



## บรรณานุกรม

- นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2549. การจำลองแบบการจัดการลุ่มน้ำและระบบสิ่งแวดล้อม. ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- มิ่งสรรพ ขาวสะอาด และคณะ. 2544. การศึกษาเพื่อกำหนดทิศทางการวิจัยในการแก้ปัญหาเร่งด่วนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: ศึกษากรณีหลักเกณฑ์และเครื่องชี้วัด ภายใต้วาระการวิจัยแห่งชาติในภาวะวิกฤตเพื่อฟื้นฟูชาติ เสนอ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2549. บริหารจัดการนิเวศลุ่มน้ำ บางปะกง. กรุงเทพฯ.
- สุพรรณ กาญจนสุธรรม. 2534. ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์. กองสำรวจทรัพยากรเกษตรด้วย ดาวเทียม, กรุงเทพฯ.
- ครรชิต มาลัยวงศ์. 2529. ระบบข้อมูลภูมิศาสตร์. ไมโครคอมพิวเตอร์ 24 : 60-64.
- กรมทรัพยากรน้ำ. 2547. โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะ กง-ปราจีนบุรี. กรุงเทพฯ.
- ประกอบ วิโรจน์ภู. 2539. อุทกวิทยาของน้ำผิวดิน. ขอนแก่น : สำนักพิมพ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ถ.พระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 Website : <http://www.gis.moste.go.th/> (updated on July 29, 1999).
- เกริกศักดิ์ บุญญานพวงศ์. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ลุ่มน้ำภาคเหนือ. พิมพ์ครั้งที่ 1. 150 เล่ม. เชียงใหม่, 2541. ฝ่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา ประเทศไทย.โครงการจัดทำแผนหลัก.
- Avenue Customization and Application Development for ArcView , Environmental Systems Research institute,INC. Introduction to Avenue , ESRI EDUCATIONAL SERVICES
- Aytur, S. (2005). "Relationships of Land Use and Transportation Policies to Physical Activity and Obesity". Dissertation Doctor Philosophy, School of Public Health (Epidemiology), University of North Carolina.
- Behera, S., & Panda, R.K. (2005, October). Evaluation of management alternatives for an agricultural watershed in a sub-humid subtropical region using a physical

- process based model. *Agriculture, Ecosystems & Environmen*. Retrieved October 2005, from ScienceDirect database.
- Dannenber, A. L and others. (2003). The Impact of community Design and Land –Use Choices on Public Health: A Scientific Research Agenda. *American Journal of Public Health*. 93, 9,1500-1508.
- Ewing, R; Schieber, R.A.; and Zegeer, C.V. (2003). “Urban Sprawl as a Risk Factor in Motor Vehicle Occupant and Pedestrian Fatalities”. *Am J Public Health*. 93: 1541-1545.
- Fitzttugh, T.W., & Mackay, D.S. (2000). Impacts of input parameter spatial aggregation on an agricultural nonpoint source pollution model. Retrieved July 10, 2002, from
- Fohrer, N., Eckhardt, K., Haverkamp, S., & Fred, H.G. (2001). Applying the SWAT model as a decision support tool for land use concepts in peripheral regions in Germany. Retrieved November 10, 2003, from <http://www.eckhardt.metconumb.de/veroeffentlichungen.html>
- Frumkin, Howard. (2002). “Urban Sprawl and Public Health”. *Public Health Report*. Vol.117. May-June.
- Garden, F.L. and Jalaludin, B.B. (2008). “Impact of Urban Sprawl on Overweight, Obesity, and Physical Activity in Sydney, Australia”. *J of Urban Health: Bulletin of the New York Academy of Medicine*. Dec, 04.
- Heuvelmans, G., Muys, B., & Feyen, J. (2005, September). Regionalisation of the parameters of a hydrological model: Comparison of linear regression models with artificial neural nets. *Journal of Hydrology*. Retrieved October 2005, from ScienceDirect database.
- Huisman, J.A., Breuer, L., & Frede, H.G. (2004). Sensitivity of simulated hydrological fluxes towards changes in soil properties in response to land use change. *Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C*, 29(11-12), 749-758. Retrieved October 2005, from ScienceDirect database.
- Lenhart, T., Fohrer, N., & Frede, H. G. (2003). Effects of land use changes on the nutrient balance in mesoscale catchments. *Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C*, 28(33-36), 1301-1309. Retrieved October 2005, from ScienceDirect database.

- McCann, B.A. and Ewing, R. (2003). *Measuring the Health Effects of Sprawl: A National Analysis of Physical Activity, Obesity and Chronic Disease*. Smart Growth America: Surface Transportation Policy Project.
- Neitsch, S.L., Arnold, J.G., Kining, J.R., Srinivasan, R., & Williams, J.R. (2002). Soil and water assessment toll user's manual version 2000. Retrieved August 7, 2003, from [http://sslcbl01.tamu.edu/personnel/r\\_srinivasan/taespubs.html](http://sslcbl01.tamu.edu/personnel/r_srinivasan/taespubs.html).
- Ralf Dahrendorf, *Class and Class Conflict in Industrial Society*. (Stanford, Calif. : Stanford University Press, 1959).
- Rogers, P. Peter *et. al.*, 1997. *Measuring Environmental Quality in Asia*. Published by Harvard University and The Asian Development Bank.
- Sturm, R., Cohen, D.A. (2004). "Suburban sprawl and physical and mental health". *J of the Royal Institute of Public Health*. 118, 488-496.
- Tan, C.H., Melesse, A.M., & Yeh, S.S. (2000). Remote sensing and geographic information system in runoff coefficient estimation in China Taipei. Retrieved March 2, 2004, from <http://people.aero.und.edu/~assefa>.
- Weber, A., Fohrer, N., & Moller, D. (2001). Long-term land use changes in a mesoscale watershed due to socio-economic factors — effects on landscape structures and functions. *Ecological Modelling*, 140(1-2), 125-140. Retrieved October 2005, from ScienceDirect database.
- World Economic Forum in Collaboration with Yale Center for Environmental Law and Policy and Center for International Earth Science Information Network, 2000. "Pilot Environmental Sustainability Index: An Initiative of Global Leader for Tomorrow Environment Task Force", World Economic Forum Annual Meeting Davos Switzerland
- Ye, Lin. (2006). "Urban Sprawl, Amenities and Quality of Life". Doctor of Philosophy Faculty of the Graduate School of the University of Louisville.