เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมสุขภาพสิ่งแวดล้อม. 2543. น้ำ. กองสารสนเทศสิ่งแวดล้อม: กรมส่งเสริมสุขภาพ.

กรมอนามัย. 2534. เกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภคในชนบท : กรมอนามัย. กระทรวงสาธารณะสุข.

กองจัดการคุณภาพน้ำ. 2544. เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำและมาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย ก องจัดการคุณภาพน้ำ, กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

ชาญณรงค์ แก้วเล็ก. 2532. การใช้สาหร่ายเป็นดัชนีชี้คุณภาพน้ำในลุ่มน้ำชี. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร

โชติ สิทธิบุศย์. 2539. แนวทางพัฒนาระบบการให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยกับพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ณัฏฐิกา เหมภัทรสุวรรณ. 2544. นิเวศวิทยาของไดอะตอมในแม่น้ำป่าสัก: ความสัมพันธ์ระหว่างไดอะตอมกับปริมาณน้ำท่า.วิทยานิพนธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.

ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์. 2540. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร.

ธนิศรา อินทโสตถิ. 2549. ความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำในบริเวณลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

นันทนา คชเสนี. 2544. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. สำนักพิมพ์แห่งกรุงเทพมหานคร, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บัญญัติ มนเทียรอาสน์. 2533. แพลงก์ตอนวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ เชียงใหม่.

ทัตพร คุณประดิษฐ์. 2543. ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชและสาหร่ายขนาดใหญ่ในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ –ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประเสริฐ ไวยกา. 2541. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและเบนทิคแอลจี ในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. 2538. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร.

พงพันธุ์ ลีพหเกรียงไกร. 2550. ความหลากหลายและการใช้สาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของแม่น้ำปิง ปี 2547-2548. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มงคง ต๊ะอุ่น. 2547. การฟื้นฟู/การจัดการ : ดินเค็ม-ดินอุดมสมบูรณ์ต่ำ. ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

แม่น้ำกก. 2552. “แม่น้ำกก”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.folktravel.com/archive/hat-chiangrai.html (5 ตุลาคม 2552)

แม่น้ำเหือง. 2552. “แม่น้ำเหือง”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.livingriversiam.org/mk/mek_a7.html (5ตุลาคม 2552)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แม่น้ำสงคราม. 2552. “แม่น้ำสงคราม”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://school.obec.go.th/sampong/songkram%20river/data/unit.html (5 ตุลาคม)

ยุวดี พีรพรพิศาล. 2549. สาหร่ายวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุวดี พีรพรพิศาล และ คณะ. 2551. “แม่โขง :ศักยภาพของสาหร่ายและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทางชีวภาพ การใช้เป็นอาหารและยา เพื่อการถ่ายทอดสู่ท้องถิ่น”. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร

ลัดดา วงศ์รัตน์. 2538. แพลงก์ตอนพืช. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร.

วิจิตร รัตนพาณี , สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์ และ เสาวนีย์ รัตนพาณี. 2533. การศึกษาและการวิเคราะห์คุณภาพของน้ำจากแหล่งน้ำแม่ปิง. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

วันชัย สนธิไชย. 2525. จุลชีววิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , เชียงใหม่.

สุภัทรธิรา พฤฒิวรนันทน์. 2551. ความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำในแม่น้ำโขงที่ผ่านประเทศไทยและการประยุกต์เพื่อการติดตามตรวจสอบคุณภาน้ำ . วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมสุข มัจฉาชีพ. 2538. นิเวศวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางแสน, ชลบุรี.

สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์ , เสาวนีย์ รัตนพาณี และสุนันทา วังกานต์. 2539. การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่ปิงตอนบน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Barber H.G., Haworth E.Y. 1981. A Guide to the Morphology of the Diatom Frustule. The Freshwaster Biological Association.

Benavides, M.S. Algae Periphyton in Two River in Costa Rica with Special Reference to Diatoms Organic Pollution and Differentiation. 1994. Ph. D. Thesis. Institute of Botany, Innsbruck University, Austria.

Chapman, V.J. and Chapman, D.J. 1973. The algae. The Macmillan press Ltd. London.

Entwisle, T.J. 1989. Macroalgae in Yarra River Basin : Flora and Distribution. Proceeding of the Royal society of Victoria, 101: 1-76.

Fogg, N. (1971). Freshwater Diatoms in Thailand. Odense Publisher, Lehre.

Gardarsky A. 1986. *Cladophora moravica* (Drorak) Comb Nora and *C. basiramosa* Schmidle Two Interesting Rivewine Species of Green Filametous Algae from Czechoslovakia. Arch Hydrobiol,73 : 49-77.

Greenberg, A.E., Clescerri, L.S. and Eaton, A.D.1992. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. American Public Health Association (APHA), Washington DC.

Goldman, C.R. and Horne, A.J. 1983. Limnology. Mcgrow Hill Book Company, New York.

Hegewald, E., Schnepf, E. And Aldave, A. 1987. Investigation on the lake of Perie and their phytoplankton. *Arch. Hydrobio.Supply,* 51: 384-392.

Hynes,H.B.N. 1970. The Biology of Polluted Water. Liverpool University Press. Great Britain. 202 pp.

Jüttner, I. and Cox, E.J. 2000. New or poorly known diatom from Himalayan Streams. Diatom Research. 15: 237-262.

Jüttner, I., Sharma, S., Dahal, B.M., Ormerod, S.J., Chimonides, P.J. and Cox, E.J. 2003. Diatom as Indicators of Stream Quality in the Kathmandu Valley and Middle Hills of Nepal and India. Fresh water Biology. 48 : 2065-2084.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Kelly, M.G. and Haworth, E. Y. 2002. Phylum Bacillariophyta. In John D.M., Whitton B.A., Brook A. J. (Eds). The Fresh Water algae Flora of the British Isles: an Identfication Guide to Freshwater and Terrestrial algae. Cambridge University Press, Cambridge.

Kwandrans, J. 1993. Diatoms Communities of Acidic Mountain Streams in Poland. In Hydrobiologia, Van Dam (Ed.). Twelfth International Diatom Symposium. Kluwer Academic Publishers, Belgium. 335-342.

Kumano, S. 2002. Freshwater Red Algae of the World. Biopress Limited, Bristol.

Kunpradid, T. 2005. Diversity of Macroalgae and Benthic Diatoms and their Relationships with Nutrient Compounds in the Ping and Nan Rivers. Ph.D. Thesis, Biology Department, Faculty of Science, Chiang Mai University.

Lange-Bertalot, H. 2001. Diatoms of Europe. Koeltz Scientific Books, Stuttgart.

Lewmanomont, K., Wongrat, L. and Supanwanid, C. 1995. Algae in Thailand. Office of Environmental Policy and Planning. Thailand.

Necchi, O., Pascoaloto, D. 1995. Morphometry of *Compsopogon coeruleus* (Compsopogonaceae, Rhodophyta) populations in a tropical river basin of southeastern Brazil. Journal of Phycologia. 32:150-168.

Palmer, R.G. 1970. Algae and Water Pollution. London Press, London.

Peerapornpisal Y., Pekthong T., Waiyaka P., Promkutkaew S. 2000. Diversity of phytoplankton and benthic algae in Mae Sa Stream, Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai, Thailand. Journal of Natural History Bulletin of the Siam Society. 48:193-211.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Peerapornpisal, Y., Chaiubol, C., Pekkoh, J., Kraibut, H., Chorum, M., Wannathong, P., Ngearnpat, N., Jusakul, K., Thammathiwat, A., Chuanunta, J. and Inthasotti, T. 2004. AARL-PC Monitoring of water quality in Ang Kaew reservoir of Chiang Mai University using phytoplankton as bioindicator from 1995-2002. Chiang Mai Journal of Science. 31(1):pp. 85-94.

Pekthong, T. 2002. Fifty one new record species of freshwater diatoms in Thailand. Chiang Mai Journal of Science. 28(2). 97-112).

Round, F.E.1973. The Biology of Algae. Edward Arnold Publishers Ltd., London

Round, F.E., Crawford, R.M. and Mann, D.G. (1990). The Diatom: Biology and morphology of the genera. Cambridge University Press, Cambridge.

Suphan, S. and Peerapornpisal , Y. 2003.Diversity of Macroalgae and Benthic Diatom in the Golden Jubilee Thong Pha Phum Project, Thong Pha Phum District, Kanchanaburi Province. 7th BRT Annual Conference, 13-16 October 2003, Chiang Mai, Thailand.

Suphan, S., 2009. Benthic Diatom and Their Applications in Water Quality Monitoring of Mekong River in Part of Thailand. Ph.D. Thesis, Biology Department, Faculty of Science, Chiang Mai University, Chiang Mai.

Underwood, G. J. C and Provot, L. 2000. Determining the environmental preferences of four estuarine epipelic diatom taxa: growth across a range of salinity, nitrate and ammonium conditions. European Journal of Phycology. 35 : 173-182.

Van Den Hoek, C., Mann, D.G. and Jahns, H.M. 1995. Algae: An Introduction to Phycology. Cambridge University Press. Cambridge.

Whitton , B.A. and Martyn, G. K. 1995. Use of algae and other plants for monitoring rivers. Australian Journal of Ecology. 20 : 45 - 56.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Wannathong, P., Peerapornpisal, Y. and Promkutkaew, S. 2000. Water Quality, Macroalgae and Benthic Diatom in the Mae Chaem Stream, Chiang Mai Thailand. Proc. on the 4th International Conference on Diffuse Pollution, Siam City Hotal, Bangkok, 16-21 January, pp.554-559.

Wetzel, R.E. 2001. Limnology. Saunders College Publishing. Philadelphia.

Whitton, B.A., Rott, E. and Friedich, G. 1991. Use of algae for monitoring rivers. Institute of Botanic, Innsbruck University, Innsbruck.

Wong, S.L., Nakamoto L., Wainwright J.F. 1997. Detection of toxic organometallic complexs in wastewater using algal Assays. Arch. of Enivonmental Contamination & Toxicology. 32(4):358-36.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved