



โครงการการศึกษาความตระหนักและความเสี่ยงของชุมชน
ในพื้นที่อำเภอไทยรูปตัว ก ต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล
การกัดเซาะชายฝั่ง และพายุซัดฝั่ง

ณ โรงแรมเบย์ ศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร
วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2562



แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2565)

พ.ร.บ.ส่งเสริมการ
บริหารจัดการ
ทรัพยากรทางทะเล
และชายฝั่ง พ.ศ.2558

แผนแม่บทรองรับการ
เปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ
พ.ศ.2558 - 2593

แผนปรับตัว
ต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ
แห่งชาติ

แผนแม่บทการบริหาร
จัดการทรัพยากรธรรมชาติ
ทางทะเลและชายฝั่ง
พ.ศ.2560 - 2579

แผนจัดการคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2560 - 2564

แผนยุทธศาสตร์
กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ระยะ
20 ปี

แผนยุทธศาสตร์
กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2559 - 2564

นโยบายและแผน
ส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ.2560 –
2579)

แผนยุทธศาสตร์และ
แผนปฏิบัติการกรม
เจ้าท่า พ.ศ. 2560 -
2564

แผนยุทธศาสตร์ระดับจังหวัด

แผนยุทธศาสตร์จังหวัด
ชลบุรี

แผนยุทธศาสตร์จังหวัด
ฉะเชิงเทรา

แผนยุทธศาสตร์จังหวัด
สมุทรปราการ

แผนแม่บท
กรุงเทพมหานครว่าด้วย
การเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ พ.ศ.2556 -
2566

แผนยุทธศาสตร์จังหวัด
สมุทรสาคร

แผนยุทธศาสตร์จังหวัด
สมุทรสงคราม

แผนยุทธศาสตร์จังหวัด
เพชรบุรี

ผลการศึกษา เบื้องต้น





การเก็บรวบรวมข้อมูล

ครั้งที่ 1 การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ครั้งที่ 2 การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนบ้านขุนสมุทรจีน อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ

ครั้งที่ 3 การสนทนากลุ่มย่อย ร่วมกับผู้นำชุมชน 4 พื้นที่ ประกอบด้วย

- เทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี
- เทศบาลตำบลบางเสร่ จ.ชลบุรี
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ จ.ชลบุรี
- องค์การบริหารส่วนตำบลสองคลอง จ.ฉะเชิงเทรา

ครั้งที่ 4 การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จ.สมุทรสาคร

ครั้งที่ 5 การสนทนากลุ่มย่อย ร่วมกับผู้นำชุมชน 2 พื้นที่ ประกอบด้วย

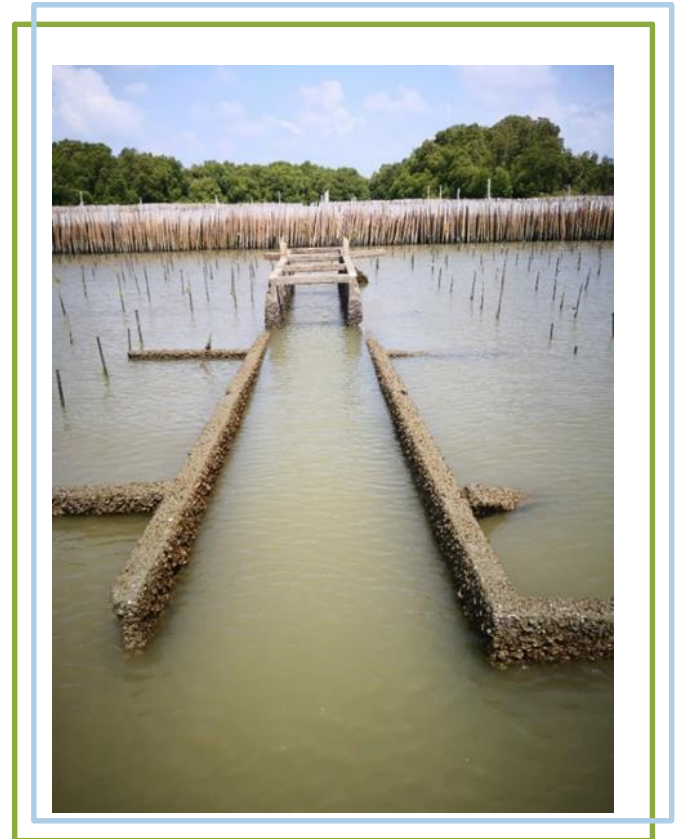
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคดอง โคน
- องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมใหญ่ จ.สมุทรสงคราม



1. สถานการณ์การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล การกัดเซาะชายฝั่ง และพายุซัดฝั่ง ในพื้นที่อ่าวไทยรูปตัว ก



ชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ



ชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ



บนสมุทรวาสน



ชุมชนสมุทรจีน



Richard Barrow

ชุมชนสมุทรจีน



โคกขาม สมุทรสาคร



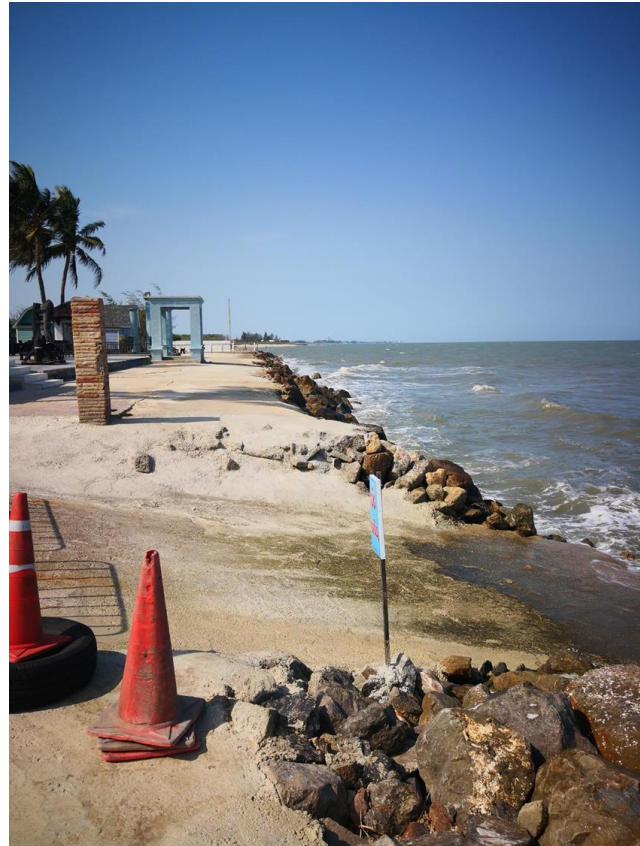
โคกขาม สมุทรสาคร



หาดปักเตียนน เพชรบุรี



หาดปึกเตียน เพชรบุรี



2. ผลการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา ของชุมชนในพื้นที่อำเภอไทยรูปตัว ก.

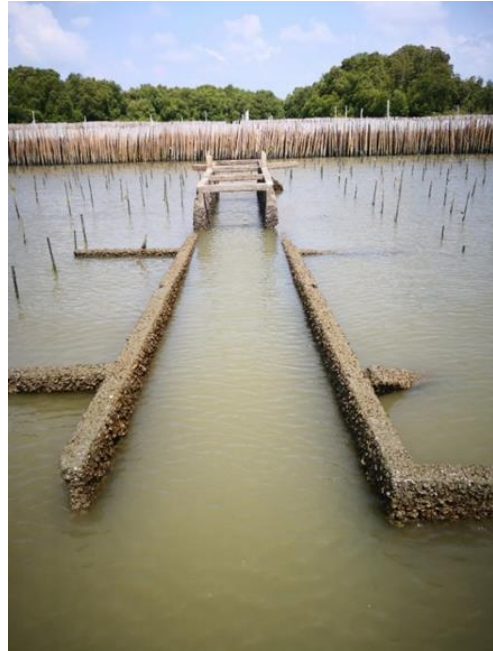


ความเสี่ยง/ ผลกระทบ	ระดับน้ำทะเล	การกัดเซาะชายฝั่ง	พายุซัดฝั่ง	การขยายตัวของ เมือง/อุตสาหกรรม	การจัดการน้ำและ พื้นที่ต้นน้ำ
ระดับน้ำทะเล		การกัดเซาะชายฝั่ง	พายุซัดฝั่ง	การขยายตัวของ เมือง/อุตสาหกรรม	การจัดการน้ำและ พื้นที่ต้นน้ำ
การกัดเซาะ ชายฝั่ง			การกัดเซาะ ชายฝั่ง	การกัดเซาะชายฝั่ง	การกัดเซาะชายฝั่ง
พายุซัดฝั่ง				การขยายตัวของ เมือง/อุตสาหกรรม	การจัดการน้ำและ พื้นที่ต้นน้ำ
การขยายตัวของ เมือง/อุตสาหกรรม					การขยายตัวของ เมือง/อุตสาหกรรม
การจัดการน้ำและ พื้นที่ต้นน้ำ					

3. การปรับตัวต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล การกัดเซาะชายฝั่ง และพายุซัดฝั่ง ในพื้นที่อ่าวไทยรูปตัว ก



1. การย้ายที่ทำกิน / ที่พักอาศัย



2. การทิ้งหินป้องกันการกัดเซาะ



2. การทิ้งหินป้องกันการกัดเซาะ



3.การทำแนวไม้ไผ่ชะลอกคลื่น



3.การทำแนวไม้ไผ่ชะลอก้น



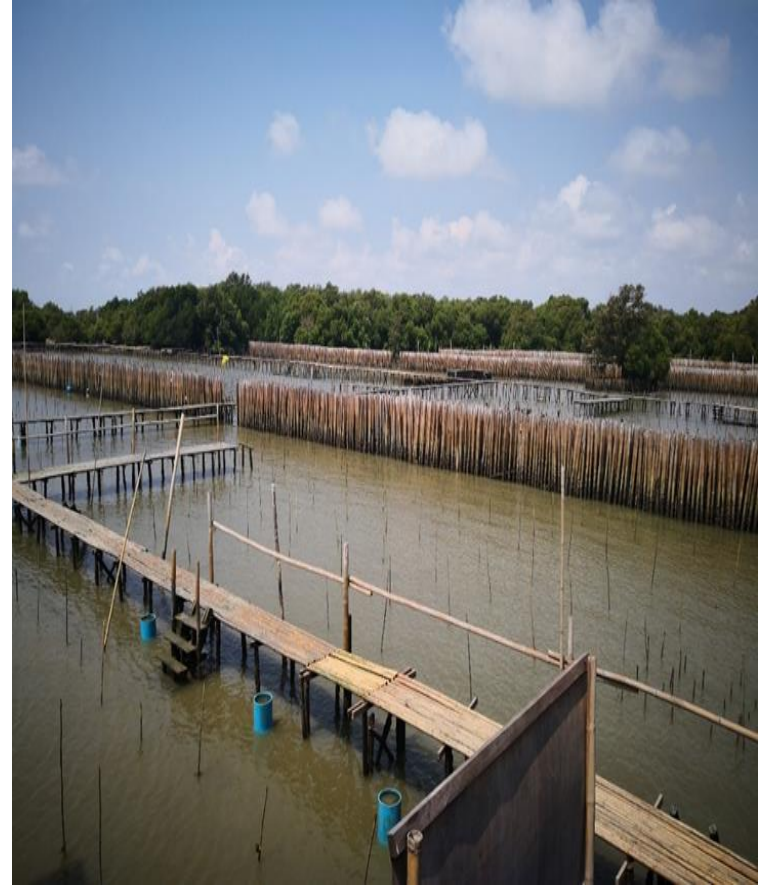
อาคารชะลอกคลื่น “ขุนสมุทรจีน 49A2” ที่ได้รับการสนับสนุน ทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย



4. การปลูกป่าชายเลน (ชายทะเลบางขุนเทียน)



5. การปลูกป่าชายเลนแนวไม้ไผ่



การปลูกป่า (บ้านขุนสมุทรจีน)

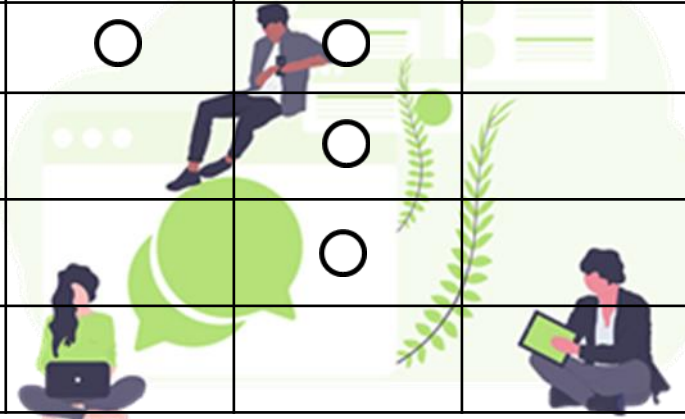


4. การเปลี่ยนอาชีพ

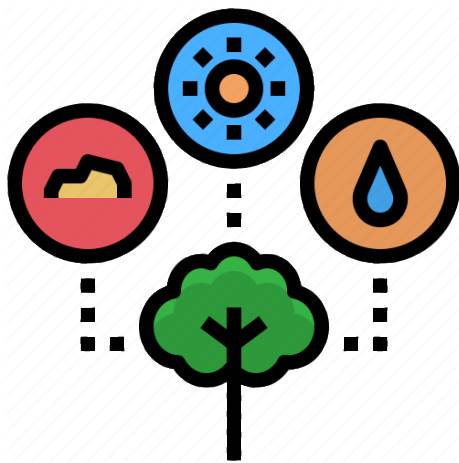




การตั้งรับปรับตัว	การย้ายที่พักอาศัย /ที่ทำกิน	การทิ้งหินทำแนวคลื่น	การสร้างเขื่อน (โครงสร้างแข็ง)	การทำแนวไม้ไผ่ ชะลอกคลื่น	การปลูกป่า	การเปลี่ยนอาชีพ /หาอาชีพเสริม
ชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	○	○		○	○	
ชุมชนบ้านขุนสมุทรจีน อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	○			○	○	○
เทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี				○	○	
เทศบาลตำบลบางเสร่ จ.ชลบุรี				○	○	
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ จ.ชลบุรี				○	○	
องค์การบริหารส่วนตำบลสองคลอง จ.ฉะเชิงเทรา			○		○	
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จ.สมุทรสาคร				○	○	
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคลองโคน จ.สมุทรสงคราม					○	
องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมใหญ่ จ.สมุทรสงคราม					○	
กลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี		○				



ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล การ กัดเซาะชายฝั่ง และพายุซัดฝั่ง ในพื้นที่อ่าวไทยรูปตัว ก



จุดแข็ง/โอกาส

ชุมชนในพื้นที่เกิดความตระหนักต่อ
ปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้น

ชุมชนในหลายพื้นที่พยายามปรับตัว
เพื่อแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

หน่วยงานภาครัฐมีความตระหนัก และ
มีแผนงานในการแก้ไขปัญหา

ในหลายพื้นที่ภาคประชาสังคมมีความ
เข้มแข็งและมีส่วนร่วมในการแก้ไข
ปัญหา

จุดอ่อน/อุปสรรค

ประชาชนยังขาด/ไม่มั่นใจในแนวทางแก้ไข
ปัญหา/ รอคอยโครงการจากภาครัฐ

การแก้ไขปัญหาต้องใช้งบประมาณมาก และ
เทคโนโลยีที่สูง เกิดความสามารถของชุมชน

แผนงานของหน่วยงานภาครัฐ ยังไม่ขาด
การบูรณาการ ในหลายมิติ

ต้องใช้งบประมาณในการดำเนินการแก้ไขปัญหา สูงเกิน
กว่าการจัดสรรของหน่วยงานรัฐ

พื้นที่ชายทะเลหลายแห่งเป็นของนายทุน ส่งผลให้
ประชาชนไม่ได้รับประโยชน์จากการแก้ไขปัญหา

ปัญหาในข้อกฎหมายระหว่างหน่วยงานรัฐ
กับชุมชน

การวางแผนการปรับตัวโดยชุมชน (Community-based Adaptation Planning)



การวางแผนการปรับตัวของชุมชนต่อการเพิ่มขึ้นของน้ำทะเล กัดเซาะชายฝั่งและพายุซัด

กิจกรรม	การสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะ (โครงสร้างแข็ง)	การจดทำแนวไม้ไผ่ป้องกันการเกาะเซาะ (โครงสร้างอ่อน)	การปลูกป่าชายเลน	การจัดการน้ำและพื้นที่ต้นน้ำ	การทิ้งหินทำแนวเขื่อน
ชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	○				
ชุมชนบ้านขุนสมุทรจีน อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	○				
เทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี	○				
เทศบาลตำบลบางเสร่ จ.ชลบุรี	○				
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ จ.ชลบุรี		○			
องค์การบริหารส่วนตำบลสองคลอง จ.ฉะเชิงเทรา	○				
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จ.สมุทรสาคร			○		
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคลองโคน จ.สมุทรสงคราม				○	
องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมใหญ่ จ.สมุทรสงคราม				○	
กลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				○	○
รวม	5	1	1	2	1

Thank you.

