

สารบัญ

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	1-11
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-12
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-20
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	4-2

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.2-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินของโครงการ	1-3
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปราณบุรี) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปราณบุรี) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	2-14
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-13
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลน้ำย้อนหลัง	3-19
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-37

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-5
รูปที่ 1.2-2	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันและสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ	1-6
รูปที่ 2.2-1	ป้ายโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-2	ที่จอดรถสาธารณะ	2-20
รูปที่ 2.2-3	บ่อหน่วงน้ำ	2-20
รูปที่ 2.2-4	ป้ายที่จอดรถผู้พิการ	2-20
รูปที่ 2.2-5	จุดทิ้งขยะมูลฝอย	2-20
รูปที่ 2.2-6	ถังขยะรองรับขยะอันตราย	2-20
รูปที่ 2.2-7	ป้ายอันตรายห้ามลงเล่นน้ำ	2-21
รูปที่ 2.2-8	ป้ายจราจรภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-9	พื้นที่สีเขียว และพื้นที่สาธารณะ	2-21
รูปที่ 2.2-10	ป้ายประชาสัมพันธ์	2-21
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง	3-3
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2566	3-4
รูปที่ 3.1-3	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2566	3-4
รูปที่ 3.1-4	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกันยายน 2566	3-5

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.1-5	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนตุลาคม 2566	3-5
รูปที่ 3.1-6	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2566	3-6
รูปที่ 3.1-7	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนธันวาคม 2566	3-6
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-15
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)	3-15
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	3-16
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)	3-16
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-17
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria	3-17
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ Nitrate Nitrogen	3-18
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-29
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-30
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-31
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-32
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-33
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-34
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณ Nitrate Nitrogen กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-35