



ที่ BPT/DPT๓-๒๐๒๓๐๑๐

ทำที่ ๑๕๒ ซอยร่มเกล้า ๒๔ แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๔
โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะที่ ๓
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุม
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
๓. แผนที่ประชาสัมพันธ์

ตามที่กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท แมคโคร คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท บุญปัญญา เทคโนโลยี จำกัด ให้ดำเนินการโครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะที่ ๔ พื้นที่ชายฝั่งตั้งแต่ระบบหาดแหลมตะลุมพุก-แหลมสมิหลา ตำบลแหลมตะลุมพุก อำเภอปากพะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ถึงระบบหาดสะกอม ตำบลสะกอม อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชน อันจะเอื้อประโยชน์สูงสุดในการดำเนินโครงการฯ และสอดคล้องตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๔ เพื่อนำเสนอข้อมูลทางเลือกการป้องกันชายฝั่งที่เหมาะสม และชี้แจงรายละเอียดของโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง พร้อมรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะในวันศุกร์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๔ ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา พร้อมระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting (Meeting ID: ๘๔๓ ๓๙๘๑ ๒๑๕๘ Passcode: ๑๘๐๘๖๖) ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓ และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. ภายในวันอังคารที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่าน หรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ
(นายพรศักดิ์ อรุณศิริพร)
ผู้เชี่ยวชาญด้าน GIS

ผู้ประสานงาน: คุณภักดี ปัญญาโตนะ
โทรศัพท์ ๐ ๒-๙๑๕-๐๙๘๓-๕
โทรสาร ๐ ๒-๙๑๕-๐๙๘๖ อีเมล: boonpanyat@yahoo.com
๑๕๒ ซอยร่มเกล้า ๒๔ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. ๑๐๕๑๐

กำหนดการ

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๔

โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะที่ ๓
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

วันศุกร์ที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๔ ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

พร้อมระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

- | | |
|-----------------------|---|
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน และรับเอกสารประกอบการอธิบายโครงการ |
| เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นและแจ้งกำหนดการของการรับฟังความคิดเห็น
โดย ผู้ดำเนินรายการ |
| เวลา ๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น. | กล่าวรายงานความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็น
โดย ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง |
| เวลา ๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น. | กล่าวเปิดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น
โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา หรือผู้แทน |
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. | นำเสนอโครงการ โดยผู้แทนจากบริษัทที่ปรึกษา ลำดับการนำเสนอ
ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">● ความเป็นมาของโครงการ● ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๓● ข้อมูลทางเลือกการป้องกันชายฝั่งที่เหมาะสม● รายละเอียดของทางเลือก และข้อดีข้อเสีย โดย รศ.ดร.เชิดวงศ์ แสงสุวรรณิช
(ที่ปรึกษาคณะกรรมการด้านวิชาการเพื่อพิจารณารูปแบบและแนวทาง
แก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล กรมโยธาธิการและผังเมือง
นายจิรวัฒน์ ปัญญาโตนะ (วิศวกรโครงการฯ) |
| เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. | ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น และตอบข้อซักถาม
ดำเนินรายการโดย วิทยากรผู้ดำเนินรายการ |
| เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๑.๔๕ น. | สรุปการประชุม โดย ผู้แทนจากบริษัทที่ปรึกษา |
| เวลา ๑๑.๔๕ - ๑๒.๐๐ น. | กล่าวปิดการประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยวิทยากรผู้ดำเนินรายการ |
| เวลา ๑๒.๐๐ น. | ปิดการประชุม |

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๔

โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะที่ ๓

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลเขาบุปผาสอง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

วันศุกร์ที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๔ ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ขอแสดงความจำนง ดังต่อไปนี้



- () เข้าร่วมประชุม (โปรดระบุช่องทางการเข้าร่วมประชุม)
- () เข้าร่วม ณ ห้องประชุม
- () เข้าร่วมผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting Meeting ID: ๘๔๓ ๓๙๘๑ ๒๑๕๘

Passcode: ๑๘๐๘๖๖

Zoom QR Code

() ไม่เข้าร่วมประชุม () ส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมที่ห้องประชุม () ส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมที่ระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting คือ

- ชื่อ.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
- ชื่อ.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
- ชื่อ.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....

หมายเหตุ

กรุณาส่งแบบฟอร์มกลับทางไปรษณีย์หรือโทรสาร ภายในวันอังคารที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
มายัง บริษัท บุญปัญญา เทคโนโลยี จำกัด โทรศัพท์ ๐ ๒๙๑๕ ๐๙๘๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๙๑๕ ๐๙๘๖ อีเมล: boonpanyat@yahoo.com
๑๕๒ ซอยร่มเกล้า ๒๔ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. ๑๐๕๑๐
หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ คุณภักดี ปัญญาโตนะ ผู้ประสานงาน
****หากเข้าร่วมประชุมผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting**
รบกวนใช้ชื่อภาษาไทย ตามด้วยชื่อหน่วยงานของท่าน ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง**

การมีส่วนร่วม ของประชาชน

การประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1



การประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2



การประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 3



การประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 4



โครงการได้กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ครั้ง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ พร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและชี้แจงสรุปผลการศึกษาร่างแผนหลักแนวทางและมาตรการการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาดพร้อมรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการในพื้นที่ศึกษาดูตามระบบกลุ่มหาด

ดำเนินการจัดประชุมแล้วเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566
เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องสมิหลา 1 โรงแรม บีพี สมิหลา บีช รีสอร์ท
ตำบลบ่อเรียง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
(Video conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำโครงการ ข้อมูลที่นำเสนอประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ เหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ของโครงการ สารสำคัญของโครงการ ผู้ดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ พร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการพัฒนาโครงการในพื้นที่ที่ออกแบบรายละเอียด (Detail design) ตามมาตรการการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหา

ดำเนินการจัดประชุมในวันพฤหัสบดี ที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2566
เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
(Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

เพื่อนำเสนอการป้องกันชายฝั่งเบื้องต้น โดยนำเสนอข้อมูลทางเลือกการป้องกันชายฝั่งที่เหมาะสมอย่างน้อย 3 ทางเลือก เสนอรายละเอียดของแต่ละทางเลือกและข้อดีข้อเสียของทุกทางเลือก พร้อมรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะของโครงการในพื้นที่ที่ออกแบบรายละเอียด (Detail Design) ตามมาตรการการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหา

จะดำเนินการจัดประชุมในวันพุธ ที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
(Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

เพื่อนำเสนอข้อมูลทางเลือกการป้องกันชายฝั่งที่เหมาะสม และชี้แจงรายละเอียดของโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ

ดำเนินการจัดประชุมในวันศุกร์ ที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566
เวลา 08.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
(Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

เจ้าของโครงการ



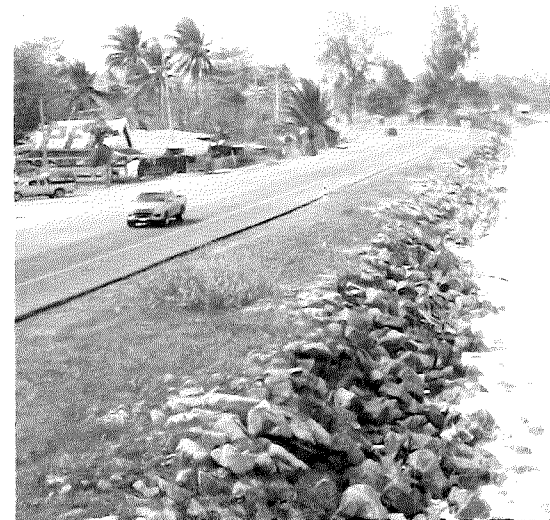
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางป้องกัน และแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะที่ 3

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 4

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 8.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา



ผ่านพบประชาสัมพันธ์โครงการ
จัดเตรียมโดย



บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แมคโครคอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท บุญปัญญา เทคโนโลยี จำกัด

ติดต่อสอบถาม

โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะที่ 3



บริษัท บุญปัญญา เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : 152 ซอยร่วมเกล้า 24 แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทรศัพท์ : 02-915-0983-5 FAX: 02-9150986
E-mail : boonpanyat@yahoo.com

ด้านวิศวกรรม และด้านสิ่งแวดล้อม
คุณจิรวัฒน์ ปัญญาโณะ / คุณศุภเดช เพิ่มศรี
081-4424127 / 085-8368781

ด้านความร่วมมือของประชาชน
คุณกนกดี ปัญญาโณะ
081-4571178



ความเป็นมาของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีพันธกิจในการป้องกัน ดูแล และบำรุงรักษาที่ดินริมชายฝั่งไม่ให้ถูกคลื่นกัดเซาะจนหายไปบนทะเล ได้ดำเนินการป้องกันพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งตามการร้องขอของประชาชนในพื้นที่ที่ประสบภัย ทำให้พื้นที่ดำเนินงานเป็นไปในลักษณะกระจายอยู่ตามพื้นที่ที่มีความเดือดร้อนของประชาชน ต่อมา กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้เสนอแนวคิดในการแบ่งพื้นที่ชายฝั่งเป็นระบบกลุ่มหาด เพื่อในการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งอย่างเป็นระบบ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ในการจัดทำแผนงาน/โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว

ดังนั้น กรมโยธาธิการและผังเมือง จึงได้ดำเนินโครงการ " ศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง " โดยครั้งนี้ดำเนินการใน ระยะที่ 3 ครอบคลุมพื้นที่แนวชายฝั่งประมาณ 900.9 กิโลเมตร และครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งทั่วประเทศ โดยนำแนวคิด "ระบบกลุ่มหาด" มาใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ในการจัดการชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาด พร้อมทั้งจัดทำแผนหลักแนวทางและมาตรการการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ ให้กับชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะอย่างบูรณาการและเกิดผลสัมฤทธิ์

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลเขาปูช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา เป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ได้รับคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อน จากผลการศึกษาแผนหลักแนวทางและมาตรการการแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาด โดยพื้นที่ชายฝั่งเกิดการกัดเซาะความยาวประมาณ 1,000 เมตร อัตราการกัดเซาะเฉลี่ย 2.41 เมตรต่อปี จากผลการวิเคราะห์ในช่วงปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2565 ความแปรปรวนชายฝั่งอยู่ในระดับปานกลาง เกิดการกัดเซาะเข้ามาในที่ดินของประชาชนกระทบต่อการประมง และความปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน



วัตถุประสงค์ของโครงการ

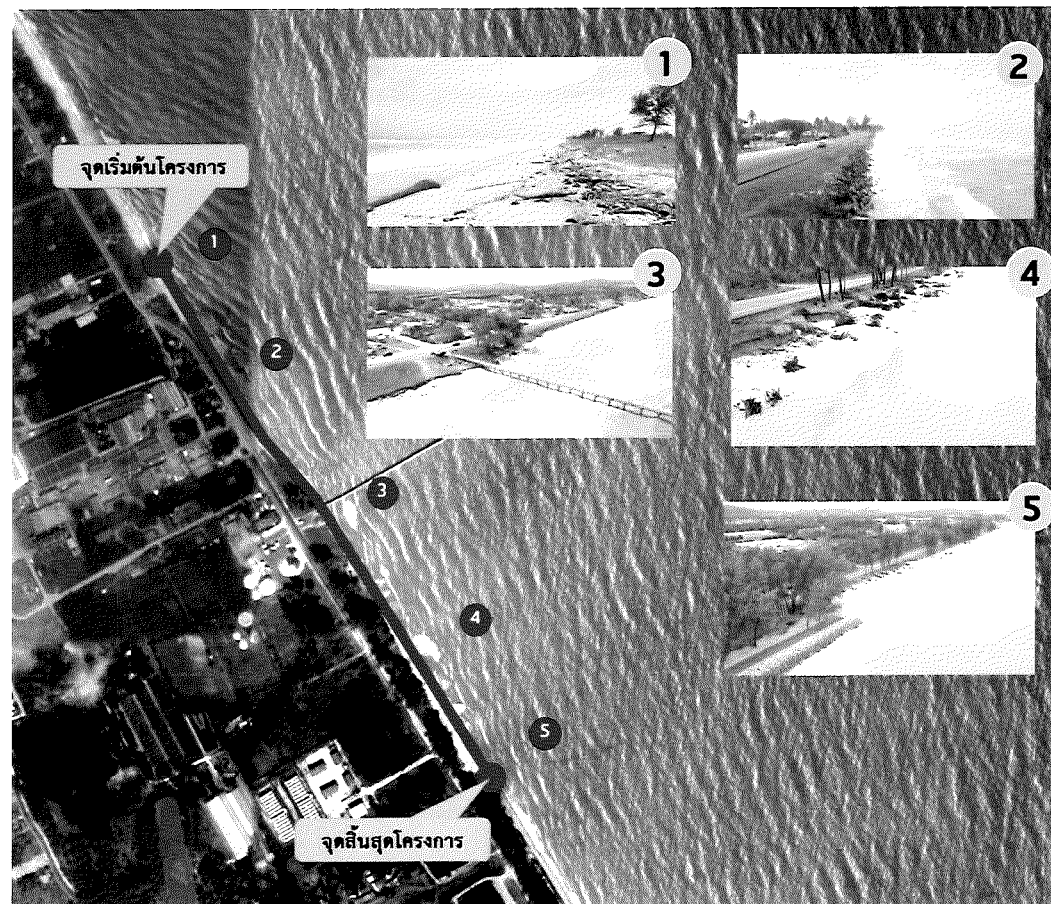
1. เพื่อศึกษาและจัดทำแผนหลักแนวทางและมาตรการการแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาดอย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหามาในเชิงพื้นที่ให้กับชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะอย่างบูรณาการและเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างแท้จริง
2. เพื่อออกแบบรายละเอียด (Detail design) ตามมาตรการการแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อน จำนวนอย่างน้อย 4 พื้นที่



ระยะเวลาศึกษาโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2564 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 540 วัน

ที่ตั้งโครงการและสภาพชายฝั่งปัจจุบัน



พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลเขาปูช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ความยาวโครงการประมาณ 1,000 เมตร สภาพชายฝั่งเป็นหาดทรายปัจจุบันใช้เป็นถนนเลียบริมชายฝั่ง ซึ่งเป็นพื้นที่เขตทางของทางหลวงชนบทสาย สข.2004

จากการสำรวจพื้นที่ล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ชายฝั่งถูกกัดเซาะเข้ามาประชิดถนนค่อนข้างมาก และอาจมีผลทำให้ถนนเสียหายได้ในอนาคตเนื่องจากคันทางของถนนถูกกัดเซาะ ซึ่งในชายฝั่งพื้นที่โครงการได้มีการแก้ไขปัญหากัดเซาะบางส่วน โดยการก่อสร้างเขื่อนหินทิ้งป้องกันชายฝั่งขนาดเล็กและก่อสร้างแนวรั้วไม้สน ชะลอความแรงคลื่นและฟื้นฟูเนินทรายชายฝั่งโดยการทำรั้วดักทราย ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปัจจุบันแนวชายฝั่งช่วงที่ยังไม่ได้มีโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะ แนวชายฝั่งได้ถูกคลื่นกัดเซาะพบรากและตอไม้สนที่ถูกคลื่นกัดเซาะจนล้มตลอดแนวหาด