

## บรรณานุกรม

ชิงชัย วิริยะบัญชา, สมิต บุญเสริมสุข, วีรชัย ออาจหาญ, สาวิตรี คำหอม, อนุรักษ์ ประภาการ, ทิพย์สุภินท์ หินชูย และ จิราวัฒน์ วงษ์มาศจันทร์ . (2550).การศึกษาต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน; การศึกษาการปลูกไม้โตเร็วสำหรับใช้ผลิตไฟฟ้าในชุมชน. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วีรชัย ออาจหาญ, ชิงชัย วิริยะบัญชา, สมิต บุญเสริมสุข, นิวัฒน์ คงกะพี้, กฤษกร รับสมบัติ, ทิพย์สุภินท์ หินชูย และคณะ. (2551). การศึกษาต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ณัฐ วรยศ, ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, นคร ทิพยาวงศ์, ณัฐนิ วรยศ, ณัฐวุฒิ คุณฎี, ชูรัตน์ ธารารัตน์, อติพงศ์ นันทพันธ์ . (2550). รายงานการวิจัยการศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไฟฟ้าระดับชุมชนโดยใช้พลังงานจากไม้โตเร็ว. เชียงใหม่ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำนักงานเกษตร อำเภอแม่แจ่ม. (2555). บัญชีรายชื่อเกษตรกรขึ้นทะเบียนการปลูกพืชเศรษฐกิจตามกลุ่มชนิดพืชข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2554/55 : อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชเนศ อุทิศธรรม, วีรชัย สุนทรรังสรรค์ และ ประพันธ์ ปิยะกุลดำรง. (2550). ศักยภาพพลังงานจากชีวมวลเหลือทิ้งในประเทศไทยการประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3 23-25 พฤษภาคม 2550 . กรุงเทพฯ

นิคม แผลมศักดิ์ . (2550).การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า. (2537). คู่มือเกษตรกร เรื่อง ไม้เศรษฐกิจโตเร็ว. กรุงเทพฯ : สวนปลูกป่าภาคเอกชน กรมป่าไม้

วีรชัย ออาจหาญ, สาทิศ ดิลกสัมพันธ์, ภาณุมาศ ลาดปลาตะ, จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์,

ชิงชัย วิริยะบัญชา , พยุงศักดิ์ จุลยุเสน และคณะ. (2552). การศึกษาต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ของโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ศรายุทธ จำรูญสวัสดิ์ . (2553).การคัดเลือกแหล่งที่ตั้งในการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดเล็กจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เศรษฐกิจ สัมภักดีตะกุล และคณะ. โครงการ การพัฒนาฐานข้อมูลบัญชีรายการวัฏจักรชีวิตในการขนส่งโดยรถบรรทุก. สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุเพชร จิรขจรกุล. (2552). เรียนรู้ระบบภูมิสารสนเทศ ด้วยโปรแกรม ArcGIS Desktop 9.3.1.  
 นนทบุรี : บริษัท เอส.อาร์. พรีเมียมแมสโปรดักส์ จำกัด

Alfonso, D., Perpina, C., Perez-Navarro, A., Penalvo, E., Vargas, C., Cardenas, R., “Methodology for optimization of distributed biomass resources evaluation, management and final energy use”, *Renewable Energy*. 33(2009): 1070-1079.

Bhattacharya S.C., Abdul Salam P., Runqing H., Somashekar H.I., Racelis D.A., Rathnasiri P.G., Yingyuad R., 2005. An assessment of the potential for non-plantation biomass resources in selected Asian countries for 2010. *Biomass & Bioenergy* 29, 153-166.

Carlo N, Hamelinck, Roald A, A. Suurs, Andre P,C. faaij (2005) International bioenergy transport costs and energy balance.

Caputo, A.C., Palumbo, M., Pelagagge, P.M., Scacchia, F., (2005) “Economics of biomass energy utilization in combustion and gasification plants: effects of logistic variables ”, *Biomass and Bioenergy*. 28(2005): 35-51.

Elin Eriksson, Magnus Blinge, Goran Lovgren (1996), Life cycle assessment of the road transport sector, *The Science of the Total Environment* 189/190 (1996) 69-76.

Jenjira Piamdee, Natanee Vorayos, Tanongkiat Kiatsiroat, Weerachai Arjharn and Nat Vorayos(2009). Comparison study on life cycle assessment of small-scale dendrothermal power generation for in Thailand including economic feasibility analysis: a case study.

Jenjira Piamdee (2012). Feasibility analysis for Community scale electricity generation from biomass under constraints of logistics, technology and environment impact. Chiang Mai University.

Magaret K.Mann and Pamela L.Spath (1999). The Net CO<sub>2</sub> Emissions and Energy Balances of Biomass and Coal-Fired Power SystemsZ. National Renewable Energy Laboratory

Perpina, C., Alfonso, D., Perez-Navarro, A., Penalvo, E., Vargas, C., Cardenas, R., “Methodology based on Geographic Information Systems for biomass logistics and transport optimization”, *Renewable Energy*. 34(2009): 555-565.

Suramaythangkoo T., Gheewala S.H., 2010. Potential alternatives of heat and power technology application using rice straw in Thailand. *Applied Energy* 87, 128-133.

### บรรณานุกรม (จากการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต)

- กระทรวงพลังงาน.(2552). “การประเมินศักยภาพเชิงปริมาณและการประเมินศักยภาพเชิงพื้นที่.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.thaienergydata.in.th/> ระบบฐานพลังงานประเทศ (1 กรกฎาคม 2552).
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์). “ศักยภาพชีวมวลในประเทศไทย.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.dede.go.th/dede/index.php?id=437> (15 กรกฎาคม 2554).
- กระทรวงพลังงาน. (2554). “นโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.energy.go.th/> (1 ตุลาคม 2554).
- สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่. (2554). “พื้นที่การปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ ปี 2554 จังหวัดเชียงใหม่.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://chiangmai.doae.go.th> (1 กรกฎาคม 2555)
- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก องค์การมหาชน (อบก.) < <http://www.tgo.or.th> >
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) < <http://www.unfccc.int> >