

บรรณานุกรม

- กฤษฎา ชูติมา. (2529). *หลักเคมีทั่วไป*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2543). *เกร็ดความรู้ทางทะเล*. วันที่ค้นข้อมูล 06 สิงหาคม 2550, เข้าถึงได้จาก
http://www.pcd.go.th/Info_serv/water_marine.html
- กรมประมง. (2543). *คู่มือการเลี้ยงหอยทะเลเศรษฐกิจ*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์
การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- _____. (2549). *เอกสารแนะนำการเลี้ยงหอยนางรม*. กรุงเทพฯ : กองส่งเสริมการประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- คเชนทร เกลิมวัฒน์. (2544). *การเพาะเลี้ยงหอย*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จันทรา ศรีสมวงศ์. (2545). *ศักยภาพของพื้นที่เลี้ยงหอยบริเวณปากแม่น้ำแคว จังหวัดจันทบุรีและ
จังหวัดตราด*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิรศักดิ์ สุจริต. (2541). *การศึกษาความหลากหลายชนิดและถิ่นอาศัยของหอยทะเลที่พบบริเวณเกาะ
แสมสารและพื้นที่ใกล้เคียง*. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- หุบ เข้มนาค, อภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ, ศรีพรรณ มุขสมบัติ และสนธิ อักษรแก้ว. (2543). *การศึกษาดิน
ในป่าชายเลนบริเวณอ่าวบ้านดอน และอ่าวพังงา*. ใน รายงานการศึกษาวิจัยโครงการ
วางแผนจัดการทรัพยากรชายฝั่งทะเลภาคใต้ตอนบน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ณัฐวรรณ์ ปภาวสิทธิ์. (2546). *คู่มือประเมินความรวดเร็วเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพื้นที่ชายฝั่งทะเล:ระบบนิเวศป่าชายเลน*. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐวรรณ์ ปภาวสิทธิ์, จุติมา ทองศรีบวช และอังศราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์. (2549). *การ
เปลี่ยนแปลงปริมาณอินทรีย์สารและสัตว์ทะเลหน้าดิน บริเวณปากแม่น้ำจันทบุรีซึ่งเป็นผล
มาจากการเลี้ยงกุ้ง*. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เทียมใจ คมกฤต .(2536). *โครงสร้างของไม้ป่าชายเลน*. กรุงเทพฯ : นลองรัตน์.
- ทิพย์นันท์ งามประหยัด. (2542). *ความชุกชุม ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน และคุณภาพน้ำใน
แม่น้ำเจ้าพระยา*. วันที่ค้นข้อมูล 2 มกราคม 2551, เข้าถึงได้จาก
<http://pikul.lib.ku.ac.th/cgi-bin/agdb1>
- นิตยา เลาหะจินดา. (2549). *นิเวศวิทยา พื้นฐานสิ่งแวดล้อมศึกษา*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิวุฒิ หวังชัย .(2534).การสะสมและการสลายตัวของสารอินทรีย์ในดินพื้นบ่อกึ่งกลาดำที่เลี้ยงแบบ
หนาแน่น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิต
วิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บุญอำไพ เจนใจ. (2529). การศึกษาทางกายวิภาคของแสมขาวและแสมดำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปัญญารัตน์ ปรงเจริญ. (2545). ลักษณะทางอุทกวิทยาและการแพร่กระจายของตะกอนแขวนลอยใน
แม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์, บัณฑิต
วิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

พุทธ ส่องแสงจินดา, สิริ พุกขวินาศ, ชัชวาล อินทรมนตรี และลักขณา ละอองศิริวงศ์. (2543). การ
บำบัดจากบ่อเลี้ยงกุ้งทะเลระบบปิดหมุนเวียนโดยใช้ออกซิเคชั่นและ ระบบกรองด้วย
ทราย. ใน เอกสารวิชาการฉบับ 3.ที่ 2/2543. กรมประมง: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยง
กุ้งทะเลฝั่งอ่าวไทย สถาบันวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล.

มนูวดี หังสพฤกษ์, กัลยา วัฒนการ, วิไลวรรณ อุทุมพฤษพร และพิชาญ์ สว่างวงศ์. (2546). สาระ
วิทยาศาสตร์ทางทะเล. วันที่ค้นข้อมูล 29 ธันวาคม 2550, เข้าถึงได้จาก
<http://dcms.thailis.or.th/dcms/basic>

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2550). ไอโซโทป. วันที่ค้นข้อมูล 21 มกราคม 2551, เข้าถึงได้จาก
<http://th.wikipedia.org/wiki>

วันทนา อยู่สุข. (2541). หอยทะเล. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะประมง,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิรัช ชื่นวาริน. (2525). ลักษณะโครงสร้างคุณสมบัติและการใช้ประโยชน์ของไม้ป่าชายเลน. ใน
รายงานการสัมมนาระบบนิเวศวิทยาป่าชายเลนครั้งที่ 4 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 7-11
กรกฎาคม (หน้า 340-362). กรุงเทพฯ: สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

ศุภพงศ์ ภูพัฒนะพันธ์. (2545). การพัฒนาการผลิตหอยนางรมขนาดใหญ่. กรุงเทพฯ: คณะประมง,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สนิท อักษรแก้ว. (2532). ป่าชายเลนนิเวศวิทยาและการจัดการ. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

_____. (2542). ระบบนิเวศป่าชายเลน และการจัดการ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สนิท อักษรแก้ว, ณีฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์, เสาวภา อังสุพานิช, กัลยา วัฒนการ, สุนันทา สุวรรณโณคม
และอิษณิภา สีวาชพรหมณ์. (2547). การจัดการสวนป่าชายเลนแบบผสมผสานเพื่อการ

พัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย. กรุงเทพฯ : ประสัช
ชัยการพิมพ์.

อภิรดี เมืองเดช. (2544). ปริมาณโลหะหนักในหอยแครงบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. ชลบุรี : สถาบัน
ราชภัฏราชนครินทร์.

Alicia, M. B., & Norman, C. D. (2005). Effects of Photosystem II inhibiting herbicides on
Mangroves preliminary toxicology trials. *Marine Pollution Bulletin*, 51, 297–307.

Aller, R.C. (1998). Mobile deltaic and continental shelf muds as suboxic, fluidized bed reactors.
Marine Chemistry, 61, 143 – 155.

Angsupanich, P., & Aksornhoae, S. (1994). Decomposition of mangrove leaves of *Rhizophora*
apiculata and *Avicennia marina* vierh. *At Phuket mar. bio. Cent. Res. Bull.*, 26.

Andrews, J. E., Greenaway, A. M., & Dennis, P. F. (1998). Combined Carbon Isotope and C/N
Ratios as Indicators of Source and Fate of Organic Matter in a Poorly Flushed, Tropical
Estuary: Hunts Bay, Kingston Harbour, Jamaica. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*
46, 743–756.

Artemyev, V.E. (1996). *Geochemistry of organic matter in river – sea system*. Netherlands:
Kluwer academic.

Baath, E. (1980). Effect of experimental acidification and liming on soil organisms and
decomposition in Scot Pine Forest. *Pedobiologia*, 20, 85-100.

Blair, N.E., Leithold, E.L., Ford, S.T., Peeler, K.A., Holmes, J.C., & Perkey, D.W. (2003). The
persistence of memory: the fate of ancient sedimentary organic carbon in a modern
sedimentary system. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 67, 63 – 73.

Benner, R. (2004). What happens to terrestrial organic matter in the ocean?. *Marine Chemistry*,
92, 307 – 310.

Benner, R., Benitez-Nelson, B., Kaiser, K., & Amon, R.M.W. (2004). Export of young
terrigenous dissolved organic matter from rivers to the Arctic Ocean. *Geophysical*
Research Letters, 31, L05305.

Benner, R., & Hudson, R. E. (1985). Microbial degradation of the leachable and lignocellulosic
components of leaves and wood from *Rhizophora mangle* in a tropical mangrove
swamp. *Marine Ecology Progress Series*, 23, 221–230.

- Brown, M.R., Jeffery, S.W., & Garland, C.D. (2000). *Nutritional aspects of the microalgae used in mariculture : Literature Review*. Report 205. CSIRO, Australia.
- Boonphakdee, T., Kasai, A., Fujiwara, T., Sawangwong, P., & Cheevaporn, V. (2008). Combined Stable Carbon Isotope and C/N Ratios as Indicators of Source and Fate of Organic Matter in the Bangpakong River Estuary Thailand. *EnvironmentAsia*, 1, 28-36.
- Boonruang, P., & Janekarn, V. (1985). Distribution and abundance of penaeid postlarvae in mangrove areas along the east coast of Phuket Island, southern Thailand. *Phuket Marine Biological Center Research Bulletin*, 36, 1-29.
- Bouillon, S., Chandra, P., Sreenivas, N., & Dehairs, F. (2000). Sources of suspended organic matter and selective feeding by zooplankton in an estuarine mangrove ecosystem as traced by stable isotopes. *Marine Ecology*, 208, 79 – 92.
- Bouillon, S., Connolly, R.M., & Lee, S.Y. (2007). Organic matter exchange and cycling in mangrove ecosystems recent insights from stable isotope studies. *Journal of Sea Research*, 12(5), 20-51.
- Bouillon, S., Raman, A.V., Dauby, P., & Dehairs, F. (2002). Carbon and nitrogen stable isotope ratios of subtidal benthic invertebrates in an estuarine mangrove ecosystem Andhra Pradesh India. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 54, 901–913.
- Burghouts, T., Emting, G., Korthals, G., & Devries, T. (1992). Litterfall leaf litter decomposition and litter invertebrate in primary and selectively logged dipterocarp forest in Sabah, Malaysia. *Phil. Trans. Soc. Land*, 335, 407-416.
- Cannicci, S., Burrows, D., Fratini, S., Smith III, T.J., Offenberg, J., & Dahdouh- Guebas, F. (2008). Faunistic impact on vegetation structure and ecosystem function in mangrove forests: A review. *Aquat. Bot.*, 89, 186–200.
- Cifuentes, L.A., Sharp, J.H., & Fogel, M.L. (1988). Stable carbon and nitrogen isotope biogeochemistry in the Delaware estuary. *Limnology and Oceanography*, 33(5), 1102-1115.
- Daniel, P.A., & Robertson, A.I. (1990) Epibenthos of mangrove water- ways and open embayments: community structure and the relationship between exported mangrove detritus and epifaunal standing stocks. *Estuar, cstl Shelf Sci*, 31, 599-619.

- Dittmar, T., Lara, R.J., & Kattner, G. (2001). River or mangrove tracing major organic matter sources in tropical Brazilian coastal waters. *Marine Chemistry*, 73, 253-271.
- Dolenec, T., Vokal, B., & Dolenec, M. (2005). Nitrogen-15 signals of anthropogenic nutrient loading in *Anemonia sulcata* as a possible indicator of human sewage impact on marine coastal ecosystems: a case study of Pirovac Bay and the Murter Sea (Central Adriatic). *Croatica Chemica Acta*, 78 (4), 593 – 600.
- Dolenec, T., Lojen, S., Dolenec, M., Lambasa, Z., Dobnikar, M., & Rogan, N. (2006). $\delta^{15}\text{N}$ and $\delta^{13}\text{C}$ enrichment in *Balanus perforatus*: tracer of municipal particulate waste in the Murter Sea (Central Adriatic, Croatia). *Acta Chimica Slovenica*, 53, 469 – 476.
- Dolence, T., Vokal, B., & Dolence, M. (2005). Nitrogen-15 signals of anthropogenic nutrient loading in *Anemonia sulcata* as a possible indicator of human sewage impacts on marine coastal ecosystem: a case study of Pirovac Bay and the murter sea (Central Adreatic). *Croatica Chemica Acta*, 78 (4), 593-600.
- Dubois, S., Cesar Marin Leal, J., Ropert, M., & Lefebvre, S. (2007). Effects of oyster farming on macrofaunal assemblages associated with *Lanice conchilega* tubeworm population a trophic analysis using natural stable isotopes. *Aquaculture*, 271, 336 – 349.
- Gaston, T. F., & Suthers, I. M. (2004). Spatial variation in $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ of liver, muscle and bone in a rocky reef planktivorous fish: the relative contribution of sewage. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 304, 17 – 33.
- Gearing, J.N. (1988). The use of stable isotope ratios for tracing the nearshore-offshore exchange of organic matter. In Jansson, B.O. (Ed.), *Lecture Notes on Coastal-Offshore Ecosystem Studies, Coastal-Offshore Ecosystem Interactions* (pp. 69–101). Berlin: Springer Verlag.
- Guy Sauriau, P., & Keun Kang, C. (2000). Stable isotope evidence of benthic microalgae-based growth and secondary production in the suspension feeder *Cerastoderma edule* (Mollusca, Bivalvia) in the Marennes-Oléron Bay. *Hydrobiologia*, 440, 317-329.
- Haynes, R.J. (1986). *Mineral Nitrogen in the Plant-Soil System*. New York: Academic Press.
- Hedges, J.I., Keil, R.G., & Benner, R. (1997). What happens to terrestrial organic matter in the ocean. *Organic Geochemistry*, 27, 195 – 212.
- Hutching, P., & Saenger, P. (1987). *Ecology of mangroves*. Australia: University of queensland press.

- Hutson, B.R. (1978). Effects of variation of Plaster Charcoal Culture Method on a Collembolan, *Folsomia candida* *Pedobiologia*, 18, 138-144.
- Kasai, A., & Nakata, A. (2005). Utilization of terrestrial organic matter by the bivalve *Corbicula japonica* estimated from stable isotope analysis. *FISHERIES SCIENCE*, 71, 151-158.
- Kimmins, J.P. (2004). *Forest Ecology* (3rd ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Kuramoto, T., & Minagawa, M. (2001). Stable carbon and nitrogen isotopic characterization of organic matter in a mangrove ecosystem on the southwestern coast of Thailand. *Journal of Oceanography*, 57, 421-431.
- Loneragan, N. R., Bunn, S. E., & Kellaway, D. M. (1997). Are mangrove and seagrasses sources of organic carbon for penaeid prawns in a tropical Australian estuary a multiple stable isotope study. *Marine biology*, 130, 289-300.
- Maren, O., & Paul, V. (2007). Carbon and nitrogen in a temperate agroforestry system using stable isotopes as a tool to understand soil dynamics. *Ecological Engineering*, 29, 342-349.
- Marumo, R., Laoprasert, S., & Karnjanagesorn, C. (1985). Plankton and near bottom communities of the mangrove regions in Ao khung Kraben and the Chantaburi River. *Marine Biology*, 20 (15), 56-89.
- Moore, T.R. (1981). Controls on the composition of organic matter in Subarctic Spruce-Lichen Woodland Soil. *Soil science*, 131, 107-103.
- Muzuka, A.N.N. (1999). Stable isotope compositions of sedimentary organic matter off Zanzibar Town. *Tanz. J. Sci.* 25, 54-70.
- Nakasone, Y., & Agha, M. (1984). *Role of crabs as the degrader of mangrove litter in the Okinawa mangals and food habits of sme Esturine fishes*. Biological laboratory, collage od education, the university of Ryakyus, Okinawa, Japan.
- Nakasone, Y., Limsakul, S., & Tirmsrisook, K. (2000). Degradation of leave litter by grapsid crabs and a snail in the mangrove forests of Ao Khung Kraben and Mae Nam wen. *Marine Biology*, 30 (23), 26-79.
- Newell, R.I.E., & Jordan, S.J. (2003). Preferential ingestion of organic material by the American oyster *Crassostrea virginica*. *Marine Ecology*, 13 (2), 81- 97.
- Odum, E.P. (1983). *Basic Ecology*. Philaelphia, W.B. Soundur Company.

- Okey, T.A., Vargo, G.A., Mackinson, S., Vascancellos, M., Mahmoudi, B., & Meyer, C.A. (2004). Simulating community effects of sea floor shading by plankton blooms over the West Florida Shelf. *Ecological Modelling*, 172, 339 – 359.
- Purchon, R.D. (2005). *The biology of the mollusca* (2nd ed.). New York: Pergamon Press.
- Schlacher, T.A., Liddell, B., Gaston, T.F., & Schlacher-Hoenlinger, M. (2005). Fish track wastewater pollution to estuaries. *Oecologia*, 144, 570–584.
- Quayle, D.B., & Newkirk, G.F. (1989). Farming bivalve mollusks methods for study and development. *The world Aquaculture Society*, 30 (10), 25-39.
- Raymond, P.A., & Bauer, J.E. (2001). Riverine export of aged terrestrial organic matter to the north Atlantic Ocean. *Nature*, 409, 497 – 500.
- Raquel, M., & Rui, S. (1999). Sources of organic matter in Ria Formosa revealed by stable isotope analysis. *Acta Oecologica*, 20 (4), 463 – 469.
- Riera, P., & Richard, P. (1996). Isotopic determination of food sources of *Crassostrea gigas* along a trophic gradient in the estuarine bay of Marennes-Oleron. *Estuar Coast Shelf Sci*, 42, 347-360.
- Robertson, A.I., & Alongi, D.M. (1995). Role of riverine mangrove forests in organic carbon export to the tropical coastal ocean; a preliminary mass balance for the Fly Delta (Papua New Guinea). *Geo-Marine Letters*, 15 (3-4), 134-139.
- Ross, R. (2000). Mangroves and salt marshes in Westernport Bay, Victoria. *Natural Resources and Environment*.
- Schwamborn, R., Werner, E., Maren, V., & Ulrich, S.P. (2002). How important are mangrove as a carbon source for decapod crustacean larvae in a tropical estuary. *Marine Ecology*, 229, 195 – 205.
- Swift, M.J., Fleal, J.W., & Anderson, J.M. (1999). *Decomposition in terrestrial ecosystems*. Oxford, Blackwell.
- Tieszen, L.L., & Boutton, T.W. (2005). Stable carbon isotope in terrestrial ecosystem research. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 71 (20), 5934–5955.
- Tucker, J., Sheats, N., Giblin, A.E., Hopkinson, C.S., & Montoya, J.P. (1999). Using stable isotopes to trace sewage-derived material through Boston Harbor and Massachusettes Bay. *Marine environment Research*, (48), 353-375.

- Vanloon, G.W., & Duffy, S.J. (2005). Organic matter in water. *Environmental Chemistry*, 2, 254 – 272.
- Waldron, S., Tatner, P., Jack, I., & Arnott, C. (2001). The impact of sewage discharge in a marine embayment: A stable isotope reconnaissance. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 52, 111 – 115.
- Wells, A.G. (1982). Mangrove vegetation of Northern Australia. *Marine Chemistry*, 15 (10), 53-60.
- Yamamuro, M., Kayanne, H., & Yamano, H. (2003). $\delta^{15}\text{N}$ of seagrass leaves for monitoring anthropogenic nutrient increases in coral ecosystems. *Marine Pollution Bulletin*, (46), 452-458.
- Xu, J., Xie, P., Min Zhang, M., Zhou, Q., Zhang, L., Wen, Z., & Cao, T. (2007). Icefish (Salangidae) as an Indicator of Anthropogenic Pollution in Freshwater Systems Using Nitrogen Isotope Analysis. *Bull Environ Contam Toxicol*, 79, 323–326.