

เอกสารอ้างอิง

หนังสือและบทความในหนังสือ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานคุณภาพน้ำแม่น้ำท่าจีน ปี 2526. งานคุณภาพน้ำ กองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2527.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2526 - 2527. งานคุณภาพน้ำ กองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2528.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการเรื่องแคดเมียม. กรุงเทพมหานคร: กองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2532.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2537.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2547.

ควบคุมมลพิษ, กรม. กองการจัดการคุณภาพน้ำ. “คุณภาพแหล่งน้ำจืด ในแม่น้ำสายหลัก” ใน รายงานการปฏิบัติงานกองจัดการคุณภาพน้ำ ประจำปี 2536. การจัดการคุณภาพน้ำ. กรมควบคุมมลพิษ, 2537.

งามพิศ แยมนิยม. ทรัพยากรแร่ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชนจำกัด, 2534.

จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. กำลังผลิตเบื้องต้นของแหล่งน้ำ. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2542.

ธีรยุทธ จิตจำนงค์ วันเพ็ญ ตีรพัฒน์ สมนักดี แจ่มเพียร และนันทพล หนองหารพิทักษ์.

แผนการใช้ที่ดิน ลุ่มน้ำป่าสัก. กรุงเทพมหานคร: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2540.

นิยม บุญพิคำ. ปฐพีวิทยา. กรุงเทพมหานคร: สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2543.

ทรัพยากรธรณี, กรม. กระทรวงอุตสาหกรรม. แผนที่แสดงแหล่งแร่ในประเทศไทย.

กรุงเทพมหานคร: กรมทรัพยากรธรณี, 2526

บุญยืน จิราพงษ์. รายงานการวิจัย การศึกษาข้อมูลและองค์ประกอบพื้นฐานทางนิเวศวิทยาของแม่น้ำป่าสัก. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2538.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์

สิ่งแวดล้อม. โครงการศึกษาเพื่อกำหนดเขตวิกฤติสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำป่าสัก. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2544.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์

สิ่งแวดล้อม. โครงการผสมผสานการจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำป่าสัก.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2547.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์

สิ่งแวดล้อม. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการประเมินผลโครงการเขื่อนป่าสัก

ชลสิทธิ์. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2548.

มลิวรรณ บุญเสนอ. พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศิลปากร. พิมพ์ครั้งที่ 1, 2544.

ยนต์ มุสิก. คุณภาพน้ำกับกำลังผลิตของบ่อปลา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะ

ประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539

วิลาวณย์ จีประเสริฐ และสุรจิต สุนทรธรรม. อาชีพเวชศาสตร์ ฉบับพิชิตวิทยา. โครงการตำรา

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร: ไชเบอร์เพรส จำกัด, 2542

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: บริษัทเท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น จำกัด, 2539

อรพินท์ จันทรผ่องแสง, การแพร่กระจายของโลหะแคดเมียม ตะกั่ว ทองแดง และสังกะสีจากปากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงศรีราชา. ใน การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิตรในน่านน้ำไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานวิจัยแห่งชาติ, 2527

บทความ

กิตติ เอกอำพน. "ความเป็นพิษของโลหะหนัก." จุลสารสภาวะแวดล้อม. 4 (5) (2531): 24 – 91

ทิพวัลย์ คำเหม็ง. "การวิเคราะห์โลหะหนักในลำน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น." เอกสารประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27. หน้า 317 – 325.
กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.

ประนอม ภูวนัตถ์ชัย. "ความเข้มข้นของตะกั่วในแม่น้ำของประเทศไทย." เอกสารการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27. หน้า 283 – 293
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.

เอกสารอื่น ๆ

กฤษณะ ธีรพงษ์. "การศึกษาปริมาณตะกั่วในน้ำและดินตะกอนที่ระดับความสูงต่างๆบริเวณลุ่มน้ำปิง และวัง." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

ชูจิตต์ เครือตราฐ. "การวิเคราะห์ปรอท แคดเมียม และตะกั่วในน้ำที่มาจากแหล่งที่มีการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ บริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

เตือนใจ ศรีจันทร์. "ปริมาณตะกั่ว ปรอท แคดเมียม และสารหนูในน้ำชะที่ผ่านปุ๋ยหมักไฮเทคจากขยะของเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.

นครินทร์ บำรุงศรี. “ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณธาตุอาหาร (ไนเตรต แอมโมเนีย และ ฟอสฟอรัส ทั้งหมด ในน้ำ) กับการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก.”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

บวร ไชยษา. “ความเข้มข้นของ แอมโมเนีย แคลเซียม และตะกั่วในน้ำและดินตะกอนจากชั้น
คุณภาพลุ่มน้ำ ต่าง ๆ บริเวณลุ่มน้ำชี.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต
คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

วรกาย อุส่าห์. “ปริมาณธาตุอาหารและโลหะหนักในพืชที่ปลูกโดยใช้วัสดุปลูกผสมระหว่าง
ตะกอนน้ำเสียและดินในท้องที่จังหวัดเพชรบุรี.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.

วนิดา ชูอักษร “ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์ค่าออกซิเจน
ละลายน้ำในแม่น้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

วาสิฎฐี อุดชาชน. “การศึกษาการดูดซับตะกั่วของดินชุดบางเลน.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545.

วิกันดา ชัยบุตร. “การศึกษาปริมาณโลหะบางชนิดในน้ำ ดินตะกอนและเนื้อเยื่อส่วนต่าง ๆ ของ
ปลาบางชนิด ในแม่น้ำแม่กลอง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.

ปรีญาพร สุวรรณเกษ. “การปนเปื้อนของสารตะกั่วในดินริมถนนบริเวณกรุงเทพมหานครและ
ปริมณฑล.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

วิสุทธิ สิ้นเพ็ง. “การปนเปื้อนของโลหะหนักในแหล่งน้ำบริเวณฝั่งกลบขยะมูลฝอยของเทศบาล
เมือง นครสวรรค์.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537.

วีระชัย ชูพิศาลโรจน์. “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำฝน กับน้ำท่า ในลุ่มน้ำป่าสัก โดยวิธีแบบจำลองถึง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต วิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

สุวรรณา ยუნานนท์. “ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อปริมาณน้ำ และตะกอนแขวนลอยในลุ่มน้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537.

สรวงระวี จันทรหอม. “การแปรผันตามเวลา และสถานที่ของปริมาณโคลิฟอร์มในน้ำ แม่น้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

สมปารณา มหาผล. “การศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของตะกั่วและแคดเมียม ใน น้ำและตะกอนดินของแม่น้ำป่าสัก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

สงัด อัครวานิช. “ปริมาณ ตะกั่ว แคดเมียม และแมงกานีส ในน้ำและดินตะกอนจากชั้นคุณภาพลุ่มน้ำต่าง ๆ บริเวณลุ่มน้ำชี.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.

สิทธิชัย ตันธนะสฤณี. “การวิเคราะห์ปรอท แคดเมียม และตะกั่ว ในน้ำและดินตะกอน ของลำธารจากการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ บนที่สูง จังหวัดเชียงใหม่.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

สำราญ เพชรชระ. “การศึกษาปริมาณแมงกานีส แคดเมียม และตะกั่วในน้ำและดินตะกอนจากชั้นคุณภาพลุ่มน้ำต่าง ๆ ทางภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533.

สุดชาย กำเนิดมณี. “การศึกษาปริมาณโลหะหนักในน้ำ ดิน ดินตะกอน และหญ้าขน (*Brachiaria mutica*) จากลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.

อรวรรณ ศิริรัตนพิริยะ. "อิทธิพลของตะกั่วและแคดเมียมต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.

อภิชาติ โพธิ์สุ. "ปริมาณตะกั่ว แคดเมียม ทองแดงและสังกะสีในน้ำและดินตะกอนจากชั้นคุณภาพลุ่มน้ำต่าง ๆ บริเวณลุ่มน้ำเลย." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.

อัญชลี เพ็งหั่วรอ. "การคาดการณ์พื้นที่น้ำท่วมในลุ่มน้ำป่าสักโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์: กรณีศึกษา การใช้ประโยชน์ที่ดิน" วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

อำนวย อำเมือง. "อิทธิพลของตะกั่วในแอคติเวตเตดสลัดจ์ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณแอมโมเนียม และ ซีโอดี และผลที่มีต่อการเจริญเติบโตของข้าว." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

Books

Alloway, B.J. 1990. Heavy Metal in Soil. United State of America. New York: Halsted Press, 1990.

American Public Health Association, American Water Works Association and Water Pollution Control Federation. "Standard Method for the Examination of Water and Waste Water." 19th ed. U.S.A. Washington D. C. : American Public Health Association, 1992.

Fassett, D. W. "Cadmium" in H.A. Waldron. (ed.) Metal in Environment. United State of America. Cleveland: CRC. Press Ins, 1980.

Forstner, U. and G. T. W. Salomon. Metal Pollution in the Aquatic Environment 2nd ed. America. New York: Springer – Verlage, 1981.

Hawley, G. G. The Condensed Chemical Dictionary. 9th ed. United Kingdom. London: Van Nostrand Reinhold, 1977.

Langer, C., H., Siebe, K., Shimada and J. F. Finerdel. A Page Report Presented at 9th ISCO Conference. Bonn. Germany, 1996.

Lindsay W.L. Chemical Equilibria in Soils. New York: Interscience Publication, 1979.

Milestone. Basic Digestion Programs with Milestone MDR Technology. In MLS – 1200 MEGA Operator Manual. Italy. 1992

Onodera, S. A Case Study on Water Quality Evaluation of the Lower Choa Praya River and Klong along the River. Laboratory and Research Section Environmental Quality Standard Division Office of the National Environmental Broad, Bangkok, 1985. 108.

Reilly, C. Metal Contamination of Food. United Kingdom. London: Applied Environmental Science Publ. Ltd, 1982.

United Nation Educational Scientific and Cultural Organization and World Health Organization. Water Quality Surveys: a Guide for the Collection and Interpretation of Water Quality Data. United State of America: Syndenham's Printer, Poole, Dorset, 1978.

Articles

Browne, F. X., J. B. Orr, T. J. Grizzard and B. L. "Weand. 1982. Water Pollution." J. WPCF. 54 (6): 755-763

Farrah, H. and W. F. Pickering. "Influent of Clay-solute Interactions on Aqueous Heavy Metal Ion Levels." Water Air Soil Pollut. 8 (1977): 189 - 197

Sawidis, T.M.K. Chettri, G.A. Zachariadis, T. and J. A. Stratist. "Heavy Metal in Aquatic Plant and Sediment From Water Systems in Macedonia", Greece. Ecotoxicology and Environmental Safety 32: (1995) 73 – 80