บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

กรมควบคุมมลพิษ. (2556). จดหมายข่าว ฟื้นฟูคลิตี้ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก http://www.pcd.go.th (วันที่ค้นข้อมูล: 26 กรกฎาคม 2557)

กรมทรัพยากรธรณี. (2550). ตะกั่ว-สังกะสี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://lc.dpim.go.th/kb/1075 (วันที่ค้นข้อมูล : 26 กรกฎาคม 2556).

กุลชา วัดล้อม. (2550). ปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณการส่งออกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามฤดูกาลในประเทศไทย. สารนิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

กุลธิดา ถาวรกิจการ และ กิจชัย ศิริวัฒน์. (2532). ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งเป็นพิษ. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.

ปิยะ ดวงพัตรา. (2556). สารปรับปรุงดิน Soil Conditioners. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปิยะ โตสุโขวงศ์. การเป็นพิษจากตะกั่ว (Lead Poisoning). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://cai.md.chula.ac.th/lesson/lesson4613/lesson/page_f.html (วันที่ค้นข้อมูล : 19กรกฎาคม 2557).

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. (2542). รายงานการวิจัยการพัฒนาและการเปรียบเทียบพันธุ์ทานตะวันพันธุ์สังเคราะห์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

ศูนย์ข้อมูลพิษวิทยา. 2532. พิษจากโลหะตะกั่ว. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc_toxic/a_txR_search.asp?info_id=41(วันที่ค้นข้อมูล : 22 กรกฎาคม 2556)

ศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเหมืองแร่. ตะกั่ว.[ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :http://lc.dpim.go.th/kb/1075 (วันที่ค้นข้อมูล : 26 กรกฎาคม 2556).

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

Ali, H., Khan, E., & Sajad M.A. (2013). Phytoremediation of heavy metals – Concepts and applications. *Chemosphere*, 91, 869 – 881.

Bhargava, A., Carmona, F.F., Bhargava, M., & Srivastava, S. (2012). Approaches for enhancedphytoextraction of heavy metals. *Journal of Environmental Management*, 105, 103 – 120.

Carbonell, G., de Imperial, R.M., Torrijos, M., Delgado, M., & Rodriguez, J.A. (2011). Effects of municipal solid waste compost and mineral fertilizer amendments on soil properties and heavy metals distribution in maize plants (*Zea mays* L.). *Chemosphere*, 85, 1614 – 1623.

Chantachon, S., Krutrachue, M., & Pokethitiyooketa, P. (2004). Phytoextraction and accumulation of lead from contaminated soil by Vetiver grass: laboratory and simulated field study. *Water Air Soil Pollut*, 154, 37–55.

Chintakovid, W., Visoottiviseth, P., Khokiattiwong, S., & Lauengsuchonkul, S. (2008). Potential of the hybrid marigolds for arsenic phytoremediation and income generation of remediators in Ron Phibun District, Thailand. *Chemosphere*, 70, 1532-1537.

Clemente, R., Hartley, W., Riby, P., Dickinson, N.M., & Lepp, N.W. (2010). Trace element mobility in a contaminated soil two years after field-amendment with a greenwaste compost mulch. *Environmental pollution*, 158, 1644 – 1651.

Farrell, M., Perkins, W.T., Hobbs, P.J. Griffith, G.W., & Jones, D. L. (2010). Migration of heavy metals in soil as influenced by compost amendments. *Environmental Pollution*, 158, 55 – 64.

Fässler,E., Robinson, B.H., Stauffer, W., Gupta, S.K., Papritz, A., & Schulin, R.(2010). Phytomanagement of metal-contaminated agricultural land using sunflower, maize and tobacco**.** *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 136(1-2), 49-58

Hao, X.Z., Zhou, D.M., Li, D.D., & Jiang, P. (2012). Growth, Cadmium and Zinc Accumulationof Ornamental Sunflower (*Helianthus annuus* L.) in Contaminated Soil with Different Amendments. *Pedosphere*, 22, 631-639.

Herwijnen, R., Hutchings, T.R., Al-Tabbaa, A., Moffat, A.J., Johns, M.L., & Ouki, S.K. (2007). Remediation of metal contaminated soil with meineral-amended composts. *Environmental Pollution*, 150, 347 – 354.

Houben, D., Pircar, J., & Sonnet, P. (2012). Heavy metal immobilization by cost-effective amendments in a contaminated soil: Effects on metal leaching and phytoavailability. *Journal of Geochemical Exploration*, 123, 87 – 94.

International Water Management Institute, South East Asia Region. (2003). Briefing note : Cadmium contamination in soil and crops of Tambon Phathat Padaeng and Tambon Mae Tao, Amphur Mae Sot, Tak Province, Thailand : Implications for public health.

Kötschau, A., Büchel, G., Einax, J.W., Mirgorodsky, D., Meißner, R., Tümpling, W.V., & Merten, D. (2014). Element contents in shoots of sunflower (*Helianthus annuus*): Prediction versus measuring. *Chemie der Erde - Geochemistry*, 74(3), 385-391.

Meers, E., Slycken, S.V., Adriaensen, K., Ruttens, A., Vangronsveld, J., Laing, J.D., Witters, N., Thewys, T., & Tack, F.M.G. (2010). The use of bio-energy crops (*Zea mays*) for “phytoattenuation” of heavy metals on moderately contaminated soils: A field experiment. *Chemosphere,* 78(1), 35-41.

Mench, M., Vangronsveld., J., Lepp, N., Bleeker, P., Ruttens, A., & Geebelen, W. (2006). Phytostabilisation of metal-contaminated sites. In: J.-L. Morel et al. (Eds), Phytoremediation of Metal-Contaminated Soils. The Netherlands: Springer. 109 – 190.

Phaenark, C., Pokethitiyook, P., Kruatrachue, M., & Ngernsansaruay, C. (2009). Cd and Zn accumulation in plants form the Padaeng Zn mine area. *International Journal of Phytoremediation*, 11, 479–495.

Rascio, N., & Navari-Izzo, F. (2011). Heavy metal hyperaccumulating plants: How and why do they do it? And what makes them so interesting?.*Plant Science*, 180, 169 – 181.

Rotkittikhun, P., Kruatrachue, M., Chaiyarat, R., Ngernsansaruay, C., Pokethitiyook, P., Paijitprapaporn, A., & Baker A.J.M. (2006). Uptake and accumulation of lead by plants from the Bo Ngam lead mine area in Thailand. *Environmental Pollution,* 144, 681-688.

Rotkittikhun, P., Chaiyarat, R., Krutrachue, M., Pokethitiyook, P., & Baker, A.J.M. (2007). Growth and lead accumulation by the grasses *Vetiveria zizanioides* and *Thysanolaena maxima* in lead-contaminated soil amended with pig manure and fertilizer: A glasshouse study. *Chemosphere*, 66, 45-53.

Saxena, P.K., KrishnaRaj, S., Dan, T., Perras, M.R., & Vettakkorumakankav, N.N. (1999). Phytoremediation of heavy metal contaminated and polluted soils. In: Prasad, M.N.V., & Hagemeyer, J. (Eds.). *Heavy metal stress in plants from molecules to ecosystems.* Berlin: Springer-Verlag, pp. 305–329.

Simmons, R.W., Pongsakul, P., Saiyasitpanich, D., & Klinphoklap, S. (2005). Elevated levels of cadmium and zinc in paddy soils and elevated levels of cadmium in rice grain downstream of a zinc mineralized area in Thailand: Implications for public health. *Environmental Geochemistry and Health*, 27, 501–511.

Slycken, S.V., Witters, N., Meers, E., Peene, A., Michels, E., Adriaensen, K., Ruttens, A., Vangronsveld, J., Laing, G.D., Wierinck, Van Dael, I.M., Van Passel, S., & Tack, F.M.G. (2013). Safe use of metal-contaminated agricultural land by cultivation of energy maize (*Zea mays*). *Environmental Pollution*, 178, 375–380.

Swaddiwudhipong, W., Limpatanachote, P., Mahasakpan, P., Krintratun, S., & Padungtod, C. (2007). Cadmium-Exposed Population in Mae Sot district, Tak province: 1. Prevalence of high urinary cadmium levels in the adults. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 90, 143–148.

Tang, X., Li, X., Liu, X., Hashmi, M.Z., Xu, J., & Brookes, P.C. (2015). Effects of inorganic and organic amendments on the uptake of lead mand trace elements by Brassica chinensis grown in an acidic red soil. *Chemosphere*, 119, 177–183.

Visoottiviseth, P., Francesconi, K., & Sridokchan, W. (2002). The potential of Thai indigenous plant species for the phytoremediation of arsenic contaminated land. *Environmental Pollution*, 118 (3), 453-461.

Waranusantigul, P., Kruatrachue, M., Pokethitiyook, P., & Auesukaree, C. (2008). Evaluation of Pb phytoremediation potential in *Buddleja asiatica* and *B. paniculata*. *Water Air &Soil Pollution,* 193, 79-90.

Witters, N., Mendelsohn, R.O., Van Slycken, S., Weyens, N., Schreurs, E., Meers, E.,Tack, F., Carleer, R., & Vangronsveld, J. (2012). Phytoremediation, a sustainable remediation technology? Conclusions from a case study. I: Energy production and carbon dioxide abatement. *Biomass and bioenergy*, 39, 454 – 469.