

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	1-8
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-14
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-5
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.4-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า)
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-2	ตารางเปรียบเทียบคุณภาพน้ำ

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้อมยามด้านหน้าโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ถังขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ลานจอดรถยนต์ภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ลานจอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	กล่องวงจรปิดภายในโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2566
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2566
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-7 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH)กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่าน มา	3-16
รูปที่ 3.3-8 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-16
รูปที่ 3.3-9 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลการ ตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-17
รูปที่ 3.3-10 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน(Oil&Grease)กับผลการตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-17
รูปที่ 3.3-11 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-18
รูปที่ 3.3-12 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าคลอรีนอิสระ(ResidualChlorine)กับผลการตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-18