

## บรรณานุกรม

- มัตติกา พนมมธรรณิฉกุล สนั่น เผือกไร่ และสุริยนต์ ดิฉเหล็ก, 2544. “การเพิ่มผลผลิตพืชโดยวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำภายใต้ระบบการปลูกพืชตามแนวระดับบนพื้นที่ลาดชันในที่สูงภาคเหนือของไทย” ในเอกสารการประชุมวิชาการเรื่อง “ทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ดินและน้ำของประเทศไทยในอนาคต” สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย, กรมพัฒนาที่ดิน. หน้า 263-276.
- มัตติกา พนมมธรรณิฉกุล, 2546. การจัดการดินและน้ำเพื่อระบบเกษตรที่ยั่งยืน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ และอนุรักษ์ศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มัตติกา พนมมธรรณิฉกุล, 2547. “การเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพการใช้น้ำของพืชในระบบวนเกษตรน้ำฝนอย่างยั่งยืนบนพื้นที่ลาดชัน”. รายงานผลการวิจัยประจำปีที่ 1 เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 4.
- มัตติกา พนมมธรรณิฉกุล และ ศิวพงศ์ นฤบาล, 2549. “การเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพ การใช้น้ำของพืชในระบบวนเกษตรน้ำฝนอย่างยั่งยืนบนพื้นที่ลาดชัน”. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (พ.ศ. 2547 - 2550) ระหว่างเดือนมกราคม 2547 – มีนาคม 2550 เสนอต่อ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. สภาวิจัยแห่งชาติ. หน้า 90.
- สมาน ปราการรัตน์, 2537. สมดุลน้ำในดิน. ฝ่ายวิเคราะห์อากาศเกษตร. กองอากาศเกษตร. กรมอุตุนิยมวิทยา. หน้า 3.
- สุวิมล วิชารักษ์, 2549. “การประเมินความเป็นประโยชน์ของน้ำในดินภายใต้การใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบเกษตรน้ำฝนบนที่ลาดชันในภาคเหนือของประเทศไทย”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สำนักงานส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนพื้นที่สูง. 2543. ชาวเขาในประเทศไทย “ข้อมูลกลางประชากรชาวเขาและชุมชนบนพื้นที่สูง 20 จังหวัดในประเทศไทย พ.ศ. 2540–2541.”
- อนุวัชร โพธิงาม, 2542. การศึกษาสภาพความชื้นของดินในแปลงปลูกมะม่วงและไม่ปลูกหญ้าแฝกในชุดดินมาบบอน จังหวัดระยอง. กองสำรวจและจำแนกดิน. หน้า 1-10.
- Adekalu, K.O., Olorunfemi, I.A., and Osunbitan, J.A., 2007. Grass mulching effect on infiltration, surface runoff and soil loss of three agricultural soils in Nigeria. Bioresource Technology, Vol. 98. p 912-917.

- Daniel Gomez-Peralta., Steven, F., Michael, E., and Thomas, E., 2007. Rainfall and cloud-water interception in tropical montane forests in the eastern Andes of Central Peru. Department of biological sciences, Florida international university, 11200 SW 8<sup>th</sup> Street, FL 33199, USA. p 1315-1325.
- 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. p 1-9.
- Eilers, V.H.M., Carter R.C., and Rushton, K.R., 2007. A single layer soil water balance model for estimating deep drainage and application to cropped land in semi-arid North-east Nigeria. *Geoderma*, Vol. 140. p 119-131.
- Enli Wang, Hamish Cresswell, Qiang Yu and Kirsten Verburg. 2008. Summer forage cropping as an effective way to control deep drainage in south-eastern Australia
- Gomez, J.A., Giraldez, J.V., and Fereres, E., 2001. Rainfall interception by olive trees in relation to leaf area. *Agricultural Water Management*, Vol. 49. p 65-76.
- Guevara-Escobar, A., Gonzalez-Sasa, E., Veliz-Chavez, C., Ventura-Ramos, E., and Romos-Salinas, M., 2006. Rainfall interception and distribution patterns of gross precipitation around an isolated *Ficus benjamina* tree in urban area. Mexico. p 532-541.
- Hadrian, F., Gerardo, S.B., and Howard, C., 2005. Mulch effect on rainfall interception, soil physical characteristics and temperature under *Zea mays* L. Department of agricultural sciences, Imperial college, Wye campus, Ashford, Kent TN25 5AH, UK. p 227-235.
- 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. p 1-5.
- Panomtaranichagul, M., and Fullen, M., (2001). Improvement of water use efficiency under contour culture practices on highland slopes in Thailand. Transactions of the 17<sup>th</sup> World Congress of Soil Science. Bangkok.

- Panomtaranichagul, M., C. Sukkasem, S. Peukrai and S. Deedlek., 2002. Comparative evaluation of cultural practices to improve soil productivity and crop water use efficiency on highland slope in northern Thailand. In *The Improving The Productivity and Sustainability of Crop Systems on Fragile Slopes in The Highlands of South East Asia*, SHASEA Project, The Final Report 01/12/98-30/11/02: pp 88-98. Funded by the INCO-DC: International Cooperation with Developing Countries (Contract Number ERBIC18 CT980326).
- Podwojewski, P., Orange, D., Jouquet P., Valentin, C., Van Thiet Nguyen, Janeau, J.L., and Duc Toan Tran. 2008. Land-use impacts on surface runoff and soil detachment with agricultural sloping lands in Northern Vietnam, *CATENA*, Vol. 74. p 109-118.
- Smith, R.J., Raine, S.R., and Minkevich, j., 2004. Irrigation application efficiency and deep drainage potential under surface irrigated cotton. Faculty of Engineering and surveying, National centre for engineering in agriculture and cooperative research centre for irrigation futures, University of Southern Queensland, Toowoomba, Queensland 4350, Australia. p 117-130.
- Van Ittersum, M.K., Howden, S.M., and Asseng, S., 2003. Sensitivity of productivity and deep drainage of wheat cropping systems in a Mediterranean environment to changes in  $CO_2$ , temperature and precipitation. *CSIRO sustainable ecosystems*, GPO Box 284, Canberra, ACT 2601, Australia. p 255-273.