

บรรณานุกรม

- จรรยา คงฤทธิ์. (2546). การกำจัดโลหะหนักฟีนอลและสี้อมผ้าออกจากน้ำเสียด้วยตัวซีดีเถ้าเคลบดำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเคมีประยุกต์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ชนัญชิตา สายชุมดี. (ม.ป.ป.). การวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำเสียโดยใช้เครื่อง AAS. เข้าถึงได้จาก <http://www.2.diw.go.th/research/AAS>
- ชัชฎาพร งามอาจ. (2545). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการบำบัดโลหะหนักโดยใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนที่เตรียมจากดินมันสำปะหลัง ใบสับประคดและกาบมะพร้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทรรศนีย์ พัฒนาเสรี และชูจิตร อนันต์โชค. (ม.ป.ป.). องค์ประกอบทางเคมีจากเปลือกและใบยูคาลิปตัส ความดูดซับโลหะหนักที่ชั้นอายุต่าง ๆ จากจังหวัดบุรีรัมย์. เข้าถึงได้จาก <http://forprod.forest.go.th/chemical/pdf>
- ธิดารัตน์ ศิริสกุลไพศาล. (2551). การดูดซับไอรีออน (II) ไอออนในสารละลายด้วยผักตบชวาและสะเดา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิธิรัชต์ สงวนเดือน. (2545). การบำบัดโลหะหนักโดยใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนที่ทำจากขังข้าวโพด เปลือกถั่วเหลือง และก้านคอกทางตะวัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปรารณา โป่งฟ้า. (2551). ประสิทธิภาพของสบู่ดำในการดูดซับโลหะหนักสังกะสีและทองแดง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พฤษภา ฌ อยุธา. (2542). ยูคาลิปตัส. กรุงเทพฯ : แสงปัญญาเลิศ.
- พินิจ จิรัคกุล, วีรัชย์ อาจหาญ, สุภัทร หนูเข้ม และอนุสรณ์ เวชสิทธิ์. (2555). สกยภาพพลังงานจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัสในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เข้าถึงได้จาก <http://www.tsae.asia/data/2012proceeding/pdf/EAE/EAE26.pdf>
- เพชรพร เขาวงกตเจริญ และนิธิรัชต์ สงวนเดือน. (2546). การกำจัดทองแดงโดยใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนที่ทำจากขังข้าวโพด เปลือกถั่วเหลืองและก้านคอกทางตะวัน. วิทยานิพนธ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เขาวนุช บริสุทธิพิงสกุล. (2556). *เกษตรแบบมีสัญญา : ความต้องการไม้ยูคาลิปตัสของไทย*.

เข้าถึงได้จาก <http://www.dft.go.th/Portals/0/ContentManagement/>

รัตนา มหาชัย. (2542). *การศึกษาพฤติกรรมการดูดซับของโลหะหนักบางตัวบนวัสดุดูดซับเดี่ยว*
แกลบ. ภาควิชาเคมี, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วลัยรัตน์ จันทรวงศ์. (2549). *การบำบัดน้ำเสียของโรงงานชุบโลหะ*. เข้าถึงได้จาก

<http://202.28.17.1/article/atc42/atc00244.html>

วรพันธ์ แก้วอุดม. (2552). *การลดปริมาณโลหะหนักในน้ำ ดินตะกอน ผักตบชวา ในบึงมกกะสัน*.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สิทธิชัย ตันชนะสฤณี. (2528). *พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม*. โครงการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, ภาควิชา
อนุรักษ์วิทยา, คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุภาพร คำธิมา. (2551). *การดูดซับทองแดง (II) ในน้ำโดยเชื้อปอสาตัดแปรด้วยโคโคซานและ*
กลูตารัลดีไฮด์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเคมี, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อภิชาติ โพธิ์สุ. (2536). *ปริมาณตะกั่ว แคดเมียม ทองแดง และสังกะสีในน้ำและดินตะกอนจากชั้น*
คุณภาพลุ่มน้ำต่าง ๆ บริเวณลุ่มน้ำเลย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อุบลจิต จังคิยานนท์. (2545). *การดูดซับโลหะหนักทางชีวภาพโดยใช้กากตะกอนน้ำเสียจาก*
อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่แข็ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยมหิดล.

อรพิน โทนเด็ชว. (2550). *การบำบัดสังกะสีและทองแดงในน้ำเสียจากโรงงานผลิตโลหะ โดยใช้*
กากชา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, วิทยาลัย
สิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Anwar, J., Hassan, M., Fatima, H. B., Khalid H. N., & Ahmad, D. (2009). Removal of chromium
(VI) by using eucalyptus bark (Biosorption). *Journal of Scientific Research*. 1, 41-48.

Ghodbane, I., & Hamdaoui, O. (2008). Removal of mercury (II) from aqueous media using
eucalyptus bark : Kinetic and equilibrium studies. *Journal of Hazardous Materials*. 160,
301-309.

- Kalyani, S., Srinivasa, R. P., & Krishnaiah, A. (2004). Removal of nickel from aqueous solution using marine macroalgae as the sorbing biomass. *Journal of Chemosphere*. 57 (9), 1225-1229.
- King, P., Srinivas, P., Prasanna Y., & Prasad. (2006). Sorption of copper (II) ion from aqueous solution by *Tectona grandis* l.f. (teak leaves powder). *Journal of Hazardous Materials*. 136, 560-566.
- Kuh, S. E., & Kim, D. S. (2000). Removal characteristics of cadmium ion by waste egg shell. *Journal of Environmental Technology*. 21 (8), 883-890.
- Saeed, A., Waheed, A. M., & Iqbal, M. (2005). Removal and recovery of heavy metals from aqueous solution using papaya wood as a new biosorbent. *Journal of Separation Purification Technology*. 45, 25-31.
- Zhou, J. L., & Kiff, R. J. (1991). The uptake of copper from aqueous solution by immobilized fungal biomass. *Journal of Chemical Technology and biotechnology*. 52, 317-330.