

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	1-13
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-13
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-38
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-2
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-12
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินของโครงการ 1-4
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดจันทบุรี ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดจันทบุรี ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 2-20
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 3-20
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย 3-31

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งของโครงการ 1-5
รูปที่ 2.2-1	สำนักงานเคหะจังหวัดจันทบุรี 2-38
รูปที่ 2.2-2	บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ 2-38
รูปที่ 2.2-3	กระจุกนุ่นภายในโครงการ 2-38
รูปที่ 2.2-4	ลานกิจกรรมภายในโครงการ 2-38
รูปที่ 2.2-5	ลานกีฬาอเนกประสงค์ภายในโครงการ 2-38
รูปที่ 2.2-6	ที่จอดรถสำหรับคนพิการภายในโครงการ 2-38
รูปที่ 2.2-7	ป้อมยามภายในโครงการ 2-39
รูปที่ 2.2-8	ทางลาดภายในโครงการ 2-39
รูปที่ 2.2-9	จุดรอปักขี้นรถโดยสารสาธารณะ 2-39
รูปที่ 2.2-10	ลำโพงกระจายเสียงภายในโครงการ 2-39
รูปที่ 2.2-11	ป้ายหยุดภายในโครงการ 2-39
รูปที่ 2.2-12	จุดทิ้งขยะภายในโครงการ 2-39
รูปที่ 2.2-13	ป้ายเตือนทางทอดตัดทางเอกภายในโครงการ 2-39
รูปที่ 2.2-14	ป้ายเตือนเขตชุมชนลดความเร็วภายในโครงการ 2-39

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.2-15	ป้ายเตือนข้างหน้ามีทางแยกภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-16	ป้ายเตือนทางโทแยกทางเอกเอียงกันเริ่มซ้ายภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-17	หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-18	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-19	สนามเด็กเล่นภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-20	สนามกีฬาภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-21	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-22	ป้ายห้ามทิ้งขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-23	ถังดับเพลิงภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-24	ตะแกรงระบายน้ำภายในโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
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	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-52
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบ ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-53
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-54
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-55
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-56
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-57
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-58
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-59