

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	1-8
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-81
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 การตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	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 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะ ดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 2-75
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 3-18
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสีย 3-25

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ 1-3
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ 2-81
รูปที่ 2.2-2	ป้ายหยุดภายในโครงการ 2-81
รูปที่ 2.2-3	สัณฐานภายในโครงการ 2-81
รูปที่ 2.2-4	จุดจอดรถโดยสารสาธารณะ 2-81
รูปที่ 2.2-5	จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ 2-81
รูปที่ 2.2-6	ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ 2-81
รูปที่ 2.2-7	สนามกีฬาภายในโครงการ 2-82
รูปที่ 2.2-8	บ่อน้ำภายในโครงการ 2-82
รูปที่ 2.2-9	ป้ายอันตรายห้ามลงเล่นน้ำภายในโครงการ 2-82
รูปที่ 2.2-10	ป้ายระบุเวลาเก็บขยะภายในโครงการ 2-82
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่างทิ้ง 3-3
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2568 3-4
รูปที่ 3.1-3	จุดเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 3-5
รูปที่ 3.1-4	จุดเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2568 3-6
รูปที่ 3.1-5	จุดเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2568 3-7

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.1-6	จุดเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2568	3-8
รูปที่ 3.1-7	จุดเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2568	3-9
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-20
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)	3-20
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-21
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-21
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	3-22
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-22
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัส (Phosphorus)	3-23
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-23
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลการ วิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-39
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-42
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-43
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-44
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-45
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-46