

บรรณานุกรม

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จังหวัดสุราษฎร์ธานี. 2540 – 2543. ข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี-พุมดวง.
- กองตรวจโรงงาน. 2527. “การป้องกันอันตรายจากตะกั่ว”, วารสารโรงงาน. 4(1) (กรกฎาคม – ตุลาคม 2527), 61 – 73.
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ,สำนักงาน. กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2528. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- _____. 2528. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- _____. 2530. คู่มือการเก็บและรักษาตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์โลหะหนัก. กรุงเทพฯ : กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- _____. 2532. มาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- _____. 2532. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการเรื่องแคดเมียม. กรุงเทพฯ : กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- _____. 2532. มาตรฐานคุณภาพน้ำในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- ชมภูศักดิ์ พูลเกษ. 2527. “อันตรายจากตะกั่ว ปรอท แคดเมียม และ โครเมียม”. เอกสารการสอนชุดวิชาอาชีวอนามัยหน่วยที่ 1-7สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพฯ ฯ : ธีระการพิมพ์.

ณรงค์ ฌ เชียงใหม่. 2531. “คุณภาพแหล่งน้ำภาคใต้”, วารสารสงขลานครินทร์.

10:4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2531), 417-432.

เดโช ดุเทพ. 2537. “การปนเปื้อนของโลหะในตะกอนธารน้ำแม่น้ำปิตานีในจังหวัดยะลา”,
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์.(สำเนา)

ทบวงมหาวิทยาลัย. 2524. เคมีเล่ม 2 กรุงเทพฯ.

ธิดารัตน์ รุจิรพรรณ. 2538. “ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณตะกั่วในอาหารกับระดับตะกั่วใน
เลือดของคณงานโรงงานผลิตแบตเตอรี่ที่มีภาวะปกติและขาดแคลเซียม เหล็ก หรือ
สังกะสี”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกโภชนวิทยา มหาวิทยาลัย
มหิดล.

นิตยา มหาผล และคณะ. 2532. ปริมาณสารมลพิษจากแม่น้ำสู่อ่าวไทย. กองอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรมอนามัย.

นิพนธ์ พวงวรินทร์ และ สมชัย บวรกิตติ. 2536. “สถานภาพของมลพิษตะกั่วในประเทศไทย”,
วารสารราชบัณฑิตยสถาน. 19 (ตุลาคม – ธันวาคม 2536), 39-52.

นุจรีย์ เพชรรัตน์. 2537. “โรคพิษตะกั่วในเลือด”, วารสารนโยบายพลังงาน(สำนักงานคณะ
กรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ). 24 (เมษายน – มิถุนายน 2537).

บุญจง ขาวสิทธิวงษ์. 2538. การจัดการวัตถุอันตรายและกากของเสียอันตราย. กรุงเทพฯ.

ไมตรี สุทธิจิตต์. 2531. สารพิษรอบตัวเรา (Toxic Substance Around Us). เชียงใหม่: โรงพิมพ์ดาว
คอมพิวกราฟิก.

- รุ่งเดช สุขถาวร. 2539. “ซิงค์ โปรโตพอร์ไฟริน ตัวบ่งชี้การได้รับสารตะกั่วจากการประกอบอาชีพ”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิทยา อยู่สุข. 2527. อาชีพอนามัย : สุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย. กรุงเทพฯ : ชินอักษรการพิมพ์.
- วรพิน วิทยวราวัฒน์. 2537. “การปนเปื้อนของสารหนู แคดเมียม ตะกั่วในลุ่มแม่น้ำปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.(ลำเนา)
- ศรันยา ศรีสุวรรณ. 2539. “ความเป็นพิษของแคดเมียมที่มีต่อการเจริญเติบโตของเห่น(*Spirodela polyrhiza*. Linn.) และจอก(*Pistia stratiotes*. Linn.) เมื่ออยู่ร่วมกัน”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศูนย์อู่ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. 2543. ข้อมูลเฉลี่ยลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราชและกระบี่. กรมอู่ศูนย์มหาวิทยาลัย.
- ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อม สุราษฎร์ธานี. 2542-2544. ข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี – พุมดวง. กรมอนามัย.
- สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล. 2540. “มหันตภัยจากแคดเมียม”, วารสารส่งเสริมเทคโนโลยี. 24(132) (เมษายน – พฤษภาคม 2540), 150 – 152.
- สุชาติ ทิมกุล. 2529. “คุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี-พุมดวง”, ใน การวิจัยคุณภาพน้ำและทรัพยากรมีชีวิตในน่านน้ำไทย : รายงานการสัมมนาครั้งที่ 4. 7-9 กรกฎาคม 2530. หน้า 45-53. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สุรพล อารีย์กุล และ กัลยาณี คุปตานนท์. 2535. “โลหะหนักในลุ่มน้ำปัดธานี”, วารสารรัฐสมิแล. (มกราคม-เมษายน 2536), 47-49.

สำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี. 2540. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2540.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี. งานรังวัด ฝายทรัพย์ากรธรณี พ.ศ. 2544. สำนักงาน
ปลัดกระทรวงมหาดไทย.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช. งานรังวัด ฝายทรัพย์ากรธรณี พ.ศ. 2544. สำนัก
งานปลัดกระทรวงมหาดไทย.

อารมณี เชาวลิต. 2534. “การปนเปื้อนของโลหะหนักในตะกอนธารน้ำจากการทำเหมืองแร่ตะกั่ว
จังหวัดพัทลุง”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.(ตำนาน)

เฮเลน อารมย์ดี. 2532. “การป้องกันอันตรายจากสารตะกั่ว”, วารสารโรงงาน. 8(1)
(สิงหาคม 2531 – มกราคม 2532), 71-73.

Anderson, P. and Borg, H. 1988. “Effect of liming in the distribution of cadmium in water
Sediment and organism in Swedish Lake”. Canadian Journal Fishery Aquatic Science.45
(1988), 1152-1162.

APHA, AWWA and WEF. 1995. Standard Methods for the Examination of water and
Wastewater. 19 th ed. New York: American Public Health Association.

Arena, J. M. 1986. Poisoning Toxicology, Symptoms, and Treatments. 5 th ed. Illinois: Charles
C Thomas Publisher.

ATSDR (Agency for Toxic Substance and Disease Registry). 1991b. Toxicology profile for
lead, agency for toxic substance and disease registry, U.S.Public Health Service, Atlanta,
GA.

- ATSDR (Agency for Toxic Substance and Disease Registry). 1993d. Toxicology profile for lead (update), agency for toxic substance and disease registry, U.S.Public Health Service, Atlanta, GA.
- Austin, A., Deniseger, J. and Clark, M.J.R. 1985. "Lake algal populations and physico-chemical changes after 14 years input of metallic mining water". Water Research 19: 3, 299-308.
- Baldi, F. and Amato, M.L. 1986. "Mercury pollution in marines sediment core near cinnabar deposits and a chlor alaska plant", Science Total Environment.57 (1986)111-120.
- Belkin, H. E. and Sparck, H. M. 1993. "Mercury, arsenic, antimony and selenium contents of sediment from the Kuskokwim river, Bethel, Alaska, USA". Environment Geology. 22 (October 1993), 106-110.
- Bretelar, R. J. and Saksa, F. I. 1983. "The role of sediment organic matter on sorption-desorption reactions and bioavailability of mercury and cadmium in an intertidal ecosystem", In Aquatic Toxicology and Hazard Assessment Seventh Symposium. April 17-19, 1983. A Symposium Sponsored by ASTM. Committee. Milwaukee.
- Bruland, K. W., Franks, R.D., Krauer, G.A. and Martin, J. H. 1979. "Sampling and analytical method for the determination of copper, cadmium, zinc and nickel at the nanogram per liter level in sea water", AnalChem Acta. 105(1979), 233-245.
- Calmano, W. and Forstner, U. 1983. The Science of the Total Environment. Vol. 28, 77
- Clevenger, T.E. 1990. "Use sequential extraction to evaluate the heavy metal in mining wastes", Water, Air and Soil Pollution. 50, 241-254.
- Cohen, R. H. and Gorman, J. 1991. "Mining-related non point-source pollution", Water Environment & Technology. 3:6, 55-59.

- Davis, A.O., Galloway, J. N and Nordstrom D. K. 1982. "Lake acidification: its effect on lead in the sediment of two adirondack lakes", Limnology Oceanography. 27, 163-167.
- Dunnick, J. K. and Fowler, B. A. 1988. "Cadmium", In Handbook on Toxicity of Inorganic Compound, Seiler, H. G. and Single, H., Eds. Marcel Dekker, Inc., New York, 155.
- Elder, J. F. 1988. "Metal biogeochemistry in surface water system". U.S. Geological Survey Circular. 1013, 43.
- Elinder, C- G. 1985. "Cadmium: uses, occurrence, and intake", in Cadmium and Health: a Toxicological and Epidemiological Appraisal. Exposure, Dose, and Metabolism, V.1, Friberg, L., Elinder, C- G., Kjellstrom, T., and Nordberg, G. F., Eds. CRC Press, Boca Raton, Florida, 23.
- Erwin J. 1991. "Heavy metal in stream sediment effects of human activities". Environment Geology Water Science18, NO 2. 95-104.
- Franzblau, A. 1994a. "Cadmium", In Textbook of Clinical Occupational and Environmental Medicine, 736-738. Rosenstock, L. and M. R. Cullen, Eds. Philadelphia: W. B. Saunders Company.
- Friberg, L., T. Kjellstrom and G. F. Nordberg. 1986. "Cadmium", In Handbook on the Toxicology of Metal. V.2: Specific Metal, Friberg, L., G. F. Nordberg and V. B. Vouk, Eds. 130-184. Amsterdam: Elsevier.
- Gerson, B., 1990. "Lead " Clinical Laboratory Medicine. 10, 441.
- Gibbs, R. J. 1973. "Mechanism of trace metal transportation in river". Science. 180, 71-73.

- Goyer, R. A. 1986. "Toxic effects of metal", In Casarett and Doull 's Toxicology : the Basic Science of Poisons, Klaassen, C. D., M. O. Amdur and J. Doull, eds. 582-635. New York: Macmillan Publishing Company.
- Gupta, S.K. 1996. "The importance of mobile, mobilisable and pseudo total heavy metal fraction in soil for three-level risk assessment and risk management". Science. 178, 11-20.
- Harrington, J. M. 1992. "Chemical agents", In Occupation Health, 131-132. London: W.B. Sawnders.
- Jenne, E. A. 1968. "The significant role of hydrous Mn and Fe oxides". Washington, D. C., American Chemical Society. 327-387.
- Jenne, E. A. and Louma, S.N. 1977. In Windung R.E. and Drucker, H. (eds.), Biological Implication of Metal in the Environment, CONF-750929, NTIS Springfield. VA. 110.
- Lauwerys, R. R. and P. Hoet. 1993. "Lead" Industrial Chemical Exposure: Guidelines for Biological Monitoring, 2d ed. 55-64. Florida: Lewis Publishers.
- Levy, S. B. and H. D. Wegman. 1995. Occupational Health: recognizing and preventing work-related disease. Boston: Little, Brown and Company.
- Lim, N.C. 1983. "Manual for analytical determination of trace elements by calorimeter and atomic absorption spectrophotometer", Seaward Center Laboratory Manual No.2. Ipoh Malaysia.
- Morrison, G.M.P., Batley, G.B., and Florence, T.M. 1989. "Metal speciation and toxicity": Chemical in Britain. Vol. 25. 791-796.
- Nordberg, G. F. 1972. "Cadmium metabolism and toxicity", Environ. Physiol. Biochem. 2, 7.

- NRCC (National Research Council Canada). 1979. Effects of cadmium in the Canada Environment, NRCC 16743. Associate Committee on Scientific Criteria for Environmental Quality, Subcommittee on Health Metals and Certain Other Elements.
- Nutall, K. L. 1995. "Evaluating lead exposure in the laboratory", Laboratory Medicine. 2(1995), 118-123.
- OMEE. 1992. Guidelines for the Protection and Management of Aquatic Sediment Quality in Ontario, Toronto: Ontario Ministry of the Environment and Energy.
- Paul, J.F.; DePinto, J.V. and Lick, W. 1994. "Research Need and Summary" In Transport and Transformation of Contamination Near the Sediment Water Interface, p.351. DePinto, J.v.; Lick, W. and Pual, J, F. sol.: Cre Press, Inc.
- Prasad , A. S. 1978. Trace Elements and Iron in Human Metabolism. New York: John Wiley & Sons.
- Rabinowitz, M. B., Wetherill, G. W., and Kopple, J. D. 1976. "Kinetic analysis of lead metabolism in health humans", J. Clin. Invest. 58, 269.
- Sadler, P.J., Higham, D.P., and Nicholson, J.K. 1985. "The environmental chemistry of metal with examples from studies of speciation of cadmium". Environmental Inorganic Chemistry. Edited by Irgolic, K.J., and martell, A.E. 249-271.
- Seiler, H. G. and Sigel, H. 1988. Handbook on Toxicity of Inorganic Compounds, New York: Marcel Dekker Inc.
- Smith, B.D. and Lyle, A.A. 1983. "An impact assessment". Environment Pollution A, V. 32, NO. 4, 269-306.

- Solomonsel, W. 1988. Chemistry and biology of solid waste, Berlin, Springer-Verlag. 305.
- Stumm, W and Morgan, J.J. 1981. Aquatic Chemistry, New York, Wiley. 780.
- Teraoka, H and Nakashima S. 1990. "Mechanism of environment of trace metal on fine sludge collected from Filtration Plants". Science Vol. 16. No.2 N.Y., Springer-Verlag, 143-148.
- Tessier, A. Campbell, P.G.C. and Bisson, M. 1979. "Sequential extraction procedure for the speciation of particulate trace metal". AnalChem. 51: 7, 844-851.
- Tsuchiya, K. 1986. "Lead", In Handbook on the Toxicology of Metal. V.2: Specific Metal, Friberg, L., G. F. Nordberg and V.B. Vouk, eds. 298-353. Amsterdam: Elsevier.
- UNEP (United Nations Environment Program). 1991. "Environmental data report", Report Prepared by the GEMS Monitoring and Assessment Research Center. London, UK,
- USEPA (U.S. Environmental Protection Agency). 1986. Air Quality Criteria for Lead, EPA 600/8-028F. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Research and Department, Office of Health and Environmental Assessment, Environmental Criteria and Assessment Office, Research Triangle Park, N.C.
- Walton, A. 1978. Methods for sampling and analysis of marine sediments and dredged materials. Ocean dumping report 1 Department of fishing and environment. Ottawa.
- WHO. 1977. Lead. Geneva: World Health Organization.
- WHO. 1980. Recommended Health-based Limits in Occupation Exposure to Health Metals. Geneva: World Health Organization.

WHO. 1981. Recommended Health-based Limits in Occupation Exposure to Health Metals.
Geneva: World Health Organization.

Wilber, W. G and Hunte J.V. 1979. "The impact of urbanization the distribution of heavy metals
in bottom sediments of the saddle river ", Water Resources Bulletin. 15: 3, 790-800.

Wittman, G.T. and Forstner, U. 1977. "Heavy metal enrichment in mine drainage"., South
African Journal of Science V.73, No 12, 543-546.