

โครงการขุดลอกร่องน้ำ

กรมเจ้าท่า

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองธรรมชาติสายต่างๆ และเพื่อการเดินเรือ

พื้นที่ดำเนินการ

ร่องน้ำท่าพญา และร่องน้ำปากพนัง

ผลที่ได้รับ

- การระบายน้ำในคลองท่าพญา และแม่น้ำปากพนังดีขึ้น
- ลดตะกอนบริเวณปากร่องน้ำคลองท่าพญา และปากร่องแม่น้ำปากพนัง

ผลการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ ๒๕๕๓ ได้ดำเนินการขุดลอกร่องน้ำ ดังนี้

ลำดับที่	ร่องน้ำ/จังหวัด	ปริมาณเนื้อดินที่ขุดลอก (ลบ.ม.)	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	บริเวณขุดลอก	ที่ทิ้งตะกอนดิน
๑	ท่าพญา จ.นครศรีธรรมราช	๑๘,๑๔๔	๑๖	กม. +๐.๑๕๐ ถึง กม. + ๐.๐๕๖	บริเวณชายหาดปากร่องน้ำ
๒	ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	๓๖,๘๐๐	๓๐	กม. -๒๔+๕๐๐ ถึง -๒๖+๐๐๐	แลต ๐๘ ONGSA ๔๐ ลิปตา เหนือ ลอง ๑๐๐ ONGSA ๑๐ ลิปตาตะวันออก

หมายเหตุ สำหรับร่องน้ำปากพนัง กรมเจ้าท่าจะดำเนินการสำรวจและขุดลอกเมื่อเกิดการตื้นเขินของร่องน้ำที่เป็นอุปสรรคต่อการเดินเรือทุกปี

โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งลุ่มน้ำปากพนัง

กรมเจ้าท่า

ที่เกี่ยวข้องกับ**กรมเจ้าท่า**มี จำนวน ๒ โครงการ ประกอบด้วย

๑. งานจ้างที่ปรึกษา สํารวจและออกแบบโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร และ
๒. งานจ้างที่ปรึกษา จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร ซึ่งทั้ง ๒ โครงการเป็นงานที่มีความเกี่ยวเนื่องกัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจังหวัดที่มีแนวชายฝั่งยาวติดด้านอ่าวไทยทางตอนใต้ของประเทศ ชายฝั่งบางพื้นที่ประสบปัญหาถูกน้ำทะเลกัดเซาะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร ซึ่งอยู่ติดพื้นที่ชายฝั่งทะเล ราษฎรได้รับผลกระทบจากภัยน้ำทะเลกัดเซาะเป็นประจำทุกปี โดยคลื่นลมจากภัยธรรมชาติทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางรัฐและราษฎร รวมทั้งพื้นที่สาธารณะประโยชน์อื่นๆ ในฤดูมรสุมหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นต้องนำหินขนาดใหญ่ มาทิ้งริมชายฝั่งเพื่อป้องกันคลื่นเพื่อบรรเทาแก้ไขปัญหานี้โดยเฉพาะหน้า ซึ่งพื้นที่ตั้งแต่บริเวณเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตัวที่ ๑ (BW๔๐-๐๐๑) บริเวณบ้านหน้าสตนถึงเขื่อนกันทรายและคลื่นปากคลองชะอวด - แพรกเมืองของกรมชลประทาน ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ ๒ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร ระยะทางประมาณ ๗ กิโลเมตร ยังเป็นพื้นที่ชายฝั่งที่เปิดรับคลื่นลมโดยตรง ไม่มีโครงสร้างใดๆป้องกัน ทำให้ประสบภัยจากคลื่นลมกัดเซาะอย่างรุนแรงอยู่ในปัจจุบัน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช และกำหนดแนวทาง วิธีการป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งสอดคล้องกับสภาพการใช้งานของชายหาด อีกทั้งสอดคล้องกับผลการศึกษาการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณข้างเคียง
๒. เพื่อสำรวจออกแบบรายละเอียด โครงสร้างเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมทั้งจัดเตรียมเอกสารประกอบการประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างดังกล่าว
๓. เพื่อศึกษาวิเคราะห์และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (.สผ)

พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ชายฝั่งบริเวณหมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าستن อำเภอบางละมุง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งแต่เขื่อนกันคลื่นนอกชายฝั่งตัวแรก ที่กรมเจ้าท่าได้ดำเนินการก่อสร้างไว้ จนถึงเขื่อนกันทรายและคลื่นปากคลองชะอวด - แพรกเมืองของกรมชลประทาน ระยะทางประมาณ ๗ กิโลเมตร

ผลการดำเนินงาน

๑. งานจ้างที่ปรึกษา ตรวจสอบและออกแบบโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าستن อำเภอบางละมุง จังหวัดนครศรีธรรมราช กำหนดแล้วเสร็จ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๓ ปัจจุบันตรวจรับรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ และจัดการประชาสัมพันธ์รับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ ๑ แล้ว คิดเป็นความก้าวหน้าโครงการประมาณร้อยละ ๔๕

๒. งานจ้างที่ปรึกษา งานจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณหมู่ที่ ๒ ๓ ๗ และ ๘ ตำบลหน้าستن อำเภอบางละมุง จังหวัดนครศรีธรรมราช กำหนดแล้วเสร็จ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๔ ปัจจุบันตรวจรับรายงานแผนปฏิบัติงานแล้ว คิดเป็นความก้าวหน้าโครงการประมาณร้อยละ ๑๕

ผลที่ได้รับ

๑. แบบก่อสร้าง ราคากลาง และเอกสารประกวดราคา เพื่อใช้ประกอบการจ้างเหมาก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ผ่านการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการและราษฎรทั่วไป

๔. พื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด ให้กลับคืนมาใกล้เคียงของเดิมมากเท่าที่จะดำเนินการได้

โครงการศึกษาทดลองปลูกป่าจากเพื่อฟื้นฟูนิเวศลุ่มน้ำปากพนัง

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



พื้นที่ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ในอดีตมีป่าจากไม่น้อยกว่าหมื่นไร่ ซึ่งป่าจากให้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ เป็นแหล่งอาหาร เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ กุ้ง หอย ปู ปลา เป็นปัจจัยพื้นฐานต่อการดำรงชีพของประชาชน ทั้งการจับสัตว์น้ำ การทำน้ำตาลจาก น้ำส้มจาก ใบจากมวนบุหรี และเย็บจากมุงหลังคา



ในขณะที่ความเจริญทางวัตถุมากขึ้น ภูมิปัญญาเหล่านี้กำลังจะสูญหายไป โดย ๒ - ๓ ทศวรรษที่ผ่านมา การทำลายป่าจากปรับเปลี่ยนเป็นบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ เนื่องจากรายได้สูงกว่าการทำน้ำตาลจาก แต่ปัจจุบันการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำราคาไม่ดีและเกษตรกรเลิกเลี้ยงไปเป็นจำนวนมาก ทำให้บ่อเลี้ยงกุ้งที่ทิ้งร้าง และพื้นที่ที่เคยทำการเกษตรมาก่อนและได้รับผลกระทบจากการแบ่งเป็นพื้นที่น้ำเค็ม โดยเป็นที่ดินเอกสารสิทธิ์ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ไร่ ถูกทิ้งร้างไร้ประโยชน์

พื้นที่เป้าหมาย : บ้านตะลุมนพอ ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๑. เป็นพื้นที่นาทิ้งร้าง
๒. เป็นพื้นที่ที่เคยทำการเกษตรมาก่อน แต่ได้รับผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่เป็นพื้นที่น้ำเค็ม
๓. ถูกทิ้งร้างไม่ได้ทำประโยชน์



ผลการดำเนินงาน



๑. ประชุมร่วมกันกับผู้นำชุมชน ประชาชน เพื่อทำข้อตกลงร่วมกัน
๒. สำรวจจำนวนพื้นที่ที่จะทำการปรับเป็นแปลงศึกษาทดลองปลูกป่าจาก
๓. ดำเนินการ เนื้อที่ ๑๐๐ ไร่ แบ่งเป็นจำนวน ๒๑ แปลง
๔. ปรับพื้นที่ และคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ต้นจากพันธุ์ดีที่ให้ปริมาณน้ำตาลสูงเพาะพันธุ์ให้ได้ขนาดตามต้องการ
๕. ปลูกต้นจากในพื้นที่ที่เตรียมไว้ช่วงฤดูฝน เพื่อให้อัตราการรอดตายสูง