

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2540. ดินบนที่ดอน. รายงานการศึกษาจัดทำข้อมูลการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการเกษตรเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดินและการเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลดินของกรมพัฒนาที่ดิน. เล่มที่ 2. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2541. ดินบนพื้นที่ราบต่ำ. รายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดิน เล่มที่ 1. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กิติ ภัคคีวัฒนะกุล และจำลอง ทรูอดุทธาหะ. 2542. คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล. พิมพ์ที่ หจก. ไทยเจริญการพิมพ์ 64-70 ลาดพร้าว ซ.107 ถนนลาดพร้าว บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240.
- เฉลิมว แข็งไพร, สุพันธ์ คุณาภรณ์ และม.ร.ว. ศรีลักษณ์ เกษมสันต์. 2531. การกำหนดลักษณะและวินิจฉัยความเหมาะสมของชุดดินในภาคกลาง. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 91 กุมภาพันธ์ 2533. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชาติ วรานุเคราะห์. 2541. การพัฒนาที่ดินของไทย. *วารสารพัฒนาที่ดิน*. 35(368) : 16-24
- ทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ และชนิษฐศรี ส่งสวัสดิ์. 2534. ข้อเสนอทรัพยากรดิน. เอกสารวิชาการฉบับที่ 223. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- นิพันธ์ ช่อผกา และบุญยงค์ ภูผาเรือง. 2536. การกำหนดลักษณะและวินิจฉัยความเหมาะสมของชุดดินในภาคเหนือและที่สูงตอนกลางของประเทศไทย. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 225 ตุลาคม 2536. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- นิพันธ์ ช่อผกา. 2542. ชุดดินที่จัดตั้งในภาคเหนือและที่สูงตอนกลางของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 444 เมษายน 2542. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ปราโมทย์ เหมศรีชาติ, บุรี บุญสมภพพันธ์ และณรงค์ ศรีสุวรรณ. 2536. การกำหนดลักษณะและวินิจฉัยความเหมาะสมของชุดดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 314 ตุลาคม 2536. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พนมศักดิ์ พรหมบุรุษย์ และเมธี เอกะสิงห์. 2539. โครงสร้างระบบเรียกใช้ข้อมูลดินและความเหมาะสมของดิน. Agriculture Technical Report No. 40. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พันธุ์ลพ หัตถโกศล. 2540. ธรณีสถิติ. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พิสุทธ์ วิจารณ์. 2541. เคล็ดลับพิชิตกลุ่มดิน. *วารสารพัฒนาที่ดิน*. 35(369) : 18-24.

- เมธี เอกะสิงห์, ทวีศักดิ์ เวียรศิลป์, พนมศักดิ์ พรหมบุรณย์ และสุรีย์พร สุดชาติ. 2543. การออกแบบและพัฒนารูปแบบข้อมูลเชิงพื้นที่ชุดดิน. หน้า. 13-40. ใน เมธี เอกะสิงห์ และคณะ (บรรณาธิการ). ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการผลิตข้าว รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ส่วนที่ 1. โครงการวิจัยระบบสนับสนุนการตัดสินใจการผลิตพืช : ข้าวในภาคเหนือ. ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ขงยุทธ โอสดสภา, ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา, อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ และชัยสิทธิ์ ทองชู. 2543. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- ระพีพรรณ พิริยะกุล. 2529. โครงสร้างข้อมูลและเทคนิคการจัดการไฟล์. ภาควิชาสถิติและคอมพิวเตอร์, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง. สำนักพิมพ์ยูไนเต็ดบุ๊กส์. กรุงเทพฯ.
- วุฒิชชาติ สิริช่วยชู, พิสุทธิ วิจารธรรม, ปุญญะ เผ่าศรีทอง และณรงค์ ตรีสุวรรณ. 2533. การกำหนดลักษณะและวินิจฉัยความเหมาะสมของชุดดินในภาคใต้ และพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 290 มกราคม 2533. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วุฒิชชาติ สิริช่วยชู. 2542. ชุดดินที่จัดตั้งในภาคใต้ และพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 448 มิถุนายน 2542. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สง่า สรรพศรี. 2533. Remote Sensing & GIS กับแผนพัฒนาประเทศของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน. กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. หน้า23-25. ใน. รายงานการประชุมวิชาการ การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากระยะไกล และสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1. 6-7 กันยายน 2533 อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ บางเขน กรุงเทพฯ. 98 น.
- สถิระ อุดมศรี. 2542. ชุดดินที่จัดตั้งในภาคกลางของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 445 มิถุนายน 2542. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สันต์ อัมสมุท และ นรี บุญสมภพพันธ์. 2542. ชุดดินที่จัดตั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย จำแนกใหม่ตามระบบอนุกรมวิธานดิน 1998. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 449 กรกฎาคม 2542. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- สุวณี ศรีธวัช ณ อุรุยา. 2538. สรุปย่อการวินิจฉัยคุณภาพของดินด้านปฐพีศาสตร์ตามกลุ่มชุดดินในประเทศไทย. เอกสารวิชาการฉบับที่ 449. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เอิบ เขียวรัตน์รมณ์. 2542. การสำรวจดิน (Soil Survey) : มโนทัศน์ หลักการและเทคนิค (Concept, Principles and Techniques). ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- Analla, M. 1998. Model validation through the linear regression fit to actual versus predicted values. *Agricultural Systems*. 57(1): 115-119.
- Ballard, M. and P. Schut. (1997, August 5). Overview of PARS. [ONLINE]. Available : <http://sis.agr.gc.ca/cansis/systems/pars/intro.html> [2001, October 25].
- Bonham-Carter, G. F. 1994. Geographic Information Systems for Geoscientists : Modelling with GIS. Love Printing Service. Ontario.
- Brian, K. (1997). Spatial Interpolation I,II : NCGIA Core Curriculum in GIS 1990 Version. [ONLINE]. Available: <http://www.geog.ubc.ca/courses/klink/gis/ncgia/u40,u41.htm> [2000, September 11]
- Burrough, P. A. 1986. Principles of Geographic Information Systems for Land Resource Assessment. Oxford University press, New York.
- Congalton, R. G. 1991. A review of assessing the accuracy of classification of remotely sensed data. *Remote Sensing of Environment*. 37:35-46.
- Crain, I. K. and Bhattacharyya, B. K. 1967. Treatment of non-equispaced two-dimensional data with a digital computer. *Geoexploration*. 5:173-194.
- David J. M., M. F. Goodchild and D. W. Rhind. 1991. Vol:1. Principle of Geographical Information Systems. Bath Press, Avon.
- Delfiner, P. and J. P. Delhomme. 1975. Optimum interpolation by Kriging. p. 97-114. in J. C. David and M. J. McCullagh (eds.). Display and Analysis of Spatial Data. Toronto: Wiley.
- Dent, J. L. and C. Changprai. 1973. Soil Survey Handbook of Thailand. Soil Survey Division, Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok.
- Dudal, R. and F. R. Moormann. 1964. Major soils of Southeast Asia. *Journal of Tropical Grography*. 18:54-80.
- Environmental System Research Institute (ESRI). 1994a. ARC Commands. ESRI, Redland, California.

- Environmental System Research Institute (ESRI). 1994b. ArcScan Commands. ESRI, Redland, California.
- Environmental System Research Institute (ESRI). 1994c. ARCPLOT Commands. ESRI, Redland, California.
- Fernandez, R. N. and M. Rusinkiewicz. 1993. A conceptual design of a soil database for geographic information system. *International Journal of Geographical Information Systems*. 7(6) : 525-539.
- Flowerdew, R. and M. Green. 1994. Areal interpolation and type of data, p. 122-145. In F. Stewart and P. Rogerson (eds.). *Spatial Analysis and GIS*. Taylor & Francis Inc., USA.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 1995. Multilingual Soil Database. World Soil Resources Report 81. Rome, Italy.
- Joseph, K. Berry. 1999. Beyond mapping: Compare maps by the numbers. *GeoWorld*. 12(9). 24-25p.
- King, D., J. Daroussin and R. Tavernier. 1994. Development of a soil geographic database from the soil map of the European Communities. *Catena*. 21 : 37-56.
- Krige, D. G. 1976. A review of the development of geostatistics in South Africa. p. 279-93. in. M. Guarascio et al. (eds.). *Advance Geostatistics in Mining Industry*. Dordrecht, Holland.
- Lam, N. S. 1983. Spatial interpolation methods: A review. *The American Cartographer*. 10(2):129-149.
- Litwin, P. (2000, January). "Fundamentals of Relational Database Design". [ONLINE]. Available: <http://www.microsoft.com/TechNet/Access/technote/ac101.asp?a=printable>. [2000, August 25]
- Mahesh, S. (1999). "Database Management" Course Schedule. [ONLINE]. Available: <http://www.instantweb.com/m/mahesh/4452/6452SCH99.HTML>. [2000, August 25]
- McBratney, A. B. and I. Odeh. 1998. An overview of pedometric techniques for use in soil survey. [ONLINE]. Available <http://www.usyd.edu.au/su/agric/crc/pedopap.html>. [2000, September 29]
- Mitchell, P. L. 1997. Misuse of regression for empirical validation of models. *Agricultural Systems*. 54(3): 313-326.

- Mueller, T. G., S. A. Shearer, K. L. Wells, G. W. Thomas, R. I. Barnhisel, N. J. Hartsock, A. Kumar and C. R. Dillon. 2000. "Soil Fertility Map Quality : Case Studies in Kentucky". [ONLINE]. Available: http://www.bae.uky.edu/~precag/PrecisionAg/Reports/Soil_Fert_/soil_fertility_map_quality.ht [2000, September 29]
- Philip, M. H. 1999a. "Relational Database Model & Attribute Data Structure". [ONLINE]. Available: http://www.cfr.washington.edu/class_pages/cfr/cfr250/introduction_gis/relational_database_model.html. [2000, August 25]
- Philip, M. H. 1999b. "GIS Definitions". [ONLINE]. Available: http://www.cfr.washington.edu/class_pages/cfr/cfr250/introduction_gis/definitions.html. [2000, August 25]
- Rossiter, D. G. (1998, November). "Map units of area-class map" Lecture Notes : Methodology for Soil Resource Inventories. Soil Science Division. International Institute for Aerospace Survey & Earth Sciences (ITC). [ONLINE]. Available: <http://www.itc.nl/library/index.html> [1999, March 19].
- Sampson, R. J. 1978. Surface II Graphics System. Lawrence: Kansas Geological Survey.
- Schut, P. (2001, October 25). National Soil Database. [ONLINE]. Available: <http://sis.agr.gc.ca/cansis/nsdb/intro.html> [2001, October 26].
- Soil Survey Division Staff. 1993. Soil Survey Manual. United States Department of Agriculture Handbook No. 18. United States Department of Agriculture, United States Government Printing Office, Washington, D. C.
- Tobler, W. R. 1979. Smooth pycnophylactic interpolation for geographical regions. *Journal of the American Statistical Association*. 74:519-30.
- Trangmar, B. B., R. S. Yost and G. Uehara. 1985. Application of geostatistics to spatial studies of soil properties. *Advance in Agronomy*. 38 : 45-94.
- Tsuji, G. Y., G. Uehara and S. Balas. 1994. DSSAT V3. University of Hawaii, Honolulu, Hawaii.
- United State Department of Agriculture (USDA). (1996, August 29). State Soil Geographic (STATGO) Database. National Soil Survey Center. USDA Natural Resource Conservation Service. [ONLINE]. Available: <http://www.statlab.iastate.edu/soils/muir/facsheet.html> [1997, December 31].

- Van Engelen, W. P. 1999. Global and National Soils and Terrain Digital Databases (SOTER). International Soil Reference and Information Centre. [ONLINE]. Available: <http://www.isric.nl/SOTER.htm>. [2001, September 28].
- Vijarnsom, P. and C. Changpakdee. 1979. General Soil Map of Thailand Scale 1:1,000,000. Soil Survey Division, Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperative. Bangkok.
- World Resources Institute (WRI). 2001. Soil Resources. SDIS Guide to Environmental Statistics. [ONLINE]. Available: <http://www.wri.org/statistics/isric.html>. [2001, September 28].
- Yue Hong Chou. 1997. Exploring Spatial Analysis in Geographic Information Systems. OnWard Press, 2530 SantaFe, NM.
- Zinck, J. A. and C. R. Valenzuela. 1990. Soil geographic database: Structure and application examples. *ITC Journal*. 1990(3) : 270-293.