

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/5892 ลงวันที่ 9 เมษายน 2564 โครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย โดยการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง
2. เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนดและมาตรฐานตามหลักวิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปรับปรุง หากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่เดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 โดยเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากรอบประมาณของหน่วยงาน ดังแสดงในตารางที่ 2.1-1 ถึง ตารางที่ 2.1-2

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย โดยสำนักยุทธโยธาทหารตั้งอยู่ที่ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวนห้องพักอาศัย 1,148 ห้อง มีขนาดพื้นที่โครงการ 28-3-35.85 ไร่ (46,143.40 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 16 ชั้น จำนวน 4 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย โดยสำนักยุทธโยธาทหารอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	รูปที่ 1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย อย่างเคร่งครัด - โครงการดำเนินการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันรายละเอียดโครงการ/มาตรการฯ เป็นไปตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความคิดเห็นชอบจาก สผ. หนังสือเลขที่ ทส 1010.5/5892 ลงวันที่ 9 เมษายน 2564 และยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีความประสงค์เปลี่ยนแปลงโครงการจะนำเสนอรายละเอียดข้อมูลการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตทราบ เพื่อขอเปลี่ยนแปลงตามชั้นตามกฎหมาย</p>	-	รูปที่ 1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผล การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและ ทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการหรือผู้รับโอนสิทธิ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับ การร้องเรียนจากประชาชนหรือผู้ พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ</p>	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน หรือผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นเรียบร้อยแล้วหากพบว่ามีข้อร้องเรียนจะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป		

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2) ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และการบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร และผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวของโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>(3) กำหนดช่วงเวลาทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) และเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บอุปกรณ์ การทำความสะอาด เป็นต้น ยกเว้นการเทปูนฐานราก ต้องแจ้งให้สำนักงานเขตบางเขนทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ</p>	<p>-โครงการจัดให้มีการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>-โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาทำงานก่อสร้างตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 1</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(4) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 ลักษณะภูมิประเทศ	(1) จัดทำรั้วที่บรอบแนวเขตที่ดินของโครงการความสูง 7 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ และความสูง 6 เมตร บริเวณด้านทิศใต้ ตะวันออก และตะวันตก โดยใช้ร่วมกับแนวกำแพงกันเสียง เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับสาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือที่ดินต่างผู้ครอบครอง	- โครงการจัดทำรั้วที่บรอบแนวเขตที่ดินของโครงการความสูง 4 เมตรโดยใช้ร่วมกับแนวกำแพงกันเสียง เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- เนื่องจากพื้นที่ของโครงการอยู่ในเขตที่พักข้าราชการบริเวณโดยรอบเป็นพื้นที่ที่ผู้คนไม่พลุกพล่านจึงมีการจัดทำรั้วที่บรอบโครงการความสูง 4 เมตร	รูปที่ 2

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>(2) ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่รวมถึงก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(3) กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุ เช่น เศษกิ่งไม้ ต้นไม้ และวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(4) ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>-โครงการจัดให้มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>-โครงการจัดให้มีการพื้นที่กองเศษวัสดุเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>-โครงการได้จัดให้มีการดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 31</p> <p>-</p>
2.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>(1) ในการวางแผนทำเสาเข็มในแนวด้านข้างพื้นที่ข้างเคียงไม่ควรระดมทำพร้อมกันตลอดทั้งแนว</p> <p>(2) ต้องบดอัดปรับดินภายในพื้นที่โครงการให้แน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-โครงการจัดให้มีการบดอัดปรับดินภายในพื้นที่โครงการให้แน่นเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานโครงสร้างอาคารจึงไม่มีการดำเนินการในมาตรการดังกล่าว</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	(3) หลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการชะล้างของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานก่อสร้างอาคารจึงไม่มีการดำเนินการในมาตรการดังกล่าว	-
	(4) จัดทำรั้วทึบบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการทำรั้วทึบบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2
	(5) ดูแลแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการในปัจจุบันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างในกรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมรั้วดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	-โครงการจัดให้มีการดูแลแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการในปัจจุบันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2 รูปที่ 29
	(6) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดิน และถมดิน พ.ศ. 2543 ตามหมวด 2 การขุดดิน มาตรา 17 ผู้ใดประสงค์จะทำการขุดดินโดยมีความลึกจากระดับพื้นที่เกินสามเมตรหรือมีพื้นที่ปากบ่อดินเกินหนึ่งหมื่นตารางเมตร หรือมีความลึกหรือพื้นที่ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด ให้แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด	-	-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานก่อสร้างอาคารจึงไม่มีการดำเนินการในมาตรการดังกล่าว โดยการขุดและถมดินจะมีการดำเนินการในช่วงฐานรากเท่านั้น	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	(7) กำหนดให้ผสมเบนโทไนท์เพื่อใช้ในการเจาะให้พอดีกับปริมาณงานเจาะเสาเข็ม โดยพิจารณาสัดส่วนการพองตัวของเบนโทไนท์ประกอบ เพื่อลดปริมาณเบนโทไนท์ที่เหลือใช้และต้องนำไปกำจัดต่อไป	-	-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานโครงสร้างอาคารจึงไม่มีการใช้เบนโทไนท์	-
	(8) นำเบนโทไนท์กลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ในระหว่างการเจาะเสาเข็ม เพื่อใช้เบนโทไนท์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดปริมาณเบนโทไนท์ที่ต้องนำไปกำจัด	-	-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานโครงสร้างอาคารจึงไม่มีการใช้เบนโทไนท์	-
	(9) โครงการจะนำโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือไปใช้ถมที่ของพื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยด้านทิศเหนือ โดยจะมีการแจ้งรายละเอียด Material Safety Data Sheet : MSDS ของเบนโทไนท์ให้ทางศูนย์รักษาความปลอดภัยทราบล่วงหน้า	-	-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานโครงสร้างอาคารจึงไม่มีการใช้เบนโทไนท์	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษา

ความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพอากาศ	(1) จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	-โครงการจัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้านเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2
	(2) ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 4 รูปที่ 11
	(3) จัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	-โครงการจัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อบริเวณหน้าทางเข้า-ออกของโครงการ	-	รูปที่ 4 รูปที่ 11
	(4) ให้ใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	-โครงการจัดให้มีคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	-	รูปที่ 29

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(5) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-โครงการจัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 11
	(6) ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์ หรืออุปกรณ์การก่อสร้างบนถนนหรือในที่สาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	-ทางโครงการไม่มีการจัดป้ายห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรืออุปกรณ์การก่อสร้างบนถนนหรือในที่สาธารณะ	-เนื่องจากกิจกรรมการล้างรถยนต์หรืออุปกรณ์การก่อสร้างจะเกิดขึ้นภายในพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมเอาไว้	-
	(7) ห้ามเผาขยะหรือแควสตุภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด	-โครงการกำหนดให้มีการนำขยะหรือวัสดุที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานไปส่งยังหน่วยงานที่รับผิดชอบกำจัด	-	รูปที่ 34
	(8) จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกวัสดุก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด และยึดให้แข็งแรง	-โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกวัสดุก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดและยึดให้แข็งแรง	-	รูปที่ 7
	(9) โครงการจะทำการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าค่า PM 2.5 ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนย้ายเศษวัสดุหรือดินออก	-โครงการจัดให้มีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 12

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จากพื้นที่โครงการการทុบตัดเจาะ สกัด ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือในการหยุดการรื้อถอน/ก่อสร้าง หรือขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
2.4 ระดับเสียง	<p>(1) ตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณแนวเขตที่ดิน ซึ่งมีลักษณะเป็นรั้วเมทัลชีทกรุแผ่นดูดซับเสียงที่มีความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) 40 เดซิเบล (เอ) หรือเทียบเท่าความสูง 7 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ และรั้วเมทัลชีทที่ความหนาไม่น้อยกว่า 0.79 มิลลิเมตร ที่มีความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน(Transmission Loss) 25 เดซิเบล (เอ) หรือเทียบเท่าความสูง 6 เมตร บริเวณด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(2) ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้มีลักษณะเป็นเมทัลชีทกรุแผ่นดูดซับเสียง ที่มีความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) 40 เดซิเบล (เอ) หรือเทียบเท่าความสูง 3 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ</p>	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันเป็นกิจกรรมงานสถาปัตยกรรม จึงมีการกำหนดให้ทำงานที่ทำให้เกิดเสียงภายในห้องพื้นที่ปิด</p>	<p>รูปที่ 29</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>และกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้มีลักษณะเป็นเมทัลชีทที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.79 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร บริเวณด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างบนอาคารต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(3)เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>(4)กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อมแซม และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันและกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้มีลักษณะเป็นเมทัลชีทที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.79 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร บริเวณด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างบนอาคารต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>-โครงการจัดให้มีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>-โครงการจัดให้มีการกำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสมและไม่ทำกิจกรรมต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p>	<p>-</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันเป็นกิจกรรมงานสถาปัตยกรรม จึงมีการกำหนดให้ทำงานที่ทำให้เกิดเสียงภายในห้องพื้นที่ปิด</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษา
ความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>(5) ควรเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จ เพื่อลดกิจกรรมการตัด เเจาะ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>(6) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้น ควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน</p> <p>(7) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างพัก</p> <p>(8) ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปคือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>- โครงการจัดให้วัสดุที่ประกอบสำเร็จ เพื่อลดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างพักการใช้งานอุปกรณ์ และเครื่องจักรเป็นครั้งคราว</p> <p>- โครงการจัดให้มีการควบคุมระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	<p>-</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันเป็นกิจกรรมงานสถาปัตยกรรม จึงมีการกำหนดให้ทำงานที่ทำให้เกิดเสียงภายในห้องพื้นที่ปิด</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษา
ความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>(9) กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด</p> <p>(10) กำชับให้ผู้รับเหมาต้องหยุดการทำงานและกิจกรรมก่อสร้างทุกชนิดในวันอาทิตย์ของแต่ละสัปดาห์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(11) กำกับดูแลการก่อสร้างของผู้รับเหมาอย่างเข้มงวดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงในด้านเสียงดัง</p>	<p>- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการกำกับดูแลการก่อสร้างของผู้รับเหมาอย่างเข้มงวด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
2.5 ความสั่นสะเทือน	(1) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	-	-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงาน โครงสร้างอาคารจึงไม่มีการ ดำเนินการในมาตรการดังกล่าว	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 ความสัมพันธ์อื่น(ต่อ)	<p>โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>(2) ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง บ้าน และตัวอาคารที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อเป็นหลักฐานก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ กรณีเจ้าของอาคารหรือบ้านพักใกล้เคียงไม่ยินยอมให้เข้าไปถ่ายภาพให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาบันทึกวัน เวลา และชื่อเจ้าหน้าที่ซึ่งขออนุญาตเข้าไปถ่ายภาพ และให้มีพยานยืนยันพร้อมทั้งให้รับแจ้งให้เจ้าของโครงการทราบด้วย</p> <p>(3) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>(4) เลือกใช้เสาเข็มเจาะและวางแผนดำเนินการก่อสร้างชั้นฐานรากในแนวด้านข้างพื้นที่ข้างเคียงโดยไม่ระดมทำพร้อมกันตลอดทั้งแนว</p>	<p>-</p> <p>-โครงการจัดให้มีการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดระยะเครื่องจักรมีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>-</p>	<p>- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตอาคารที่พักข้าราชการจึงไม่มีการดำเนินการดังกล่าว</p> <p>-</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานก่อสร้างอาคารจึงไม่มีการดำเนินการดังกล่าว</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	(5) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร (6) กำหนดช่วงเวลาทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เช่นการเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งให้สำนักงานเขตบางเขนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	-โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร -โครงการได้กำหนดช่วงเวลาทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- -	- -
3. ทรัพยากรชีวภาพ	ไม่กระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกและชีวภาพในน้ำ เช่น การรุกร้าพื้นที่บุคคลอื่น ๆ การทิ้งเศษขยะมูลฝอย/วัสดุก่อสร้าง เป็นต้น ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นเขตที่พักข้าราชการจึงเป็นพื้นที่ของหน่วยงานไม่มีการรุกร้าพื้นที่บุคคลอื่น	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) การใช้น้ำ	<p>(1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่บ้านพักคนงานให้เพียงพอ</p> <p>(2) กำหนดให้มีการปั้มน้ำสำรองนอกช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด (ช่วงเช้าเวลา 7.00-9.00 น. และ ช่วงเย็นเวลา 17.00-19.00 น.)</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที</p> <p>(4) ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองและแนวท่อน้ำประปาเป็นประจำ หากพบการชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่บ้านพักคนงานให้เพียงพอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการปั้มน้ำสำรองนอกช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองและแนวท่อน้ำประปาเป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 14</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
(2) การบำบัดน้ำเสีย	(1) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สัดส่วนเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ภายในพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	-โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่มีสัดส่วนเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ภายในพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	-	รูปที่ 32

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>(2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย/ สาธารณะ</p> <p>(3) สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็ม</p> <p>(4) จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับบำบัดน้ำเสียตามธรรมชาติเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย/ สาธารณะ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็ม</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 3</p> <p>-</p> <p>-</p>
(3) การระบายน้ำ	<p>(1) ก่อสร้างร่องน้ำเป็นแนวเดียวกันกับท่อระบายน้ำถาวรรอบพื้นที่ก่อสร้าง กว้างประมาณ 0.50 เมตร เพื่อบำบัดน้ำลงสู่บ่อพักสำหรับตกตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีร่องน้ำเพื่อระบายน้ำลงสู่บ่อพักสำหรับตกตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 3</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) การระบายน้ำ (ต่อ)	(3) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในราง/ร่องระบายน้ำ	-โครงการมีการกำหนดห้ามมิให้ทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างลงในร่องระบายน้ำ	-	-
(4) การจัดการมูลฝอย	<p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดให้บริษัทเอกชนผู้รับจ้างขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง นำเศษผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา ผนังปูน และเศษคอนกรีต ส่งเข้ากระบวนการแปรรูป (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เพื่อเข้ากระบวนการแปรรูปและนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>(2) กำหนดให้ผู้รับเหมานำเศษกระเบื้องเซรามิก กระเบื้องหลังคา ยิบซัมบอร์ด จากการก่อสร้างไปปรับถมพื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของศูนย์รักษาความปลอดภัย</p> <p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>(1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) มูลฝอยทั่วไป</p>	<p>-โครงการจัดให้มีการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อขนส่งให้สำนักงานเขต และหน่วยงานที่รับผิดชอบกำจัด</p> <p>-โครงการจัดให้มีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอโดยในแต่ละวันต้องจัด</p>	-	-
			-	รูปที่16

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางเขน เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตามจุดต่างๆ</p> <p>(3) รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</p>	<p>ให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางเขน เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>-โครงการกำหนดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้</p> <p>-โครงการจัดให้มีการรวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</p>	<p>-ไม่มีการติดตั้งป้ายเนื่องจากมีการดำเนินการกำชับแก่คนงานโดยหัวหน้างาน</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 16</p> <p>-</p>
(5) การใช้ไฟฟ้า	<p>(1) จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าดูแล และควบคุมการดำเนินการของระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>(2) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>-โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าดูแลระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>-โครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 17</p> <p>รูปที่ 17</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(6) การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ เป็นต้น</p> <p>(2) จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้ชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและการใช้งานทุกประเภท</p> <p>(3) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานดับเพลิงบางเขนให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนหนีไฟให้โครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(5) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่า มีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสม</p> <p>-</p> <p>-โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ และมีคู่มือการใช้งานติดตั้งอยู่บริเวณจุดวางถังดับเพลิงเพื่อความสะดวกในการใช้งาน</p> <p>-โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่า มีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตทหารจึงมีการประสานงานหน่วยงานภายในให้มีการเข้ามาอบรมให้โครงการ และมีการจัดพื้นที่เป็นจุดรวมพล</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 15</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(6) การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(6) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่าง ๆ</p> <p>(7) หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p> <p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่โครงการ 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>-โครงการไม่ได้จัดให้มีการพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่าง ๆ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน และจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่โครงการ 24 ชั่วโมงเพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่มีการใช้เชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟ</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 19</p>
4.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>(1) กำหนดให้ใช้ถนนรามอินทราซอย 2/1 และถนนลาดปลาเค้า 81 เป็นเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 6</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษา
ความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจาก โครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดย สะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนน สาธารณะประโยชน์	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 19
	(4) กำชับเตือนให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกำชับให้ขับขี่ด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงผ่านชุมชน	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถทุก คนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วใน เขตพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 12
	(5) ดูแลการขนส่ง การขนย้ายวัสดุต่าง ๆ อย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อจราจรและป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีการดูแลการขนส่ง อย่างเข้มงวด และรถบรรทุกชุกก่อนออก จากพื้นที่โครงการปิดคลุมด้วยผ้าใบ	-	รูปที่ 7
	(6) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด	- โครงการจัดให้มีการควบคุมรถที่ใช้ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุก น้ำหนักเกิน	-	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>(7) ห้ามมิให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-20.00 น. สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ช่วงเวลา 06.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. สำหรับรถบรรทุกตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป</p> <p>(8) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนภายในพื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>(9) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>(10) จัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง รถขนส่งวัสดุ รถปูน เป็นต้น เพื่อป้องกันการสะสมของรถภายในพื้นที่โครงการและบริเวณถนนสาธารณะพร้อมจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้ห้ามมิให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-20.00 น. สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ช่วงเวลา 06.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. สำหรับรถบรรทุกตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการจัดให้มีจุดทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>-โครงการจัดให้สามารถเข้าแจ้งประสานงานรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจรได้โดยตรงที่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการสะสมของรถภายในพื้นที่โครงการ และมีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นเขตทหารจึงสามารถดำเนินการประสานงานภายในได้ในกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 4 รูปที่ 11</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การใช้ที่ดิน	<p>(1) ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการไม่มีการก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพสังคมเศรษฐกิจ</p>	<p>(1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้พื้นที่ใกล้เคียงโครงการรับทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอน/กิจกรรมในการก่อสร้างระยะเวลาของแต่ละขั้นตอนและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ</p> <p>(2) จัดให้มีโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยในการดูแลรักษาความปลอดภัย</p> <p>(3) จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงานรวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-โครงการจัดให้มีการแจ้งแผนการก่อสร้างให้พื้นที่ใกล้เคียงโครงการรับทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้าง</p> <p>-โครงการจัดให้มีโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>-โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงานรวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นเขตทหาร จึงมีการประสานงานภายในให้พื้นที่</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 20</p> <p>รูปที่ 19</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	(4) กำหนดให้บ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้บ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
	(5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (สถานีตำรวจนครบาลบางเขน) ให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด เป็นต้น	- โครงการไม่มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย	- เนื่องจากเป็นเขตทหารซึ่งมีการจัดเวรยามดูแลรอบพื้นที่อยู่เป็นประจำ	รูปที่ 19
	(6) จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนรับเข้าทำงานและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ 1) ตักเตือน 2) ให้ออก 3) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย (7) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องทุกข์ ได้แก่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตลอด 24 ชั่วโมง เช่น เว็บไซต์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก, ไลน์) เป็นต้น รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการกำหนดให้มีการจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนรับเข้าทำงานและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น -โครงการจัดให้มีการรับเรื่องทุกข์ผ่านเจ้าหน้าที่ได้ที่หน้าพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน แต่ไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
			- เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นเขตที่พักข้าราชการจึงมีการติดต่อประสานงานภายในหน่วยงานซึ่งสามารถติดต่อได้โดยตรง	รูปที่ 35

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการที่มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการโดยเด็ดขาดแทนผู้รับเหมาและหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ (กองบัญชาการกองทัพไทย โดยสำนักยุทธโยธาทหาร) พร้อมแจ้งชื่อและเบอร์โทรติดต่อที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ติดไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(9) ในกรณีที่มีข้อพิพาทเกิดขึ้นและไม่สามารถตกลงกันได้ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงาน ประกอบด้วยหน่วยงานราชการท้องถิ่น หรือส่วนราชการอื่นตามที่เหมาะสม ทัวแทนหน่วยงานเจ้าของโครงการ (กองบัญชาการกองทัพไทย โดยสำนักยุทธโยธาทหาร) และผู้ร้องเรียน/ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อดำเนินการเจรจาข้อตกลงร่วมกันแก้ไขปัญหที่เหมาะสม เป็นธรรมในการระงับข้อพิพาท</p> <p>(10) ในกรณีที่มีข้อพิพาทเกิดขึ้น และเมื่อได้ดำเนินการตามข้อ (9) ไม่บรรลุผลในการแก้ไขข้อพิพาทให้หน่วยงานเจ้าของโครงการ (กองบัญชาการกองทัพไทย โดยสำนักยุทธโยธาทหาร) ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพิชการณาชี้ขาดการยุติข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการที่มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการโดยเด็ดขาดแทนผู้รับเหมาและหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ โดยสามารถติดต่อได้หน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงาน</p> <p>- โครงการไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงาน</p>	<p>- เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นเขตที่พักข้าราชการจึงมีการติดต่อประสานงานภายในหน่วยงานซึ่งสามารถติดต่อได้โดยตรง</p> <p>- เนื่องจากสถานการณ์ที่ผ่านมาไม่มีข้อพิพาทเกิดขึ้น</p> <p>- เนื่องจากสถานการณ์ที่ผ่านมาไม่มีข้อพิพาทเกิดขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(11) ผู้รับเหมามีหน้าที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของกำลังพล และ/หรือบุคคลภายนอก (CAR) เพื่อความรับผิดชอบต่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ (กองบัญชาการกองทัพไทย โดยสำนักยุทธโยธาทหาร) ที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร</p> <p>(12) จัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยแต่งตั้งนายทหารชั้นสัญญาบัตร ชั้นยศ พ.อ. (พิเศษ) น.อ. (พิเศษ) หรือนายทหารชั้นสัญญาบัตร ชั้นยศที่สูงกว่าเป็นประธานกรรมการตามคำสั่งของกองบัญชาการกองทัพไทย เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติของผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมาให้เป็นไปตามหลักวิชาการช่าง แบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง</p>	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยแต่งตั้งนายทหารชั้นสัญญาบัตร ชั้นยศ พ.อ. (พิเศษ) น.อ. (พิเศษ) หรือนายทหารชั้นสัญญาบัตร ชั้นยศที่สูงกว่าเป็นประธานกรรมการ ตามคำสั่งของกองบัญชาการกองทัพไทย เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามหลักวิชาการช่าง แบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 41</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(13) กรณีผู้รับเหมา หรือรับเหมาช่วงก่อสร้างอาคารโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของกำลังพล หรือต่อบุคคล ภายนอกจากการดำเนินโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างมีคำสั่งให้ผู้รับจ้าง หรือผู้รับเหมารับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นภายใน 5 วัน ในอัตราร้อยละ 60 ของค่าความเสียหายที่มีการเรียกร้องก่อนจะแจ้งให้บริษัทประกันภัยมาสำรวจและจ่ายเงินประกันในส่วนที่เหลือต่อไป</p> <p>(14) หน่วยงานเจ้าของโครงการ (กองบัญชาการกองทัพไทย โดยสำนักยุทธโยธาทหาร) ต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างก่อสร้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ไม่ดำเนินการตามข้อ (11) และ/หรือจะต้องถูกริบหลักประกันผลงานหรือหลักประกันสัญญาเพื่อนำมาชดใช้ค่าเสียหายทันทีตามหลักเกณฑ์และวิธีการของทางราชการ</p> <p>(15) กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) พิจารณารายงานการ</p>	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย
ของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

--	--	--	--	--

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพสังคมเศรษฐกิจ (ต่อ)	ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด (16) จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงโครงการเพื่อให้ชุมชนเกิดความมั่นใจในการบริหารจัดการภายในพื้นที่ก่อสร้าง (17) ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงหรือลงพื้นที่ในระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ เช่น แผนการก่อสร้างขั้นตอนการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อโครงการกรณีได้รับความเดือดร้อน มาตรการฯ ที่โครงการกำหนด เป็นต้น ก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วัน	-โครงการไม่มีการออกเยี่ยมเยียนพื้นที่ข้างเคียงโครงการ -โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่พักข้าราชการซึ่งมีการประสานงานภายในจึงไม่มีการเยี่ยมเยียนพื้นที่ข้างเคียง -	-
5.2 สาธารณสุข	(1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ (2) แจ้งแผนการก่อสร้างให้พื้นที่ใกล้เคียงโครงการรับทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอน/กิจกรรมในการก่อสร้างระยะเวลาของแต่ละขั้นตอนและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด -โครงการมีการแจ้งแผนการก่อสร้างให้พื้นที่ใกล้เคียงโครงการรับทราบล่วงหน้าเพื่อให้ทราบถึงขั้นตอน/กิจกรรมในการก่อสร้างระยะเวลาของแต่ละขั้นตอนและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	- -	- -

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.2 สาธารณสุข(ต่อ)	<p>(3) ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้</p> <p>(4) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องทุกข์ ได้แก่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตลอด 24 ชั่วโมง เช่น เว็บไซต์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (เฟซบุ๊ก, ไลน์) เป็นต้น รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>(5) กรณีมีเรื่องร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน</p> <p>(6) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นที่มีต่อโครงการรวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้วย</p> <p>(7) ให้ความร่วมมือหรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ในการเข้ามาให้ความรู้เรื่องสาเหตุวิธีการปฏิบัติตัว และการป้องกันโรคติดต่อต่าง ๆ แก่กลุ่มคนงาน เพื่อไม่ให้เป็นภาระระบาดไปสู่ชุมชน</p>	<p>-โครงการมีการควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้</p> <p>-โครงการจัดให้มีการรับเรื่องทุกข์ผ่านเจ้าหน้าที่ได้ที่หน้าพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน แต่ไม่มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>-โครงการจัดให้มีการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนกรณีมีเรื่องร้องเรียน</p> <p>-โครงการไม่มีการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ</p> <p>-โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานภายในพื้นที่ในการเข้ามาให้ความรู้เรื่องสาเหตุ วิธีการปฏิบัติตัว และการป้องกันโรคติดต่อต่าง ๆ แก่กลุ่มคนงาน</p>	<p>-</p> <p>- เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นเขตที่พักข้าราชการจึงมีการติดต่อประสานงานภายในหน่วยงานซึ่งสามารถติดต่อได้โดยตรง</p> <p>- เนื่องจากสถานการณ์ที่ผ่านมาไม่มีเรื่องร้องเรียน</p> <p>-เนื่องจากสถานการณ์ที่ผ่านมาไม่มีเรื่องร้องเรียน</p> <p>- เนื่องจากโครงการอยู่ในพื้นที่เขตทหารซึ่งมีหน่วยงานที่ดูแลเรื่องสาธารณสุข</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 35</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.2 สาธารณสุข(ต่อ)	<p>(8) กรณีมีการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด-19) โครงการจะปฏิบัติตามการประกาศห้ามเคลื่อนย้ายแรงงานต่างชาติดังกล่าวจนมีการคัดกรองบุคคลเข้า-ออก ในพื้นที่อย่างเคร่งครัด</p> <p>(9) กรณีมีวัคซีนป้องกันโรคติดต่อร้ายแรงซึ่งมีการแพร่ระบาดอยู่ในขณะนั้น โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับคนงานที่มีความเสี่ยง</p>	<p>-โครงการจัดให้มีการคัดกรองบุคคลเข้า-ออกโครงการ</p> <p>-โครงการจัดให้ดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับคนงานที่มีความเสี่ยงกรณีมีวัคซีนป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง</p>	-	-
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) ในสัญญาว่าจ้างระหว่างหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ (กองบัญชาการกองทัพไทยโดยสำนักยุทธโยธาทหาร) และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการโดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 2) การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ 3) การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(3) กำชับและควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างรวมทั้งต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>(4) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกกรองแต่นิรภัย แวนตากันเศษวัสดุ (Safety Glasses with Side Shields) ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัยตาข่ายกันตกสำหรับที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงประกายไฟหน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู/ครอบหู เป็นต้น</p>	<p>- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปที่ 40</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(5) ในระยะก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1-2 เมตร จะได้รับระดับเสียงเกินกว่าค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบล(เอ) จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง มีชั่วโมงการทำงานในระยะดังกล่าวที่สามารถทำงานได้ประมาณ 1-5 ชั่วโมงต่อวัน ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาจึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1) กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดเสียง (Ear plug) หรือที่ครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยสายช่วยชีวิตอุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>2) จัดให้มีปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR เท่ากับ 33 เดซิเบล(เอ) โดยต้องให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไป จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง และกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1-2 เมตร ใส่ปลั๊กอุดเสียงและที่ครอบหูเพิ่มเติมตลอดระยะเวลาที่ทำงานในระยะดังกล่าว เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-โครงการได้จัดให้คนงานมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>-โครงการได้จัดให้มีปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟมสวมใส่ให้แก่คนงานเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>	-	รูปที่ 13 รูปที่ 39
			-	-

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1-2 เมตร มีชั่วโมงการทำงานในระยะดังกล่าวไม่เกิน 1-5 ชั่วโมงต่อวัน โดยโครงการจะจัดให้มีตารางเวลาการทำงาน เพื่อให้คนงานทำงานในระยะเวลาดังกล่าวที่กำหนดไว้	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1-2 เมตร มีชั่วโมงการทำงานในระยะดังกล่าวไม่เกิน 1-5 ชั่วโมงต่อวันเพื่อให้คนงานทำงานในระยะเวลาดังกล่าวที่กำหนดไว้	-	-
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานก่อสร้าง	-	รูปที่ 240
	(6) กำหนดให้มีการแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนของคนงาน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	- โครงการจัดการแบ่งพื้นที่ออกเป็นเขตก่อสร้างเขตพักผ่อนของคนงาน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	-	รูปที่ 24
	(7) จัดทำป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น โดยขนาดของป้ายเตือนนั้นต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้มีการจัดทำป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 23 รูปที่ 24

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(8) ปิดประกาศแสดงเขตที่มีการเหวี่ยง สาด เท ทิ้ง หรือโยนวัสดุจากที่สูง และมีผู้ควบคุมดูแลมิให้มีการเข้าออกขณะปฏิบัติงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จ</p> <p>(9) จัดทำราง ปล่อง หรือใช้เครื่องมือลำเลียงจากที่สูงโดยใช้แผ่นกัน ผ้าใบหรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง</p> <p>(10) จัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอันตรายที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>(11) ในกรณีที่มีการทำงานในลักษณะ โดดเดี่ยวที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำราวกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกั้น หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของ คนงานหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอันตรายที่มีลักษณะเดียวกันใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>-โครงการมีการจัดทำราง ปล่อง หรือใช้เครื่องมือลำเลียงจากที่สูงโดยใช้แผ่นกัน ผ้าใบหรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง</p> <p>-โครงการจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่เหมาะสมกับสภาพของงาน</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานสถาปัตยกรรมภายใน จึงปฏิบัติงานแต่ภายในอาคาร</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(12) บริเวณปล่องหรือช่องเปิดให้จัดทำฝาปิดที่แข็งแรงหรือราวกันที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการตกหล่นสู่ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	(13) ห้ามให้คนงานทำงานบนที่สูงในพื้นที่โล่งในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง	-โครงการมีการกำชับคนงานห้ามให้ทำงานบนที่สูงในพื้นที่โล่งในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง	-	-
	(14) หากพบว่านั่งร้านส่วนใดเกิดการชำรุด ต้องทำการซ่อมแซมทันที และห้ามนำนั่งร้านดังกล่าวไปใช้งาน จนทำการซ่อมแซมเสร็จ	-โครงการจัดให้มีการซ่อมแซมทันทีกรณีพบว่านั่งร้านส่วนใดเกิดการชำรุด	-เนื่องจากปัจจุบันไม่มีการชำรุด	-
	(15) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลความปลอดภัย ณ จุดผ่านเข้า-ออก คอยตรวจตราในบริเวณทั่วไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-โครงการจัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัย ณ จุดผ่านเข้า-ออก	-	รูปที่ 19
	(16) กำชับให้บริษัทรับเหมาทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยความร่วมมือของคนงานทุกคน	-โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยความร่วมมือของคนงานทุกคน	-	รูปที่ 4 รูปที่ 11

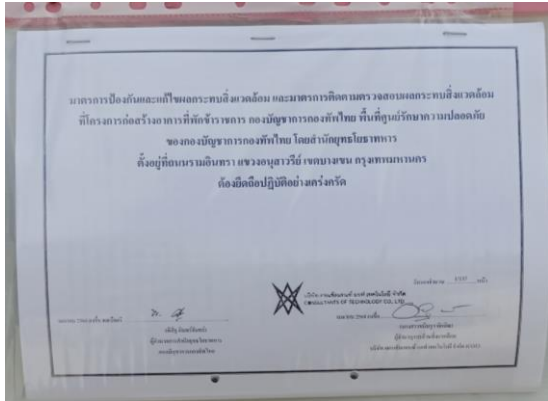
ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(17) เลือกใช้ทาวเวอร์เครนในการยกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างแบบบูมกระดก (Luffing Jib Crane) เป็นอันดับแรก กรณีเลือกใช้แบบบูมราบ (Hannerhead Crane) กำหนดให้รัศมีแขนยกวัสดุอยู่บริเวณภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้แขนของทาวเวอร์เครนพาดเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(18) ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหน้าทีในการผสมผสานผงบะน-โทไนท์ ให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น แว่นตากันฝุ่น และถุงมือกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันการสัมผัสผงบะนโทไนท์</p>	<p>- โครงการใช้ทาวเวอร์เครนแบบบูมราบ (Hannerhead Crane) ในการยกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งรัศมีแขนยกวัสดุอยู่บริเวณภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้แขนของทาวเวอร์เครนพาดเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการไม่มีการจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันผงบะนโทไนท์</p>	<p>-</p> <p>-เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงงานโครงสร้างอาคาร จึงไม่มีการใช้ผงบะนโทไนท์</p>	<p>รูปที่ 8</p> <p>-</p>
5.4 สุขภาพ	<p>(1) วางแผนการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของแรงงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดทำรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และปิดันตามแนวเขตที่ติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>-โครงการได้มีการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>-โครงการจัดให้มีรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และปิดันตามแนวเขตที่ติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 9</p> <p>รูปที่ 31</p> <p>รูปที่ 2</p>

ตารางที่ 2.1-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 สุนทรียภาพ(ต่อ)	(3) จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	-โครงการจัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 1 ป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการ



รูปที่ 2 รั้ว Mesh Sheet กันฝุ่น



รูปที่ 3 ร่องระบายน้ำเดิมนรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 4 ฉีดพรมน้ำลดฝุ่น



รูปที่ 5 ทางเข้า-ออกโครงการ (ปิดทึบ)



รูปที่ 6 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 7 รถบรรทุกทุกปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 8 เครนหอสสูง



รูปที่ 9 ผ้าใบคลุมกองวัสดุก่อสร้าง

ตัวชี้วัดการตรวจวัด	ค่า	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
คุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองรวม : TSP)	มก./ลบ.ม.	0.097	ผ่าน
คุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก)	มก./ลบ.ม.	0.074	ผ่าน
ระดับเสียง (ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.)	dB(A)	62.6	ผ่าน
ระดับเสียง (ระดับเสียงสูงสุด)	dB(A)	95.4	ผ่าน

รูปที่ 10 ป้ายแสดงผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 11 ฉีดน้ำทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วรถ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 13 การแต่งกายของคณงานก่อสร้าง



รูปที่ 14 ถังสำรองน้ำ



รูปที่ 15 ถังดับเพลิงในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 16 จุดทิ้งมูลฝอย



รูปที่ 17 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ

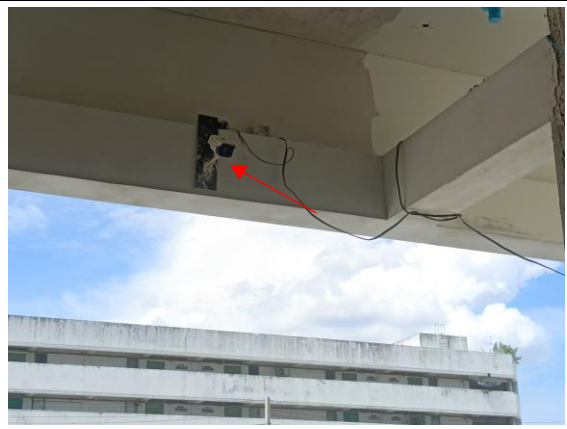


รูปที่ 18 ป้ายห้ามจอด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)



รูปที่ 20 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ



รูปที่ 21 กล่องปฐมพยาบาล



รูปที่ 22 ห้องพยาบาล



รูปที่ 23 ป้ายแสดงกฎระเบียบในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 24 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักข้าราชการ กองบัญชาการกองทัพไทย พื้นที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย
ของกองบัญชาการกองทัพไทย (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



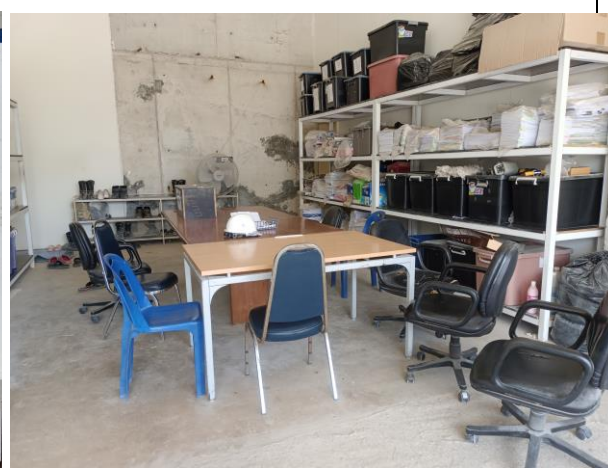
รูปที่ 25 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



รูปที่ 26 จุดรวมพลบริเวณทางเข้า-ออก



รูปที่ 27 ป้ายประชาสัมพันธ์ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 28 จุดพักพนักงาน



รูปที่ 29 บริเวณทางเข้า-ออก



รูปที่ 30 คอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 31 บริเวณพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์



รูปที่ 32 ห้องน้ำคนงานในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 33 ซีเมนต์สำเร็จในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 34 ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 35 กล่องร้องเรียน



รูปที่ 36 บ้านพักคนงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	
รูปที่ 37 ถังดับเพลิงในพื้นที่ยานพาหนะ	รูปที่ 38 ห้องน้ำในพื้นที่ยานพาหนะ
	
รูปที่ 39 วิศวกรผู้ควบคุมของโครงการ	รูปที่ 40 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.)
	
รูปที่ 41 ผู้ติดต่อประสานงานภายในโครงการ	