

## รูปแบบทางเลือกโครงสร้างป้องกันกัดเซาะชายฝั่งเบื้องต้น

จากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ที่ผ่านมาได้เสนอรูปแบบทางเลือกการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งของพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณบ้านโตนดน้อย ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 3 ทางเลือก ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



- 1 ก่อสร้างเขื่อนหินใหญ่เรียงและเปิดปากคลองโตนดน้อยเดิม
- 2 ก่อสร้างเขื่อนหินใหญ่เรียงร่วมกับการเติมทราย
- 3 เขื่อนหินป้องกันคลื่นนอกชายฝั่ง

### การมีส่วนร่วมของประชาชน

จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1



ดำเนินการแล้ว เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมพรรัตน์ ชั้น 2 โรงแรมรอยัลโคมอน ตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2



ดำเนินการแล้ว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองขนาน

#### ➢ การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 3 (การดำเนินการ ณ ปัจจุบัน)

เพื่อนำเสนอการป้องกันชายฝั่งเบื้องต้น โดยนำเสนอข้อมูลทางเลือกการป้องกันชายฝั่งที่เหมาะสมอย่างน้อย 3 ทางเลือก เสนอรายละเอียดของแต่ละทางเลือก และข้อดีข้อเสียของทุกทางเลือก พร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของโครงการในพื้นที่ที่ออกแบบรายละเอียด (Detail Design) ตามมาตรฐานการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อน

ดำเนินการจัดประชุมในวันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ



โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง **ระยะที่ 3**

กรมโยธาธิการและผังเมือง

การประชุมรับฟังความคิดเห็น **ครั้งที่ 3**

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณบ้านโตนดน้อย ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้ดำเนินโครงการ



บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท แมคโครคอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท บุญปัญญา เทคโนโลยี จำกัด

#### ด้านวิศวกรรม ติดต่อสอบถาม

คุณชัชชัย อภิณภิตทยา / คุณสุชญญา สารใต้  
02 101 3074-76 ต่อ 26

#### ด้านสิ่งแวดล้อม

คุณยุภรณา เทพทอง / คุณชาตรี เสกธัมย์  
02 101 3074-76 ต่อ 27

#### ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

คุณกัลยสุดา ปิ่นพา / คุณบุษราพร เนตรวง  
02 101 3074-76 ต่อ 15 และ 19

**STS ENGINEERING CONSULTANTS** บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

#### ที่อยู่สำนักงานใหญ่

เลขที่ 196/10-12 ซอยประดิพัทธ์ 14 ถนนประดิพัทธ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

#### ที่อยู่ฝ่ายโครงการด้านสิ่งแวดล้อม

3/23 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน-ลำลูกกา ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150



02 270 8899 ต่อ 612



086 341 2187



02 101 3074-76 ต่อ 19



02 106 2513



sts.envi@yahoo.com

**กรมโยธาธิการและผังเมือง** เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีพันธกิจในการป้องกัน คุ้มครอง และบำรุงรักษาที่ดินริมชายฝั่งไม่ให้ถูกคลื่นกัดเซาะจนหายไปไหนได้ดำเนินการป้องกันพื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งตามการร้องขอของประชาชนในพื้นที่ที่ประสบภัย ต่อมา **กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง** ได้เสนอแนวคิดในการแบ่งพื้นที่ชายฝั่งเป็น **ระบบกลุ่มหาด** เพื่อในการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งและบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งอย่างเป็นระบบ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ในการจัดทำแผนงาน/โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว

กรมโยธาธิการและผังเมือง จึงได้ดำเนินโครงการ “ศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง” โดยครั้งนี้ดำเนินการใน ระยะที่ 3 ครอบคลุมพื้นที่แนวชายฝั่งประมาณ 900.9 กิโลเมตร และครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งทั่วประเทศ โดยนำแนวคิด “ระบบกลุ่มหาด” มาใช้เป็นแนวทางในการศึกษา เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ในการจัดการชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาด พร้อมทั้งจัดทำแผนหลักแนวมหาภาคและมาตรการการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาซึ่งพื้นที่ให้กับชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะอย่างบูรณาการและเกิดผลสัมฤทธิ์



สำหรับพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณบ้านโตนดน้อย ตำบลหนองน่าน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ได้รับคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งก่อน จากผลการศึกษาแผนหลักแนวมหาภาคและมาตรการการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาด โดยพื้นที่ชายฝั่งเกิดการกัดเซาะความยาวประมาณ 590 เมตร จากผลการวิเคราะห์ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในช่วงปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ. 2565 พบว่า **อัตราการกัดเซาะเฉลี่ย 12.99 เมตรต่อปี** ค่าดัชนีความเปราะบางต่อการกัดเซาะชายฝั่งอยู่ใน**ระดับสูงมาก** เกิดการกัดเซาะเข้ามาในที่ดินของประชาชน กระบอบต่อการประมง และความปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน

พื้นที่ที่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง โดยการพิจารณาทางเลือกการป้องกันปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง รูปแบบต่างๆ ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณบ้านโตนดน้อย ตำบลหนองน่าน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ความยาว 590 เมตร

ระยะเวลาศึกษาโครงการ

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1 เพื่อศึกษาและจัดทำแผนหลักแนวมหาภาคและมาตรการการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งโดยใช้ระบบกลุ่มหาดอย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินมาตรการป้องกันแก้ไขปัญหในเชิงพื้นที่ให้กับชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะอย่างบูรณาการและเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างแท้จริง
- 2 เพื่อออกแบบรายละเอียด (Detail design) ตามมาตรการการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหการกัดเซาะก่อน จำนวนอย่างน้อย 4 พื้นที่

เริ่มศึกษาโครงการเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2564  
ระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น 540 วัน