

สารบัญ

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	1-14
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-14
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-16
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-15
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	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 1.4-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
1-15	
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนสุราษฎร์ธานี (อาคารเช่า)
2-2	
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนสุราษฎร์ธานี (อาคารเช่า)
2-13	
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
3-6	
ตารางที่ 3.3-2	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
3-11	

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
1-4	
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการเคหะชุมชนสุราษฎร์ธานี 3 (อาคารเช่า)
1-5	
รูปที่ 1.2-3	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันและสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ
1-6	
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
2-15	
รูปที่ 2.2-2	ป้ายจราจรแสดงสัญลักษณ์ที่จอดรถ
2-15	
รูปที่ 2.2-3	กล่องวงจรปิดภายในโครงการ
2-15	
รูปที่ 2.2-4	ถังดับเพลิงภายในโครงการ
2-15	
รูปที่ 2.2-5	หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ
2-15	
รูปที่ 2.2-6	ป้อมยามบริเวณอาคารA
2-15	
รูปที่ 2.2-7	ป้ายประชาสัมพันธ์ข่าวสาร
2-16	
รูปที่ 2.2-8	จุดคัดแยกขยะภายในโครงการ
2-16	
รูปที่ 2.2-9	ป้ายทางหนีไฟภายในโครงการ
2-16	
รูปที่ 2.2-10	จุดรวมพลภายในโครงการ
2-16	
รูปที่ 3.1-1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
3-2	
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2566
3-3	
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2566
3-3	

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-7
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าอุณหภูมิ (Temperature)	3-7
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	3-8
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณค่า BOD	3-8
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-9
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ (Fecal Coliform Bacteria)	3-9
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-13
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบอุณหภูมิ (Temperature) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-13
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-15
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณ (Fecal Coliform Bacteria) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-15