

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงกลุ่กกรรมและป่าไม้แห่งชาติลาว. 2002. แนวทางพัฒนาการจัดการต้นน้ำระดับอำเภอแบบบูรณาการ. เวียงจันทน์.

กระทรวงกลุ่กกรรมและป่าไม้แห่งชาติลาว. 2003. การวางแผนการจัดการเขตลุ่มน้ำจิม. เวียงจันทน์.
จันทบูรณ์ สุทธิ. 2539. การเกษตรแบบตัดโค่นเผาบนพื้นที่สูง: วิทยาการพื้นบ้าน. สถาบันวิจัยชาวเขา. เชียงใหม่.

ดร.ชนิ เอมพันธ์. 2531. หลักการใช้ที่ดินเบื้องต้น. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ถาวร อ่อนประไพ. 2540. เทคนิคข้อมูลระยะไกลเพื่อการสำรวจทรัพยากรที่ดิน. เอกสารประกอบการสอน ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เทวินทร์ แก้วเมืองมูล เมธิ เอกะสิงห์ ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ ถาวร อ่อนประไพ และวรวิรุกรรม วีระจิตต์. 2552. โปรแกรมน้ำทา. โครงการวิจัยระบบวิเคราะห์ทางเลือกสำหรับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามฐานทรัพยากรในลุ่มน้ำ. (ม.ย. 50 – พ.ค. 52). รายงานฉบับสมบูรณ์: บทที่4; การพัฒนาระบบเรียกใช้ฐานข้อมูลทรัพยากรเชิงพื้นที่แบบง่าย (โปรแกรมน้ำทา). ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชเนตร ศรีสุข. 2538. การใช้ที่ดินของเกษตรกรอำเภอโคกเจริญจังหวัดลพบุรี. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

เนตรนภา ไชยเป็ง. 2551. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาผลกระทบของระบบการปลูกพืชแบบไร่หมุนเวียนต่อปริมาณมวลชีวภาพของป่าไม้และคุณสมบัติของดิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พนมศักดิ์ พรหมบุรมย์ อรรถชัย จินตะเวช และปราการ ศรีงาม. 2545. ระบบประมาณการผลิตอ้อยในพื้นที่ขนาดใหญ่ "อ้อยไทย 1.0". โครงการวิจัยการประมาณการผลิตอ้อยด้วยแบบจำลองคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. สนับสนุนทุนวิจัยโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

แพร่พรรณ เหมวรรณ. 2547. รูปแบบการเปลี่ยนแปลง และความเหมาะสมของการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของชุมชนบนที่สูง: การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างบ้านแม่โถ และบ้าน

- กะเหรี่ยงแม่โหลวง ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สาขาวิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มิตรารุณ กฤษณะเสรณี. 2525. ผลกระทบจากการเพิ่มประชากร และการพัฒนาโครงสร้างขั้นพื้นฐานต่อวิวัฒนาการใช้ที่ดินภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- มัทนา อินไชย. 2543. ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงแบบแผนการใช้ที่ดินทำกินของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เมธี เอกะสิงห์ ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ เฉลิมพล สำราญพงษ์ ปิ่นเพชร สกลส่องบุญศิริ ประภัสสร พันธุ์สมพงษ์ ชาฤทธิ์ สุ่มเหม นันทวัน รักสกุลกานต์ และวัฒนา พัฒนถาวร. 2548. การใช้ทรัพยากรและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (ระบบกลาง). โครงการวิจัยระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและบริการ ระยะที่ 1 ภาคเหนือตอนบน: เพื่อศูนย์วิจัยเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รัศมี สุวรรณวีระกำจร. 2549. ภูมิสารสนเทศขั้นแนะนำ. เอกสารประกอบการสอน วิชา 322232 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วรวิรุภรณ์ วีระจิตต์. 2547. การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกกล้วย โดยใช้ข้อมูลระยะไกล และการประเมินแบบหลายหลักเกณฑ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิชัย เทียนน้อย. 2520. ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม. กรุงเทพฯ. หน้า 267-268.
- วิโรจ อิมพิทักษ์. 2532. การจัดการดิน (เล่ม 1): ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการดินเพื่อการปลูกพืชที่มีความสัมพันธ์กับดิน น้ำ และสภาพแวดล้อม. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- ศุภินี ดนตรี. 2549. ความรู้พื้นฐานด้านการสำรวจจากระยะไกล. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมพร ภูริศรีศักดิ์. 2534. ผลกระทบของโครงการพัฒนาโดยดูต่อสภาพทางเศรษฐกิจสังคมและรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินของจีนฮ่อ บ้านห้วยไร่ ตำบลแม่ไร่ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

- สิทธิเดช ฌ เชียงใหม่. 2543. *การประมาณพื้นที่ปลูกข้าวโดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมร่วมกับภาพถ่ายทางอากาศ*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสวียน เปรมประสิทธิ์. 2538. *การศึกษาเชิงนิเวศวิทยาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมพืชในป่าเต็งรัง กับคุณสมบัติของดิน บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินนนท์ จังหวัดเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ. 2551. *ตำราเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศศาสตร์*. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ. กรุงเทพฯ.
- อรรถชัย จินตะเวช สุนทร บุรณะวิริยะกุล ก้อนทอง พวงประโคน วินัย ศรีวัต วันทนา เลิศศิริวรกุล และภาวิดา จำปา. 2547. *โปรแกรมระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย 1.0* ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อดิศร นุชดำรงค์ สุชาติ กัลยาวงศา เตือนใจ นุชดำรงค์ และ โกมล แพรกทอง. 2544. *การประเมินการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในประเทศไทย*. กรมป่าไม้. กรุงเทพฯ.
- อภิรดี สรวีสูตร. 2543. *การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมต่างระดับความละเอียดและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการศึกษาการใช้ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินบริเวณพื้นที่ชายแดนไทย-ลาว*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Burrough, P.A. 1986. *Principles of Geographic Information System for Land Resource Assessment*. Oxford University Press. New York.
- Chust, G., D. Ducrot, and J.L. Pretus. 2004. Land Cover Mapping with Patch-Derived Landscape Indices. *Landscape and Urban Planning*. 69: 437-449.
- Congalton, R.G. 1991. A review of assessing the accuracy of classification of remotely sensed data. *Remote Sensing of Environment*. 37: 35-46.
- Dontree, S. 2003. *Land Use Dynamics from Multi-Temporal Remotely Sensed Data: A Case Study Northern Thailand*. (Online). Available: <http://www.gisdevelopment.net/application/nrm/overview/ma03091pf.htm> (15.2.2011).

- Eric F. Lambin. 1997. Modeling and Monitoring Land-Cover Change Processes in Tropical Regions. *Progress in Physical Geography*, Vol. 21, No. 3: 375-393.
- ESRI. 2007. *GIS for Water Resources*. [Online]. Available http://www.esri.com/industries/water_resources/index.html (29 August 2009).
- FAO. 2006. *Global Land Use Area Change Matrix: Input to the 4th Global Environmental Outlook (GEO-4)*. Forestry Department. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Working paper 134. Rome.
- Fazal, S., 2000. Urban Expansion and Loss of Agricultural Land a GIS Based Study of Saharanpur City, India. *Environment and Urbanization*. 12, 133–149.
- Fischer, G., Heilig, G.K., Young, A., Vlek, P., Heilig, G., and B.Tinker. 1997. *Population Momentum and The Demand on Land and Water Resources*. Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B-Biological Sciences. 352, 869-889.
- Fox, J. and Vogler, J. 2005. Land-Use and Land-Cover Change in Montane Mainland Southeast Asia. *Environmental Management*. 35 (5): 1–10.
- Gansberghe, D. V. 2005. *Shifting Cultivation Systems and Practices in the Lao PDR*. National Agriculture and Forest Research Institute. pp. 48-50.
- Geist, H. J., and E. E. Lambin. 2002. Proximate Causes and Underlying Driving Forces of Tropical Deforestation. *BioScience*. 52 (2): 143-150.
- Geographic Earth Mapping. 2004. *GEM Mapping & Design*. [Online]. Available: http://www.gembc.ca/GIS_Page.htm (15Feb, 2010)
- Hathout, S., 2002. The Use of GIS for Monitoring and Predicting Urban Growth in East and West St. Paul, Winnipeg, Manitoba, Canada. *Journal of Environmental Management*. 66, 229–238.
- He, C. Y., Zhou, H. L., Yu, Z. T. and Zhang, Q. T. 2002. Regional Land Use / Cover Information Processing. *Resources Science*. 24 (2): 64-70.
- Hualou, L., Guoping, T., Xiubin, L., Gerhard, K. H., 2006. Socio-Economic Driving Forces of Land-Use Change in Kunshan, the Yangtze River Delta economic area of China. *Journal of Environment Management* 83, 351-364
- Imbernon, J., 1999. Pattern and Development of Land-Use Changes in The Kenyan Highlands Since The 1950s. *Agriculture Ecosystems and Environment* 76: 67–73.

- Jensen, J.R. 2000. *Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective*. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, US. 550p.
- Johannsen, C.J., R.N. Fernandez and D.F. Lozano-Garcia. 1990. GIS Applications for Rural Counties. *Indiana GIS Conference Proceedings*. Indianapolis, IN. pp 143-150.
- Jonathan, C. and Thomson. B.B. 2006. *A Geographical Approach to Community Safety: A U.K. Perspectives*. In GIS for Sustainable Development. Michele Campagna, eds. New York: Taylor & Francis: 385 – 401.
- Kamada M. and N. Nakagoshi. 1996. Landscape Structure and the Disturbance Regime at Three Rural Regions in Hiroshima Prefecture, Japan. *Landscape Ecology* 11 (1) pp 15-25. SPB Academic Publishing. Amsterdam.
- Kelly, P.F., 2003. Urbanization and the Politics of Land in the Manila Region. *Annals of the American Academy of Political and Social Science*. 590, 170–187.
- Kingsada, K. 1998. Sustainable forest management and conservation in Lao Vision 2020. *Proceedings of 4th Forestry Donor Meeting*, in Savannakhet, 6-8 April 1998.
- Kummer, D. M.; and Turner II, B. L. 2007. The Human Causes of Deforestation in Southeast Asia. *Bioscience*. 44 (5): 323–328.
- Lai, Y. B., Xu, X., Wang, J. A., Wang, L., Yu, Y. Y. and Yang, C. Y. 2002. Analysis of LUCC Pattern of Physical Region in NSTEC. *Progress in Earth Sciences*. 17(2): 215-220.
- Lambin, E.F. et al., 2001. The causes of land-use and land-cover change: moving beyond the myths. *Global Environmental Change Human and Policy Dimensions*. 11, 261–269.
- Lambin, E. F.; Geist, H. J.; and Lepers, E. 2003. Dynamics of Land-use and Land-Cover Change in Tropical Regions. *Annual Review of Environment and Resources*. 28: 205–241.
- Law Committee of the National Assembly of the Lao PDR. 2003. Land Law of Lao People's Democratic Republic. Vientiane. 27p.
- Leica. 2006. *ERDAS Imagine version 9.0*. Leica Geosystem. Geospatial Imaging, LLC. Atlanta, GA.
- Lillesand, T. M. and R. W. Kiefer. 1994. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley & Sons, Inc. Canada. 721p.
- Lin, G.C.S., Ho, S.P.S., 2003. China's land resources and land-use change: insights from the 1996 land survey. *Land Use Policy*. 20, 87–107.

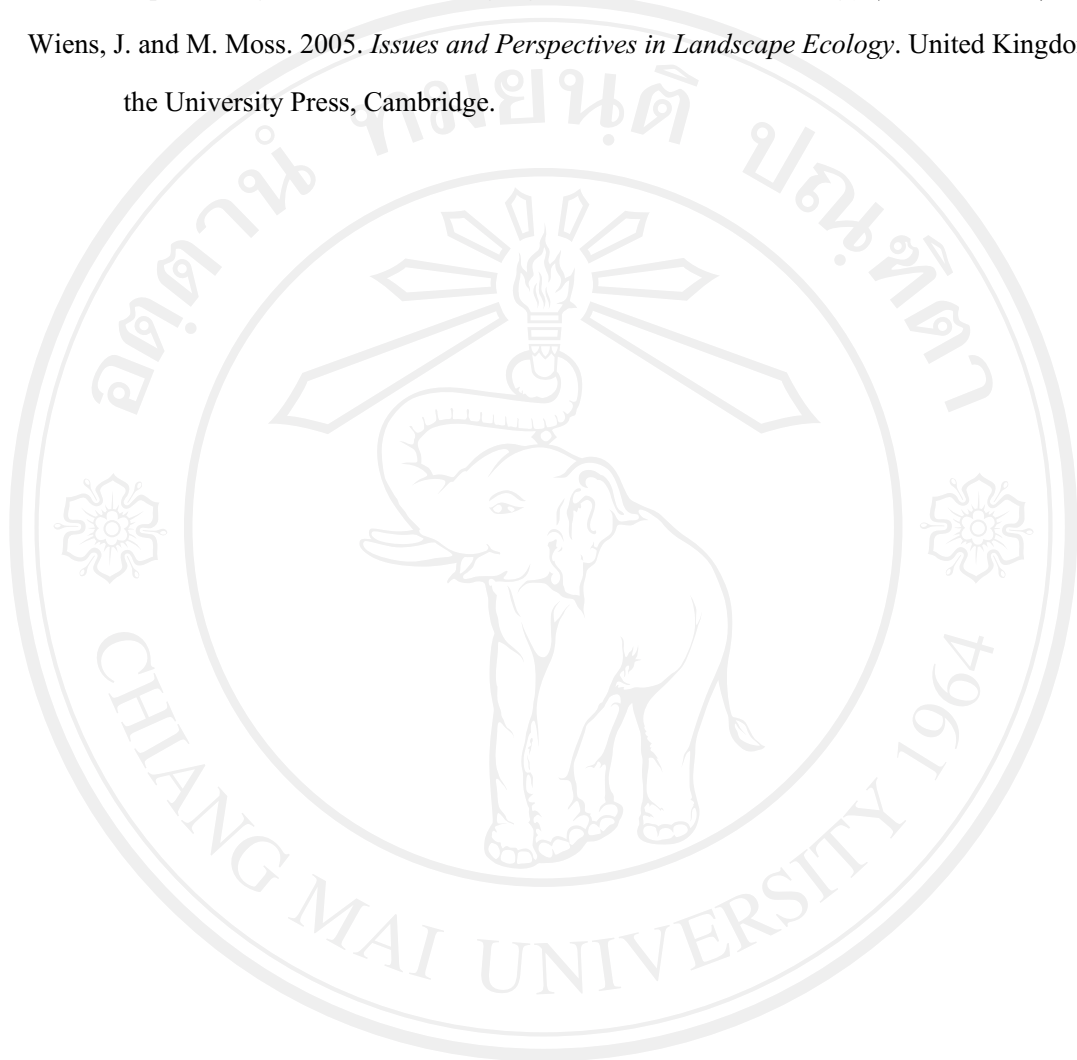
- Liu, J. Y. and Buhe, A. S. 2000. Study on spatial-temporal feature of modern land use change in China: Using remote sensing techniques. *Quaternary Sciences*. 20(3): 229-239.
- Liu, S. H. and He, S. J. 2002. A Spatial Analysis Model for Measuring the Rate of Land Use Change. *Journal of Natural Resources*. 17(5): 533-540.
- Man. W. H. 1984. *Conceptual Framework and Guidelines for Establishing Geographic Information Systems Capable of Integrating Natural Resources Data and Socio-Economic Data for Development-Oriented Planning, Monitoring and Research; Preliminary Version*. UNESCO document. Paris.
- Messerli, B., 1997. *Geography in a rapidly changing world*. IGU Bull. 47, 65–75.
- Muller, M.R and Middleton, J., 1994. A Markov model of land-use change dynamics in the Niagara Region, Ontario, Canada. *Landscape Ecology*. 9, 151–157.
- Olivier, D. 2004. *Shifting Cultivation and Poverty Eradication: A Complex Issue*. In: *Shifting Cultivation and Poverty Eradication in the Uplands of the Lao PDR*. Proceedings from NAFRI Uplands Workshop on Shifting Cultivation Stabilization and Poverty Eradication. National Agriculture and Forestry Research Institute (NAFRI), Nongviengkham, Vientiane, Lao P.D.R.
- PAFO. 2008. *Transformation of Shifting Cultivation*. Provincial Agriculture and Forestry Office (PAFO). Luang Prabang, Lao P.D.R.
- Panayotou, T. and C. Parasuk. 1990. Land Forest: Projecting Demand and Managing Encroachment. The 1990 TDRI Year - End Conference: Industrializing Thailand and Its Impact on The Environment, Season: Natural Resources for Future, December 8–9. 1990. Chonburi, TDRI, Bangkok.
- Panayotou, T. and S. Sungsuwan. 1989. *An Economic Study of The Cause of Tropical Deforestation: The Cause of Northeast Thailand*. Discussion Paper. Marvand Institute of International Development. Cambridge.
- Messerli, P., A. Heinimann, M. Epprecht, P. Souksavath, T. Chanthalanouvong and N. Minot. 2005. *Socio-economic ATLAS of the Lao PDR; An analysis based on the 2005 Population and Housing Census*.
- Peter T. G, Stuart E. M and Robert. I. 1995. A Dynamic Spatial Model of Shifting Cultivation in the Highlands of Guinea, West Africa. *Ecological Modeling*. 79, 1-3. pp.179-197.

- Quan, B., Chen J.F., Qiu H.L., Romkens, M., Yang, X.Q., Jiang S.F. and Li B.C. 2006. Spatial-Temporal Pattern and Driving Forces of Land Use Changes in Xiamen. *Pedosphere* 16(4): 477-488.
- Richard, J. A. 1994. *Remote Sensing Digital Image Analysis: An Introduction*. Second Revised and Enlarged Edition. Springer-Verlag. New York. 340p.
- Thomas, D. E. 2003. Montane Mainland Southeast Asia – A Brief Spatial Overview. In: Jianchu, X., and Mikesell, S. (Eds). *Landscapes of Diversity: Indigenous Knowledge, Sustainable Livelihoods and Resource Governance. In Montane Mainland Southeast Asia*. Proceedings of the III Symposium on MMSEA 25–28 August 2002, Lijiang, P.R. China. Kunming: Yunnan Science and Technology Press. pp. 25–40
- Thomas, D. E. 2004. *Review of Policies and Practices in Upland Areas of the Lao PDR*. In: *Shifting Cultivation and Poverty Eradication in the Uplands of the Lao PDR*. Proceedings from NAFRI Uplands Workshop on Shifting Cultivation Stabilization and Poverty Eradication. National Agriculture and Forestry Research Institute (NAFRI), Nongviengkham, Vientiane, Lao P.D.R.
- Thomas, D. E. et al. 2008. *Lao PDR Study sites: Emerging Markets in Northern Laos in: Comparative Assessment of Resource and Market Access of the Poor in Upland Zones of the Greater Mekong Region*. World Agroforestry Centre. (ICRAF).
- Thongmanivong, S. F. Yayoi, K. Phanvilay and T. Vongvisouk, 2009. *Agrarian Land Use Transformation in Northern Laos: from Swidden to Rubber*. 47, 330-347.
- Tomita, M. 1997. *Effects of culture media and cold treatment on germination in asymbiotic culture of *Cypripedium macranthos* and *Cypripedium japonicum**. *Lindleyana* 12, 208-213.
- Tongpan, S. et al., 1990. Deforestation and Poverty: *Can Commercial and Social Forestry Break The Vicious Cycle*. Research Report No. 2 The 1990 TDRI Year – End Conference. TDRI, Bangkok.
- Turner, B. L. and Meyer, W. B. 1991. Land Use and Land Cover in Global Environmental Change: Considerations for Study. *International Social Science Journal*. 43, 669-679.
- UNESCO. 2004. *Impacts: the Effects of Tourism on Culture and the Environment in Asia and the Pacific Tourism and Heritage Site Management in Luang Prabang, Lao PDR*. UNESCO. Bangkok.

University of Northern British Columbia, 2010. GIS and Remote Sensing. [Online]. Available:

<http://www.gis.unbc.ca/courses/geog300/lectures/lect2/rasterv.gif> (15Feb, 2011)

Wiens, J. and M. Moss. 2005. *Issues and Perspectives in Landscape Ecology*. United Kingdom at the University Press, Cambridge.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved