

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงการต่างประเทศ The centre for our common future และสมาคมเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม.
2537. แผนปฏิบัติการ 21 เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. แปลโดย: มานพ เมฆประยูรทอง กรมองค์การระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ. กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2537. กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน. ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535.
- ขรรชงค์ อินทร์ม่วง, นฤมล แสงประดับ และ อุไรวรรณ อินทร์ม่วง. 1997. การตรวจสอบคุณภาพน้ำ แม่น้ำแบบใหม่โดยใช้ดัชนีร่วมทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา. วารสารการส่งเสริม สุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม. 20(1): 15-30.
- วิทย์ ธารชตานุกิจ, สิริชัย ดันธนะสฤษฎ์, เดชา นาวานุเคราะห์, พันธุ์ทิพย์ กล่อมเจ็ก, พรทิพย์ พงศ์ พัทธา, ชัยวัฒน์ หมูเจริญ, โสภณ ชัยวงศ์, นิรันดร์ คงฤทธิ์, ปาริชาติ โล่ห์คำ, ณัฏฐิกา นิภาภรณ์ และ พรทิพย์ ตั้งศรีพงศ์. 2538. การศึกษาสภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมใน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตัวอย่าง (แม่แดง เขียวและคลองยัน) รายงานการศึกษา เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- สุชาติ อุปถัมภ์, มาติยา เครือตราฐ, เขียวลักษณ์ จินตรามวงศ์ และ ศิริวรรณ จันทเดมีย์. 2538. สังขวิทยา. กรุงเทพฯ: ศักดิ์โสฬการพิมพ์.
- สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้. 2539. 100 ปีวิชาการป่าไม้ไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว. 2539. สถิติน้ำฝนและอุณหภูมิประจำปี พ.ศ. 2536-2539. ที่ทำการอุทยาน แห่งชาติน้ำหนาว
- Armitage, P.D., Moss, D., Wright, J.F. and Furse, M.T. 1983. The performance of a new biological water quality score system based on macroinvertebrates over a wide range of unpolluted running-water sites. *Water Research*. 17: 333-347.
- Bari, M.A., Smith, N., Ruprecht, J.K. and Boyd, B.W. 1996. Changes in stream flow component following logging and regeneration in the southern forest of western Australia. *Hydrological processes*. 10(3): 447-461.

- Belbin, L. 1995. *PATN pattern analysis packages*. Division of wildlife and ecology commonwealth scientific and research organization Australia.
- Benfield, E.F., Webster, J.R., Golladay, S.W., Peters, G.T. and Stout, B.M. 1991. Effects of forest disturbance on leaf breakdown in southern Appalachian streams. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung fur theoretische und angewandte Limnologie*. 24: 1687-1690.
- Best, E.P.H. and Haeck, J. 1982. Ecological indicators for the assessment of the quality of air, water, soil, and ecosystems. *Environmental Monitoring and Assessment*. 3(3 and 4): 205-405.
- Bournaud, M., Cellot, B., Richoux, P. and Berrahou, A. 1996. Macroinvertebrate community structure and enviromental characteristics along a large river : congruity of patterns of identification to species or family. *Journal of the North American Benthology Society*. 15(2): 232-253.
- Brandt, R.A.M. 1974. The non-marine aquatic mollusca of Thailand. *Archiv fur Molluskenkunde*. 105: 1-423.
- Brussock, P.P. and Brown, A.V. 1991. Riffle-pool geomorphology disrupts longitudinal patterns of stream benthos. *Hydrobiologia*. 220(2): 109-117.
- Bunn, S.E. 1995. Biological monitoring of water quality in Australia: Workshop summary and future directions. *Australian Journal of Ecology*. 20: 220-227.
- Campbell, I.C. and Doeg, T.J. 1989. Impact of timber harvesting and production on streams : a review. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*. 40: 519-539.
- Chessman, B.C. 1986. Dietary studies of aquatic insects from two Victorian rivers. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*. 37: 129-146.
- Chessman, B.C. 1995. Rapid assessment of rivers using macroinvertebrates: A procedure based on habitat-specific sampling, family level identification and a biotic index. *Australian Journal of Ecology*. 20: 122-129.
- Crowns, J.E., David, J.A., Cheal, F., Schmidt, L.G., Rosich, R.S. and Bradley, S.J. 1992. Multivariate pattern analysis of wetland invertebrate communities and environmental variables in western Australia. *Australian Journal of Ecology*. 17: 275-288.

- Crowns, I.O. and Davis, J.R. 1994. Effects of forestry activities (clear felling) on stream macroinvertebrate fauna in south western Australia. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*. 45(6): 963-975.
- Davies, P.E. and Nelson, M. 1994. Relationships between riparian buffer widths and effects of logging on stream habitat, invertebrate community composition and fish abundance. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*. 45(7): 1289-1305.
- Denicola, D.M. and Hoagland, K.D. 1992. Influences of canopy cover on spectral irradiance and periphyton assemblages in a prairie stream. *Journal of the North America Benthology Society*. 11(4): 391-404.
- Dudgeon, D. 1988. The Influence of riparian vegetation on macroinvertebrate community structure in four HongKong streams. *Journal of Zoology, London*. 216: 609-627.
- _____. and Corlett, R. 1994. *Hill and stream an ecology of HongKong*. HongKong University Press.
- _____. 1994. The Influence of riparian vegetation on macroinvertebrate community structure and functional organization in six NewGuinea streams. *Hydrobiologia*. 294(1): 65-85.
- Eaglin, G.S. and Hubert, W.A. 1993. Effects of logging and roads on substrate and trout in stream of the Medicine Bow National Forest, Wyoming. *North American Journal of Fisheries Management*. 13(4): 844-846.
- Elliott, J.M. 1974. Some methods fore the statistical analysis of samples of benthic invertebrates. Freshwater Biological Association Scientific Publication. No. 25.
- Fernando, C.H. and Cheng, L. 1963. *Guide to genera of Malayan water bug*. Department of Zoology University of Singapore.
- Fore, L.S., Karr, J.R. and Wisseman, R.W. 1996. Assessing invertebrate responses to human activities elvaluating alternative approaches. *Journal of the North America Benthology Society*. 15(2): 212-231.
- Giles, R H. JR. 1971. *Wildlife management techniques*. 3rd ed. The Wildlife Society Washington, D.C.
- Goldman, C.R. and Honne, A.J. 1983. *Limnology*. NewYork: McGaw-Hill Book Company.
- Hauer, F.R. and Lamberti, G.A. 1996. *Methods in stream ecology*. London: Academic Press.
- Heliovaara, K. and Vaisanen, R. 1993. *Insects and pollution*. London, Tokyo: CRC press.

- Hilsenhoff, W.L. 1988. Rapid field assessment of organic pollution with a family level biotic index. *Journal of the North American Benthology Society*. 7(1): 65-68.
- Jack, M.A. and Kodada, J. 1995. Elmidae : 1. Check list and bibliography of the Elmidae of China (Cleoptera), in Jack, M.A., and Ji, L. (eds), 289-298, *Water Beetles of China*. vol. 1, Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich and Wiener Coleopterologenverein.
- Lenat, D.R. 1983. Chironomid Taxa richness: Natural variation and use in pollution assessment. *Freshwater Invertebrate Biology*. 2(4): 192-198.
- _____. 1993. A biotic index for the southeastern United States: derivation and list of tolerance values, with criteria for assigning water quality ratings. *Journal of the North American Benthology Society*. 12(3): 279-290.
- _____. and Crawford, J.K. 1994. Effects of land use on water quality and aquatic biota of three North Carolina peiment streams. *Hydrobiologia*. 294(3): 185-199.
- Macfarlane, M.B. 1983. Structure of benthic macroinvertebrate communities in a midwestern Plains stream. *Freshwater Invertebrate Biology*. 2(3): 147-153.
- McCaffrty, W.P. 1993. *Aquatic Entomology*. Jones and Bartlett publishers, Inc.
- Merritt, R.W. and Cummins, K.W. 1988. *An Introduction to the aquatic insects of North America*. 2nd ed. Kendall/Hunt Publishing Company.
- Morse, J.C., Lianfang, Y. and Lixin, T. 1994. *Aquatic insects of China useful for monitoring water quality*. Agricultural University Printing House. Nanjing.
- Novotny, V. and Olem, H. 1994. *Water quality prevention, iIdentification, and management of diffuse pollution*. Section I. Van Nostrand Reinhold NewYork.
- O' Conner, A.M. 1992. Quantification of submerged wood in a lowland Australian stream system. *Freshwater Biology*. 27(3): 387-395.
- Petersen, R.C.Jr. 1992. The RCE: A riparian, channel and environmental invetory for small streams in the agricutural landscape. *Freshwater Biology*. 27(2): 293-305.
- Resh, V.H. 1994. Variability, accuracy, and taxonomic costs of rapid assessment approaches in benthic macroinvertebrate biomonitoring. *Bullentin Zoology*. 61(4): 375-383.

- Resh, V.H., Norris, R.H. and Barbour, M.T. 1995. Design and implementation of rapid assessment approaches for water resource monitoring using benthic macroinvertebrates. *Australian Journal of Ecology*. 17: 275-288.
- Rhodes, H.A. and Hubert, W.A. 1991. Submerged undercut banks as macroinvertebrate habitat in a sub alpine meadow stream. *Hydrobiologia*. 213(2): 149-153.
- Richards, C., Host, G.E. and Arthur, J.W. 1993. Identification of predominant environmental factors structuring stream macroinvertebrate communities within a large agricultural catchment. *Freshwater Biology*. 29(2): 285-294.
- Rutt, G.P., Weatherley, N.S. and Ormerod, S.J. 1989. Microhabitat availability in Welsh moorland and forest streams as a determinant of macroinvertebrate distribution. *Freshwater Biology*. 22(2): 247-261.
- Sangpradub, N., Imuong, Y., Hanjavanit, C. and Imuong, U. 1996. A Correlation study between freshwater benthic macroinvertebrate fauna and environmental quality factor in Nampong Basin Thailand. *A Research Report Part I*.
- Stark, J.D. 1993. Performance of the macroinvertebrate community index: Effects of sampling method, sample replication, waterdepth, current, velocity and substratum on index values. *New Zeland Journal of Marine and Freshwater Research*. 27(4): 463-478.
- Stout, B.M. and Coburn, C.B.JR. 1989. Impact of highway construction on leaf processing in aquatic habitats of eastern Tennessee. *Hydrobiologia*. 178: 233-242.
- Suren, A.M. 1994. Macroinvertebrate communities of streams in western Nepal. Effects of altitude and land use. *Freshwater Biology*. 32(2): 323-336.
- Tait, C.K., Li, G.L., Lamberti, G.A., Pearsons, T.N. and Li, H.W. 1994. Relationship between riparian cover and the community structure of high desert streams. *Journal of the North American Benthology Society*. 13(1): 45-56.
- Vuori, K.M. and Joensuu, I. 1996. Impact of forest drainag on the macroinvertebrates of small boreal headwater stream: do buffer zone protect lotic biodiversity? *Biological Conservation*. 77(1): 87-95.
- Wallace, J.B, Webster, J.R. and Meyer, J.L. 1995. Influence of log additions on physical and biotic characteristics of a mountain stream. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 52(10): 2120-2137.

- Ward, J.V. 1992. *Aquatic insect ecology 1. Biology and habitat*. John Wiley and Sons, Inc.
- Williams, N.E. 1991. Geographical and environmental patterns in caddisfly (Trichoptera) assemblages from coldwater spring in CANADA. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*. 155: 107-124.
- Yanyong, I., Narumon S. and Uraiwan I. 1996. *A study report on biological method as a Tool for water pollution monitoring in Thailand*. Funded by the World Health Organisation (WHO) Southeast Asia Region. Under project THA CEH 001, RB 94/95.
- _____. 1997. Distribution of benthic macroinvertebrate fauna in northeast Thailand: The variation of fauna assemblages due to environmental changes. *The unpublished Ph.D. Thesis*. Centre for Environmental Studies, Department of Geography and Environmental Studies, University of Tasmania Australia.