

บรรณานุกรม

กรมควบคุมมลพิษ. (2546). รายงานสถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำปี 2544-2545.

กรุงเทพฯ: สำนักจัดการคุณภาพน้ำ.

_____. (2548). ชีตความสามารถของแหล่งน้ำทะเลและหาดท่องเที่ยวในการรองรับมลพิษของพื้นที่เกาะช้าง. วันที่ค้นข้อมูล 1 มีนาคม 2549, เข้าถึงได้จาก [www.marinepcd.org/document/publication/Chapter% 201-5_Chang_finalreport.pdf](http://www.marinepcd.org/document/publication/Chapter%201-5_Chang_finalreport.pdf)

_____. (2548). สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2547. วันที่ค้นข้อมูล 1 มีนาคม 2547, เข้าถึงได้จาก [http://www.pcd.go.th/public/Publications/print_report.cfm? Task =report2547](http://www.pcd.go.th/public/Publications/print_report.cfm?Task=report2547)

กรมชลประทาน. (2547). ปริมาณน้ำเก็บกักที่ใช้งานได้รายลุ่มน้ำในประเทศไทยปี พ.ศ. 2547. วันที่ค้นข้อมูล 1 มีนาคม 2549, เข้าถึงได้จาก http://www.rid.go.th/data1_1.htm

กัลยา วัฒนากร, ฉันทารัตน์ ปภาวสิทธิ์, นิรุชา มงคลแสงสุริย์, อธิฉนิกา ศิวยพรพรมณ์, อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์. (2548). ระบบนิเวศน้ำกร่อยแม่น้ำบางปะกง. วันที่ค้นข้อมูล 25 กุมภาพันธ์ 2549, เข้าถึงได้จาก <http://www.dmcg.go.th/Merc/research1.htm>

กัญญา มั่งมีดี. (2546). การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของไนโตรเจนรวมบริเวณบางปะกงเอสทูรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

กลอโรฟิลล์และการสังเคราะห์แสง. (2548). วันที่ค้นข้อมูล 1 สิงหาคม 2549, เข้าถึงได้จาก http://bs.ac.th/lab2000/web_bio/sun.htm

จิระ เครือทราย, บัญญัติ สุขศรีงาม และสุบัณฑิต เมฆขยาย. (2543). การศึกษาคุณภาพน้ำทางด้านแบคทีเรียในแม่น้ำบางปะกงจากสะพานรถไฟถึงวัดบางกรูด. วารสารมหาวิทยาลัยบูรพา, 5(1), 1-17.

จรัญ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ, พิชิต ศรีมุกดา, ไพรัช เจียรรัตน์และ ลือชัย คุรุณชู. (2540). สภาพสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยาบางประการบริเวณปากแม่น้ำบางปะกงและอ่าวชลบุรี พ.ศ. 2538. เอกสารวิชาการฉบับที่ 3/2540. ฉะเชิงเทรา: ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ฉะเชิงเทรา, กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกรมประมง.

ฉัตรชัย ปรีชา. (2545). ระบบชีวอนุกรมวิธานพืชและสัตว์. วันที่ค้นข้อมูล 1 กันยายน 2549, เข้าถึงได้จาก <http://web.nkc.kku.ac.th/118428/Introduction.htm>

ชลธยา ทรงรูป. (2546). พืชจากแพลงก์ตอนพืช. สัตว์น้ำ, 14(165), 45-48.

ชัยชาญ ลิขิตวรนนท์. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างลมมรสุมกับความผันแปรตามฤดูกาลของ คลอโรฟิลล์-เอในมหาสมุทรอินเดียโดยใช้ข้อมูลจากชีวินด์และชีฟ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

คณัฏ บวรเกียรติกุล, ภารดี อาษา, รจกิติ โชติกาวิรินทร์, รติวรรณ อ่อนรัมย์และ อุดมศักดิ์ มหาวิวัฒน์. (2543). ผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังต่อคุณภาพน้ำกรณีศึกษา แม่น้ำบางปะกง. ชลบุรี: คณะสาธารณสุขศาสตร์.

ดาวเทียมMODIS. (2548). วันที่ค้นข้อมูล 18 ตุลาคม 2549, เข้าถึงได้จาก <http://www.gistda.or.th/Gistda/HtmlGistda/Html/HtmlTechnic/Html/SatDetail/ThTerraMODIS.html>

ธิดารัตน์ น้อยรักษา, อภิรดี หันพงศ์กิตติกุล และอัจฉรี พูปีง. (2548). การแพร่กระจายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกปี 2547. ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล.

ธีรพัฒน์ ปักนิม. (2542). การเจริญเติบโตของแพลงก์ตอนพืช (สาหร่ายขนาดเล็ก) ต้นเหตุแห่งการสูญเสียของสัตว์น้ำในทะเลไทย. สืบค้นจาก, 1(4), 57-59.

ประยูร สุระตระกูล. (2536). น้ำทะเลเปลี่ยนสีหรือ ปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีบริเวณชายหาดบางแสนและศรีราชา. สัตว์น้ำ, 4(43), 70-72.

ปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี. (2546). วันที่ค้นข้อมูล 3 มีนาคม 2547, เข้าถึงได้จาก <http://www.arri.chula.ac.th/Cholatassathan/zone5.htm>

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2538). แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พัชรีย์ เอี่ยมสุกฤษฎี. (2543). การเปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืชในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำกรณีศึกษา จังหวัดชลบุรีและจังหวัดฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

พรรณี วิเทห์. (2544). การศึกษาลักษณะการไหลเวียนของกระแสน้ำในอ่าวไทยตอนบนที่ได้จากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองไฮโดรไดนามิก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ภูติ ภูติเกียรติขจร. (2541). การศึกษารูปแบบการไหลเวียนของน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนบนโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ภูมิศาสตร์น้ำ. (2546). วันที่ค้นข้อมูล 1 กันยายน 2549, เข้าถึงได้จาก <http://sawasdee.bu.ac.th/article/sgeo4302.htm>

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกงของกรมควบคุมมลพิษ. (2548). วันที่ค้นข้อมูล 20 กันยายน

2548, เข้าถึงได้จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water02.html

มหาวิทยาลัยบูรพา. (2545). แพลงก์ตอน (*plankton*). วันที่ค้นข้อมูล 1 กันยายน 2549, เข้าถึงได้จาก

<http://www.bims.buu.ac.th/Th/variousGist/dangerousPlankton.asp>

มลพิษทางทะเล. (2548). วันที่ค้นข้อมูล 1 กันยายน 2549, เข้าถึงได้จาก [http://pcdv1.pcd.go.th/](http://pcdv1.pcd.go.th/Information/saveearth/marine.htm)

[Information/saveearth/marine.htm](http://pcdv1.pcd.go.th/Information/saveearth/marine.htm)

รุ่งทิพย์ โพธิ์สงเสริมฐิ. (2543). การแพร่กระจายของสารอาหารอินทรีย์ละลายน้ำในดินตะกอน

บริเวณแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสัตวศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ถาวรย์ เอียวสวัสดิ์, วันดี นิลสำราญจิต และสุวรรณา จันทร์ประเสริฐ. (2543). คุณภาพน้ำและ ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระหว่าง BOD และ COD ของแม่น้ำ บางปะกง. ชลบุรี: คณะสาธารณสุขศาสตร์.

วรวิทย์ ชีวาพร. (2540). ปัญหามลภาวะทางทะเลและการเสื่อมสลายของแหล่งที่อยู่ในอ่าวไทย. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 5(2), 109-124.

วิจารณ์ ลิมาฉายา. (2547). สถานการณ์และแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำแม่กลอง แควใหญ่และแควน้อย. กรุงเทพฯ: สำนักจัดการคุณภาพน้ำ.

ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์ วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงของโลกแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้. (2550). ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์ วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงของโลก แห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asia START Regional Center) กับหนึ่ง ทศวรรษการวิจัยการเปลี่ยนแปลงของโลกแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้:

กรุงเทพฯ: จรัสสินทวงส์การพิมพ์.

สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งปี 2547. (2547). วันที่ค้นข้อมูล 5 มีนาคม 2550, เข้าถึงได้ จาก <http://Marine11\my documents\JEAB\รายงานสถานการณ์น้ำทะเล\สถานการณ์น้ำทะเล47.htm>

สราวุธ แสงสว่างโชติ. (2547). ศึกษาการเปลี่ยนแปลงกลุ่มประชากรแพลงก์ตอนพืชบริเวณปากแม่น้ำบางปะกงโดยการวิเคราะห์รังควัตถุด้วยวิธีโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสัตวศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุจิรา มะลิ. (2546). การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของฟอสฟอรัสรวมบริเวณบางปะกงเอสทูรี.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุชาดา คีลพิพัฒน์, อรพินท์ จันทร์ผ่องแสง. (2524). การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลในแหล่งกำเนิด
ปริมาณและผลกระทบของธาตุอาหารของพืชบริเวณอ่าวไทยตอนบน. การสัมมนาครั้งที่
2 การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิตในน่านน้ำไทย 26-28 พฤษภาคม 2524
(หน้า 215-221). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

สุนนา ขจรวัฒนากุล. (2548). ปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีในจังหวัดสุราษฎร์ธานี. เอกสารวิชาการ
ฉบับที่ 17/ 2548. ชุมพร: ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง,
สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน.

สุรจิต ชีรเวทย์. (2549). คนแม่กลอง. กรุงเทพฯ: เอส.เอเซียเพรส.

สุวรรณ มาภู. (2546). การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของไนโตรเจนและไนเตรทบริเวณบางปะกง
เอสทูรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาศาสตร์, บัณฑิต
วิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุวัจน์ ธีรุต. (2549). มลพิษทางทะเลและชายฝั่ง. กรุงเทพฯ: โอเอสพรีนติ้งเฮาส์.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ. (2546). จากห้วงอวกาศสู่พื้นแผ่นดินไทย
.กรุงเทพฯ: สยาม เอ็ม แอนด์ บี พับลิชชิ่ง.

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนแหล่งน้ำทะเล. (2547). รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งปี
2547. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำทะเล. วันที่ค้นข้อมูล 2 มีนาคม 2547,
เข้าถึงได้จาก [http:// www.marinepcd.org/coastalwater/waterquality47-49.html](http://www.marinepcd.org/coastalwater/waterquality47-49.html)

อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. (2549). *Pollution Carrying Capacity of the South China Sea Basin*.
กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อ่าวไทยตอนใน. (2546). วันที่ค้นข้อมูล 18 ตุลาคม 2549, เข้าถึงได้จาก [http://www.marinepcd.org/](http://www.marinepcd.org/coastalwater/swqdata43.html)
[coastalwater/swqdata43.html](http://www.marinepcd.org/coastalwater/swqdata43.html)

อัปสรสุดา ศิริพงษ์, ขุนจิ มัทสุโอกะ และวิจิ มัทสุโอกะ. (2527). การศึกษาลักษณะของกระแสน้ำ
ในอ่าวไทยโดยใช้แบบจำลองการประยุกต์ข้อมูล MSS COT จากดาวเทียม
LANDSAT ในการศึกษาที่ผิวหน้าในอ่าวไทย. วิจัยอุพา, 7, 63-75.

Anthoni, J. F. (2005). *The Dark Decay Assay (DDA) for Aquatic Plankton Ecosystems*. Retrieved
March 12, 2007. from [http://www.ecy.wa.gov/programs/wq/plants/management/](http://www.ecy.wa.gov/programs/wq/plants/management/Joysmanual/nutrients.htm)
[Joysmanual/nutrients.htm](http://www.ecy.wa.gov/programs/wq/plants/management/Joysmanual/nutrients.htm)

- Catherine, Mark, Brian, William & Matthew. (2003). *Status and Trends of Phytoplankton Abundance in the Maryland Coastal Bays*. n.p.
- Clark, R. B. (1993). *Marine Pollution*. (4). New York: Oxford University.
- Dan, R., Jerry, J., & David, K.A. (1993). *Water Quality in Walnut Creek Watershed*. Retrieved July 1, 2006, from <http://www.nstl.gov/research/onepage/1pagewc2.html>
- Frederic me'lin. (2002). *Chlorophyll Concentration from Satellite Remote Sensing of Ocean colour*. Retrieved September 10, 2006, from http://www.helcom.fi/environment/indicators 2003/ planktonchlorophyll/en_GB/Chlorophyll/
- Feldman, G. C., McClain, C. R. (2004). "Ocean Color Level-3 Standard Mapped Image Products", Ocean Color Web, Eds. Kuring, N., Bailey, S. W., Thomas D., Franz, B. F., Meister, G., Werdell, P. J., Eplee, R. E., MacDonald, M., Rubens, M. NASA Goddard Space Flight Center. Retrieved September 21, 2005, from http://oceancolor.gsfc.nasa.gov/DOCS/Ocean_Color_Level-3_Standard_Mapped_Image_Products.pdf
- (2005). Ocean Color Web, "MODIS Reprocessing Level 3", NASA Goddard Space Flight Center. Eds. Kuring, N., Bailey, S. W. September 26, 2005. <http://oceancolor.gsfc.nasa.gov/>
- Ferguson, E. J., & Johannes, R. E. (1975). *Tropical Marine Pollution*. New York: American Elsevier.
- Gallagher, D. R. (2003). *Chlorophyll-a Concentration used in Androscoggin River Model*. (2003, December 1). Retrieved December 10, 2005, from <http://www.maine.gov/dep>
- George, R. (2007). *The Nitrogen Cycle*. Microbial Life Educational Resources, Montana State University. Retrieved March 12, 2007. from <http://serc.carleton.edu/microbelife/Microobservatories/northinlet/diaz.html>
- John & Fletcher, W. W. (1977). *The Marine Environment*. Scotland: Blackie Et Son.
- John, L. , Liew, S. C., & Khoo, L. K. (2005). *Environmental Monitoring of Southeast Asia using MODIS Direct Broadcast Data*. Singapore. n.p.
- Keith, J. M., & Mark, R. A. (2000). Phytoplankton Chlorophyll Distribution and Primary Production in The Southern Ocean. *Journal of Geophysical Research*, 10(5), 709-721.
- Kennish, M. J. (1997). *Estuarine and Marine Pollution*. n.p.

- Kevin, R. A. (2005). *The Global Ocean Balance Between N_2 Fixation and The Loss of Fixed N Through Anammox and Denitrification*. International weekly journal of science. Retrieved March 12, 2007. from http://www.nature.com/nature/journal/v437/n7057/fig_tab/nature04159_F2.html
- Label, L., Snidvongs, A., & Tai, W. J. (2005). Southeast Asia Regional Committee for START (SARCS). *SARCS Annual Report 2004-2005*. 8-9.
- NASA's Earth Science Data Resources (Earth Science Enterprise). (2003). Data Terminology and Formats, NASA, USA.
- National Aeronautics and Space Administration. (2006). *Level-3 Standard Mapped Images*. Retrieved December 18, 2006. from <http://oceancolor.gsfc.nasa.gov/cgi/level3.pl?DAY=15Jun2005&PER=YS8D3M&TYP=machl&RRW=16>
- Siripong, A. (2005). *In-water Algorithms on Chlorophyll-a, Suspended Sediments and colored Dissolved Organic Material (CDOM) in the Upper Gulf of Thailand Using Terra, Aqua/MODIS and ADEOSII/GLI for Validation*. Retrieved February 8, 2007, from http://www.geoinfo.ait.ac.th/modis/Download/MODIS_WS_2005/Day1/PP03_Absornsuda.pdf
- Sloss, P. W. (2005). "5-Minute Gridded Global Relief Data on CD-ROM (ETOPO5)". National Geophysical Data Center, June 12, 2005. from <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/global/relief/ETOPO5/>
- Snidvongs, A. (2005). *Annex5-User Manual for the UNEP/GEF South China Sea Chlorophyll Biomass and Oxygen Minimum Model (CBOM)*, Report of Modeling Workshop on South China sea Land based pollution. July 5, 2005. p. 2.
- Srokosz, M. A. (2000). *Biological Oceanography by Remote Sensing*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Takuo, O., Mitsunori, I., Kazumi, M., Yasuwo, F., Young, T.P., Chang, K. L., Sam G. L., Hak, G. K. (2005). Occurrence Mechanism of "Cochlo" Red Tide. From http://www.cearac-project.org/wg3/cochlo-ntrance/english/Eng_redtide_fact_right.htm
- Washington State Department of Ecology. (2007). *Water Quality Program*. Retrieved March 12, 2007. from <http://www.ecy.wa.gov/programs/wq/plants/management/Joysmanual/nutrients.htm>