





ปัญหาการกีดชားชายฝั่งทะเลเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ติดแนวชายฝั่งทะเล ทั้งด้านอ่าวไทยและด้านอันดามัน ทั้ง 20 จังหวัดในสามจังหวัดของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งชายฝั่งทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มาจนถึงภาคใต้ ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม เป็นพื้นที่อันแออัดและเปราะบางที่สุดของประเทศไทย

ชายฝั่งทะเลของจังหวัดสมุทรปราการที่เป็นพื้นที่วิกฤติ (Hot Spot) ของการกีดชားรุนแรงที่สุดของประเทศ มีจำนวน 2 จุด คือ

1. ชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกของคลองสีลิ่ง - ป่าบางสำราญ จังหวัดสมุทรปราการ ชายฝั่งทะเลบริเวณนี้อยู่ทางด้านตะวันออกของปากแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตอำเภอบางพลี อำเภอบางพลี และอำเภอเมืองสมุทรปราการ
2. ชายฝั่งทะเลบ้านแหลมสิงห์ - ปากคลองขุนราช ต.นิคมสีทอง จังหวัดสมุทรปราการชายฝั่งทะเลด้านนี้จะแตกต่างกับชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา เนื่องจากชายฝั่งทะเลด้านนี้จะมีการพัฒนาพื้นที่น้อยกว่า พบว่าแนวชายฝั่งทะเลในปัจจุบันได้ทยอยร่นเข้ามาอยู่ด้านในของแนวชายฝั่งประมาณ 700 - 800 เมตร เช่น บ้านขุนสมุทรจีน หมู่ 9 พื้นที่ที่ถูกกีดชားหายไปประมาณ 1 กิโลเมตร ในช่วง 26 ปี ด้วยอัตราการกีดชားมากกว่า 25 เมตรต่อปี

เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการจัดทำแผนปฏิบัติการดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหามีประสิทธิภาพต่อไป การเลือกพื้นที่นำร่องในการดำเนินการป้องกันปัญหาการกีดชားชายฝั่งทะเลนั้นเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญในการป้องกันแก้ไขปัญหการกีดชားชายฝั่งที่เป็นระบบ ซึ่งผลที่ได้คาดว่าจะปรับปรุงแบบที่

สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่ชายฝั่งบริเวณทั้งหมดอย่างได้ผลต่อไปในอนาคต เช่นกรณีศึกษานำร่องบริเวณบ้านขุนสมุทรจีน จังหวัดสมุทรปราการ การแก้ไขปัญหาวังนโยบายในการกำหนดภารกิจหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งในยุคของการปฏิรูประบบราชการ และนำไปสู่ภาพของการแก้ไขปัญหการกีดชားชายฝั่งทะเลแบบยั่งยืน ลดความซ้ำซ้อน และลดความสูญเสียงบประมาณแผ่นดินในระยะยาว

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2550 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการได้จัดประชุมเวทีประชาชน เพื่อกำหนดแนวทางความร่วมมือในการแก้ไขปัญหการกีดชားชายฝั่งบ้านขุนสมุทรจีน ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ ตามโครงการศึกษาบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อการแก้ไขปัญหการกีดชားชายฝั่งทะเล จังหวัดสมุทรปราการ โดยผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ คณะอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง คณะผู้อำนวยการฝ่าย 3 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ และสื่อมวลชน ร่วมสำรวจสภาพพื้นที่ที่เกิดปัญหา พร้อมทั้งมีพิธีเปิดการก่อสร้างอาคารศาลากลางหลังคณ "ขุนสมุทรจีน 49 A2" ณ วัดขุนสมุทรขาว ซึ่งเป็นโครงการนำร่องการป้องกันกีดชားชายฝั่งแห่งแรกของประเทศไทย