

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2541). *อันดามันและอ่าวไทยห้วงน้ำแห่งสีสันของโลกใต้ทะเลไทย*.

กรุงเทพฯ: บริษัทอัมรินทร์พริ้นต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.

กรมควบคุมมลพิษ. (2541). *ปรอท (Mercury)*. กรุงเทพฯ: กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

_____. (2543). *รายงานการศึกษาปริมาณสารปรอทในสิ่งแวดล้อมทางทะเลประเทศไทย*.

กรุงเทพฯ: กองจัดการคุณภาพน้ำ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. (2516). *รายงานประจำปีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2516*.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา.

จรมัน ว่องวิทย์. (2525). *การรับโลหะหลักของหอยแมลงภู่ (*Perna viridis* (Lin.), mollusca) ใน*

บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิทยาศาสตร์

ทางทะเล. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จังหวัดพังงา. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.phangnga.com>. (วันที่ค้นข้อมูล: 30

มกราคม 2545).

เจริญ วัชรरังษี. (2524). แหล่งความสกปรกตามชายฝั่งทะเลตะวันออก. ใน *รายงานการสัมมนา*

การวิจัยคุณภาพน้ำและทรัพยากรมีชีวิตในน่านน้ำไทย ครั้งที่ 2 (หน้า 101-104).

กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

โตมร มีเดช. (2528). *สารปรอทรวมและสารปรอทอินทรีย์ในน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง*.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทวีศักดิ์ บุญยโชติ, ประกาย บริบูรณ์, ถัดดาวลัย โรจนพรรณทิพย์, ทศนา ศรีสระหลวงและ

ศิริ ศิวะรักษ์. (2528). ปริมาณปรอทในหอยบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนใน. ใน

รายงานการสัมมนาการวิจัยคุณภาพน้ำและทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน่านน้ำไทย ครั้งที่ 4.

กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ.

ท่องเที่ยว. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.travel.mweb.co.th>. (วันที่ค้นข้อมูล: 3

กุมภาพันธ์ 2545)

ท่องเที่ยวรายจังหวัด. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก:

<http://www.sabuy.com/76sabuy/database/059/index.html>. (วันที่ค้นข้อมูล: 3 กุมภาพันธ์ 2545).

ธนัญชัย มหัทธนชัย. (2543). ธรณีวิทยาในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน. ใน เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่องธรณีวิทยาและแหล่งแร่ประเทศไทย (หน้า 81-83).

กรุงเทพฯ: กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี.

ประกาย บริบูรณ์ และคณะ. (2530). ปริมาณปรอทในสัตว์ทะเลบริเวณน่านน้ำไทย. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, 29(1), 59-74 .

ปิยะนารถ ตุ่มวอน. (2539). การสะสมของโลหะหนักในสิ่งมีชีวิตและการแปรผันในระยะยาวของคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนใน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สถานะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2539). แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พาลาถ สิงห์เสนี. (2540). การประเมินความเสี่ยงจากพิษของวัตถุอันตราย: หลักการและการประยุกต์ใช้. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิชาญ สว่างวงศ์. (2520). การศึกษาการแพร่กระจายของสารตะกั่วและปรอทบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิมล เรือนวัฒนา และวิโรจน์ ปิยวัชพันธ์. (2521). การหาปริมาณรวมของปรอทในปลาน้ำจืดด้วยวิธี Cold Vapor (flameless) Atomic Absorption Spectrophotometry. ใน รายงานการสัมมนาทางวิชาการเรื่องปัญหามลภาวะของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย. เอกสารหมายเลข 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิมพ์พร เจริญศรี. (2544). ความเข้มข้นของปรอทรวมในเนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ ของปลาทะเลบางชนิดที่อาศัยอยู่ในบริเวณแท่นผลิตก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สถานะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิไล เทียรเดช. (2539). การตรวจวิเคราะห์โลหะหนักด้วยเทคนิคอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรโฟโตเมตรี. กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม กองอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย.

- พวงกมล นวลสุทธิ์. (2542). ประวัติการปนเปื้อนของสารปรอทในแท่งดินตะกอนบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรีและระยอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา วาริชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ไพโรจน์ พรหมมานนท์. (2505). ฤดูกาลของหอยนางรมพันธุ์เล็ก. วารสารการประมง, 15(3), 283-305.
- รัชฎาภรณ์ อุปลพันธ์. (2522). การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของหอยนางรม (*Crassostrea commercialis* Iredale and Roughly) ในสถานะความหนาแน่นประชากรของหอยและระดับน้ำต่าง ๆ กันที่ ต. อ่างศิลา จ.ชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ลัดดาวัลย์ โรจนพรรณทิพย์, ประกาย บริบูรณ์, ทวีศักดิ์ บุญยโชติมงคล, พัทสนา ศรีสระหลวง และศิริ ศิวรักษ์. (2530). รายงานสัมมนาครั้งที่ 4 การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน่านน้ำไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- วรวิทย์ ชีวาภรณ์ภักดิ์. (2520). การศึกษาปริมาณรวมของปรอทและปริมาณปรอทอินทรีย์ในปลาบางชนิดในอ่าวไทยตอนบน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรวิทย์ ชีวาพร. (2542). รายงานการวิจัยการสะสมและการขยายตัวของสารพิษปรอทในสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก. ชลบุรี: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- แววดา ทองระอา และคณะ. (2531). ปริมาณปรอทในปลาทะเลที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจจากบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย. ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา. เอกสารงานวิจัย.
- ศุภวัตร กาญจน์อดิเรกถาก, สุธิดา กาญจน์อดิเรกถาก, จุมพล สงวนสิน และสมพงษ์ มั่นดีวิวัฒน์กุล. (2542). การปนเปื้อนของโลหะหนักในสัตว์ทะเลบางชนิดบริเวณชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย. กรุงเทพฯ: กองประมงทะเล กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เอกสารวิชาการ.
- สาระสุขภาพ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.plkhealth.net>. (วันที่ค้นข้อมูล: 26 พฤษภาคม 2545).
- สาวิกา เกษมศรี. (2525). การวิเคราะห์ปริมาณปรอทในปลาทะเลชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: โครงการการเรียนการสอนเพื่อเสริมประสบการณ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย. (2523). ปริมาณสะสมสัตว์ที่ พืชปีและโลหะหนักบางชนิดในหอยตะไกรม และหอยนางรมในอ่าวไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชา วิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุธรรม สิทธิชัยเกษม และสุวรรณี เจริญบำรุง. (2527). การปนเปื้อนของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อม บริเวณปากน้ำแม่น้ำของอ่าวไทยตอนใน. ใน การสัมมนาครั้งที่ 3 การวิจัยคุณภาพน้ำ และทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน่านน้ำไทย 26-28 มีนาคม 2527 (หน้า 102-128). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สุรพันธ์ บริสุทธิ. (2523). การแพร่กระจายของปรอทในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงโรงงานผลิต โซดาไฟในเขตอุตสาหกรรมพระประแดง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุรกี ไรจน์อารยานนท์. (2530). สภาวะแวดล้อมของเรอ ตอน มลพิษสภาวะแวดล้อม. ม.ป.ท.
- หิรัญรัตน์ สุวรรณที. (2525). การวิเคราะห์เชิงปริมาณของเมทิลเมอร์คิวรีในปลาโดยวิธีแก๊สโครมาโตกราฟีด้วยหัววัดชนิดอิเล็กตรอนแคปเจอร์ดีเทคเตอร์. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาเคมี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อัปสรสุดา ศิริพงษ์. (2528). มวลน้ำและการไหลเวียนในอ่าวไทย. ใน รายงานผลการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ ทุนวิจัยรัชดาภิเษกสมโภชน์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Andre, J.M., Ribeyre, F. & Boudou, A. (1990). Mercury contamination levels and distribution in tissues and organs of Delphinids (*Stenella attenuata*) from the Eastern Tropical Pacific, in relation of biological and ecological factors. *Marine Environmental Research*, 30, 43-72.
- Augier, H., Park, W.K. & Ronneau, C. (1993). Mercury contamination of the striped Dolphin *Stenella coerueoalba* Meyen from the French Mediterranean Coasts. *Marine Pollution Bulletin*, 26(6), 306-311.
- Cheevaparanapiwat, V. & Menasveta, P. (1970). Total and organic mercury in marine fish of the Upper Gulf of Thailand. *Bull. Environm. Contam. Toxicol.*, 23, 291-299.
- De Anil, K. (1994). *Environment chemistry*. Calcutta: Wiley Eastern.
- D' Itri, F.M. (1975). Mercury in aquatic ecosystem. In G.E. Glass (Ed.), *Bioassay technique and environmental chemistry* (pp. 3-69). Michigan: Arbor Science.
- Falandysz, J. et al. (1997). Mercury in sediment cores from the southern part of the Baltic Sea. *Bromatologia Chemia Toksykologiczna*, 30(4), 331-335.

- Filiz, K. & Ahmet, B. (1994). Heavy metal concentrations in selected organisms from Izmir Bay, Turkey. *Marine Pollution Bulletin*, 28(5), 333-335.
- Hannerz, L. (1969). Experimental investigations on the accumulation of mercury in water organism. *Fishery Broad of Sweden*, 48, 120-176.
- Hasanan, E. (1973). Mercury pollution of aquatic environment in Finland. *FATA*, 7(5), 181.
- Herut, B., Hornung, H., Kress, N. & Cohen, Y. (1996). Environmental relaxation in response to reduced contaminant input: The case mercury pollution in Haifa Bay, Israel. *Marine Pollution Bulletin*, 32(4), 366-373.
- Holden, A.V (1973). Mercury in fish and shellfish. *Journal of Food Technology*, 1-25.
- Hungsprengs, M., Utoompreugporn, W., Phamvanij, S., & Sompongchaikul, P. (1989). The present status of the aquatic environment of Thailand. *Marine Pollution Bulletin*, 20, 327-332.
- Huschenbetch, E. & Harms, U. (1975). On the accumulation of organochlorine pesticide, PCB and certain heavy metals in fish and shellfish from Thai Coastal and inland water. *Arch. Fish Wiss*, 25, 109-122.
- IRPTC. (1982). Scientific reviews of soviet literature on toxicology and hazards of chemicals No. 11 "Mercury". In *Centre of international projects* (p 14). Moscow: GKNT.
- Jensen, S. & Jernelov, A. (1969). Biological methylation of mercury in aquatic organisms. *Journal of Nature*, 223, 753-754.
- Jose, U., Eduardo, G. R. & Gracia, I. (1996). Trace metals in the bivalve mollusc *Chamelea gallina* from the Atlantic Coast of Southern Spain. *Marine Pollution Bulletin*, 32(3), 305-310.
- Knauer, G.A. & Martin, J.H. (1972). Mercury in a marine relagic food chain. *Limnology Oceanography*, 17, 868-876.
- Kongpool, W. (1977). *A preliminary study on mercury contents of fish and shellfish from selected retailed market in Bangkok*. Master of science thesis. Bangkok: Mahidol University.
- Kucuksez, F. & Balci, A. (1994). Heavy metal concentrations in selected organisms from Izmir Bay, Turkey. *Marine Pollution Bulletin*, 28(5), 333-335.

- Loring, D.H. & Rantala, R.T.T. (1990). *Manual for the geochemical analysis of marine sediments and suspended particulate matter*. Canada: n.d.
- Prudente, M., Eun-Young, K., Shinsuke, T. & Tatsukawa, R. (1997). Metal levels in some commercial fish species from Manila Bay, the Philippines. *Marine Pollution Bulletin*, 34(8), 671-674.
- Marr, J.C., Complen, C. & Murdoch, W.R. (1976). *Thailand fishery development and management policies, programmes and institutional arrangements* (p.4). Manila, Philippines: UNDP/FAO, South China Sea Fisheries Development and Coordinating Programme.
- Menasvate, P. (1976). Total mercury in the food chain of Bangpra Coastal Area, Chonburi. *J. Sci. Soc. Thailand*, 2, 117-126.
- Menasvate, P. & Cheevaparanapiwat, V. (1979). Accumulation of heavy metal, DDT and PCBs in green mussels (*Mytilus viridis* Lin.), mullets (*Mugil dussumeri* Val.) and bottom sediment collected from the four river mouth of Thailand. In *Final Report, Institute of Environment Research Chulalongkorn University* (pp. 4-9, 34-35, 50-53). Bangkok, Thailand.
- _____. (1981). Heavy metals, organochlorine pesticides and PCB in green mussel, mussels, mullets and sediments of river mouths in Thailand. *Marine Pollution Bulletin*, 12, 19-25.
- Menasvate, P. & Sawangwong, P. (1978). Distribution of heavy metal in the Chao Praya river estuarine : 107-145 in pollution problem on heavy metal in the environmental research. In *Seminar Proceeding*. Bangkok, Thailand: Chulalongkorn University.
- Menasvate, P. (1993). Total mercury in fishes caught from Unocal Natural Gas production platforms in the Gulf of Thailand. In *A report submitted to Unocal Thailand, Ltd.* Bangkok: Aquatic resources research institute.
- _____. (1995). A monitoring program on heavy metals in fishes inhabited around the Natural Gas production platforms in the Gulf of Thailand. In *Final report submitted to Unocal Thailand, Ltd.* Bangkok: Aquatic resources research institute.
- Menasveta, P. & Siriyong, R. (1977). Mercury content of several predacious fish in the Andaman sea. *Mering Pollution Bulletin*, 8(9), 200-204.
- Neill, O. (1993). *Environmental chemistry*. London: Chapman and Hall.

- Paasivirta, J. (1991). *Chemical ecotoxicology*. Florida: Lewis.
- Perkin – Elmer. (1987). Determination of mercury. In *Analytical methods using the MHS mercury hydride system*. Germany: Federal Republic.
- Phillips, C. R., Heilprin, D. J. & Hart, M. A. (1997). Mercury accumulation in barred sand bass (*Paralabrax nebulifer*) near a large wastewater outfall in the Southern California bight. *Marine Pollution Bulletin*, 34(34), 96-102.
- Richard, B. J., Garnham, J. S. and Fabris, J.G. (1994). Trace metal concentrations in mussels (*Mytilus dilis plaulats*) transplanted into Southern Australian waters. *Marine Pollution Bulletin*, 28(6), 392-396.
- Saha, J.G. (1972). Significance of mercury in the environment. *Residue Review*, 42, 103-163.
- Sivarak, S., Boriboon, P., Jangswang, J. & Iawas, A. (1981). Mercury in marine fauna in proceedings in symposium on survey and research of pollution in Thai waters, Phuket, 20-23 March 1987. In *Nation Research Council of Thailand*. Bangkok.
- Sadiq, M. (1992). *Toxic metal chemistry in marine environments*. New York: Marcel Dekker.
- Tanner, P.A. & Leong, L.S. (1995). The effects of different drying methods for marine sediment upon moisture content and metal determination. *Journal of Marine Pollution Bulletin*, 31(4-12), 325-329.
- Wood, J.M. (1975). Metabolic cycles for toxic elements in the environment (a study of kinetics and mechanism). In P.A. Krenkel (Ed.), *Heavy metals in the aquatic environment* (pp. 105-112). New York: Pergamon Press.
- Wood, J.M. et al. (1968). Synthesis of methylmercury compounds by extracts of metal anogenic bacterium. *Journal of Nature*, 220, 173-174.