# บรรณานุกรม


กองอนุรักษ์ดินและน้ำ. 2530. แผนแม่บทงานวิจัยอนุรักษ์ดินและน้ำ. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2545. การประเมินการสูญเสียดินในประเทศไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

เกษม จันทร์แก้ว, ประชุม สันทัดการ และ นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2517. การเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในดินป่าดิบเขา ภายหลังจากแผ้วถางเป็นสวนควินิน. การวิจัยลุ่มน้ำห้วยคอกม้า เล่มที่ 19. ภาควิชาอนุรักษวิทยา. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ไทยตำบล. 2553. “ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.thaitambon.com (16 สิงหาคม 2553)

นิยม สุรักษ์. 2551. การเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินและน้ำภายใต้การใช้ประโยชน์ที่ดินแบบต่างๆ ที่บ้านใหม่หนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์). ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นิวัติ เรืองพานิช. 2514. ความหนาแน่นของเรือนยอดต้นไม้ป่าดิบเขาที่มีผลต่อการสูญเสียดิน. การวิจัยลุ่มน้ำห้วยคอกม้า เล่มที่ 7. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ประชุม สันทัดการ, เกษม จันทร์แก้ว และ นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2517. การศึกษาค่าทางเคมีของดินป่าดิบเขาภายหลังถูกแผ้วถางเป็นไร่เลื่อนลอย. การวิจัยลุ่มน้ำห้วยคอกม้า เล่มที่ 26. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

มัตติกา พนมธรนิจกุล. 2521. คู่มือปฏิบัติการปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มัตติกา พนมธรนิจกุล. 2549. การจัดการดินและน้ำเพื่อระบบเกษตรที่ยั่งยืน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

มัตติกา พนมธรนิจกุล, ศิวะพงศ์ นฤบาล, ดลพ สุภาวรรณ์ และ วราคุณ ศรีวิชัย. 2553. การปรับปรุงวิธีต้านการชะกร่อนและการเก็บเกี่ยวน้ำโดยการปลูกพืชเชิงแถบอนุรักษ์เพื่อเพิ่มการผลิตพืชผสมในระบบเกษตรน้ำฝนอย่างยั่งยืนบนพื้นที่ลาดชัน (Improvement of Anti-Erosive and Water Harvesting Practices in Alley Cropping to Increase Sustainable Rainfed Multiple Crop Production on Sloping Land). รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (รวมผลการวิจัย 3 ปี) ระหว่างเดือน เดือนเมษายน 2550 – มีนาคม 2553 เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มัตติกา พนมธรนิจกุล, สนั่น เผือกไร่, สุริยนต์ ดีดเหล็ก, M.A. Fullen, T.J. Hocking, and D.J. Mitchell. 2544. การเพิ่มผลผลิตพืชโดยวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำภายใต้ระบบการปลูกพืชตามแนวระดับบนพื้นที่ลาดชันในที่สูงภาคเหนือของไทย. เอกสารการประชุมวิชาการเรื่องทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและการอนุรักษ์ดินและน้ำของประเทศไทยในอนาคต 20-23 พฤศจิกายน 2544. ณ. จงหวัดเชียงใหม่. กรมพัฒนาที่ดินและสมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย. หน้า 263-281.

วิกิพีเดีย. 2553. “อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://th.wikipedia.org (16 สิงหาคม 2553)

วิจิตร ปิยารมย์. 2534. ระบบเกษตรถาวรกับโครงการพัฒนาที่สูงไทย-เยอรมัน. สู่ระบบเกษตรที่ยั่งยืน (Toward Sustainable Agriculture). รายงานการสัมมนาระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 8, 20 – 22 มีนาคม 2534 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สวัสดี บุญชี, 2534. ระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานเพื่อการอนุรักษ์บนพื้นที่ลาดเทสูงในภาคเหนือของประเทศไทย. สู่ระบบเกษตรที่ยั่งยืน (Toward Sustainable Agriculture). รายงานการสัมมนาระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 8, 20 – 22 มีนาคม 2534 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุวิมล วิชารักษ์. 2549.การประเมินความเป็นประโยชน์ของน้ำในดินภายใต้การใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบเกษตรน้ำฝนบนที่ลาดชันในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์). ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2523. รายงานการสำรวจและใช้ที่ดินโครงการหลวงบ้านแม่แฮ อำเภอแม่แจ่ม – สันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่. โครงการสำรวจลุ่มน้ำทางเหนือของประเทศไทยด้วยภาพถ่ายทางอากาศ. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Dixin, Y., Z. Changhua, T. Huabin, X. Haichen, and Z. Qing. 1998. Management of sloping lands for sustainable agriculture in Southern China. ASIALAND: The Management of Sloping Lands for Sustainable Agriculture in Asia. Bangkok, Thailand. 5-30.

Gupta, G.N. 1995. Rain-water management for tree planting in the Indian Desert. Journal of Arid Environments. 31:219-235.

Inthapan, P. and S. Boonchee. 2000. Research on vetiver grass for soil and water conservation in the upper North of Thailand. Proc. ICV-2. 353-360.

Inthapan, P., C. Anecksamphant, S. Boonchee and K. Soitong. 2004. Soil and water conservation practices on sloping lands of Northern Thailand. SSWM 2004-Innovative Practices for Sustainable Sloping Lands and Watershed Management 5-9 September 2004, Chiang Mai, Thailand. 99-104.

Li, X., S. Derong and Y. Qinghua. 2007. Ridge-furrow planting of alfalfa (Medicago sativa L.) for improved rainwater harvest in rainfed semiarid areas in Northwest China. Soil & Tillage Research. 93:117-125.

Mutchler, C.K. 1963. Runoff plot design and installation for soil erosion studies. USDA-ARS-41/79. Washington D.C.

Nelson, D.W., and Sommers, L.E. 1982. Total carbon, organic carbon, and organic matter, p. 539-577 In: A.L. Page, R.H Miller and D.R. Keeney (Eds) Methods of Soil Analysis, Part 2. Agron. Monogr. 9. 2nd ed. ASA and SSSA, Madison, WI, USA.

Panomtaranichagul, M. 2006. Research on Sustainable Hill Farming in Northern Thailand. Paper presented at International Conference on Challenges to Interdisciplinary Collaborative Research, December 14-16, Institute of Ethnology, Academia Sinica, Taipei, Taiwan.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Panomtaranichagul, M. and S. Peukrai. 2005. Uses of geotextiles to improve water use efficiency for sustainable multiple cropping on sloping land. BORASSUS First Report INCO-CT-2005-510745. University of Wolverhampton, Wolverhampton. 110-141.

Panomtaranichagul, M., C. Sukkasem, S. Peukrai and S. Deedlek. 2002. Comparative evaluation of cultural practices to improve soil productivity of the highland slope in Northern Thailand. Third Annual Report to The Sustainable Highland Agriculture in South East Asia (SHASEA) Project ERBIC18CT980326. Department of Soil Science and Conservation, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Thailand.

Panomtaranichagul, M., C. Sukkasem, S. Peukrai , S. Deedlek, M.A. Fullen, T.J. Hocking, and D.J. Mitchell. 2001. Improvement of Crop Production by Soil and Water Conservation Techniques under Contour Cultivation Systems on the Highland Slope in Northern Thailand. *In* Proceeding of National Conference on "Future Trends of Natural Resources Management and Soil & Water Conservation in Thailand. 20-23 November, 2001. Chiang Mai, Thailand. 263-281.

Roder W., S. Phengchanh and S. Maniphone. 1996. Dynamics of soil and vegetation during crop and fallow period in slash-and-burn fields of northern Laos. LAO-IRRI Project. Luang Prabang, Laos.

Sparks, D.L. 1996. Methods of soil analysis: Part 3 Chemical methods. Madison, Wis.: Soil Science Society of America, American Society of Agronomy.

Summer, M.E. 1994. Measurement of soil pH: Problems and solutions. Commun. Soil Sci. Plant Anal. 25:859-879.

Vlassak, K., S. Ongprasert, A.Tancho, K.Van Look, F. Turkelboom, and L. Ooms. 1993. Soil fertility conservation. Research report. 1989 – 1992. MJU, Thailand-KULeuven, Belgium. VLIR-ABOS. 254 pp.

White, I., Sully, M.J. and Peroux, K.M. 1992. Measurement of surface-soil hydraulic properties: Disc permeameters, tension infiltrometers and other techniques. p. 69-104. In: G.C. Topp, *et al.* (Ed.) Advances in Measurement of Soil Physical Properties: Bringing Theory into Practise. SSSA Spec. Publ. 30. SSSA, Madison, WI, USA.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Yi, Z., L. Yongmei, T. Li, M. Kunming and W. Bozhi. 2005. Sustainable development of rural economies and agriculture: using geotextiles as a potential soil conservation technique. BORASSUS First Report INCO-CT-2005-510745. University of Wolverhampton, Wolverhampton. 95-109.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved