

เอกสารอ้างอิง

- กรรณิการ์ สิริสิงห์. 2522. เคมีของน้ำ น้ำโสโครกและการวิเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2540. เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำและมาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- กรมประมง. 2530. เกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กุศยา สุวรรณวิหค. 2529. ปริมาณการแพร่กระจายของสาหร่ายและความสัมพันธ์กับคุณภาพน้ำบางประการของลำน้ำแม่กลางและแม่กวังจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกษม จันทร์แก้ว. 2530. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.
- กฤษณะ ถิระพงษ์. 2527. การศึกษาปริมาณตะกั่วในน้ำและดินตะกอนที่ระดับความสูงต่างๆบริเวณลุ่มแม่น้ำปิง-วัง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชนเศ คงการค้า. 2526. การหาปริมาณตะกั่วในน้ำธรรมชาติ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชาญณรงค์ แก้วเล็ก. 2532. การใช้สาหร่ายเป็นดัชนีชี้คุณภาพน้ำในลุ่มน้ำชี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ถาวร ถนอมพงษ์ชาติ. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในคูเมืองเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสูตรศักดิ์. 2540. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- ชนเศ วงศ์ยะรา. 2539. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในคูเมืองเชียงใหม่ปี 2538. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิวัตร ดันดยานุสรณ์. 2540. การบริหารจัดการคลองแม่ข่า ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- นิภากร รอดน้อย. 2537. การหาปริมาณโลหะหนักบางชนิดโดยวิธีอะตอมมิกแอปซอร์ปชันสเปคโตรโฟโตมิเตอร์ ในตะกอนท้องน้ำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประเทือง เขาวัววันกลาง. 2534. คุณภาพน้ำทางการประมง. ลำปาง: คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง.
- ประมาณ พรหมสุทธิรักษ์. 2531. เอกสารประกอบการสอนวิชาชลธีวิทยา. กรุงเทพฯ: คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2539. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มนูวดี หังสฤกษ์. 2532. สมุทรศาสตร์เคมี. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มันสิน ตันจุลเวศม์. 2540. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารูวรรณ สมศิริ. 2528. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับการวิจัยทางการประมง. กรุงเทพฯ: กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2538. แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton). กรุงเทพฯ: คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วชิราภรณ์ มีสิงห์ และสังวาล ดิษฐ์ทอง. 2533. การศึกษาคุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียงกับที่กำจัดขยะแม่เหียะ. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิจิตร รัตนพานิ, สายสุนีย์ เหลี้ยวเรืองรัตน์ และเสาวนีย์ รัตนพานิ. 2533. การศึกษาและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำแม่ปิง. เชียงใหม่: ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิไลลักษณ์ กิจชนะพานิช. 2540. คู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมสถานะแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วุฒินันท์ ศิริรัตนวรางกูร. 2544. ความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่าย ควบคู่กับคุณภาพน้ำของคูเมืองเชียงใหม่ (มีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2543). การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- วุฒินันท์ ศิริรัตนวรานุกร และศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2542. ความหลากหลายทางชีวภาพของ
สาหร่ายควบคู่กับคุณภาพน้ำในคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ (I) पोสเตอร์ D03, การ
ประชุมวิชาการทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25,
มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก.
- ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2543. คู่มือการวิเคราะห์น้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่: ภาควิชาชีววิทยา คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2537. สาหร่ายวิทยาประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่: ภาควิชาชีววิทยา คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร, จงกล พรหมยะ, ชำรงค์ ปรงเกียรติ, วุฒินันท์ ศิริรัตนวรานุกร, วนิดา
เขมะนุเชษฐ์, พรศิริ ตูลาภิรักษ์, ทวีเดช ไชยนาพงษ์, นันทชลิ กิมภากร และอินทริา
ปรงเกียรติ. 2543. पोสเตอร์ 19viiip19. การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ.
- สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2528. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของ
ประเทศไทย พ.ศ. 2528. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่ง
แวดล้อม.
- อินทริา ปรงเกียรติ. 2542. ความหลากหลายของโปรโตซัวและคุณภาพน้ำในคลองแม่ข่า จังหวัด
เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อรัสสา สาหร่ายสุวรรณ. 2524. การกระจายของไฟโตแพลงก์ตอนในน้ำที่มีมลภาวะบางแห่งใน
เชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.
- APHA. 1992. Standard Method for The Examination of Water and Wastewater. 18th edition,
Washington DC., American Public Health Assoc.
- Antoine, S.E. 1983. Limnological Investigation in the Polluted Rabat Canal. and the Shatt al-Arab
River, Basrah, Iraq. J. Cramer. Braunschweig. 22: 497-518.
- Benson-Evans. K; and H.M. Griffiths. 1985. Laboratory Methods. Aquatic Ecol. And Pollut.
Bull. Cardiff: Univ. College Cardiff. No. 5 Pt. 5.
- Mapairoj, P., S. Traichaiyaporn, and T. Proongkiat. 1998. The Possibility of using Phyto
plankton as Bioindicator of Water Quality in Standing Water, Chiang Mai City I".
Poster 135. 5th Asian Fisheries Forum International Conference on Fisheries and Food
Security Beyond the 2000, Chiang Mai.

- Massoud A.H. Saad and Samir E. Antoine. 1983. Effect of Pollution on Phytoplankton in the Ashar Canal, a highly polluted canal of the Shatt al- Arab Estuary at Basrah, Iraq. *J. Hydrobiologia* 99. Dr. Junk Publishers 8: 189-196.
- Moore, J.W., and S. Ramamoorethy. 1984. Heavy Metal in Natural water. New York: Spelling-Verlag.
- Palmer, C.M. 1959. Algae in Water Supplies. US Department of Health, Education and Welfare, Public Health Service, Cincinnati.
- Palmer, M.C., K. Square, and R.L. Lewis (eds). 1977. Algae and Water Pollution. Ottawa: Municipal Environmental Research Laboratory, Cincinnati.
- Patrick, R. 1977. Ecology of Freshwater Diatoms-Diatom Communities. Berkeley: University of California Press.
- Polprasert, C. Vongvisessomjais., Mattamara. S., *et al.* 1979. Heavy Metals, DDT and PCBs. in the Uppergulf of Thailand. Thailand: AIT Report, No.105.
- Prescott, G.W. 1951. Algae of the Western Great lake Areas. Grand Book Institute of Science Bulletin, No.131.
- Prescott, G.W. 1970. How to Know the Freshwater Algae. W.M.C. Brown Company Publisher Dubuque, Iowa.
- Quynh L.T.N. 1997. Heavy Metal Contamination in Soil Surrounding an Abandoned Lead Zinc Mine in Amphoe Mae Taeng and Risk Assessment by Using GIS: Two models. Master's Thesis, Chiang Mai University.
- Round, F.E. 1975. The Biology of the Algae. 2nd edition. London: Edward Arnold Ltd.
- Shubert, L.E. (ed). 1984. Algae as Ecological Indicators. London: Academic Press Inc. Ltd.
- Smith, G.M. 1950. The Freshwater Algae of the United States: 2nd edition. New York: McGraw-Hill Book CO., Inc.
- Traichaiyaporn, S., and J. Liangkhrilas "Phytoplankton Diversity, Coliform Bacteria and BOD₅ of Wastewater From Pig Manure Biogas Digester" Poster E-15. 2nd Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference on Algal Biotechnology, Phuket. 1997.
- Traichaiyaporn, S., and K. Boonsai. "Water Quality and Composition Monitoring in Chiang Mai Moat". Poster 246, 5th Asian Fisheries Forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond 2000, Chiang Mai. 1998.

- Whitford, L.A., and G.J. Schumacher. 1969. A Manual of Fresh-water Algae in North California: 1st ed. Published by the North Carolina Agricultural. Experiment Station.
- Yang, Z. 1995. Uses of Several Species of Floating Aquatic Plants as Biomonitors in Assessing Heavy Metal Accumulation from Aquatic Ecosystems in Chiang Mai: Two models. Master's Thesis, Chiang Mai University.
- Yano, H., S. Kootep, S. Karnchanawong, and W. Tanratnekul. 1984. Limnological Studies in Northern Thailand: Thailand, Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University.