

บรรณานุกรม

กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน. 2552. “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะ และคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน พ.ศ. 2552.” [ระบบออนไลน์].แหล่งที่มา http://www.dede.go.th/dede/fileadmin/usr/bers/biodiesel/quality_FAME_2552.pdf (16 มีนาคม 2554)

กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน. 2554. “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะ และคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2554.” [ระบบออนไลน์].แหล่งที่มา http://www.dede.go.th/dede/images/stories/Biodiesel/Quality_diesel_2554_6.pdf (16 มีนาคม 2554)

ณัฐวดี ดุษฎี. โครงการวิจัย เรื่อง การประเมินศักยภาพพืชน้ำมันชนิดใหม่ (มะเขือหิน) สำหรับภาคเหนือของประเทศไทย ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (เครือข่ายภาคเหนือ) 2552.

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2547) “สถานภาพปัจจุบันและข้อเสนอสู่ออนาคตด้านเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีเชื้อเพลิงของประเทศไทย” 98 หน้า, [ระบบออนไลน์], <http://dcms.thailis.or.th/dcms/basic.php> (11 ก.ย. 2553)

โยชิน พรหมบุญแก้ว. “การกำจัดกรดไขมันอิสระโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์ที่เป็นกรดในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล”. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551.

ศุภชัย กุลมณีวัฒน์. “ผลกระทบของการใช้เชื้อเพลิงเมทิลเอสเทอร์จากน้ำมันพืชใช้แล้วที่มีต่อเครื่องยนต์ดีเซล”. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน), 2554. [ระบบออนไลน์].แหล่งที่มา <http://www.thaibiodiversity.org/Life/LifeDetail.aspx?LifeID=362> (16 มีนาคม 2554)

สัมพันธ์ ไชยเทพ, คามร บัณฑุรัตน์, วิบูลย์ ช่างเรือ และทวิชัย นิมาแสง. รายงานการวิจัย เรื่อง โครงการวิจัยพืชพลังงานสำหรับชุมชนบนพื้นที่สูง. แผนงานวิจัยเชิงปฏิบัติการในพื้นที่ ขยายผลโครงการหลวง 2553.

อนุรักษ์ ปิติรักษ์สกุล (2548), การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ผ่านกระบวนการใช้แล้ว, รายงาน การวิจัย ฉบับสมบูรณ์, [ระบบออนไลน์], <http://dcms.thailis.or.th/dcms/basic.php> (9 ก.ย. 2553)

ASTM D6751 (2003) "Standard Specification for Biodiesel Fuel (B100) Blend Stock for Distillate Fuels" ASTM INTERNATIONAL.

Fukuda, H., Kondo, A. and Noda, H. (2001) "Biodiesel fuel production by transesterification of oils : review", *Journal of Bioscience and Bioengineering* Vol.92, No.5, p. 405-416.

Gerpen, Jon Van (2005) "Biodiesel processing and production Fuel" *Processing Technology* 86 (2005) 1097-1107.

Knothe, G. (2005) "Dependence of biodiesel fuel properties on the structure of fatty acid alkyl esters" *Fuel Processing Technology* 86 (2005) 1059-1070.

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

Muniyappa, P. R., Brammer, S. C. and Nouredini, H. (1996) "Improved conversion of plant oils and animal fats into biodiesel and co-product" *Bioresource Technology* 56 (1996) 19-24.

Patzer, Rose and Norris, Max (2002) Evaluate Biodiesel Made from Waste Fats and Oils, LCMR Work Program, Agricultural Utilization Research Institute.