

บรรณานุกรม

- กฤษฎา หน่อเนื้อ. 2541. องค์ประกอบทางกายภาพและทางเคมีบางประการของดินตะกอนในอำเภอ
ไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กานดา เรืองหนู. 2543. ผลกระทบของการเลี้ยงปลากะพงขาว *Lates calcarifer* (Bloch) ในกระชัง
ต่อความหลากหลายของสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ บริเวณบ้านล่างท่าเสา ในทะเลสาบสงขลา
ตอนล่าง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- กิตติพล คำบุษย์, จิรัฐฎา ปานดี และชนคล ธรรมจริรัตน์. 2543. รายงานผลการสำรวจทางอุทกวิทยาร่อง
น้ำสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา.
- จตุพร สีวาระวิโรจน์. 2543. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มพืชน้ำกับคุณสมบัติบางประการ
ของตะกอนดินและคุณภาพน้ำ บริเวณทะเลน้อย จังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยมหิดล.
- ณรงค์ ณ เชียงใหม่. 2522. รายงานผลการวิจัยโครงการทะเลสาบสงขลา 2521-2522. สงขลา :
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธวัช ชิตตระการ, ไตรภพ ผ่องสุวรรณ, ไพบุลย์ นวลนิล และเทิดทูน ทองเจิม. 2539. รายงานการ
วิจัย เรื่องการหาอัตราการตกตะกอนในทะเลสาบสงขลาด้วยเทคนิคไอโซโทปปรังสี.
สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธวัช ชิตตระการ, สมบูรณ์ พรพิเนตพงศ์, ไตรภพ ผ่องสุวรรณ และไพบุลย์ นวลนิล. 2541.
รายงานการวิจัย เรื่องการศึกษาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการหาอัตราการตก
ตะกอนในทะเลสาบสงขลา. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธีรพล นนทแก้ว. 2534. ความสัมพันธ์ของไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมของดินตะกอน
กับระดับความลึกของดินในบึงมังกะสัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปราโมทย์ โสจิศุกร. 2548. โครงการศึกษาลักษณะทางสมุทรศาสตร์และอุทกวิทยา บริเวณร่องน้ำ
และแอ่งกลับเรือ ท่าเรือสงขลา จ.สงขลา.

- พรศิลป์ ผลพันธุ์. 2542. รายงานวิจัย เรื่องการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของผลผลิตเบื้องต้น
เพลงก่ตอนพืช และเพลงก่ตอนสัตว์ บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง. สงขลา :
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เพราพรรณ แสงสกุล. 2528. ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในตะกอนของทะเลสาบสงขลา. ในเอกสาร
วิชาการ ฉบับที่ 2/2528. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง
- เพิ่มศักดิ์ เฟิงมาก. 2531. สภาพตะกอนดินของแหล่งเลี้ยงปลากระชัง บริเวณทะเลสาบ
สงขลาตอนนอก. ในเอกสารวิชาการ ฉบับที่ 8/2531. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง.
- มงคลรัตน์ เจริญพรทิพย์. 2544. ความขรุขระและความหลากหลายของแอนเนลิดในทะเลหลวง
ตอนล่างและปัจจัยสิ่งแวดล้อม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์.
- มนูวดี หังสพฤกษ์. 2532. สมุทรศาสตร์เคมี. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2536. รายงานโครงการการศึกษาข้อมูล และศักยภาพการพัฒนาลุ่ม
น้ำทะเลสาบสงขลา. รายงานฉบับกลางจัดทำโดยสำนักวิจัย และพัฒนา ร่วมกับคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มูลนิธิสารานุกรมวัฒนธรรมไทย ธนาคารไทยพาณิชย์. 2542. สารานุกรมวัฒนธรรมไทย ภาคใต้
เล่ม 7 ทะเลสาบสงขลา-สุระนิทาน. กรุงเทพฯ : บริษัท สยามเพรส แมเนจเม้น จำกัด.
- แมน ชุนงาน. 2543. รายงานการปฏิบัติงานสำรวจทางอุทกวิทยา ทะเลสาบสงขลาตอนล่างตั้งแต่
บริเวณปากอ่าวถึงร่องน้ำสงขลาตอนใน จังหวัดสงขลา.
- ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร และนิคม ละอองศิริวงศ์. 2540. การเปลี่ยนแปลง และความสัมพันธ์
ระหว่างคุณภาพตะกอนดินกับสัตว์หน้าดินในทะเลสาบสงขลา. เอกสารวิชาการ ฉบับที่
3/2540. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง.
- รัชนิกรณ์ ศิริพรกิตติ. 2534. ปริมาณสารอินทรีย์ในน้ำและดินตะกอนของกลุ่มน้ำแม่กลอง. วิทยา
นิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิเชียร จาญจน์, สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ Satoshi Matsumoto. 2537. “ตะกอนดิน” รายงานการวิจัย
เรื่องพลวัตของระบบนิเวศในทะเลสาบสงขลาตอนนอก ประเทศไทยทางใต้. สงขลา :
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- ศรัญญา วานิชะพงศ์. 2539. รายงานผลการปฏิบัติงาน ร่องน้ำทะเลสาบและชายฝั่งทะเลสาบ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา.
- สมศักดิ์ มณีพงศ์ และสุภาพร รักเขียว. 2541. รายงานการวิจัย เรื่องการศึกษาสมบัติทางเคมีของตะกอนในทะเลน้อยและทะเลหลวง. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2547. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เล่ม 4 ทรัพยากรน้ำ. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อำนาจ ศิริเพชร. 2543. การเก็บตัวอย่างที่เหมาะสมต่อการประเมินความหลากหลายของสัตว์น้ำดินขนาดใหญ่ในตอนล่างของทะเลสาบสงขลาตอนใน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Abachi, J.K., Darmonoian, S.A. and DouAbul, A.A.Z. 1988. The shatt al – Arab River. A nutrient salt and organic matter source to the Arabian Gulf. *Hydrobiologia* 166 : 217-224.
- Accornero, A., Picon, P., Bovee, F.D., Charriere, B. and Buscail, R. 2003. Organic carbon budget at the sediment-water interface on the Gulf of Lion continental margin. *Continental Shelf Research* 23 : 79-92.
- Annual Book of ASTM Standards. 1982. Soil and Rock. Vol. 19 London : s.n.
- Bender, M.L., Fanning, K.A., Froelich, P.N., Heath, G.R. and Maynard, V. 1977. Interstitial nitrate profiles and oxidation of sedimentary organic matter in the Eastern Equatorial Atlantic. *Science* 198 : 605-609.
- Boyd, C.E. and Tucker, C.S. 1998. Pond Aquaculture Water Quality Management. Massachusetts :Kluwer Academic Publisher.
- Bufflap, S.E. and Allen, H.E. 1995. Sediment pore water collection method for trace metal analysis : A review. *Water Resource* 29 : 165-177.
- Buffle, J. and Stumm, W. 1994. General chemistry of aquatic systems, In *Chemical and Biological Regulation of Aquatic Systems* (ed. J. Buffle and R.R. De Vitre) pp. 27-29 London :CRC Press, Inc.

- Burone, L., Muniz, P., Maria, A., Pires-Vanin, S. and Rodrigues, M. 2003. Spatial distribution of organic matter in the surface sediments of Uatuba Bay (Southeastern-Brazil). *Annals of the Brazilian Academy of Science* 75 : 77-90.
- Burton, E.D., Phillips, I.R. and Hawker, D.W. 2004. Trace metals and nutrients in bottom sediments of the Southport Broadwater, Australia. *Marine Pollution Bulletin* 48 : 378-402.
- Calace, N., Ciardullo, S., Petronnio, B.M., Pietrantonio, M., Abbondanzi, F., Campisi, T. and Cardellicchio, N. 2005. Influence of chemical parameters (heavy metals, organic matter, sulphur and nitrogen) on toxicity of sediments from the Mar Piccolo (Taranto, Ionian Sea, Italy). *Microchemical Journal* 79 : 243-248.
- Cheung, K.C., Poon, B.H.T., Lan, C.Y. and Wong, M.H. 2003. Assessment of metal and nutrient concentration in river water and sediment collected from the cities in the Pearl River Delta, South China. *Chemosphere* 52 : 1431-1440.
- Delvals, T.A., Forga, J.M., Mazo E.G. and Parra A.G. 1998. Determining contamination source in marine sediments using multivariate analysis. *Trends in Analytical Chemistry* 17 : 181-192.
- Ditoro, D.M. 2001. *Sediment flux Modeling*. Vancouver : John Wiley & Son Inc.
- Farias, L. 2003. Remineralization and accumulation of organic carbon and nitrogen in marine sediment of eutrophic bays : the case of the Bay of Concepcion, Chile. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 57 : 829-841.
- Fernandez, A.C.R., Hillaire-Marcel, C., Ghaleb, B., Soto-Jimenez, M. and Paez-Osuna, F. 2002. Recent sedimentary history of anthropogenic impacts on the Culiacan River Estuary, northwestern Mexico: geochemical evidence from organic matter and nutrients. *Environmental Pollution* 118 : 365-377.
- Frankowski, L., Bolalek, J. and Szostek, A. 2002. Phosphorus in bottom of Pomeranian Bay (Southern Baltic-Poland). *Estuarine Coastal and Shelf Science* 54 : 1027-1038.
- Gabler, R.E. 1982. *Essentials of Physical Geography*. Winston : CBS College.

- Glasby, G.P., Szefer, P. and Warzocha, J. 2004. Heavy-metal pollution of sediments from Szczecin Lagoon and the Gdansk Basin, Poland. *Science of the Total Environment* 330 : 249-269.
- Gordon, E.S., Goni, M.A., Roberts, Q.N., Kineke, G.C. and Allison, M.A. 2001. Organic matter distribution and accumulation on the inner Louisiana Shelf of the Atchafalaya River. *Continental Shelf Research* 21 : 1691-1721.
- Gorsline, D.S. 1960. A Lecture at University of Texas. Austin.
- Grasshoff, K., Kremling, K. and Ehrhardt, M. 1999. *Method of Seawater Analysis*. Weinheim : Wiley-VCH.
- Grissinger, E.H. and McDowell, L.L. 1970. Sediment in relation to water quality. *Water Resources Bulletin* 6 : 7-14.
- Guo, L. and Li, Z. 2003. Effect of nitrogen and phosphorus from fish cage-culture on the communities of a shallow lake in middle Yangtze River basin of China. *Aquaculture* 226: 201-212.
- Jia, J.J., Gao, S. and Xue, Y.C. 2003. Sediment dynamic processes of the Yuehu inlet system, Shandong Peninsula, China. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 54: 1-19.
- Jordan, T.M. and Correll, D.L. 1985. Nutrient chemistry and hydrology of intertidal water in brackish tidal marsh of Chesapeake Bay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 21: 45-55.
- Kim, L.H., Choi, E. and Stenstrom, M.K. 2003. Sediment characteristic, phosphorus type and phosphorus release rates between river and lake sediment. *Chemosphere* 50: 53-61.
- Lawson, T.B. 1995. *Fundamentals of Aquaculture Engineering*. New York : Chapman & Hall,
- Loring, D.H. and Rantala, R.T.T. 1995. *Manual for the Geochemical Analyses of Marine Sediment and Suspended Particulate Matter*. Reference Method for Marine Pollution Studies, No. 63. s.l. : IAEA-UNEP Monaco.

- Lourey, M.J., Alongi, D.M., Ryan, D.A.J. and Devlin, M.J. 2001. Variability of nutrient regeneration rates and nutrient concentration in surface of the northern Great Barrier Reef shelf. *Continental Shelf Research* 21 : 145-155.
- Mathews, L. and Chandramohanakumar, N. 2003. The ratio of carbon, nitrogen and phosphorus in wetland coastal ecosystem of Southern India. *Hydrobiologia* 88 : 179-186.
- McCune, B. and Grace, J.B. 2002. "Principal Components Analysis" In *Analysis of Ecological Communities*. Pp 114-121. Gleneden Beach Oregon : MjM software Design.
- McNeil, V.H., Cox, M.E. and Preda, M. 2005. Assessment of chemical water types and their spatial variation using multi-stage cluster analysis, Queensland, Australia. *Journal of Hydrology* 00 : 1-20.
- Morse, J.L., Megonigal, J.P. and Walbridge, M.R. 2004. Sediment nutrient accumulation and nutrient availability in two tidal freshwater marshes along the Mattaponi River, Virginia, USA. *Biogeochemistry* 69 : 175-206.
- Mudroch, A.; Azcue, J.M. and Mudroch, P. 1997. *Manual of Physico-Chemical Analysis of Aquatic Sediment*. New York : CRC Press, Inc.
- Nakamura, Y. 2003. Sediment oxygen consumption and vertical flux of organic matter in the Seto Inland Sea, Japan. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 56 : 213-220.
- Ryba, S.A. and Burgess, R.M. 2002. Effects of sample preparation on the measurement of organic carbon, hydrogen, nitrogen, sulfur and oxygen concentrations in marine sediment. *Chemosphere* 48 : 139-147.
- Sfriso, A.; Pavoni, B. and Marcomini, A. 1995. Nutrient distribution in the surface sediment of the central lagoon of Venice. *The Science of the Total Environment* 172 : 21-35.
- Strickland, J.D.H. and Parsons, T.R. 1972. The inorganic micronutrient in sea water. In *A Practical Handbook of Seawater Analysis* (ed. J. C. Stevenson) pp. 45-89. Ottawa : Fisheries Research Board of Canada.
- Stumm, W. and Morgan, J.J. 1996. *Aquatic Chemistry : Chemical Equilibria and Rates in Natural Waters*. Vancouver : John Wiley & Son, Inc.

- Tam, N.F.Y., Li, S.H., Lan, C.Y., Chen, G.Z., Li, W.S. and Wong, Y.S. 1995. Nutrient and heavy metal contamination of plants and sediment in Futian mangrove forest. *Hydrobiologia* 295 : 149-158.
- Villarares, R. and Carballeira, A. 2003. Seasonal variation in the concentrations of nutrient in two green macroalgae and nutrient levels in sediment in the Rias Baixas (NW Spain). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 58 : 887-900.
- Vreca, P. 2003. Carbon cycling at the sediment-water interface in a eutrophic mountain lake (Jezero na Planini pri Jezeru, Slovenia). *Organic Geochemistry* 34 : 671-680.
- Wang, G.P., Liu, J.S. and Tang, J. 2004. The long-term nutrient accumulation with respect to anthropogenic impacts in the sediments from two freshwater marshes (Xianghai Wetlands, Northeast China). *Water Research* 38 : 4462-4474.
- Wetzel, R.G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystems*. 3rd ed. California : Academic Press.