

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) (ระยะดำเนินการ) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ 4 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน ดังรายละเอียดในบทที่ 2

### 5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) (ระยะดำเนินการ) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้แก่ คุณภาพน้ำที่พบว่า ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 7.0-7.9, บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) อยู่ระหว่าง 11-49 mg/L, สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) 4.2-33 mg/L, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 216-906 mg/L, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 mg/L, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) อยู่ระหว่าง 15-26 mg/L และ น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 2-7 mg/L ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ยกเว้นค่า สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในเดือนกันยายน และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในเดือนตุลาคม ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว

โดยรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

มาตรการ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะ
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 8 กรกฎาคม 2567 - วันที่ 9 สิงหาคม 2567 - วันที่ 10 กันยายน 2567 - วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 - วันที่ 6 ธันวาคม 2567	ดัชนีค่าคุณภาพน้ำทั้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) ยกเว้น ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เดือนกันยายน มีค่าเท่ากับ 906 มิลลิกรัม/ลิตร เนื่องจากกบรีเวรรอบข้างโครงการมีการก่อสร้าง จึงอาจทำให้มีสารเคมีปนเปื้อนเข้ามาในระบบบำบัดน้ำเสีย และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 49 มิลลิกรัม/ลิตร เนื่องจากสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ที่อาจมาจากในพื้นที่ของโครงการมีการจัดงานเลี้ยง	หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่เสมอ เพื่อค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด