

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	1-5
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-6
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-16
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 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	รายละเอียดการใช้พื้นที่ของโครงการ
ตารางที่ 1.2-2	สรุปพื้นที่ใช้สอยของโครงการ
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ป้ายประชาสัมพันธ์
รูปที่ 2.2-3	บ่อหน่วงน้ำของโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ถนนภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	จุดรกรถสาธารณะ
รูปที่ 2.2-8	หัวรับน้ำดับเพลิง
รูปที่ 3.1-1	เก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2566
รูปที่ 3.3-1	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-2	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-3 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าดีโอ (DO) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-4 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-5 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-6 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-15
รูปที่ 3.3-7 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ Nitrate-Nitrogen กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-16
รูปที่ 3.3-8 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-16
รูปที่ 3.3-9 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-17
รูปที่ 3.3-10 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-17
รูปที่ 3.3-11 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าดีโอ (DO) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-18
รูปที่ 3.3-12 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-18
รูปที่ 3.3-13 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-19