

เอกสารอ้างอิง

1. กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.สารหนูกรมควบคุมมลพิษ ,กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ,2541.
2. ชวิชัย บุญทอง และรัชฎา รุจิพัฒน์พงศ์ , รายงานสถานการณ์ปัญหาการแพร่กระจายของสารหนู อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ,สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต1 สงขลา กรมทรัพยากรธรณี , กระทรวงอุตสาหกรรม , 2543.
3. J.M.Azeue and J.O.Nriagw , “Arsenic:Historical Perspectives.” , In Arsenic in Environment Part I : Cycling and Characterization., F.O.Nriagu ,Ed. Wiley ,New York,1994, p.p. 1-16 .
4. F.H. Willson and D.B. Hawkins ,*Environ. Geo.*, 1987,2,195-202.
5. J.F.Ferguson and J.Geawis,*Water Reserch*,1972,6,1259-1274.
6. อารี สุวรรณมณี “การแพร่กระจายของสารหนูในสภาพแวดล้อม อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2534.
7. NAS,Arsenic,National Academy of Science Washington,D.C.,USA.,1977.
8. IRPTC,Data Profiles for Chemicals for the Evalvation of their Hazards to the Environment of the Mediterranean Sea ,International Register of Potentially Toxic Chemical, United Nations Environment Programme ,Geneva , Switzerland 1978.
9. IRPTC;Scientific Reviews of Soviet. Literature on Toxicity and Hazards of Chemicals :Arsenic,Center of International Projects,GKNT, Moscow ,USSR, 1982
10. กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ , “รายงานคุณภาพน้ำแม่น้ำท่าจีนปี พ.ศ. 2525”, กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ,2525.
11. IRPTC, Instructions for the Selection and Presentation of Data for the International Register of Potentially Toxic Chemicals with Sixty Illustrative Chemical Data Profiles ,International Register of Potentially Toxic Chemicals ,United Nations Environment Programme ,Geneva Switzerland , 1979.
12. คานิศ ทวีติยานนท์ , “การศึกษาเพื่อหาปริมาณสารหนูในอาหารทะเลและอวัยวะสุกร” วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม ,2526 ,5,29-39.
13. WHO, Environmental Health Criteria 18 :Arsenic ,World Health Organization,United Nations Environmental Programme ,Geneva , Switzerland ,1981.
14. WHO, Health Hazards of Human Environment , World Health Organization , Geneva,Switzerland,1972.

15. T.Viraragharan, K.S.Subramanian and T.V.Swaminathom , “Drinking Water Without Arsenic”:A Review of Treatment Technology Environmental Systems Reviews
No. 37.Environmental Systems Information Center , Asian Institute of Technology , 1996.
16. นิดา มหารัษฎพงศ์ “ การบำบัดน้ำที่มีสารหนูปนเปื้อนจากอำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช” วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์,2540.
17. D.B.Singh, G.Prasad and D.C. Rupainwar, *Colloids and Surfaces A: Physicochem . Eng. Aspects*, 1996 ,111,49-56.
18. G. Prasad “Arsenic in the Environment ,Part I : Cycling and Characterzation” John Wiley & Sons ,Inc ,New York , 1994 , p.p.133-154.
19. J.Hlaray ,K. Foldipolyak and J. Inczedy “Removal Arsenic from Natural Waters” Elsevier , New York ,1984 , p.p 373-380.
20. S.Tokunaga , S.A. Wasay and S.W. Park , *Water Sci.Tech.*,1997 , 35 , 71-79.
21. S.A. Wasay , Md.J. Haron , A.Uchiumi and S. Tokunaga , *Water Research* , 1998 , 30 ,1143-1148.
22. G.N. Manju ,C.Raji and J.S. Anirudhan. , *Water Research*, 1998 ,32 ,3062-3070.
23. M.L. Pierce and C.B. Moore. , *Water Research*,1982 ,16 , 1247-1253.
24. M.L. Pierce and C.B. Moore. , *Environ .,Sci Technol.*,1980 ,14 , 214-216.
25. B.A. Bruce and S. Goldbery. , *Environ. Sci. Technol.*,1997 , 31 , 2005-2011.
26. K.P. Raven , A. Jain and R.H. Loeppert ,*Environ.Sci. Technol.*,1998 , 32 , 344-349.
27. R.R. Frost and R.A. Grittin. , *Soil Sci.Soc.Am.J.*, 1977 , 41 , 53-57.
28. E.A. Elkhatab, O.L.Bennett and R.J. Wright., *Soil Sci.soc.Am.J.*, 1984 , 84 , 1025-1030.
29. T.F. Lin and J.K. Wu. , *Water Research* , 2001, 35 , 2049-2057.
30. J.A. Wilkie and J.G. Hering ., *Colloids and Surfaces A : Physicochem , Eng. Aspects* ,1996 , 107 , 97-110.
31. F.G.A. Vagliasindi and M.M. Benjamin. , *Water Sci .Tech.*,1998 , 38 ,337-343.
32. E.Diamadopoulos , P.Samaras and G.P.S. Poulos. ,*Water Research.*, 1993 27 ,1773-1777.
33. กองบรรณาธิการ, “หินก่อสร้าง”, วารสารข่าวช่าง ,2540 ,300,หน้า48-51.
34. กองเศรษฐกิจและเผยแพร่ , “สีมาไทด์” ,กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม ,2526, หน้า 86-89.

35. อุบลศรี ชัยสาม และเยาวลักษณ์ นิศสกา , “คุณลักษณะของแร่ตามมาตรฐานการใช้งานและมาตรฐานการซื้อขายในตลาดแร่” , กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม, 2526 , หน้า 139-150.
36. ทองปาน เทียมราช , “วิทยาศาสตร์ของผิวและพื้นที่ผิว” คณะเภสัชศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 2535.
37. A.F. Trotman-Dickenson and G.D. Parfitt, “Chemical Kinetics and Surface and Colloid Chemistry” , Pergamon Press , Oxford , 1996.
38. D.G.Duff. M.C. Ross and D.H. Varughan., *J.Chem.Educ.*, 1988 , 65 , 815-816.
39. อรอนงค์ ปัญโญ , “เคมีพื้นผิว” ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , เชียงใหม่ , 2537.
40. J.S. Popoel. , *J.Chem.Educ.*, 1996, 43 , 415-418.
41. D.M. Ruthven., “Principal of Adsorption & Adsorption Process” , John Wiley & Sons , New York , 1984.
42. S.Glasstone , “Textbook of Physical Chemistry ” , 2nd ed., D. Van Nostrand , New York, 1960.
43. K.J. Mysels , “Introduction to Colloid Chemistry ” , Interscience , New York, 1965.
44. R. Averyard and D.A. Hasdon , “An Introduction to the Principle of Surface Chemistry” , Cambridge Press, Cambridge , 1973.
45. M.Y.A. Mollah , J.Lu and D.L. Cocke., *Sci. Environ.* , 1998 , 224 , 57-68.
46. F. Juillot , Ph. Ildefonse , G. Morin , G. Calas , A.M. de Kersabiec and M. Benedetti. . *Appl. Geo.* , 1999 , 14 , 1031-1048.
47. J.A. Meima and R.N.J. Comans. , *Appl. Geo.* , 1999 , 14 , 159-171.
48. D.L. Johnson and M.E.Q. Pilson. , *Anal. Chim. Acta* , 1972 , 58, 289-299.
49. N. Worakijcharoenchai. , “Method Development for Speciation of Arsenic and Chromium by Flow Injection Analysis ” , Ph.D. Thesis, Chiang Mai University , 1999.
50. แม้น อมรสิทธิ์ และอมร เพชรสม , “หลักการและเทคนิควิเคราะห์เชิงเครื่องมือ” , สำนักพิมพ์ชวนพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, 2539.
51. C. Malsubara , Y. Yamanoto and K. Takanura. , *Analyst*, 1987 , 112 , 1257-1260.
52. APHA AWWA and WPCF “ Standard Method for the Examination of Water and Waste” , 18th ed, New York, 1992.

53. A.K. Alva , J.J. Bilski, O. Prakash and K.S. Sajwan , “Leaching of Metals from Soils Amended with Fly Ash and Organic By-Products ” Florida ,1995.
54. M.Rozic , S.C. Stefanovic , S.Kurajica , V. Vancina and E. Hodzic. , *Water Research* , 2000 , 34 , 3675-3681.
55. Powder Diffraction File , Inorganic ,JCPDS International Center for Diffraction Data, Pennsylvania ,1979.
56. A.Jain , K.P. Raven and R.H. Loeppert. , *Environ.Sci. Technol.*,1999,33,1179-1184.