

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	1-7
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-8
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-21
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-19
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหารายได้จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2 และ 3)	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนหารายได้จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2 และ 3)	2-19
ตารางที่ 3.2-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-7
ตารางที่ 3.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสีย	3-13
ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-21

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-2 ผังบริเวณโครงการ	1-5
รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-21
รูปที่ 2.2-3 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-4 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-5 หม้อแปลงภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-6 หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-2
รูปที่ 3.1-2 การเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมีนาคม 2567	3-3
รูปที่ 3.1-3 การเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนเมษายน 2567	3-3
รูปที่ 3.1-4 การเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2567	3-3
รูปที่ 3.1-5 การเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2567	3-4
รูปที่ 3.3-1 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-8
รูปที่ 3.3-2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)	3-8
รูปที่ 3.3-3 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3-9

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solide)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solide) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา