

เอกสารอ้างอิง

กาญจนภานันท์ ลีวมโนมนต์. 2527. สาหร่าย. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
343 หน้า.

กรรณิการ์ พุทธาร. 2529. ปริมาณ และการแพร่กระจายของสาหร่ายที่สัมพันธ์กับคุณภาพน้ำ
บางประการบริเวณลุ่มน้ำปิง-วัง. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์).
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

กรรณิการ์ สิริสิงห. 2522. เคมี่ของน้ำ น้ำไฮโดรค และ การวิเคราะห์. โรงพิมพ์บริษัทสารมวลชน
จำกัด, กรุงเทพฯ. 280 หน้า.

_____ . 2525. เคมี่ของน้ำ น้ำไฮโดรค และ การวิเคราะห์. โรงพิมพ์ประยูรวงศ์,
กรุงเทพฯ. 387 หน้า.

คมสัน เรืองฤทธิ์ วันชัย สนธิไชย และยวดี พิรพรพิศาล. 2540. คุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี่ และ
ชีวภาพ ในอ่างเก็บน้ำหนองบัวพระเจ้าหลวง อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่. การ
ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 ณ โรงแรมโลดส์
ปางสวนแก้ว เชียงใหม่.

จจจินต์ ศิวะศิลป์. 2524. สาหร่ายวิทยา. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 183 หน้า.

โถมยง ไชยอุบล. 2541. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับการกระจายของแพลงก์ตอนพืชและ
แพลงก์ตอนสัตว์ในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2540-2541. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชลินดา อริยเดช. 2539. สหสัมพันธ์ของสารอาหารบางชนิด และการกระจายของแพลงคตอนพืช
ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวง เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(การสอนชีววิทยา)
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชาอุณรงค์ แก้วเล็ก. 2532. การใช้สาหร่ายเป็นดัชนีชี้คุณภาพน้ำลุ่มน้ำชี. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ณรงค์ ณ เชียงใหม่. 2525. มลพิษสิ่งแวดล้อม. สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์, กรุงเทพฯ.

ถาวร ถนอมพงษ์ชาติ. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับชนิด และปริมาณของ
แพลงก์ตอนพืชในคูเมืองเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ศรัย เป็กทอง และศิริเพ็ญ ศรัยไชยาพร. 2540. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำของสำนักงานพัฒนาต้นน้ำ เชียงใหม่. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว เชียงใหม่.
- ทัศนพร คุณประดิษฐ์ ยุวดี พีรพรพิศาล และวันชัย สนธิไชย. 2540. คุณภาพน้ำทางกายภาพเคมี และชีวภาพ 2 บริเวณในคูเมืองเชียงใหม่ ปี 2538. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว เชียงใหม่.
- ธเนศ วงศ์ยะรา. 2539. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช และคุณภาพน้ำในคูเมืองเชียงใหม่ ปี 2538. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธีรศักดิ์ สมดี และศิริเพ็ญ ศรัยไชยาพร. 2540. คุณภาพน้ำในคูเมืองเชียงใหม่ ปี 2539. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว เชียงใหม่.
- ธีรศักดิ์ สมดี. 2541. การกระจายแพลงก์ตอนพืช *Microcystis aeruginosa* Kütz. ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เชียงใหม่ ปี 2539-2540. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธีรศักดิ์ ประยูรเกียรติ, ศิริเพ็ญ ศรัยไชยาพร และธเนศ วงศ์ยะรา. 2540. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช และคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว เชียงใหม่.
- นศร บุญประคอง. 2532. บทบาทของสาหร่ายที่มีต่อคุณภาพน้ำของลุ่มน้ำที่สำคัญบริเวณภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- นันทนา คชเสนี. 2539. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 136 หน้า.
- บานเย็น จันทราฤทธิกุล. 2534. ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ และการแพร่กระจายของสาหร่ายกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณลุ่มน้ำมูล. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- บัญญัติ สุขศรีงาม. 2525. จุลชีววิทยาทั่วไป. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน,ชลบุรี. 258 หน้า.

- ประเสริฐ ไวยะภา และศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2540. คุณภาพน้ำและการกระจายของแพลงก์ตอนพืช ในอ่างเก็บน้ำของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 ณ โรงแรมโลดส์ ปางสวนแก้ว เชียงใหม่.
- ปรัชญา ชะอุ่มผล. 2539. ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืช และสารอาหารบางชนิดในอ่างเก็บน้ำห้วยตึงเต่า เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปรัชญา ชะอุ่มผล และศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2538. คุณภาพน้ำและการเจริญของแพลงก์ตอนพืช ในอ่างเก็บน้ำ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ซิตี จอมเทียน ชลบุรี.
- ปริญญา มุลสิน. 2540. ปริมาตรชีวภาพของแพลงก์ตอนพืช และคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวง เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2525. แหล่งน้ำกับปัญหามลภาวะ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 290 หน้า.
- _____ . 2539. แหล่งน้ำกับปัญหามลภาวะ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- พรศิริ ตูตารักษ์ และศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2542. ความหลากหลายของสาหร่ายยี่ดเกาะและคุณภาพน้ำบางประการในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ (พฤศจิกายน - ธันวาคม 2541). การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 ณ โรงแรมอัมรินทร์ลากูน พิชญ์โลก. (Inpress)
- พิมล เรียงวัฒนา และชัยวัฒน์ เจนวานิชย์. 2525. เคมีสภาวะแวดล้อม. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 215 หน้า.
- มันสิน ตันทุลเวศน์. 2526. วิศวกรรมประปา เล่มที่ 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 345 หน้า.
- มันสิน ตันทุลเวศน์ และไพพรรณ พรประภา. 2539. การจัดการคุณภาพน้ำ และการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยงปลา และสัตว์น้ำอื่น ๆ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- มานิดา โชรรัมย์. 2541. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี และชีวภาพโดยใช้แพลงก์ตอนพืช และแบคทีเรีย ในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2539-2540. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ. 2528. คุณสมบัติของน้ำ และวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมง. กรมประมง, กรุงเทพฯ. 115 หน้า.
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2538. แพลงก์ตอนพืช (phytoplankton). ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 682 หน้า.
- วุฒินันท์ ศิริรัตนวารงกูร และศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2542. คุณภาพน้ำบางประการ และความสัมพันธ์ต่อสาหร่ายในคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 ณ โรงแรมอัมรินทร์ลากูน พิชญ โลก. (Inpress)
- ศักดิ์ชัย ซูโชติ. 2536. การเลี้ยงปลาน้ำจืด. สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 201 หน้า.
- ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2530. บทปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 45 หน้า.
- _____. 2537. สาหร่ายประยุกต์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 236 หน้า.
- ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร, ทวีเดช ไชยนาพงษ์, ชำรงค์ ปรงเกียรติ, จงกล พรหมยะ, วุฒินันท์ ศิริรัตนวารงกูร, วณิดา เขมะนุเชษฐ์, พรศิริ ตู้อารักษ์ และคุณากร บุญใส. 2542. การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช สาหร่ายยี่ดเกาะ และคุณภาพน้ำบางประการ. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 ณ โรงแรมอัมรินทร์ลากูน พิชญ โลก. (Inpress)
- สถาบันประมงแห่งชาติ. 2519. การศึกษาทางนิเวศวิทยา และชีวประมงในลำน้ำปิงตอนต้น จังหวัดเชียงใหม่. รายงานประจำปี 2529. 96 หน้า.
- สวาง บุญขวณิชช์. 2526. ชลชีววิทยา. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ. 253 หน้า.
- เสริมพล รัตสุข และไชยยุทธ กลิ่นสุคนธ์. 2524. การกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชน. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ. 317 หน้า.
- สุภาพรณี ศิริโสภณา. 2524. การศึกษาธาตุอาหารในน้ำ และในตะกอนที่มาจากการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ บริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สุรจิต สุขกันตะ. 2530. การตรวจวัดคุณภาพบางประการของน้ำบริเวณลุ่มน้ำชี. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

- หทัยทิพย์ ไครบุตร. 2539. คุณภาพน้ำและการกระจายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อักษร ศรีเปล่ง. 2527. สาหร่าย ตอนที่ 1 : สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 121 หน้า.
- อักษร ศรีเปล่ง นคร บุญประคอง และบานเย็น จันทราฤทธิกุล. 2530. บทบาทของ **Phytoplankton** ที่มีต่อน้ำในบึงมักกะสัน. รายงานสัมมนาวิชาการ โครงการปรับปรุงบึงมักกะสัน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 304 หน้า.
- Alexopoulos, C.J. and H.C. Bold. 1967. **Algae and Fungi**. The Macmillan Co., New York. 135 p.
- APHA, AWW and WPCF. 1985. **Standard Method for Examination of Water and Waste Water**. 16th ed., American Public Health Association, Washington DC. 1268 p.
- Bold, H.C. and J.J. Wynn. 1978. **Introduction to the Algae : Structure and Reproduction**. New Delhi , Prentice-Hall.
- Boney, A.D. 1975. **Phytoplankton**. The Institute of Biology Studies in Biology. No.52 Edward Arnold Ltd. London.
- Brook, A.J. 1981. **The Biology of Desmids**. Blackwell Scientific Publications, Oxford. 276 p.
- Campos, H., W. Stelfen, G. Aguero, O. Pawa and L. Zuniga. 1992. **Limnological Study of lake Rupanco (Chile) Morphoetry, Physics, Chemistry, Plankton and Primary productivity**. Arch. Hydrobiol. Suppl. 90(1) 85-113.
- Chapman, V.J. and D.J. Chapman. 1973. **The Algae**. 2nd ed., The Macmillan Press Ltd., London. 497 p.
- Chopra, G.L. 1978. **A Text book of Algae**. Sh. Raj Kumar Jain at the Ray Rattan Press. 375 p.
- De Marco, J., J. Kurbiel ; J.M. Symons and G. Robeck. 1967. **Influence of environmental factors on the nitrogen cycle in water**. J. Amer. Water Work Asso. 59: 580-592.
- EPA. 1973. **Water Quality Criteria 1972**. A report of the Committee on Quality Criteria, Environmental Studies Board. U.S. Government Printing office, Washington, D.C. 125 p.
- El-Naggar-M-E-E. 1994. **Studies on the freshwater algae of Makkah area, Saudi Arabia**. Pakistan Journal of Botany 26(2):203-213.

- Goldman, C.R. and A.J. Horn. 1983. **Limnology**. McGraw Hill, Inc. United States of America. 436 p.
- Goulden, P.D., W.J. Traversy and G.Kerr. 1970. **Detergent Phosphate and Water Pollution**. Inland Water Branch, Department of Energy, Mines and Research, Ottawa.
- Green, J. 1968. **The Biology of Estuarine Animals**. Sidwick and Jacson, London. 401 p.
- Gupta, J.S. 1981. **Text book of Algae**. Oxford & IBH Publishing Co., New Delhi. 328 p.
- Kawecka, B. 1980. **The ecological characteristics of diatom communities in the mountain Stream of the sixth Symposium on Recent and Fossil Diatoms**. Otto Koeltz, Science Publishers, Koenigstein.
- Lee, R.E. 1980. **Phycology**. Cambridge University press, New York. 478 p.
- Lorensen, C.J. 1963. **Diurnal variation of Photosynthetic activity of natural plankton population**. *Limnology. Oeogr.* 8(1) : 56-57.
- Maitland, P.S. 1978. **Biology of Fresh Water**. Black & Son Ltd., London. 243 p.
- Mapairoj, P., Traichaiyaporn, S. and T. Proongkiat. 1998. **The Possibility of Using Phytoplankton as Bioindicator of Water Quality in Standing Water, Chiang Mai City I**. The Fifth Asian Fisheries forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond the Year 2000. Lotus Hotel Pang Suan Kaew, Chiang Mai, Thailand.
- Mckee, J.E. and H.W. Wolf. 1971. **Water Quality Criteria 2nd ed. California : The Resource Agency of California, State Water Resource Control Board**.
- McNeely, R.N., V.P. Neimais an L. Dawyer. 1979. **Water Quality Sourcebook : A Guid to Water Quality Parameters**. Minister of Supply and Services, Canada. 89 p.
- Moss, B. 1980. **Ecology of Fresh water**. Blackwell Scientific Publications, Oxford. 332 p.
- Palmer, C.M. 1969. **A Composite rating of algae toleraling organic pollution**. *J. Phycology* 5: 78-82.
- Palmer, C.M. and K.S. PA. 1977. **Algae and Water Pollution**. U.S.Department of Commerce National Technical Information Service, Washington, D.C. 123 p.
- Patrick, R. 1977. **Ecology of fresh water diatoms-diatom Communities, In ; the Biology of Diatoms**. D. Werner. University of california Press, Berkeley. pp. 284-332.
- Pavoni, J.L. 1977. **Handbook of Water Quality Management Planning**. Van Nostrand Reinhold Company, New York. 257 p.

- Pinkayan, S. 1978. **Evaluation of Environmental Change Study of Environmental Impact at Na Pong Project Northeast Thailand.** Prepare of National Energy Administration by SEATEC Consulting Engineer.
- Prescott, G.W. 1970. **How to know the Freshwater Algae.** Wm. C.Brown Company Publisher. Dubuque.
- Reynolds, C.S. 1984. **The Ecology of Freshwater Phytoplankton.** Cambridge University Press, London. 384 p.
- Round, F.C. 1969. **Introduction of the lower Plant.** Butterworth & Co. (publishers) Ltd., London. 170 p.
- Round, F.E. 1973. **The Biology of the Algae.** 2nd ed., **Affiliated Publishers.** Macmillan Ltd., London. 278 p.
- Smith, G.M. 1950. **The Fresh Water Algae of the United States.** 2nd ed., Mcgraw-Hill Book Co., New york. 719. p.
- Southwick, C.H. 1972. **Ecology and the Quality of our environmental.** 2nd ed., Litton Educational publishing, Inc., New york. 246 p.
- Traichaiyaporn, S. and J. Liangkriilas. 1997. **Phytoplankton Diversity, Coliform Bacteria and BOD₅ of Wastewater from Pig Manure Biogas Digester, Chiangmai University.** Asia-Pacific Conference on algae Biotechnology. Puket, Thailand.
- Welch, P.S. 1952. **Limnology.** Mcgraw-Hill Book Co.Inc., New york.
- Werner, D. 1977. **The Biology of Diatom.** Botanical Monographs. University of California.
- Wetzel, R.G. 1983. **Limnology.** W.B. Saunder Co., Philadelphia.
- Whitford. L.A. and G.J. Schumacher. 1969. **A Manual of the Fresh-water Algae in North Carolina.** 1st ed. Published by the North Carolina Agricultural Experiment Station.