

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	1-9
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	2-26
ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-15
ตารางที่ 3.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย	3-23

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 พื้นที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2 ผังบริเวณโครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ	1-4
รูปที่ 2.2-1 ถึงขยะภายในโครงการ	2-38
รูปที่ 2.2-2 ที่จอดรถจักรยานยนต์	2-38
รูปที่ 2.2-3 บริเวณที่จอดรถ	2-38
รูปที่ 2.2-4 บริเวณเข้า-ออกโครงการ	2-38
รูปที่ 2.2-5 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ	2-38
รูปที่ 2.2-6 บ่อหน่วงน้ำ	2-38
รูปที่ 3.1-1 ผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง	3-4
รูปที่ 3.1-2 การเก็บน้ำประจำเดือนมกราคม 2565	3-5
รูปที่ 3.1-3 การเก็บน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565	3-5
รูปที่ 3.1-4 การเก็บน้ำประจำเดือนมีนาคม 2565	3-6
รูปที่ 3.1-5 การเก็บน้ำประจำเดือนเมษายน 2565	3-6
รูปที่ 3.1-6 การเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2565	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	กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำกับค่าผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา 3-42