เอกสารอ้างอิง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2547. “บริการข้อมูลและสารสนเทศ.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://resources.mnre.go.th/MNRE/service.jsp (8 กันยายน 2547).

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพืชพันธุ์. 2549. “แผนที่อิเล็คทรอนิกส์.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://ims.dnp.go.th/ (31 มีนาคม 2549).

กิตติ ภักดีวัฒนะกุล และจำลอง ครูอุตสาหะ. 2544. ASP ฉบับโปรแกรมเมอร์. ครั้งที่ 2. เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์. กรุงเทพฯ.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2545. รายงานการสำรวจจำแนกและวางแผนการใช้ที่ดินศูนย์พัฒนาโครงการหลวง หนองหอย ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่. กองแผนที่และการพิมพ์, กองสำรวจดินและจำแนกดิน, กองวางแผนการใช้ที่ดิน และสำนักงานพัฒนาที่ดินที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับมูลนิธิโครงการหลวง.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2547. “ดินล้านนา.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://mccweb.agri.cmu.ac.th/website/dinlanna (8 กันยายน 2547).

กองสำรวจและจำแนกดิน. 2542ก. ชุดดินจัดตั้งในภาคเหนือและที่สูงตอนกลางของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการฉบับที่ 444. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กองสำรวจและจำแนกดิน. 2542ข. ชุดดินจัดตั้งในภาคกลางของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการฉบับที่ 445. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กองสำรวจและจำแนกดิน. 2542ค. ชุดดินจัดตั้งในภาคใต้และพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการฉบับที่ 448. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กองสำรวจและจำแนกดิน. 2542ง. ชุดดินจัดตั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยจำแนกใหม่ตามอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการฉบับที่ 449. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์, เมธี เอกะสิงห์, วรวีรุกรณ์ วีระจิตต์, วัฒนา พัฒนถาวร และสมจินต์ วานิชเสถียร. 2548. ระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและบริการระยะที่ 1 ภาคเหนือตอนบน: การจำแนกระบบนิเวศเกษตรและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชาลี วรานุเคราะห์. 2541. การพัฒนาที่ดินของไทย. วารสารพัฒนาที่ดิน. 35: 16-24.

ทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ และขนิษฐศรี ส่งสวัสดิ์. 2534. ระบบข้อสนเทศทรัพยากรดิน (Soil Information System). เอกสารวิชาการฉบับที่ 223. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน.

เมธี เอกะสิงห์, พนมศักดิ์ พรหมบุรมย์, ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์, เบญจพรรณ เอกะสิงห์, ธันยา พรหมบุรมย์, เฉลิมพล สำราญพงษ์ และจุไรพร แก้วทิพย์. 2542. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลดินระยะที่ 2. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เมธี เอกะสิงห์, ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์, พนมศักดิ์ พรหมบุรมย์, เฉลิมพล สำราญพงษ์, สุรีย์พร สุดชาลี และปิ่นเพชร สกุลส่องบุญศิริ. 2544. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการพัฒนาฐานข้อมูลดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินระยะที่ 3. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เมธี เอกะสิงห์, เฉลิมพล สำราญพงษ์, พนมศักดิ์ พรหมบุรมย์, ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์, สุรีย์พร สุดชาลี, ปิ่นเพชร สกุลส่องบุญศิริ และวรวีรุกรณ์ วีระจิตต์. 2545. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการพัฒนาฐานข้อมูลดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินระยะที่ 4. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เมธี เอกะสิงห์, เฉลิมพล สำราญพงษ์, ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์, ชาฤทธิ์ สุ่มเหม, ประภัสสร พันธ์สมพงษ์, นรารัตน์ วงษ์ไชยมูล, วรวีรุกรณ์ วีระจิตต์ และปิ่นเพชร สกุลส่องบุญศิริ. 2548ก. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการพัฒนาฐานข้อมูลดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินระยะที่ 6. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

เมธี เอกะสิงห์, ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์, เฉลิมพล สำราญพงษ์, ปิ่นเพชร สกุลส่องบุญศิริ, ประภัสสร พันธ์สมพงษ์, ชาฤทธิ์ สุ่มเหม, วัฒนา พัฒนถาวร และฉัตรนภา พรหมานนท์. 2548ข. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ระบบสนับสนุนการวางแผนการจัดการ ทรัพยากรเพื่อการเกษตรและการบริการ ระยะ ที่ 1 ภาคเหนือตอนบน: การใช้ทรัพยากรและ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (ระบบกลาง). ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี. 2549. “โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ท Web GIS.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.suphan.org/suphan/home.php (31 มีนาคม 2549).

เอิบ เขียวรื่นรมณ์. 2542. การสำรวจดิน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.กรุงเทพฯ.

Arctur, D. and M.Zeiler. 2004. Designing Geodatabases: Case studies in GIS data modeling. ESRI. Redland, CA.

Arlow, J. and I. Neustadt. 2002. UML and the Unified Process: Practical object-oriented analysis and design. Biddles Ltd, London.

Autodesk. 2001. Autodesk MapGuide Release 6 User’s Guide. San Rafael, CA.

Batjes, N.H. 1996. Development of a world data set of soil water retention properties using pedotransfer rules. *Geoderma* 71: 31-52.

Booch, G., R. Janes and J. Ivar. 1999. The Unified Modeling Language User Guide. Addison-Wesley. NJ.

Borggaard, O.K., C. Szilas, A.L. Gimsing and L.H. Rasmussen. 2004. Estimation of soil phosphate absorption capacity by means of a pedotransfer function. *Geoderma* 118: 55-61.

Hodnett, M.G. and J. Tomasella.2002. Marked differences between van Genuchten soil water-retention parameters for temperate and tropical soils: a new water-retention pedo-transfer functions developed for tropical soils. *Geoderma* 108: 155-180.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Bricker, T. J., M. Fleming and G. Silvertand. 2002. ArcIMS Administration Lectures: GIS Education Solutions form ESRI. ESRI. Redland, CA.

CARES. 2006. "Missouri Interactive Maps." [Online]. Available http://ims.missouri.edu/moims/step1.AOI/countylist.asp?STATUS=new (20 February 2006).

Christiaens, K. and J. Feyen. 2000. The influence of different methods to derive soil hydraulic properties on the uncertainty of various model outputs of a distributed hydrological model. *Phys.Chem. Earth* 25: 679-683.

Clay, L. and D. Davis. 2001. "Generalization Features to Improve ArcIMS Performance: A practical guide." [Online]. Available http://gis.esri.com/library/userconf/proc01/professional/papers/pap1060/p1060.htm (5 April 2004).

Egenhofer, M.J. and A.U. Frank. 1992. Object-oriented modeling for GIS. *URISA Journal* 4: 3-19.

ESRI. 1996. Using ArcView GIS. ESRI. Redland, CA.

ESRI. 1999a. ArcGIS9: Getting Started With ArcGIS. ESRI. Redland, CA.

ESRI. 1999b. Designing Geodatabases: Case Studies in GISs Data Modeling. ESRI. Redland,CA.

ESRI. 1999c. Understanding ArcSDE. ESRI. Redland, CA.

ESRI. 2002a. ArcXML Programmer's Reference Guide. ESRI. Redland, CA.

ESRI. 2002b. Using ArcIMS. ESRI. Redland, CA.

ESRI. 2004. ArcIMS9 Architecture and Functionality, White paper. ESRI. Redland, CA.

Givi, J., S.O. Prasher and R.M. Patel. 2004. Evaluation of pedotransfer functions in predicting the soil water contents at field capacity and wilting point. *Agricultural Water Management* 70: 83-96.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Google. 2005. “Google Earth.” [Online]. Avilable http://earth.google.com (25 November 2005).

Grunwald, S., D.J. Rooney, K. McSweeney and B. Lowery. 2001. Development of pedotransfer functions for a profile cone penetrometer. *Geoderma* 100: 25-47.

Intergraph. 2006. “GeoMedia WebMap.” [Online]. Avialable http://www.intergraph.com/gmwm/default.asp (3 March 2006).

King County GIS Center. 2004. “Knowledge Base.” [Online]. Available http://www.metrokc.gov/gis/kb/index.htm (8 September 2004).

MacDonald, A. 2001. Building a Geodatabase. ESRI. Redland, CA.

McBratney, A. L., B. Minasny, S.R. Cattle and R.W. Vervoort. 2002. From pedotransfer functions to soil inference systems. *Geoderma* 109: 41-73.

Microsoft. 2004. “Visio.” [Online]. Avilable http://msdn.microsoft.com/office/understanding/visio/default.aspx (8 September 2004).

Papajorgji P. and T.M. Shatar. 2004. Using the Unified Modeling Language to develop soil water-balance and irrigation-scheduling models. *Environmental Modelling & Software* 19: 451-459.

Peng, Z and M. Tsou. 2003. Internet GIS. John Wiley & Sons, Inc. New Jersey. Canada.

Rational Rose. 2004. “UML.” [Online]. Avilable http://www.rationalrose.com/xmlweb/menu.xml (8 September 2004).

Rauschenbach, U. and H. Schumann. 1999. Demand-driven image transmission with levels of detail and regions of interest. *Computers and Graphics* 23: 857-866.

Rossiter, D.G. 2000. Lecture Notes & Reference: Methodology for Soil Resource Inventories 2nd Revised Version.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Srinivas. B.S., R. Ladner, M. Azizoglu and E.A. Riskin. 1999. Progressive transmission of image using MAP detraction over channels with memory. *IEEE Transaction on Image Procession* 8: 462-475.

Wagner B., V.R. Tarnawski, V. Henning, U. Muller, G. Wessolek and R. Plagge. 2001. Evaluation of pedo-transfer functions for unsaturated soil hydraulic conductivity using an independent data set. *Geoderma* 102: 275-297.

Wosten, J.H.M., Y.A. Pachepsky and W. J. Rawls. 2001. Pedotransfer functions: bridging the gap between available basic soil data and missing soil hydraulic characteristics. *Journal of Hydrology* 251: 123-150.

Yang, C., D. Wong, W. Yang, R. Menaskafatos and Q.Li. 2005. Performance-improving techniques in web-based GIS. *International Journal of Geographical Information Science* 19: 319-342.

Zeiler, M. 1999. Modeling Our World: The ESRI Guide to Geodatabase Design. ESRI. Redland, CA.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved