

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-10
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-11
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-16
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-36
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็น



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร สวนพลพัฒนา ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งโครงการบ้านเอื้ออาทร สวนพลพัฒนา ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.3-2	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ป้ายเรืองแสงทางหนีไฟภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	ป้ายจุดรวมพลภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	บริเวณลานจอดรถภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	ป้อมยามหน้าโครงการ
รูปที่ 3.2-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.2-2	การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2566
รูปที่ 3.2-3	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2566
รูปที่ 3.2-4	การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2566
รูปที่ 3.2-5	การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2566
รูปที่ 3.2-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2566
รูปที่ 3.2-7	การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2566
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



## สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS)	3-16
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)	3-16
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-17
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ Nitrate Nitrogen	3-17
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria	3-18
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-29
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-30
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-31
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบสารที่ละลายทั้งหมด (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-32
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-33
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณ Nitrate Nitrogen กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-34
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-35