

บรรณานุกรม

- จันทิมา รวีลาวยเงิน (2550). การประเมินวัฏจักรชีวิตและการวิเคราะห์ต้นทุนตลอดวัฏจักรชีวิตของไบโอ ดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วในระบบการผลิตขนาดเล็ก. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชลธิชา สุธธิบุตร (2550). การประเมินวัฏจักรชีวิตและต้นทุนตลอดวัฏจักรชีวิตของการผลิตไบโอ ดีเซลจากสบู่ดำ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ และคณะ. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment) โครงการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ ประเภทผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้แช่แข็ง/แช่เย็น, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2548.
- มูฮัมหมัด เจ๊ะอาบู (2551). การประเมินความเสี่ยงของน้ำมันปาล์มตลอดห่วงโซ่อาหาร. วิทยานิพนธ์อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, คณะอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิวัฒน์ อภิสิทธิ์ปัญญา. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Economics). กรุงเทพฯ: โอเคียชอปท์แวร์เทคโนโลยี, 2549.
- เศรษฐกาญจน์ อนุวัตรวงศ์. 2006. นวัตกรรมแห่งน้ำมันปาล์มจากโรงงานผลิตต้นแบบ, สื่ออุตสาหกรรมออนไลน์เพื่อนักอุตสาหกรรม [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.thailandindustry.com/home/VisitFactory_preview.php?id=69§ion=11&rcount=Y (24 มกราคม 2551).
- สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท. (2548). เปรียบเทียบการใช้ไขมันดีเซลกับดีเซลปาล์มบริสุทธิ์. อนุวัตร เดชครุฑ (2548). การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรของโรงไฟฟ้าถ่านหินแม่เมาะโดยเทคนิคแอลซีเอ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อิสรา ชีร์วัณศกุล, คมกฤต เล็กสุด และ สุภาสิตา ไกรศรี. 2539. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ, เอกสารประกอบการเรียน, ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อภิชาติ โสภางค์. 2547. การพัฒนาแบบจำลองค่าใช้จ่ายเพื่อการประเมินวัฏจักรชีวิตของ
ผลิตภัณฑ์. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Graedel, T. E. (1998). *Streamlined Life-Cycle Assessment* (pp.18-24). Prentice Hall: Bell
Laboratories, Lucent Technology, School of Forestry and Environmental Studies,
Yale University.

H. Fredriksson, A. Baky, S. Bernesson, A. Nordberg, O. Noren and P.-A. Hansson, 2005. Use of
on-farm produced biofuels on organic farms-Evaluation of energy balances and
environmental loads for three possible fuels. *Agricultural Systems*. In press

Kuntom, A., Kifli, H. and AI, T.Y. 2005. Determination of Glyphosate Residue in Oil Matrix
Part I. Pre-Column Derivatization Method. Malaysian Palm Oil Board, Ministry of
Plantation Industries and Commodities, Malaysia.

Pleanjai, S., Gheewala, S. H. and Garivait, S. *Environmental Evaluation of Biodiesel Production
from Palm Oil in a Life Cycle Perspective*. 2004. The Joint Graduate School of Energy
and Environment , King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok,
Thailand.

Suwanchote, P., Sumlee, P. and Chimaphan, S. (2004). *Feasibility Study on Biodiesel Production
for Commercial Purpose from Crude Palm Oil : Case Study of Uratpattirakit
Partnership, Surattani Province*. Agribusiness and Food Industry Management, King
Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand.

Sampattagul, S. (2005). *Life Cycle Impact Analysis and Development of NETS-GPI for
Electricity Generation System in Thailand* (pp. 22-23), Division of System Engineering,
Graduate School of Engineering: Mie, Japan.

Tongurai, C., Klinpikul, S., Bunyakan, C. and Kiatsimkul, P. 2002. *Biodiesel Production
from Palm Oil*. Songklanakarin J. Sci. Technol, 23 (Suppl): Oil Palm: 831-841.

U.S. Department of Energy, Energy Efficiency and Renewable Energy. (2004). *Biodiesel
Handling and Use Guidelines*. Department of Natural Resources, USA.

Varabuntoonvit, V., Sadamichi, Y., Kato, S. and Mungcharoen, T. 2008. *Life Cycle Inventory
Data Development for Greenhouse Gas Emissions of Thailand's Electricity Grid
Generation Systems*. International Journal of Emerging Electric Power Systems: Vol. 9:
Iss. 1, Article 6.

Vanichsenil, T., Intaravichail, S., Saitthiti, B. and Kiatiwat, T. 2000. *Potential Biodiesel Production from Palm Oil for Thailand*. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved