



บรรณานุกรม

กรมชลประทาน. (2531). คู่มือการปฏิบัติงานสูบน้ำ. กรุงเทพฯ: กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมชลประทาน. (2547). ความรู้เกี่ยวกับชลประทาน. สืบคันเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547 จาก: <http://www.rid.go.th/main2.htm> และ <http://www.rid.go.th/kw-109b.htm>

กรมวิชาการเกษตร. (2546). ข้อมูลพืช. สืบคันเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2546 จาก: <http://www.doa.go.th/data-agri/>

กองวางแผนการใช้ที่ดิน. (2538). แผนการใช้ที่ดินจังหวัดพิษณุโลก. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน.
การประปาส่วนภูมิภาค. (2547). คุณภาพน้ำและการควบคุม. สืบคันเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2547 จาก: http://www.pwa.co.th/document/performance_water.htm

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมหาวิทยาลัยขอนแก่น. (26 มิถุนายน 2543). โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสื่อสารภัยแล้ง. สืบคันเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2546 จาก: <http://www.kku.ac.th/drought/>

กีรติ ลีวัฒนกุล. (2543). อุทกภัยฯ. กรุงเทพฯ: สยามสเดชชั่นเนอร์ฟพลา依ส์.
ชลธร เกิดพิทักษ์. (2527). การจัดการน้ำในลุ่มน้ำของประเทศไทย. กรุงเทพฯ:
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชลธร บัวผัน. (2535). น้ำบาดาล. กรุงเทพฯ: ไอ.เอส.พร็อพตี้ เอ็กซ์.

ฐูโชค อาชุพงค์. (2530). การศึกษาสมดุลย์ปริมาณน้ำของลุ่มน้ำขนาดเล็กที่มีฝายจำนวนมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เชษฐา ดิษยมาลย์. (2538). การประยุกต์หลักการของ SCS เพื่อการประมาณน้ำท่ารายเดือนสำหรับลุ่มน้ำในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วศ.ม., มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ทวีป เกิดทอง และคณะ. (2545). การจัดการน้ำในพื้นที่ชุมชนน้ำที่กีழะ: บึงตะเครง ตำบลบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกริก.

ธนากร ลักษีระสุวรรณ. (2543). สมดุลของน้ำลุ่มน้ำห้วยไ兕 ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานขึ้นเนื่องมาจากพืชชุมชนที่ต้องการน้ำ. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
ยุทธ โอลสต์ฟาน และคณะ. (2541). ปรับปรุงพืชชุมชนที่ต้องการน้ำ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- รัมเนีย์ ทองดาวา. (2540). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และข้อมูลสำรวจจะระยะไกลในการจัดทำแผนที่ความชื้นของดิน กรณีศึกษา : ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเข้าหินร้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยมหิดล วิญญาณ บุญยธิวงศ์. (2526). หลักการชลประทาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เอกชัย.
- วิชัย ทรงวัฒนา. (2527). สมุดของน้ำจากพื้นที่ที่มีการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ บริเวณสถานีวัดด้วย สิ่งแวดล้อมสะแกราช นครราชสีมา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีสุ再造 ตั้งประเสริฐ. (2537). ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินค่าทรัพยากรดิน. กรุงเทพฯ: ครุสภากาดพร้าว.
- ศูนย์อุดมศึกษาภาคเหนือ. (1 มกราคม 2545). เครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นและการบิน. สืบค้นเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2546 จาก: <http://www.cmmet.com/instrument/instruments.html>
- สรง่า ตั้งชาล. (2537). ฐานข้อมูลการขันพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. (2542). GISDAY 1999 Thailand(Software). ม.ป.ท.: ม.ป.พ.
- สมเกียรติ ศิริวงศ์. (2541). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานชลประทาน (กรณีศึกษาสำนักงานชลประทานที่ 9). วิทยานิพนธ์ วศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สมพาร สง่างค์. (2543). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมจิต ล้มสวัสดิ์ผล. (2537). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวางแผนการใช้ที่ดิน จังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สรสิทธิ์ วัชโรทยาน และคณะ. (2535). ปรับพิวิยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: ชวนพิมพ์.
- สารคีจ กัลนดา. (2542). หลักการเบื้องต้นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุเพชร จิรขจรกุล. (2544). เรียนรู้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วย Arcview. อุบลราชธานี: ศิริธรรมอโฟเท็ท.
- สุเพชร จิรขจรกุล. (ไม่ปรากฏวันที่ เดือน ปีที่เผยแพร่). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2546 จาก: <http://www.gis2me.com/gis/chap01b.htm>

สำนักงานพัฒนาด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ. (ไม่ปรากฏวันที่ เดือน ปีที่เผยแพร่).

การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. สืบค้นเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2546 จาก:

<http://www.gistda.or.th/Gistda/Html/Gistda/Html/HtmlApplications/GIS/Applications/Html/Hydrology/ThHydrology.html>

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2542). สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2540/2541

จ.พิษณุโลก. กรุงเทพฯ : เจ.เอ็น.ที.

สำนักประสานงาน เครือข่ายวิจัยและพัฒนา ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ. (ไม่ปรากฏวันที่ เดือน ปีที่เผยแพร่). เครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ. สืบค้นเมื่อวันที่ 10

พฤษภาคม พ.ศ. 2546 จาก: <http://www.phtnet.org/dss/home/index.asp>

สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ. (2542). หนังสือคู่มืออุทกวิทยา. กรุงเทพฯ: กรมชลประทาน.

Alemaw, B. F. & Chaoka, T.R. (2002). A Continental Scale Water Balance Model: a GIS-Approach for Southern Africa. Geology Department, University of Botswana.

Retrieved on March 21, 2004 from: <http://ga.water.usgs.gov/edu/watercycle.html>

Coonrod, J. & McDonnell, D. (June 15, 2004). Using Remote Sensing and GIS to Compute Evapotranspiration in the Rio Grande Bosque. Retrieved on April 12, 2004 from: <http://gis.esri.com/library/userconf/proc01/professional/papers/pap487/p487.htm>

Davis, E. B. (2001). GIS a visual approach. Australia : Onward Press.

DeMers, N. M. (1997). Fundamentals of Geographic Information Systems. New York : John Wiley & Sons.

Environment Systems Research Institute. (1996). Arc View Spatial Analyst. Redland: ESRI.

Food and Agriculture Organization of the United Nation. (n.d.). Annex II: Rainfall measurement. Retrieved on February 28, 2004 from: <http://www.fao.org/docrep/T7202E/t7202e09.htm>

Hargrove, W. W. (29 September1999). Interpolation of Rainfall in Switzerland using a Regularized Spline with Tension. Retrieved on February 25, 2004 from: <http://research.esd.ornl.gov/~hnw/sic97/>

- Hoogeveen, J. (n.d.). A regional water balance of the Aral Sea basin through GIS.
 Retrieved on April 2, 2004 from: <http://www.fao.org/ag/AGL/AGLW/webpub/aralsea/aralcour.htm>
- International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation. (July 1, 2002).
Irrigation water requirement. Retrieved on August 16, 2003 from: <http://www.itc.nl/ilwis/applications/application09.asp>
- Kamiyama, Ochi, S. & Shibasaki, R. (n.d.). Generating Water Resource Distribution Map using R.S. and GIS at Global Scale Kiyoo. Retrieved on April 5, 2004 from:
<http://www.awra.org/proceedings/gis32/white/#abstract>
- Murphy, S. R. & Lodge, G. M. (n.d.). Plant Density, Litter and Bare Soil Effects on Actual Evaporation and Transpiration in Autumn. Retrieved on January 5, 2004 from:
<http://www.regional.org.au/au/asa/2001/2/b/murphy2.htm>
- Nawa, K. (2002). Drought Monitoring in Zambia using Meteosat and NOAA AVHRR Data.
 Retrieved on May 28, 2004 from: <http://www.gisdevelopment.net/aars/acrs/2000/ps3/ps304.shtml>
- Olivera, F. and D.R. Maidment (1996), Runoff Computation Using Spatially Distributed Terrain Parameters. Retrieved on January 28, 2004 from:
<http://www.ce.utexas.edu/prof/olivera/anaheim/ASCECA1.htm>
- Pandey, A. & Dabral, P. P. (2003.) Estimation of Runoff for Agricultural Watershed Using SCS Curve Number and Geographic Information System. Retrieved on February 20, 2004 from: <http://www.gisdevelopment.net/application/agriculture/soil/mi0348.htm>
- Pidwirny, M. (n.d.), Introduction to the Hydrosphere. Retrieved on May 10, 2004 from:
<http://www.physicalgeography.net/fundamentals/8b.html>
- Rapter, J. (1993). 3 Dimensional Application In Geographic Information System. London: Taylor & Francis.
- Sadani, L. K. & Murthy, B. S. (n.d.). Estimate of Potential Evaporation from Bare Soil.
 Retrieved on May 28, 2004 from: <http://www.commonwealthknowledge.net/MetCD/Chapter3/C3P09.htm>

- The Environmental Protection Agency, ed.al. (8 May1998). The Hydrologic Cycle. Retrieved on January 12, 2004 from: <http://danpatch.ecn.purdue.edu/~epados/ground/src/cycle.htm#cycle>
- USGS Water Resources. (5 April 2004). The water cycle. Retrieved on January 5, 2004 from: <http://ga.water.usgs.gov/edu/watercycle.html>
- Walker, S. E, ed.al. (n.d.). Application of the SCS Curve Number Method to Mildly-Sloped Watersheds . Retrieved on May 28, 2004 from : <http://www3.bae.ncsu.edu/Regional-Bulletins/Modeling-Bulletin/paper98-draft1.html>
- Soil Conservation Service. (1972). National Engineering Handbook. n.p.
- Wanielista, P. M. (1990). Hydrology and Water Quantity Control. New York : John Wiley & Sons.
- Ward, D. A. & Elliot, J. W. (1995). Environmental Hydrology. USA: Lewis.
- Watson, I. & Burnett, D. A. (1995). Hydrology. Boca Raton, Fa: RC Press.
- Wilson, N. (1995). Soil water and Ground Water Sampling. Boca Raton, Fa.: CRCPress
- White, W. S, et.al. (1996). GIS Modeling And Visualization of the Water Balance During the 1993 Midwest Floods. Retrieved on February 18, 2004 from:
<http://ga.water.usgs.gov/edu/watercycle.html>