

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	III
บทที่ 1 บทนำ	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	1-2
1.6 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.7 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.8 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ภายในโครงการ	1-9
1.9 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-16
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ	3-1
3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2	3-10
3.3 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3	3-26
3.4 คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรัง โซนที่ 3	3-40
3.5 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-53
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ข. อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
- ภาคผนวก ค. หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ง. มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- ภาคผนวก จ. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี
- ภาคผนวก ฉ. ตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูล/แบบสัมภาษณ์

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี	3-4

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 ที่ตั้งโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี	1-4
1-2 ผังบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี	1-6
3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังการบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2	3-2
3-2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังการบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3	3-3
3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-13
3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565	3-23
3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-29
3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565	3-38
3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำ ริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-43
3-8 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำ ริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565	3-50

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-7
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	2-2
2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	2-21
3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-12
3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565	3-17
3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-28
3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565	3-32
3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำ ริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-42
3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำ 3 ริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565	3-47
3-7 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-54