

บรรณานุกรม

- กิตติยา รักรั้ววงศ์. 2542. พฤติกรรมเลี้ยงและแหล่งที่มาของการได้รับสารหนูในเด็กในนักเรียน
ตำบลร่อนพิบูลย์ อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.(สำเนา)
- เกรียงศักดิ์ อุคมสินโรจน์. 2546. ของเสียอันตราย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรังสิต
- เกษม จันทร์จรรูพงษ์. 2519. ธรรมเนียมของสารหนูและการใช้ประโยชน์ในการสำรวจแร่. **ข่าวสาร
ธรณีวิทยา**. 12(2519), 36-43.
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. 2545. การดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงเผาขยะมูลฝอย จังหวัดภูเก็ต. สรุปร
รายงานประจำเดือน ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม 2545-21 สิงหาคม 2545. เทศบาลเมืองภูเก็ต
- ธนัชพร อยู่ยั้งยืน ; เขมรัฐ โอสถาพันธุ์ และสุธา ขาวเชียร. 2548. พฤติกรรมการดูดติดฝิ่นและการ
เคลื่อนที่ของอาร์เซนดในชั้นน้ำใต้ดิน. ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ ครั้งที่ 4. วันที่ 19-21 มกราคม 2548 จัดโดยสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่ง
ประเทศไทย โรงแรมแอมบาสตราดอร์ซิดี จอมเทียน พัทยา.
- พจนีย์ แสนเจริญ. 2545. การนำเถ้าลอยจากเตาเผาขยะชุมชนมาใช้แทนปูนซีเมนต์บางส่วน.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- ภควัฒน์ แสนเจริญ. 2546. การนำเถ้าลอยจากเตาเผาขยะชุมชนมาใช้แทนปูนซีเมนต์บางส่วนใน
คอนกรีต. **วารสารวิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา**. 3(2546), 32-39.
- มณเฑียร กังศศิเทียม. 2529. กลศาสตร์ของดินด้านวิศวกรรม. กรุงเทพฯ: สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรม
ชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์.

- สุรพล อารีย์กุล. 2531. การแพร่กระจายของสารหนูในสิ่งแวดล้อม. ในเอกสารการประชุมวิชาการ
ผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ต่อสิ่งแวดล้อม. วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2531 ณ โรงแรม
เชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่.
- อนงค์ ไพจิตรประภาภรณ์. 2540. สถานการณ์ปัญหาและการแก้ไขการแพร่กระจายของสารหนู
อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. ในการประชุมเสนอผลงานการแก้ไขปัญหาการ
แพร่กระจายของสารหนู อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วันที่ 2 กรกฎาคม
2540 จัดโดยกรมทรัพยากรธรณี โรงแรมนิวกี๊ กรุงเทพมหานคร.
- Ana, C.Q.L. and Virginia, S.T.C. 2004. Adsorption and Desorption of Arsenic on an Oxisol and
Its Constituents. **Wat. Res.** 38(2004), 2087-2094.
- Bothe, J.V. and Brown, P.W. 1999, Arsenic Immobilization by Calcium Arsenate Formation.
Environ. Sci. Technol. 33(1999), 3806–3811.
- Bowell, R.J.; Morley, N.H. and Din, V.K. 1994. Arsenic Speciation in Soil Porewater from the
Ashanti Mine, Ghana. **Appl Geo.** 9(January 1994), 15-22.
- Boyle, R.W. and Jonasson, I.R. 1973. The Geochemistry of Arsenic and Its Use Indicator Element
in Geochemistry Prospecting. **J. Geochem Explor.** 2(1973), 272-279.
- Carlson, L.; Bigham, J.M.; Schwertmann, U.; Kyek, A. and Wagner, F. 2002. Scavenging of As
from Acid Mine Drainage by Schwertmannite and Ferrihydrite: a Comparison with
Synthetic Analogues. **Environ. Sci Technol.** 36(April 2002), 1712-1719.
- Creed, J.T.; Matin, T.D. and O'Dell, J.W. 1994. **Method 200.9 Determination of Trace
Elements by Stabilized Temperature Graphite Furnace Atomic Absorption.**
Environmental Monitoring Systems Laboratory Office of Research and Development,
U.S. Environmental Protection Agency Cincinnati, Ohio.

- Editia, V.; Ludovit, M.; Peter, L. and Eva, R. 1995. Solubilities of Amorphous Fe-As Precipitates **Hydrometallurgy**. 8(July 1995), 111-123.
- Elder, J.F. 1988. **Metal Biogeochemistry in Surface Water Systems**. US. Geological Survey Circular.
- Elkhatib, E.A.; Bennet, O.L. and Wright, R.J. 1983. Determination of Total Arsenic in Soil by Differential Pulse Polarography. **Soil. Soc. AM. J.**47(1983), 836-838.
- Ferguson, J.F. and Gavis, J. 1972. A Review of the Arsenic Cycle in Natural Waters. **Wat. Res.** 6(November 1972), 1259-1274.
- Ford, D.L. 1981. Wastewater Characteristic and Treatment. In **Activated Carbon Adsorption for Wastewater Treatment**. Perrich J.R., eds.fl.a. : CRC Press. Inc.
- Hartley, W.; Edwards, R. and Lepp, N.W. 2004. Arsenic and Heavy Metal Mobility in Iron Oxide-Amended Contaminated Soils as Evaluated by Short and Long-Term Leaching Tests. **Environ. Pol.** 131(October 2004), 495-504.
- James, V.B. and Paul, W.B. 1999. Arsenic Immobilization by Calcium Arsenate Formation. **Environ. Sci Technol.** 33(1999), 3806-3811.
- JICA. 1999. **The Environmental Management Planning Survey for Arsenic Contaminated Area of the Nakhon Si Thammarat Province in the Kingdom of Thailand**. Draft Final Report.
- Johnson, D.L. and Pilson, M.E.Q. 1972. Spectrophotometric Determination of Arsenic, Arsenate and Phosphate in Natural Water. **Anal. Chim. Acta.** 58(1972), 289-298.

- Klute, A. 1986. **Methods of Soil Analysis Part 1** ; Physical and Mineralogical Methods 2nd ed., American Society of Agronomy & Soil Science Society of America Publisher, Wisconsin, USA
- Krause, E. and Ettl, V.A. 1989. Solubilities and Stabilities of Ferric Arsenate Compounds. **Hydrometallurgy**. 22(August 1989), 311-337.
- Magalhaes, M.C.F. 2002. Arsenic : An Environmental Problem Limited by Solubility. **Pure Appl. Chem**. 74(2002), 1843-1850.
- Marie, E.M. 1990. An Uptake on Arsenic. **Clinics in Laboratory Medicine**. 10(1990), 459-472.
- Max, T. and Robert, F. 1994. **Stabilization of Arsenic Waste**. Hazardous Waste Research and Information Center, One East Hazelwood Drive Champaign, Illinois 61820.
- Michio, T. 1980. Intensification of Arsenic Toxicity to Paddy Rice by Hydrogen Sulfide and Ferrous Iron. **Soil. Sci. Plant nutr.** 26(1980), 561-569.
- Moon, H.D.; Dermatas, D. and Menounou, N. 2004. Arsenic Immobilization by Calcium-Arsenic Precipitates in Lime Treated Soils. **J. Sci. Tot. Env.** 330(2004), 171-185.
- Mopung, S. and Thavornyutikarn, P. 2004. Adsorption of Arsenate on Clays. **NU Sci. J.**, 1(2004), 1-10.
- Nishimura, T.C.T. ; Tozawa, K. and Robins, R.G. 1985. Impurity Control and Disposal, In **Proceedings 15th Annual Hydrometallurgical Meeting**. Vancouver Canada.
- Page, A.L.; Miller, R.H. and Keeny, D.R. 1982. **Method of Soil Analysis Part 2**: Chemical and Microbiological Properties. American Society of Agronomy & Soil Science of America Publisher. Wisconsin USA : Madison

- Pierce, M.L. and Moore, C.B. 1982. Adsorption of Arsenite and Arsenate on Amorphous Iron Hydroxide. **Wat. Res.** 16(1982), 1247-1253.
- Ricou, P.; Hequet, V. ; Lecuyer, I. and Le Clorirec, P. 1999. **Influence of Operating Condition on Heavy Metal Cation Removal by Fly Ash in Aqueous Solutions.** International Ash Utilization Symposium, Center for Applied Energy Research, University of Kentucky.
- Sabine, G. and Cliff, T. J. 2001. Mechanisms of Arsenic Adsorption on Amorphous Oxides Evaluated Using Macroscopic Measurements, Vibrational Spectroscopy, and Surface Complexation Modeling. **J. of Colloid and Interface Science.** 234(2001), 204-216
- Sabine, G. and Glaubig, R.A. 1988. Anion Sorption on a Calcaeous Montmorillonitic Soil Arsenic. **Soil. Sci. Am. J.** 52(1988), 1297-1300.
- Schuliger, W.G. 1978. Purification of Industrial Liquids with Granular Activated Carbon : Techniques for Obtaining and Interpreting Data and Electing the Type of Commercial System. In **Carbon Adsorption.**, 56-58.
- Snoeyink, V.L. 1990. Adsorption of Organic Compound. In **Water Quality and Treatment.** 781-785. Vernon. L.S. eds. Conn : AVI Publish Company. Inc.
- U.S. Environmental Protection Agency. 1997. **Recent Development for In Situ Treatment of Metal Contaminated Soils.** Office of Solid Waste and Emergency Response Technology Innovation Office, Washington D.C. 20460. March 5.
- WHO. 1984. **Environmental Health Criteria :** Guideline for Drinking Water Quality Geneva.
- Willson, F.H. and Hawkin, D.B. 1987. Arsenic in Stream Sediments and Groundwater (Fairbank Area Alaska). **Environ. Geo.** 2(1987), 195-202.