

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. มลพิษทางอากาศ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.pcd.go.th> (16 ธันวาคม 2549)
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน รายงานไฟฟ้าและพลังงานประจำปี 2548. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.dede.go.th> (16 ธันวาคม 2549)
- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรมทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2548. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.labour.go.th> (ตุลาคม 2549)
- กุลเชษฐ์ เพียรทอง และคณะ (2548). การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วขนาด 150 ลิตรต่อรอบการผลิตและการใช้งานกับเครื่องยนต์เล็ก. การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 1, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน, ชลบุรี, พฤษภาคม 2548.
- คณะกรรมการพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร. พลังงานทดแทน เอทานอลและไบโอดีเซล. 2545
- ณัฐนี วรรณศ. ตัวอย่างการประเมินต้นทุนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของระบบพลังงานทดแทน. การเสวนา เรื่องการประเมินต้นทุนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้พลังงาน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โรงแรมเชียงใหม่ฮอर्टิคัล เชียงใหม่, มกราคม 2550
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2550). อัตราดอกเบี้ยประจำวันของธนาคารพาณิชย์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.bot.or.th> (5 มกราคม 2550).
- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). ข้อมูลราคาน้ำมัน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.pttplc.com/th/default.asp>. (5 มกราคม 2550).
- ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไปเล่ม 122 ตอนพิเศษ 30 ง ลงวันที่ 8 เมษายน 2548.
- พิศมัย เจนวนิชปัญญกุล (2544). ไบโอดีเซล : พลังงานทางเลือก. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน.
- วิวัฒน์ อภิสิทธิ์ภิญโญ. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Economics). กรุงเทพฯ: โอเคีย ซอฟต์แวร์เทคโนโลยี, 2549.

เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล. “การประเมินวัฏจักรชีวิตของตู้เย็นพาณิชย์” วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2544.

ศุภวุฒิ สายเชื้อ. *มองราคาน้ำมันในปี 2006*. หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2548.

สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (2549). เอกสารประกอบการอบรม การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันสัตว์/น้ำมันพืชที่ใช้แล้ว.

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และคณะ. (2549). การประเมินวัฏจักรชีวิตและการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 1, มิถุนายน 2549.

สุทิน สัมปิตตะวานิช. (ม.ป.พ.). *พจนานุกรม ศัพท์วิทยาศาสตร์*. สำนักพิมพ์: รุ่งเรืองธรรม หน้า 784.

Adrian Muller. (No Date). *An Organic Farming Perspective on the Production of Biomass for Energy Use*. Environmental Economics Unit (EEU). Department of Economics Göteborg University.

Edgar Furuholt. (1995). *Life Cycle Assessment of Gasoline and Diesel*. Resources, Conservation and Recycling 14 (1995), page 251-263

Ecoprofiles for the European Plastics Industry Table 59-63, April, 1997.

Schriftenreihe Umwelt. Ökoinventare für Verpackungen: BUWAL 250 Bern, 1996.

Faist Emmenegger, M., Heck, T., Jungbluth, N. Erdgas (2003). *Sachbilanzen Von Energiesystemen*. Final Report No.6 Ecoinvent 2000. Editor: Dones R.. Volume:6. Swiss Centre for LCI, PSI. Dübendorf and Villigen, CH.

Friskhnecht and *et al.* (1996). *Öko-inventare Von Energiesystemen*. [Online] Available <http://www.energieforschung.ch>

Hodgman, C.D. & N.A. Lange. *Handbook of Chemistry and Physics*. Cleveland: Chemical Rubber Co., 1924: 312-313.

Japan Environmental Management Association For Industry. (2000). *Emission Intensities of each Substance from Power Stations in Thailand in Fiscal Year 2000*.

Jon Van Gerpen and *et al.* (2000). *Biodiesel Production Technology*. National Renewable Energy Laboratory (2004).

Jon Van Gerpen. (2000). *Analysis of “Comparative LCA of Biodiesel and Fossil Diesel Fuel” by Ceuterick and Spirinckx*.

- Leo De Nocker and *et al.* (1998). *Comparison of Externalities of the Biodiesel Fuel Chain and Other Fuel Chains for Passenger Transport in Belgium.*
- Materials Sorted by Category Then Density. Marcus Materials.
- Michael J. Haas and *et al.* (2006). *A Process Model to Estimate Biodiesel Production Costs.* Bioresource Technology 97 (2006), page 671 – 678.
- Mohamad I. Al-Widyan and *et al.* (2002). *Utilization of Ethyl Ester of Waste Vegetable Oils as Fuel in Diesel Engines.* Fuel Processing Technology 76 (2002), page 91-103.
- Nataneer Vorayos. "Performance Analysis of Continuous Solar Ethanol Distillation System Including Environmental Impact". Doctor Thesis, King Mongkut's University of Technology Thonburi, 2006.
- Nicolas B.C. Ahouissoussi and Michael E. Wetzstein. (No Date). *A Comparative Cost Analysis of Biodiesel, Compressed Natural Gas, Methanol, and Diesel for Transit Bus System.*
- Seungdo Kim and Bruce E.Dale. (2005). *Life Cycle Assessment of Various Cropping Systems Utilized for Producing Biofuels : Bioethanol and Biodiesel.* Biomass and Bioenergy 29 (2005), page 426-439.
- Sheehan Jon and *et al.* (1998). *An Overview of Bio-diesel and Petroleum Diesel Life Cycles.* (Report; NREL/TP-580-24772). National Renewable Energy Laboratory. (May 1998).
- The "AZo Journal of Materials Online" *Stainless Steel-Life Cycle Costing.* [Online]: Available <http://www.azom.com> (January 12, 2006)
- The official Site of the National Biodiesel Board [Online]: Available <http://www.biodiesel.org> (January 15, 2006)
- Tom Beer. and *et al.* (2000). *Life-cycle Emissions Analysis of Alternative Fuels for Heavy vehicles.* CRISO Atmospheric Research Report C/0411/1.1/F2 to the Australian Greenhouse Office. March 2000.
- U.S. Department of Energy (DOE). (2002). *Life Cycle Cost Analysis Guidelines.* Department of Natural Resources, Energy Bureau, Iowa, USA.

- United States Environmental Protection Agency. (2002). *A Comprehensive Analysis of Biodiesel Impacts on Exhaust Emission*. October 2002.
- Yong Wang and et al. (2006). *Comparison of Two Different Processes to Synthesize Biodiesel by Waste Cooking Oil*. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical 252 (2006), page 107-112.
- Y. Zhang and et al. (2003). *Biodiesel Production from Waste Cooking Oil:2 Economics Assessment and Sensitivity Analysis*. Bioresource Technology 90 (2003), page 229-240.