

## 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	1-9
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
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

## สารบัญภาคผนวก

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

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	2-8
ตารางที่ 3.2-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-16
ตารางที่ 3.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย	3-24

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งของโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-2 ผังบริเวณโครงการ	1-5
รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-2 ลานกิจกรรมภายในโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-3 สันนูนภายในโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-4 สนามกีฬาภายในโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-5 กระจกนูนภายในโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-6 บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	2-20
รูปที่ 2.2-7 ป้อมยามภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-8 จุดรอรถสาธารณะภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-9 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-10 ป้ายเตือนรถกระโดดภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-11 ป้ายที่จอดรถสำหรับผู้พิการภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-12 ทางลาดภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-13 ลำโพงกระจายเสียงภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-14 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ	2-21
รูปที่ 2.2-15 ป้ายห้ามทิ้งขยะภายในโครงการ	2-22

## สารบัญญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.2-16	ลานอเนกประสงค์ภายในโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่าง
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2567
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2567
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2567
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2567
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 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)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

## สารบัญญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-42
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-43
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-44
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-45