

### บรรณานุกรม

- กรมทะเบียนการค้า. 2545. กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2545, [http://www.thairegistration.com/thai/law/ann1810\\_11.phtml](http://www.thairegistration.com/thai/law/ann1810_11.phtml). (Nov, 4, 2002)
- กรมวิชาการเกษตร. 2545. ปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี : พันธุ์พีช, <http://www.doa.go.th/home/germplasm/garden.htm>. (Nov, 4, 2002)
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. 2545. รายงานน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย 2543 : รายงานข้อมูลประจำปี, <http://www.dedp.go.th>. (Nov, 4, 2002)
- ชมรมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2529. ปาล์มน้ำมัน และอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มคู่มือเกษตรกร.
- ธำรง โชตะมังสะและสุจินต์ สนองคุณ. ม.ป.ป. เชื้อเพลิง และวัสดุหล่อลื่น. เม็ดทราย-พรินติ้ง.
- บริษัทสยามคูโบต้าจำกัด. ม.ป.ป. คู่มือการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์คูโบต้า. ปทุมธานี.
- บริษัทสยามคูโบต้าจำกัด. ม.ป.ป. คู่มือการซ่อมเครื่องยนต์ดีเซลคูโบต้ารุ่นอีที. ปทุมธานี.
- บริษัทสยามคูโบต้าจำกัด. ม.ป.ป. คู่มือการอบรมเครื่องยนต์ดีเซลคูโบต้า. ปทุมธานี.
- บริษัทยันมาร์ เอส.พี. จำกัด. ม.ป.ป. คู่มือการใช้เครื่องยนต์ยันมาร์. กรุงเทพฯ.
- ไพจิตร จันทรวงศ์. 2530. คู่มือการใช้ประโยชน์ และการตรวจสอบคุณภาพพืชน้ำมัน และน้ำมันพืช ๕๒ ชนิด.
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. จังหวัดนราธิวาส.
- อัมพร ภักดีชาติ และคณะ. 2524. เครื่องยนต์ดีเซล. กรุงเทพฯ : อมรินทร์การพิมพ์.
- Adams, C. ; Peters, J.F. ; Rand, M.C. ; Schroer, B.J. and Ziemke, M.C. 1983. "Investigation of soybean oil as a diesel fuel extender : Endurance tests.", JAOCS. 60(1983), 1574-1579.
- Anon. 1982. "Filtered used frying fat power diesel fleet", JAOCS. (1982), 780A-781A.

- Bartholomew, D. 1981. "Vegetable oil fuel", JAOCS. 58(1981), 286A-288A.
- Chiyuki, T. and Jun-ichi, K. 1998. "Operation of a Diesel Engine Using Unrefined Rapeseed Oil as Fuel.", <http://www.ss.jircas.affrc.go.jp/jarq/32-2/Togashi/togashi.html>. (Feb, 3, 1999)
- Connemann, J. and Fischer, J. 1998. "Biodiesel in Europe 1998". Paper present at the INTERNATIONAL LIQUID BIOFUELS CONGRESS : July 19-22, 1998, Parana : Brazil., <http://www.biodiesel.de/biodiesel>. (July, 3, 2000)
- Engler, C.R. and Johnson, L.A. 1983. "Effects of processing and chemical characteristics of plant oil on performance of an indirection-injection diesel engine.", Journal of American Oil Chemists Society. 60(1983), 1592-1595.
- Fangrui, Ma and Milford A. Hanna. 1999. "Biodiesel production: a review<sup>1</sup>." Bioresource Technology. 70(1999), 1-15.
- Fuls, J. ; Hawkins, C.S. and Hugo, F.J.C. 1984. "Tractor Engine Performance on Sunflower Oil Fuel.", Journal of Agricultural Engineering Recherche. 30(1984), 29-35.
- Goodrum, J.W. 1983. "Peanut oil as emergency diesel fuel.", Presented at the 1985 ASAE Winter Meeting, paper no 83-3571. ASAE, St. Joseph, MI 49085.
- German, T.J. ; Kaufman, K.R. ; Pratt, G.L. and Derry, J. 1985. "Field Endurance Test of Diesel Engines Fueled with Sunflower Oil/Diesel Fuel Blends.", SAE Technical Paper Series No. 850239.
- Goering, C.E. ; Schwab, A.W. ; Daugherty, M.J. ; Pryde, E.H. and Heaki, A.J. 1982a. "Fuel properties of eleven vegetable oils.", Trans. ASAE 25, 1472-1483.
- Goering, C.E. 1984b. "Final report for project on Effect of nonpetroleum fuels on durability of direct-injection diesel engines." quoted in Fangrui Ma and Milford A. Hanna. 1999. "Biodiesel production: review<sup>1</sup>", Bioresource Technology. 70(1999), 1-15.
- JIS B8018 (1989) : Small size water cooled diesel engines for land use.

- Karaosmanogolu, F. ; Kurt, F. and Ozaktas, T. 2000. "Long term CI engine test of sunflower oil", Renewable Energy. 19 (2000), 219-221.
- Kevin P. McDonnell ; Shane, M. Ward and Paul B. McNulty. 1999. "New Hertzons for old crop." Proceedings of the 10<sup>th</sup> Internation Rapeseed Congress, Canerra, Australia. 1999., <http://www.regional.org.au/au/gcirc/6/214.htm> (July, 3, 2000)
- Korus, R.A. and Mousetis, T.L. 1984 "Polymerization of safflower oil and rapeseed oils." Journal of American Oil Chemists Society. 61(1984), 537-540.
- Mazed, M.A. ; Summers, J.D. and Batchelder, D.G. 1985. "Engine endurance with peanut, soybean and cottonseed fuels." ASAE. 28(1985), 1371-1374.
- Nwafor, O.M.I. and Rice, G. 1996. "Performance of Rapeseed Oil Blends in a Diesel Engine", Applied Energy. 54(1996), 345-354.
- Peter, J.F. ; Ran, M.C. and Ziemke, M.C. 1982. "Investigation of a soybean as a diesel fuel extender." SAE Paper No. 8236 IS.
- Peterson, C.L. ; Auld, D.L. and Korus, R.A. 1983. "Winter rape oil fuel for diesel engines : Recovery and utilization.", JAOCS. 60(1983), 1579-1587.
- Phunporn, S. 2000. "Alternative Fuel for Engines and Vehicles in Thailand", In Workshop on Biomass Deriverd Ethanol as Automotive Fuel in Thailand : August 30-31, 2000, Ford Motor Company, National Science and Technology Development Agency and National Ethanol Development Committee. Bangkok.
- Prida, W. 1999. "combustion of blends between plant oils an diesel oil." Renewable Energy 16(1999) 1098-1101.
- Pride, E.H. 1983. "Vegetable oil as diesel fuel : Overview." JAOCS. 60(1983), 1557-1558.
- Pryor, R.W. ; Hanna, M.A. ; Shinstock, J.L. and Bashford, L.L. 1983. "Soybean oil fuel in a small diesel engine." Trans. ASAE. 26(1983), 333-342.

- Shay, E.G. 1993. "Diesel fuel from vegetable oils: status and opportunities." Biomass and Bioenergy 4(1993), 227-242.
- Schlautman, N.J. ; Schinstock, J.L. and Hanna, M.A. 1986. "Unrefined expeller soybean oil performance in a diesel engine.", Trans. ASAE. 29(1986), 70-73.
- Schlick, M.L. ; Hanna, M.A. and Schinstock, J.L. 1988. "Soybean and Sunflower oil performance in diesel engine.", Trans. ASAE. 31(1988), 1345-1349.
- Sonntag, N.O.V. 1979a. "Structure of composition of fats and oils.", In Baileys industrial oil and fat products, vol. 1, p.1, Swern, D., eds. New York : John Wiley. and Sons.
- Strayer, R.C. ; Blake, J.A. and Craig, W.K. 1983. "Canola and high erucic rapeseed oil as substitutes for diesel fuel : Preliminary tests.", JAOCs. 60(1983), 1587-1592.
- Surapol, R. 2000. "Ethanol as a Fuel for Vehicle in Chitradas", In Workshop on Biomass Derived Ethanol as Automotive Fuel in Thailand : August 30-31, 2000, Ford Motor Company, National Science and Technology Development Agency and National Ethanol Development Committee. Bangkok.
- Ziejewski, M. and Kaufman, K.R. 1983. "Laboratory endurance tests a sunflower oil blend in diesel engine." JAOCs. 60(1983), 1567-1573.
- Ziejewski, M. ; Goettler, H. and Pratt, G.L. 1986. "Paper No. 860301", International Congress and Exposition : February 24-28, 1986, Detroit.
- Zhang, H.Y. ; Hanna, M.A. ; Ali, Y. and Nan, L. 1996. "Yellow nut-sedge tuber oil as a fuel." Industrial Crops and Products. 5(1996), 177-181.