บรรณานุกรม

กระทรวงพลังงาน. (2555). “เทคโนโลยีนำพาพลังงานคลื่นสู่พลังงานไฟฟ้า,” นโยบายพลังงาน. 95(1), 38 – 76. สืบค้นเมื่อ 21 มกราคม 2557, จาก http://www.eppo.go.th/vrs/VRS95.pdf

กรมทรัพยากรธรณี. (2555). “ธรณีวิทยากายภาพพื้นทะเลอ่าวไทยตอนบน,” ใน รายงานวิชาการธรณีวิทยาทางทะเล. (หน้า 87 – 92). กรุงเทพฯ : สำนักเทคโนโลยีธรณี. สืบค้นเมื่อ 22 มกราคม 2557, จาก http://www.dmr.go.th/download/Coastal/Gulf_of_Thailand.pdf

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน. (2548). “ประเทศไทยกับการพัฒนาพลังงานทดแทนเพื่ออนาคต,” เทคโนโลยีพลังงานทดแทน. 14(2), 11 - 32. สืบค้นเมื่อ 22 มกราคม 2557, จาก http://library.dip.go.th/files/document/wave energy.pdf

กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ. (2556). ข้อมูลระดับน้ำทะเล. กรุงเทพฯ. : สืบค้นเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2556, จาก http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/sealevel/ sealevel.php

นลิน ญานศิริ, สรจักร เกษมสุวรรณ และเปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. (2556). สภาพทั่วไปของทะเลในอ่าว

ไทย. ระบบฐานข้อมูลกลางและมาตรฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. กรุงเทพฯ. สืบค้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556, จาก http://www.healthcarethai.com

ปราโมทย์ โศจิศุภร. (2548). Eye on the Ocean. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มณฑล แก่นมณี. (2553). การแตกตัวของคลื่น [บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์วิทยาศาสตร์ทางน้ำเบื้องต้น] กรุงเทพฯ. สืบค้นเมื่อ 6 เมษายน 2555, จาก www.agri.kmitl.ac.th/ elearning/courseware/ aquatic/6_wave_breaking.html

มณฑล แก่นมณี. (2554). คลื่นในมหาสมุทร [บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์วิทยาศาสตร์ทางน้ำเบื้องต้น]. กรุงเทพฯ. สืบค้นเมื่อ 2 เมษายน 2555, จาก www.agri.kmitl.ac.th/elearning/courseware /aquatic/2_deepwater _waves_and_shallow_water_waves.html

มหรรณพ บรรพพงศ์. (2533). Physical Oceanography. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รังสรรค์ อาภาคัพภะกุล. (2547). อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วาทิน ธนาธารพร. (2554). “การใช้แบบจำลอง SWAN เพื่อศึกษาลักษณะคลื่นในอ่าวไทยในช่วงที่เกิดพายุไต้ฝุ่นหมุ่ยฟ้า,” วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 19(3), 1-11.

วัฒนา กันบัว. (2552). แบบจำลองการพยากรณ์คลื่น [ผลงานวิชาการฝ่ายอุตุนิยมวิทยาทางทะเล]. กรุงเทพฯ : สืบค้นเมื่อ 21 เมษายน 2555, จาก http://www.marine.tmd.go.th/thai/wam_doc. .pdf

วิริยะ เหลืองอร่าม. (2547). การจำลองเชิงตัวเลขของคลื่นใกล้ฝั่งในอ่าวไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิไลลักษณ์ ตั้งเจริญ. (2540). อุตุนิยมวิทยา. กรุงเทพฯ. : สถาบันราชภัฏจันทรเกษม.

สุชาติ สรวิสูตร. (2524). “ปรากฏการณ์คลื่น,” ไฮเอ็ด. 1(4), 10 - 25 สืบค้นเมื่อ 22 เมษายน 2555, จาก www.marine.tmd.go.th/thai/oceanwave-thai.html

สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2557). การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง. กรุงเทพฯ. : สืบค้นเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2558, จาก http://www.rsgis.psu.ac.th/index.php/gis-research

หม่อน โพธิ์วิจิตร. (2529). สมุทรศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Bouali, B. and Larbi, S. (2013). “Contribution to the Geometry Optimization of an Oscillating Water Column Wave Energy Converter,” Energy Procedia. 36(1), 565 - 573.

Dunnett, A. and Wallace, G. (2009). “Implementation of the Vortex force Formalism in the Coupled Ocean-Atmosphere-Wave-Sediment Transport (COAWST) Modeling System for Inner Shelf and Surf Zone Applications,” Ocean Modelling. 47(1), 65 - 95.

Hughes, M. and Warner, J. C. (2011). “Ocean–Atmosphere Dynamics During Hurricane Ida and Nor’Ida: An Application of the Coupled Ocean–Atmosphere–Wave– Sediment Transport (COAWST) Modeling System,” Ocean Modelling. 56(1), 112 - 137.

Humphries, U.W. and Webb, D.J. (2008). “On the Indonesian Throughflow in the OCCAM 1/4 Degree Ocean Model,” Ocean Science. 4(3), 183-198. Retrieved May 3, 2013, form http://www.kmutt.ac.th/rippc/ssc56.htm

Humphries, U.W., Ekphisutsuntorn, P., Wongwises, P., Chinnarasri, C. and Vongvisessomjai, S. (2009). “Study of Storm Surge Due to Typhoon Linda. (1997) in the Gulf of Thailand Using a Three Dimensional Ocean Model,” International Journal of Natural Sciences and Engineering. 3(1), 139 – 149 Retrieved May 3, 2013, form http://www.kmutt.ac.th/rippc /ssc56.htm

Iglesias, G. and Carballo, J. (2010). “Procedures for Offline Grid Nesting in Regional Ocean Models,” Ocean Modelling. 30(1), 1 - 15.

Iglesias, G., Carballo, J. and Rogers, F.J. (2011). “Offshore and Inshore Wave Energy Assessment : Asturias (N Spain),” Ocean Modelling. 35(2), 1964 - 1972.

McWilliams, J. C., Blaas, M. and Dong, C. (2007). "Sediment-Transport Modeling on Southern Californian shelves: A ROMS Case Study," Continental Shelf Research. 27(6), 832 - 853.

Moore, A. M., Hernan, G., Arango, E. and Cornuelle, A. (2004). "A comprehensive Ocean Prediction and Analysis System Based on the Tangent Linear and Adjoint of a Regional Ocean Model," Progress in Oceanography. 28(1), 227 - 258.

Moore, A. M., Emanuele, D. L., Hernan, G. A. and Bruce, D. C. (2007). "Weak and Strong Constraint Data Assimilation in the Inverse Regional Ocean Modeling System (ROMS) : Development and Application for a Baroclinic Coastal Upwelling System," Ocean Modelling. 16(1), 160 - 187.

Moore, A. M., Hernan, G. and Arango, G. (2011a). "The Regional Ocean Modeling System (ROMS) 4 - Dimensional Variational Dataassimilation Systems Part I - System Overview and Formulation," Progress in Oceanography. 91(1), 34 - 49.

Moore, A. M., Hernan, G. and Arango, G. (2011b). "The Regional Ocean Modeling System (ROMS) 4-Dimensional Variational Data Assimilation Systems Part II - Performance and Application to the California Current System," Progress in Oceanography. 91(1), 50 - 73.

Moore, A. M., Hernan, G. and Arango, G. (2011c). "The Regional Ocean Modeling System (ROMS) 4-Dimensional Variational Data Assimilation Systems Part III - Observation Impact and Observation Sensitivity in the California Current System," Progress in Oceanography. 91(1), 74 - 94.

Pallares, E., Snchez-Arcilla, A. and Espino, M. (2014). "Wave Energy Balance in Wave Models (SWAN) Forsemi - Enclosed Domains - Application to the Catalancoast," Continental Shelf Research. 50, 80 - 99.

Powell, B. and Lorenzo, E. D. (2009) "Weak and Strong Constraint Data Assimilation in the Inverse Regional Ocean Modeling System (ROMS): Development and Application for a Baroclinic Coastal Upwelling System," Ocean Modelling. 16 (3), 160–187.

Powell, B.S. and Foley, D. (2008). "4DVAR Data Assimilation in the Intra-Americas Sea with the Regional Ocean Modeling System (ROMS)," Ocean Modelling. 23(1), 130 - 145.

Powell, T.M., Haidvogel, D.B. and Budgell, W.P. (2008) "Ocean Forecasting in Terrain-Following Coordinates : Formulation and Skill Assessment of the Regional Ocean Modeling System," Journal of Computational Physics. 227(3), 25–34.

Schuler, Z. and Warner, J. C. (2004). "Development of a three- dimensional, regional, coupled wave, current, and sediment-transport model," Computers & Geosciences. 34(1), 1284 - 1306.

Shchepetkin, A.F., Molemaker, J. and Mason, E. (2010). "Procedures for Offline Grid Nesting in Regional Ocean Models," Ocean Modelling. 35 (10), 1–15.

Veeramony, J., Walker, D. and Hsu, L. (2010). "A variational data assimilation system for nearshore applications of SWAN," Ocean Modelling. 35 (10) 206 – 214.