

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กระบวนการบำบัดทางชีวภาพ. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก : <http://www.colinmayfield.com/biol447/modules/module5/bioremediationoverview.htm>. (วันที่ค้นข้อมูล : 3 ธันวาคม 2555).
- กฤตินี กาญจนานภา. (2539). ไบโอรีมีเดียชันของดินปนเปื้อนน้ำมันดิบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม). คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. (2549). สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2549. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- คะเนิงนิจ นิชานนท์ และ ฉันทนา ผดุงทศ. (2548). โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม. วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม. 28(3): 85-92.
- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่มที่ 18. (2537). ดินและปุ๋ย. 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.). การบำบัดสารมลพิษโดยใช้เทคโนโลยีไฟโตรีมีเดียชัน. เข้าถึงได้จาก : <http://ftiweb.off.fti.or.th/iei/file/information /109> (วันที่ค้นข้อมูล : 12 ธันวาคม 2555).
- ชิตชนก อัสวโกที. (2550). ผลของตัวคีเลตต่อการสะสมแคดเมียมของทานตะวัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม). บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์. (2536). ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เกษตรศาสตร์.
- ดวงกมล คำสอน และ ชมพูนุท ไชยรักษ์. (2556). การดึงดูดโลหะหนักของทานตะวันที่ปลูกในดินปนเปื้อนสังกะสี ตะกั่ว และทองแดง. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 41(2) : 468-475.
- นิตินัย ขำมาลัย. (2542). การบำบัดสารหนูปนเปื้อนในดินในภาคใต้ของประเทศไทย โดยวิธีทางไบโอรีมีเดียชัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมเคมี). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

- บุญแสน เตียวบุญกุลธรรม. (ม.ป.ป.). ธาตุอาหารพืช. เข้าถึงได้จาก : http://elearning.nsruc.ac.th/web_elearning/soil/lesson_9_7.php (วันที่ค้นข้อมูล : 2 เมษายน 2557).
- ประทุมพร ขอดแก้ว. (2551). ผลของอุณหภูมิต่อการถ่ายทอดลักษณะดอกเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเกษตรศาสตร์). คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปราโมทย์ ศรีสุวรรณ และ รินทวัฒน์ สมบัติศิริ. (ม.ป.ป.). ตะกั่วและพิษของตะกั่ว. เข้าถึงได้จาก : http://www.diw.go.th/diw_web/html (วันที่ค้นข้อมูล : 18 มกราคม 2556).
- พจนีย์ มอญเจริญ และ ชูจิตต์ สงวนทรัพย์ากร. (2554). วิธีวิเคราะห์ดินทางเคมี. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน.
- พิมพ์ภัค หีบเงิน. (2551). การย่อยสลายและการบำบัดทางชีวภาพของดินที่มีการปนเปื้อนสารอาหารอินทรีย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาปฐพีวิทยา). คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พนิตนาฎ จันทรานุกาพ และ ประวีตร จันทรานุกาพ. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องตัวแปรที่ส่งผลต่อการผลิตเห็ดจากหญ้าแฝกโดยวิธีทางเคมี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- พัฒนาที่ดิน, กรม. (2549). คู่มือการดำเนินงานโครงการดินดีชีวีปลอดภัย. กรุงเทพฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา. (2546). การบำบัดดินที่ปนเปื้อนน้ำมันหล่อลื่นผ่านกระบวนการหมักทำปุ๋ยโดยใช้มูลสุกรเป็นวัสดุร่วมในการหมัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม). คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิษจากแคดเมียม. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก : <http://www.thaieditorial.com> (วันที่ค้นข้อมูล : 18 มกราคม 2556).
- แมน อมรสิทธิ์ และ อมร เพชรสม. (2552). หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.
- โรงงานอุตสาหกรรม, กรม. (2554). ตำราระบบบำบัดมลพิษน้ำ. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- วิภาพร ไชยสนาม และ ศศิธร สร้อยทองกลาง. (2552). การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วแคดเมียม และสังกะสี ในนมชั้นหวานกระป๋อง ด้วยเครื่องอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรโฟโตมิเตอร์. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.
- วารภรณ์ จุฑฉาย. (2551). การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมด้วยพืช. วารสารวิชาการราชภัฏตะวันตก. 3(1) : 134-145.

- วินัย สมประสงศ์. (2550). ความหลากหลายของพืชพื้นเมืองในประเทศไทยชุดที่ 1 พืชสกุลมะเขือ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- วรรณพร แจ้งปิยะรัตน์. (2536). การปนเปื้อนของปรอท แคดเมียม แมงกานีส ในดินตะกอนใกล้เคียงสถานกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศุภนารี ณ มา. (2551). การถ่ายทอดลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเกษตรศาสตร์). คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. (2540). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เกษตรศาสตร์.
- ศิริพรรณ สารินทร์. (2550). จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สามลดา.
- ศูนย์ข้อมูลพิษวิทยา. (ม.ป.ป.). ความเป็นพิษของทองแดง. เข้าถึงได้จาก : <http://webdb.dmsc.moph.go.th> (วันที่ค้นข้อมูล : 18 มกราคม 2556).
- แสนสุรีย์ เชื้อวังคำ. (2552). การศึกษาประสิทธิภาพของถ่านแกลบในการดูดซับโลหะหนัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา). คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.
- สุขสมาน สังโยคะ ปิยะดา วชิระวงศกร และ ปรัชญา สังข์สมบูรณ์. (2552). แผนการบริหารจัดการขยะที่เหมาะสมของชุมชน กรณีศึกษาเทศบาลตำบลในเมืองอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ.
- สุทธิวัฒน์ บุญเลิศ. (2551). การบำบัดดินที่ปนเปื้อนด้วยสารแคดเมียมและสังกะสีด้วยต้นสาบเสือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาชีววิทยาสภาวะแวดล้อม). คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุภาพร พงศ์ธพรฤกษ์. (2550). รายงานการวิจัยการศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับสีและปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งสีย้อมผ้า โดยใช้วัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติ. อุตรดิตถ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- สาธารณสุข, กระทรวง. (2529). ประกาศฉบับที่ 98 เรื่องมาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน. เข้าถึงได้จาก : <http://newsser.fda.moph.go.th/food/file/Laws/Notification%20ofMinistry%20of%20PublicHealth/Law03P98.pdf> (วันที่ค้นข้อมูล : 16 ธันวาคม 2556).
- สุพิดา วัฒนนานิน และ จุรีรัตน์ เงินแดง. (ม.ป.ป.). สังกะสีที่เป็นประโยชน์ต่อพืช. เข้าถึงได้จาก : http://www.dld.go.th/ncna_naw/knowledge/Available%20Zinc.pdf (วันที่ค้นข้อมูล : 15 ตุลาคม 2556).

- สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. (ม.ป.ป.). ปัญหาการผลิตและการจัดการ. เข้าถึงได้จาก : <http://agri.wu.ac.th/msomsak/Soiless/Chapter11/Problem.htm> (วันที่ค้นข้อมูล : 25 กุมภาพันธ์ 2557).
- อัจฉราพร ขำโสภาน. (2552). เทคโนโลยีการฟื้นฟูทางชีวภาพ. เข้าถึงได้จาก : <http://www.etm.sc.mahidol.ac.th/a10.shtml> (วันที่ค้นข้อมูล : 2 ตุลาคม 2555).
- อภิชาติ วิจักขณ์รัตนะ เนตรนภิส ดันเต็มทรัพย์ วันเพ็ญ วิโรจนภุญ และ มงคล ต๊ะอุ้น. (2552, ตุลาคม-ธันวาคม). การบำบัดดินปนเปื้อนโลหะหนักจากหลุมฝังกลบขยะโดยใช้ทานตะวัน. *วิศวกรรมสาร มช.* 36(4) : 293-301.
- อลิสสา วังโน. (2554). การบำบัดสารมลพิษทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Alberto, M. A., Sigua, C. G., Bauí, G. B., & Prudente, A. J. (2007). Phytoextraction of Lead-Contaminated Soil Using Vetivergrass (*Vetiveria Zizanioides* L.), Cogongrass (*Imperata Cylindrica* L.) and Carabagrass (*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 Chemikaliengestz, 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. (2009, March). **EFSA Sets Lower Tolerable Intake Level for Cadmium in Food.** Available : [http:// www.efsa. europa.eu /EFSA/efsa_locale .htm](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.