

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	1-12
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-12
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-10
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-5
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1-2	รายละเอียดการประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคของโครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3
ตารางที่ 1-3	รายละเอียดการคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยของโครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566
ตารางที่ 3.3-2	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	บริเวณบ่อหนองน้ำ
รูปที่ 2.2-3	ถังดับเพลิง
รูปที่ 2.2-4	หัวจ่ายดับเพลิง
รูปที่ 2.2-5	ป้ายประชาสัมพันธ์
รูปที่ 2.2-6	ป้ายจราจร
รูปที่ 2.2-7	ลานกีฬา
รูปที่ 2.2-8	ป้อมยามประจำโครงการ
รูปที่ 2.2-9	สัญญาณชะลอความเร็ว
รูปที่ 2.2-10	ถนนภายในโครงการ

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2566
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)