เอกสารอ้างอิง

กรมทรัพยากรธรณี. 2538. แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดเชียงใหม่มาตราส่วน 1:50,000. กระทรวงอุตสาหกรรม, กรุงเทพฯ.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2545. การประเมินการสูญเสียดินในประเทศไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กรมพัฒนาที่ดินและมูลนิธิโครงการหลวง. 2545. รายงานการสำรวจ จำแนกและวางแผนการใช้ที่ดินบริเวณศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่. กองแผนที่และการพิมพ์ กองสำรวจและจำแนกดิน กองวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินที่สูง, กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับมูลนิธิโครงการหลวง.

กรมแผนที่ทหาร. 2535. แผนที่สภาพภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000. ระวางจังหวัดเชียงใหม่ (4746 I). กระทรวงกลาโหม, กรุงเทพฯ.

กองวางแผนการใช้ที่ดิน. 2535. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ ฉบับที่ 2. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองสำรวจดิน. 2523. คู่มือจำแนกความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ. เอกสารวิชาการเล่มที่ 28. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองสำรวจดิน. 2539. รายงานการจัดการดินกลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ความลาดชันมากกว่า 35%. กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองสำรวจและจำแนกดิน. 2541. การจำแนกความเหมาะสมของดินสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย. กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2541. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

คณาจารย์ภาควิชาพืชไร่นา. 2542. พืชเศรษฐกิจ. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

จิตติ ปิ่นทอง, ดุสิต มานะจุติและประหยัด ปานดี. 2529. การศึกษาคุณสมบัติของที่ดิน เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบการจำแนกที่ดิน สำหรับระบบพืช. โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ดุสิต มานะจุติ. 2530. การสำรวจและการประเมินทรัพยากรที่ดิน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ-ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ถนอม คลอดเพ็ง. 2528. วิธีการของปฐพีฟิสิกส์วิเคราะห์. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ถวิล หน่อคำ. 2545. ลักษณะและการกำเนิดของดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ยะ เขตอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

นงคราญ กาญจนประเสริฐ. 2529. การศึกษาลักษณะวินิจฉัยที่สำคัญในการพัฒนาการของดินและศักยภาพของดินอันดับอัลฟิโซลส์และอินเซปติโซลส์ บริเวณลุ่มน้ำแม่กลอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

นิวัติ อนงค์รักษ์. 2546. ลำดับดินบนพื้นที่สูงที่ได้รับอิทธิพลจากการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินในบริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

พิสุทธ์ วิจารสรณ์. 2523. การจำแนกความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย. กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สมยศ กิจค้า. 2522. การใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่ภูเขา. กองอนุรักษ์ต้นน้ำ, กรมป่าไม้, กระทรวง-เกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. (แปลจาก Sheng, T.C. 1973. An Aproach to Soil Survey in Hilly Marginal Land of Northern Thailand.)

เอิบ เขียวรื่นรมณ์. 2542ก. คู่มือปฏิบัติการ การสำรวจดิน. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

_____. 2542ข. การสำรวจดิน: มโนทัศน์ หลักการและเทคนิค. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Beek, K.J. 1978. Land Evaluation for Agricultural Development. Publication No. 23, International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen.

Beek, K.J. and J. Bennema. 1972. Land Evaluation for Agricultural Land Use Planning, an Ecology Methodology. Department of Soil Science and Geology, Agricultural University, Wageningen, Mimeo.

Blake, G.R. and K.H. Hartge. 1986. Bulk Density, pp. 363-382. In A. Klute (ed.). Method of Soil Analysis. Part I. Physical and Mineralogy Methods. 2d ed. Amer. Soc. of Agron. Inc., Madison, Wisconsin.

Brady, N.C. and R.R. Weil. 1999. The Nature and Properties of Soils. 12 th ed. Prentice Hall, Inc., New Jersey.

Bray, R.A. and L.T. Kurtz. 1945. Determination of Total Organic and Available form of Phosphorus in Soil. Soil Sci. 59:39-45.

Brinkman, R. and A.J. Smyth (eds.). 1973. Land Evaluation for Rural Purposes. Publication No. 17, International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Buol, S.W., F.D. Hole and R.J. McCracken. 1980. Soil Genesis and Classification. 2 nd ed. The Iowa State University Press, Ames.

Chapman, H.D. 1965. Cation Exchange Capacity, pp. 891-901. in C.A. Black (ed.). Method of Soil Analysis. Part II. Chemical and Microbiological Properties. Agronomy No. 9. Amer. Soc. of Agron. Inc., Madison, Wisconsin.

Chun Soo Shin. 1971. Land Suitability Classification in Korea. World Soil Res. Rep. 41:215-217. FAO, Rome.

Day, P.R. 1965. Particle Fractionation and Particle Size Analysis, pp. 545-567. in C.A. Black (ed.). Method of Soil Analysis. Part I. Agronomy No. 9. Amer. Soc. of Agron. Inc., Madison, Wisconsin.

Dent, F.J. 1978. Land Suitability Classification, pp. 273-293. the International Rice Research Institute, Manila.

Dent, D. and A. Young. 1980. Soil Survey and Land Evaluation. George Allen and Unwin, London.

FAO. 1976. A Framework for Land Evaluation. FAO Soils Bulletin No. 32. Rome.

FAO. 1993. Guidelines for Land Use Planning. FAO of the United Nations. Rome.

FAO. 1998. World Reference Base for Soil Resources. World Soil Resources Reports No. 84. Rome.

FAO and the Land Classification Division. 1973. Soil Interpretation Handbook for Thailand. Chapter VII. Dep. Land Dev., Bangkok, Thailand: 19-30.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Gibbsons, F.R. 1961. Some misconceptions about what soil surveys can do. J. Soil Sci. 12:96-100.

Haantjens, H.A. 1965. Agricultural Land Classification for Newguinea Land Resources Surveys. CSIRO Div. Land Res. Reg. Surv. Tech. Memor. 65/8. Canberra:Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation.

Jackson, M.L. 1965. Soil Chemical Analysis Advanced Course. Dept. of Soils, University of Wisconsin, Wisconsin.

Jenny, H. 1980. The Soil Resources; Origin and Behavior. Spirnger-Verlag., New York.

Kanapathy, K. 1975. Special Land Characteristics for Rice Production. Dep. Agric., West Malaysia. (Mimeo.)

Klingebiel, A.A. and P.H. Montgomery. 1961. Land Capability Classification. Agri. Handb. 210. Dept. of Agri., Washington D.C.

Land Classification Division and FAO Project Staff. 1973. Soil Interpretation Handbook for Thailand. Dept of Land Development, Min. of Agri. and Coop., Bangkok. 135 p.

National Soil Survey Center . 1996. Soil Survey Laboratory Methods Manual. Soil Survey Investigations Report No 42, Version 3.0. U.S. Dept. of Agri., U.S. Goverment Printing Office, Washington D.C.

Nelson, D.W. and L.E. Sommers. 1996. Total Carbon, Organic Carbon, and Organic Matter, pp. 961-1010. in J.M. Bigham (ed.). Method of Soil Analysis. Part III. Chemical Methods. Amer. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Peech, M. 1945. Determination of Exchangeable Cation and Exchange Capacity of Soil Rapid Micro Method Utilizing Centrifuge and Spectrophotometer. Soil Sci. 59 : 25-28.

_____. 1965. Exchange Acidity, pp. 705-913. In C.A. Black (ed.). Method of Soil Analysis . Part II. Chemical and Microbiological Properties. Agronomy No. 9. Amer. Soc. of Agron. Inc., Madison, Wisconsin.

Pratt, P.E. 1965. Potssium, pp. 1022-1030. *In* C.A. Black (ed.). Method of Soil Analysis. PartII. Chemical and Microbiological Properties. Agronomy No. 9. Amer. Soc. of Agron. Inc., Madison, Wisconsin.

Rayner, J.H. 1961. Classification of Soil by Numerical Method. J. Soil. Sci. 17 : 79-92.

Sanchez, P.A. 1976. Properties and Management of Soils in the Tropics. John Wiley and Sons, Inc., New York.

Schoeneberger, P.J., D.A. Wysocki, E.C. Benham and W.D. Broderson. 1998. Field Book for Describing Soils. Version 1.1. USDA-NCRS, Nebraska. 188 p.

Scholten, J.J. and G.A. Oughton. 1977. Outline for Land Suitability Classification in Support of Integrated Rural Development in the North Thailand. Soil Survey Division, Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok.

Sneath, P.H.A. and R.R. Sokal. 1973. Numerical Taxonomy. San Francisco: W.H. Freeman.

Soil Survey Division Staff. 1993. Soil Survey Manual. U.S. Dept. of Agri. Handbook No. 18. U.S. Government Printing Office, Washington D.C.

Soil Survey Staff. 1999. Soil Taxonomy : A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys. 2nd ed. Agr. Handbook No. 436. U.S. Dept. of Agr., U.S. Goverment Printing Office, Washington D.C. 869 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Summer, M.E. and W.P. Miller. 1996. Cation Exchange Capacity and Exchange Coefficients, pp. 1021-1229. in J.M. Bigham (ed.). Method of Soil Analysis. Part III. Chemical Methods. Amer. Soc. of Agron., Madison, Wisconsin.

Walkley, A. 1935. An Examination of Methods for Determination Organic Carbon and Nitrogen in Soils. J. Agri. Sci. 25:598-609.

Walkley, A. and C.A. Black. 1934. An Examination of Digestion Method for Determination Soil Organic Matter and a Proposed Modification of the Chroma Acid Titration Method. Soil. Sci. 37:29-35.

Wischmeier, W.H. and D.D. Smith. 1987. Predicting Rainfall Erosion Losses:A Guide to Conservation Planning. Agr. Handbook No. 357. U.S. Dept. of Agr., Science and Education Administration, Washington D.C.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved