

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 วัตถุประสงค์	1-13
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-13
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-49
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-11
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-90
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-5

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	แบบสอบถามความคิดเห็นประชาชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566
ตารางที่ 2.1-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายโครงการ
รูปที่ 2.2-2	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
รูปที่ 2.2-3	บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-5	บันไดหนีไฟภายในอาคาร
รูปที่ 2.2-6	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	ป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ
รูปที่ 2.2-8	ถังดับเพลิงภายในอาคาร
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.2-1	การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2566
รูปที่ 3.2-2	การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2566
รูปที่ 3.2-3	การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2566
รูปที่ 3.2-4	การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2566
รูปที่ 3.2-5	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2566
รูปที่ 3.2-6	การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2566
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS)
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (TDS)

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) 3-37
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 3-38
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) 3-39
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 3-40
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ Total Coliform Bacteria 3-41
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria 3-42
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-80
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-81
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-82
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (TDS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-83
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-84
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-85
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-86
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-87
รูปที่ 3.3-19	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณ Total Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-88
รูปที่ 3.3-20	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณ (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-89