

เอกสารอ้างอิง

1. กรมควบคุมมลพิษ http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water01-03.html และ http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_soil01-03.html (accessed date 02/10/2005)
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 2549. ระบบบำบัดมลพิษน้ำ. สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม, กรุงเทพฯ. น. 5 – 66.
3. กำแหง วัฒนเสน วรวิทย์ โลหะวิจารณ์ และไตรภพ ผ่องสุวรรณ 2542 การใช้วิธีทางธรณีฟิสิกส์หาโครงสร้างทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินในพื้นที่ที่ปนเปื้อนสารหนู อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา รายงานวิจัยกองทุน มอ.เพื่อวิจัยและพัฒนาภาคใต้ ประจำปี 2542-2543. 102 น.
4. ชัยวัฒน์ อาจแก้ว 2547 การดูดซับสารหนูโดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 83 น.
5. ประกรณ์ เลิศสุวรรณไพศาล 2545 ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์โดยใช้พืชท้องถิ่น (กรณีศึกษา : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม 85 น.
6. ประนิดดา เจริญราช. 2548. การบำบัดน้ำทิ้งจากการฟอกย้อมไหมโดยพืชบึงประดิษฐ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. น. 8 - 71
7. ปัทมาภรณ์ อักษรชู 2549 การคัดเลือกแบคทีเรียและสภาวะที่เหมาะสมในการดูดซับสารหนูด้วยวิธีทางชีวภาพ วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 120 น.
8. มัลลิกา ปญญาคะโป. 2542. เอกสารประกอบวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม “ของเสียอันตราย”, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. น.2 – 17
9. ยุทธนา ศิลปรัศมี และ อำพร ณ นิโรจน์ 2548 ผลสัมฤทธิ์ของการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการแก้ปัญหาโรคพิษสารหนู อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา พศ. 2548 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) 89 น.
10. วราภรณ์ อุษยฉาย. 2551. การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมด้วยพืช: phytoremediation. วารสารวิชาการราชภัฏ ตะวันตก. 3(1): 134-145

11. วิษณุพันธ์ บำรุงธรรม 2545 การดึงดูดสารหนูที่ปนเปื้อนในดินโดยเห็อกและบอน วิทยานิพนธ์□ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 71 น.
12. วิไลวรรณ พุทธพุกษ□ ณรงค์□ ภมรภู□ศิริกุล พโยม เสนอินทร□ และอุไรวรรณ หมัดอ□าด้ม 2545 การเฝ้าระวังการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำบริโภคของตำบลร่อนพิบูล รายงานวิจัยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุขโรงพยาบาลร่อนพิบูล□ 2545 42 น.
13. สุชาดา สุทธิพิบูลย์. 2547. ประสิทธิภาพการกำจัดตะกั่วและอาร์เซนิกในน้ำเสียด้วยถ่านกระดุก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. น. 4 -147
14. สุวลีย์ ตัณฑวิวัฒน์ 2539 การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อประเมินหาพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษสารหนูเรื้อรัง กรณีศึกษา: อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช.วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม.มหาวิทยาลัยมหิดล 145 น.
15. Alkorta, I., Hernandez-Allicab, J., Garbisub, C. 2004 Plants against the global epidemic of arsenic poisoning. Environment International. 30, 949 – 951
16. American Public Health Association ,American Water Works Association and water Pollution Control Federation (APHA,AWWA and WPCF).1992. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th.Editor 1998 (Arsine) Silver Diethyldithiocarbamate
17. Barman, S.R. 1983 Environmental reaction and analysis methods. Elsevier Science Publishing Company, Inc., Netherland. 286 pp.
18. Denga, H., Ye, Z.H., Wonga, M.H. 2004. Accumulation of lead, zinc, copper and cadmium by 12 wetland plant species thriving in metal-contaminated sites in China Environmental Pollution. 132, 29-40
19. Eccles, H. 1999 Treatment of metal-contaminated wastes:why select a biological process? Trends in Biotechnology 17: 462-465 washington D.C.
20. Fritioff, A., and Greger, M., 2005. Uptake and distribution of Zn, Cu, Cd, and Pb in an aquatic plant Potamogeton natans. Chemosphere. 63, 220 –227

21. Gong R, Ding Y, Liu H, Chen Q. and Liu Z. 2005. Lead biosorption and desorption by intact and pretreated *Spirulina maxima* biomass. Chemosphere. 2005 Jan;58(1):125-30.
22. Goyal., N., Jain., S.C and Banerjee., U.C. 2003 Comparative studies on the microbial adsorption of heavy metals. Advances in Environmental Research 7, 311-319
23. Hansen. H.K., Riberio, A. and Mateus, A. 2006 Biosorption of arsenic(V) with *Lessonia nigrescens*, Minerals Engineering, Vol.19 No.5, 486-490
24. Liu, Y., Changb, X., Guoa, Y., Menga, S. 2006. Biosorption and preconcentration of lead and cadmium on waste Chinese herb Pang Da Ha. Journal of Hazardous Materials. 135 :389 – 394
25. Mant, M., Costa, S., Williams and J., Tambourgi, E. 2005. Phytoremediation of chromium by model constructed wetland, Bioresource Technology. 97, 1767–1772
26. Mohan, D., and Pittman C.U. 2007 Arsenic removal from water/wastewater using adsorbents—A critical review., Journal of Hazardous Materials 142, 1–53
27. Mondal, P., Majumder, C.B., Mohanty, B. 2006. Laboratory based approaches for arsenic remediation from contaminated water: Journal of Hazardous Materials.137, 464 – 479
28. Rotkittikhun, P., Kruatrachue, M., Chaiyarat, R., Ngernsansaruay,C., Pokethitiyook, P., Pajitprapaporn A., Baker, A.J.M. 2005. Uptake and accumulation of lead by plants from the Bo Ngam lead mine area in Thailand. Mahidol University International College, Bangkok, Environmental Pollution. 114, 681 - 688 (in Thai)
29. Suwanmanee, A. 1991 A distribution of Arsenic in environmental, Ron Phibun district, Na Khon Si Thummarat province. Master thesis, Prince of Songkla University, Thailand (in Thai), 153p.
30. Stowell R.R.; Ludwig J. G. and Tchobanoglous G. 1998. Concepts in Aquatic Treatment System Design” Journal of Environmental Engineering Division, Society of Civil Engineer, (Fall;98): 919-940.
31. Tambamrung,w. 2002. Phytoextraction of Arsenic from Contaminate Soil by *Colocasia esculenta* and Wild Taro.Thasis, Chulalongkorn University

32. US.EPA. 2000 Introduction to Phytoremediation EPA/600/R-99/107 U.S. Environmental Protection Agency Cincinnati, Ohio 104 pp
33. Vilar, V.J.P, Botelho, C M. Boaventura B A, 2005. Influence of. pH, ionic strength and temperature on lead biosorption by. Gelidium and agar extraction algal waste., Journal of Environmental Sciences 2010, 22(3) 367–373
34. Visootvisetha, P., Francesconib, K., Sridokchana, W. 2001. The potential of Thai indigenous plant species for the phytoremediation of arsenic contaminated land. Mahidol University ,Bangkok. Environmental Pollution 118, 453–461 (in Thai)