บรรณานุกรม

เกษม จันทร์แก้ว. 2526. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา. คณะวนศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

กองภูมิอากาศ. 2545. ข้อมูลเชิงตัวเลขปริมาณฝนรายวันจังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2518-2543. กรมอุตุนิยมวิทยา. กรุงเทพฯ.

กองวางแผนการใช้ที่ดิน. 2541. แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. กรมพัฒนาที่ดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

กองสำรวจดิน. 2524. รายงานการสำรวจดินจังหวัดสงขลา. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา. 2541. ปทานุกรมปฐพีวิทยา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คณาจารย์ภาควิชาธรณีศาสตร์. 2539. คู่มือปฏิบัติการวิชาปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จำเป็น อ่อนทอง. 2545. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

เฉลียว แจ้งไพร. 2543. ทรัพยากรดินในภาคใต้. ว.ดินและปุ๋ย. 11 : 13-14.

ชวเลิศ นวลโคกสูง และอารีรัตน์ ดอกเข็ม. 2459. สาเหตุความแห้งแล้งของประเทศไทย. ว.อนุรักษ์ดินและน้ำ. 21 : 9-12.

ชาญชัย ธนาวุฒิ, เชาวน์ ยงเฉลิมชัย และอับดลเหลาะ เบ็ญนุ้ย. 2546. การกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้งในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล. ว.อนุรักษ์ดินและน้ำ. 18 : 70-77.

ชินวัฒน์ พรหมมาณพ. 2542. ความต้องการน้ำเพื่ออุปโภคและเพื่อการเกษตรในชุมชนรอบทะเลสาบสงขลาที่ส่งผลกระทบต่อทะเลสาบสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธิตินัย พงศ์พิริยะกิจ. 2546. สมบัติทางกายภาพและเคมีที่สำคัญบางประการของชุดดินหลักในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

นาฏสุดา ภูมิจำนงค์. 2549. ความแห้งแล้งสัญญาณแห่งอันตราย : ความเข้าใจในธรรมชาติและมุมมองทางสังคม. ว.อนุรักษ์ดินและน้ำ. 21 : 13-21.

บุญชู สายธนู และชาญชัย อ่อนสะอาด. 2548. ระบบปลูกพืชภัยแล้ง. ว.กสิกร. 78 : 29-32.

ปิยะนุช เจริญศรี. 2544. การประเมินความยั่งยืนของระบบไร่นาสวนผสมบริเวณคาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พงษ์สันติ์ สีจันทร์. 2543. การวินิจฉัยความชื้นของดินด้วยข้อมูล Thematic Mapper แบบหลายช่วงคลื่น. การประชุมวิชาการ ภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมเซ็นทรัลแกรนด์พลาซ่า กรุงเทพฯ 27-28 มิถุนายน 2543 : 243-254.

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก สงขลา. 2548. ข้อมูลเชิงตัวเลขภูมิอากาศจังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2547. สงขลา.

ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2535. เอกสารสรุปการสัมมนา เขื่อนกั้นน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา ณ โรงแรมบีพีแกรนด์ ทาวเวอร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 20-21 มกราคม 2535.

ศิริจิต ทุ่งหว้า, สมยศ ทุ่งหว้า และ ประสงค์ หนูแดง. 2539. รายงานการวิจัยเรื่องการตัดสินใจการทำการเกษตรระบบไร่นาสวนผสมของเกษตรกรในอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.

ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2544. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศักดิ์ชาย คงนคร. 2546. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินและจัดการทรัพยากรที่ดินในบริเวณคาบสมุทรสทิงพระ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมพร สง่าวงศ์. 2543. รีโมทเซนซิ่งเบื้องต้นและกรณีศึกษารีโมทเซนซิ่ง. เชียงใหม่ : นพบุรีการพิมพ์.

สุภาพิศ ผลงาม. 2541. ไฟป่าปี 2541 ในประเทศไทยจากข้อมูลดาวเทียมแลนด์แซท. จุลสารดาวเทียม. 63 : 2-7.

สุรชัย รัตนเสริมพงศ์. 2536. หลักการเบื้องต้นของเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล. การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

สรรค์ใจ กลิ่นดาว. 2542. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น : หลักการเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2540. คำบรรยายเรื่องการสำรวจจากระยะไกล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 2542. การวิเคราะห์สภาพปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. โครงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ.

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8. 2542. ปัญหา ศักยภาพ การผลิตทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสมพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2547. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ. กรุงเทพฯ. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

อนันต์ พลธานี. 2533. เงื่อนไขลักษณะทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี การปลูกพืชไร่ก่อนข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. รายงานการสัมมนา ระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 26-29 มีนาคม 2533 ณ โรงแรมวังใต้ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี.

อมลรัตน์ เลี่ยมตระกูลพานิช. 2544. ความผันแปรของความชื้นดินในป่าเบญจพรรณ ที่สถานีวิจัยลุ่มน้ำแม่กลอง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อัษฎาพร ไกรพานนท์ และนวรัตน์ ไกรพานนท์. 2543. การแปรสภาพเป็นทะเลทรายและความแห้งแล้งในประเทศไทย. ว.อนุรักษ์ดินและน้ำ. 16 : 4-8.

Bruce, D., Davies, P. and Fitzpatrick, R. 2000. Validating soil moisture estimates from polarimetric radar using GIS models : further results from the 1993 AIRSAR mission to Australia. Available from URL http://airsar.jpl.nasa.gov/news/bruce1.pdf

Bosworth, J., Koshimizu, T. and Acton, T. S. 1998. Automated segmentation of surface soil moisture from Landsat TM data. Available from URL http://spiff.ecen.okstate.edu/space/oil/imagelab.htm

Bowers, S.A. and Hanks, R.J. 1965. Reflection of radiant energy from soil. Journal of Soil Science, Vol.100: 130-138.

Campbell, J.B. 1987. Introduction to Remote Sensing. United State of America : A Division of Guiford Publications, Inc.

Chavez, Pat. S. Jr. and Kwarteng Andrew Yew. 1989. Extracting spectral contrast in Landsat Thematic Mapper image data : Using selective principal component analysis. Photogrammetry Engineering and Remote Sensing. 55. : 339-348.

Cialella, A.T., Dubayah, R., Lawrence, W. and Levine, E. 1997. Predicting soil drainage class using remotely sensed and digital elevation data. Photogrammetric Engineering & Remote Sensing. 63 : 71-178.

Coleman, T.L. and Montgomery, O.L. 1987. Soil moisture, organic matter and iron content effect on spectral characteristices of selected Vertisols and Alfisols in Alabama. Photogrammetry Engineering and Remote Sensing. 53 : 1659-1663.

Crist, E.P., and R.C. Cicone, 1984. A physically-base transformation of Thematic Mapper Data : The TM Tasseled Cap, IEEE Transaction on Geoscience and Remote Sensing, GE-22(3):256-263.

Daniel, K.W., Tripathi, N.K. and Honda, K. 2002. An approach for estimating soil organic matter content using synthetic IRS satellite data in tropical soils of Lop Buri, Thailand. Available from URL http://www.gisdevelopment.net/ application/agriculture/soil/agrisoi001pf.htm

Deliberty, T.L. and Legates, D.R. 2003. Interannual and seasonal variability of modelled soil moisture in Oklahoma. J.International Journal of Climatatology. 23 : 1057-1086.

Dupigny-Geiroux, L. and Lewis, E. J. 1999. A moisture index for surface characterization over a semiarid area. J. Photogrammetric Engineering & Remote Sensing. 65 : 937-945.

Environmental Systems Research Institute. 1996. Arc View GIS. Redlands, CA.

ERDAS. 1995. Erdas field guide. Third Edition. Georgia.

ESRI (Thailand). 1998. Arc View Image Analysis. Bangkok, Thailand.

Intergraph. 1994. MGE Base Imager. Alabama : Intergraph Corporation.

_____. 1995. MGE Advance Imager. Alabama : Intergraph Corporation.

Jensen, J.R. 1996. Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective. Second Edition. New Jersey: Prentice Hall, Inc.

Kauth, R.J. and G.S.Thomas. 1976. The Tasseled-cap : A graphic description of the spectral-temporal development of the agricultural crops as seen by landsat, Proceedings of Symposium on Machine Processing of Remotely Sensed Data, Purdue University west Lafayette, Indiana, 41-51.

Kondoh, A. and Higuchi, A. 2000. Relationship between satellite-derived spectral brightness and evapotranspiration from a grassland.Hydrological Processes. 15 : 1761-1770. Published online in Wiley InterScience.

Landis, J., and G. Koch. 1997. The Measurement of observer agreement for categorical data. Biometrics. 33: 159-174.

Lakshmi, V., Jackson, J.T. and Zehrfuhs, D. 2003. Soil moisture-temperature relationships : results from two field experiments. Hydrological Processes. 17 : 3041-3057. Published online in Wiley InterScience.

Lillesand, T. M. and Kiefer, R. W. 1994. Remote Sensing and Image Interpretation. Third Edition. New York : John Wiley & Sons, Inc.

McCloy, K. R. 1995. Resource Management Information System : Process and Practice. Taylors & Francis Ltd. London.

Moran, M. S., Hymer, C. D., Qi, J. and Kerr, Y. 2002. Comparison of ERS-2 SAR and Landsat TM imagery for monitoring agricultural crop and soil condition. Remote Sensing of Environment. 79 : 243-252.

Muller, E. and Decamps, H. 2000. Modeling soil moisture – reflectance. Remote Sensing of Environment. 76 : 173-180.

Oldak, A. and Jackson T.J. 1999. Using GIS in passive soil moisture mapping on a regional scale. Geoscience and Remote Sensing Symposium. IGARSS '99 Proceedings. IEEE 1999 International. 2 : 1118-1120.

Sabin, F. F. Jr. 1987. Remote Sensing Principles and Interpretation. Second Edition. New York : W.H Freeman and company.

Thomas W. Ley, Robert G. Stevens, Richard R. Topielec and W. Howard Neibling.1994. Soil water monitoring and measurement. Available from URL: http://cru.cahe.wsu.edu/ CEPublications/pnw0475/pnw0475.html

Ugsang, D. M. 2000. Assessment of Spaceborne Sar Remote Sensing For Mornitoring Soil Moisture. Ph.D. Dissertation, Asian Institute of Technology.

Van Asch, Th.W.J., Van Dijck, S.J.E. And hendriks, M.R. 2000. The role of overland flow and subsurface flow on the spatial distribution of soil moisture in the top soil. Hydrological Processes. 15 : 2325-2340. Published online in Wiley InterScience.

William, E.H. 1991. An Introduction to Urban Geographic Information Systems. New York : Oxford University Press,Inc.

William, A.G., Ternan, J.L., Fitzjohn, C., Alba, S. de. And Perez-Gonzalez, A. 2002. Soil moisture variability and land use in a seasonally arid environment. Hydrological Processes. 17 : 225-235. Published online in Wiley InterScience.