

บรรณานุกรม

กระทรวงพลังงาน. 2555 “ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์ของจังหวัดเชียงใหม่” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

<http://www.thaienergydata.in.th/province/50/> [23 มกราคม 2555]

กรมการข้าว. 2555. “องค์ความรู้เรื่องข้าว.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

http://www.brrd.in.th/rkb/data_002/rice_xx2-02_New_index.html [11 มกราคม 2555].

กรมการข้าว. 2551. “ข้าวเหนียว: อนาคต การผลิต และการค้า” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

http://www.riceproduct.org/index.php?option=com_docman&task [10 กุมภาพันธ์ 2555]

กฤษฎพงษ์ เสริฐขุนทด. 2551. ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของการผลิตสตอเบอรี่ของเกษตรกรบนพื้นที่สูงในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

โครงการชลประทานเชียงใหม่. 2555. “ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดเชียงใหม่.” [ระบบออนไลน์].

แหล่งที่มา: <http://irricm.wordpress.com/2008/> [11 มกราคม 2555].

จันทจิรา ประมวลพิสุทธิ์. 2546. การทำนายผลประกอบของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือตอนบน โดยวิธีการวิเคราะห์เส้นท้อหุ้ม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จุฑารัตน์ พุ่มม่วง. 2545. ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตถั่วเหลืองในเขตน้ำฝนในภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จิตติยา เสรีวัฒน์. 2550. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดำเนินงานของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม

ระหว่างประเทศไทยและนิวซีแลนด์ โดยใช้แบบจำลอง Data Envelopment Analysis:

กรณีศึกษาในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา

เศรษฐศาสตร์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

จันทนา วงษ์แก้วจันทร์ อารี วิบูลย์พงษ์ ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และ Wan Tran Huang. 2549. การ

เปรียบเทียบประสิทธิภาพทางเทคนิคของระบบโรงสีข้าวในประเทศไทยและประเทศ

ไต้หวัน. *สู่ระบบอาหารที่ปลอดภัย สร้างมูลค่าเพิ่ม และใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน*: 144-152.

เดือนแรม บ่อเงิน, 2549. ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตข้าวในระบบการทำฟาร์มที่มีข้าวเป็นพืชหลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ธนะวัฒน์ ไคว์วิริยะพันธุ์, 2547. การเปลี่ยนแปลงด้านต้นทุน และประสิทธิภาพของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือตอนล่าง วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นพรัตน์ สิทธิโชคธนาธิกุล, 2548. ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมในยาสูบขนาดเล็กในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ปรเมศ อัสวเรืองพิภพ, 2546. แบบจำลองการทำนายความล้มเหลวของผลประกอบการโรงสีข้าวสหกรณ์การเกษตรในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ปรีชญา นกพึ่ง, 2550. ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตอ้อย ในจังหวัดสุโขทัย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พรพรรณ ธิมายอม, 2553. ประสิทธิภาพทางเทคนิคในการผลิตข้าวของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่โดยใช้เส้นพรมแดนการเลือกตัวเอง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พฤทธิ์ ร้าพังกิจ, 2546. ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของบ่อก๊าซชีวภาพในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เยาวเรศ เขาวนพูนผล, อารี วิบูลย์พงศ์ และ ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์, 2547. “ประสิทธิภาพทางเทคนิคของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในเขตชลประทานจังหวัดเชียงใหม่.” *วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*. 8(กันยายน-ธันวาคม): 1-14.

สุชาดา, 2543. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตข้าวนาปีและข้าวนาปรังของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

สุภาภรณ์ บุญเกษรดี, 2548. สถานภาพของหัวหน้าครัวเรือนที่มีผลต่อประสิทธิภาพทางเทคนิคในการผลิตข้าวในภาคเหนือ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่. 2553. “ข้อมูลพื้นที่ทำการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่”

[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: http://chiangmai.doae.go.th/agridata_001.html.

[30 สิงหาคม 2553].

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่. 2553. “พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเชียงใหม่.”

[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: http://chiangmai.doae.go.th/agridata_001.html.

[30 สิงหาคม 2553].

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่. 2554. “ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดเชียงใหม่.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

<http://chiangmai.go.th/newweb/main/> [20 พฤษภาคม 2554]

สำนักงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าว. 2553. “การผลิตและการส่งออกข้าว”

[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:

http://www.riceproduct.org./index.php?option=com_content&task=view&id=75&Itemid=48 [22 สิงหาคม 2553]

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2553. “สถิติการเกษตรประเทศไทย ปี 2551.” [ระบบออนไลน์].

แหล่งที่มา: <http://www2.oae.go.th/pdf/yea/51.pdf> [1 สิงหาคม 2553].

ศูนย์ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่. 2555. “ข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัด

เชียงใหม่.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.moac-](http://www.moac-info.net2template.php?name=main&province_c=50)

[info.net2template.php?name=main&province_c=50](http://www.moac-info.net2template.php?name=main&province_c=50) [11 มกราคม 2555].

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารและพัฒนางานปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย.

2554. “ข้อมูลอำเภอ.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.amphoe.com/menu.php>

[1 ธันวาคม 2554].

หทัยกาญจน์ อารยะรัตน์กุล. 2546. ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

องอาจ เลียงพันธุ์สกุล. 2550” ประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ธุรกิจส่งออกยางพาราไปยังจีน

ตอนใต้ผ่านทางท่าเรือเชียงแสน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา

เศรษฐศาสตร์เกษตร. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อารี วิบูลย์พงศ์. 2549. เศรษฐมิติประยุกต์สำหรับการตลาดเกษตร. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อักรพงศ์ อันทอง. 2550 . คู่มือการใช้โปรแกรม LIMDEP เบื้องต้น: สำหรับการวิเคราะห์ทาง

เศรษฐมิติ. สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- Aigner, D. J. and S. F. Chu. 1968. "On Estimating the Industry Production Function." *American Economics Review*. 58(4): 826-839.
- Aigner, D. J., C. A. K. Lovell and P. Schmidt. 1977. "Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Model." *Journal of Econometrics*. 6: 21-37.
- Aigner, D.J., C.A.K. Lovell and P. Schmidt. 1977. "Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models." *Journal of Econometrics*. 6 (July): 21-37.
- Alexander, Robert and Jaforullah. 2004. *Explaining Efficiency Differences of New Zealand Secondary Schools*. Available:
<http://www.business.otago.ac.nz/econ/research/discussionpapers/Dp0403>. Pdf. 24 April 2004.
- Banker, R.D., A. Charnes and W.W. Cooper. 1984. "Some Models for Estimating Technical and Scale Efficiency in Data Envelopment Analysis." *Management Science*. 30: 1078-1092.
- Charnes, A., W. W. Cooper and E. Rhodes. 1978. "Measuring the Inefficiency of Decision Making Units." *European Journal of Operational Research*. 2(6): 429-444.
- Chau, L.T.M. 2003. "Factors Determining Rice Yield and Technical Efficiency in Hatay Province, Vietnam." M.S. Thesis, Chiang Mai University.
- Coelli, T.J., D.S.P. Rao and G.E. Battese. 2001. *An Introduction in Efficiency and Productivity Analysis*. Kluwer Academic Publishers.
- Farrell, M. J. 1957. "The Measurement of Productive Efficiency." *Journal of the Royal Statistical Society*. Series A (General).
- Khem, R.S., P.S. Leung and H.M. Zaleski. 1999. "Technical, Allocative and Economic Efficiency in Swine Production in Hawaii: a Comparison of Parametric and Non-parametric Approach." *Agricultural Economics*. 1 (January): 23-35.
- Khem R. Sharma, Ping Sun Leung, Hailiang Chen, Aaron Peterson. 1999. "Economic Efficiency and Optimal Stocking Densities in Fish Polyculture: An Application of Data Envelopment Analysis (DEA) to Chinese Fishfarms." *Aquaculture* 180: 207-221.
- Krasachat, W. 2003. "Technical Efficiency of Rice Farms in Thailand: A Nonparametric approach." Paper Present to the 2003 Hawaii International Conference on Business. Honolulu. June 1-25. 18-21.

- Kortelainen, M. 2008. "Estimation of Semiparametric Stochastic Frontiers under Shape Constraints with Application to Pollution Generation Technologies." University of Joensuu. Economics Discussion Paper. 55.
- Kuosmanen, T. 2006. "Stochastic Nonparametric Envelopment of Data: Combining Virtues of SFA and DEA in A Unified Framework." MTT Discussion Paper. 3.
- Kuosmanen, T. and N. Kuosmanen. 2009 "Role of Benchmark Technologic on Sustainable Value Analysis: An Application to Finnish dairy farms." *Agricultural and Food Science*. 18 (3-4): 302-316.
- Meeusen, W. and J. van den Broeck. 1977. "Efficiency Estimation from Cobb-Douglas Production Function with Composed Error." *International Economic Review*. 18(2) : 435-444.
- Seyoum, E. T., G. B. Battese and E. M. Fliming. 1998. "Technical efficiency and productivity of maize producers in eastern Ethiopia: a study of farmer within and outside the Sasakwa Global 2000." *Agricultural Economic*. 19: 341-348.
- Sriboonchitta, S. and A. Wiboonpongse. 2004. "On Estimation of Stochastic Production-Frontier with Self-Selectivity: Jasmine and Non-jasmine Rice in Thailand." Paper presented at the Asia-Pacific productivity Conference, University of Queensland, Brisbane, Australia, 14-16 July 2004. [Online]. Available: <http://www.thaiscience.info/Article%20for%20ThaiScience/Article/6/Ts6%20on%20the%20estimation%20of%20stochastic%20production%20frontiers%20with%20self-selectivity%20jasmine%20and%20non-jasmine%20rice%20in%20thailand.pdf> [25 July 2009].
- Thanassoulis, E. 2001. "Introduction to the Theory and Application of Data Envelopment Analysis." *A foundation text with integrated software*. Kluwer Academic Publishers.
- Xiaosong, Xu. and Scott, R. Jeffrey. 1998. "Efficiency and Technical Progress in Traditional and Modern Agriculture: Evidence from Rice Production China" *Agricultural Economics*. 18: 157-165.
- Sriboonchitta, S. and A. Wiboonpongse. 2000. "The Effect of Production Inputs, Technical Efficiency and Other Factors on Jasmine and Nonjasmine Rice Yield in Production Year 1999/2000 in Thailand." *Agricultural Technical Report NO. 139*. Multiple Cropping Center. Chiang Mai University.