

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2552. “กลุ่มชุดดินที่ 62 (slope complex)” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.ldd.go.th> (12 มกราคม 2552).
- กองสำรวจดิน. 2539. รายงานการจัดการดินกลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์. กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กิตติพงษ์ พงษ์บุญ. 2543 ข. บทบาทของการทดแทนตามธรรมชาติต่อการสูญเสียดินและน้ำที่ศูนย์การศึกษาริพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร. วารสารวิชาการป่าไม้, 2 (1): 14-20.
- เกษม จันทร์แก้ว. 2539. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- เกรียงไกร เลขะกุล, อำนวย อุบลทิพย์ และ ไพบุลย์ ศรีสกุล. 2525. การใช้วัตถุคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างดินบนพื้นที่ลาดชัน. เอกสารในการประกอบการบรรยายในที่ประชุมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งชาติ. 25-27 พฤษภาคม 2525. โรงแรมบางแสน, ชลบุรี. 14 หน้า.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2541. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- รัชชัช ฒ นคร, ม.ล. จักรานพคุณ ทองใหญ่, ดวงใจ โฉ่ววัฒนา และ สมเกียรติ นวลละออง. 2528. การปลูกข้าวโพดโดยไม่มีการไถพรวนดิน. วารสารวิชาการเกษตร ปีที่ 3 (2).
- นคร สืบแสน. 2542. การศึกษาระบบการปลูกพืชแบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีผลต่อการชะล้างพังทลายของดินบนพื้นที่ลาดชันสูง. การประชุมวิชาการเรื่องเกษตรยั่งยืนและทรัพยากรบนที่สูง วันที่ 9-10 ธ.ค. 2542 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2545 ก. แบบจำลองทางคณิตศาสตร์การชะล้างพังทลายของดินและมลพิษของตะกอน. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- มัตติกา พนมธรนิจกุล. 2544. เอกสารประกอบการสอนวิชาปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มัตติกา พนมธรนิจกุล. 2547. การเพิ่มผลผลิตภาพและประสิทธิภาพการใช้น้ำของพืชในระบบวนเกษตรน้ำฝนอย่างยั่งยืนบนพื้นที่ลาดชัน. รายงานผลการวิจัยประจำปี 1 เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 4.

มัตติกา พนมมธรรนิจกุล. 2548. การจัดการดินและน้ำเพื่อระบบการเกษตรที่ยั่งยืน.

ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มัตติกา พนมมธรรนิจกุล และ ศิวพงษ์ นฤบาล, 2549. การเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพ การใช้น้ำของพืชในระบบวนเกษตรน้ำฝนอย่างยั่งยืนบนพื้นที่ลาดชัน. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (พ.ศ. 2547 - 2550) ระหว่างเดือนมกราคม 2547 – มีนาคม 2550 เสนอต่อ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. สภาวิจัยแห่งชาติ. หน้า 90.

มัตติกา พนมมธรรนิจกุล, สนั่น เผือกไร่ และสุริยนต์ ดีดเหล็ก. 2544. การเพิ่มผลผลิตพืชโดยวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำภายใต้ระบบการปลูกพืชตามแนวระดับบนพื้นที่ลาดชันในที่สูงภาคเหนือของไทย. เอกสารการประชุมวิชาการเรื่อง “ทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ดินและน้ำของประเทศไทยในอนาคต”. สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย, กรมพัฒนาที่ดิน. หน้า 263-276.

พิทักษ์ สวัสดิ์. 2533. การอนุรักษ์ดินและน้ำโดยวิธีการทางพืช. วารสารการอนุรักษ์ดินและน้ำ. 8 (1-2) : 1-5. มกราคม-มิถุนายน 2535.

วารินทร์ จิระสุขทวีกุล. 2541. น้ำและธาตุอาหารในป่าเขตร้อน. กลุ่มลุ่มน้ำ, ส่วนวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้. กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. วุฒิจัตร ศรีพาเพลิน. 2545. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและวิถีชีวิตของชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง ที่มีผลต่อการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 54 - 66.

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก. 2552. "สำรวจการพิบัติของลาดดิน จ. เชียงใหม่" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.gerd.eng.ku.ac.th/News/Information/chaingmai/majam_chaingmai2.htm (12 พฤษภาคม 2552).

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

สวัสดิ์ บุญชี, พิทักษ์ อินทะพันธ์, สั่น เผือกไร่ และ นิพนธ์ อุดปวง. 2538. การจัดการพื้นที่ลาดชันเพื่อการเกษตรแบบยั่งยืนในภาคเหนือของประเทศไทย. รายงานการวิจัย. ฝ่ายวิชาการ, สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6, กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 30 หน้า.

สุริยนต์ คีตเหล็ก. 2545. ผลของวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีต่อการสูญเสียดินและการผลิตพืชบนพื้นที่ลาดชันในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สำนักนิเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน. 2550 “การไถพรวนและการปลูกพืชตามแนวระดับ”, เอกสารเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชุดความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน, กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

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

Aneekasampant, C., S. Boonchee, and A. Saijapongse. 1992. Management of sloping land for sustainable agriculture in northern Thailand. pp 165-204. In: Asialand: The Management of Sloping Lands for Sustainable Agriculture in Asia (Phase 2, 1992-1994). IBSRAM Working Document no. 12. Bangkok, Thailand.

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.P. p1-10.

Blake, G.R. and K.H. Hartge. 1986. Bulk density, In A. Klute, ed. Method of Soil Analysis. Part I. Physical and Mineralogy Methods. 2nd ed. Amer. Soc. of Agron. Inc., Madison, Wisconsin. pp. 363 – 382.

Boast, C. W., and T. M. Robertson. 1982. A “micro-lysimeter” method for determination of evaporation from bare soil: description and laboratory evaluation. Soil Sciences. Soc 46: 689-696.

Boonchee, S., P. Inthaphan & N. Utpoung. 1997. Management of sloping lands for sustainable agriculture in Thailand. Progress Report 1989-1996. Technical Section. Office of Land Development Region 6. Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives. Thailand. p1-30.

Brady, N.C. and R.R. Weil. 2000. Elementary of the nature and properties of soil. Prentice Hall. New jersey.

- Deesaeng, B., Pheunda, J., Onarsa, C., and Boonsaner, A., 2005. Vetiver potential for increasing groundwater recharge. Watershed research division, Watershed conversation and management office, National park, Wildlife and plant conservation department, Bangkok, Thailand. p1-9.
- Dixin, Y., 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.
- Fullen, M.A.; Mitchell, D.J.; Barton, A.P.; Hocking, T.J.; Liu Liguang; Wu Bo Zhi; Zheng Yi and Xia Zheng Yuan. 1980. Soil erosion and conservation in Yunnan Province. *China Review* 6:27-31.
- Kemper, W.D., and W.S. Chapil. 1965. Size distribution of aggregates. In : C.A. Black (ed.). *Method of Soil Analysis, Part 1. Agronomy Monogr. 9.* ASA and SSSA, Madison, WI, USA. pp. 499-510.
- Kiepe, P. (1995): "No Runoff, No Soil Loss: Soil and water conservation in hedgerow barrier systems". Doctoral thesis, Agricultural University of Wageningen, The Netherlands. 156 p.
- Kutilek, M., and D.R. Nielsen. 1994. Elementary soil hydrologic processes. p. 130-218. In *Soil Hydrology: Geology textbook.* Catena Verlag, Germany.
- McCalla, T.M. 1942. Influence of biological products on soil structure and infiltration. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 7:209-219.
- Moody, L.D., J.H. Lillard, and T.W. Edminster. 1952. Mulch Tillage : some effect on plant and soil properties. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 16:190-194.
- Morgan, R.P.C. 1996. *Soil erosion and conservation.* Second Edition. Longman group Ltd. UK.
- Painigbaton, E.P. 1987. Alley cropping in the Philippines. *In Soil Management Under Humid Condition in Asia IBSRAM Proceeding no.5.*
- Panomtaranichagul, M. 1997. The Effects of Tillage Practices and Crop Rotation Systems on Soil Properties and Water Use Efficiency. Department of Soil Science, Faculty of Agricultural and Natural Resource Sciences, University of Adelaide, p188-191; 222-224.

- Panomtaranichagul, M., Fullen. Mitcheal. 2002. Improvement of Water Use Efficiency under Culteral Practices on Highland Slopes in Thailand. “The 17-World Congress of Soil Science (17WCSS) Proceeding”. 14-21 August 2002. Bangkok, Thailand.
- 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 (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.
- Patchare, T., P. Samarn, W. Priwan, P. Pukdee, R. Sunthorn, B. Sawasdee, and K. Ryan. 1986. Effect of Land and Crop Management on Soil Erosion. pp. 96-106. In: Proceeding of the Northern Land Development Research Seminar. Chiangmai, Thailand.
- Vlassak, K., S. Ongprasert, A. Tancho, K. Van Look, F. Turkelboom, and L. Ooms. 1993. Soil fertility conservation. Research report. 1989 – 1992. MJU, Thailand-KU Leuven, Belgium. VLIR-ABOS. 254 pp.
- White, I., M.J. Sully, and K.M. Peroux. 1992. Measurement of surface – soil hydraulic properties : disc permeameters, tension infiltrometers and other techniques. pp. 69 – 104. In G.C. Topp et al. (eds.) Advances in Measurement of Soil Physical Properties : Bringing Theory into Practice. SSSA Spec. Publ. 30. SSSA, Madison, WI, USA.