

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| สารบัญ   | I    |
| สารบัญภาพ  | II   |
| สารบัญรูป  | II   |
| สารบัญตาราง  | III  |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>  | 1-1  |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน  | 1-1  |
| 1.2 วัตถุประสงค์   | 1-1  |
| 1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา  | 1-2  |
| 1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ  | 1-2  |
| 1.5 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป   | 1-3  |
| 1.6 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง  | 1-8  |
| 1.7 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                      | 1-9  |
| 1.8 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 1-9  |
| 1.9 ระบบสาธารถูปโภคภายในโครงการ  | 1-11 |
| 1.10 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | 1-17 |
| <b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                         | 2-1  |
| 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  | 2-1  |
| <b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>  | 3-1  |
| 3.1 ด้านคุณภาพน้ำ  | 3-1  |
| 3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม  | 3-6  |
| 3.3 คุณภาพน้ำจากบ่อกักสัตุ้ยก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ                                   | 3-20 |
| 3.4 คุณภาพน้ำจากบ่อบรับน้ำทิ้งจากโครงการ   | 3-33 |
| 3.5 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน  | 3-41 |
| <b>บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>  | 4-1  |
| 4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1  |
| 4.2 คุณภาพน้ำ  | 4-2  |
| 4.3 ข้อเสนอแนะ   | 4-3  |

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ข. อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
- ภาคผนวก ค. หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ง. มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- ภาคผนวก จ. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)
- ภาคผนวก ฉ. ตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูล/แบบสัมภาษณ์

## สารบัญภาพ

| ภาพที่   | หน้า |
|--|------|
| 1-1 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน   | 1-6  |
| 1-2 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ                                    | 1-8  |
| 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม) | 3-3  |

## สารบัญรูป

| รูปที่   | หน้า |
|--|------|
| 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ  | 1-4  |
| 1-2 ผังบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)   | 1-7  |
| 3-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ   | 3-2  |
| 3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br>ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565                         | 3-9  |
| 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br>ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565                                 | 3-18 |
| 3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ<br>ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 | 3-23 |
| 3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ<br>ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565         | 3-30 |
| 3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโครงการ ประจำเดือนสิงหาคม 2565                                | 3-33 |
| 3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565                              | 3-38 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1-1 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม   | 1-9  |
| 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าตูม) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 | 2-2  |
| 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าตูม) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565  | 2-27 |
| 3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565   | 3-8  |
| 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565   | 3-12 |
| 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565   | 3-22 |
| 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565   | 3-27 |
| 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโครงการ ประจำปีเดือนสิงหาคม 2565   | 3-34 |
| 3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565   | 3-37 |
| 3-8 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน  | 3-42 |