

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 วัตถุประสงค์	1-13
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-14
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-16
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขัั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัด นครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	2-10
ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-12
ตารางที่ 3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย	3-18

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	1-5
รูปที่ 1.2-2 ผังบริเวณโครงการ	1-6
รูปที่ 1.2-3 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันและสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ	1-7
รูปที่ 1.2-4 ผังพื้นที่สีเขียว โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช	1-8
รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ	2-16
รูปที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-16
รูปที่ 2.2-3 ป้ายรณรงค์การลดปริมาณขยะมูลฝอย	2-16
รูปที่ 2.2-4 ป้ายกำจัดความเร็ว	2-16
รูปที่ 2.2-5 จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ	2-16
รูปที่ 2.2-6 เนินชะลอความเร็วของรถ	2-16
รูปที่ 2.2-7 ป่อหน่วงน้ำ	2-17
รูปที่ 2.2-8 ถนนภายในโครงการ	2-17
รูปที่ 2.1-9 หัวรับน้ำดับเพลิง	2-17
รูปที่ 2.2-10 จุดรอรถสาธารณะ	2-17
รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-3
รูปที่ 3.1-2 การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม	3-4
รูปที่ 3.1-3 การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์	3-4
รูปที่ 3.1-4 การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม	3-5
รูปที่ 3.1-5 การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน	3-5
รูปที่ 3.1-6 การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม	3-6
รูปที่ 3.1-7 การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน	3-6

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-14
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)	3-14
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-15
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-15
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-16
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-16
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	3-17
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-23
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)	3-24
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-25
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-26
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-27
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-28
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	3-29