

บรรณานุกรม

- กิตติภูมิ ศุภลักษณ์ปัญญา. 2548. การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบโดยกรรมวิธีโอโซเนชันเชิงเร่งปฏิกิริยาของตัวเร่งปฏิกิริยาซัลโฟเนตวานาเดียม-ไททานเนียม และแอมเบอร์ลิสต์
- ชาคริต ทองอุไร, สันหทัย กลิ่นพิกุล, จริญญา บุญกาญจน์ และพิมพ์พรณ เกียรติชมภู. 2544. การผลิตไบโอดีเซลจากผลิตผลปาล์มน้ำมัน, ว. สงขลานครินทร์ วทท. 23(ฉบับพิเศษ): 831-841.
- ชาคริต ทองอุไร. 2542. คุณพลังงานในวิศวกรรมเคมี. สงขลา : ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มนัส สังวรศิลป์ และวรรธน์ ภัทรอมรกุล. 2543. คู่มือการใช้งาน MATLAB ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ : อินโฟเพรส
- มุกิตา ชันบูรพา, ลักษณะศักดิ์ พอดิงาม และกัญญา บุญเกียรติ. 2545. ไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช 3 ชนิด. ว.วิทยาศาสตร์ สื่อสัมพันธ์ ของวิทยาศาสตร์กับประชาชน
- วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา. 2544. จลนพลศาสตร์และการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์เคมี. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี
- Chapra, C. and Canale, P. 2003. *Numerical Methods for Engineers*, 4th ed., McGraw-Hill, New York, U.S.A.
- Darnoko, D. and Cheryan, M. 2000. Kinetics of Palm Oil Transesterification in a Batch Reactor. *JAACS* 77(12) : 1263 – 1267.
- Fogler, H. and Vennema, C. 2001. *Elements of Chemical Reaction Engineering*, 3rd ed., Prentice-Hall, New Jersey, U.S.A.

Galen J.S.; Mohanprasad A.D.; Eric J.D.; Pratik J.M. and Michael J.G. 2004. Transesterification of soybean oil with zeolite and metal catalysts, *Applied Catalysis A*. 257: 213-223.

Kyle, B.G. 1992. *Chemical and Process Thermodynamics*, 2nd ed., Prentice-Hall, New Jersey, U.S.A.

Leevijit, T. and Prateepchaikul, G. 2004. *A Second Order Kinetics of Palm Oil Transesterification*, the Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE)”

Ma, F. and Hanna, M.A. 1999. Biodiesel production: a review, *Bioresource Technology*. 70: 1-15.

Noureddini, H. and Zhu, D. 1997. *Kinetics of Transesterification of Soybean Oil*, *J. JAOCS*, 74(11), 1457-1463.

Perry, H. and Green, W. 1984. *Perry's Chemical Engineer's Handbook*, 6th ed., McGraw-Hill, New York, U.S.A.

Zhang, Y. D.; McLean, M.A. and Kates, M. 2003. Biodiesel production from waste cooking oil: Process design and technological assessment, *Bioresource Technology*. 89: 1-16.

<http://biodiesel.eng.psu.ac.th/index.php> (Accessed:1/10/2549).

<http://www.dede.go.th> (Accessed:10/9/2546).

http://en.wikipedia.org/wiki/Coefficient_of_determination (Accessed:1/1/2550).