

บรรณานุกรม

- (1) Gerhard Knolte. (January 16, 2006). **1H-NMR SPECTROSCOPY OF FATTY ACIDS AND THEIR DERIVATIVES Conjugated Linoleic Acid (CLA)**. Retrieved February 12, 2009, from <http://www.lipidlibrary.co.uk/nmr/1NMRconj/index.htm>
- (2) En.wikipedia. (March 22, 2009). **Soybean Oil**. Retrieved March 10, 2009, from <http://en.wikipedia.org/wiki/Soybean>
- (3) John Wiley & Sons. (April 7, 2008). **Infrared Spectroscopy**. Retrieved February 12, 2009, from <http://www.spectroscopynow.com/coi/cda/detail.cda?id=18427&type=EducationFeature&chId=2&page=1>
- (4) อภาณี เหลืองนฤมิตชัย. (5 ตุลาคม 2549). **ไบโอดีเซล (Biodiesel)**. สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน 2551, จาก <http://www.vcharkarn.com/varticle/409>
- (5) อารยัน จันศรี. (ม.ป.ป). **สารประกอบเฮไลด์**. สืบค้นเมื่อ 10 มีนาคม 2552, จาก <http://chemsci.kku.ac.th/arayan/alkylhalide/index.html>
- (6) ปาริสสา กาญจนกุล. (ม.ป.ป). **ตอนที่ 12 เรื่องไบโอดีเซล**. สืบค้นเมื่อ 11 มีนาคม 2552, จาก http://www.fm100cmu.com/programs_detail.php?id_sub_group=58&id=1122
- (7) whyworldhot.com. (2 พฤษภาคม 2550). **โลกร้อน คืออะไร**. สืบค้นเมื่อ 9 มีนาคม 2552, จาก <http://www.vcharkarn.com/varticle/18345/1>
- (8) James Richard. (none). **Introduction to Sulfur Functional Groups**. Retrieved February 12, 2009, from <http://www.3rd1000.com/chem301/chem301x.htm>
- (9) พรรณทิพย์ ห่อศรีสัมพันธ์. (19 กรกฎาคม 2548). **FTIR เครื่องมือวิเคราะห์สารด้วยอินฟราเรด**. สืบค้นเมื่อ 12 ตุลาคม 2552. จาก <http://www.forensic2.go.th/fpd21/FTIR.htm>
- (10) สมบูรณ์ มั่นความดี. (ม.ป.ป). **การหาค่า Particle Density ของดิน**. สืบค้นเมื่อ 11 มีนาคม 2552, จาก http://www.geocities.com/soilsciences/soiltest_method/particle_density.html
- (11) ไม่ปรากฏ. (ม.ป.ป). **เครื่องมือในการลดขนาด**. สืบค้นเมื่อ 12 ตุลาคม 2552. จาก http://www.geocities.com/thaikeramos/process/cushing/machine_chush.html

บรรณานุกรม (ต่อ)

- (12) CHM-107 Lab: Chemistry & Society. (September 28, 2004). **C6: The Building Blocks of Organic Compounds**. Retrieved February 12, 2009, from <http://www.chemistryland.com/ElementarySchool/BuildingBlocks/BuildingOrganic.htm>
- (13) John Blamire. (2004). **Polysaccharides** Retrieved February 12, 2009, from http://www.brooklyn.cuny.edu/bc/ahp/LAD/C4c/C4c_polysaccharides.html
- (14) ไม่ปรากฏ. (ม.ป.ป). The Anomeric Effect. สืบค้นเมื่อ 12 ตุลาคม 2552. จาก <http://www.cem.msu.edu/~reusch/VirtualText/carbhyd2.htm>
- (15) Jin, F.; Kawasaki, K.; Kishida, H.; Tohji, K.; Moriya, T.; Enomoto, H. NMR spectroscopic study on methanolysis reaction of vegetable oil. *Fuel*. **2007**, *86*, 1201-1207.
- (16) Knothe, G. Monitoring a processing transesterification reaction by fiber-optic near infrared spectroscopy with correlation to ¹H Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. *J. Am. Oil Chem. Soc.* **2000**, *77*, 489-493.
- (17) Morgenstern, M.; Cline, J.; Meyer, S.; Cataldo, S. Determination of the kinetics of biodiesel production using proton nuclear magnetic resonance spectroscopy (¹H NMR). *Energy Fuels*. **2006**, *20*, 1350-1353.
- (18) Lotero, E.; Liu, Y.; Lopez, D. E.; Suwannakarn, K.; Bruce, D. A.; Goodwin, J. G. Synthesis of Biodiesel via Acid Catalysis. *Ind. Eng. Chem. Res.* **2005**, *44*, 5353-5363.
- (19) Serio, M. D.; Tesser, R.; Pengmei, L.; Santacesaria, E. Heterogenous catalysts for biodiesel production. *Energy Fuels*. **2008**, *22*, 207-217.
- (20) Edward, T. L.; Stanley, G. L. Biodiesel made with sugar catalyst. *Nature*. **2005**, 438,178.
- (21) Fu, B.; Gao, L.; Niu, L.; Wei, R.; Xiao, G. Biodiesel from waste cooking oil via heterogeneous superacid catalyst SO₄²⁻/ZrO₂. *Energy Fuels*. **2009**, *23*, 569-572.
- (22) แม้น อมรสิทธิ์, อมร เพชรสม. (2539). **หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ**, ชวนพิมพ์, หน้า 108-192.