

บรรณานุกรม

- จตุพงษ์ แพมไพสงค์ และสุรโชค สังฆธรรม. (2559). การเตรียมและการศึกษาลักษณะสมบัติของถ่านกัมมันต์จากเมล็ดสะพันธุ์เนินวง ด้วยวิธีกระตุ้นทางเคมี. ปรินูญานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ชฎาพร ศรีวิสัย และมณฑิรา สันตะพันธ์. (2559). การเตรียมถ่านกัมมันต์จากเมล็ดสะพันธุ์สุมาลีด้วยวิธีกระตุ้นทางเคมี. ปรินูญานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- บุญรักษ์ กาญจนวรรณชัย. (ม.ป.ป.). ถ่านกัมมันต์. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://www.mtec.or.th/academic-services/mtec-knowledge/552-2016-02-09-03-10-28>. 5 พฤษภาคม 2560.
- ปรางศิริ ศรีศุภพัชร. (2551). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับสีย้อมโดยถ่านกัมมันต์และ สลัดจ์จากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ที่ย่อยสลายแล้ว. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปัญญา มณีจักร. (2557). การเตรียมถ่านกัมมันต์จากลูกตีนเป็ดเพื่อกำจัดความกระด้างในน้ำ. วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย, 3 (1), หน้า 7-17.
- พงษ์ศักดิ์ ชาวอินทร์. (2555). การกำจัดสีย้อมจากน้ำทิ้งโรงงานฟอกย้อมโดยใช้ปฏิกิริยาชนิดพื้นฟูสภาพได้. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- รุจิรา ปันแก้ว. (2556). งานวิจัยเรื่องการผลิตและการเตรียมถ่านกัมมันต์จากซังข้าวโพดเพื่อใช้ในการดูดซับมีเทน. เพชรบูรณ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.
- วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ. (2559). การดูดซับสีย้อมผ้าด้วยถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเปลือกไข่และเปลือกหอยแครงโดยวิธีกระตุ้นทางเคมี. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://www.tcithaijo.org/index.php/JSTNSRU/article/download/39791/41223>. 6 พฤษภาคม 2560.
- สาวิตรี จันทรานูรักษ์ และคนอื่นๆ. (2548). การผลิตถ่านกัมมันต์จากก้านทะลายปาล์มโดยการกระตุ้นด้วยโปแทสเซียมไฮดรอกไซด์และไอน้ำ. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 วันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 (หน้า 452-459). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สุภาพร รัตนพันธ์, เพ็ญภา เพ็งแจ่ม และพนิตา กิ่งชุ่น. (2557). การเตรียมและลักษณะจำเพาะของถ่านกัมมันต์จากเปลือกมังคุด. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ, 17 (3), หน้า 13-21.
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 900-2547. (2547). ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป, 121 (ตอนที่ 79ง), หน้า 3.

- อรดี ฤทธิชัย และศศิธร มั่นเจริญ. (2557). การกำจัดสีย้อมในน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมสิ่งทอด้วย ถ่านกัมมันต์จากเปลือกปู. **วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา**, 19 (1), หน้า 131-140.
- Darweesh, T.M., & Ahmed, M.J. (2017). Adsorption of ciprofloxacin and norfloxacin from aqueous solution onto granular activated carbon in fixed bed column. **Ecotoxicology and Environmental Safety**, 138. pp. 139-145.
- Jaguaribe, E.F. et al. (2005). The performance of activated carbons from sugarcane bagasse, babassu, and coconut shells in removing residual chlorine. **Brazilian Journal of Chemical Engineering**, 22, pp. 41-47.
- Kopac, T., Kirca, Y., & Toprak, A. (2017). Synthesis and characterization of KOH/boron modified activated carbons from coal and their hydrogen sorption characteristics. **International Journal of Hydrogen Energy**, Article in press, pp. 1-11.
- Laksaci, H. et al. (2017). Synthesis and characterization of microporous activated carbon from coffee grounds using potassium hydroxides. **Journal of Cleaner Production**, 147, pp. 254-262.
- Liu, Q.S. et al. (2010). Preparation and characterization of activated carbon from bamboo by microwave-induced phosphoric acid activation. **Industrial Crops and Products**, 31(2), pp. 233-238.
- Raksaphort, S. et al. (2018). Preparation of activated carbon from Salak seeds for dye removal. in **The Pure and Applied Chemistry International Conference 2018 (PACCON 2018)**, Rukachaisirikul, V. (Editor-in-Chief). Songkla. pp. 254-257.