

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2541. การจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดิน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.ldd.go.th> (27 กุมภาพันธ์ 2551).
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2548. ธาตุอาหารพืช. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.soil2people.com/Element.htm> (7 มกราคม 2551).
- กองพัฒนาการเกษตรพื้นที่เฉพาะ. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. ข้อมูลชาวเขาไทยภูเขา. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://agrodev.doae.go.th> (7 กุมภาพันธ์ 2550).
- กองสำรวจดิน. 2523. คู่มือการจำแนกความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ. เอกสารวิชาการ เล่มที่ 28. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. 2538. จากห้วงอวกาศสู่พื้นแผ่นดินไทย ฉบับย่อ. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- เกษม จันทร์แก้ว. 2539. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โครงการพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติออนไลน์. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. กะเหรี่ยง. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.hilltribe.org/thai/karen/> (8 มกราคม 2551).
- จันทบูรณ์ สุทธิ. 2524. ไร่เลื่อนลอยชาวเขา. ศูนย์วิจัยชาวเขา กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย.
- จันทบูรณ์ สุทธิ. 2539 ก. การเลือกพื้นที่. การเกษตรแบบตัดฟันโค่นเผาบนพื้นที่สูง วิทยาการพื้นบ้าน สถาบันวิจัยชาวเขา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จันทบูรณ์ สุทธิ. 2539 ข. แรงงานในการเกษตร. การเกษตรแบบตัดฟันโค่นเผาบนพื้นที่สูง วิทยาการพื้นบ้าน. สถาบันวิจัยชาวเขา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จันทบูรณ์ สุทธิ. 2539 ค. พืชในระบบการปลูกพืช. การเกษตรแบบตัดฟันโค่นเผาบนพื้นที่สูง วิทยาการพื้นบ้าน. สถาบันวิจัยชาวเขา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จตุรงค์ ลออพันธ์สกุล. 2543. ลักษณะของดินกับความหลากหลายของชนิดป่าบริเวณสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เจษฎา โชติกิจภิวาทย. 2542. การจัดการที่ดินอย่างยั่งยืน: กรณีการจัดการไร่มุมนเวียนของชาวปกากะญอในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชูพันธุ์ ชมภูจันทร์ และเอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย. 2548. การศึกษาปฏิทินการเพาะปลูกข้าวช่วงฤดูแล้งด้วยภาพถ่ายดาวเทียม NOAA/AVHRR. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

ดวงจันทร์ วุฒิสาร. 2545. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวางแผนการใช้พื้นที่ในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ถาวร กัมพลกุล. 2547. ไร่มุมนเวียนในวงจรชีวิตชนเผ่าปกากะญอ. บี.เอส.ดี.การพิมพ์จำกัด. เชียงใหม่. 223 หน้า.

บุญเกียรติ แสงวัฒน. 2533. ILWIS: ระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาการศึกษาและจัดทำระบบข้อมูลเพื่อวางแผนการจัดการที่ดินและลุ่มน้ำบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์. โรงแรมโฆมิตฮิลล์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์.

ปิยฉัตร ลำภาลอย. 2536. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานวางแผนการใช้ที่ดิน: กรณีศึกษาพื้นที่คอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พงษ์ศักดิ์ สหุนาฟู. 2538. ผลผลิตและการหมุนเวียนของธาตุอาหารในระบบนิเวศป่าไม้. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พรพรรณ จงสุขสันติกุล และ สุชีลา ธีราภรณ์. 2537. การเปลี่ยนแปลงสมบัติของดินในสวนสนสามใบอายุต่าง ๆ กัน. เอกสารทางวิชาการ เล่มที่ 1. ส่วนวนวัฒนวิจัย สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้.

แพร์พรรณ เหมวรรณ. 2547. รูปแบบการเปลี่ยนแปลง และความเหมาะสมของการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของชุมชนบนที่สูง: การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างบ้านมั้งแม่โถ และบ้านกะเหรี่ยงแม่โถหลวง ตำบลบ่อสาลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา. 2546. เคมีดิน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 273 หน้า.

- ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://vdo.kku.ac.th/mediacenter/mediacenteruploads/lib/html/1291/nutrient/nutrient.htm>
 (7 มกราคม 2551).
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. โอ.เอส.พรีนติ้งเฮาส์. กรุงเทพฯ. 344 หน้า.
- วิรงค์ จันท. 2545. ผลของการทำไร่หมุนเวียนบนเขตที่สูงที่มีต่อสังคมก อำเภอมะเข่ จังหวัด เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริภา โพธิ์พินิจ และคณิงกิจ ลิมตระกูล. 2542. การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินป่าไม้. รายงาน วนวัฒนวิจัยประจำปี. สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้.
- ศุทธิณี คนตรี. 2549. ความรู้พื้นฐานด้านการสำรวจจากระยะไกล. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือ. 2548. โครงการประยุกต์ใช้ระบบ ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและโครงสร้างพื้นฐาน และข้อมูลวิถีชีวิตชุมชน ภูมิปัญญา ท้องถิ่น ทักษะและความชำนาญการ ในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดล้านนา. ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือ. 2550. รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 โครงการการวิจัยเรื่องการประเมินพื้นที่ป่าปลูกในประเทศไทยเบื้องต้น. ศูนย์ภูมิภาค เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมบูรณ์ มั่นความดี และผจงจิตต์ ศรีสุข. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. การวิเคราะห์อินทรีย์วัตถุในดิน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
http://www.geocities.com/soilsciences/soiltest_method/organic_matter_analysis.htm
 (14 มกราคม 2551).
- สิทธิเดช ณ เชียงใหม่. 2543. การประมาณพื้นที่ปลูกข้าวโดยใช้ข้อมูลดาวเทียมร่วมกับภาพถ่ายทาง อากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุเพชร จิรขจรกุล. 2544. เรียนรู้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วย PC ARCVIEW. ภาควิชา เทคโนโลยีชนบท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- สุรศักดิ์ เสร็จพงศ์. 2527. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุริย์พร สุธาชาติ. 2544. การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ชุดดินและกลุ่มชุดดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสริม จันทร์ฉาย และคณะ. 2548. คู่มือข้อมูลมาตรฐานด้านภูมิอากาศ และแสงอาทิตย์สำหรับใช้งานด้านพลังงานทดแทน. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- อนงค์ จิตมุงงาน และดวงตา โพธิเวชกุล. 2542. โครงการวิจัยการศึกษาความอุดมสมบูรณ์ของดินในระบบนิเวศเกษตรของกะเหรี่ยง. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี.
- อภิรักษ์ ชันธิราช. 2545. การประยุกต์ใช้ข้อมูลสำรวจระยะไกลในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้และการประมาณมวลชีวภาพป่าไม้ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ จังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อานันท์ กาญจนพันธุ์ และคณะ. 2547. ระบบการเกษตรแบบไร่หมุนเวียน: เล่มที่ 1 สถานภาพและความเปลี่ยนแปลง. คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุทิศ ภูอินทร์. 2542. นิเวศวิทยาพื้นฐานเพื่อการป่าไม้. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Andriessse, J.P., and Schelhaas, R.M. 1987. A monitoring study on nutrient cycles in soils used for shifting cultivation under various climatic conditions in tropical Asia. III The effects of land clearing through burning on fertility level. *Agriculture, Ecosystems, and Environment* 19:3 1 1-332.
- Armson, K. A. 1977. *Forest Soil: Properties and Process*. University of Toronto Press. Toronto and Buffalo.
- Bran, J. and Pfund, J.L. 1998. Site and Watershed Level Assessment of Nutrient Dynamics under Shifting Cultivation Eastern Madagacar. *Agriculture and Environment*. 71: 169 – 183.
- Burrough, P.A. 1986. *Principal of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment*. Oxford: Clarendon Press. 194 pp.

- Coops, N.C., Waring, R.H. and Landsberg, J.J., 1997. Assessing forest productivity in Australia and New Zealand using a physiologically – based model driven with averaged monthly weather data and satellite – derived estimates of canopy photosynthetic capacity. *Forest Ecology and Management*. 104: 113 – 127.
- Kubiena, W.I. 1970. *Micromorphological Features of Soil Geography*. Rutgers University Press. New Jersey. 254 pp.
- Kunstadter, P., E.C., Chapman and S., Sabhasri. 1978. *Farmers in the Forest: Economic Development and Marginal Agriculture in Northern Thailand*. Hawaii: The East – West Center.
- Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer. 1994. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons, Inc. U.S.A. 612 pp.
- Luftbild, Hansa. 1987. GIS report for consulting services for Photogrammetry and Geographic Information system. Submitted to The Agricultural Land Reform Office, Ministry of Agriculture and Cooperatives.
- Marble, D. F., Calkins H. W., and Peuquet D.J. 1984. *Basic Readings in Geographic Information System*. New York: SPAD System Ltd.
- Muchrcke, P. c. 1990. *Cartography and Geographic Information System*. *Cartographic and Geographic Information System*. 17.1: 7 – 15.
- Potithrp S. 2003. *Estimation of Net Primary Productivity (NPP) Using Remote sensing and Local Parameters in Thailand*. M.S. Thesis Field of Remote Sensing & Geographic Information System, Program: Space Technology Application and Research School of Advanced Technologies.
- Price, J. C. and W. C. Bausch. 1995. Leaf Area Index Estimation from Visible and Near – infrared Reflectance Data. *Remote Sens. Environ.* 52: 55 – 75.
- Proctor, J. 1987. Nutrient cycling in Primary and Old Secondary Rainforests. *Applied Geography*. 7: p. 93 – 113.
- Sabhasri, S. 1978. Effect of forest fallow cultivation on forest production and soil. In *Farmers in the Forest: Economic Development and Marginal Agriculture in Northern Thailand*, ed. Kunstadter, P., Chapman, E.C., and Sabhasri, S., 160-184. Honolulu: The University Press of Hawaii.

- Slater, P. N. 1980. Remote Sensing Optics and Optical System. 1981. Remote Sensing of Total Dry Matter Accumulation in Winter Wheat. Remote Sensing. Environ. 11: 171 – 89.
- Thanyapraneedkul J. and Susaki J. 2006. Estimation of Forest Plantation Productivity Using a Physiologically Based Model Driven with Meteorological Data and Satellite – derived Estimates of Canopy Photosynthetic Capacity. in Monthly Journal of Institute of Industrial Science. University of Tokyo. 58: 339 - 342.
- Van Wambeke A. 1992. Soil of the Tropics: Properties Appraisal. McGraw Hill, New York.
- Wangpakapattanawong P. 2001. Ecological Studies of Reduced Forest – Fallow Shifting Cultivation of Karen People in Mae Chaem Watershed, Northern Thailand, and Implication for Sustainability. Ph.D. Thesis Department of Forest Sciences Faculty of Forestry University of British Columbia.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved