

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1))
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (ระยะดำเนินการ)
ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565**

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาคผนวก	จ
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาและการดำเนินการ	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	1-2
1.2.2 ประเภท รูปแบบ และการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	1-2
1.3 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	1-5
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-5
2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3. การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 พื้นที่ศึกษา	3-1
3.4 วิธีการและเครื่องมือ	3-1
3.5 ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์	3-3
3.5.1 พื้นที่ศึกษาที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ (สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ปตท. สาขาบางนาขาเข้า)	3-3
3.5.2 พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-6
3.5.3 ผู้พักอาศัยในพื้นที่อาคารพักอาศัย สป.(พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตโครงการ	3-10

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	4-1
4.2 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-3
4.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-3
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-3
5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-4
1.3-1	กิจกรรมการก่อสร้างและสภาพปัจจุบันของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	1-5
2-1	ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการในระยะดำเนินการ	2-32
3.3-1	พื้นที่สำรวจความคิดเห็นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะของพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-2
3.5-1	ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ของพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-4
3.5-2	กิจกรรมขณะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษาที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-5
4-1	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-2
4.3-1	ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-5
4.3-2	ผลการตรวจวัดค่า BOD เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-5
4.3-3	ผลการตรวจวัดค่าปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-6
4.3-4	ผลการตรวจวัดค่าปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-6
4.3-5	ผลการตรวจวัดค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-7
4.3-6	ผลการตรวจวัดค่าปริมาณไนโตรเจน (TKN) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-7
4.3-7	ผลการตรวจวัดค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-8

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1)) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (ระยะดำเนินการ) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	1-6
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1)) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (ระยะดำเนินการ) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	2-2
3.5.2-1	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-7
3.5.2-2	ผลการสำรวจผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-8
3.5.2-3	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสุขภาพ ที่เกิดขึ้นในระยะการดำเนินการโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-9
3.5.2-4	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้พักอาศัยในพื้นที่อาคารพักอาศัย สป.(พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-11
3.5.2-5	ผลการสำรวจผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้พักอาศัยในพื้นที่อาคารพักอาศัย สป.(พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-12
3.5.2-6	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้พักอาศัยในพื้นที่อาคารพักอาศัย สป.(พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)) ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-13
4.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	4-1
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	4-4
4.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	5-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค. เอกสารหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ง. เอกสารผลการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวก จ. การสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก จ.1 แบบสำรวจความคิดเห็นต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น ในระยะการก่อสร้างโครงการ
- ภาคผนวก จ.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม