

## บรรณานุกรม

- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช. 2551. ข้อมูลอุทยานแห่งชาติ. [ระบบออนไลน์].  
แหล่งที่มา: <http://www.dnp.go.th> (1 กุมภาพันธ์ 2551).
- กองวางแผนการใช้ที่ดิน. 2535. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ ฉบับที่ 2. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กองสำรวจและจำแนกดิน. 2542. คู่มือจำแนกความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย. เอกสารวิชาการฉบับที่ 453. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- เกษม จันทร์แก้ว. 2539. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จตุรงค์ ละออพันธ์สกุล. 2543. ลักษณะของดินกับความหลากหลายของชนิดป่าบริเวณสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จันทบูรณ์ สุทธิ. 2539. การเกษตรแบบตัดโค่นเผาบนพื้นที่สูง: วิทยาการพื้นบ้าน. เชียงใหม่ : สถาบันวิจัยชาวเขา.
- ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์. 2537. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- คณีย์ ทายตะคุ. 2548. โครงสร้างเชิงปริภูมิของภูมิทัศน์กับการวิเคราะห์และการสร้างแบบจำลอง: การทบทวนทางทฤษฎีของกระบวนการเชิงปริมาณทางภูมิณีเวศวิทยา. หน้า 97-124. วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณีย์ ศิริพรทุม. 2547. ความตระหนักต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกกะหล่ำปลี อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ถาวร อ่อนประไพ. 2548. การใช้สารสนเทศเพื่อจัดการการผลิตพืช. เอกสารประกอบการสอน  
ชุดวิชาสารสนเทศเพื่อจัดการการผลิตพืช หน่วยที่ 12. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร  
และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา.
- นวลศรี ทยาพัชร. 2534. ปัญหาสารพิษทางการเกษตรในประเทศไทย. หน้า 17-27. รายงาน  
วิชาการ กองวัดภูมิพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร.
- นิวัติ เรืองพานิช. 2546. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิวัติ อนงค์รักษ์. 2546. ลำดับดินบนพื้นที่สูง ที่ได้รับอิทธิพลจากการใช้ประโยชน์ที่ดินและ  
สิ่งปกคลุมดินในบริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บรรพต ณ ป้อมเพชร. 2524. หลักการควบคุมแมลงศัตรูพืช ความรู้พื้นฐานและความปลอดภัย  
เกี่ยวกับยาปราบศัตรูพืช. หน้า 81-82. ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์ชาติ,  
กรุงเทพฯ.
- ปฐพีชล วายอัครี. 2544. ดินและปุ๋ย (Soil and Fertilizer). หน้า 113-118. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์  
ฐานเกษตรกรรม.
- ปริญญา ใจเทิง. 2544. พัฒนาการของรูปแบบการผลิตทางการเกษตรของชาวเขาเผ่าม้ง.  
วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาอกระบบ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ผการัตน์ รัฐเขตต์. 2525. ดินเขตร้อน (Tropical Soils). ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ผการัตน์ รัฐเขตต์. 2542. นิเวศดินเขตร้อน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- แพร่พรรณ เหมวรรณ. 2547. รูปแบบการเปลี่ยนแปลงและความเหมาะสมของการใช้ที่ดินเพื่อ  
การเกษตรของชุมชนบนพื้นที่สูง : การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างบ้านแม่โถ และ  
บ้านกระเหรียงแม่โถหลวง ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา. 2546. เคมีดิน (Soil chemistry). หน้า 97-191. เชียงใหม่ : ห้างหุ้นส่วน  
จำกัดเชียงใหม่พิมพ์สวย.
- ภิศเดช รัชนี้. 2531. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและโครงการหลวง. กรุงเทพฯ : อักษรสัมพันธ์.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (soil fertility). กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

- วิโรจ อิ่มพิทักษ์. 2532. การจัดการดิน (เล่ม 1) : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการดินเพื่อการปลูกพืชที่มีความสัมพันธ์กับดิน น้ำ และสภาพแวดล้อม. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- วรวิรุกรรม วีระจิตต์. 2547. การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกกล้วยโดยใช้ข้อมูลระยะไกลและการประเมินแบบหลายหลักเกณฑ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมคิด แก้วไทรหงวน. 2526. ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่าง ๆ ต่อปริมาณและการเคลื่อนที่ของตะกอนในลำน้ำจากลุ่มน้ำขนาดเล็ก บริเวณทุ่งจ้อ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สายัณ กุลวงศ์. 2547. การปรับเปลี่ยนการเกษตรเคมีไปเป็นการเกษตรอินทรีย์เพื่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมของเกษตรกรบ้านป่าไผ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2532. รายงานสรุปผลการสำรวจประชากรชาวเขาของประเทศไทย พ.ศ. 2528- 2531. สำนักนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพฯ.
- สุชาติ มูลเมือง. 2546. การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แรก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุพัตรา บุรีรัตน์. 2545. สมบัติทางเคมีของดินภายใต้สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบต่าง ๆ ณ ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสน่ห์ ญาณสาร. 2543. ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสวียน เปรมประสิทธิ์. 2538. การศึกษาเชิงนิเวศวิทยาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมพืชในป่าเต็งรังกับคุณสมบัติของดิน บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- อนงค์ จิตมุงงาน และดวงตรา โพธิ์เวชกุล. 2542. การศึกษาความอุดมสมบูรณ์ของดินในระบบนิเวศเกษตรของกะเหรี่ยง. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี.
- อนิศรา เพ็ญสุข. 2544. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีต่อทรัพยากรดินและน้ำในลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อานัฐ ตันโซ. 2549. เกษตรธรรมชาติประยุกต์ หลักการ แนวคิด เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย. หน้า 4-6. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.
- อุกฤษฏ์ อุปราสิทธิ์. 2536. การศึกษารูปแบบและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในพื้นที่ชนบทภาคเหนือ บ้านก้อทุ่ง ตำบลลี่ จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Birgit, R., O. Annette, and W. Rainer. 2007. Identifying Patterns of Land-Cover Change and Their Physical Attributes in a Marginal European Landscape. *Landscape and Urban Planning* 81 : 104-113.
- Brookfield, H., C. Padoch, H. Parsons, and M. Stocking. no date. Understanding, Analysing and Using Agricultural Diversity. United Nations University and UNEP : 220-232.
- Burel, F. and J. Baudry. 2003. *Landscape Ecology: Concepts, Methods and Applications*. Science Publishers, Inc. Enfield, NH, USA.
- 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.
- Dent, D. and A. Yong. 1981. *Soil Survey Handbook for Thailand*. Soil Survey Division, Department of Land Development, Bangkok. 96-99 p.
- Dunning, J.B., B.J. Danielson and H.R. Pullian. 1992. Ecological Processes That Affect Populations in Complex Landscapes. *Oikos*. 65: 169-175.

- Funakawa, S., S. Tanaka, T. Kaewhongkha, T. Hattori and K. Yonebayashi. 1997. Physicochemical Properties of The Soils Associated with Shifting Cultivation in Northern Thailand with Special Reference to Factor Determining Soil Fertility. *Soil Sci. Plant Nutr.* 43 : 665-679.
- Hietala-Koivu, R. 1999. Agricultural Landscape Change: a Case Study in Yläne, Southwest Finland. *Landscape and Urban Planning* 46: 103-108.
- Hulshoff, M. 1995. Landscape Indices Describing a Dutch Landscape. *Landscape Ecology* 10 : 101-112.
- Lasanta, T., J. Gonzalez-Hidalgo, S.M. Vicente-Serrano and E. Sferi. 2006. Using Landscape Ecology to Evaluate an Alternative Management Scenario in Abandoned Mediteranean Mountain Areas. *Landscape and Urban Planning* 78: 101-114.
- Li, X., L. Lu, G. Cheng, and H. Xiao. 2001. Quantifying Landscape Structure of The Heihe River Basin, North-West China Using Fragstats. *Arid Environment* 48: 521-535.
- McGarigal, K. and B.J. Marks. 1995. Fragstats: Spatial Pattern Analysis Program for Quantifying Landscape Structure. Gen. Tech. Rep. PNW-GTR-351. Portland, OR: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Northwest Research Station. 122p.
- Mutson, P.A., W.J. Parton, A.G. Power and M.J. Swift. 1997. Agricultural Intensification and Ecosystem Properties . [Online]. Available: <http://www.sciencemag.org/cgi/reprint/277/5325/504.pdf>. [18 June 2007]
- Nagendra, H., D.K. Munroe, and J. Southworth. 2004. From Pattern to Process: Landscape Fragmentation and The analysis of Land Use/Land Cover Change. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 101: 111-115.
- Naveh, Z. and A.S. Lieberman. 1994. *Landscape Ecology: Theory and Application*. Springer Verlag, New York, 360 pp.

- O'Neill, R.V. 1989. Perspectives in Hierarchy and Scale. In: Roughgarden, R.M. May and S.A. Levin, Perspectives in Ecological Theory, Princeton University Press, Princeton, N.J. pp. 140-156.
- O'Neill, R.V., J.R. Krummel, R.H. Gardner, G. Sugihara, B. Jackson, D.L. DeAngelis, B.T. Milne, M.G. Turner, B. Zygmunt, S.W. Christensen, V.H. Dale and R.L. Graham. 1988. Indices of Pattern. *Landscape Ecology* 1: 153-162.
- Pickett, S.T.A. and P. White, 1985. Patch Dynamics: a Synthesis. In: S.T.A. Pickett and P. White. *The Ecology of Natural Disturbance and Patch Dynamics*. Academic Press, New York, pp. 371-384.
- Thomson, L.M. and F.R. Troch. 1978. *Soil and Soil Fertility*. 4th ed. McGraw-Hill Inc., New York.
- Wiens, J. and M. Moss. 2005. *Issues and Perspectives in Landscape Ecology*. United Kingdom at The University Press, Cambridge.