

## เอกสารอ้างอิง

กรมพัฒนาที่ดิน. 2539. สรุปผลงานวิจัย แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดันบันที่ 7 (พ.ศ.

2535-2539). เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการงานวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน ครั้งที่ 4 วันที่ 27-30 สิงหาคม 2539 โรงแรมโกเก้นไซน์ ชะอำ จ.เพชรบุรี.

กาญจนฯ สงวนสิทธิ์ สงวนสิทธิ์ 2524. เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีทางเกษตร. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.

กัมพล ตรีสุหกิรติ และเรวดี กาวีตี. 2524. “ข้อคิดเห็นบางประการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร.” โลกลเกษตร ฉบับปฐมนิเทศ (กุมภาพันธ์): 82.

การประชุมเชิงปฏิบัติการงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ครั้งที่ 3 ภาคใต้ 2538: ชลบุรี.

2538. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ งานวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน ครั้งที่ 3 ภาคใต้ 20 – 23 มิถุนายน 2538 ณ โรงแรมเอราวัณพัทยา เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน

เกรียงศักดิ์ ปัทมเรขา. 2528. สักษณะที่แตกต่างระหว่างเกษตรกรที่ยอมรับนวัตกรรมกับเกษตรกรที่ไม่ยอมรับนวัตกรรม กรณีศึกษาการปลูกข้าวพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง: รายงานการวิจัย.

ลงมา: คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

งรักย์ จันทร์เจริญสุข. 2544. การใช้ตัวชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของดินนา. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จรัล เด็กสกุลคิดก. 2539. ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการเพิ่มสูตรในจังหวัดน่าน.

วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จิระวัฒน์ วงศ์สวัสดิ์วัฒน์. 2529. รายงานการวิจัยเรื่องการยอมรับวิทยาการเกษตรแฝ่นใหม่ของเกษตรกรชาวเมืองจังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ: สำนักวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ชาย โพธิสิตา. 2528. ความเสี่ยงความไม่แนนอนกับพฤติกรรมทางการเกษตรข้อพิจารณาเกี่ยวกับการยอมรับนวัตกรรมของชาวนา. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

ศิริก ฤกษ์หร่าย. 2527. การส่งเสริมการเกษตร: หลักการและวิธี. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.

ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์ และอารี วิบูลย์พงศ์. 2543. “การประมาณค่า Stochastic Production Frontier ภายใต้ฟังก์ชันการตัดสินใจเลือกผลิต”. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2: 33-38.

เชียรัช อะรยางคูร. 2544. ทางเลือก: ลดต้นทุนการผลิตถ้วนเหลือง. เชียงใหม่: สุนย์วิจัยพืชไร่.

นราครี ไวนิชกุล และชุดศักดิ์ อุดมศรี. 2543. ระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บันทึก วิชัยศรี. 2531. ความเหลื่อมล้ำของผลผลิตถ้วนเหลืองในแปลงทดลองและแปลงเกษตรกรรม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เบญจกุล มาดาเกษตรสุวรรณ. 2533. เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถ้วนเหลืองในเขตชลประทานในที่รกรากุ่มเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เบญจพรรณ เอกะสิงห์; พฤกษ์ ยิมนันตะสิริ และกุศล ทองงาม. 2544. “ศักยภาพการผลิตและความต้องการของเกษตรในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแหล่งปลูกสำคัญของประเทศไทย ปีการผลิต 2543.” วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5 (กันยายน – ธันวาคม): 25-48.

ปัญญา หริัญรัตน์. 2529. ความรู้พื้นฐานการส่งเสริมการเกษตร. กรุงเทพฯ: สารมวลชน.

ประชา นาคประเวศ และคณะ. 2542. การทดลองเรื่อง ศึกษาการไถกลบทอซังข้าวเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน.

ประสิทธิ ประคงศรี. 2528. การพัฒนาการเกษตรให้ก้าวหน้า. ขอนแก่น: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประเสริฐ สองเมือง และวิทยา ศรีท่านนันท์. 2536. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงดินนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. อุบลราชธานี: สุนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี. (การพัฒนาด้านข้าวและรัญพืชเมืองหนาวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ปรีชา พรมณี และคณะ. 2539. “การทดสอบประสิทธิภาพของวัสดุต่างๆ ที่ใส่ในดินเพื่อแก้ปัญหาเนื้องจากดิน變成ในการปลูกข้าว” ใน เอกสารประกอบการเสนอผลงานวิจัยประจำปี 2538 วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2539 โรงแรมริเวอร์แคลว. จ.กาญจนบุรี. สุพรรณบุรี: สุนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี. หน้า 99-100

- ประเทศไทย เกี่ยวกับสมบูรณ์. 2539. การวิจัยประเมินผล: หลักการและกระบวนการ. พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพฯ: บีจ. เพลทโปรดิวเชอร์.
- พกานพิพธ์ จินตakanนท์. 2532. “การใช้ตัวชี้วัดผลผูกอ่อนเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน.” วารสาร  
ดินและป่า 2, 1: 55-56
- พิทยากร ลีมทอง. 2536. การศึกษาวิเคราะห์สถานภาพและศักยภาพการผลิตปุ๋ยหมักระดับ  
อุตสาหกรรมจากวัสดุเหลือใช้บางชนิดในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กองอนุรักษ์ดินและน้ำ  
กรมพัฒนาที่ดิน.
- ไพบูลย์ สุทธสุก. 2525. ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการยอมรับวิทยาการเกษตรแผนใหม่ของ  
เกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- \_\_\_\_\_. 2527. การวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการยอมรับข้าวพันธุ์ใหม่ของ  
เกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มาดี วีระกิจพานิช. 2526. รายงานผลการวิจัยเรื่องบทบาทการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการเกษตร.  
กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- มัทนา อินไซบ. 2543. ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงแบบแผนการใช้ที่ดินทำกินของเกษตรกรใน  
พื้นที่อ่าเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. กรุงเทพฯ: โอดีเยนส์ໂຕ.
- วรรณลดา สุนันทพงศ์ศักดิ์ และคณะ. 2537. การผลิตปุ๋ยหมักแบบไร่นา. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนา  
ที่ดิน
- วิทยา คำรงค์เกียรติศักดิ์. 2537. แนวความคิดและวิธีการ สืบสานการเกษตร. เชียงใหม่: สถาบัน  
เทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.
- ศศิวิมล ชำนาญอาสา. 2545. ความเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์ปัจจัยการผลิตโดยรวมและปัจจัยที่มี  
ผลต่อความเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์ปัจจัยการผลิตโดยรวมของภาคเกษตรกรรมใน  
ภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริพร เตชะเทพ. 2543. การเพาตอัช้บข้าวและการใช้โคลไม่ต์กับยิบซัมที่มีผลต่อผลผลิตของ  
ถั่วเหลือง. เชียงใหม่: ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศิริพร ศิริปัญญาวนน์. 2541. การประเมินการใช้เทคโนโลยีในการผลิตกระเทียมและห้อมแดง.

วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมทรง บุญรักษ์. 2538. การตอบสนองของข้าวต่อการไถกลบโซนแอดฟริก้า Response of Paddy Rice to Seabania in Corporation. เชียงใหม่: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สถาบันวิจัยพืชไร่. 2537. สรุประยงานผลการวิจัยพืชไร่ 2537. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยพืชไร่.

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่. 2545. สถิติการปลูกพืชเศรษฐกิจปี 2545/46 เชียงใหม่. เชียงใหม่: สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่.

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน. 2545. สถิติการปลูกพืชเศรษฐกิจปี 2545/46 ลำพูน. ลำพูน: สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ. 2545. สมุดรายงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่ประจำปี 2545. กรุงเทพฯ : กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ. 2545. สมุดรายงานสถิติจังหวัดลำพูนประจำปี 2545. กรุงเทพฯ : กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ.

เสถียร ศรีบุญเรือง. 2539. การประเมินการใช้เทคโนโลยีของภาคเกษตรไทย กรณีศึกษาของเกษตรกรในบริเวณราบลุ่มเชียงใหม่-ลำพูน: การวิจัย. เชียงใหม่: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุดชล วุ่นประเสริฐ และคณะ. 2536. “การจัดการชาต้อาหารพืชในระบบการปลูกพืชในเขตเกษตรอาชัย น้ำฝน” รายงานประจำปีศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี 2536. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยข้าว หน้า 87-91.

อร ชุนธิระพงศ์. 2543. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของการผลิตยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อาคม กาญจนประโชน. ปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิตข้าวไร่ในไร่เกษตรกร ภายใต้สภาพการปลูกบนที่สูง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531.

อารี วิบูลย์พงศ์. 2537. วิธีการเชิงปริมาณเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับนวัตกรรมของเกษตรกร: รายงานเศรษฐศาสตร์เกษตร เลขที่ 37. เชียงใหม่: ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อาจารี วิญญาพงศ์ และคณะ. 2544. “ผลกระทบของโรคไนมัคของและ ประสิทธิภาพการผลิตข้าว  
ดอกมะลิ.” วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5 (พฤษภาคม- สิงหาคม):  
42-73.

อาจารี วิญญาพงศ์ และทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์. 2544. “การประมาณค่า Stochastic Production Frontier  
ภายใต้ฟังก์ชันการตัดสินใจเลือกผลิต.” วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5  
(มกราคม – เมษายน) : 1-8.

Aigner, D.J., Lovell, C.A.K. and Schmidt. P. 1977. “Formulation and Estimation of Stochastic  
Frontier Production Function Models.” *Journal of Econometrics* 6 : 21-37.

Ampan Bhromsiri. 1991. *Soil Fertility Status of The Chiang Mai Valley : Northern Thailand*.  
PhD dissertation. University of Tokyo.

Baidu-Forson, J. 1999. “Factors Influencing Adoption of Land-enhancing Technology in the  
Sahel.” *Agricultural Economics* 20: 231-239.

Boserup, Ester. 1965. *The Condition of Agricultural Growth: the Economics of Agrarian  
Change Under Population Pressure*. London: Allen and Unwin.

\_\_\_\_\_. 1988. “Environment, Population, and Technology in Primitive Societies.” In *The  
End of the Earth. Perspectives on Modern Environmental History*. Edited by  
Donald Worster. Cambridge: Cambridge University Press. 23-38.

Brookfield, Harold C. 1972. “Intensification and Disintensification in Pacific Agriculture.”  
*Pacific Viewpoint* 13: 30-48.

Freeman, H.A., Ehui, S.K. and Jabbar, M.A. 1998. “Credit Constraints and Smallholder Dairy  
Production in the East African Highlands : Application of a Switching Regression  
Model.” *Journal of Agricultural Economics* 19 : 33-44

Goldfeld, S.M., and Quandt, R.E. 1973. “The Estimation of Structural shifts by Switching  
Regression.” *Annals of Economic and Social Measurement* 2 : 475-485.

Gomez, K.A. 1977. *On-Farm Assessment of Yield Constraints: Methodological  
Problems*. International Rice Research Institute. Constraints to High Yields on  
Asian Rice Farm: An Interim Report. Los Banos, Philippines.

Greene, William H. 1997. *Econometric Analysis*. 3<sup>rd</sup> ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

Harper, J.K., et al. 1990.“ Factors Influencing the Adoption of Insect Management Technology.”  
*American Journal of Agricultural Economics* 72 : 997-1005.

- Jondrow, J., Lovell C., Materov, I. and Schmidt, P. 1982. "On the Estimation of Technical Inefficiency in the Stochastic Frontier Production Function Model." *Journal of Econometrics* 19 : 233–238.
- Kanok Reskasem and Benjavan Reskasem. 1988. "Yields and Nitrogen Nutrition of Intercropped Maize and Ricebean (*Vigna Umbellata* [Thunb.] Ohwi and Ohashig)." *Plant and Soil* 108:151-162
- Lee, L.F. 1976. **Estimation of Limited Dependent Variable Models by Two Stage Methods.** PhD dissertation, University of Rochester.
- Lee, L.F., and Trost, R.D. 1978. "Estimation of Some Limited Dependent variable Models with Applications to Housing Demand." *Journal of Econometrics* 8 : 357–382.
- Maddala, G.S. and Nelson, F. 1975. "Switching Regression Model with Exogenous and Endogenous Switching." In **Proceedings of American Statistical Association (Business and Economics Section)**. pp. 423-426.
- Maddala, G.S. 1983. **Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics.** [Monographs]. Cambridge : Cambridge University Press.
- Pindyck, R.S and Rubinfeld, D.M. 1991. **Econometric Models And Economic Forecasts.** 3rd ed. New York: McGraw-Hill.
- Pherk Gypmantasiri, et. al. 1980. **An Interdisciplinary Perspective of Cropping Systems in the Chiang Mai Valley: Key Questions for Research.** Chiang Mai: Faculty of Agriculture, Chiang Mai University.
- Ponnamperuma, F.N. 1984. "Straw as a Source of Nutrient for Wetland Rice". In **Organic Matter and Rice.** Los Banos(PH): International Rice Research Institute. pp.117-136
- Recous, S., Robin, D., Darwis, D. and Mary, B. 1995. "Soil inorganic N Availability : Effect on Maize Residue Decomposition." *Soil Biology and Biochemistry* 27(12) : 1529-1538
- Roger, Everett M. 1983. **Diffusion of Innovation.** 3<sup>rd</sup> ed. New York: The Free Press of Glencoe..
- Roger, Everett M. and Shoemaker, F.F. 1971. **Communication of Innovation.** 2<sup>nd</sup> ed. New York: The Free Press of Glencoe.
- Seyoum, E.T., Battese, G.E. and Fleming, E.M. 1996. **Technical Efficiency and Productivity of Maize Producers in Eastern Ethiopia : A Study of Farmers Within and Outside**

**the Sasakawa-Global 2000 Project.** Department of Econometrics, University of New England, Australia.( CEPA Working Papers No. 6/96)

---

1998. "Technical Efficiency and Productivity of Maize Producers in Eastern Ethiopia : A Study of Farmers within and outside the Sasakawa-Global 2000 Project." **Agricultural Economics** 19: 341-348.

Sonka, S.T., Hornbaker, R.H., and Hudson, M.A. 1989. "Managerial Performance and Income Variability for a Sample of Illinois Cash Grain Producers." **North Central Journal of Agricultural Economics** 11: 39-87

Stufflebeam, D., et al. 1972. **Educational Evaluation and Decision – making.** Itaca, IL: F.E. Peacock.

Vigil, M.F., and Kissel, D.E.. 1995. "Rate of Nitrogen Minerarized from Incorporated Crop Residues as Influened by Temperature." **Soil Science Society of American Journal** 59:1636-1644.

Wang, J., E. Wailes, and Cramer, G. 1996. "A Shadow–Price Frontier Measurement of Profit Efficiency in Chinese Agriculture," **American Journal of Agricultural Economics** 78 : 146-156.

Weinstein, M.A.1964, "The Sum of Values From a Normal and Truncated Normal Distribution" **The Chnometries** 6 : 104-105.

Wheatley, D.M.; Macleod, D.A. and Jessop, R.S. 1995. "Influence of Tillage Treatments on N<sub>2</sub> Fixation of Soybean". **Soil Biology and Biochemistry** 27, 4/5: 571-574