

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

- กรมควบคุมมลพิษ (2553). Development of environmental and emission standards of Volatile Organic Compounds (VOCs) in Thailand, 18-37.
- กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กองประเมินผลกระทบสุขภาพอนามัย กรมอนามัย (2555). การป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพภายใต้สภาวะมลพิษ : สารโพลีอิน. <http://hia.anamai.moph.go.th/pdf/document/HIA05/HIA05.21.06.2012.1.pdf.pdf> (10 กันยายน 2555)
- เกริก วงศ์สอนธรรม. (2549). การบำบัดอากาศที่ปนเปื้อนเบนซีนโดยการกรองชีวภาพด้วยตัวกลางกรองเศษวัสดุเกษตรกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- จันทน์ แจ่มแสงทอง. การบำบัดสารมลพิษโดยใช้เทคโนโลยี phytoremediation [[online], Available: <http://www.tint.or.th/nkc/nkc51/nkc5104/nkc5104v.html> [10 กันยายน 2555]
- จิรัฐา บุญประกอบ. (2551). การลดปริมาณเบนซีน โพลีอิน เอทิลเบนซีน และไซลีนที่ปล่อยออกมาจากสีทาภายในอาคารด้วยต้นเสน่ห์จันทร์แดง ต้นเดหลี ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- ดุขฎี หมั่นท้อ (2542). การวัดความเข้มข้นของโพลีอินและไซลีนในอุ้งพ่นซ่อมสีรถยนต์. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม. บัณฑิตวิทยาลัย. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ผกาแก้ว เกียรติสมาน. (2553). แนวทางในการกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายภายในอาคารโดยใช้ไทเทเนียมไดออกไซด์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพฯ.
- รวมพร นิคม. (2548). การบำบัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในอากาศเสียโดยใช้ wet scrubber ร่วมกับปฏิกิริยาออกซิเดชัน. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

บรรณานุกรมภาษาอังกฤษ

- Anderson, T.A., Guthrie, E.A., Walton, B.T. (1993). Bioremediation in the rhizosphere. Environmental Science Tecnology, Vol.27.2630-2636.

- Ao, C.H., Lee, S.C. (2005). Indoor air purification by photocatalyst TiO_2 immobilized on an activated carbon filter installed in an air cleaner. *Chemical Engineering Science*. Vol. 60, 103-109.
- Chang, C.S., Wang, M.-K., Ko, C.-H., Ou, C.-C., Wu, C.H. (2008). Removal of benzene and toluene by carbonized bamboo material modified with TiO_2 . *Bioresource Technology*. Vol. 99. 954-958.
- Changsuphan, A., Wahab, M. I.B.A., Oanh, N. T. K. (2012). Removal of benzene by ZnO nanoparticles coated on porous adsorbents in presence of ozone and UV. *Chemical Engineering Journal*. Vol.181-182, 215-221.
- Dorty, S.L., James, C.A., Moore, A.L., Vajzovic, A., Singleton, G.L., Ma, C., Khan, Z., Xin, G., Kang, J.W., Park, J.Y., Meilan, R., Strauss, S.H., Wilkerson, J., Farin, F., Strand, S.E. (2007). Enhanced phytoremediation of volatile environmental pollutants with transgenic trees. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 104. evaluation carcinogenic risk to human; Volume 77. World Health Organization. p 277.
- Gallastegui, G., Barona, A., Rojo, N., Gurtubay, L., A. Elías. (2011). Comparative response of two organic biofilters treating ethylbenzene and toluene after prolonged exposure. *Process Safety and Environmental Protection*, Article In press.
- Hodgson, M., Levin, H., Wolkoff, P. (1994). Volatile organic compounds and indoor air. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. Vol. 94, 296-303.
- International Agency for Research on Cancer (IARC). 2000. IARC monograph on the Korte, F., Kvesitadze, G., Ugrehelidze, D., Gordeziani M Khatishashvili, G., Buadze, O., Zaalishvili, G., Coulston, F. (2000). Review organic toxicants and plants. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Vol.47, 1-26.
- Liu, Y., Mu, Y., Zhu, Y., Ding, H., Arens, N. (2007). Which ornamental plant species effectively removal benzene from indoor air? *Atmospheric Environment*. Vol.41, 650-654.
- Nguyen-Phan, T.-D., Song, M.B. (2009). Removal efficiency of gaseous benzene using lanthanide-doped mesoporous titania. *Journal of Hazardous Material*. Vol.167, 75-81.
- Raskin, L., Smith, R.D. and Salt, D.E. (1997) Phytoremediation of metals: using plants to remove pollutants from the environment. *Current Opinion in Biotechnology*. Vol.8, 221-226

- Singh, K., Singh, R.S., Rai, B.N., Upadhyay, S.N. (2010). Biofiltration of toluene using wood charcoal as the biofilter media. *Bioresource Technology*. Vol.101,3947–3951.
- Singh, R.S., Rai, B.N., Upadhyay, S.N. (2010). Removal of toluene vapour from air stream using a biofilter packed with polyurethane foam. *Process Safety and Environmental Protection*. Vol., 88. 366–371.
- Tham, Y.J., Latif, P. A., Abdullah, A.M., Shamala-Devi, A., Taufiq-Yap, Y.H.(2011). Performances of toluene removal by activated carbon derived from durian shell. *Bioresource Technology*. Vol. 102, 724–728.
- Treesubuntorn, C., Thiravetyan, P., (2012). Removal of benzene from indoor air by *Dracaena sanderiana*: Effect of wax and stomata. *Atmospheric Environment*, Vol.57. 317-321.
- Ugrekheldze, D., Korte, F., Kvesitadz, G.(1997). Uptake and transformation of benzene and toluene by plant leaves. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Vol, 37, 24-29.
- Wallacth, L.A., Pellizzari, E.D. (1986). Personal air exposure and health concentrations of benzene and other volatile hydrocarbons for smokers and nonsmokers. *Toxicology Letters*. Vol. 35. 113-116.
- World Health Organization (2002). *The World Health Report 2002-Reducing risks, promoting healthy life*. Geneva, Switzerland.