

## 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	1-10
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-11
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-34
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 การตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-60
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

## สารบัญภาคผนวก

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

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) เทศบาลเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) เทศบาลเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ (ระยะดำเนินการ)	2-22
ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-62

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) เทศบาลเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
รูปที่ 1.2-3	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันและสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ
รูปที่ 1.2-4	ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 2.2-1	กล้องวงจรปิดภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-2	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 2.2-3	ถังดับเพลิงภายในอาคาร
รูปที่ 2.2-4	หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ถังขยะรองรับมูลฝอยด้านหน้าโครงการ
รูปที่ 2.2-6	บริเวณทางเข้าโครงการ
รูปที่ 2.2-7	ป้อมยามภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	บริเวณที่จอดรถ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2568
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2568
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2568
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2568
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2568
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2568
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบความเป็นกรด - ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

## สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	3-28
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-51
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-52
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-53
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-54
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-55
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-56
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-57
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-58
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-59