

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	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	2-31
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-9
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินของโครงการ
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3.1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566
ตารางที่ 3.3.2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566
ตารางที่ 3.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายโครงการ
รูปที่ 2.2-2	จุดรวมพลภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	ป้อมยามด้านหน้าโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ป้ายกำจัดการจราจร
รูปที่ 2.2-5	ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	พื้นที่สีเขียว
รูปที่ 2.2-7	ถนนภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ
รูปที่ 2.2-9	ป้ายเตือน อันตราย ห้ามลงเล่นน้ำ
รูปที่ 2.2-10	ลานกิจกรรม
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 3-7
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 3-8
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3-18
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) 3-18
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) 3-19
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) 3-19
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 3-20
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) 3-20
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) 3-21
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) 3-21
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (น้ำผิวดิน) 3-22
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) (น้ำผิวดิน) 3-22
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) (น้ำผิวดิน) 3-23
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) (น้ำผิวดิน) 3-23
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) (น้ำผิวดิน) 3-24
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (น้ำผิวดิน) 3-24
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา 3-41
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา 3-45