

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	1-11
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-38
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-8
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ บ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566	2-25
ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566	3-14
ตารางที่ 3.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย	3-23

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 พื้นที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-2 ผังบริเวณโครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ	1-5
รูปที่ 2.2-1 ถังขยะภายในโครงการ	2-38
รูปที่ 2.2-2 ที่จอดรถจักรยานยนต์	2-38
รูปที่ 2.2-3 บริเวณที่จอดรถ	2-38
รูปที่ 2.2-4 ป้ายทางหนีไฟ	2-38
รูปที่ 2.2-5 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ	2-38
รูปที่ 2.2-6 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ	2-38
รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง	3-4
รูปที่ 3.1-2 การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2566	3-5
รูปที่ 3.1-3 การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565	3-5
รูปที่ 3.1-4 การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2566	3-6
รูปที่ 3.1-5 การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2566	3-6
รูปที่ 3.1-6 การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2566	3-7
รูปที่ 3.1-7 การเก็บน้ำประจำเดือนมิถุนายน 2565	3-7
รูปที่ 3.3-1 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-18
รูปที่ 3.3-2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)	3-18

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-19
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-19
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-20
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	3-20
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	3-21
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	3-21
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-22
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3-22
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (TDS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-42
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-43
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-44
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-45
รูปที่ 3.3-17	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-46
รูปที่ 3.3-18	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณ (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-47
รูปที่ 3.3-19	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-48
รูปที่ 3.3-20	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-49