บรรณานุกรม

กิตติพัฒน์ รัตนวิจิตร และจิณณวัตร สุขเกษม. (2560). **การดูดซับไอออนตะกั่ว (II) ในน้ำเสียด้วยถ่านกัมมันต์จากเมล็ดสละพันธุ์สุมาลี.** ปริญญานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ขนิษฐา หทัยสมิทธิ์ สมบัติ ทีฆทรัพย์ จักรพงษ์ แก้วขาว และบุญมี กวินเสกสรร. (2560). การยุกต์ใช้ร่างไทเทเนียมไดออกไซด์เจือบนถ่านกัมมันต์เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** 11(1) : 250.

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี. (ม.ป.ป.) **ภาวะเป็นพิษจากสารตะกั่ว.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://www.rama.mahidol.ac.th/poisoncenter/th/pois-cov/Lead. 10 เมษายน 2564.

ณัฐธิดา ชากรแก้ว และปรัชญา ฉายาชวลิต. (2563). **การศึกษาจลพลศาสตร์การกำจัดไอออนตะกั่ว (II) ในน้ำเสียสังเคราะห์โดยใช้ถ่านกัมมันต์จากเมล็ดสละพันธุ์สุมาลี ที่กระตุ้นด้วยกรดฟอสฟอริก.** ปริญญานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ธีรดิตถ์ โพธิตันติมงคล และปิยธิดา อุระชื่น. (2560). การกำจัดตะกั่วในน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากไม้มะขามที่ผ่านการกระตุ้นด้วยกรดฟอสฟอริก. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** 25(2) : 250.

บริษัท ภัทรกานต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด. (2564). **แคลเซียมออกไซด์.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://pattarakan.com. 14 กันยายน 2564.

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถ่านกัมมันต์. **ราชกิจจานุเบกษา.** ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 121 ตอนที่ 79ง ลงวันที่ 30 กันยายน 2547.

ปราโมทย์ ศรีสุวรรณ และรินทวัฒน์ สมบัติศิริ. (ม.ป.ป). **ตะกั่วและพิษของตะกั่ว.** กลุ่มวิเทศสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://www. web/html/.../news/ตะกั่วและพิษของตะกั่ว.pdf 12 สิงหาคม 2564.

ลักขณา โชติธรรม พนิตา สุมานะตระกูล และพนิตา กังซุ่น. (2560). การเตรียมลักษณะจำเพาะและการประยุกต์ใช้ดูดซับตะกั่วของถ่านกัมมันต์ไผ่ตงลืมแล้ง. **วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ.** 19(2) : 48-49.

วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2558). ประสิทธิภาพการดูดซับไอออนตะกั่วจากสารละลายโดยใช้อิฐมวลเบาเป็นตัวดูดซับ. ปริญญานิพนธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.

สุคนทิพย์ เถาว์โมลา. (2561). **การเตรียม การวิเคราะห์ และการประยุกต์ใช้ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรจากภาคตะวันออกของประเทศไทย เพื่อเป็นตัวดูดซับโลหะหนักจากสารละลายน้ำ.** มหาวิทยาลัยบูรพา.

เสาวภา ไวยสุศรี. (2559). การกำจัดฟอสเฟตในน้ำเสียโดยการดูดซับด้วยแคลเซียมคาร์บอเนตและ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แคลเซียมออกไซด์จากเปลือกไข่. **วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.** 26(3) : 475-786.
อาอีเซาะส์ เบ็ญหาวัน สุนีย์ แวมะ และวรรณกัษมา ฮารน. (2561). **การเตรียมและศึกษาคุณลักษณะเฉพาะของถ่านกัมมันต์จากเปลือกลูกหยี.** ภาคนิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.
อรอุมา ปราชญ์ปรีชา ทศพล ปราชญ์ปรีชา และสงวน วงษ์ชวลิตกุล. (2561). การศึกษาลักษณะเฉพาะของคาร์บอนกัมมันต์ที่เตรียมจากกากชาและการใช้ประโยชน์ในการบำบัดน้ำเสีย. **วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร.** 13(2) : 157-158.
Ahmed, M. J. (2016). Application of Agricultural Based Activated Carbons by Microwave and Conventional Activations for Basic Dye Adsorption. **Journal of Environmental Chemical Engineering.** 4(1) : 89-99.
Danish, M., et al. (2014). Optimized Preparation for Large Surface Area Activated Carbon from Date (Phoenix dactylifera L.) Stone Biomass. **Biomass and Bioenergy.** 61 : 167-178.
Demiral, H. and Gungor, C. (2016). Adsorption of Copper (II) from Aqueous Solutions on Activated Carbon Prepared from Grape Bagasse. **Journal of Cleaner Production.** 124 : 103-113.
Jalu, R. G., Chamada, T.A., and Kasirajan, R. (2021). Calcium Oxide Nanoparticles Synthesis from Hen Eggshells for Removal of Lead (Pb(II)) from Aqueous Solution. **Environmental Challenges.** 4 : 100193.
Maneerung, T., et al. (2015). Activated Carbon Derived from Carbon Residue from Biomass Gasification and Its Application for Dye Adsorption: Kinetics, Isotherms and Thermodynamic Studies. **Bioresource Technology.** 200 : 350-359.
Rehman, M., et al. (2019). Adsorpyion Mechanism of Pb^{2+}Ions by Fe_3O_4, SnO_2, and TiO_2 Nanoparticles. **Environmental Science and Pollution Research.** 26 : 19968-19981.
Vernersson, T., et al. (2002). Arundo Donax Cane as a Precursor for Activated Carbons Preparation by Phosphoric Acid Activation. **Bioresource Technology.** 83(2) : 95-104.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี