

บรรณานุกรม

- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. 2529. รายงานการวิจัย เรื่อง ปริมาณการสะสมสารปรอทและสารตะกั่วในสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำต่างๆ ในภาคใต้.
- คณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการวิเคราะห์สารเป็นพิษ. 2530. คู่มือการเก็บตัวอย่างและรักษาตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์โลหะหนัก. กรุงเทพมหานคร.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2541. ปรอท (Mercury). กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2546. การปนเปื้อนสารโลหะหนักในเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ. ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2547. ลดสารปรอท...เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม. ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ.
- จิรวัดน์ ขวัญแก้ว. 2549. “การปนเปื้อนของปรอทในดินรอบทะเลสาบสงขลา”. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชุตินา วงศ์สุขสิน. 2540. การวิเคราะห์หาปริมาณแคดเมียม โครเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว แมงกานีส ปรอท ซีลีเนียมและสังกะสีในสัตว์ทะเลบางชนิดจากอ่าวไทยโดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชัน สเปกโทรโฟโตเมตรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ณรงค์ ฒ เชียงใหม่ และอรุณโชติ คงพล. 2530. “ปริมาณปรอทในปลาจากทะเลสาบสงขลา”. วารสารสงขลานครินทร์. 9: 237-240.
- ไตรภพ ผ่องสุวรรณ และ ครุณี ผ่องสุวรรณ. 2545. “ความเข้มข้นโลหะหนักในตะกอนท้องน้ำทะเลสาบสงขลา”. วารสารสงขลานครินทร์. 24: 89-106.
- ประดิษฐ์ มีสุข และศัญญา เบญจกุล. 2541. “การหาปริมาณสารหนูและโลหะหนักในผลิตภัณฑ์จากทะเลสาบสงขลา โดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโทรสโกปี”. ใน รวมเรื่องย่องานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ 2537-2540, 122-128.

ประไพศรี ธรฤทธิ์. 2546. “การปนเปื้อนของสารปรอทในเนื้อปลา บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง”.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์.

ประมง, กรม. 2535. ภาพปลาและสัตว์น้ำของไทย. กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ประมง, กรม. 2547. ฟาร์มทะเลในทะเลสาบสงขลา การฟื้นฟูทรัพยากรประมงโดยชุมชน
ผลการดำเนินงาน ปี 2546. กลุ่มงานวิจัยระบบและการจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ปิยะนารถ คู่มวอน. 2539. “การสะสมของโลหะหนักในสิ่งมีชีวิตและการแปรผันในระยะยาวของ
คุณภาพน้ำบริเวณอ่าวไทยตอนใน”. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์สถานะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2538. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
กรุงเทพมหานคร.

มูลนิธิสารานุกรมวัฒนธรรมไทย ธนาคารไทยพาณิชย์. 2542. สารานุกรมวัฒนธรรมไทย ภาคใต้ เล่ม 7
ทะเลสาบสงขลา – ธุระไม้ไซ้ : นิทาน. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสยามเพรส แมเนจเม้นท์
จำกัด.

วรวิทย์ ชีวาพร, พวงกมล นวลสุทธิ, สายทิพย์ สวัสดิคุณ และเปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2542. รายงานวิจัย
ฉบับสมบูรณ์ เรื่อง โครงการ การแพร่กระจายและสะสมของสารปรอทในสิ่งแวดล้อมทาง
ทะเล บริเวณชายฝั่งภาคตะวันออก.

สาธารณสุข, กระทรวง. 2529. มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ลงวันที่ 21 มกราคม 2529. กรุงเทพมหานคร.

สุรศักดิ์ วงศ์กิตติเวช. 2543. สารานุกรมปลาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอ็มซีพลาซ.

สุภาพร สุกสีเหลือง. 2538. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพมหานคร.

อาแว มะแส, กังวาลย์ จันทรโชติ และไพโรจน์ สิริมนตาภรณ์. 2548. “ประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ”. ใน รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เล่มที่ 4 ทรัพยากรป่า- ประมง- การใช้ที่ดิน- พลังงาน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. สงขลา : นีโอ พ้อยท์.

Acevedo-Figueroa, D.; Jimenez, B. D. and Rodriguez-Sierra, C. J. 2006. “Trace metals in sediments of estuarine lagoons from Puerto Rico”. Environmental Pollution. 141: 336-342.

Afonso, C.; Lourenco, H. M.; Dias, A.; Nunes, M. L. and Castro, M. 2007. “Contaminant metals in black scabbard fish (*Aphanopus carbo*) caught off Madeira and the Azores”. Food Chemistry. 101: 120-125.

AOAC. 1990. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 15th Edition. Virginia modified, Arlington.

ATSDR. 1999. “Toxicological Profile for Mercury”. U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, Agency for Toxic Substances and Disease Registry.

Augelli, M. A.; Munoz, R. A. A.; Richter, E. M.; Cantagallo, M. I. and Angnes, L. 2006. “Analytical procedure for total mercury determination in fishes and shrimps by chronopotentiometric stripping analysis at gold film electrodes after microwave digestion”. Food Chemistry. xxx : xxx-xxx.

Bjornberg, K. A.; Cahter, M.; Grawe, K. P. and Bweglund, M. 2005. “Methyl mercury exposure in Swedish women with high fish consumption”. Science of the Total Environment. 341: 45-52.

Blake, N. 1980. “Land into Water - Water into Land”. University Presses of Florida. USA.

Cappon, C. J. 1994. “Mercury and Organomercurials. In Analysis of Contaminants in Edible Aquatic Resources”. 175-204. Kiceniuk, J. W. and Ray, S. (Eds.), USA : VCH Publishers.

Cheevaporn, V. 1996. “Mercury as a Marine Pollution”. Journal of Burapha Science. 4: 83-97.

- Cheevaporn, V.; Velasquez, I. and Menasveta, P. 2000. "Amplification of Mercury Concentration in the Marine food Chain of the East Coast of Thailand". Thammasat International Journal Science Technology volume 5. No.2.
- Clark, R. B.; Frid, C. and Attrill, M. 2001. "Marine Pollution (5th ed)". Oxford University Press, Oxford.
- De, A. K. 1994. "Environmental Chemistry". Wiley Eastern Limited. Calcutta, New Delhi.
- Dill, C.; Kuiken T.; Zhang, H. and Ensor, M. 2006. "Diurnal variation of dissolved gaseous mercury (DGM) levels in a southern reservoir lake (Tennessee, USA) in relation to solar radiation". Science of the Total Environment. 357: 176-193.
- ECDGE. 2004. "Mercury flows in Europe and the World: The impact of decommissioned chlor-alkali plants". Final report, European Commission Directorate General for Environment.
- EFSA. 2004. "Opinion of the Scientific Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the Commission related to mercury and methylmercury in food". The EFSA Journal. 34: 1-14.
- Evans, D. W.; Kathman, R. D. and Walker, W. W. 2000. "Trophic accumulation and depuration of mercury by blue crabs (*Callinectes sapidus*) and pink shrimp (*Penaeus duorarum*)". Marine Environmental Research. 49: 419-434.
- Falco, G.; Llobet, J.M.; Bocio, A. and Domingo, J. L. 2006. "Daily intake of arsenic, cadmium, mercury, and lead by consumption of edible marine species". Journal of Agricultural and Food Chemistry. 54: 6106-6112.
- Fujiki, M. and Tajima, S. 1992. "The pollution of Minamata Bay by mercury". Water Science Technology. 25: 133-140.
- Hansen, S. and Riisgard, A. 1990. "Biomagnification of mercury in marine grazing food chain". Marine Ecological Progress Science. 62: 259-270.

- Houserova, P.; Kuban, V.; Spurny, P. and Habarta, P. 2006. "Determination of total mercury and mercury species in fish and aquatic ecosystems of Moravian rivers". Veterinarni Medicina. 51: 101-110.
- Hudson, R. J. M.; Gherini, S. A.; Wastras, C. J. and Porcella, D. P. 1992. "Modeling the biogeochemical cycle of mercury in lake: The mercury cycling Model (MCM) and its application to the MTL Lake", In Proceedings of the 1992 Conference on Mercury as a Global Pollutant, Monterey, California.
- Hylander, L.D. and Meili, M. 2003. "500 years of mercury production: Global annual inventory by region until 2000 and associated emissions". The Science of Total Environment Journal. 304: 13–27.
- Jackson, T.A. 1998. "Mercury in Aquatic Ecosystems". In Heavy Metals in the Marine Environment. 77-138.
- JECFA. 2006. Summary and Conclusion of the 67th Meeting of Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (FAO/AHO), 11 p.
- Kan-atireklap, S.; Sanguansin, J.; Kan-atireklap, S. and Bantivivatkul, S. 1999. "Contamination of Heavy Metals in Some Marine Organisms along the East Coast of the Gulf of Thailand". Technical Paper No.69/1999.
- Kehrig, H. A.; Malm, O. and Moreira, I. 1998. Mercury in a widely consumed fish *Micropogonias furnieri* (Demarest, 1823) from four main Brazilian estuaries. The Science of the Total Environment 213: 263-271
- Kucuksezgin, F.; Uluturhan, E.; Kontas, A. and Altay, O. 2002. "Trace metal concentrations in edible fishes from Izmir Bay, Eastern Aegean". Marine Pollution Bulletin. 44: 816-832.
- Leady, B. S. and Gottgens, J. F. 2001. "Mercury accumulation in sediment cores and along food chains in two regions of the Brazilian Pantanal". Wetland Ecology and Management. 9: 349-361.

- Lima, A. P. S.; Muller, R. C. S.; Sarkis, J. E. S.; Alves, C. N.; Bentes, M. H. S.; Brabo, E. and Santos, E. O. 2000. "Mercury contamination in fish from Santarem, Para, Brazil". Environmental Research Section A. 83: 117-122.
- Lindqvist, O.; Johansson, K.; Aastrup, M.; Andersson A.; Bringmark, L.; Hovsenius, G. and Timm, B. 1991. "Mercury in the Swedish environment - Recent research on causes, consequences and corrective methods". Water, Air and Soil Pollution. 55: 7-17
- Menasveta, P. 1993. "Fish survey and sampling in the Gulf of Thailand for total mercury determination".
- Menasveta, P. 1995. "Total Mercury in Fishes Caught from Unocal Natural Gas Production Platform in the Gulf of Thailand". A report submitted to Unocal Thailand, Ltd. Aquatic Resource Research Institute.
- NOAA. 1996. "Contaminant in Aquatic Habitats at Hazardous Waste Sites: Mercury". National Oceanic and Atmospheric Administration. Technical Memorandum NOS ORCA 100. Seattle, Washington.
- Pacyna, J.M. and Munch, J. 1991. "Anthropogenic mercury emission in Europe". Water, Air and Soil Pollution. 56: 51-60.
- PCD. 2000. "Mercury Study in Thai Marine Environment". Pollution Control Department: Bangkok.
- Piotrowski, J. K. and Inskip, M. J. 1981. "Health Effects of Methylmercury". MARC Report No. 24, Chelsea College, London.
- Rasmussen, R. S., Nettleton, J. and Morrissey, M. T. 2006. "A Review of Mercury in Seafood: special focus on tuna". Oregon State University Seafood Laboratory, Astoria, OR.
- Regine, M.B.; Gilles, D.; Yannick, D. and Alain, B. 2006. "Mercury distribution in fish organs and food regimes: Significant relationships from twelve species collected in French Guiana (Amazonian basin)". Science of the Total Environment. 368: 262-270.

- Renzoni, A.; Zino, F. and Franchi, E. 1998. "Mercury levels along the food chain and risk for exposed populations". Environmental Research Section A. 77: 68-72.
- Schuhmacher, M.; Batiste, J.; Bosque, M. A.; Domingo, J. L. and Corbella, J. 1994. "Mercury concentration in marine species from the coastal area of Terragona Province, Spain. Dietary intake of mercury through fish and seafood consumption". The Science of the Total Environment. 156: 269-273.
- Sompongchaiyakul, P. and Dharmvanij, S. (In preparation). "Factor affecting variation of mercury in surface sediment between different compartments of Songkhla Lake", Thailand.
- Sompongchaiyakul, P. and Sirinawin, W. 2005. "Spatial Distribution of Total Mercury in Surficial Sediment of Songkhla Lake, Thailand". Proceeding of the 1st International Conference on Environmental Science and Technology, New Orleans, Louisiana, USA.
- Tetra Tech Inc. 1998. "Environmental Studies in the Central Gulf of Thailand". Report for Unocal Thailand, Ltd.
- UNEP. 1984. "List of Environmentally Dangerous Chemical Substances and Process of Global Significance". Report No.2, Scientific Monographs. United Nations Environment Programme Chemicals Geneva, Switzerland.
- UNEP. 2002. "Global Mercury Assessment". United Nations Environment Programme Chemicals Geneva, Switzerland.
- US-EPA (Environmental Protection Agency). 2001. "Mercury Update: Impact on Fish Advisories". Office of Water 4305.
- Voegborlo, R.B. and Akagi, H. 2007. "Determination of mercury in fish by cold vapor atomic absorption spectrometry using an automatic mercury analyzer". Food Chemistry. 100: 853- 858.

- WHO. 1972. "Evolution of mercury, lead, cadmium and the food additives amaranth, diethylpyrocarbonate and octyl gallate". Nutrition Meetings Report Series, No. 51A. WHO Food additives series, No. 4.
- WHO. 1976. "Environmental Health Criteria I. Mercury". World Health Organization.
- WHO. 2000. "Toxicological evaluation of certain food additives and contaminants". WHO food additives series. Cambridge University Press, No.44.
- Windom, H.L. and Cranmer, G. 1998. "Lack of observed impacts of gas production of Bongkot Field, Thailand on marine biota". Marine Pollution Bulletin. 36: 799-807.

เอกสารอ้างอิงอิเล็กทรอนิกส์

- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2550. "รายงานการศึกษาปริมาณสารปรอทในสิ่งแวดล้อมทางทะเลของประเทศไทย" เข้าถึงได้จาก: <http://www.marinepcd.org/hgtaskforce/document/mercury.doc> [3 มกราคม 2550]
- ประวิทย์ สุรนิรนาถ. (ออนไลน์). 2548. "Aquatic Animals and Aquatic Plants of Thailand". เข้าถึงได้จาก: <http://www.ku.ac.th/AgrInfo/thaifish/> [26 สิงหาคม 2548]
- Bruin, G.H.P.D., Russell, B. C. and Bogusch, A. (ออนไลน์). 2548. "The marine fishery resources of Sri Lanka". เข้าถึงได้จาก: <http://www.fao.org/docrep/T0726E/t0726e00.HTM> [15 สิงหาคม 2548]
- Environment Canada. (ออนไลน์). 2005. "Reducing mercury in the great lake". เข้าถึงได้จาก: <http://www.on.ec.gc.ca/coa/2001/mercury-e.html> [10 พฤศจิกายน 2548]
- Fish base. (ออนไลน์). 2005. "A Global Information System on Fishes". เข้าถึงได้จาก: <http://www.fishbase.org/home.htm> [25 มีนาคม 2548]
- Risch, M. (ออนไลน์). 2005. "Monitoring Program for Mercury in Precipitation in Indiana". เข้าถึงได้จาก : <http://in.water.usgs.gov/newreports/mercury/index.shtml> [5 มิถุนายน 2547]