

เอกสารอ้างอิง

- พนมศักดิ์ พรหมบุญ. 2555. คู่มือการวิเคราะห์ความเสี่ยงความเปราะบางเชิงพื้นที่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับประเทศไทย. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษามาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. สำนักงานแผนและนโยบาย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- เมธี เอกะสิงห์ เฉลิพล สำราญพงษ์ ชาญชัย แสงโชยสวัสดิ์ ประภัสสร พันธสมพงษ์ และเทวินทร์ แก้วเมืองมูล. 2551. “ระบบวิเคราะห์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์ที่ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่” ใน รายงานการสัมมนาระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 27-28 พฤษภาคม 2551 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส เชียงใหม่, หน้า 75-89.
- มูลนิธิริชไทย. ไม่ระบุปี. คู่มือส่งเสริมการวิเคราะห์ขีดความสามารถและความเปราะบางที่เสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ Climate Vulnerability and Capacity Analysis Hand Book.
- วิฑูรย์ ปัญญากุล. 2553. เครื่องมือกระบวนการและกิจกรรมในการสนับสนุนการปรับตัวของชุมชนเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. มูลนิธิสายใยแผ่นดิน กรีนเนท.
- Aalders, I.H. 2008. Modeling land-use decision behavior with Bayesian belief network. Ecology and Society 13:16.
- Aitkenhead, M.J., and I.H. Aalders. 2009. Predicting land cover using GIS, Bayesian and evolutionary algorithm methods. Journal of Environmental Management 90:236-250.
- Arnold, J.G., R. Srinivasan, R.S. Muttiah, and J.R. Williams. 1998. Large area hydrologic modeling and assessment part I: model development. Journal of the American Water Resources Association. Vol 34 No.1.
- Batchelor, C., and J. Cain. 1999. Application of belief networks to water management studies. Agricultural Water Management 40:51-57.
- Bromley, J., N.A. Jackson, O.J. Clymer, A.M. Giacomello, and F.V. Jensen. 2005. The use of Hugin to develop Bayesian networks as an aid to integrated water resource planning. Environmental Modelling & Software 20:231-242.
- Bulanon, D.M., T.F. Burks, and V. Alchanatis. 2009. Image fusion of visible and thermal images for fruit detection. Biosystems Engineering 103:12-22.

- Cain, J.D., K. Jinapala, I.W. Makin, P.G. Somaratna, B.R. Ariyaratna, and L.R. Perera. 2003. Participatory decision support for agricultural management. A case study from Sri Lanka. *Agricultural Systems* 76:457- 482.
- CARE. 2002. Household Livelihood Security Assessments: A Toolkit for Practitioners. Prepared for the PHLS Unit by: TANGO International Inc. Tucson, Arizona.
- Chen, Ying, Youpeng Xu, and Yixing Yin. 2009. Impacts of land use change scenarios on storm-runoff generation in Xitiaoqi basin, China. *Quaternary International*. doi:10.1016/j.quaint.2008.12.014.
- Cheng, Q., C. Ko, Y. Yuan, Y. Ge, and S. Zhang. 2006. GIS modeling for predicting river runoff volume in ungauged drainages in the Greater Toronto Area, Canada. *Computers & Geosciences* 32: 1108-1119.
- Coffey, M.E., S.R. Workman, J.L. Taraba, and A.W. Fogle. 2004. Statistical procedures for evaluating daily and monthly hydrologic model predictions. *Transactions of the ASAE*. 47(1): 59-68.
- FAO. 1976. Land Evaluation. FAO, Rome.
- Farmani, R., H.J.r. Henriksen, and D. Savic. 2009. An evolutionary Bayesian belief network methodology for optimum management of groundwater contamination. *Environmental Modelling & Software* 24:303-310.
- Gassman, P.W., M.R. Reyes, C.H. Green, and J.G. Arnold. 2007. The soil and water assessment tool: historical development, applications, and future research directions. *American Society of Agricultural and Biological Engineers*. Vol. 50(4): 1211-1250.
- Henriksen, H.J.r., P. Rasmussen, G. Brandt, D. von Bulow, and F.V. Jensen. 2007. Public participation modelling using Bayesian networks in management of groundwater contamination. *Environmental Modelling & Software* 22:1101-1113.
- Hester, S.M., and O. Cacho. 2003. Modelling apple orchard systems. *Agricultural Systems* 77:137-154.
- IFAD, 2009. Good practices in participatory mapping: A review prepared for the International Fund for Agricultural Development (IFAD).

- Jakeman, A.J., I.G. Littlewood, and P.G. Whitehead. 1990. Computation of the Instantaneous Unit Hydrograph and Identifiable Component Flows with Application to two Small Upland Catchments. *Journal of Hydrology* 117: 275-300.
- Ma, L., T. Arentze, A. Borgers, and H. Timmermans. 2007. Modelling land-use decisions under conditions of uncertainty. *Computers, Environment and Urban Systems* 31:461-476.
- Marcos Heil Costa, Aurélie Botta, and Jeffrey A. Cardille. 2003. Effects of largescale changes in land cover on the discharge of the Tocantins River, Southeastern Amazonia. *Journal of Hydrology*. 283: 206-217.
- Molden, D. 1997. Accounting for water use and productivity. SWIM Paper 1. Colombo, Sri Lanka: International Irrigation Management Institute.
- Newton, A.C., E. Marshall, K. Schreckenberg, D. Golicher, D.W. te Velde, F. Edouard, and E. Arancibia. 2006. Use of Bayesian Belief Network to predict the impacts of commercializing non-timber forest products on livelihoods. *Ecology and Society* 11:24-57.
- Nyarko, B.K. 2002. Application of a Rational Model in GIS for Flood Risk Assessment in ACCRA, GHANA. *Journal of Spatial Hydrology*. Vol 2.No.1 [Online]. Available: <http://www.spatialhydrology.com/journal/paper/Floodzone/floodrisk.pdf> (4 July 2009)
- Pattanathaworn, W., "Spatial water productivity for irrigated agricultural systems in Chiang Mai Valley". M.S. Thesis, Chiang Mai University, 2008.
- Promburom, P. and Sakdapolrak, P. /2012. "Where the Rain Falls" Project, Case study: Thailand. United Nations University, Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS). Report No.7, November 2012.
- Woo Sung, Y., H.S. Lee, and K.S. Lee. 1995. Application of the GIS in the Hydrologic Effects Caused by the Second Collective Facility Area Development in Mt. Kyeryong National Park. In ESRI User Conference. May 22-26, 1995. Wyndham Hotel and Convention Center Palm Springs, California.
- Xiaobo, Jiang, Chi-hua Huang, and Fushui Ruan. 2008. Impact of land cover change on runoff and sediment in the Cedar Creek watershed, St. Joseph river, Indiana,

Varis, O. 1997. Bayesian decision analysis for environmental and resource management. *Environmental Modelling & Software* 12:177-185

