

บรรณานุกรม



บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ (2543) *มาตรฐานคุณภาพน้ำและเกณฑ์คุณภาพน้ำในประเทศไทย* พิมพ์ครั้งที่ 4 _____ (2552) รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดการน้ำเสียจากอุตสาหกรรมชุมชน การทำผลิตภัณฑ์กระจุจในพื้นที่ทะเลน้อย
- กรณีการ สิริสิงห (2544) *เคมีของน้ำ น้ำโสโครกและการวิเคราะห์* พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร ประยูรวงศ์
- การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกตาลโตนด คำนวณวันที่ 8 ตุลาคม 2554 จาก <http://www.rakbankerd.com/agriculture/open.php?id=648&s=tblblog>
- การนำเปลือกตาลมาใช้ประโยชน์ คำนวณวันที่ 8 ตุลาคม 2554 จาก http://file.siam2web.com/puktientruth/2010223_26258.pdf
- การแบ่งประเภทของสีย้อม คำนวณวันที่ 8 ตุลาคม 2554 จาก http://www.tpa.or.th/writer/read_this_book_topic.php
- กิติโรจน์ หวันตาหลา ชยาภาส ทับทอง และสินสุภา จุ้ยจุลเจิม (2550) “การดูดซับสีย้อมผ้าด้วยถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากถ่านหินและกะลามะพร้าว” *วารสารการวิจัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ*
- เกษม สีมพล และนรินทร์ ดันจ้อย (2546) “การจัดไอออนตะกั่วและแคดเมียมจากน้ำเสียด้วยไขมะพร้าว” *ทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักวิจัยและบริการวิชาการ สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์*
- คมสันต์ กุศล (2551) “การสังเคราะห์อนุพันธ์ของโคพอลิ(สไตรีน/ไดไวโนลเบนซีน/มาเลอิกแอนไฮไดรด์) เพื่อใช้ในการดูดซับ” *ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี*
- แคลิยา ดีประดิษฐ์ (2548) “การจัดตะกั่วจากน้ำเสียสังเคราะห์ โดยใช้ถ่านกัมมันต์จากกะลามะพร้าว” *สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7*
- จรรยา คงฤทธิ์ จุไรรัตน์ คุรุโคตร และกาญจนารัตน์ ช่อรักษ์ (2549) “ประสิทธิภาพการดูดซับตะกั่วโดยใช้ดินเหนียว” *โครงการวิจัยสนับสนุนจากการวิจัยงบประมาณรายได้ ประจำปี 2549 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*
- จรรยาลักษณ์ ปาปะโพธิ์ และอุลา ทิพราช (2549) “การศึกษาประสิทธิภาพของแกลบและ กะลามะพร้าวในการดูดซับโลหะหนักน้ำย้อมสีเสื้อกบฏบ้านแพง” *วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*

- ชนิตา เสมรัตน์ (2543) “ประสิทธิภาพการกำจัดสีของน้ำทิ้งอุตสาหกรรมสิ่งทอด้วยกระบวนการ
ดูดติดผิวโดยใช้ถ่านที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร” วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คลเดช ตั้งตระการพงษ์ และภาณุมาศ พรหมเทศ (2548) “การเลือกเปลือกแพะชั้นฟลูตดูดซับ
โลหะหนักแคดเมียม นิกเกิล และสังกะสี” ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 20,2
- เดชา นัตรศิริเวช (2552) กระบวนการดูดซับ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- “ต้นตาลโดนด” ค้นวันที่ 21 ตุลาคม 2554 จาก <http://www.doctor.or.th/node/3473>
- “ตาลโดนด” ค้นวันที่ 21 ตุลาคม 2554 จาก <http://www.tungsong.com/ModifyLifetsgcity/Nakorn/Agriculture/Tan.asp>
- “ตาลโดนด” ค้นวันที่ 21 ตุลาคม 2554 จาก <http://www.yupparaj.ac.th/web1999/kaj/page612.htm>
- นริศรา โพธิ์มูล (2545) “การลดปริมาณตะกั่วจากน้ำเสียโรงงานผลิตแบตเตอรี่ โดยใช้ถ่านแกลบดำ”
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ และคณิดา ตั้งคณานุรักษ์ (2550) หลักการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ทางเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- บัญชา ขวาลไชย (2549) “การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การดูดซับไอออนของโลหะแคดเมียม
และตะกั่วในสารละลายโดยใช้เปลือกกล้วยในการดูดซับ” วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ประกฤต เลิศจรสอร่ามดี (2539) “การกำจัดตะกั่วและปรอทในน้ำเสียสังเคราะห์โดยใช้เชื้อ
ฟางข้าวและขุยมะพร้าว” ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- “ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2539” (2539,3 มกราคม)
เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท
โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13
- “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539)” เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบาย
ออกนอกโรงงาน พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- “ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)” เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
ในแหล่งน้ำผิวดิน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

- “ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543)” เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
 ได้ดิน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- “ประโยชน์ของตาลโตนด” ค้นคืนวันที่ 8 ตุลาคม 2554 จาก <http://as.doa.go.th/fieldcrops/cane/oth/022.HTM>
- “ประวัติของวีย้อม” ค้นคืนวันที่ 21 ธันวาคม 2554 จาก <http://chartree.wordpress.com/2009/11/21>
- พิมล เรียงวัฒนา และ ชัยวัฒน์ เจนวานิชย์ (2539) *เคมีสภาวะแวดล้อม* โอเดียนสโตร์
- พีระ ชนะชัย (2548) “การศึกษาการดูดซับของแก๊สที่อุณหภูมิคงที่และอัตราการคายตัวของแก๊สบนถ่านกัมมันต์” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เพ็ญศรี ปลอดภัย (2546) “การกำจัดตะกั่วโดยขี้เถ้าและกากตะก้นจากเตาหลอมเหล็ก” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมคณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ภูมิพัฒน์ รัตนตรัยเจริญ กิติโรจน์ หวันตาหลา และศิริวรรณ ศรีสรณ์ (2548) “การดูดซับไอออนโพแทสเซียมและสังกะสีโดยใช้ถ่านแกลบ” ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- มธุรส รุจิรวัฒน์ และจุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ (2549) *พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม* กรุงเทพมหานคร
 ทรินิตี้พับลิชชิง
- มันสิน ตันกุลเวศม์ (2538) *วิศวกรรมการประปา เล่มที่ 2* กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- _____ (2540) *คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ* พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มันสิน ตันกุลเวศม์ และมันรัช ตันกุลเวศม์ (2538) *คู่มือการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ* พิมพ์ครั้งที่ 5
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เมตตา เพ็ญผลเจริญ (2547) “ความสามารถในการดูดซับสีย้อมผ้ายีนส์และคุณสมบัติปอชโซลานหลังดูดซับสีย้อมของถ่านหินปิทูมินัส” *สงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* ปีที่ 26 (กรกฎาคม): 85-95.
- แม่น อมรสิทธิ์ และอมร เพชรสม (2535) *หลักการและเทคนิควิเคราะห์เชิงเครื่องมือ* ชวนพิมพ์
- รัตนา มหาชัย (2542) “การศึกษาพฤติกรรมดูดซับโลหะหนักบางตัวบนวัสดุดูดซับถ่านแกลบ” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิริยา วิริยะเขม (2550) “การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตกาแฟผงสำเร็จรูปโดยใช้สารดูดซับจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี

วิวรรณ ขจรเกียรติคุณ (2539) “การใช้ถังกรองดูดซับในการบำบัดสีจากน้ำเสียโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอในการบำบัดขั้นสุดท้าย” ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง (2550) *ระบบนิเวศป่าพรุ* สงขลา แอปเปิ้ลอาร์ต

ศศิธร นามโคตร (2551) “การศึกษาไอโซเทอร์มของการดูดซับสารละลายโลหะหนักด้วยเปลือกถั่วเหลืองคัดแปด” ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สกล ศิริรัตน์ (2546) “การกำจัดสีย้อมรีแอคทีฟและสีย้อมเบสิกจากสารละลายโดยใช้ถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ดเคลือบด้วยไคโตซาน” ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมคณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สัญญา จันทร์สุวรรณ และอุษา อ้นทอง (2552) “การกำจัดโลหะหนักในน้ำเสียจากการย้อมสีโดยซีโอไลต์ธรรมชาติ” การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2552

“สีเบสิก” ค้นวันที่ 30 มีนาคม 2554 จาก <http://itt.cru.in.th>

สีย้อมกระดูก ค้นวันที่ 30 มีนาคม 2554 จาก <http://www.phatlung.com/product/kajud.php>

สุจินต์ เอี่ยมปี (2544) “การบำบัดน้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรมสีโดยกระบวนการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์” ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สุชาดา สุทธิพิบูลย์ (2547) “ประสิทธิภาพการกำจัดตะกั่วและอาร์เซนิกในน้ำเสียด้วยถ่านกระดูก” สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สุริลา ตูลยะเสถียร และคณะฯ (2544) *มลพิษสิ่งแวดล้อม* รวมสาส์น (1997) จำกัด

อารยา ประดับวงศ์ (2549) “ประสิทธิภาพการดูดซับสีจากน้ำเสียย้อมผ้าด้วยเปลือกหอยเชอร์รี่และหอยแครง” ธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อรุณวรรณ วิเชียรบุตร (2553, 30 มีนาคม 2553) ผู้ประกอบอาชีพสถานกระดูก สัมภาษณ์โดย สมหมาย ชูช่วย 32 หมู่ 9 ต.ทะเลน้อย อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

อัจฉรา ดวงเดือน (2545) “การกำจัดโลหะหนักในน้ำเสียโดยใช้เปลือกไข่และถั่วแกลบ”

LAB.TODAY 2(1) 62-65

อัจฉรา เจนการซ้ง (2531) “การลดปริมาณตะกั่วในน้ำเสียที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพทางเคมีแล้ว โดยใช้ถ่านกรอง” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Akbal, F. (2005) “Adsorption of basic dyes from aqueous solution onto pumice powder”

Journal of Colloid and Interface Science (286): 455-458.

American Public Health Association (APHA), WPCA. (1993) “Standard methods for the examination of water and waste water, 18 ed” American Public Health Association. Washington, D.C.

APHA, AWWA and WEF, (1997) “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” 19th Edition. Washington DC :American Public Health Association.

ASTM D 3860-89a (Standard practice for determination of adsorptive capacity of activated carbon by aqueous phase isotherm technique) Annual Book of American Society for Testing and Materials (ASTM) Standards.

Namasivayam, C. and D. Sangeetha. (2004) “Equilibrium and kinetic studies of adsorption of phosphate onto ZnCl₂ activated coir pith carbon” *Journal of Colloid and Interface Science*, 280:359-365.

