

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

- กาญจนา พยุหะ, ปราณี งามเสน่ห์, ชัยวุฒิ กรุดพันธ์, ธนาทิพย์ แหลมคอ, ทวนทอง จุฑาเกต.
(2548) สัตว์หน้าดินในแม่น้ำมูลและลำน้ำสาขาในช่วงการเปิดประตูเขื่อนปากมูล. วารสาร
การประมง 58(4) 337 - 342
- กรมควบคุมมลพิษ. (2548) คู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ
จืดผิวดิน. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรมอนามัย. (2537). คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี. 253 หน้า
- กรมประมง. (2536). คู่มือการสำรวจจุลชีววิทยาและทรัพยากรประมง. กองประมงน้ำจืด. 64
หน้า
- จามรี กลางคาร. (2554). การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในแหล่งท่องเที่ยว
โดยชุมชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษา พื้นที่ชุ่มน้ำ จ.สุพรรณบุรี .รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสวนดุสิต
- คณิศร์ เกตุมณี. (2539). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดิน
บริเวณคลองพะวงทะเลสาบสงขลาตอนล่าง. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการจัดการ
สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นฤมล แสงประดับ. (2542) “นาฬิกาสัตว์หน้าดิน” ทางเลือกของการดูแลเฝ้าระวังคุณภาพแหล่ง
น้ำโดยชุมชนท้องถิ่น. ว.วิทยาศาสตร์ มข. 27(4): 279-287 .
- นฤมล แสงประดับและวิโรจน์ หนักแน่น. (2541). การศึกษาเบื้องต้นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้า
ดินในลำห้วยหญ้าเครือและลำห้วยพรมแล้ง อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว. ว.วิจัย มข. 3(1) 1-15
- นันทนา คชเสนี, (2536) . คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 2: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 117 หน้า
- นันทนา คชเสนี. (2539). คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 2: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 136 หน้า
- นิตยา เลหาจินดา . (2528). นิเวศวิทยา. ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ , อมรการพิมพ์ , กรุงเทพฯ. 289 หน้า.
- บุญเสถียร บุญสูงและนฤมล แสงประดับ. (2545). ผลของการเลี้ยงปลาในกระชังต่อชุมชนสัตว์
ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในลำน้ำชี. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 30(4) : 229 – 239
- บ้งอร แกลโนนจิว. (2539). คุณภาพน้ำ ชนิด และปริมาณของสัตว์หน้าดินในแม่น้ำแม่กลอง.
(วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
142 หน้า
- เปี่ยมศักดิ์ มานะเศวต. (2525). แหล่งน้ำกับปัญหามลภาวะ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
กรุงเทพฯ. 372 หน้า

- ประสิทธิ์ คุณรัตน์ และคณะ. (2541). การศึกษาสภาพแวดล้อมและการใช้ประโยชน์ของป่า
บุงป่าทาม บริเวณลุ่มน้ำแม่มูลตอนกลาง. รายงานการวิจัย. องค์การบริหารวิเทศกิจ แห่ง
ประเทศแคนาดาและสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ประสาธ เนืองเฉลิม นฤมล แสงประดับและชุติมา หาญจวนิช . (2544). ความหลากหลายชนิดและ
นิเวศวิทยาบางประการของแมลงหนอนปลอกน้ำวงศ์ Leptoceridae ในลำห้วยหญ้าเครือ
และลำห้วยพรมแล้ง อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 17(1) 56-64
- ปริศนา เจียรกุล. (2543). ชนิด ปริมาณ และการกระจายของสัตว์หน้าดินในป่าชายเลน
ก่อนใช้บำบัดน้ำเสีย บริเวณแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต). สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
128 หน้า
- พรทิพย์ จันทรมงคล, วันชัย สนธิไชย, ยุวดี พิรพรพิศาลและวีระ วงศ์คำ. (2541). การติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำทางด้านชีววิทยาจากแหล่งน้ำบนดอยอินทนนท์และแม่ปิง. ศูนย์วิจัยน้ำ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พัชรี ครูขยัน. (2546). ความชุกชุมและการแพร่กระจายของสัตว์พื้นที่เขาวังเขมรจังหวัด
กาญจนบุรี. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต). สาขาวิทยาศาสตร์การประมง
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพบูลย์ นัยเนตร. (2532). สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในประเทศไทย. [ออนไลน์] (อ้างเมื่อ 1
มิถุนายน 2551) http://202.143.146.178/bio_variety/4animal/page_4.4.html
- ไพบูลย์ เกตวงษา. (2544). ความหลากหลายชนิดของแมลงซีปะขาวในลำธารสามสาย อุทยาน
แห่งชาติ ภูพาน จังหวัดสกลนคร. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต). สาขา
ชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มันสิน ต้นทูลเวศม์. (2540). คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 351 หน้า
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์และจากรุวรรณ สมศิริ. (2528). คุณสมบัติและวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัย
ทางการประมง. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. กรมประมง. 115 หน้า
- ยุวดี พิรพรพิศาล วีระศักดิ์ รุ่งเรืองวงศ์และสาคร พรหมขัติแก้ว. (2538). ผลกระทบโครงการผัน
น้ำเมย - สาละวินลงสู่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาจากกลุ่มแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์
หน้าดิน ศูนย์วิจัยน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เยาวลักษณ์ โพธิ์ศรี. (2539). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอนน้ำ
จืดในบริเวณอ่างเก็บน้ำแก่งเลิงจานและห้วยคตต่าง จังหวัดมหาสารคาม. (วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต). สาขาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- รินรวี ชนะโยธา. (2549). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชกับคุณภาพน้ำบาง
ประการ ในบึงแก่นนคร จังหวัดขอนแก่น. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต).
สาขาประมง บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น

- รุ่งนภา ทากัน. (2548). *การใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ประเภทพื้นท้องน้ำ เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพน้ำทางชีวภาพของแม่น้ำปิง ปี 2547-2548*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต). สาขาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วรรณวิมล ภัทรสิริวงศ์. (2547). *ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์พื้นท้องน้ำกับโลหะหนักในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำนครนายก*. กรุงเทพฯ: ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- วรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์. (2542). *การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางกายภาพและเคมี*. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- วิรัช จิวแหยม. (2544). *ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ*. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 166 หน้า
- วิสุทธิ ไปไม้. (2541). การวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการเชื่อมโยงกับงานวิจัยในสาขาอื่น. ว.วิทยาศาสตร์ มข. 26(4) 233 – 247
- วิสุทธิ ไปไม้. (2532). *ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย*. เอกสารการสัมมนาชีววิทยา พิมพ์ครั้งที่ 7. จังหวัดเชียงใหม่
- ศุภฤกษ์ วัฒนสิทธิ์ , (2538) . *การสำรวจแมลงบริเวณป่าพรุของจังหวัดภูเก็ต*. ว.สงขลานครินทร์ . 17(3) 299-311
- ศุภฤกษ์ วัฒนสิทธิ์และสันหัต จรุงวรรณะ. (2541). การแพร่กระจายของแมลงน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไถนงาข้าง จังหวัดสงขลา. ว .สงขลานครินทร์ . 20(2) 157-167
- ศิริพร แซ่เฮง. (2545). *การเปรียบเทียบความหลากหลายชนิดของมวนน้ำจืดในแหล่งน้ำนิ่งและแหล่งน้ำไหล*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- สมชาย สุริยภัย. (2539). *ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งกักต่อน้ำกับคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต.บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตร
- สุวลี สุวิระ. (2539). *การเปลี่ยนแปลงประชากรโดยการแทนที่ของสังคมสัตว์หน้าดิน ในบึงบอระเพ็ด*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต). สาขาวิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตร
- สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. (2530). *เกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด*. เอกสารวิชาการ. กรมประมง.กรุงเทพฯ
- สถาบันวิจัยวลัยรุกเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. (2549). [ออนไลน์] (อ้างเมื่อ 1 มิถุนายน 2551) http://www.walai.msu.ac.th:81/bankerng/index.php?option=com_content&task=view&id=5&Itemid=6
- สันทนา ดวงสวัสดิ์ . (2546) . *ความชุกชุมและความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในบึงบอระเพ็ดจังหวัดนครสวรรค์* . วารสารการประมง . 56(6) 503-520

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10. คู่มือนาฬิกาสัตว์หน้าดิน การเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำจืด
โดยวิธีทางชีวภาพ . คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. พิมพ์ครั้งที่3. ขอนแก่น:โรง
พิมพ์พระธรรมขันธ์

สุทธิณี จิตมณี. (2547). ความหลากหลายของแมลงน้ำในพื้นที่ทองผาภูมิ 72 พรรษา
มหาราช อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต) สาขาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อรรรรณ กฤตบุญยฤทธิ์. (2538). กลุ่มสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ระหว่างในและนอก
เขตอนุรักษสัตว์น้ำ ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน. (วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต) สาขาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อรรถพล โลกิตสถาพรและจุฑาทิพย์ โลกิตสถาพร. (2545). ความชุกชุมและความหลากหลาย
ของสัตว์หน้าดินในแม่น้ำน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. กรมประมง กองประมงน้ำจืด ศูนย์
พัฒนาการประมงน้ำจืดพระนครศรีอยุธยา. พระนครศรีอยุธยา. 57 แผ่น

อุษา กลิ่นหอม. (2539). การศึกษาป่าบุง ป่าทาม. วารสารวลัยรุกขเวช. 1(1)

เอกกร แก้วขาว. (2550). การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทางชีวภาพบริเวณแม่น้ำท่า
จีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยบูรพา

อาทิตย์ นันทขว้าง. (2544). การใช้บทบาทการกินของแมลงน้ำเป็นดัชนีประเมินสภาพ
ระบบนิเวศและคุณภาพน้ำจากลำธารในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย และอุทยาน
แห่งชาติดอยอินทนนท์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาชีววิทยา
บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาทิตยา โยระคง. (2548). การศึกษานิเวศวิทยาทางการประมงของบึงแก่งน้ำต้อน จังหวัด
ขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาการประมง บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

APHA, AWWA, WPCF. (1992). *Standard Method for Examination of Water and
Wastewater*. 18th ed. Washington DC: American Public Health Association

Bold.A and Varela. M., 1994. *Planktonic carbon and nitrogen budgets for the
N.NW. Spanis*.

Christina L. Glastris, Margaret L.Grace, Shane R. Heath, & Patrick S. Leslie. (2001).
*Aquatic insect diversity as an indicator of water quality in the Quebrada
Guacimal* . Dartmouth Undergraduate Journal of Science. 5(1) 35-38

Chessman, B.C. (1970). *Rapid Assessment of River using Macroinvertebrate: A
Procedure based on Habitat-Specific Sampling, Family Level Identification
and A Biotic Index*. *Australian Journal of Ecology*. 20: 122-129

- Czerniawska-Kusza, I., (2005). *Comparing modified biological monitoring working party score system and several biological indices based on macroinvertebrates for water-quality assessment* . 35(3) 169 - 176
- Hellawell, J.M.(1986). *Biological Indicators of Freshwater Pollution and Environment Management*. Elsevier Applied Science Publishers, London.
- Hynes, H.B.N. (1970). *The Ecology of Running Water*. Liverpool University Press, Liverpool.
- Kvist L.R., and Nebel G. (2001). *A review of Peruvian flood plain forests: ecosystems, inhabitants and resource use*. 1(9) 3 – 26
- Lewmanomont, K., Wongrat, L., Suppranwanid, C. (1995). *Algae in Thailand*. Office of Environmental Policy and Planning Bangkok, Thailand.
- MRC Technical Paper. (2006) . *Biomonitoring of the lower Mekong River and selected tributaries*.
- Mustow S.E. (2002). *Biological Monitoring of River in Thailand: Use and Adaptation of the BMWP score*. Hydrobiologia. 479: 191-229
- Nancy, A . Erman, (1996) . *Status of Aquatic Invertebrates*. Department of Wildlife, fish, and Conservation Biology. 35(2) 987-1008
- Nebel, G., Dragsted , J., Simonsen, T.R., Vanclay, J .K.,(2001). *The Amazon flood plain forest tree Maquira coriacea (Karsten) C.C. Berg: Aspects of ecology and management*. 103 – 113
- Odum, E.P. (1967). *Fundamental of Ecology*. W.B. Saunders Company. Philadelphia.
- Ogbeibu A.E., and Oribhabor B.J., (2002). *Ecological impact of river impoundment using benthic macro-invertebrates as indicators*. 36(10) 2427-2436
- Platkin, J. L., Barbour, M.T., Porteo, K. D., Grossor, S. K. and Hughes, R. M. (1989). *The Concept of Biomonitoring Rapid Bioassessment. Protocols for use in Stream and River Benthic Macroinvertebrate and Fish*. 2(1) :2-14.
- Richard W. Merritt and Kenneth W. Cummins . (1996) . *An Introduction to the Aquatic Insects of North America* . Kendall/Hunt Publishing Company
- Serimgeour, G.J. and M.J. Winterbourn. (1989). *Effects of flood on epilithon and benthic macroinvertebrate population in an unstable New Zealand river*. Hydrobiologia 171(1) : 33 – 44
- Wetzel, Robert G. (1975). *Limnology: Lake and River Ecosystems*. 3rd ed. Academic Press