

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กาญจนภาชน์ ลีวโนมนต์. (2527). *สาหร่าย*. กรุงเทพฯ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กรกรช วิเศษฐพิทยาพงษ์. (2535). *การศึกษาการแพร่กระจายของโลหะหนักที่เป็นพิษในน้ำ และดินตะกอนบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด*. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2538). *รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2538*. กรุงเทพฯ : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- _____. (2542). *รายงานสถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ ปี พ.ศ. 2541-2542*. กรุงเทพฯ : กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ. (2543). *มาตรฐานน้ำ-น่านน้ำไทย: แม่น้ำเจ้าพระยา-อ่าวไทย-ทะเลอันดามัน*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กองสารบรรณทหารเรือ.
- กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2532) *รายงานคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลอง พ.ศ. 2529-2531*. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน.
- ฉลวย นุติกะ. (2544). *พฤติกรรมของโลหะหนักบางชนิดในแม่น้ำบางปะกง*. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- เฉลิมพล กานูวงษ์. (2544). *ปริมาณการสะสมโลหะหนักบางชนิดในหอยนางรม (Saccostrea cuculata) จากฟาร์มเลี้ยงหอยบริเวณอ่างศิลาจังหวัดชลบุรี*. ใน *ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต*. ชลบุรี : ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นัทธีรา สรรพณี. (2541). *เคมีสิ่งแวดล้อม (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพฯ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ประดิษฐ์ มีสุข, และสังญา เบญจกุล. (2538). *การหาปริมาณสารหนูและโลหะหนักในสัตว์น้ำ และสาหร่ายในทะเลสาบสงขลา ในเดือนธันวาคม 2538*. *วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ*, 1(1), 45-49.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต, และวรวิทย์ ชีวาพาราพิพัฒน์. (2531). *การสะสมของโลหะหนัก, DDT และ PCBs ในหอยแมลงภู่ ปลากะบอก และดินตะกอนของบริเวณปากแม่น้ำทั้งสี่แห่งของประเทศไทย*. *วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ*, 1(1), 37-47.

- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2535). เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับ
โรงเรียนและชุมชน หน่วยที่ 1—7 (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ไมตรี สุทธจิตต์. (2531). สารพิษรอบตัวเรา. เชียงใหม่ : คาวคอมพิวกราฟิค.
- ล้วน สายยศ, และอังคณา สายยศ. (2522). สถิติวิทยาทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ :
ไทยวัฒนาพานิช.
- รววิทย์ ชีวพร. (2541). รายงานการวิจัยงบประมาณประจำปี 2541 เรื่อง การศึกษาอัตราการ
สะสมของสารพิษโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมแห่งตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเล
ตะวันออก โดยเทคนิค *Pb-210 radiometric dating*. ชลบุรี : ภาควิชาวาริชศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วรรณ โกศลวิตร. (2542). การแพร่กระจายของโลหะหนักบางชนิดในรูปแบบเลไบต์และ
นอน-เลไบต์ในแห่งตะกอนดิน บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกในประเทศไทย
(จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- แววตา ทองระอา และคณะ. (2530). การสำรวจคุณภาพของน้ำทะเลบริเวณแหลมฉบัง. ใน
การสัมมนาครั้งที่ 4 การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิต ในน่านน้ำไทย.
กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- _____. (2531). การศึกษาคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเล ตามโครงการพัฒนาชายฝั่งทะเล
ภาคตะวันออก. ชลบุรี : สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
บางแสน.
- _____. (2534). การศึกษาคุณภาพน้ำทะเลในเขตอ่าวน้ำชายหาดบางแสน หาดพิทยา และ
หาดจอมเทียน จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2534. ชลบุรี : สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- _____. (2540). การแพร่กระจายของโลหะหนักในน้ำทะเลและดินตะกอนจากปากแม่น้ำ
บางปะกงถึงศรีราชา. ชลบุรี : สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศิริวรรณ ลากทับทิมทอง. (2544). การสะสมของโลหะหนักบางชนิดในหอยแครงบริเวณ
ชายฝั่งทะเลของอ่าวไทยและทะเลอันดามัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศุภวัตร กาญจน์อดิเรกกลาก และคณะ. (2542). การปนเปื้อนของโลหะหนักในสัตว์ทะเลบางชนิด
บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทย
ฝั่งตะวันออก กองประมงทะเล กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ตังค์ อัครวนิช. (2534). ปริมาณตะกั่ว แคดเมียม ทองแดง และสังกะสีในน้ำและดินตะกอนจาก
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำต่าง ๆ บริเวณลุ่มน้ำป่าสัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา. (2537). การศึกษาคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่ง
ทะเลตะวันออก. ชลบุรี : ม.ป.ท.

_____. (2540). รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระดับภาค (แม่น้ำระยองและแม่น้ำประแสร์). ชลบุรี : ม.ป.ท.

สมชาย สกฤตภ. (2519). การศึกษาสาหร่ายทะเลบริเวณชายฝั่งรอบเกาะภูเก็ต. วิทยานิพนธ์
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

สมถวิล จริตควร. (ม.ป.ป.). เอกสารประกอบการสอนวิชา วร 201 ชีววิทยาทางทะเล. ชลบุรี :
ภาควิชาวชิรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมภพ อินทสุวรรณ. (2528). รายงานการวิจัยสาหร่ายในทะเลสาบสงขลา (ตอนนอก). สงขลา :
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา.

โสภณธรรม จิรินัดชัย. (2534). ปริมาณตะกั่ว ทองแดง แคดเมียม สังกะสี ในน้ำและดิน
ตะกอนจากชั้นคุณภาพลุ่มน้ำต่าง ๆ ของลุ่มน้ำแม่กลอง. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.

สุธรรม สิทธิชัยเกษม, และสุวรรณี เฉินบำรุง. (2527). การปนเปื้อนของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อม
บริเวณปากแม่น้ำของอ่าวไทยตอน. ใน รายงานการสัมมนาครั้งที่ 3 เรื่อง การวิจัย
คุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรในน่านน้ำไทย 26-28 มีนาคม 2527. กรุงเทพฯ :
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

สุวิมล โสภณพิณี และคณะ. (2521). การศึกษาปริมาณของสารพิษบางชนิดจากสาหร่ายทะเล
ในบริเวณที่เกิดมลภาวะ จังหวัดชลบุรี. ชลบุรี : ม.ป.ท.

องอาจ ชูทอง. (2522). การศึกษาปริมาณโลหะหนักในสาหร่ายทะเลบางชนิดในอ่าวไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อำไพ อินธิเกษม และคณะ. (2524). ผลการวิเคราะห์โลหะปริมาณน้อยในน้ำทะเลและ
ดินตะกอน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

Bryan, G. W. (1969). The absorption of zinc and other metal by the brown seaweed *Laminaria*
digitata. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 49(8), 243-255.

- Bryan, G. W., & Hummerstone, L. G. (1973). Brown seaweed as an indicator of heavy metals in estuaries in south-west England. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 53(12), 705-720.
- Butterworth, J., Lester, P., & Nickless, G. (1972). Distribution of heavy metals in the seven estuary. *Mar. Pollut. Bull.*, 3(5), 72-74.
- Burdon-Joes, C. et al., (1982). Regional and seasonal variations of trace metals in tropical pheophyceae from north queenland. *Mar. Environ. Res.*, 7(8), 13-30.
- Crist et al. (1992). Interactions of metal and protons with algae, 3 marine algae, with emphasis on lead and aluminium. *Environ Sci. Technol*, 26(1), 496-502.
- De, A. K. (1994). *Chemical toxicology environment chemistry*. Calcutta : Wiley Eastern.
- Eide, I., Myklestad, S., & Melson, S. (1980). Long-term uptake and release of heavy metals by *ascophyllum nodosum*. *Environ Pollut*, 23(11), 19-28.
- Foster, P. (1976). Concentrations and concentration factors of heavy metals in brown algae. *Eviron Pollut*, 10(2), 45-53.
- Forstner, U., & Wittman. (1979). *Metal pollution in aquatic environments*. New York : Springer-Verlag.
- Fowler, S. W. (1990). Critical review of selected heavy metal and chlorinated hydrocarbon concentrations in the marine environment. *Marine Environmental Research*, 29(4), 1-64.
- Fuge, R., & James, K. H. (1973). Trace metal concentrations in brown seaweeds cardigan bay. *Wales Mar Chem*, 1(9), 218-293.
- Fujiki, M., & Tajima, S. (1992). The pollution of minamata bay by mercury. *Wat. Sci. Tech.*, 25(2), 133-140.
- Hawley, G. G. (1977). *The condensed chemical dictionary* (9th ed.). London : Van Nostrand Reinhold. Co.
- Kuyucak, N., & Volesky, B. (1988). Biosorbents for recovery of metals from industrial solutions. *Biotechnol Lett*, 10, 137-142.
- Luoma, et al. (1982). Scavenging of heavy metals from particulates by brown seaweed. *Mar. Pollut. Bull.*, 13, 394-396.

- Morris, A. W., & Bale, A. J. (1975). The concentration of cadmium, copper, manganese and zinc by focus vesiculosus in the bristol channel. *Estu. Cstl. Mat. Sci.*, 3(7), 153-163.
- Ohmi, H. (1958). The species of *Gracilaria* and *Gracilariopsis* from Japan and adjacent waters. *Mem. Fac. Fish., Hokkaido Univ.*, 6(12), 1-66.
- Pecora, W. T. (1970). Mercury in the environment. In *Geological survey professional* (p. 713). Washington D. C. : United States Government Printing Office.
- Perkins, E. J. (1979). The need for sublethal studies. *Phil Trans Roy Soc. Lond*, 286(13), 425-442.
- Phillips, D. J. (1977). The use of biological indicator organisms to monitor trace metal pollution in marine and estuarine environments a review. *Environ Pollut*, 13, 281-317.
- Rai, L. C., Gaur, J. P., & Kumar, H. D. (1981). Phycology and heavy-metals pollution. *Biol. Rev.*, 56(4), 59-151.
- Rice, H. V., Leighty, D. A., & McLeod, G. C. (1973). The effects of some trace metals on marine phytoplankton. *Crit Rev. Microbiol*, 3(5), 7-49.
- Rice, D. L., & LaPointe, B. E. (1981). Experimental outdoor studies with *Ulva fasciata* Delile II, Trace metal chemistry. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 54(11), 1-11.
- Richardson, W. N. (1968). Some observations of the ecology of Trinidad marine algaes, proceeding sixth international. *Seaweed Symposium*, 8(1), 357-363.
- Seeliger, U.; & Edwards, P. (1997). Correlation coefficients and concentration factors of copper and lead in sea water and benthic algae. *Mar. Pollut. Bull*, 8(3), 16-19.
- Sorrentino, C. (1979). The effects of heavy metals on phytoplankton a review. *Phykos*, 18(9), 149-161.
- Teraï, A. J., et al. (1995). Marine environments monitoring on heavy metal in the eastern gulf of Thailand. In *Proceeding of international seminar on marine fisheries environment*. Rayong Thailand : n. p.
- Winer, B. J. (1971). *Statistical principles in experimental design* (2nd ed.). New York : McGraw-hill.
- Wood, J.M. (1974). Biological cycles for toxic elements in the environment. *Science*, 183(23), 1049-1052.