

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. 2550. กระทรวงอุตสาหกรรม. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา:
http://ptech.pcd.go.th/pcd/document/006915/006915_chp2.pdf.org (สืบค้นเมื่อ
วันที่ 23 มิถุนายน 2557)
- จิรายุ ทินแก้ว และ อรุณวรรณ หวังกอบเกียรติ.(2014).การฟอกจางสีย้อมกลุ่มอะโซโดย *Proteus
vulgaris*. วิทยานิพนธ์.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- จิรวรรณ พิจารย์ วาสนา พันชน มิถิ กัณณะ สราวุฒิ สมนาม และ สัมพันธ์ วงศ์นาวา. 2557. การฟอก
สีสารละลายสีย้อมผสม (เมทิลีนบลู และเมทิลออเรนจ์) ด้วยกระบวนการโฟโตเพนตัน.
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ชวัลลักษณ์ คำจุมพล และ นิธิ ธนานุกูล (2555) การย่อยสลายสีย้อมรีแอกทีฟ (สีแดง เบอร์ 3) ด้วย
กระบวนการ ออกซิเดชันแบบเปียกแบบใช้แสงร่วม บนตัวเร่งปฏิกิริยา Fe-RH-MCM-41
โดยใช้การออกแบบการทดลองแบบ Box-Behnken Design (BBD). คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วีระสิทธิ์ กัลป์ยากฤต.(2523).การจำแนกแบคทีเรียที่สามารถผลิตเอนไซม์ไลเปสที่ชอบเกลือและ
ศึกษาสมบัติของเอนไซม์.วิทยานิพนธ์.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พงษ์ศักดิ์ ขาวอินทร์.(2555).การกำจัดสีย้อมจากน้ำทิ้งโรงงานฟอกย้อมโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาชนิด
พื้นฟูสภาพได้. วิทยานิพนธ์.มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ทศพร สุวรรณเรือง และ ก้องกิตติ บุญกระโทก. 2555. การบำบัดน้ำเสียจากสีย้อมประเภทรีแอก
ทีฟ ด้วยกระบวนการออกซิเดชันแบบเปียกบนตัวเร่งปฏิกิริยา Fe-RH-MCM-41 โดยใช้การ
ออกแบบการทดลองแบบ Box-Behnken Design (BBD). คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วนิดา ชูอักษร.(2555).เทคโนโลยีการกำจัดสีในน้ำเสียอุตสาหกรรม.วิทยานิพนธ์.
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์ และนิธิยา รัตนานนท์. *Staphylococcus* สแตฟีโลคอคคัส.(2010 -
2016). [ออนไลน์]. สืบค้นจาก:
<http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/001990/staphylococcus>
(วันที่สืบค้น 22 มกราคม 2559)
- อรุณี คงดี อัลเดรด.การจำแนกและชนิดของสีย้อม.(ม.ป.ป.). [ออนไลน์] .สืบค้นจาก:
[http://science.mju.ac.th/chemistry/download/a_kongdee/คม362-บท
ที่%203%20การย้อมสี-4p.pdf](http://science.mju.ac.th/chemistry/download/a_kongdee/คม362-บทที่%203%20การย้อมสี-4p.pdf) (วันที่สืบค้น 22 มกราคม 2559).
- Dilek á F. B.,Taplamacioglu á H. M. & Tarlan E.(1999). Colour and AOX removal from
pulping effluents by algae. App. Microbiol. Biotechnol. 52, 585-591.
- EPA (1997) Profile of the textile industry. Environmental Protection Agency,
Washington, DC.

- 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.
- Franciscon, E., Grossman, M. J., Paschoal, J. A. R., Reyes, F. G. R., and Durrant, L. R. 2012. Decolorization and biodegradation of reactive sulfonated azo dyes by a newly isolated *Brevibacterium* sp. strain VN-15. *Springerplus*. 1-10.
- Leontievsky A., Myasoedova N., Baskunov B., Golovleva L., Bucke C. & Evans C. (2001) Transformation of 2,4,6- trichlorophenol by free and immobilized fungal laccase. *App. Microbiol. Biotechnol.* 57, 85-91.
- Mahesh S., Prasad B., Mall I. D., & Mishra I. M. (2006). Electrochemical Degradation of Pulp and Paper Mill Wastewater. Part 1. COD and Color Removal. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 22, 9786-9796.
- Radha K.V., Sridevi V. & Kalaivani K. (2009). Electrochemical oxidation for the treatment of textile industry wastewater. *Bioresource Tech*, 100, 987-990.
- Prihod'ko, R., Stolyarova, I., Gündüz, G., Taran, O., Yashnik, S., Parmon, V., Goncharuk, V. 2011. Fe-exchanged zeolites as materials for catalytic wet peroxide oxidation. Degradation of Rodamine G dye. *Applied Catalysis B: Environmental* 104: 201–210.
- Meng, X., Guangfei Liu, Jiti Zhou, Q. Shiang Fu, Guanghui Wang.(2555). Azo dye decolorization by *Shewanella aquimarina* under saline conditions . *Bioresource Technology*: 95–101
- Meriç, S., Deniz Kaptan & Tu ba Ölmez (2003). Color and COD removal from wastewater containing Reactive Black 5 using Fenton's oxidation process. *Chemosphere*,54, 435-441.
- Moreira, S., Adriane M.F. Milagres and Solange I. Mussatto. (2014). Reactive dyes and textile effluent decolorization by a mediator system of salt-tolerant laccase from *Peniophora cinerea*. *Separation and Purification Technology* 135 (2014) 183–189
- Vinh, N. D. and Bin, N. 2007. Investigation on basic blue 41 dye degradation by fenton reaction. *J. Sci. Natur Sci. Technol.* 23, 275-279.
- Walker G.M. & Weatherley L.R. (2000). Biodegradation and biosorption of acid anthraquinone dye. *Environ. Poll.* 108(2): 219-223.