

แนวทางเบื้องต้นในการคัดเลือกมาตรการป้องกัน แก้มือ และ พื้นฟูพื้นที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง

สภาพชายฝั่งทะเล		กำแพงป้องกันคลื่น (Sea Wall)	เขื่อนป้องกันคลื่นนอกชายฝั่ง (Offshore Breakwater)	เขื่อนหินทิ้ง (Revetment)	รอดักทราย (Groynes)	การปักไม้ไผ่ชะลอคลื่น (Bamboo Fencing)	เสาคอนกรีต (Concrete Piles Fencing)	การวางไส้กรอกทราย (Sand Sausage)	การเติมทราย (Beach Nourishment)	การถอยร่น (Setback)
สภาพรรณี	การใช้ประโยชน์ที่ดิน									
	หาดหิน/หาดทราย									
หาดหิน/หาดทราย	หลังร่องเกี่ยว	●	● *						●	
	ชุมชนชายฝั่ง		●	●						●
	พื้นที่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ	●		●	●					
	หลังร่องเกี่ยว		● *						●	
	ชุมชนชายฝั่ง		●	●						●
	พื้นที่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ	●		●	●					
หาดเลน/หาดโคลน	หลังร่องเกี่ยว	●								
	ชุมชนชายฝั่ง			○						●
	ป่าชายเลน			○			●			
	พื้นที่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ	●		○			●	○		
	หลังร่องเกี่ยว	●								
	ชุมชนชายฝั่ง			○						●
	ป่าชายเลน			○		● **				
	พื้นที่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ	●		○			●	○		

หมายเหตุ : 1. สภาพรรณี หมายถึง สภาพรรณีโดยรวมจากการเจาะสำรวจฐานราก ไม่ใช่เพียงพิจารณาด้วยสายตา
 2. ● มาตรการที่มีความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเศรษฐศาสตร์
 3. ○ เขื่อนหินทิ้ง และไส้กรอกทราย ซึ่งเป็นโครงสร้างที่มีน้ำหนักมาก เมื่อก่อสร้างบนหาดเลนต้องมีการเสริมฐานราก

4. * พื้นที่ที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ควรก่อสร้างเขื่อนป้องกันคลื่นนอกชายฝั่งแบบจมน้ำ (Submerged offshore breakwater)
 5. ** การปักไม้ไผ่ชะลอคลื่น เหมาะกับพื้นที่ที่มีคลื่นลมไม่รุนแรง
 6. เขื่อนกันทรายและคลื่น (Jetty) มีวัตถุประสงค์ในการรักษาร่องน้ำเดินเรือ จึงไม่ได้รวมอยู่ในมาตรการฯ

รูปที่ 6.3.1-1 แนวทางเบื้องต้นในการคัดเลือกมาตรการป้องกัน แก้มือ และ พื้นฟูพื้นที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง