

## 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	1-9
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-43
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

## สารบัญภาคผนวก

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

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ 1-5
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร (ระดมแบบ3) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร (ระดมแบบ3) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 2-31
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 3-17
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย 3-25

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ 1-3
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณพื้นที่โครงการ 1-4
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ 2-43
รูปที่ 2.2-2	สัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ 2-43
รูปที่ 2.2-3	ป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ 2-43
รูปที่ 2.2-4	ป้ายที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ 2-43
รูปที่ 2.2-5	ป้ายที่จอดรถภายในโครงการ 2-43
รูปที่ 2.2-6	หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ 2-43
รูปที่ 2.2-7	ป้ายเตือนทางโทแยกทางเอกทางขวภายในโครงการ 2-44
รูปที่ 2.2-8	ป้ายหยุดภายในโครงการ 2-44
รูปที่ 2.2-9	ป้ายห้ามจอดภายในโครงการ 2-44
รูปที่ 2.2-10	ทางลาดภายในโครงการ 2-44
รูปที่ 2.2-11	ป้ายทางหนีไฟภายในโครงการ 2-44
รูปที่ 2.2-12	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ 2-44

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2567
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2567
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2567
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2567
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2567
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ ที่ผ่านมา 3-43
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-44
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-45
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-46