

## บรรณานุกรม (Bibliography)

### ภาษาไทย

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2548. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาหาสาเหตุการกัดเซาะชายฝั่งทะเลและแนวทางการป้องกันแก้ไขป้องกันชายฝั่งทะเลที่ได้รับผลกระทบบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2551. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำแผนหลักและแผนปฏิบัติการ การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณอ่าวไทยตอนบน. เสนอโดยสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษา แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. กันยายน 2551.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2552. โครงการการศึกษาวางผังแม่บทการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และวางผังท่าเรือเพื่อรองรับการขยายพื้นที่อุตสาหกรรมชายฝั่งตะวันออก. เสนอโดย บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด. กันยายน 2552.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. ๒๕๕๓. รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ โครงการการศึกษาวิจัยและสำรวจออกแบบรายละเอียดโครงสร้างป้องกันกัดเซาะชายฝั่งบริเวณตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย. 2538. โครงการศึกษาและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะตลิ่งทะเลด้านอ่าวไทย. โดยบริษัทสแปนจำกัด บริษัท วอเตอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลเทนส์ จำกัด และ Netherland Engineering Consultants.

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2550. ภาพถ่ายมุมสูงบริเวณชายฝั่งอ่าวไทย. สิงหาคม 2550.

การกัดเซาะชายฝั่งทะเลและหาแนวทางแก้ไขป้องกันชายฝั่งทะเลที่ได้รับผลกระทบบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. มกราคม 2548.

ชัยวัฒน์ ผลวิรุพท์. 2529. องค์ประกอบการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนล่าง. วิทยานิพนธ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ISBN 974-567-184-3.

ธงชัย จารุพัฒน์, และคณะ, 2525, การศึกษาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทย : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ, 138 หน้า

ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล. 2548. การกัดเซาะชายฝั่งทะเล: ปัญหาและแนวทางการศึกษาแบบบูรณาการองค์ความรู้. วารสารฉบับพิเศษ โลหะ วัสดุ และแร่, 15: 1-10.

ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล สมชัย อวยพรประเสริฐ ฐมนันท์ กัมปนาท นันท์ วินัย อวยพรประเสริฐ ปราโมทย์ ไชยจิตร ภูธรรัตน์ ปภาวสิทธิ์ หงส์ฟ้า ทรัพย์บุญเรือง ศิริวรรณ ศิริบุญ สมเกียรติ วรปัญญา อนัน อนุสนหา บุญโยภาส บุศราศิริ ษณะ อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์ อิทธิภา ศิวายพราหมณ์

- ประเสริฐศักดิ์ เอกพิสุทธิสุนทร และวิมาน เวชกุล. 2551. “นสมุทจีน 49A2” ต้นแบบการแก้ไขปัญหาน้ำทะเล กัดเซาะหาดโคลน. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). กรุงเทพฯ
- นลินี ทองแถม และวิภูษิต มัณฑะจิตร. 2535. โครงสร้างสังคมปลาในแนวปะการังบริเวณอ่าวไทย ฝั่งตะวันออก. วารสารการประมง, 45: 705-714
- นวรรตน์ ไกรพานนท์. 2544. การกัดเซาะชายฝั่งทะเล: ปัญหาและแนวทางการจัดการ. วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ. 17 (1): 23 - 25.
- นวรรตน์ ไกรพานนท์ และสุไริยา ดุลยาภรณ์. 2545. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล. วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ. 17 (3): 29-57.
- นางสุภาภรณ์ มณีรัตน์.(2552). การกัดเซาะชายฝั่งทะเลไทย. สืบค้น เมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2555 จาก [http://km.dmcr.go.th/index.php?option=com\\_content&view=article&id=108:2009-04-30-07-49-26&catid=96:2009-02-16-08-38-41&Itemid=28](http://km.dmcr.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=108:2009-04-30-07-49-26&catid=96:2009-02-16-08-38-41&Itemid=28)
- บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด. 2551. คอนกรีตชายฝั่งทะเลซีแพค. เอกสารแนะนำผลิตภัณฑ์และก่อสร้าง. กรุงเทพฯ
- บริษัท วิลวิทอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด. 2554. โยสังเคราะห์ (Geotextiles). แหล่งที่มา: <http://www.totalweblite.com>. (4 มีนาคม 2554)
- ปิยรัตน์ ปิติวัฒนกุล. 2541. ความสำคัญและปัญหาที่เกิดขึ้นกับชายฝั่งทะเลของประเทศไทย.วารสารกรม เจ้าท่า 1 (3) : 77 - 83.
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2548. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล จังหวัดปัตตานีและการออกแบบโครงสร้างป้องกันเบื้องต้น. เสนอกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและกรมทรัพยากรธรณี.สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2548. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาหาสาเหตุ
- ราคาวัสดุสิ่งของอ้างอิงจากราคากลางวัสดุก่อสร้าง ปี 2555 ของบริษัท เอสซีจี เอ็กซ์พีเรียนซ์ จำกัด 2/ค่าแรงงาน อ้างอิงจากประกาศ คณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง ค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่6) ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2554
- สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 2549. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการสำรวจและศึกษาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน (จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา). เสนอกรมทรัพยากรธรณี.
- สมาพร คูวิจิตรจรรู. 2544. การเจาะสำรวจดินทางวิศวกรรม การเจาะสำรวจ เก็บตัวอย่างและทดสอบในสนาม. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมปรรณนา ฤทธิ์พริ้ง. 2545. การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งลุ่มน้ำปากพนัง. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์  
มหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สำนักคณะกรรมการกฤษฎีกา. 2553. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาวิจัย เรื่องมาตรการทาง  
กฎหมายเกี่ยวกับการนำที่ดินที่ถูกน้ำทะเลกัดเซาะกลับมาใช้ประโยชน์. จัดทำโดย คณะ  
นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, กรุงเทพฯ.

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน. 2551. รายงานการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหา  
การกัดเซาะชายฝั่งทะเล. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2546. โครงการศึกษาแผนแม่บทการ  
แก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ตั้งแต่ปากแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ถึงปากแม่น้ำ  
ประจวบบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์. เสนอโดย สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย และบริษัท เซ้าอีส  
เอเชียเทคโนโลยี จำกัด พฤษภาคม. 2546.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2550. สถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่ง  
อ่าวไทยที่มีความวิกฤติ. โรงพิมพ์ ดอกเบี๋ย. กรุงเทพฯ.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2552ก. รายงานฉบับสมบูรณ์  
การศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเลต่อสภาพการใช้ที่ดินชายฝั่งของ  
ประเทศไทย. เสนอโดย สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สิงหาคม  
2552.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2552ข. โครงการบริหารการจัดระบบ  
นิเวศลุ่มน้ำท่าจีน. บริษัท สินธุ ครีเอชัน จำกัด. กรุงเทพฯ.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2550. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง  
แนวทางการป้องกันแก้ไขการกัดเซาะชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. วันที่ 27 กันยายน  
2550 ณ โรงแรมหาดใหญ่ พาราไดส&รีสอร์ท จังหวัดสงขลา.

สุภัทท์ วงศ์วิเศษสมใจ. 2533. การกัดเซาะชายฝั่ง. วารสารภูมิศาสตร์, 15: 321-337.

สิน สินสกุล สุวัฒน์ ดิยะไพรัช นรินทร์ ชัยมณี และบรรเจิด อร่ามประยูร. (2546). การเปลี่ยนแปลงพื้นที่  
ชายฝั่งทะเลอันดามัน. รายงานวิชาการ กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพฯ

สิน สินสกุล และคณะ. 2545. การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย. กองธรณีวิทยา. กรมทรัพยากร  
ธรณี.

สิน สินสกุล. (2544). การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา (กรุงเทพฯ – สมุทรปราการ) รายงานการประชุมเสนอผลงานทางวิชาการ. กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี.

สุพจน์ จารุลักคณา. 2534. ลักษณะของคลื่นและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งบริเวณสงขลา. วิทยานิพนธ์ ภาควิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อดุลย์ เบ็ญญ้อย พยอม รัตน์มณี และธิดา ยงสถิตศักดิ์. 2551. การใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณทะเลสาบสงขลาและหาดสมิหลา. การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติประจำปี 2551. ณ อิมแพ็คคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ.

เอกวิทย์ แท้. 2529. ลักษณะคลื่น กระแสน้ำและตะกอนบริเวณชายฝั่งในอ่าวไทยตอนล่าง. วิทยานิพนธ์ ภาควิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

### ภาษาอังกฤษ

Adul Bennui, Payom Rattanamanee, Udomphon Puetpaiboon, Pornchai Phukpattaranont and Kanadit Chetpattananondh. 2007. Site Selection for Large Wind Turbine using GIS. PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment & The 5th PSU Engineering Conference May 10-11 Phuket" THAILAND.

Asakawa, T., M. Hasegawa, H. Sato and N. Hamaguchi. 1992. Recent Developments on Shore Protection in Japan. In: Coastal Structures and Breakwaters. The Institution of Civil Engineers. Thomas Telford Ltd., London, UK. Pp. 409-422

Barber, T.R.2007. Reef Balls<sup>TM</sup>: An advanced technique to mimic natural reef systems using designed artificial reefs.

<http://www.artificialreefs.org/ScientificReports/ReefballProjectPlanning.htm>. (accessed September 16,2007).

Beach Protection Authority Queensland. 1989. A study of coastline behavior along the mainland beaches of Harvey Bay, South-east Queensland, Australia. S. R. Hampson Government Printer, Queensland, Australia. 323 p.

Bird, E.C.F.1985. Coastline Changes: A Global Review. John Willey & Son. New York, USA. 219 P.

Birkedal, K.2000.Environmentlly Friendly Coastal Protection By Pressure Equalization Modules. Danish Environmental Technology Transfer (DETT), Ebeltoft, Denmark. 13 p.

- Blenkinsopp, C.E. and Chaplin, J.R. 2008. The effect of relative crest submergence on wave breaking over submerged slopes. Coastal Engineering,
- Curtis, W. R., J. E. Davis and I. L. Turner. 1996. Evaluation of a beach dewatering system: Nantucket, USA. Proceeding of the 25<sup>th</sup> International Conference on Coastal Engineering. Vol.III. American Society of Civil Engineers, New York, USA. pp. 2677-2690.
- Ganasut J. 2004. Sediment Transport and Morphological Modeling of Songkhla Lagoon Thailand. AIT dissertation.
- JICA. 2001. Final Report : The Master Plan study for the Coastal Channels and Ports Development in the Kingdom of Thailand. December 2001.
- Kotoh, K., S. Yanagishima, S. Nakamura and M. Fukuta, 1994. Stabilization of beach in Integrated shore protection system. Proceedings of the International Conference on Hydro-technical Engineering for Port and Harbor Construction (Hydro-Port' 94). Port and Harbor Research Institute, Yokosuka, Japan. pp.1077-1096.
- Rattanamanee. 1995. Control of Coastal Erosion near Songkhla Deep Sea Port. AIT Thesis WM 95-96.
- Saaty, T.L. 1980. The Analytic Hierarchy Process. McGraw-Hill. New York, NY.
- Thanawat Jarupongsakul. 2006. Coastal Erosion : Problems and Knowledge Integration studies. Department of Geology, Faculty of Sciences, Chulalongkorn University. Bangkok 10330, Thailand.
- Thanawat Jarupongsakul. 2005. Prioritization of importance and severity areas and appropriate resolutions of coastal erosion problems at pak panang river basin, Nakhon si Thammarat Province. Department of Geology, Faculty of Sciences, Chulalongkorn University. Bangkok 10330, Thailand.
- Uda, T. 2010. Japan's Beach Erosion: Reality and Future Measures. Advanced Series on Ocean Engineering-Volume 31. World Scientific Publishing Company Ltd., New Jersey, USA. 418 p.

Vallianos, L. 1970. Recent history of erosion at Carolina Beach, N.C. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Conference on Coastal Engineering. Vol.1 American Society of Civil Engineers, New York, USA. pp.1223-1242.

Weesakul S. and Charulakana S. (1992). Characteristic of Wave and Shoreline Change at Songkhla. Reserch and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand vol.3,No.1, P.72-79.