

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. (2540 ก). รายงานหลักโครงการจัดการคุณภาพน้ำและจัดทำแผนปฏิบัติการในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลาง. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2540 ข). เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำและมาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2542). โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการควบคุมผักตบชวาในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและทำนบกั้นบริเวณพื้นที่วิกฤติ. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2543). วิกฤตการณ์แม่น้ำท่าจีนเน่าเสีย 2543. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2544). การศึกษาและพัฒนาดัชนีบ่งชี้ภาวะมลพิษทางชีวภาพในแม่น้ำเพชรบุรี. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2546). คู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดผิวดิน (*Manual of inland water quality monitoring and assessment*). กรุงเทพฯ: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2548). คู่มือการตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังน้ำจืด (*Manual of water quality monitoring using macroinvertebrate*). กรุงเทพฯ: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- เกษมศรี ชับซ้อน. (2541). ปฐพีวิทยา (*Soil science*) (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: ศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตรบางขุน กองวิทยาลัยเกษตรกรรม กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.
- จิตติมา อาชุดตะกะ. (2544). การศึกษาเบื้องต้นประชาคมสิ่งมีชีวิตพื้นทะเล. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิตรลดา บุญธรรมสามิตร. (2546). การหาอนุภาคของดินตะกอนจากชายฝั่งทะเลด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนลำแสงเลเซอร์. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต, สาขาชีววาริชศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นุศราวัลย์ จงใจ. (2546). ปริมาณธาตุอาหารของน้ำที่แทรกอยู่ระหว่างอนุภาคทรายจากหาดทรายบริเวณภาคตะวันออกของไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- บรรยงค์ อินทร์ม่วง, นฤมล แสงประดับ และอุไรวรรณ อินทร์ม่วง. (2540, มกราคม-มีนาคม). การตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำแบบใหม่ โดยใช้ดัชนีร่วมทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม*, 20(1), 16-30.
- บำรุงศักดิ์ จัตรอนันทเวช และณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์. (2546). การใช้ไส้เดือนทะเลบ่งชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเล. ใน *การประชุมวิชาการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เรื่อง การจัดการมลภาวะชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ* (หน้า 113-123). กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บพิธ จารุพันธุ์ และนันทพร จารุพันธุ์. (2540). *สัตววิทยาปฏิบัติการ* (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2539). *แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นงนุช ตั้งเกริกโอฬาร. (2542). *สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในน้ำ (Aquatic invertebrate zoology)*. ชลบุรี: ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นันทนา คชเสนี. (2536). *คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มันสิน ตัญกุลเวศน์. (2543). *คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรรณวิมล ภัทรสิริวงศ์. (2547). *ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์พื้นท้องน้ำกับโลหะหนักในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำนครนายก*. กรุงเทพฯ: ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- ศุภชัย นวิกูมิ. (2544). *สิ่งมีชีวิตบ่งบอกคุณภาพน้ำ. ข่าวสารลุ่มน้ำท่าจีน (Thachin basin newsletters)*, 1(2), 12-13.
- สารสิน อูยานนท์, บรรยงค์ อินทร์ม่วง และวงศ์วิวรรธ ธนศิลป์. (2539, มกราคม-เมษายน). ผลการใช้ตัวแปรด้านเคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา ในการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำพอง ศึกษา ณ บริเวณแม่น้ำที่เกิดการ ปนเปื้อนเป็นประจำ. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม*, 19(1), 25-38.
- สันทนา ดวงสวัสดิ์. (2546). ความชุกชุมและความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ (Abundance and diversity of benthic fauna in borapehet swamp, Nakhon Sawan Province). *วารสารการประมง*, 56(6), 503-520.

- เสาวภา อังสุพานิช. (2546). การใช้ดัชนีชีวภาพ (Biological indicator) ในการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพ สิ่งแวดล้อม: กรณีศึกษาทะเลสาบสงขลา. ใน *การประชุมวิชาการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เรื่อง การจัดการมลภาวะชายฝั่งทะเลแบบบูรณาการ* (หน้า 14-26). กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เสาวภา อังสุพานิช และอำนาจ ศิริเพชร. (2544). บทบาทและการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดินชนิดเด่น *Apseudes sapensis* Chilton 1926 (Crustacea: Tanaidacea) ในทะเลสาบสงขลาภาคใต้ของประเทศไทย. *วารสารสงขลานครินทร์*, 23, 515-525.
- สมถวิล จริตควร. (2540). *ชีววิทยาทางทะเล (Marine biology)*. ชลบุรี: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- Brown, A., W. (1971). *Ecology of freshwater*. London: Heinemann Educational Books.
- APHA, AWWA, & WEF. (1998). *Standard method for the examination of water and wastewater* (20th ed.). Washington D.C.: American Public Health Association.
- Brinkhurst, R. O. (1971). Distribution and ecology. In D. G. Cook, D. V. Anderson, & J. Van der land (Eds), *Aquatic oligochaeta of the world* (pp. 104-164). Great Britain: Northumberland Press Limited Gateshead.
- Buchanan, J. B. (1984). Sediment analysis. In N. A. Holme, & A. D. McIntyre (Eds), *Method for the study of marine benthos*. USA: Blackwell Scientific.
- Carballo, J. L., & Naranjo, S. (2002). Environmental assessment of a large industrial marine complex based on a community of benthic filter-feeders. *Marine Pollution Bulletin*, 44, 605-610.
- Chapman, D. (1992). *Water quality assessment, a guide to the use of biota, sediments and water in environmental monitoring*. Cambridge: Great Britain at the University Press.
- Connell, D., Lam, P., Richardson, B., & Wu, R. (1999). *Introduction to ecotoxicology*. Great Britain: Blackwell Science.
- Dauer, M. D. (1993). Biological criteria, environmental health and estuarine macrobenthic community structure. *Marine Pollution Bulletin*, 26, 249-257
- David, R. (1984). Using aquatic insects to monitor water quality. In J. C. Morse, Y. Lianfang, T. Lixin (Eds.), *Aquatic insects of China useful for monitoring water quality* (pp. 68-91). Nanjing: Nanjing Agricultural University Printing House.

- Dobson, M., & Frid, C. (1998). *Ecology of aquatic systems*. England: Addison Wesley Longman.
- Fauchald, K. (1977). *Capitella capitata*. Retrieved October 20, 2005, from <http://www.personal.cityu.edu.hk/~bhworm/sedentary/capitellidae.htm>
- Friedrich, G., Champman, D., & Beim, A. (1992). *The use of biological material. Water quality assessment, a guide to the use of biota, sediment and water in environmental monitoring*. Cambridge: Great Britain at the University.
- Griffiths, R. W. (2001). *BioMAP bioassessment of water quality*. Canada: The centre for environmental training. Niagara Collage, Glendale Campus. Niagara-on-the-Lake, Ontario.
- Griffiths, R. W., Beamish, H. W. F., & Chunte, K. (2003). Effects of rural development on the water quality of central Thailand streams. *Journal of Science Technology and Humanities*, 1, 125-147.
- Iliopoulou-Georgudaki, J., Kantzaris, V., Katharios, P., Kaspiris, P., Georgiadis, T. H., & Montesanton, B. (2003). An application of different bioindicators for assessing water quality: A case study in the rivers Alfeios and Pineios (Peloponisos, Greece). *Ecological Indicators*, 2, 345-360.
- La Point, W. T. (1995). *Signs and measurements of ecotoxicity in the aquatic environment*. *Ecotoxicology*. USA: CRC.
- Marshall, S. A. (2002). *Biological indicators of aquatic ecosystem stress*. USA: American Fisheries Society.
- Mudroch, A., & MacKnight, S. D. (1991). *CRC handbook of techniques for aquatic sediments sampling*. Canada: CRC.
- Mustow, S. E. (2002). Biological monitoring of rivers in Thailand: Use and adaptation of the BMWP score. *Hydrobiologia*, 479, 191-229.
- Ogbeibu, A. E., & Oribhabor, B. J. (2002). Ecological impact of river impoundment using benthic macroinvertebrates as indicators. *Water Research*, 36, 2427-2436.
- Odum, P. E. (1971). *Fundamentals of ecology*. Philadelphia & London: Saunders.
- Plafkin, J. L., Barbour, T. M., Porter, D. K., Gross, K. S., & Hughes, M. R. (1989). *Rapid bioassessment protocols for use in streams and rivers: Benthic macroinvertebrates and fish*. Washington, D.C.: U.S. Environmental Protection Agency Assessment and Watershed Protection Division.

Plaster, J. E. (2003). *Soil science & management*. New York: Delmar Thomson Learning.

Standford, L. L., & Anne, S. (1994). *Biological monitoring of aquatic system*. USA: CRC.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University