

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
1.4 วัตถุประสงค์	1-12
1.5 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
1.6 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-9
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	4-1

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	รายละเอียดการประเมินปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคของโครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 1-7
ตารางที่ 1.2-2	รายละเอียดการคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยของโครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 1-10
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนราชบุรี 1 ระยะที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 2-8
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 3-6
ตารางที่ 3.3-2	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3-11

สารบัญรูป

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

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.2-10 ถนนภายในโครงการ	2-10
รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง	3-3
รูปที่ 3.1-2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำประจำเดือนตุลาคม 2566	3-4
รูปที่ 3.3-1 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-7
รูปที่ 3.3-2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า (Biochemical Oxygen Demand)	3-7
รูปที่ 3.3-3 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-8
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-8
รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)	3-9
รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-9
รูปที่ 3.3-7 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)	3-10
รูปที่ 3.3-8 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-9 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-14
รูปที่ 3.3-10 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-15
รูปที่ 3.3-11 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-15
รูปที่ 3.3-12 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-16
รูปที่ 3.3-13 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-16
รูปที่ 3.3-14 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) กับผลตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-17