

เอกสารอ้างอิง

- กนกพรรณ ศักดิ์สุริยา. (2549). *ผลของอุณหภูมิและภาวะบรรจุทุกทางชลศาสตร์ต่อการดูดติดของ สิริแอคทีฟ โดยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กุลภัทร์ พิสิษฐ์ และ จักร เรืองการ. (2543). *การบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการเคมี*. ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มันสิน ต้นมูลเวศม์. (2538). *การเกาะหรือดูดติดผิว*. วิศวกรรมกรรมการประจำปี 2. สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรัญญู สงกรานต์. (2549). *การศึกษาสมรรถนะในการดูดติดสีของมริแอคทีฟ โดยผ่านกัมมันต์ที่ ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและวัชพืช*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิไลลักษณ์ กิจชนะพานิช. (2542). *เคมีกระบวนการกับการปรับปรุงคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำ เสีย*. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- “Adsorption”. (Online). Available. http://www.alcoholpurification.com/what_is_important.html. (20 April 2004)
- “Adsorption”. (Online). Available. http://www.alcoholpurification.com/steam_activated.html. (20 April 2004)
- “Adsorption”. (Online). Available. http://www.allerair.com/artwork/carbon_absorb.gif (2 March 2002)
- “Adsorption”. (Online). Available. <http://www.carbonresources.com/images/power.gif> (2 March 2002)
- “Adsorption”. (Online). Available. http://www.eco_web.com/editorial/040221.html. (14 December 2003)
- Calgon Corporation. 1982. *Basic Concepts of Activated Carbon*. Pittsbrugh, PA.
- Cliona O’ Neill, Freda R Hawkes, Dennis L Hawkes, Nidia D Lourenco, Helena M Pinheiro and Wouter Delee. (1999). *Colour in textile effluents sources, measurement, discharge consents and simulation: a review*. *Chem Technol Biotechnol*, 74, 1009-1018.
- D. Georgiu, A. Aivazidis, J. Hatiras, K. Gimohopoulos. (2003). *Treatment of cotton textile wastewater using lime and ferrous sulfate*. *Water Reserch*, 37, 2248-2250.

- Eckenfelder, W.W.Jr.(1989). *Industrial Water Pollution Control*. 2ndEdition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Faust, S.D., and Aly, O.M. 1987. *Adsorption Process for Water Treatment*. United State of America : *Butterworth Publishers*.
- K Activated Carbon Kristall. Ltd., 1999. Thailand.
- Mitchell, M.J., Wayne, E.M. and Christopher, A.T.. (1998). Agricultural By-Products as Granular Activated Cabons for Adsorbing Dissolved Metals and Organics. *J.Chem. Tech. Biotechnol*, 71, 131-140.
- O. Marmagne, C. Coste. (1996). Color Removal From Textile Plant Effluent. *American Dyestuff Reporter*, 15-21.
- Raymond D. Letterman. (1999). *Water Quality & Treatment*. United States of America: McGraw Hill Company.
- Richard, P.A., and Reynolds, T.D. 1996. *Unit Operation and Process in Environmental Engineering*. Boston : PWS Publishing Company.
- S. Venkato Mohan, N. Chandrasekhar Rao, J. Karthikeyan. (2002). Adsorptive removal of direct azo dye from aqueous phase onto coal base sorbent: a kinetic and mechanistic study. *Hazardous Materials*, 90, 189-204.
- Sanja Papic, Natalija, Koprivanac, Ana Loncaric Bozic, Azra Metes. (2003). Removal of some reactive dyes from synthetic wastewater by combined Al(III) coagulation / carbon adsorption process. *Science direct*, 62, 291-298
- Y. Al. Degs. (2000). Effect of carbon surface chemistry on the removal of reactive dyes from textile effluents. *Wat. Res.* 34, 927-935.