

บรรณานุกรม

สำนักวิทยบริการและคุณไลยสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรพา

บรรณานุกรม

กระบวนการบำบัดทางชีวภาพ. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก : <http://www.colinmayfield.com/biol447/modules/module5/bioremediationoverview.htm>. (วันที่ค้นข้อมูล : 3 ธันวาคม 2555).

กฤตดิน กัญจนากา. (2539). ใบอโรมีดิเอชั่นของดินปนเปื้อนน้ำมันดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม). คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ควบคุมมลพิษ, กรม. (2549). สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2549. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

คงเน่งนิจ นิชานนท์ และ ฉันทนา อดุลยทศ. (2548). โครงการประเมินผลกระทบอาชีพและสิ่งแวดล้อม. วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม. 28(3): 85-92. สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่มที่ 18. (2537). ดินและน้ำ. เข้าถึงได้จาก : <http://kanchanapisek.or.th/kp6/sub/book/book.php?book=18&chap=8&page=t18-8-infodetail03.html> (วันที่ค้นข้อมูล : 1 มกราคม 2557).

จันทน์ แจ่มแสงทอง. (ม.ป.ป.). การบำบัดสารมลพิษโดยใช้เทคโนโลยีไฟโตรีเมดิเอชั่น. เข้าถึงได้จาก : <http://ftiweb.off.fti.or.th/iei/file/information/109> (วันที่ค้นข้อมูล : 12 ธันวาคม 2555).

ชิดชนก อัศวโภค. (2550). ผลของตัวคีเลตต่อการสะสมแแคดเมียมของทานตะวัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม). บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชัยฤทธิ์ สุวรรณรัตน์. (2536). ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เกษตรศาสตร์.

ดวงกมล คำสอน และ ชุมพูนุท ไชยรักษ์. (2556). การตีงดูดโลหะหนักของทานตะวันที่ปลูกในดินปนเปื้อนสังกะสี ตะกั่ว และทองแดง. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 41(2) : 468-475.

นิตินัย ขามลัย. (2542). การบำบัดสารหมูปนเปื้อนในดินในภาคใต้ของประเทศไทย โดยวิธีทางใบอโรมีดิเอชั่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมเคมี). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

- บุญแสน เดียววนกุลธรรม. (ม.ป.ป.). ชาติอาหารพืช. เข้าถึงได้จาก : http://elearning.nsru.ac.th/web_elearning/soil/lesson_9_7.php (วันที่ค้นข้อมูล : 2 เมษายน 2557).
- ประทุมพร ขอดแก้ว. (2551). ผลของอุณหภูมิต่อการถ่ายทอดลักษณะดอกเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาเกษตรศาสตร์). คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปราโมทย์ ศรีสุวรรณ และ รินกวัฒน์ สมบัติศิริ. (ม.ป.ป.). ตะกั่วและพิษของตะกั่ว. เข้าถึงได้จาก : http://www.diw.go.th/diw_web/html (วันที่ค้นข้อมูล : 18 มกราคม 2556).
- พจนีย์ มองเจริญ และ ชุจิต์ สงวนทรัพยากร. (2554). วิธีวิเคราะห์ดินทางเคมี. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน.
- พิมพ์ภัก หีบเงิน. (2551). การย่อยสลายและการบำบัดทางชีวภาพของดินที่มีการปนเปื้อนสารอ่าง躯ชีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาปฐพีวิทยา). คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พนิดาภรณ์ จันทรานุภาพ และ ประวิตร จันทรานุภาพ. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องตัวแปรที่ส่งผลต่อการผลิตเยื่อจากหญ้าแฟกโดยวิธีทางเคมี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- พัฒนาที่ดิน, กรม. (2549). คู่มือการดำเนินงานโครงการดินดีชีวีปลอดกัย. กรุงเทพฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา. (2546). การบำบัดดินที่ปนเปื้อนหน้ามันหล่อลีนผ่านกระบวนการหมักทำปุ๋ยโดยใช้มูลสุกรเป็นวัสดุร่วมในการหมัก. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิชจากแคนเมียม. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก : <http://www.thaieditorial.com> (วันที่ค้นข้อมูล : 18 มกราคม 2556).
- แม้น ออมสิทธิ์ และ ออมร เพชรสุม. (2552). หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.
- โรงงานอุดสาหกรรม, กรม. (2554). ตำราระบบบำบัดมลพิษน้ำ. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- วิภาพร ไชยสนาม และ ศศิธร สร่องทองหลาง. (2552). การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วแคนเมียม และสังกะสีใน นมขันหวานกระป่อง ด้วยเครื่องอะตอมมิกแอบซอร์ฟชันสเปกโกร์ฟโนมิเตอร์. นนราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์.
- วรารณ์ ฉุยฉาย. (2551). การพื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมด้วยพืช. วารสารวิชาการราชภัฏตะวันตก. 3(1) : 134-145.

- วินัย สมประสงค์. (2550). ความหลากหลายของพืชพื้นเมืองในประเทศไทยชุดที่ 1 พืช สกุลมะเขือ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมชนมหาวิทยาลัยการเกษตรแห่งประเทศไทย.
- วรรณพร แจ้งปีระดัน. (2536). การปนเปื้อนของป্রอท แอดเมียร์ แมงกานีส ใน din ตะกอนใกล้เคียงสถานจำจัมมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศุภนารี ณ มา. (2551). การถ่ายทอดลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (สาขาวิชาเกษตรศาสตร์).
- คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. (2540). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เกษตรศาสตร์.
- ศิริพรรณ สารินทร์. (2550). จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สามลดา.
- ศุนย์ข้อมูลพิษวิทยา. (ม.ป.ป). ความเป็นพิษของทองแดง. เข้าถึงได้จาก : <http://webdb.dmsc.moph.go.th> (วันที่ค้นข้อมูล : 18 มกราคม 2556).
- แสนสุรีย์ เชื้อวงศ์. (2552). การศึกษาประสิทธิภาพของถ่านแกกลบในการดูดซับโลหะหนัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ธรรมชาติ (สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา).
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.
- สุขสมาน สังโยคี ปิยะดา วชิราวงศ์ และ ปรัชญา สังข์สมบูรณ์. (2552). แผนการบริหารจัดการขยะที่เหมาะสมของชุมชน กรณีศึกษาเทศบาลตำบลในเมืองอ่าเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ.
- สุทธิวัฒน์ บุญเลิศ. (2551). การนำบัดดินที่ปนเปื้อนด้วยสารแอดเมียร์และสังกะสีด้วยต้นสาบเสือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (สาขาวิทยาศาสตร์เวดล้อม). คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุภาพร พงศ์ชรพลกุช. (2550). รายงานการวิจัยการศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับสีและปริมาณโลหะหนังในน้ำทึบสียอมผ้า โดยใช้วัสดุเหลือใช้จากการผลิต.
- อุตรดิตถ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- สารานุสุข, กระทรวง. (2529). ประกาศฉบับที่ 98 เรื่องมาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน. เข้าถึงได้จาก : <http://newsser.fda.moph.go.th/food/file/Laws/Notification%20ofMinistry%20of20%20PublicHealth/Law03P98.pdf> (วันที่ค้นข้อมูล : 16 ธันวาคม 2556).
- สุพิดา วัฒนานันนิน และ จุรีรัตน์ เงินแดง. (ม.ป.ป). สังกะสีที่เป็นประโยชน์ต่อพืช. เข้าถึงได้จาก : http://www.dld.go.th/ncna_naw/knowledge/Available%20Zinc.pdf (วันที่ค้นข้อมูล : 15 ตุลาคม 2556).

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏลักษณ์ . (ม.ป.ป.). ปัญหาการผลิตและการจัดการ. เข้าถึงได้จาก : [http://agri.wu.ac.th/msomsak/Soilless/ Chapter11/Problem.htm](http://agri.wu.ac.th/msomsak/Soilless/Chapter11/Problem.htm) (วันที่ค้นข้อมูล : 25 กุมภาพันธ์ 2557).

อัจฉราพร คำสา. (2552). เทคโนโลยีการฟื้นฟูทางชีวภาพ. เข้าถึงได้จาก : <http://www.etm.sc.mahidol.ac.th/a10.shtml> (วันที่ค้นข้อมูล : 2 ตุลาคม 2555).

อภิชิต วิจักษณ์รัตน์ เนตรนกิส ตันเต็มทรัพย์ วันเพ็ญ วีโรจนกุญ และ มงคล ตี๋อุ่น. (2552, ตุลาคม-ธันวาคม). การนำบัดดินปนเปื้อนโลหะหนักจากหลุมฝังกลบขยายใช้ทานตะวัน. *วิศวกรรมสารเคมี*. 36(4) : 293-301.

อลิสา วงศ์ใน. (2554). การนำบัดสารมลพิษทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Alberto, M. A., Sigua, C. G., Baui, G. B., & Prudente, A. J. (2007). Phytoextraction of Lead-Contaminated Soil Using Vetivergrass (*Vetiveria Zizanioides* L.), Cogongrass (*Imperata Cylindrica* L.) and Carabaograss (*Paspalum Conjugatum* L.). *Env Sci Pollut Res.* 14(7) : 498–504.

AOAC. (2006). *Association of Official Analytical Chemists: Official Methods of Analysis.* (16th Ed.) Washington, DC.

Chen, Y., Shen, Z., & Li, X. (2004). The Use of Vetiver Grass (*Vetiveria Zizanioides*) in the Phytoremediation of Soils Contaminated with Heavy Metals. *Applied Geochemistry.* 2004(19) : 1553–1565.

Dufkova, V. (1984). EDTA in Algal Culture Media. In *Arbeitsschutz, B.J., and Chemikaliengesetz, A.A. 2003.* Risk Assessment Editic acid (EDTA) . Available : <http://eurekamag.com/research/005/213/edta-algal-culture-media.php> (Access date : 2 December 2013).

Ji, P., Sun, T., Song, Y., Ackland, L. M., & Liu, Y. (2010). Strategies for Enhancing the Phytoremediation of Cadmium-Contaminated Agricultural Soils by *Solanum Nigrum* L. *Environmental Pollution.* 2011(159) : 762-768.

Iqbal, M., Bakht, J., Shafi, M., & Ullah, R. (2012). Effect of Heavy Metal and EDTA Application on Heavy Metal Uptake and Gene Expression in Different *Brassica* Species. *African Journal of Biotechnology.* 11(30) : 7649-7658.

Liphadzi M.S. & Kirham M.B. (2006). Chelate Assisted Heavy Metal Removal by Sunflower to Improve Soil with Sludge. *Journal of Crop Improvement.* 16(1-2) : 153-172.

- Rizo, D. O., Merlo, H. M., Castillo, E. F., & Lo'pez, O. J. (2011). Assessment of Metal Pollution in Soils From a Former Havana (Cuba) Solid Waste Open Dump. **Bull Environ Contam Toxicol.** 2012(88) : 182–186.
- Sun, Y., Zhou, Q., Xu, Y., Wang, L., & Liang, X. (2011). Phytoremediation for Co-Contaminated Soils of Benzo[a]pyrene (B[a]P) and Heavy Metals Using Ornamental Plant Tagetes Patula. **Journal of Hazardous Materials.** 2011(186) : 2075–2082.
- The European Food Safety Authority. (2 0 0 9, March). **EFSA Sets Lower Tolerable Intake Level for Cadmium in Food.** Available : http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale.htm (Access date : 12 December 2013).
- Wei, S., Li, Y., Zhou, Q., Srivastava, M., Chiud, S., Zhan, J., Wu, Z., & Sun, T. (2009). Effect of Fertilizer Amendments on Phytoremediation of Cd-Contaminated Soil by a Newly Discovered Hyperaccumulator Solanum Nigrum L. **Journal of Hazardous Materials.** 2010(176) : 269–273.
- Wei, S., Zhou. Q., & Koval, P. (2006). Flowering Stage Characteristics of Cadmium Hyperaccumulator Solanum Nigrum L. and Their Significance to Phytoremediation. **Science of the Total Environment.** 2006(369) : 441–446.
- Yang, X., Feng, Y., He, Z., & Stoffella, P.J. (2005). Molecular Mechanisms of Heavy Metal Hyperaccumulation and Phytoremediation. **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology.** 18 : 339-353.
- Zimdahl, R. L., & Hassett, J. J. (1977). Lead in Soil. In **Lead in The Environment.** W. R. Boggess and B. G. Wixson (Eds.), pp. 93-98. NSF/RA-770214. Washington, D.C. : National Science Foundation.