

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 |
| 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 |

สารบัญตาราง

| | หน้า |
|----------------|---|
| ตารางที่ 1.2-1 | รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ |
| ตารางที่ 2.1-1 | รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร(ระเทศมแบบ3) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 |
| ตารางที่ 2.1-2 | สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรสาคร(ระเทศมแบบ3) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 |
| ตารางที่ 3.2-1 | รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ |
| ตารางที่ 3.3-1 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 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 | การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม |
| รูปที่ 3.2-2 | การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ |
| รูปที่ 3.2-3 | การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม |
| รูปที่ 3.2-4 | การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน |
| รูปที่ 3.2-5 | การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม |
| รูปที่ 3.2-6 | การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน |

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 (Settleble Solids) |
| รูปที่ 3.3-6 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulside) |
| 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) |
| รูปที่ 3.3-11 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) |
| รูปที่ 3.3-12 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) |
| รูปที่ 3.3-13 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบสารที่ละลายทั้งหมด (TDS) |
| รูปที่ 3.3-14 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleble Solids) |
| รูปที่ 3.3-15 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulside) |
| รูปที่ 3.3-16 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) |
| รูปที่ 3.3-17 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) |
| รูปที่ 3.3-18 | กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria |