

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) (ระยะดำเนินการ) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ 4 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน ดังรายละเอียดในบทที่ 2

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) (ระยะดำเนินการ) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ประจำปีเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 6.9-8.1, บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) อยู่ระหว่าง 13-20 mg/l, สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) 8-25 mg/l, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 128-388 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) อยู่ระหว่าง 7.30-15 mg/l และ น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 2 mg/l ซึ่งมีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม ทางโครงการได้มีการปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัด ซึ่งทำให้ไม่มีน้ำในระบบ

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว

โดยรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- พื้นที่โครงการ	- pH - Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Total Suspended Solids (TSS) - Total Dissolved Solids (TDS) - Settleable Solids (SS) - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Fat Oil & Grease	- วันที่ 26 มีนาคม 2567 - วันที่ 22 เมษายน 2567 - วันที่ 13 มิถุนายน 2567	ดัชนีค่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)	-	เดือนพฤษภาคม ไม่มีน้ำในระบบ เนื่องจากมีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ