

## บรรณาธิการ

กัลยา วัฒนากร. 2545. “สถานภาพสารอาหารในอ่าวปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช”, ใน การสัมมนาระบบนิเวศป่าชายแคนแห่งชาติครั้งที่ 12 สร้างเสริม ประยุกต์ความรู้สู่ชุมชน 28-30 สิงหาคม 2545 ณ โรงแรมทวินโลตัส. หน้า I-1 (1-9).

กัลยา วัฒนากร, ปัญญาณี พราพงษ์ และสนิท อักษรแก้ว. 2538. “ชาติอาหารในป่าชายแคน บริเวณอ่าวพังงาและอ่าวม้านคออนไลน์”, ใน การสัมมนาระบบนิเวศป่าชายแคนแห่งชาติครั้งที่ 9 การอนุรักษ์ป่าชายแคนเพื่อสังคมไทยในทศวรรษหน้า 6-9 กันยายน 2538 ณ โรงแรมภูเก็ต เมอร์ริเน. หน้า V-06 (1-13).

ควบคุมผลพิษ, กรม. 2545. เกณฑ์คุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ.  
<http://www.pcd.go.th/?=88.88019521>.

จากรัฐมนตรี สมศรี, สมชาย สรวิทย์ และจินดา มีศักดิ์. 2538. “คุณภาพน้ำและความหลากหลายของแพลงก์ตอนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนรัชชประภา ฯ. สุราษฎร์ธานี” ใน เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 173. หน้า 1-47. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประเมินน้ำจืด.

เฉลิมครี พลระพ. 2532. “องค์ประกอบของชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืชในอุ่มน้ำภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

เชริค กัลยาณมิตร. 2535. รายงานการติดตามและตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมเขื่อนรัชชประภา. กรุงเทพฯ: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.

\_\_\_\_\_ กองนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (การติดต่อส่วนบุคคล).

เดชาพล รุกขมนธุร. 2528. “นิเวศน์วิทยาและการประเมินในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์”, วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

ธงชัย พึงรัศมี. 2531. ธรณีวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ: ไอ เอส พรินติ้ง เ Eckhart.

ธรรมศักดิ์ ปูรุษเกียรติ. 2542. “ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่น้ำแควน้ำมนต์”，วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (สำเนา)

ดร.วัลย์ ชูบรรจุ, สันทนา ดวงสวัสดิ์, บุญรัตน์ จันทร์สว่าง, ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และพนม สองสุข. 2531. “การสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรปะมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี” ใน เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 96. หน้า 1-38. กรุงเทพฯ: สถาบันปะมงน้ำจืดแห่งชาติ.

ดร.วัลย์ ชูบรรจุ, บุญรัตน์ จันทร์สว่าง, รัชฎาภรณ์ กิตติวิร เชษฐ์. 2528. “การสำรวจสภาพนิเวศวิทยาและการปะมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนบางกลาง จ.ยะลา” ใน เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 56. หน้า 1-10. กรุงเทพฯ: สถาบันปะมงน้ำจืดแห่งชาติ.

นิคม ละทองศิริวงศ์, ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร และทองเพชร สันนูกา. 2540. “การสำรวจคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอนพืชบริเวณอ่าวบ้านดอน คลองท่าทอง และคลองราม จ. สุราษฎร์ธานี” ใน เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 23/2540. หน้า 1-29. สงขลา: สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.

ประมวล เทพสงเคราะห์ และวัลลภ ปริชานามาตย์. 2543. “การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากการระบายไกลและระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษาพื้นที่ทินปูนที่มีอิทธิพลต่อความหลากหลายของการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นภาคใต้ผังตะวันออกของประเทศไทย”， วารสารภูมิศาสตร์. 3 (2543), 14-31.

ปรัชญา ชะอุ่มผล. 2539. “ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชและสารอาหารบางชนิดในอ่างเก็บน้ำห้วยตึงเต่า เชียงใหม่”， วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (สำเนา)

ปัญญาณี พระพงษ์. 2534. “พฤติกรรมของธาตุอาหารบริเวณแม่น้ำท่าจีน”， วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์สัตว์สัตว์น้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

พระศิลป์ ผลพันธิน. 2541. “รายงานการวิจัยเรื่องการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนพืชบางชนิดที่เป็นสาเหตุของปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสี”. ผลงาน: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มนูวดี หังสภาพกษ. 2532. สมุดตราสารศรีเคนี. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มนูวดี หังสภาพกษ., ศิริชัย ธรรมวัฒน์, วิไลวรรณ อุทุมพฤกษ์พร, วิมล เหมาะจักร, เกรียงศักดิ์ สายธนู, สุชนา วิเศษสังข์, ธรรมนูญ ใจนบุรานนท์ และอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์. 2530. “สภาพแวดล้อมทางทะเลของอ่าวบ้านคอน”, ใน การสัมมนาครั้งที่ 4 การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรีชีวิตในน่านน้ำไทย วันที่ 7-9 กรกฎาคม 2530. หน้า 296-307.

ถัดมา วงศ์ตัน. 2544. แพลงก์ตอนพืช. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วทานีย์ ชิงรักษा. 2543. “การเปลี่ยนแปลงฟลักซ์ของชีลิกเกตจากแผ่นดินลงสู่ทะเลที่ผ่านแม่น้ำเจ้าพระยา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

วีระพล แต้สมบต. 2538. “ปริมาณการไหลหรืออัตราการไหลของน้ำ”, ใน หลักอุทกวิทยา. หน้า 65-74. กรุงเทพฯ: พิสิกส์เซ็นเตอร์.

ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม, กรม. 2545. การศึกษาและจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กรุงเทพฯ.

สมชาย สุรవิทย์. 2539. “ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชกับคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนรัชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (สำเนา)

สมภพ หนูสล่าง (การติดต่อส่วนบุคคล).

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง อ. กาญจนคิรු จ. สุราษฎร์ธานี (การติดต่อส่วนบุคคล).

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้. 2546. ปริมาณน้ำรายเดือนที่สถานี X.37A (แม่น้ำตาปี) และสถานี X.36 (คลองพุ่มดาว). <http://203.150.73.19/hydro8/mainflam.html>.

- Berner, E. and Berner, R. 1996. **Global Environment Water, Air and Geochemical Cycles.** New Jersey: Prentice Hall.
- Chester, R. 1990. **Marine Geochemistry.** London: Unwin-Hyman.
- Comb, L. 2003. **A Study of silica and RO.** <http://www.osmonics.com/product>.
- Conley, D.J.; Schelske, C.L. and Stoermer, E.F. 1993. "Modification of the biochemical cycle of silica with eutrophication", **Marine Ecology Progress Series.** 101(1993), 179-192.
- Demaster, D.J. 1981. "The supply and accumulation of silica in the marine environment", **Geochemica and Cosmochimica Acta.** 45(1981), 1715-1732.
- Gilpin, L. 2001. **The silicon cycle.** <http://www.oaerre.napier.ac.uk/users/p.tett/Env/Sicycle.html>
- Grasshoff, K.; Kremling, K. and Ehrhardt, M. 1999. **Methods of seawater analysis.** Weinheim: Wiley-VCH.
- Horne, A.J. and Goldman, C.R. 1994. **Limnology.** 2d ed. New York: McGraw-Hill.
- Horne, R.A. 1969. **Marine Chemistry: the structure of water and the chemistry of hydrosphere.** New York: Wiley.
- Humborg, C. ; Ittekkot, V.; Cociasu, A. and Bodungen, B.V. 1997. "Effect of Danube River Dam on Black Sea Biogeochemistry and Ecosystem Structure", **Nature.** 386(1997), 385-388.
- Iizuka, S.; Sagiyama, H. and Hirayama, K. 1989. "Population growth of *Gymnodinium nagaasakiense* red tide in Omura Bay", In **Red tide: Biology Environmental Science, and Toxicology**, pp. 269-272. Okaichi, T., Anderson, D.M. and Nemoto, T. eds. Japan.
- Krauskopf, K. 1967. **Introduction to geochemistry.** New York: McGraw-Hill, Inc.
- Legović, T.; Žutić, V.; Vilič, D. and Gržetić, Z. 1996. "Transport of silica in a stratified estuary", **Marine Chemistry.** 53(1996), 69-80.

- Lerman, A. 1980. "Controls on river water composition and mass balance of river systems", In **River in puts to ocean systems**, pp. 1-4. Martin, J.M. ed. New York: Wiley & Sons.
- Officer, C.B. and Ryther, J.H. 1980. "The possible importance of silicon in marine eutrophication", **Marine Ecology Progress Series**. 3(1980), 83-91.
- Redfield, A.C.; Ketchum, B.H. and Richards, F.A. 1963. "The influence of organisms on the composition of seawater", In **The Sea**, pp. 26-79. Hill, M.N. ed. New York: Wiley Interscience.
- Semhi, K.; Suchet, P.A.; Clauer, N. and Probst, J.L. 2000. "Dissolved silica in the Garonne River waters: changes in the weathering dynamics", **Environmental Geology**. 40(2000), 19-26.
- Sommer, U. 1994. "Are Marine Diatoms favoured by high Si:N ratios?", **Marine Ecology Progress Series**. 115(1994), 309-315.
- Strickland, J.D.H. and Parsons, T.R. 1972. **A Practical Handbook of Seawater Analysis**. Bulletin 2d ed. Ottawa: Fisheries Research Board of Canada.
- Stumm, W. and Morgan, J.J. 1996. **Aquatic chemistry: chemical equilibria and rates in natural waters**. New York: John Wiley & Sons.
- The World Comission on Dam, International Committee of Large Dam. 1998. **Number of Dams Registered with ICOLD**. <http://www.dams.org>.
- U.S. Geology Survey. 2003. **Nutrient Flux and Yield Estimates**. <http://co.water.usgs.gov/hypoxia/html/nutrients.html>.
- Valiela, I. 1995. **Marine Ecological Processes**. New York: Springer-Verlag.
- Vonshak, A. 1986. "Laboratory techniques for the cultivation of microalgae", In **Handbook of microalgal mass culture**, pp.125-134. Richmond, A. ed. Florida: CRC Press.

- Wattayakorn, G.; Prapong, P. and Noichareon, D. 2001. "Biogeochemical budgets and processes in Bandon Bay, Suratthani, Thailand", **Journal of Sea Research.** 46(2001), 133-142.
- Wetzel, R.G. 2001. **Limnology lake and river ecosystems.** 3nd ed. California: Academic Press.

Wikipedia. 2003. **Congo River.** [http://en.wikipedia.org/wiki/Congo\\_River](http://en.wikipedia.org/wiki/Congo_River).