

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

- กรมชลประทาน. (2523). คู่มือเกี่ยวกับเครื่องมือและการสำรวจดินในสานาน. กรุงเทพฯ : งานสำรวจและศึกษาดิน กองอุทกวิทยา กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2526ก). แผนการใช้ที่ดินจังหวัดอันทบูรี. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ . (2526ข). การใช้ส่วนการการสูญเสียดินสากลและมาตรการการอนุรักษ์ดิน. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ . (2534). คู่มือเจ้าหน้าที่ของรัฐเรื่อง การอนุรักษ์ดินและน้ำ. กรุงเทพฯ: กองการเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ . (2540ก). คู่มือการดำเนินงานกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2541. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ . (2540ข). รายงานการสำรวจดินแบบเอียดสำหรับการวางแผนการใช้ที่ดินระดับ ไร่นา ; โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำภาคตะวันออก จังหวัดอันทบูรี. ชาลbury: สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ . (2541). แนวทางการวิจัยและการใช้ส่วนการการสูญเสียดินสากลสำหรับประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ . (2543ก). การจะถังพังทลายของดินในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____ , และ Japan International Cooperation Agency. (2543ข). คู่มือการติดตามผล โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำภาคตะวันออก. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กิตติภูมิ วงศ์วิภาพร, และบุญวัฒน์ อัตชู (2541). การแปลงข้อมูลภาพจากฐานแบบราสเตอร์เป็นเวกเตอร์แบบอัตโนมัติ. วารสารสารสนเทศศาสตร์ประจำปี, (ฉบับพิเศษ), 128-138.
- คณะอาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2535). ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จักรชัย ชุมจิต. (2542). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และสมการสูญเสียดินสากล เพื่อกำหนดชั้นคุณภาพดินน้ำเชิง ใน การประชุมวิชาการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ 1 27-28 มิถุนายน 2543 โรงแรมเซ็นทรัลแกรนด์พลาซ่า (หน้า 183-197). กรุงเทพฯ: ศูนย์ ข้อมูลข้อเสนอแนะ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

- ชาดี นานุเคราะห์ , และสุระ พัฒนเกียรติ. (2543). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดินของจังหวัดชุมพร. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์, 1(3), 2-21.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. (2527). การควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน. กรุงเทพฯ: ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิวัติ เรืองพาณิช. (2537). คู่มือสำหรับการสอนและการฝึกอบรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุณยเกียรติ แสงวัฒน์. (2535). การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับงานวางแผนการใช้ที่ดิน ใน การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และข้อมูลระยะไกลสำหรับการขัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยโปรแกรม ILWIS, 25-27 พ.ย. 2535. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พิพพิพัทธ์ ชิติโรจนะวัฒน์. (2535). การศึกษาเบรียบเทียบการสูญเสียที่ดินระหว่างสมการการสูญเสียดินหากกลับเปลี่ยนทิศทางในพื้นที่อุ่มน้ำภาคเหนือของไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนพิดล.
- พิพัฒน์ สุวัชรังกุ. (2541). แนวทางการประเมินอัตราการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่อุ่มน้ำของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- มนู โอมคุปต์, และเออร์มัน เสาท์ชิง. (2535). การประเมินคุณค่าที่ดินและการวางแผนการใช้ที่ดิน ใน การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และข้อมูลระยะไกลสำหรับการขัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยโปรแกรม ILWIS, 25-27 พ.ย. 2535. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- มหาวิทยาลัยบูรพา. (2541). คู่มือการทำวิทยานิพนธ์ ชลบุรี: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วีระ เวตติวงศ์. (2525). การตัดต่อภาพในอ่างเก็บน้ำและคลองส่งน้ำ. ใน รายงานการประชุมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2525 หัวข้อ “บทบาทของการอนุรักษ์ดินและน้ำในการพัฒนาประเทศไทย” (หน้า 494-517). กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วีระพล แต้สมบัติ. (ม.ป.ป.). อุทกวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรีสอาด ตั้งประเสริฐ. (2537). ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินค่าทรัพยากรที่ดิน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.

- เศวตฉัตร ศรีสุรัตน์. (2537). การศึกษาเปรียบเทียบกิจกรรมคิดบริเวณจังหวัดต่างๆโดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจระดับประเทศและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาระบบที่ดินและน้ำ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สมเกตุน์ จันทวัฒน์. (2522). การอนุรักษ์ดินและน้ำ เด่นที่หนึ่ง : การพัฒนาด้วยองค์ความรู้. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปัจจุบันวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- . (2523). การจัดการพื้นที่สู่น้ำสีสันติภาพที่ทุกคนหลงลืม. วารสารข่าวสารคิดและปัจจุบัน, 2(3), 163-186.
- . (2526). การอนุรักษ์ดินและน้ำ เด่นที่สอง : หลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปัจจุบันวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สันต์ สิริกัตต์. (2536). การอนุรักษ์ดินและน้ำ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศึกษา กรมการศึกษา. สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. (2540). โครงการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมภาคตะวันออก. กรุงเทพฯ : สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2544). การกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจและมาตรการดำเนินงาน สำหรับสินค้าเกษตร. กรุงเทพฯ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ฤเมธ ตันติเวชกุล. (2534). ระบบสารนิเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศ. กรุงเทพฯ : โครงการสารนิเทศทางภูมิศาสตร์.
- สุนิตรา พูลทอง. (2538). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานวางแผน โครงสร้าง จังหวัด : กรณีศึกษาจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาการวางแผนภาคและเมือง มหาบัณฑิต, ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- สุระ พัฒนกิจยศ. (2534). หลักเมืองศึกษาจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาการวางแผนภาคและเมือง จังหวัด : สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- อัมชา ก.บัวเกยร. (2540). ร่องรอยเช่นซึ่งและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เมืองดั้น. ชลบุรี : ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อัมชา ก.บัวเกยร. (2545). เอกสารประกอบการศึกษาภูมิศาสตร์ชั้นผู้เรียน รายวิชาภาษาไทย และ ธรรมชาติวิทยา. ชลบุรี : ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

- สำนักงานจันทร์ร่วมวาระนิพ. (2538). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อกำหนดแผนการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการผลิตอย่างต่อเนื่อง : กรณีศึกษาน้ำที่ไหลลึกลงแม่น้ำช่อง อิ่มไกอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาศรัณห์บัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic information system : A management perspective*. Canada: WLD Publication.
- Bauer, L.D. (1965). *Soil physics* (3rd ed.). New York: John Wiley and Sons.
- Collins, R., Dickinson, A., & Johnson, R. (1998). The use of GIS and remote sensing techniques to predict erosion in the Nepal Middle Hills. In F.W.T. Penning de Vries., F. Agus, J. Kerr (Eds.), *Soil erosion at multiple scales* (pp.303-315). Bangkok: International Board for Soil Research and Management (IBSRAM).
- Dangermond, J. (1987). *Introduction to geographic information technology*. NCGA conference, 1987.
- Dunne, T. (1977). Studying patterns of soil erosion in Kenya. In *Soil conservation and management in developing countries*. (pp. 109-122) FAO Soil Bulletin No. 33. FAO.
- Farmer, E.E., & Fletcher, J.E. (1977). Highway erosion control system : An evaluation based on the Universal Soil Loss Equation. In G.R. Foster (ed.), *Proceedings of a National Conference on Soil Erosion*. Iowa: SCSA.
- Hudson, N. (1981). *Soil conservation* (3rd rev. ed). London: BT Batsford.
- Kamimura, K., & Thongwiwat, S. (1998). Short-term expert report on *practical application of GIS for farmland conservation*. Bangkok: Japan International Cooperation Agency & Department of Land Development.
- Maddy, J. (1976). Selling conservation. *Soil conservation*, 41, 16-17.
- Mitchell, J.K., & Bubenzier, G.D. (1980). Soil loss estimation. In M.J. Kirkby, & R.P.C. Morgan (ed), *Soil erosion*. (pp. 17-61). New York: John Wiley and Sons.
- Pongkanjana, A., Srihajon, M., Tipvong, T., Katib, S., Jindapol, P., & Phaowattana, V. (2000). *Sediment survey*. Bangkok: Department of Land Development.
- Rapp, A. (1977). Soil erosion and reservoir sedimentation case studies in Tanzania. In *Soil conservation and management in developing countries*. (pp. 123-131).FAO Soils Bulletin No. 33. FAO.

- Srikhajon, M., Somrang, A., Pramojanee, P., Pradubvith, S., & Anecksamphant, C. (1984). *Application of the Universal Soil Loss Equation for Thailand*. Fifth Asean Conference, 10-23 June 1984 Bangkok, Thailand.
- Stocking, M. (1988a). Socio-economics of soil conservation in developing countries. *Journal of Soil and Water Conservation*, 43(5).
- Stocking, M. (1988b). Quantifying the on-site impact of soil erosion. *Land conservation for future generations*, Vol. 1. Bangkok.
- Toebes, C., & Ouryvaev, V. (1970). Measurement of bedload. In *Representative and experimental basin : an International guide for research and practice* (pp.172-174). UNESCO: Henkes Honolulu Harlam.
- U.S. Department of Agriculture, Agricultural research service. (1997). *Predicting soil erosion by water : A guide to conservation planning with the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*: USDA Agricultural handbook No.703: USDA.
- Wischmeier, W.H., & Smith, D.D. (1965). *Predicting rainfall erosion losses from cropland east of the Rocky Mountain : guide for selection of practices for soil and water conservation.*: USDA Agricultural handbook No. 282.: USDA. Washington, D.C.
- Wischmeier, W.H., & Smith, D.D. (1978). *Predicting rainfall erosion losses : A guide to conservation planning*: USDA Agricultural handbook No. 537: USDA.
- Wischmeier, W.H. (1966). *Reaction of field plot runoff to management and physical factors*. Soil Science Soc. Of Amer. Proc.
- Young, R.A. (1977). Traditional forms of land use in relation to soil erosion. In *Soil conservation management in developing countries* (pp.51-58). FAO Soil Bulletin No.33: FAO.
- Zingg, A.W. (1940). Degree and length of land slope as it effects soil loss in runoff. *Agricultural Engineering*, 21, 59-64.