



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณร่อนน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ช่วงระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ได้ดำเนินการ ในวันที่ 29 ธันวาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจ สภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณร่อนน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ของกรมเจ้าท่า ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.4/13308 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1) การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

- (1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- (2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- (3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ

2) บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through Survey)

ผู้ตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณ ร่อนน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ของกรมเจ้าท่า ในวันที่ 29 ธันวาคม 2566 แสดงดังรูปที่ 2.1-1

- ว่าที่ร้อยตรีโสภณ อุตรนาคนักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ที่มา : จากการสำรวจของ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566

รูปที่ 2.1-1 การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.4/13308 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณร่อนน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ของกรมเจ้าท่า โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดตามหัวข้อในมาตรการ ดังนี้

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
 - 2.1) สภาพภูมิประเทศและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง
 - 2.2) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทะเล
 - 2.3) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
 - 2.4) เศรษฐกิจ-สังคม



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม โดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและผู้รับมอบการบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการ	- ระยะก่อสร้างตั้งแต่ปี 2559 ถึงปี 2560 กรมเจ้าท่าได้มีกำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างสำหรับบริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างและ/หรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2560 ปัจจุบันเปิดดำเนินการเป็นปีที่ 6 ทั้งนี้ กรมเจ้าท่าได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน	-	-
- ต้องควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้าง และผู้รับมอบบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	- ในระยะก่อสร้างกรมเจ้าท่าได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อควบคุมดูแลและกำกับการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ในระยะดำเนินการกรมเจ้าท่าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชือกกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวในรอบ 6 เดือน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- กรมเจ้าท่า นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน เป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 กรมเจ้าท่าจะนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรายงานฉบับนี้	- เนื่องจากเหตุผลเรื่องการจัดสรรงบประมาณในการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปี 2566 ค่าจ้างส่งผลให้ไม่สามารถจัดทำและนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 1 ให้ สผ.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ ภายในเดือนกรกฎาคม 2566	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชือกกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
		ทั้งนี้ กรมเจ้าท่าจะ สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ประจำปี 2566 และนำเสนอให้ สผ. ในรายงานฉบับนี้	
<p>- ในกรณีที่กรมเจ้าท่าและ/หรือผู้ดำเนินการโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้กรมเจ้าท่าและ/หรือผู้ดำเนินการ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ที่ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ 	<p>- ปัจจุบันกรมเจ้าท่ายังไม่มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งนี้ หากกรมเจ้าท่า มีความประสงค์ดังกล่าว จะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงต่อไป</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชือกกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุมัติจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบการดำเนินการ เปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ 	-	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชือกกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
- ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าการดำเนินโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ กรมเจ้าท่าและ/หรือ ผู้ดำเนินการก่อสร้างและผู้รับผิดชอบจัดการหรือบำรุงรักษาโครงการต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วนและแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาหาแนวทางข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในระยะก่อสร้างกรมเจ้าท่าได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด - ในระยะดำเนินการจากการลงพื้นที่สำรวจพื้นที่โครงการในวันที่ 29 ธันวาคม 2566 พบว่า ยังไม่พบข้อร้องเรียนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หากพบข้อร้องเรียนหรือปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม กรมเจ้าท่าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	-	-
2. มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม 2.1 สภาพภูมิประเทศและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง - ให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง เพื่อเฝ้าระวังเป็นเวลา 5 ปี ต่อเนื่อง หากไม่พบการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากโครงการอย่างมีนัยสำคัญให้หยุดการสำรวจ ในกรณีที่พบว่าเกิดการกัดเซาะชายฝั่งให้หาทรายที่สะสมบริเวณทิศใต้ของเขื่อนไปเสริมแทน	- โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2560 ปัจจุบันเปิดดำเนินการเป็นปีที่ 6 ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิประเทศและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งในปี 2560 เป็นปีที่ 1 ปี 2562 เป็นปีที่ 2 ปี 2563 เป็นปีที่ 3 ปี 2564 เป็นปีที่ 4 และปี 2565 เป็นปีที่ 5 (2560 และ 2562-2565) ปัจจุบันปี 2566 เป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นปีที่ 6 โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพภูมิประเทศและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งเพิ่มเติมแล้วเสร็จระหว่างวันที่ 25-31 สิงหาคม 2566	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2.2 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทะเล</p> <p>- ประสานกับเทศบาลเมืองสัตหีบในการนำตะกอนที่เกิดจากการขุดลอกไปทิ้งบริเวณบ่อขยะเก่าบ้านบ่อฝ้าย</p> <p>- ติดป้ายเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดการขุดลอกของโครงการบริเวณชุมชนเขาตะเกียบให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วกัน</p>	<p>- ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) กรมเจ้าท่ายังไม่มีแผนการขุดลอกตะกอนบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ เนื่องจากปริมาณการสะสมของตะกอนยังไม่ส่งผลกระทบต่อการเข้า-ออกของเรือที่ใช้งานร่องน้ำเดินเรือของโครงการ ทั้งนี้ หากมีการขุดลอกเพื่อบำรุงรักษาร่องน้ำเดินเรือของโครงการ กรมเจ้าท่าจะประสานงานกับเทศบาลเมืองสัตหีบในเรื่องการนำตะกอนที่เกิดจากการขุดลอกไปทิ้งบริเวณตามที่มาตรการกำหนดไว้</p> <p>- ปัจจุบันกรมเจ้าท่ายังไม่มีการขุดลอกตะกอนบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ เนื่องจากปริมาณการสะสมของตะกอนยังไม่ส่งผลกระทบต่อการเข้า-ออกของเรือที่ใช้งานร่องน้ำเดินเรือของโครงการ ทั้งนี้ หากมีการขุดลอกเพื่อบำรุงรักษาร่องน้ำเดินเรือของโครงการ กรมเจ้าท่าจะดำเนินการติดป้ายเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดการขุดลอกของโครงการบริเวณชุมชนเขาตะเกียบให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วกัน</p>	-	-
<p>2.3 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <p>- ประสานงานกับเทศบาลเมืองสัตหีบในการจัดเตรียมให้มีถังขยะรองรับในบริเวณที่จำเป็น</p>	<p>- เทศบาลเมืองสัตหีบมีการจัดเตรียมถังขยะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะที่เกิดขึ้นจากผู้เข้ามาท่องเที่ยวบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	-	- รูปที่ 2.2-1 การจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณร่องน้ำเขาตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ ปีที่ 6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.4 เศรษฐกิจ-สังคม - จัดสรรงบประมาณในการบำรุงรักษาเชื่อมกันทรายและคลื่นและ อุปกรณ์อื่น ๆ ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	- จากการติดตามตรวจสอบโครงสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566 ยังไม่พบความเสียหายของอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งนี้ กรมเจ้าท่ามีการติดตามตรวจสอบโครงสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี หากพบว่ามี ความเสียหาย กรมเจ้าท่าจะดำเนินการบำรุงรักษาโครงสร้าง และอุปกรณ์อื่น ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยด่วน	-	- รูปที่ 2.2-2 โครงสร้างเชื่อมกัน ทรายและคลื่น ของโครงการ



ที่มา : การลงพื้นที่สำรวจของ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566

รูปที่ 2.2-1 การจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ



เชื่อมกันทรายและคลื่น BW1



เชื่อมกันทรายและคลื่น BW2

ที่มา : การลงพื้นที่สำรวจของ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566

รูปที่ 2.2-2 โครงสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่นของโครงการ