

บรรณานุกรม

- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2546ก. รายงานโครงการสำรวจคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งในอ่าวไทย และชายฝั่งทะเลอันดามัน. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2546ข. สถานการณ์โลหะหนักในตะกอนดินและเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ บริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ.
- ณรงค์ ณ เชียงใหม่ และอรุณโชติ คงพล. 2530. “ปริมาณปรอทในปลาจากทะเลสาบสงขลา”, วารสารสงขลานครินทร์. 9 (พฤษภาคม 2530), 237 – 240.
- นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงาน 2548. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาหลุมน้ำทะเลสาบสงขลา. รายงานฉบับสมบูรณ์. วัฒนะ สุทธิวิภากร และ ฉัตรไชย รัตนไชย (บรรณาธิการ), สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- ประดิษฐ์ มีสุข. 2540. “การหาปริมาณสารหนูและโลหะหนักในตะกอนจากทะเลสาบสงขลา” 2540.
- ประดิษฐ์ มีสุข. 2541. “การหาปริมาณสารหนู และโลหะหนักในสัตว์น้ำและสาหร่ายจากทะเลสาบสงขลาในเดือนธันวาคม 2538”, วารสารทักษิณ. 1 (2541), 45 – 49.
- ประไพศรี ทรฤทธิ์. 2546. “การปนเปื้อนของสารปรอทในเนื้อปลา บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- พิชิต พงษ์สกุล. 2543. “ระดับเกณฑ์พื้นฐาน ของการปนเปื้อนของโลหะหนักในดินประเทศไทย” เอกสารวิชาการ. กองปฐพีวิทยา. กรมวิชาการเกษตร.
- ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. 2545. ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย. 2542. ธรณีเคมีของปรอทในเอสทูรีของแม่น้ำเจ้าพระยา. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- Aastrup, M., Johnson, J., Bringmark, E., Bringmark, L. and Iverfeldt, A. 1991. "Occurance and Transport of Mercury within a small catchment area", **Water, Air and Soil Pollution**, 56(1991): 162-165.
- Andren, A.W. and Nriagu, J.O. 1979. **The global cycle of Merury :Topics in Environmental Health : Volume3,The Biogeochemistry of Mercury in the Environment**. Elsevier. North-Holland. Biomedical Press. Amsterdam. Netherlands.
- Blake, N. 1980. **Land into Water-Water into Land**. University Presses of Florida. USA.
- Bloom, N.S. and Fitzgerald, W.F. 1988. "Determination of Volatile Mercury Species at the Picogram Level by Low Temperature Gas Chroatography with Cold Vapor Atomic FluorescenceDetection.", **Anal. Chim. Acta**, 208(1988):151-161.
- CCME 1997. **Recommended Canadian Soil Quality Guidelines**. Canadian Council of Ministers of the Environment.Canada.
- Chongprasith, P. and Wilairatanadilok, W. 1999. "Are Thai Waters Really Contaminated with Mercury?." In I. Watson, G. Vigers, K.S. Ong, C. McPherson, N. Millson, A. Tang, and D. Gass (Eds.) **ASEAN Marine Environmental Management: Towards Sustainable Development and Integrated Management of the Marine Environment in ASEAN (Proceedings of the Fourth ASEAN-Canada Technical Conference on Marine Science, 26-30 October 1998, Langkawi, Malaysia)**, P. 11-26. EVS Environment Consultants, North Vancouver and Department of Fisheries, Malaysia.
- Engstrom, D., Swain, E., Henning, T. and Brigham, M. 1994. "Atmospheric Mercury Deposition to Lakes and Watersheds" **American Chemical Society Advances in Chemistry Series No. 237**, L.A. Baker(ed), *etal.* (eds) (1994), 33-66.
- Environment Canada 1996. **Canadian Soil Quality Guidelines for Mercury : Environmental Supporting document-Final Draft**. Science Policy and Environmental Quality Branch, Guidelines Division,Ottawa,Canada.

- EVS Environment Consultant. 1999 **Heavy Metals and Petroleum Hydrocarbon Contamination in Industrial Areas**. Final report. Prepared for Pollution Control Department. Bangkok. Thailand.
- Glass, G.E., Sorensen, J.A., Rapp, G.R., Jr., Balcer, M. and Schwarzkope, L. 1999. "Mercury Subsurface Maxima in Sediments: a Diagnostic for Anthropogenic Origins." In R. Ebinghaus, R.R. Turner, L.D. de Lacerda, O. Vasiliev, and W. salomon (Eds.), **Mercury Contaminated Sites: Characterization, Risk Assessment and Remediation**, P. 467-485, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany.
- Hall, B. 1995. "The Gas phase Oxidation of Elemental Mercury by ozone", **Water, Air and Soil Pollution**. 80(1995), 301-315.
- Hudson, R.J.M., Gherini, S.A., Wastras, C.J. and Porcella, D.P. 1992 "Modeling the Biogeochemical Cycle of Mercury in Lakes: The Mercury cycling Model (MCM) and its application to the MTL Lakes", In **Proceedings of the 1992 Conference on Mercury as a Global Pollutant**, Monterey, California.
- Huggett, D.B., Steevens, J.A., Allgood, J.C., Lutken, C.B., Grace, C.A. and Benson, W.H. 2001. "Mercury in Sediment and Fish from North Mississippi Lakes.", **Chemosphere**. 42(2001) 923-929.
- IAEA. 2004. **Soil sampling for Environmental Contaminants**. International Atomic Energy Agency. Industrial Application and Chemistry Section, IAEA-TECDOC-1415, Vienna, Austria.
- Iverfeldt, A. 1991. "Occurrence and turnover of Atmospheric Mercury Over the Nordic countries", **Water, Air and Soil Pollution**. 56 (1991):252.
- Johansson, K., Aastrup, M., Andersson, A., Bringmark, L. and Akeiverfeldt. 1991. "Mercury in Swedish forest soils and waters – Assessment of Critical load", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991): 267-279.
- Kabata-Pendias, A. and Pendias, H. 1992. **Trace Elements in Soils and Plants**. 2nd Edition. CRC Press, Boca Raton.

- Krug, E.C. and Winstanley, D. 2004. "Comparison of mercury in atmospheric deposition and in Illinois and USA soils", **Hydrology and Earth System Sciences**. 8(2004):98-102.
- Linqvist, O. 1991 "Mercury as an environmental pollutant : referred papers from the international conference held in Gavle, Sweden, June11-13, 1990", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1-847).
- 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(1991):7-17.
- Loring, D.H. and Rantala, R.T.T. 1992. **Manual for the geochemical analyses of marine sediments and suspended particulate matter**. Earth-Science Reviews, Elsevier Science. Amsterdam. Netherlands.
- Loring, D.H., Dahle, S., Naes, K., Dos Santos, J., Skei, J.M. and Matishov, G.G. 1998. "Arsenic and other Trace Metals in Sediments from the Kara Sea and the Ob and Yenisey Estuaries, Russia.", **Aquatic Geochemistry**. 4(1998): 233-252.
- Meili, M. 1991a. "Fluxes, Pools and Turnover of Mercury in Sweden Forest lakes", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991):719-721.
- Meili, M. 1991b. "The coupling of Mercury and Organic matter in the Biogeochemical Cycle – Towards a mechanistic model for the Boreal forest zone", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991):333 – 346.
- Meili, M., Iverfeldt, A. and Hakanson, L. 1991. "Mercury in the surface water of Sweden forest lakes – Concentrations, speciation and controlling factors", **Water, Air and Soil Pollution**. 56 (1991):444.
- 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 Institue.

- Mierle, G. and Ingram, R. 1991. "The Role of humic substances in the mobilization of mercury from watersheds", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991): 349 – 356.
- Mitra, S. 1986. **Hg in the Ecosystem**, Switzerland:Technomic Publ. Co.
- Mukherjee, A.B. 1991. "Industrial Emissions of Mercury in Finland between 1967 and 1987", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991):35-46.
- Nippon Instrument 2000. **Methods of Measuring various samples and Sample measurements**. NIC technical report N9202,Nippon Instrument Corporation, Osaka, Japan.
- Pacyna, J.M. and Munch, J. 1991. "Anthropogenic Mercury Emission in Europe", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991):51-60.
- Passivirta, J. 1991. **Chemical Ecotoxicology**. Boca Raton : Lewis Publishers.
- PCD. 2000. **Mercury Study in Thai Marine Environment**. Pollution Control Department, Bangkok.
- Rankama, K. and Sahama, T.G. 1960. **Geochemistry**. London: Cambridge University Press.
- Rudd, J.W.M. 1995. "Sources of Methyl Mercury to freshwater ecosystems : A review", **Water, Air and Soil Pollution**. 80(1995): 697.
- Schuster, E. 1991. "The behavior of Mercury in the soil with special emphasis on complexation and adsorption processes – a review of the literature", **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991): 667.
- Schroeder, H.W., Yarwood, C. and Niki, H. 1991. "Transformation Processes involving mercury species in the atmosphere", **Water, Air and Soil Pollution**. 56 (1991):653-665.
- Shacklett, H.T. and Boerngen, J.G. 1984. "Element Concentrations in soils and other surficial materials of the conterminous United State" **U.S. Geological Survey Professional Paper 1270**. U.S. Geological Survey, Alexandria, VA,USA.
- Sompongchaiyakul, P. and Sirinawin, W. 2005. "Spatial distribution of Total Mercury in Surficial Sediment of Songkhla Lake, Thailand.", **Proceedings of the 1st International Conference on Environmental Science and Technology**, 23-26 January 2005, New Orleans, Louisiana, USA.

- Stevenson, F J. 1982. **Humus chemistry Genesis,Composition,Reactions**. Jonhn Wiley and Sons.
- Tetra Tech Inc. 1998. **Environmental Studies in the Central Gulf of Thailand**. Report for Unocal Thailand, Ltd.
- Thongra-ar,W. 2001. “ Fate of Mercury in Sediments of the Bangpakong River Estuary and Its Toxicity as influenced by Salinity”,D Tech SC Dissertation,school of Environment,Resources and Development ,Asian Institute of Technology.
- UNEP 2001. **Submission by Canada to UNEP Global Mercury Assessment**.September2001. United Nations Environment Programme.
- U.S.EPA 1997. **Mercury Study Report to Congress VolumeII: An Inventory of Anthropogenic Mercury Emissions in the United States**. EPA-452/R-97-004.Office of Air Quality Planning and Standards and Office of Research and Development. EPA.
- U.S.EPA 1998. **Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrophotometry**. U.S. EPA Method 7473.
- U.S.EPA. 2001. **Mercury Update: Impact on Fish Advisories**. Fact sheet.EPA-823-F-01-011,office of water,U.S.Environmental Protection Agency,USA.
- Xiao, Z.F., Munthe, J. and Linqvist, O. 1991. “Sampling and determination of gaseous and particulate mercury in the atmosphere using Gold-Coated Denuders” **Water, Air and Soil Pollution**. 56(1991):141 quoted in Linqvist, O. and Rodhe, H. 1985, Tellus 37B.

เอกสารอ้างอิงอิเล็กทรอนิกส์

- American University (ออนไลน์). 2005. เข้าถึงได้จาก : <http://www.american.edu/TED/MINAMATA.HTM> [31 ธันวาคม 2547].
- Craigmill, A.L. (โฮมเพจ). 2004. เข้าถึงได้จาก : <http://ace.ace.orst.edu/info/extoxnet/faqs/foodcon/mercury.htm> [15 ธันวาคม 2546].

- Pollution Control Department(ออนไลน์).2005. เข้าถึงได้จาก: [http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_soil01.html #S1](http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_soil01.html#S1) [31 ธันวาคม 2548].
- United Nations Environment Programme(ออนไลน์).2005. เข้าถึงได้จาก: <http://www.cep.unep.org/issues/lbsp.html>[31 ธันวาคม 2548].
- U.S. Geological Survey (ออนไลน์). 2004. เข้าถึงได้จาก : <http://wi.water.usgs.gov/pubs/FS-216-95> [15 ธันวาคม 2546].
- Weber, J. (โฮมเพจ). 2004. เข้าถึงได้จาก : <http://www.ar.wroc.pl/~weber/kwasy2.htm> [15 ธันวาคม 2546].