

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	1-18
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-18
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-19
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-38
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 การตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-12
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-62
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	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	หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ
ภาคผนวก ช	แบบสำรวจความคิดเห็น
ภาคผนวก ซ	ภาพถ่ายการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส) ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ระยะดำเนินการ)
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ระยะดำเนินการ)
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	โรงพักขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	ถนนภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	ป้ายจำกัดความเร็วของรถ
รูปที่ 2.2-8	ป้ายจราจรของโครงการ
รูปที่ 2.2-9	ศูนย์ชุมชน
รูปที่ 2.2-10	จุดรวมพลภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-11	บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-12	สัญญาณชะลอความเร็วรถ
รูปที่ 2.2-13	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-14	จุดรอรถสาธารณะ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ
รูปที่ 3.1-2	การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2568
รูปที่ 3.1-3	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2568
รูปที่ 3.1-4	การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2568
รูปที่ 3.1-5	การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2568
รูปที่ 3.1-6	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2568
รูปที่ 3.1-7	การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2568
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) 3-28
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (น้ำผิวดิน) 3-29
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) (น้ำผิวดิน) 3-29
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) (น้ำผิวดิน) 3-30
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) (น้ำผิวดิน) 3-30
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) (น้ำผิวดิน) 3-31
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) (น้ำผิวดิน) 3-31
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-48
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-49
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-50
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-51
รูปที่ 3.3-19	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-52
รูปที่ 3.3-20	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-53
รูปที่ 3.3-21	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-54
รูปที่ 3.3-22	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-55
รูปที่ 3.3-23	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความกรด - ด่าง (pH) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา (น้ำผิวดิน) 3-59
รูปที่ 3.3-24	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา (น้ำผิวดิน) 3-59
รูปที่ 3.3-25	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา (น้ำผิวดิน) 3-60

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-26	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา (น้ำผิวดิน) 3-60
รูปที่ 3.3-27	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา (น้ำผิวดิน) 3-61
รูปที่ 3.3-28	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา (น้ำผิวดิน) 3-61