

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	2-30
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-37
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
ภาคผนวก ฉ	แบบสำรวจความคิดเห็น

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร (ระเทศมแบบ3) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร (ระเทศมแบบ3) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายโครงการ
รูปที่ 2.2-2	สัญญาณชะลอความเร็วของรถ
รูปที่ 2.2-3	ป้ายจำกัดความเร็วของรถ
รูปที่ 2.2-4	จุดทิ้งขยะมูลฝอย
รูปที่ 2.2-5	ถังดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	หัวรับน้ำดับเพลิง
รูปที่ 2.2-7	ป้ายจราจรภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-9	บ่อน้ำภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-10	พื้นที่สีเขียว
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง
รูปที่ 3.2-1	การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2566
รูปที่ 3.2-2	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2566
รูปที่ 3.2-3	การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2566
รูปที่ 3.2-4	การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2566
รูปที่ 3.2-5	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2566
รูปที่ 3.2-6	การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2566

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบสารที่ละลายทั้งหมด (TDS)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN)
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบสารที่ละลายทั้งหมด (TDS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา