

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กองบรรณาธิการ. 2548. ไบโอดีเซล – พลังงานทดแทนช่วยชาติ. เทคนิค เครื่องกลไฟฟ้า
อุตสาหกรรม. 22 (256): 154-163.
- จักรพันธุ์ กังวาล. 2548. จากวิกฤตน้ำมันสู่พลังงานทางเลือก. สารคดี. 21 (249): 47-71.
- นิรนาม. 2548 ก. สบู่ดำกับน้ำมันดีเซล. กลีกร. 5 (78): 22-33.
- นิรนาม. 2548 ข. สบู่ดำ พืชพื้นบ้าน พัฒนาทดแทนน้ำมัน. ผู้ส่งออก. 18 (427): 51-53.
- ทวีศักดิ์ อุณจิตติกุล. 2548. สบู่ดำพืชพลังงานสารพัดประโยชน์. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท วศิระ จำกัด,
กรุงเทพฯ.
- พรชัย เหลืองอาภาวงศ์. 2549. สบู่ดำเพื่อไบโอดีเซล. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ.
- รติกร อลงกรณ์โชติกุล. 2549. ไบโอดีเซล (BIODIESEL). แหล่งที่มา: www.google.co.th,
3 ธันวาคม 2549.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. 2549. สารชีวโมเลกุล. แหล่งที่มา:
<http://th.wikipedia.org/wiki/สารชีวโมเลกุล-29k>, 17 พฤศจิกายน 2549.
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2548. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 15. สำนักพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดชัยนาท. 2549. สบู่ดำ. แหล่งที่มา:
<http://aopd01.doae.go.th/data/physicnut21.htm>, 20 เมษายน 2549.
- อวยพร เพชรหลายสี. 2548. สบู่ดำ: พืชพลังงานทดแทนในอนาคต. วารสารเศรษฐกิจการเกษตร.
51 (588): 4-7.

- Agarwal, A.K. 2006. Biofuels (alcohols and biodiesel) applications as fuels for internal combustion engines. **Progress in Energy and Combustion Science**. (Unpublished manuscript)
- Al – Widyan, M.I. and A.O. Al – Shyoukh. 2002. Experimental evaluation of the transesterification of waste palm oil into biodiesel. **Bioresource Technology**. 85: 253-256.
- Antolín, G., F.V. Tinaut, Y. Briceño, V. Castaño, C. Pérez and A.I. Ramírez. 2002. Optimisation of biodiesel production by sunflower oil transesterification. **Bioresource Technology**. 83: 111-114.
- Chitra, P., P. Venkatachalam and A. Sampathrajan. 2005. Optimisation of experimental conditions for biodiesel production from alkali – catalysed transesterification of *Jatropha curcus* oil. **Energy and Sustainable Development**. 9: 13-18.
- Demirbas, A. 2006. Biodiesel from sunflower oil in supercritical methanol with calcium oxide. **Energy Conversion and Management**. (Unpublished manuscript)
- FederalAgencies.2005.**Biodiesel Production**.AvailableSource:
www.fedralsustainability.org/images/biodiesel, December 26, 2006.
- Foidl, N., G. Foidl, M. Sanchez, M. Mittelbach and S. Hackel. 1996. *Jatropha Curcus* L. as a Source for the Production of Biodiesel in Nicaragua. **Bioresource Technology**. 58: 77-82.
- Fukuda, H., A. Kondo and H. Noda. 2001. Biodiesel Fuel Production by Transesterification of Oils. **J. Biosci. Bioeng**. 92 (5): 405-416.
- Ghadge, S.V. and H. Raheman. 2005. Biodiesel production from mahua (*Madhuca indica*) oil having high free fatty acids. **Biores Technol**. 28: 601-605.

- Ghadge, S.V. and H. Raheman. 2006. Process optimization for biodiesel production from mahua (*Madhuca indica*) oil using response surface methodology. **Biores Technol.** 97: 379-384.
- Gubitz, G.M., M. Mittelbach and M. Trabi. 1999. Exploitation of the tropical oil seed plant *Jatropha curcus* L. **Biores Technol.** 67: 73-82.
- Jitputti, J., B. Kitiyanan, P. Rangsunvigit, K. Bunyakiat, L. Attanatho and P. Jenvanitpanjakul. 2005. Transesterification of crude palm kernel oil and crude coconut oil by different solid catalysts. **Chemical Engineering Journal.** 116: 61-66.
- Kandpal, J.B. and M. Madan. 1995. *Jatropha curcus*: are renewable source of energy for meeting future energy needs. **Renewable Energy.** 6 (2): 159-160.
- Khan, A.K. 2002. **Research into Biodiesel Kinetics & Catalyst Development.** Available Source: www.cheque.uq.edu.au/ugrad/chee4001/CHEE400102/Adam_khan_Thesis.pdf, January 1, 2007.
- Leung, D.Y.C., B.C.P. Koo and Y. Guo. 2006. Degradation of biodiesel under difference storage conditions. **Bioresource Technology.** 97: 250-256.
- Leung, D.Y.C. and Y. Guo. 2006. Transesterification of neat and used frying oil: Optimization for biodiesel production. **Fuel Processing Technology.** 87: 883-890.
- Ma, F. and M.A. Hanna. 1999. Biodiesel production: a review. **Biores Technol.** 70: 1-15.
- Marchetti, J.M., V.U. Miguel and A.F. Errazu. 2005. Possible methods for biodiesel production. **Renewable and Sustainable Energy Reviews.** (Unpublished manuscript).

- Meher, L.C., D. V. Sagar and S.N. Naik. 2004. Technical aspects of biodiesel production by transesterification – a review. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**. 10: 248-268.
- Myers, R.H. and D.C. Montgomery. 2002. **Response surface methodology: process and product optimization using designed experiments**. 2nd ed. John Wiley and Sons, Inc., U.S.A.
- Ramadhas, A.S., S. Jayaraj and C. Muraleedharan. 2005. Biodiesel production from high FFA rubber seed oil. **Fuel**. 84: 335-340.
- Ramesh, D., A. Samapathrajan and P. Venkatachalam. 2006. **Production of biodiesel from *Jatropha curcus* oil by using pilot biodiesel plant**. Available Source: www.google.co.th. December 26, 2006.
- Srivastava, A. and R. Prasad. 1999. Triglycerides – based diesel fuels. **Renewable and Sustainable Energy Review**. 4: 111-133.
- Tomasevic, A.V. and S.S. Siler-Marinkovic. 1996. Methanolysis of used frying oil. **Fuel Processing Technology**. 81: 1-6.
- Vareae, R. and M. Vareae. 2001. **Methyl ester biodiesel: opportunity or necessity? Inform**. 7: 816-824.
- Vicente, G., M. Martínez and J. Aracil. 2006. Optimisation of integrated biodiesel production. Part I. A study of the biodiesel purity and yield. **Bioresource Technology**. (Unpublished manuscript).
- Waste Management and Research Center. 2006. **Small Scale Biodiesel Production**. Available Source: www.wmrc.com/. November 17, 2006.

Wikipedia. 2006. **Biodiesel**. Available Source: <http://th.wikipedia.org/wiki/>. April 16, 2006.

Yamane, K., A. Ueta and Y. Shimamoto. 2001. Influence of physical and chemical properties of biodiesel fuel on injection, combustion and exhaust emission characteristics in a DI-CI engine. pp. 402-409. **Proc. 5th Int. Symp. on Diagnostics and Modeling of Combustion in Internal Combustion Engines (COMODIA 2001)**. Nagoya.