

เอกสารอ้างอิง

หนังสือและบทความในหนังสือ

ควบคุมมลพิษ, กรม. โครงการสำรวจและตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาและแหล่งน้ำประปาทั่วประเทศ. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ, 2543.

ชลประทาน, กรม. การศึกษาความเหมาะสม และผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพื่อกั้นกักน้ำแม่น้ำป่าสัก จังหวัดสระบุรี และจังหวัดลพบุรี รายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มที่ 1 รายงานหลัก. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ, 2537.

ชลประทาน, กรม. แผนและผลความก้าวหน้าโครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. สำนักงานพัฒนาแหล่งน้ำ 3. กรุงเทพฯ, 2542

อุตุนิยมวิทยา, กรม. ข้อมูลอัตราน้ำด้าน ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิอากาศ ในช่วงปี. กรุงเทพฯ, 2547.

คณาจารย์ภาคปฐพีวิทยา. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

คณาจารย์ภาคปฐพีวิทยา. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.

คณิต ไชยาคำ และ ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร. แนวทางการป้องกันเพื่อลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา. สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ, 2537

จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. กำลังผลิตเบื้องต้นของแหล่งน้ำ. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง กรุงเทพฯ, 2542.

ฉัตรไชย รัตนไชย. การจัดการคุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ชาญยุทธ์ คงภิมยั้ง. คู่มือปฏิบัติการคุณภาพน้ำทางการประมง. คณะเกษตรศาสตร์บางพระ
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. ชลบุรี, 2533.

ธีรยุทธ์ จิตต์จำนงค์ ไพจิตร อินทโธม และ เสาวนีย์ ประจันศรี. แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา
แม่น้ำป่าสักตอนล่าง. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ,
2543.

นิพนธ์ ตั้งธรรม. การควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน. คณะวนศาสตร์. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ, 2527.

บุญยืน จิราพงษ์. รายงานการวิจัย การศึกษาข้อมูลและองค์ประกอบพื้นฐานทางนิเวศวิทยาของ
แม่น้ำป่าสัก. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์: พิษณุโลก, 2538.

ประเทือง เชาวน์กลาง. คุณภาพน้ำทางการประมง. กรุงเทพฯ: หจก. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์,
2534.

ประมาณ พรหมสุทธิรักษ์. หนังสือประกอบการเรียนชลธิวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ, 2530.

เปี่ยมศักดิ์ มานะเศวต. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ, 2539.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม. โครงการศึกษาเพื่อกำหนดเขตวิกฤตสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำ
ในลุ่มน้ำป่าสัก. สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย. กรุงเทพฯ, 2544.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม. โครงการศึกษาเพื่อกำหนดเขตวิกฤตสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำใน
ลุ่มน้ำป่าสัก. สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย. กรุงเทพฯ, 2546.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม. โครงการประเมินผล โครงการเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์. สำนักงานกองทุน
สนับสนุนงานวิจัยและสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ. กรุงเทพฯ, 2548.

มันสิน ตันกุลเวศม์. เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม 2 เล่ม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และ จารุวรรณ สมศิริ. คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมง. กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฝ่ายวิจัยสิ่งแวดล้อมสัตว์น้ำ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. กรุงเทพฯ, 2528.

ยนต์ มุลิก. คุณภาพน้ำกับกำลังผลิตของปอปลา. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ, 2539.

ลัดดา วงศ์รัตน์. แพลงก์ตอน. ภาควิชาชีววิทยาประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: กรุงเทพฯ, 2542.

วิรัช จิวแหยม. คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการวิเคราะห์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2540.

สมใจ กาญจนวงศ์. การจัดการคุณภาพน้ำ. ภาควิชาวิศวกรรมสภาวะแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่, 2532.

โสภณา บุญญาภิวัฒน์. การศึกษาความแตกต่างและความชุกชุมของไมโครแพลงก์ตอนในแม่น้ำเจ้าพระยา. กองสำรวจแหล่งประมง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ, 2521.

โสภณดา ประเสริฐสม และคณะ. ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงธาตุอาหาร คลอโรฟิลล์ เอ ในทะเลสาบสงขลา กับแหล่งกำเนิดธาตุอาหาร. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง. กรุงเทพฯ, 2544.

อุดร จารุรัตน์ และ จารุรัตน์ วรนิสรากุล. วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพฯ, 2542.

วิทยานิพนธ์

กฤษณา กฤษณะประกฤษ. "การคาดการณ์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียในแม่น้ำป่าสัก." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

กศยา สุวรรณวิหค. “ปริมาณการแพร่กระจายของสาหร่ายและความสัมพันธ์กับคุณภาพน้ำบาง
ประการของลำน้ำแม่กลางและแม่กวัง จังหวัดเชียงใหม่.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต
คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539.

เฉลิมศรี พละพล. “องค์ประกอบของชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืชในลุ่มน้ำภาคใต้ตอนบนของ
ประเทศไทย.” คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.

ดารณี หันหาบุญ. “การเปรียบเทียบเทียบความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำในป่าชายเลนที่มีพื้นที่
และความอุดมสมบูรณ์ต่างกันโดยใช้ปริมาณอินทรีย์ไนโตรเจน และออร์โธฟอสเฟต
ฟอสฟอรัสเป็นดัชนี.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2526.

ธิดาพร หรรพ. “ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแพลงก์ตอนพืช ในแม่น้ำบางปะกง .”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.

นครินทร์ บำรุงศรี. “ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณธาตุอาหาร (ไนโตรเจน แอมโมเนีย และฟอสฟอรัส
ทั้งหมดในน้ำ) กับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์
มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

ประสงค์ ธัมมะपालะ. “การวิเคราะห์พื้นที่สวนป่าโดยใช้เทคนิคทางด้านรีโมทเซนซิงบริเวณลุ่ม
น้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.

พิศิษฐ์ ตุลยกุล. “สถานภาพ และพลวัตของธาตุอาหารในบริเวณปากแม่น้ำเวฬุ จังหวัดจันทบุรี
และจังหวัดตราด.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2546.

วนิดา ชูอักษร. “การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์ค่าออกซิเจนละลายน้ำ
ในแม่น้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

สมชาย สุรวิทย์. “ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชกับคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนรัชชประภา.”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2539.

สรวรรณี จันทรหอม. “การแปรผันตามเวลาและสถานที่ของปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียในแม่น้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

สุทธิ ควนสุวรรณ. “ผลกระทบการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อธาตุอาหารในน้ำ บริเวณลุ่มน้ำบางปะกง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

สุพิมัลย์ นาคสุวรรณ. “องค์ประกอบชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืชตามชั้นคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.

สุภาพร รักเขียว. “การกระจายฟลักซ์ของธาตุอาหารในป่าชายเลนคลองหงาว จังหวัดระนอง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.

สุวัจน์ ธีรยุทธ. “การแพร่กระจายของธาตุอาหารและคลอโรฟิลล์ เอ ในน้ำกร่อยปากคลองท่าพาน จังหวัดระนอง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.

อนงค์ กิจจาภินันท์. “ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีของระบบนิเวศพื้นที่ตอนบนเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.

อภิรดี หันพงศ์กิตติกุล. “การแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.

อัญชลี เพ็งหั่วรอ. “การคาดการณ์พื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำป่าสักโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์: กรณีศึกษา การใช้ประโยชน์ที่ดิน.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

อำพร ศักดิ์เศรษฐ. “การประเมินผลผลิตขั้นต้น เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนเขาแหลม จังหวัดกาญจนบุรี.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.

Articles

- Billen, G. "Nitrification in the Scheldt Estuary (Belgium and the Netherlands)." Est.Coast. Mar. Sci. 5 (1975):79-89.
- Bedell, G.C., and Kohnde, H. "The Effects of Farming Systems on Erosion from Crop Land." Soil Sci.Soc.proc. 11 (1946):522-566.
- Campbell, E.E., and Bate, G.c. "Factor Influencing the Magnitude of Phytoplankton Primary Production in a High Energy Surfzone." Est.Coast. Mar. Sci. 26 (1987):741-750.
- Malline, M.A.; Paerl, H.W., and Rudek, J. "Seasonal Phytoplankton Compositon Productivity and Biomass in the Neuse River Estuary, North Carolina." Est.Coast. Shelf. Sci. 32 (1991):609-627.
- Merlon, E.J.; Marty, J.C.; Denant, V., and Saliot, A. "Phytoplankton Source of Volatile Aldehydes in the River Rhone Estuary." Est.Coast. Shelf. Sci. 32 (1991):463-482.
- Laws, E. A. and Bannister, T.T. "Nutrient and light-limited growth of *Thalassiosira fluviatilis* in continuous culture, with implications for phytoplankton growth in the ocean." Limnol. Oceanogr 25(1980): 457-473.
- Oschwald, D.P. "Sediment-Water Interaractions". J. Environ Qual. 4 (1972):360-366.
- Pennock, J.R. "Chlorophyll Distribution in the Delaware Estuary." Est. Coast. Shelf. Sci. 21 (1985):711-725.
- Smith, V.H.; Tilmam, G.D., and Nekola, J.C. "Impact of Excess Nutirent Input on Freshwater, Marine and Terestial Ecosystem." Environmental Pollution. 1999.

Wofsy, S.C. "A Simple Model to Predict Extinction Coefficient and Phytoplankton biomass in Eutrophic water." Limnol. Oceanogr. 28 (1983):1144-1155.

Books

American Public Association; American Water Works Association, and Water Environment Federation. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 20th ed. United States of America. Washington, D.C.: American Public Health Association inc., 1998.

Amphlett, M. B., and Abernethy, C. L. Measurement of Soil Nutrient Loss From Catchment under Different Land Use Practices in Malawi. Wallingford: np, 1983.

Chapman, V. J., and Chapman, V. J. The Algae. London: The English Language Book Society and Macmillan, 1973.

Fogg, G. E. Algae Cultures and Phytoplankton Ecology. USA: np. The University of Wisconsin, 1975.

Goldman, C.R., and Home, A. J. Limnology. New York :The Mc Graw – Hill Inc, 1994.

Lamb, J.C. Standards Used in Water Quality Control. Water Quality and its Control, USA: John Wiley & Sons, 1985.

McCathy, J.J., Taylor W.R. and Taft, J.L. Nitrogenous Nutrition of Plankton in the Chesapeake Bay, 1977.

Odum, E.P. Fundamentals of Ecology. London: W. B. Saunders Company, 1953.

Palmer, C.M., and Pa R.S. Algae and Water Pollution. Washington D.C: U.S. Department of Commerce National Technical Information Service, 1977.

Scagel, R.F., Bandoni R.J., Roure, G.E., Schofield, W.B., Stein, J.R., and Taylor, T.M.C.,
An Evolutionary Survey of the Plant Kingdom. California: Wdasworth
Publishing Co.Inc.,1966.

Shirota, A. The Plankton of South Viet-Nun. Japan : OTCA, 1966.

Welch, P.S. Limnology. New York : The Mc Graw-Hill INC, 1952.