

บรรณานุกรม

- กัลยา ศรีสุวรรณ. 2543. วิศวกรรมบำบัดน้ำเสียและมลพิษทางอากาศ. สงขลา :
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วุฒิ วิพันธุ์. 2540. การใช้สารเคมีเพนตันกำจัดสีและสารอินทรีย์ในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม.
วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรม
สิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย. (สำเนา)
- ณัฐวี วงศ์วิเคราะห์. 2543. การกำจัดสีในน้ำเสียจากการฟอกย้อมโดยใช้สารเคมีเพนตันร่วมกับ
ระบบแอนแอโรบิก เอสบีอาร์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล. (สำเนา)
- จิราวรรณ ศรีโยม. 2546. การบำบัดน้ำเสียที่มีสารประกอบอินทรีย์ด้วยปฏิกิริยาเพนตันร่วมกับการ
ตกตะกอน : วิเคราะห์การลดลงของค่า COD และสารเคมีตกค้างในน้ำและตะกอน. วิทยา
นิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
(สำเนา)
- นันทา วิทวุฒิศักดิ์. 2527. หนังสือและการพิมพ์. กรุงเทพฯ : บุรพาสาน์
- บุษยา วุฒิชญา และวรวรรณ กิระตือคุลย์. 2539. “อุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
เติบโตอย่างไร” , วารสารส่งเสริมการลงทุน. 7(กรกฎาคม 2539), 33-40
- พิสมัย เจนวนิชปัญจกุล. 2527. “ผงสี” , วารสารวิทยาศาสตร์. 11 (พฤศจิกายน 2527), 605-618
- พรรณนิภา มาลานิตย์. 2545. “ไม้ยางพารา” , วารสาร woodshere. 1 กค.-สค., 2
- พรรณนิภา มาลานิตย์. 2545. “รักษาเนื้อไม้” , วารสาร woodshere. 2 กย. - ตค., 7
- ภาวี ศรีกุลกิจ. 2001. “หลักการย้อมสีสิ่งทอ” colourway, 133, มี.ค. – เม.ย., 14-17.

- มันทนา พงษ์ไทยพัฒน์. 2533. “สีสำหรับข้อมผ้า”, วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. 123 (พฤษภาคม 2533), 20-22
- มันสิน คุณกุลเวศม์. 2540. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สินีนานู ทิพย์ดนตรี. 2543. การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานพิมพ์กล่องกระดาษ. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
(สำเนา)
- สำนักงานกองทุนสวนยาง. 2549. การอาบน้ำยาไม้และอบไม้ (ออนไลน์). สืบค้นจาก
<http://www.thailandrubber.thaigov.net> (7 กรกฎาคม 2549.)
- สงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัย. 2548. บทที่3 การปรับปรุงคุณภาพของไม้ยางพารา. คณะ
เทคโนโลยีการจัดการ สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมยาง,1-15
- ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์. 2544. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์(MSDS)
(ออนไลน์) สืบค้นจาก : <http://msds.pcd.go.th> (9 กรกฎาคม 2549.)
- เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม, สำนักงาน. 2545. บทสรุปผู้บริหาร แผนแม่บทอุตสาหกรรมรายสาขา
(สาขาไม้และเครื่องเรือน). กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิจัย คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย, 80-82
- AOAC. 1995. Official Methods of Analysis of AOAC International. 16th edition. Virginia.:
AOAC International.
- APHA, AWWA and WEP. 1995. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 19th edition. Washington D.C. : American public Health Association.
- Azbar, N., Yonar, T. and Kestioglu, K. 2004. “Comparison of various advanced oxidation
processes and chemical treatment methods for COD and color removal from a polyester

and acetate fiber dyeing effluent". *Chemosphere*.55, 35-43.

Chamarro, E., Marco, A. and Esplugas, S. 2001. "Use of fenton reagent to improve organic chemical biodegradability". *Wat. Res.* 35(4), 1047-1051.

Flaherty K.A. and Huang C. P. 1992. "Continuous flow application of Fenton's reaction for the treatment of refractory wastewaters". Chemical Oxidation : Technology for the nineties. 2, 58-77.

Greenberg, A.E. and other. 1985. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 6th ed. Washington D.C.: American Public Health Assoc. 1998.

Kwon, B. and other.1999. "Characteristics of *P*-Chlorophenol oxidation by fenton's reagent". *Wat.Res.* 33(9), 2110-2118.

Layfield, D.G. 1990. "Conversion of Packaging Materials". Industrial Package Adhesives. Booth, eds. London : Blockie.

Lopez, A. and Kiwi, J. 2001. "odeling the performance of an Innovative Membrane-Based Reactor. Abatement of azo dye(Orange II)up to Biocompatibility". *Ind. Eng. Chem. Res.* 40, 1854-1858.

Lin, H. and Lo, C. 1997. "Fenton process for treatment of desizing wastewater". *Wat.Res.*31(8), 2050-2056.

Lipczynska – Kochany E., Sprah, G. and Harms, S. 1994. "Influence of some groundwater and surface waters constituents on the degradation of 4-Chlorophenol by the fenton reaction". *Chemosphere*.30(1), 9-20.

Othmer, K. 1985. Encyclopedia of Chemical Technology. New York : Interscience Publishing Co.Ltd.

Pignatello, J., Engwall, A. and Grasso, D. 1998. "Degradation and detoxification of the wood preservatives creosote and pentachlorophenol in water by the photo fenton reaction". *Wat.Res.* 33(5), 1151-1158.

Poole J. 2004. "Treatment of biorefractory organic compound in wool scours effluent by hydroxyl radical oxidation". *Wat. Res.* 38, 3458–3464

Rivas, J. and other. 2001. "Oxidation of *P* – hydroxybenzoic acid by fenton's reagent". *Wat.Res.* 35(2), 387-396.

Reference Library peroxide applications. 2006 (ออนไลน์). FENTON'S REAGENT

Iron-catalyzed hydrogen peroxide สืบค้นจาก:

<http://www.h2o2.com/applications/industrialwastewater/fentonsreagent.html> (8 ธันวาคม 2548)

Swaminathan, K. and other. 2003. "Decolorization and degradation of H-acid and other dyes using ferrous-hydrogen peroxide system". *Chemosphere*.50, 619-625.

Sureyya, M., Kaptan, D. and Olmez, T. 2004. "Color and COD removal from wastewater containing Reactive Black 5 using Fenton's oxidation process". *Chemosphere*.54, 435–441.

Tang, W.Z. and Huang, C.P. 1996. "2,4-Dichlorophenol oxidation kinetics by fenton's reagent". *Environmental Technology*. 17, 1371-1378.

Whan, K.Y. and Hwang, K.Y. 2000. "Effects of reaction condition on the oxidation efficiency in the fenton process". *Wat.Res.* 34(10), 2786-2790.

Walling, C.1975.Fenton's reagent revisited. *Acc.Chem.Res*, 8: 125-131.

Website108 Wood. 2005. อุตสาหกรรมไม้ยางพารา(ออนไลน์). <http://www.108wood.com> (17 กรกฎาคม 2549.)

Zhu ,W., Zhihua, Y. and Wang, L. 2000 “Application of ferrous hydrogen peroxide for treatment of DSD-Acid manufacturing process wastewater”. *Wat.Res.* 35(8), 2087-2091.