

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-10
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-11
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-16
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-46
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

### สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	แบบสำรวจความคิดเห็น
ภาคผนวก ช	ภาพถ่ายการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น

### สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีตกลอง 10/1)
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการ ชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีตกลอง 10/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2 ผังบริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1)	1-5
รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-3 บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-4 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-5 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-6 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-7 จุติรวมพลภายในโครงการ	2-22
รูปที่ 2.2-8 ที่รกรงสาธารณะภายในโครงการ	2-22
รูปที่ 2.2-9 สันนุชชะลอความเร็ว	2-22
รูปที่ 2.2-10 ลานออกกำลังกาย	2-22
รูปที่ 2.2-11 หั้วรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ	2-22
รูปที่ 2.2-12 ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ	2-22
รูปที่ 2.2-13 ถนนภายในโครงการ	2-22
รูปที่ 2.2-14 ท่อระบายน้ำภายในโครงการ	2-22
รูปที่ 2.2-15 จุดพักขยะภายในโครงการ	2-18
รูปที่ 2.2-16 ป้ายงดใช้เสียง ห้ามรบกวนภายในโครงการ	2-18
รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง	3-3
รูปที่ 3.1-2 การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2567	3-4
รูปที่ 3.1-3 การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2567	3-5
รูปที่ 3.1-4 การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2567	3-6
รูปที่ 3.1-5 การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2567	3-7
รูปที่ 3.1-6 การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2567	3-8
รูปที่ 3.1-7 การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2567	3-9

## สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผล ตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease ) กับผลวิเคราะห์ ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) กับผล ตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา