

## 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 วัตถุประสงค์	1-9
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-20
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-10
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-48
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	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2-8
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-18
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย	3-26
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-49

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งของโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ลานกิจกรรมภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	สันทนาการภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-4	สนามกีฬาภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ป้อมยามภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	จุดจอดรถสาธารณะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	ป้ายที่จอดรถสำหรับผู้พิการภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	ทางลาดภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-9	ลำโพงกระจายเสียงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-10	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-11	ป้ายห้ามทิ้งขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-12	ลานอเนกประสงค์ภายในโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2567
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2567
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2567
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2567
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2567
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2567
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

## สารบัญญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen)	3-23
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-24
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-24
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-42
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-43
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-44
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-45
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-46
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-47