

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	1-11
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-12
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-47
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-11
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 2-2
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 2-25
ตารางที่ 3.2-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 3-24
ตารางที่ 3.3.-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย 3-36

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ 1-4
รูปที่ 1.2-2	ผังบริเวณโครงการ 1-5
รูปที่ 2.2-1	บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ 2-47
รูปที่ 2.2-2	หัวรับน้ำดับเพลิง 2-47
รูปที่ 2.2-3	บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์ 2-47
รูปที่ 2.2-4	ถังขยะภายในโครงการ 2-47
รูปที่ 2.2-5	บันไดหนีไฟภายในอาคาร 2-47
รูปที่ 2.2-6	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ 2-47
รูปที่ 2.2-7	ป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ 2-48
รูปที่ 2.2-8	ถังดับเพลิงภายในอาคาร 2-48
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง 3-4
รูปที่ 3.2-1	การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 3-5
รูปที่ 3.2-2	การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 3-6
รูปที่ 3.2-3	การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 3-7
รูปที่ 3.2-4	การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 3-8
รูปที่ 3.2-5	การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 3-9
รูปที่ 3.2-6	การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 3-10
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3-26
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) 3-27
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) 3-28
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบสารที่ละลายทั้งหมด (TDS) 3-29

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	3-30
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-31
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)	3-32
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfids)	3-33
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria	3-34
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria	3-35
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-46
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-47
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-48
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (TDS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-49
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-50
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-51
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-52
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfids)กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-53
รูปที่ 3.3-19	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-54
รูปที่ 3.3-20	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณ (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-55