|
| เงื่อนไขตามมาตรการ                                     | จุดตรวจวัด   | ดัชนีตรวจวัด   | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
| 3.ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำลำรางสาธารณะ | <b>จุดที่ 1</b><br>ลำรางสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>-DO<br>- TKN<br>- Fecal Coliform Bacteria | 6 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.92, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 8.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่า DO (Dissolved Oxygen) เท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 38.52 มิลลิกรัมต่อลิตร..และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร |
|  | <b>จุดที่ 2</b><br>ลำรางสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>-DO<br>- TKN<br>- Fecal Coliform Bacteria | 6 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.05, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 9.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร,ค่า DO (Dissolved Oxygen) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 31.42 มิลลิกรัมต่อลิตร..และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร |

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประจำเดือนธันวาคม 2565   |  |   |               |  |
|--|--|---|---------------|--|
| เงื่อนไขตามมาตรการ   | จุดตรวจวัด   | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
| 1. ตรวจวิเคราะห์ที่<br>คุณภาพน้ำเพื่อประเมิน<br>ประสิทธิภาพของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | <b>จุดที่ 1</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อน<br>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย        | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria   | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.72ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 28.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 84.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร  |
|  | <b>จุดที่ 2</b><br>บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลัง<br>ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย           | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen                       | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.13, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 9.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.4 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร  |
| 2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ<br>ติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพน้ำก่อนระบาย<br>ออกจากโครงการ      | <b>จุดที่ 3</b><br>บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อน<br>ระบายออกสู่แหล่งน้ำ<br>สาธารณะ | - pH<br>- Suspended Solids<br>- BOD<br>- TKN<br>- Oil & Grease<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Nitrate Nitrogen<br>- Total Phosphorus | 1 เดือน/ครั้ง | ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.06, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 18.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 32.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 42.93 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า $3.5 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร , ปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.670 มิลลิกรัมต่อลิตร |

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

## 2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2-6



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ



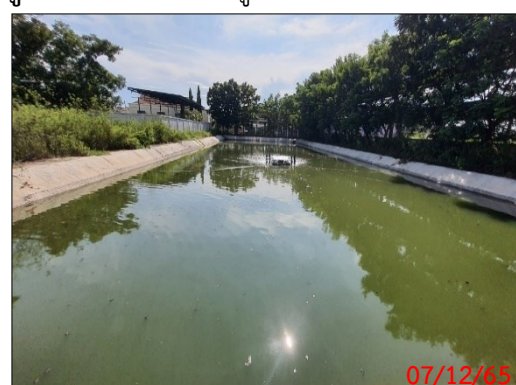
รูปที่ 2.2-3 หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ทางลาดผู้พิการ



รูปที่ 2.2-5 โรงพักขยะมูลฝอย



รูปที่ 2.2-6 บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-6 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565