

บรรณานุกรม

- จุฑามาศ จิตต์เจริญ . (2544) . งานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ผิวและการตรวจสอบคุณสมบัติทางเคมีของถ่านกัมมันต์ ที่ผลิตจากผลปาล์ม สำหรับการดูดซับไอเสียจากโรงงาน โดย ใช้กล้องจุลทรรศน์ อิเล็กตรอนแบบส่องกราด. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- ธีรชัย เอี่ยมวรเมธ. (2541). พจนานุกรมอังกฤษ-ไทย ไทย-อังกฤษ . กรุงเทพฯ: อักษรพิทยา.
- ปิยะพร บารมี.(2542). งานวิจัยเรื่อง การเตรียมถ่านกัมมันต์จากยางเหลือทิ้งโดยการกระตุ้นด้วย ซิงค์คลอไรด์. ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พงศ์ศักดิ์ โอชารศ. (2529). งานวิจัยเรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตถ่านกัมมันต์จาก ชังข้าวโพดโดยใช้เกลือแกงเป็นตัวกระตุ้น. ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ภัทรา ปัญญวัฒน์กิจ.(2540). งานวิจัยเรื่อง การผลิตถ่านกัมมันต์จากกะลาปาล์มน้ำมัน กระตุ้น ด้วยไอน้ำอิมพัลส์ยิ่งยวด. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- ระวี สงวนทรัพย์. (2546). พจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ.โอเดียนสโตร์.
- รังสฤษฎ์ กาวิตะ และคณะ. พจนานุกรมศัพท์พืชเศรษฐกิจ.กรุงเทพฯ.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลัดดา มีสุข. พจนานุกรมศัพท์เคมี.กรุงเทพฯ.เจนเอร์ลบุ๊กส์
- แม่น อมรสิทธิ์ และคณะ.(2539). หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ. กรุงเทพฯ. ชวนพิมพ์.
- สมพร เจริญพงศ์. (2544). พจนานุกรมไทยฉบับพิสดาร.กรุงเทพฯ.ธรรมสภาและสถาบัน บันลือธรรม.
- เสาวรส อักษรนันท์. (2537).สเปกโตรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์. กรุงเทพฯ.การศาสนา.
- สร้อยฟ้า ยะสินธ์.(2543). งานวิจัยเรื่อง การศึกษาการดูดซับสารอนินทรีย์จำพวกโลหะหนักบาง ชนิดโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากขี้เถ้าแกลบ. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์.มหาวิทยาลัย แม่โจ้

สุโรสินี สกุลดวงดี. (2545). งานวิจัยเรื่อง การเตรียมถ่านกัมมันต์และการทดสอบความชอบในการดูดซับของถ่านกัมมันต์จากกระลาปาล์มโดยใช้สารละลายซิงค์คลอไรด์ในการกระตุ้น. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. (2532). มาตรฐานอุตสาหกรรมถ่านกัมมันต์. กระทรวงอุตสาหกรรม.

อุบลรัตน์ วาริชวัฒนะ. (2544). งานวิจัยเรื่อง การกำจัดโลหะหนักในน้ำเสียโดยใช้ถ่านกระดุก. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Abe, I., Fukuhara, T., Maruyama, J., Tatsumoto, H. and Iwasaki, S. (2001). Preparation of Carbonaceous Adsorbents for Removal of Chloroform from Drinking Water. *Carbon*, 39, 1069-1073

American Standard of Testing Material. (1989). ASTM. Standard Practice for Proximate Analysis of Coal and Coke. Philadelphia. Estor Printed.

Corcho-Corral, B., Olivares-Marín, M., Fernández-González, C., Gómez-Serrano, V. and Macías-García, A. (2006). Preparation and textural characterisation of activated carbon from vineshoots (*Vitis vinifera*) by H₃PO₄—Chemical activation. *Applied Surface Science*.

Gan, Q., Allen, S.J. and Matthews, R. (2004). Activation of Waste MDF Sawdust Charcoal and Its Reactive Dye Adsorption Characteristics. *Waste Management*.

Garcia-Perez, M. Chaala, A. and Roy, C. (2002). Co-pyrolysis of Sugarcane Bagasse with Petroleum Residue. Part II. Product Yields and Properties. *Fuel*.

Lee, J.C., You, H.J., Lee, H.S., Shin, M.C., Cha, J.S. and Park, S. (2004). Pore Formation in Carbon - Coated Ceramic Fiber Filter Media. *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects*.

Mopoung, S. (2005). Chemical Composition and Physical Properties of Charcoal and Activated Charcoal from Peel and Bunch of Banana. *NU Science Journal*.

Prauchner, M.J., Pasa, V.M.D., Molhallem, N.D.S., Otani, C., Otani, S. and Pardini, L.C.
(2005). Structural Evolution of *Eucalyptus* Tar Pitch-Based Carbons During
Carbonization. *Biomass & Bioenergy*.

มหาวิทยาลัยราชภัฏ
Nakhon Sawan Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
Rajabhat University