

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (2557). คู่มือการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1. โครงการศึกษา วิจัย ต้นแบบวิสาหกิจชุมชนพลังงานสีเขียวจากพืชพลังงาน (ก๊าซชีวภาพ จากพืชพลังงาน). พิมพ์ครั้งที่ 1.
- กิจการ พรหมมา. (2546). น้ำบาดาลระดับตื้น พิชญ์โลก. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- กิจการ พรหมมา. (2547). อุทกธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- เกรียงศักดิ์ อุคมสิน โรจน์. (2546). ของเสียอันตราย. พิมพ์ครั้งที่ 1. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยรังสิต.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2555). รายงานฉบับสุดท้าย (FINAL REPORT) โครงการศึกษาเพิ่มประสิทธิภาพของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (2557). โครงการณรงค์เสริมสร้างความรู้เรื่องน้ำบาดาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2556. กรุงเทพฯ: กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล.
- กรมทรัพยากรธรณี กอน้ำบาดาล. (2541). การป้องกันและแก้ไขวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุดในเขตกรุงเทพและปริมณฑล. ข่าวสารธรณีฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย..
- กรมควบคุมมลพิษ. (2552). มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค. สืบค้นวันที่ 6 กันยายน 2559 จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water01.html
- กฤติยา ไชยนอก. (2557). สำนักงานข้อมูลสมุนไพร. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. สืบค้นวันที่ 8 กันยายน 2559 จาก [hiit://www.pharmacy.mahidol.ac.th/knowledge/article/208/](http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/knowledge/article/208/).

คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมธรณีวิทยา. (2530). พจนานุกรมศัพท์ธรณีวิทยาอังกฤษ – ไทย.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เจริญ เพียรเจริญ. (2519). น้ำบาดาล-บ่อบาดาล. กรุงเทพฯ : กองประปาชนบท กรมอนามัย.

ชนม์ชนก บุรีแก้ว. มหัศจรรย์ถ่านไม้. (2556). สืบค้นวันที่ 2 กันยายน 2559 จาก

<http://poptaewall.wordpress.com/ข้อมูลทั่วไปของถ่าน>.

ทีมวิชาการธรณีไทย. (2550). น้ำบาดาลและการพัฒนาที่ยั่งยืน. สืบค้นวันที่ 6 กันยายน 2559 จาก

<http://geothai.net/hydrogeology/38>

ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์. (2546). น้ำบาดาล. ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นภวรรณ รัตสุข. (2535). ประสิทธิภาพการกรองเหล็กออกจากน้ำบาดาลสังเคราะห์โดยใช้ตัวกรองที่เป็นทรายไม่กวดขนาดาน และถ่านแกลบ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ และคณิตา ตั้งคณานุรักษ์. (2550). หลักการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ประพิณ ทัพกาญจนะ. (2548). การศึกษาความสำคัญของตัวแปรในกระบวนการกระตุ้นต่อคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้ดูดซับโลหะหนักของถ่านกัมมันต์ผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

พัชรินทร์ ตั้งควิเวชกุล. (2549). การดูดซับเหล็กและแมงกานีสด้วยถ่านที่เตรียมจากไมยราบยักษ์ แกลบดำและไคโตซานจากกระดองปูนา. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร.

พูนินันท์ พึ่งวงศ์ญาติ. (2544). จากเศษไม้กลายเป็นถ่าน. วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ. 4, 9 (กันยายน) : 24-27.

- มันสิน ตัณฑุลเวศม์. (2538). วิศวกรรมการประปา เล่ม 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรชาติ พวงเงิน. (2547). การกำจัดเหล็กในน้ำบาดาบ่อตื้นโดยใช้วัสดุเหลือใช้จากการทำนา. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ธนาวัฒน์ รักกมล. (2553) การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพในการบริโภคน้ำประปาที่ปนเปื้อนโลหะหนัก : กรณีศึกษาระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านถ้ำลา ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง.
- วชิ รามณรงค์. (2517). ปัญหาเหล็กในน้ำบาดาล. วารสารสมาคมการประปาแห่งประเทศไทย.
- สมศักดิ์ วรรณศิริ. (2530). ทูนเรียน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม.
- สืบศักดิ์ นวจินดา.(2510). การสำรวจพันธุ์ทูเรียนในจังหวัดปราจีนบุรี.
- สุมงคล กัลยาณี. (2545). การกำจัดเหล็กออกจากน้ำบาดาลโดยใช้ทรายไม่คัดขนาดและถ่านกรอง. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. คณะสาธารณสุขศาสตร์ สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2545.
- ยุทธพร ดวงจินดา. (2559). การกำจัดเหล็กในน้ำด้วยถ่านจากเปลือกทุเรียน(Removal of Iron in Water by Durian Shell Charcoal) วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี เสนอภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. ธันวาคม 2559.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. (2544). ถ่าน : การผลิตที่ถูกต้องวิธีและประโยชน์ (Charcoal : SmallScale Production and Use). กรุงเทพฯ. 112 หน้า.
- สุทธิ ปรีทัศน์ และปิยะวิทย์ ทิพรส (อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์ (สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์. โอโซน : สมบัติทางเคมีกายภาพและการประยุกต์ใช้เพิ่มความขาวผลิตภัณฑ์เนื้อปลา. Ozone :Physico – Chemical Properties and Whiteness Increasing Application on Fish Products.

นภาพพร พาณิชและคณะ. (2547). ตำราระบบบำบัดมลพิษอากาศ. กรมโรงงานอุตสาหกรรม.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บริษัท โอโซนิก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด. (2552). ก๊าซโอโซนคืออะไร...?. แกดดาบล็อก เครื่อง
ฟอกอากาศ/โอโซนทั้งหมด บริษัท โอโซนิก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด. สืบค้นเมื่อวันที่ 2
สิงหาคม 2552, จาก<http://www.ozonicinter.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=27090&Ntyp...>

Jankowska, H., Swiatkowski, A. and Choma, J. 1991, Active Carbon (Chichester, West Sussex
:Ellis Horwood).

Patnukao P., Kongsuwan A., Pavasant p” (2008). Batch studies of adsorption of copper and lead
on activated carbon from Eucalyptus camaldulensisDehn. Bark. Journal of
Environmental Sciences. 20, 1028-1034.

Robinson, Jr., L.R. (1968). Iron and Manganese Precipitation in Low Alkalinity Ground Water.
Water and Sewage Works Journal. 115 (11). 514-518.

Sawyer, C.N., & McCarty, P.L. (1967). Chemistry for Sanitary Engineers (2nded.). New Yourk
:MGraw-Hill.

Todd, D.K. (1980). Groundwater Hydrology, 2 nd ed., John Wiley, New York.

Vitayaudom, Vr. (1967). Iron Removal from Water Supplies. Master Thesis, SEATO Graduate
School of Engineering, Bangkok.

Walker, R. (1978), Water Supply Treatment and Distribution. New Jersey :Prentic-Hali.

www.technologychaoban.com, mygreengardens.com, talung.gimyong.com,
aecplastic.com. สืบค้น 6 กันยายน 2559.

www.technologychaoban.com, mygreengardens.com, talung.gimyong.com, aecplastic.com. สืบค้น 6 กันยายน 2559.

www.ozone.meteo.be/meteo/view/en/1547746-Formatio. สืบค้นใน www.google.com
http://members.chello.nl/r.kuijt/en_oxidation_reduction.htm (Smith, 1999)

Bansal, R. C., Donnet, J.- B. and Stoeckli, F. 1988. **Activated Carbon**. New York: Marcel Dekker.

Burke, S. D. and Danheiser, R. L. 1999. **Handbook of Reagents for organic Synthesis Oxidation and Reducing Agents**. New York: John Wiley and Sons.

Cal, M. P., Strickler, B. W. and Lizzio, A. A. 2000. High temperature hydrogen sulfide adsorption on activated carbon I. Effect of gas composition and metal addition. **J. Carbon**. 38: 1757 –1765.

Chang, R. 2002. **Chemistry**. 7th ed. New York: McGraw-Hill.

Cheremisinoff, P. N. 1993. **Air Pollution Control and Design for Industry**. New York: M. Dekker.

Chou, J. 2000. **Hazardous Gas Monitor: A Practical Guide to Selection, Operation and Application**. New York: McGraw – Hill.

Cooper, C. D. and Alley, F. C. 2002. **Air Pollution Control a Design Approach**. 3rd ed. Illinois: Waveland Press.

Do, D.D. 1998. **Adsorption Analysis: Equilibria and Kinetics (vol.2)**. London: Imperial College Press.

Henry, F. H., Jr., William, R. R., and William, H. N. 1984. **General Chemistry**. 7th ed. Toronto: D. C. health and company.

- Jae-Woon, S., Soon-Jin, P., and Seung-Kon, R. 2001. "Effect of modification with HNO_3 and NaOH on metal adsorption by pitch-based activated carbon fibers". **J. Carbon.** 39:1635-1642.
- Langlais, B., Reckhow, D. A. and Brink, D. R. 1991. **Ozone in Water Treatment Application and Engineering.** Michigan: Lewis.
- Lee, W. H. and Reucroft, P. J. 1999. "Vapor adsorption on coal-and wood-based chemically activated carbons (II) adsorption of organic vapors". **J. Carbon.** 37: 15-20.
- Moreno-Castilla, C., Carrasco-Marin, F., Maldonado-Hodar, F.J. and Rivera-Utrilla, J. 1998. "Effects of non-oxidant and oxidant acid treatments on the surface properties of an activated carbon with very low ash content". **J. Carbon.** 36:145-152.
- Mycock, J. C., McKenna, J. D., and Theodore, L. 1995. **Handbook of Air Pollution Control Engineering and Technology.** New York: Lewis.
- Noll, K. E., Gounaris, V. and Hou, W. S. 1992. **Adsorption Technology for Air and Water Pollution Control.** Michigan: Lewis.
- Parker, S. P. 1993. **Mc Graw-Hill Encyclopedia of Chemistry.** 2nd ed. New York: McGraw-Hill.
- Pradhan, B. K. and Sandle, N. K. 1999. "Effect of different oxidizing agent treatments on the surface properties of activated carbons". **J. Carbon.** 37: 1323-1332.
- Smith, B. C. 1999. **Infrared Spectral Interpretation a Systematic Approach.** New York: CRC Press.
- Spengler, J. D., Samet, Jonathan M. and McCathy, John F. 2000. **Indor Air Quality Handbook.** New York: McGraw-Hill.

Tchobanoglous, G., Burton, F. L. and Stensel, H. D. 2003. **Wastewater Engineering Treatment and Reuse**. 4th ed. New York: Metcalf & Eddy.

Theodore, L., and Buonicore, A. 1994. **Air Pollution Control Equipment: Selection, Design, Operation, and maintenance**. New York: Springer-Verlag.

Yang, R. T. 2003. **Adsorbents Fundamentals and Applications**. New Jersey: John Wiley and Sons.