

เอกสารอ้างอิง

กองสำรวจดิน. 2539. รายงานการจัดการดินกลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์. กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

กิตติพงษ์ พงษ์บุญ. 2543. บทบาทของการทดแทนตามธรรมชาติต่อการสูญเสียดินและน้ำที่ศูนย์การศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. สกลนคร. วารสารวิชาการป่าไม้, หน้า 14-20.

เกษม จันทร์แก้ว. 2526. ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความคงทนของดินป่าดิบเขาบริเวณคอกยบย จังหวัด เชียงใหม่. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

เกษม จันทร์แก้ว. 2539. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2541. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

จักรพงษ์ ไชยวงศ์. 2549. การประมาณการไหลบ่าของน้ำและการสูญเสียดินในพื้นที่เกษตรที่สูงของจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

จังหวัดเชียงใหม่. 2549. “ข้อมูลจังหวัดเชียงใหม่.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.chiangmai.go.th/> (19 พฤษภาคม 2549).

นคร สืบแสน. 2541. การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและพืชที่มีต่อการชะล้างพังทลายของดินบนพื้นที่ลาดชันสูง. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

นคร สืบแสน .2542. การศึกษาระบบการปลูกพืชแบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีผลต่อการชะล้างพังทลายของดินบนพื้นที่ลาดชันสูง, รายงานการประชุมวิชาการเรื่องเกษตรยั่งยืนและทรัพยากรบนที่สูง วันที่ 9-10 ธ.ค. 2542 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่

นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2545. แบบจำลองคณิตศาสตร์การการชะกร่อนของดิน และมลพิษตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

“ผลงานอนุรักษ์ดินและน้ำและกลุ่มงานอุทกวิทยาลุ่มน้ำ.” 2541. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.ldd.go.th/pldweb/tech/p1.htm>. (30 กรกฎาคม 2552).

พรชัย ปรีชาปัญญา ชัชวาล จันทร์กล้า, ชาติชาย ณ ลำปาง และพิณทิพย์ ชิติโรจนะวัฒน์. 2543. การชะล้างและน้ำไหลบ่าหน้าดินจากป่าเบญจพรรณ อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่. วารสารวิชาการป่าไม้, หน้า 5 -10.

พิทักษ์ อีสทะพันธ์ และสวัสดิ์ บุญชี. 2533. การอนุรักษ์ดินและน้ำโดยวิธีการทางพืช. วารสารการอนุรักษ์ดินและน้ำ, มกราคม-มิถุนายน 2535.

มัตติกา พนมธนิจกุล, สนั่น เผือกไร่ และสุรียนต์ ดีเดเหล็ก. 2544. การเพิ่มผลผลิตโดยวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำภายใต้ระบบการปลูกพืชตามแนวระดับบนพื้นที่ลาดชันในที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่อง ทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติไทยในอนาคต, วันที่ 20 –23 พฤศจิกายน 2544 ณ จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่.

มัตติกา พนมธนิจกุล. 2549. การจัดการดินและน้ำเพื่อระบบเกษตรที่ยั่งยืน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ และอนุรักษ์ศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

วันเพ็ญ สุรฤกษ์. 2538. ภูมิศาสตร์การเกษตรเชิงวิเคราะห์การพัฒนาพื้นที่: วิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์การเกษตร เล่ม 1 และ 2. โครงการตำรามหาวิทยาลัยเชียงใหม่. พิมพ์ที่โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว กรุงเทพฯ.

วารินทร์ จิระสุขทวีกุล. 2541. น้ำและธาตุอาหารในป่าเขตร้อน. กลุ่มลุ่มน้ำ, ส่วนวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้. กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

วุฒิจิตร ศรีพาเพลิน .2545. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและวิถีชีวิตของชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง ที่มีผลต่อการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สนั่น เผือกไร่, พิทักษ์ อิศทะพันธ์ และสวัสดิ์ บุญชี.2538. การศึกษาผลของการจัดการดินและพืชที่มีต่อการชะล้างพังทลายดินบนที่สูงในภาคเหนือของประเทศไทย. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 วันที่ 30 ม.ค. – 1 ก.พ. 2538 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สมเจตน์ จันทวัฒน์. 2526. การอนุรักษ์ดินและน้ำเล่ม 2: หลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สมยศ กิจคำ. 2529. การอนุรักษ์ดิน. โครงการจัดการลุ่มน้ำบนพื้นที่สูง. สำนักงานป่าไม้จังหวัดเชียงใหม่ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เชียงใหม่.

สุริยนต์ ดิดเหล็ก. 2545. ผลของวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีต่อการสูญเสียดินและการผลิตพืชบนพื้นที่ลาดชันในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Agassi, M. 1996. Soil Erosion, Conservation and Rehabilitation. Marcel Dekker Inc., New York.

Bass, S. and Morrison E.1994. Shifting cultivation in Thailand, Laos and Vietnam : Regional overview and policy recommendation. Forestry and land use program, international institute for environment and development.3 Endsleigh Street London WC1H0DD, U.K.

Baumer, M. 1990. Agroforestry and desertification CTA, [Online]. Available: <http://topsoil.nserl.purdue.edu/nserlweb/weppmain/wepp.html> . [23 june 2008].

Brady, N.C. and R.R. Weil. 2000. Elementary of the nature and properties of soil. Prentice hall. New jersey. U.S.A.

Dennis C. Flanagan, James R and Frankenberger W.. 2002. Erosion Prediction Project (WEPP)windows Interface tutorial. USDA-Agricultural Research Service & Purdue University. National Soil Erosion Research Laboratory. West Lafayette, Indiana, USA

Dixin Z. Changhua, T. Huabin, X. Haichen, and Z.Qing, 1998. Management of sloping lands for sustainable agriculture in southern China. pp. 5-30 In: A. Saggapongse(ed.).ASIALAND: The Management of Sloping Lands for Sustainable Agriculture in Asia.Bangkok,Thailand.

D.F. Post, A. Fimbres, and L.G. Ferreira, 2000. "Predicting Soil Albedo from Soil Color and Spectral Reflectance Data.". Dep. of Soil, Water and Environmental Science. Univ. of Arizona, Tucson. [Online]. Available: <http://soil.scijournals.org/cgi/content/full/64/3/1027> [19 july 2007].

Elliot, W.J., Liebenow.A, A. and Kohl K.D. 1989. A Compendium of Soil Erodibility Data from WEPP Cropland Soil Field Erodibility Experiments 1987 and 88. NSERL Report, vol. 3. Agricultural Research Service, U.S. Department of Agriculture, National Soil Erosion Research Lab. West Lafayette, Indiana.

Flanagan, D.C. and M.A. Nearing. 1995.USDA-Water Erosion Prediction Project(WEPP). WEPP Users Summary. NSERL Report, vol. 10. USDA-ARS National Soil Erosion Research Laboratory, West Lafayette, Indiana.

Flanagan, D.C. 1995. "Wepp User Sumery" [Online]. Available:

<http://topsoil.nserl.purdue.edu/nserlweb/weppmain/wepp.html> [15 jan 2007]

Flanagan, D.C. 2004. "WEPP Manual" [Online]. Available:

<http://topsoil.nserl.purdue.edu/nserlweb/weppmain/wepp.html>[15 jun 2000]

Foster, G.R., Lane L. and Laflen. J.M. 1995. "Creams: a field scale model for chemicals, runoff, and erosion from agricultural." [Online]. Available:

<http://topsoil.nserl.purdue.edu/nserlweb/weppmain/wepp.html>.

- Kariaga, B.M., 2004. Intercropping maize with cowpeas and beans for soil and water management in Western Kenya. Department of geography and environment science, Monash University-South Africa, Private bag x60, Roodepoort 1725, Johannesburg, South Africa.
- Lyle Le Bissonnais. 1996. Aggregate stability and assessment of soil crustability and erodibility: I. theory and methodology. *Eur. J. Soil Sci.* 47.
- McCalla, T.M. 1942. Influence of biological products on soil structure and infiltration. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 7:209-219.
- Morgan, R. P. 1996. *Soil erosion and conservation*. Second Edition. Longman Group Ltd. UK.
- Muchtar, S.S. 1994. Erosion hazard mapping at Mae Sa watershed. Thesis, Chiang Mai University. Chaing Mai, Thailand.
- Panomtaranichagul, M. and M. A. Fullen. 2002. Improvement of Water Use Efficiency under Cultural Practices on Highland Slopes in Northern Thailand. "The 17-World Congress of Soil Science (17WCSS) Proceeding".14-21 August 2002. Bangkok, Thailand.
- Panomtaranichagul, M., C. Sukkasem, S. Peukrai and Deedlek S. 2002. Comparative evaluation of cultural practices to improve soil productivity of the highland slope in northern Thailand. Third Annual Report (2 February 2001-1 February 2002) to The Sustainable Highland Agriculture in South East Asia. (SHASEA) Project, which is funded by The EU (DGXII) under the 'International Cooperation with Developing Countries Programme (Contract Number ERBIC18 CT980326). 31 pages.