

## บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. 2550. "แผนพัฒนาพลังงานทดแทน 15 ปี".  
*Electricity&Industry magazine*. 14(พฤษภาคม-มิถุนายน): 74-75
- จุฑารัตน์ พุ่มม่วง. 2545. *ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตถั่วเหลืองในเขตน้ำฝนในภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และอารี วิบูลย์พงศ์. 2543. "การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตและผลกระทบของโรคไหม้คอรวงในการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 โดยใช้ Stochastic Frontier".  
วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 4(2): 39-52.
- ทักษิณา สันตะระวิชัย. 2550. การศึกษาลักษณะทางการเกษตรของโคถนอ้อยชุด 2537 : การตอบสนองต่อปุ๋ยของอ้อยพันธุ์ 94-2-200. รายงานการวิจัย. ขอนแก่น: ศูนย์วิจัยพืชไร่ ขอนแก่น
- บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด. 2550. คู่มือปลูกอ้อย. ชัยภูมิ: บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด.
- บุษรา ไชยศ. 2551. *การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตกล้วยไข่ในจังหวัดตาก*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- แบบบันทึกรายงานอุดมิมวิทยา สถานีน้ำฝนแม่สอด ปี2549-2552. ตาก. กลุ่มงานตรวจอากาศ แม่สอด. กรมอุดมิมวิทยา.
- ปรีชญา นกผึ้ง. 2550. *ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตอ้อย ในจังหวัดสุโขทัย*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พงษ์ศักดิ์ อยู่หุ่น. 2548. อ้อย (sugarcane). คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.agi.mu.ac.th/.../ereading%5Ceconomic%5CSugarcane%5Cindex.pps> [31 มกราคม 2553]
- พรณี สมบุญ. 2549. *การวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของการผลิตอ้อย กรณีศึกษา อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี และ อ.จักราช จ.นครราชสีมา*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- วินัย ชนมุตร. 2552. การจัดการดินเพื่อปลูกอ้อยทดแทนพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม. รายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
- วิระพล จิระประดิษฐกุล. 2550. “การปรับปรุงโครงสร้างราคาเอทานอลเพื่อส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์”. ในรายงานการประชุม. 2550. มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ครั้งที่ 1/2550 (ครั้งที่ 18). กรุงเทพฯ: กระทรวงพลังงาน
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2543. การผลิตอ้อย ฝ่ายเทคโนโลยี. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.kalasin.doae.go.th/mueang/Sugar-cane.htm>. [2 กุมภาพันธ์ 2553]
- สันติ ศรีสมบุรณ์. 2551. *ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตข้าวแบบอินทรีย์และแบบใช้สารเคมีทางการเกษตร*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เสรีวัฒน์ จิตศุภพงษ์. 2550. รายงานการวิจัยพืชไร่ปี 2549. สถาบันวิจัยพืชไร่. กรุงเทพฯ. กรมวิชาการเกษตร
- สุรศักดิ์ ธรรมโน. 2549. *การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคของโรงงานน้ำตาลในประเทศไทย : กรณีศึกษา กลุ่มวังขนาย*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุวิทย์ เตีย. 2545. การประเมินความเป็นไปได้ของการผลิตเชื้อเพลิงเอทานอลจากผลผลิตทางการเกษตรของประเทศไทย. รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.riclib.nrct.go.th/nrcetfund/00001.html> [15 กุมภาพันธ์ 2553]
- สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. 2551. *ผลผลิตและผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปี 2548-2550*. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.ocsb.go.th/upload/content/43/attachfiles/f668production11022551.mht>. [30 พฤษภาคม 2552]
- สำนักงานศูนย์อำนวยการ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำแม่ตาบ จังหวัดตาก. 2551. รายงานการติดตามผลการดำเนินงานและจัดทำข้อมูลแก้ไขปัญหาในลุ่มน้ำแม่ตาบ. ตาก. ที่ว่าการอำเภอแม่สอด
- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย. 2550. “ผลสำเร็จการปรับโครงสร้างการผลิตพืชเศรษฐกิจ ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาบ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก”. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://203.151.46.45/meet/nov50/page58.htm> [30 พฤษภาคม 2552]

- หน่วยข้อเสนอเทคโนโลยีอันตรายนและความปลอดภัย ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการ  
สิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย. 2549. “การปนเปื้อนแคดเมียม ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตา  
อ.แม่สอด จ.ตาก”. [ระบบออนไลน์]แหล่งที่มา [http://www.chemtrack.org/News-  
Detail.asp?TID=2&ID=25](http://www.chemtrack.org/News-Detail.asp?TID=2&ID=25) [3 กรกฎาคม 2552]
- หอการค้าจังหวัดตาก. 2552. “ตั้งโรงงานเอทานอลแม่สอดหลังงานสะอาด”. [ระบบออนไลน์]  
แหล่งที่มา [www.takchamber.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=378887&Ntype=1](http://www.takchamber.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=378887&Ntype=1)  
[31 พฤษภาคม 2552]
- อรรถสิทธิ์ บุญธรรม, ปรีชา พรหมณี, ชุมพล คำสิงห์และ สมพงษ์ กาทอง. 2549. การเปรียบเทียบ  
วิธีการดูแลรักษาคลองที่ยูทิลิตี้และเหมาะสม. รายงานผลงานวิจัยปี 2547. สุพรรณบุรี:  
ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี.
- Aigner, D.J., C. A. K. Lovell and P. Schmidt. 1977. “Formulation and Estimation of Stochastic  
Frontier and Production Function Models”. *Journal of Econometrics*. 6(July): 21-37
- Baten, A. , M. Rana, S. Das and A. Khaleque. 2006. “Technical Efficiency of Some Selected  
Manufacturing Industries in Bangladesh: A Stochastic Frontier Analysis.” *The Lahore  
Journal of Economics*. 11(2): 23-41
- Battese, G.E. and T.J. Coelli. 1992. “Frontier Production Functions, Technical Efficiency and  
Panel Data : With Application to Paddy Farmers in India”. *Journal of Productivity  
Analysis*. 3: 153-169
- Battese, G.E. and T.J. Coelli. 1995. “A Model for Technical Inefficiency Effects in a Stochastic  
Frontier Production Function for Panel Data”. *Empirical Economics*. 20: 325-32
- Coelli , T. J., D.S. P. Rao , C. J. O'Donnell and G. E. Battese. 2005. *An Introduction to  
Efficiency and Productivity Analysis second Edition*. University of Queensland. Australia  
Springer Science and Business Media, Inc.
- Coelli , T.J. and D.S. P. Rao. 2002. Total Factor Productivity Growth in Agriculture : A  
Malmquist Index Analysis of 93 Countries, 1980-2000. School of Economics. University  
of Queensland.
- Denny, M., M. Fuss and L. Waverman. 1981. “The Measurement and Interpretation of Total Factor  
Productivity in Regulated Industries with an Application to Canadian  
Telecommunications”. In T.G. Cowing and R.E. Stevenson Eds. *The Productivity  
Measurement in Regulated Industries*, Academic Press New York. 179-218



- Farrell, M.J. 1957. "The Measurement of Productive Efficiency". *Journal of the Royal Statistical Society, Series A(General), Part III*
- Greene, W. 2002. *Alternative Panel Data Estimators for Stochastic Frontier Models*. New York: Department of Economics, New York University.
- International Water Management Institute, South East Asia Region. 2003. *Cadmium Contamination in Soil and Crops of Tambon Phathat Padaeng and Tambon Mae Tao, Amphur Mae Sot, Tak Province, Thailand*. Bangkok: South East Asia Region.
- Khama, G. 2006. *Technical Efficiency in Production and Resource Use in Sugar Cane : A Stochastic Production Function Analysis*. working paper, 15/2006. Geneva: Graduate Institute of International
- Kumbhakar, S.C. 1990. "Production Frontier, Panel Data and Time-Varying Technical Inefficiency". *Journal of Econometrics*. 3: 213-223
- Managi, S., J. J. Opaluch, D. Jin and T. A. Grigalunas. 2005. *Stochastic Frontier Analysis of Total Factor in the Offshore Oil and Gas Industry*. The United States Environmental Protection Agency STAR grant program and The Phode Island Agricultural Experiment Station.
- Meeusen, W. And J. Van Den Broeck. 1977. "Efficiency Estimation from Cobb-Douglas Production Function with Composed Error". *International Economic Review*. 18, 2(June): 435-444.
- Piesse, J. and T. Collin. 2000. *A Stochastic Frontier Approach To Firm Level Efficiency , Technological Change and Productivity During the Early Transition in Hungary*. UK: Economic and Social Research Council.
- Pitt, M.M. and L-F. Lee. 1981. "Measurement and Source of Technical Inefficiency in the Indonesian Weaving Industry". *Journal of Development Economics*. 9: 43-64
- Yuwadee Kardkarnklai. 2007. *Economic Analysis for Risk Management Policy On Cadmium Contamination in Thailand : A Case Study at Maesot, Tak Province*. Case Study. Bangkok: Department of Health, Ministry of Public Health.