



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบโครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่อนน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ของกรมเจ้าท่า ที่ปรึกษาได้ลงสำรวจพื้นที่โครงการช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ได้ดำเนินการ ในวันที่ 28 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมาเพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่อนน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ของกรมเจ้าท่า ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.4/4359 ลงวันที่ 10 เมษายน 2558 ทั้งนี้ ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - (1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - (2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - (3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ
- 2) บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through Survey)

ผู้ตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่อนน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ของกรมเจ้าท่า ในวันที่ 28 ธันวาคม 2566 ดังนี้

- ว่าที่ร้อยตรีโสภณ อุตรนาค นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.4/4359 ลงวันที่ 10 เมษายน 2558 โครงการเขื่อนกั้นทรายและคลื่นร่อนน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ของกรมเจ้าท่า โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จากการลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา ดังตารางที่ 2.2-1 โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อในมาตรการ ดังนี้

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
 - 2.1) สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - 2.2) สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป 1) มาตรการแผนการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน (ภายใต้โครงการศึกษาสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบเพื่อก่อสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร) และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม โดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการหรือบำรุงรักษาโครงการ	- ในระยะก่อสร้างกรมเจ้าท่าได้กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างสำหรับบริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างและ/หรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเปิดดำเนินการในปี 2566 เป็นปีที่ 1 ทั้งนี้ กรมเจ้าท่าได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน	-	-
- ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้างออกแบบและ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการหรือบำรุงรักษาโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน (ภายใต้โครงการศึกษาสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบเพื่อก่อสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร)	- ในระยะก่อสร้างกรมเจ้าท่าได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อควบคุมดูแลและกำกับการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้อ้างอิงไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ในระยะดำเนินการกรมเจ้าท่าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
- จัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน (ภายใต้โครงการศึกษาสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบ เพื่อก่อสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร) โดยตั้งงบประมาณรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของกรมเจ้าท่า และแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามตรวจสอบและปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ซึ่งประกอบด้วย กรมเจ้าท่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะพร้าว องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมทราย และสมาคมประมงปากน้ำหลังสวน เป็นต้น) เพื่อกำกับดูแลการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566) กรมเจ้าท่าได้จัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้าง กรมเจ้าท่าได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อกำกับและดูแลการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อกำกับและดูแลการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
- กรมเจ้าท่าต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน (ภายใต้โครงการศึกษาสิ่งแวดล้อม และสำรวจออกแบบเพื่อก่อสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร) และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ในรอบ 6 เดือน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- กรมเจ้าท่าได้จัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก ๆ 6 เดือน สำหรับ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566 กรมเจ้าท่าจะนำเสนอให้ (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรายงานฉบับนี้	- เนื่องจากเหตุผลเรื่องการจัดสรรงบประมาณในการจัดทำจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ประจำปี 2566 ล่าช้า ส่งผลให้ไม่สามารถ จัดทำและนำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 1 ให้ สผ. และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้ภายในเดือน กรกฎาคม 2566 ทั้งนี้กรม เจ้าท่าจะสรุปผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ประจำปี 2566 และนำเสนอให้ สผ. ในรายงาน ฉบับนี้ ต่อไป	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) ในกรณีที่กรมเจ้าท่า มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน (ภายใต้โครงการศึกษาสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบเพื่อก่อสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร) ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้กรมเจ้าท่า แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันกรมเจ้าท่ายังไม่ได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งนี้ หากกรมเจ้าท่ามีความประสงค์ดังกล่าว จะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงต่อไป</p>	-	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>- หากหน่วยงานอนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบการดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
<p>3) ในการก่อสร้างและดำเนินการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ กรมเจ้าท่าและ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและผู้บริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาหาแนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- ในช่วงการก่อสร้างและดำเนินการ กรมเจ้าท่าได้มีการตรวจสอบการดำเนินการก่อสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นฯ และตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมเจ้าท่ากำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยไม่พบกิจกรรมหรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน ปี 2566 โครงการเพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีแรก กรมเจ้าท่ามีการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งยังไม่พบกิจกรรมหรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4) กรมเจ้าท่า ต้องจัดตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาล ตำบลปากน้ำหลังสวน องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะพร้าว องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมทราย และสมาคมประมงปากน้ำหลังสวน เป็นต้น จะได้รับทราบวิธีการก่อสร้าง และแผนการดำเนินงานโครงการ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์และตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการ โดยมีการจัดการประชุม การมีส่วนร่วมของประชาชน และมีการให้ข้อมูลช่องทางการติดต่อร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบต่าง ๆ	- ก่อนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ และในระยะก่อนสร้างโครงการ กรมเจ้าท่า ได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการ แผนงานการก่อสร้างโครงการ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์และตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการ โดยมีการจัดการประชุม การมีส่วนร่วมของประชาชน และมีการให้ข้อมูลช่องทางการติดต่อร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบต่าง ๆ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบฯ โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเผยแพร่ความก้าวหน้าโครงการได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ประสานโดยตรงกับหน่วยงานท้องถิ่น/ประสานผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ • ระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Website) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลาง (กรมเจ้าท่า) และอำเภอในพื้นที่ศึกษาโครงการ (อำเภอหลังสวน) - การมีส่วนร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจัดประชุม หรือแทรกวาระประชุมประจำเดือนของเทศบาล/อบต. และสมาคมประมงตามความเหมาะสม (1 เทศบาล 3 ตำบล และ 1 สมาคมประมง) 1 ครั้ง ภายใน 2 ปีแรกของการเปิดดำเนินการโครงการและเพิ่มเติมตามสถานการณ์ในพื้นที่ 	<p>- ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) กรมเจ้าท่าเพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีที่ 1 ทั้งนี้กรมเจ้าท่ามีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่องสำหรับการดำเนินการแทรกวาระการประชุมประจำเดือนของเทศบาล/อบต. และสมาคมประมง ทางกรมเจ้าท่าจะพิจารณาเข้าร่วมตามความเหมาะสม</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ ปีที่ 1) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ตรวจสอบไฟบริเวณหัวเขื่อนให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเสมอและจัดให้มีการบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- จากการตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไฟบริเวณหัวเขื่อนด้านทิศเหนือและทิศใต้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	-	- รูปที่ 2.2-1 ไฟบริเวณหัวเขื่อน และสัญญาณไฟ บริเวณพื้นที่โครงการ
2) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยและอุปกรณ์เตือนภัยบริเวณตัวเขื่อนกันทรายและคลื่น	- กรมเจ้าท่าจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยและอุปกรณ์เตือนภัยบริเวณตัวเขื่อนกันทรายและคลื่นอย่างต่อเนื่อง	-	-
3) การป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัยสำหรับประชาชนที่เข้าไปใช้พื้นที่บริเวณเขื่อนกันทรายและคลื่น - บริเวณทางเข้าสันเขื่อนทั้งด้านเหนือและด้านใต้ของโครงการต้องทำเสากันยานพาหนะ ไม่ให้เข้าไปในบริเวณสันเขื่อนได้ โดยเสากันยานพาหนะต้องวางขวางทางเข้าและมีระยะห่างระหว่างเสาเท่ากับ 0.4 เมตร และเสาสูง 0.6 เมตร - ติดตั้งป้ายห้ามยานพาหนะเข้าไปในบริเวณสันเขื่อน	- กรมเจ้าท่าได้จัดทำเสากันและประตูกันยานพาหนะบริเวณปากทางเข้าพื้นที่เขื่อนกันทรายและคลื่น เพื่อป้องกันยานพาหนะเข้าสู่บริเวณสันเขื่อนตามมาตรการกำหนด - ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) กรมเจ้าท่าเพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีที่ 1 ทั้งนี้กรมเจ้าท่าอยู่ระหว่างพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน	-	- รูปที่ 2.2-2 ติดตั้ง เสากันยานพาหนะ บริเวณพื้นที่โครงการ



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงฤดูมรสุม (ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม) ซึ่งคลื่นลมแรง ต้องห้ามประชาชนใช้พื้นที่ในบริเวณดังกล่าว - ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณปากทางเข้าพื้นที่เชื่อมกันทรายและคลื่น เพื่อให้ประชาชนที่เข้าใช้พื้นที่เชื่อมกันทรายและคลื่นเพิ่มความระมัดระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) กรมเจ้าท่า เพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีที่ 1 ทั้งนี้ กรมเจ้าท่าอยู่ระหว่างพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน - ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) กรมเจ้าท่า เพิ่งเปิดดำเนินการเป็นปีที่ 1 ทั้งนี้ กรมเจ้าท่าอยู่ระหว่างพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน 	-	-
<p>4) การป้องกันพาหนะต่าง ๆ เข้าไปในบริเวณเชื่อมกันทรายและคลื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายห้ามยานพาหนะเข้าสู่บริเวณเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณปากทางเข้าพื้นที่เชื่อมกันทรายและคลื่น เพื่อป้องกันผลกระทบต่อโครงสร้างเชื่อม - ติดตั้งเสากันยานพาหนะบริเวณปากทางเข้าพื้นที่เชื่อมกันทรายและคลื่น เพื่อป้องกันยานพาหนะเข้าสู่บริเวณสันเขื่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - กรมเจ้าท่าได้จัดทำเสากันและประตูกันยานพาหนะบริเวณปากทางเข้าพื้นที่เชื่อมกันทรายและคลื่น เพื่อป้องกันยานพาหนะเข้าสู่บริเวณสันเขื่อนตามมาตรการกำหนด 	-	-รูปที่ 2.2-2 ติดตั้งเสากันยานพาหนะบริเวณพื้นที่โครงการ

	
<p>ไฟบริเวณหัวเขื่อนด้านทิศเหนือ</p>	<p>ไฟบริเวณหัวเขื่อนด้านทิศใต้</p>
	
<p>ไฟบริเวณเขื่อนด้านในร่องน้ำ</p>	
<p>รูปที่ 2.2-1 ไฟบริเวณหัวเขื่อนและสัญญาณไฟบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	

	
<p>ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย</p>	<p>เสากั้นยานพาหนะ</p>
<p>ที่มา: บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566</p>	
<p>รูปที่ 2.2-2 ติดตั้งเสากั้นและป้ายเตือนยานพาหนะเข้าเขตบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	