

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	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 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-35
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 การตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-6
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-47
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
ภาคผนวก ฉ	แบบสำรวจความคิดเห็น
ภาคผนวก ช	ภาพถ่ายการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ 1-5
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร (กระทุ่มแบน3) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร (กระทุ่มแบน3) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 2-29
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 3-12
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย 3-19

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ที่จอดรถสำหรับคนพิการภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	ป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ป้ายที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ป้ายที่จอดรถภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	หวัรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	ป้ายเตือนทางโทแยกทางเอกทางขวภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	ป้ายหยุดภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-9	ป้ายห้ามจอดภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-10	ป้ายเตือนอันตรายห้ามเข้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
รูปที่ 2.2-11	ป้ายทางหนีไฟภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-12	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
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	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)

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	3-16
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	3-16
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-17
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-17
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-18
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-37
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-38
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-39
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-42
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-43
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-44
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-45