

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	1-9
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-10
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-19
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
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

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.2-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินของโครงการ	1-3
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปราณบุรี) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566	2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ปราณบุรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566	2-13
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566	3-12
ตารางที่ 3.3.-2	เปรียบเทียบผลน้ำย้อนหลัง	3-18

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-2	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันและสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ	1-5
รูปที่ 2.2-1	ป้ายโครงการ	2-19
รูปที่ 2.2-2	ที่จอดรถสาธารณะ	2-19
รูปที่ 2.2-3	บ่อน้ำ	2-19
รูปที่ 2.2-4	ป้ายที่จอดรถผู้พิการ	2-19
รูปที่ 2.2-5	จุดทิ้งขยะมูลฝอย	2-19
รูปที่ 2.2-6	ถังขยะรองรับขยะอันตราย	2-19
รูปที่ 2.2-7	ป้ายอันตรายห้ามลงเล่นน้ำ	2-20
รูปที่ 2.2-8	ป้ายจราจรภายในโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-9	พื้นที่สีเขียว และพื้นที่สาธารณะ	2-20
รูปที่ 2.2-10	ป้ายประชาสัมพันธ์	2-20
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง	3-3
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมกราคม 2566	3-4
รูปที่ 3.1-3	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566	3-4
รูปที่ 3.1-4	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมีนาคม 2566	3-5

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.1-5	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนเมษายน 2566
รูปที่ 3.1-6	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2566
รูปที่ 3.1-7	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2566
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณ Nitrate Nitrogen
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD)
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณ Nitrate Nitrogen