

เอกสารอ้างอิง

- ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ เมธี เอกะสิงห์ วรวิรุภรณ์ วีระจิตต์ และสมจินต์ วานิชเสถียร. 2546. รายงานความก้าวหน้า โครงการระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและบริการระยะที่ 1 ภาคเหนือตอนบน: การจำแนกระบบนิเวศเกษตรและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระยะที่ 2 (1 ธ.ค. 2545 – 31 พ.ค. 2546). ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เบญจพรรณ เอกะสิงห์ กุศล ทองงาม ธันยา พรหมบุรมย์ ศุภกิจ สิ้นไชยกุล และ นฤมล ทินราช. 2548. ระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและบริการระยะที่ 1 ภาคเหนือตอนบน: ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรดินและน้ำชลประทาน. รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- บัณฑิต ดันศิริ และ คำธณ ไทรพิภ. 2542. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์.
- พนมศักดิ์ พรหมบุรมย์. 2555. คู่มือการวิเคราะห์ความเสี่ยงความเปราะบางเชิงพื้นที่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับประเทศไทย. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษามาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. สำนักงานแผนและนโยบาย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- พัชรินทร์ ศรีวารินทร์ และจุมพฏ สุขเกื้อ. 2551. ต้นทุนและผลประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับจากการปลูกยางพารา รายงานผลการวิจัยยางพารา ส่วนเศรษฐกิจการยาง สถาบันวิจัยยาง ระบบออนไลน์ <http://it.doa.go.th/rrit/web/index.php?p=p3&id=749>
- พันธ์ จำเกลี้ยง. 2547. คู่มือการจำแนกระดับความต้องการปัจจัยสำหรับพืชเศรษฐกิจรายพันธุ์. สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์.

เมธี เอกะสิงห์ ชาญชัย แสงโชยสวัสดิ์ เกลิมพล สำราญพงษ์ ปิ่นเพชร สกลต้องบุญศิริ ประภัสสร พันธุ์สมพงษ์ ชาฤทธิ์ สุ่มเหม วัฒนา พัฒนาถาวร ฉัตรนภา พรหมานนท์. 2548. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและบริการ ระยะที่ 1 ภาคเหนือตอนบน : การใช้ทรัพยากรและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เมธี เอกะสิงห์ เกลิมพล สำราญพงษ์ ชาญชัย แสงโชยสวัสดิ์ ประภัสสร พันธุ์สมพงษ์ และเทวินทร์ แก้วเมืองมูล. 2551. “ระบบวิเคราะห์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์ที่ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่” ใน รายงานการสัมมนาาระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 27-28 พฤษภาคม 2551 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส เชียงใหม่, หน้า 75-89.

มูลนิธิริรักษ์ไทย. ไม่ระบุปี. คู่มือส่งเสริมการวิเคราะห์ขีดความสามารถและความเปราะบางที่เสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ Climate Vulnerability and Capacity Analysis Hand Book.

วิฑูรย์ ปัญญากุล. 2553. เครื่องมือกระบวนการและกิจกรรมในการสนับสนุนการปรับตัวของชุมชน เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. มูลนิธิสายใยแผ่นดิน กรีนเนท.

ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์. 2528. คู่มือการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตพืชปศุสัตว์และสัตว์น้ำ. คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Allen, R.G., L.S. Pereira, D. Raes and M. Smith. 1998. Crop evapotranspiration: guidelines for computing crop water requirements. FAO Irrigation Drainage Paper No. 56. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

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.

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 Xitiaoxi 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.
- Di Luzio, M., R. Srinivasan, J.G. Arnold, and S.L. Neitsch. 2002. ArcView interface for SWAT2000 user's guide. Texas Agricultural Experiment Station. Temple, Texas.
- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1977. Guidelines for predicting crop water requirements. FAO Irrigation Drainage Paper No. 24. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. 1976. Land Evaluation. FAO, Rome.
- 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.
- 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.
- Marcos Heil Costa, Aure'lie 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.
- Marlow, 1999 R. Marlow, Agriculture water use efficiency in the United States, Presented at the U.S./China Water Resources Management Conference Tucson, Arizona, May 25, 1999.
- Molden, D. 1997. Accounting for water use and productivity. SWIM Paper 1. Colombo, Sri Lanka: International Irrigation Management Institute.

- Neitsch, S.L., J.G. Arnold, J.R. J.R. Kinry, and J.R. Williams. 2005. Soil and Water Assessment Tool Theoretical Documentation Version 2005. Agricultural Research Service. Texas.
- 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)
- Pattananathaworn, 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.
- Winchell, M., R. Srinivasan, M. Di Luzio, and J.G. Arnold. 2008. ArcSWAT 2.0 Interface for SWAT2005 user's guide. Texas Agricultural Experiment Station. Temple, Texas.
- 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, United States. *Journal of Materials Science* 5: 113-121.