

## บรรณานุกรม

มนตรี จุฬาวัฒนทล. “การแยกข้อมูลภาพออกเป็นส่วนๆ.” (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา:

<http://fivedocts.coe.psu.ac.th/~montri/Teaching/image/segment.doc> (9 กันยายน 2550).

พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม. *บทความทางวิชาการเรื่องการประยุกต์ใช้ข้อมูลทางด้านแผนที่รีโมท*

*เซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์*. เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.

พิภพ ชำนิวิทย์พงศ์ ทิวาพร ทศนภักดี วริศรา ยาสมุทร วีระพล ใจจันทร์ ปิยมน พุทธิกุล และรดา

พรหมมา. *รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่องการใช้ข้อมูลดาวเทียม และระบบภูมิ*

*สารสนเทศเพื่อการควบคุมพืชเสพติด*. เชียงใหม่: สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและ

ปราบปรามยาเสพติด, 2543.

ชิดชนก ส่งศิริ ธนาวิรัตน์ รักธรรมานนท์ และกฤษณะ ไวยมัย. “เทคนิคการจำแนกข้อมูลในรูปของ

ต้นไม้ช่วยตัดสินใจ (Decision Tree) มาประยุกต์ใช้ในการช่วยให้นักศึกษาเลือกสาขาวิชาที่

เหมาะสม.” (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา:

[https://pindex.ku.ac.th/file\\_research/ooclassi\\_ncsec\\_6page.doc](https://pindex.ku.ac.th/file_research/ooclassi_ncsec_6page.doc) (9 กันยายน 2550)

ศุทธิณี ดนตรี. *ความรู้พื้นฐานด้านการสำรวจจากระยะไกล (Remote Sensing)*. เชียงใหม่: ภาควิชา

ภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549.

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (ภาคเหนือ). “เทคนิคการทำ pansharpening.”

(ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา: <http://gist.soc.cmu.ac.th/News/pansharpening.htm>

(9 กันยายน 2550).

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. *คำบรรยายเรื่องการสำรวจจากระยะไกล (REMOTE*

*SENSING NOTE)*. กรุงเทพฯ: สยามเอ็มแอนด์บี พับลิชชิ่ง, 2547.

อภิรดี สรวีสูตร “การประยุกต์ใช้ข้อมูลความถี่ต่างระดับความละเอียดและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการศึกษาการใช้ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน บริเวณพื้นที่ชายแดนไทย-ลาว.” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.

อานันท์ กาญจนพันธุ์, ปิ่นแก้ว เหลืองอร่ามศรี, ทวิช จตุรพฤกษ์, ไพบุลย์ เสงสุวรรณ, อัจฉรา รักยุติธรรม, วิเชียร อันประเสริฐ, สกฤณี ญัฐพลวัฒน์, มณฑล จำเริญพฤกษ์, พสุธา สุนทรห้าว และสุรินทร์ อันพรอม. *รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่องระบบการเกษตรแบบไร้หมุนเวียน*. เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.

Akison, Peter M. and Tate, Nicholas J. *Advance in Remote Sensing and GIS Analysis*. London: John Wiley & Sons, 1999.

Benz, Ursula C.; Hofmann Peter; Willhauck Gregoe; Lingenfelder Iris; and Heynen Markus. “Multi-resolution, Object-Oriented Fuzzy Analysis of Remote Sensing Data for GIS-ready Information.” *ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing* 58 (2004): 239-258.

Chen, Chi – Farn and Tsai, Huang – Yi. “A Spectral Transformmation Technique for Generating SPOT Natural Color Image.” (Online). Available: <http://www.gisdevelopment.net/aars/acrs/1998/ps3/ps3021.asp> (2006, March 6).

Cui, Yijun and Yousif Ali, Hussin. “Object-oriented Classifier for Detection Tropical Deforestation Using Landsat ETM+ in Berau, East Kalimant, Indonesia.” (Online). Available:

<http://www.gisdevelopment.net/technology/ip/ma03168d.html> (2007, March 8).

Eden, M. J. “Monitoring Indigenous Shifting Cultivation in Forest Areas of Southwest Guyana using Aerial Photography and Landsat.” in M. J. Eden and J.T. Parry (eds.). *Remote Sensing and Tropical Land Management*. pp. 255 – 277, New York, John Wiley & Sons, 1986.

Ehlers, M.; Michel, U.; Bohmann G., and Tomowski, D. “Decision Based Data Fusion Techniques for the Analysis of Settlement Areas from Multisensor Satellite Data.” ASPRS 2006 Annual Conference, May 1-5, Reno, Nevada. 2006.

- Fockelmann Rainer. "Object-oriented Classification and Ikonos Multispectral Imagery for Mapping Vegetation Communities in Urban Areas." [Online]. Available: [http://www.eprints.otago.ac.nz/373/1/26\\_mathieu.pdf](http://www.eprints.otago.ac.nz/373/1/26_mathieu.pdf) (2007, July 5).
- Grazelli, A. and Nencini, F. "Pan-Sharpener of Very High Resolution Multispectral Image Using Genetic Algorithms." *International Journal of Remote Sensing* 15 (August, 2006): 3273-3292.
- Griffith Jay S. "Object-Oriented Method to Classify the Land Use and Land Cover in San Antonio using eCognition Object-Oriented Image Analysis." (Online). Available: <http://www.utsa.edu/lrsg/teaching/es6973/project/jayar1.pdf> (2007, July 5).
- Jahne, Bernd. *Practical Handbook on Image Processing for Scientific and Technical*. New York: CPR Press, 2004.
- Jensen, John R. *Remote Sensing of the Environment, An Earth Resource Perspective*. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2000.
- Jensen, John R. *Introductory Digital Image Processing*, Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1986.
- Kressler F.P. and Kim Y.S. "Land Cover Classification of Vienna Woods, Austria, Using Panchromatic KOMPSAT-1 and SPOT-5 Data." (Online). Available: [http://www.definiens-imaging.de/document/publications/206\\_kompsat.pdf](http://www.definiens-imaging.de/document/publications/206_kompsat.pdf) (2007, July 5).
- Kressler, F.P.; Steinnocher, K. and Kim, Y.S. "Enhances Semi-Automatic Image Classification of High-Resolution Data." (Online). Available: <http://www.definiens-imaging.de/document/publications/IGARSSkressler2.pdf> (2007, March 23).
- Kushwaha, S.P.S. "Remote Sensing of Shifting Cultivation in North-Eastern India." in Shunji Murai (ed.). *Applications of Remote Sensing in Asia and Oceania*. pp. 60-77, Tokyo: ASIAN Association on Remote Sensing, 1991.
- Kushwaha, S.P.S. and Madhavan Unni, N.V. "Hybrid Interpretation for Tropical Forest Classification." *Asian-Pacific Remote Sensing Journal* 1(2) (1989): 69-75.

Lathrop Richard G.; Montesano, Paul and Haag, Scott. "A Multi-scale Segmentation Approach to Mapping Seagrass Habitats Using Airborne Digital Camera Imagery." (Online).

Available: <http://www.asprs.org/publications/pers/2006journal/june/abstracts.html>  
(2009, February 2).

Lillesand, Thomas M. and Kiefer, Ralph W. *Remote Sensing and Image Interpretation*.  
New York: John Wiley & Sons, 1987.

Lu Dengsheng and Weng Qihao. "Urban Classification Using Full Spectral Information of Landsat ETM+ Image in Marion Country, Indiana." *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing* 71 (2005): 1275-1284.

Nunez, Jorge; Otazu, Xavier; Fors, Octavi; Prades, Albert; Pala, Vicence and Arbiol, Roman. "Multiresolution-Based Image Fusion with Additive Wavelet Decomposition." *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* 37 (May, 1999): 1204-1211.

Pocquet, A.M. and Wendling, L. "Knowledge Based Approaches for Remote Sensing Image Interpretation." (Online). Available:  
<http://www.survey.ntua.gr/main/labs/rsens/DeCETI/IRIT/KNOWLEDGE-BASED/knowledge-based.html> (2007, March 23).

Pohl, C. and Van Graderen, J.L. "Multisensor Image Fusion in Remote Sensing."  
*Int. J. Remote Sensing* 19 (May, 1998): 823-854.

Price, John C. "Combining Multispectral Data of Differing Spatial Resolution." *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* 37 (May, 1999): 1199-1203.

Richard, John A. *Remote Sensing Digital Image Analysis, An Introduction*. Berlin: Springer-Verlag, 1986.

Sabins, Floyd F. Jr. *Remote Sensing Principle and Interpretation*, San Francisco: W.H. Freeman and Company, 1977.

Sahin, H.; Topan, H.; Karakis, S.; and Marangoz, A.M. "Comparison of Object- Oriented Image Analysis and Manual Digitizing for Feature Extraction." (Online). Available:  
[http://jeodezi.karaelmas.edu.tr/Topan/kvr\\_isprs.pdf](http://jeodezi.karaelmas.edu.tr/Topan/kvr_isprs.pdf) (2007, March 23).

Schowengerdt, Robert A. *Techniques for Image Processing and Classification in Remote Sensing*,  
Orlando: Academic Press, Inc, 1995.

Shyamala, R. and Vasantha Kumaran, T. “Classification Methods for Land Cover Mapping.”  
(Online). Available: <http://www.gisdevelopment.net/technology/ip/techip011pf.htm>  
(2006, March 6)

Solberg, A.H.S.; Taxt, T. and Jain A.K. “A Markov Random Field Model for Classification of  
Multisource Satellite Imagery.” *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*  
34 (1996): 110-113.

Stanislaw, Lewinski and Karol, Zaremski. “Examples of Object-Oriented Classification  
Performed on High-Resolution Satellite Image.” (Online). Available:  
[http://www.wgsr.uw.edu.pl/pub/uploads/mcg04/37lewinski\\_zaremski.pdf](http://www.wgsr.uw.edu.pl/pub/uploads/mcg04/37lewinski_zaremski.pdf). (2007, July 5).

UserGuide eCognition, 2006. (Online). Available: [http://www.definiens\\_imaging.com](http://www.definiens_imaging.com)  
(2007, March 23).

Wirth, Michale, 2005. (Online). Available:  
<http://www.cp.su.ac.th/~prawim/doc/Jaravee%20Proposal/chapter3.doc>  
(2007, March 23).

Zhang, X. and Feng, X. “Detecting Urban Vegetation from IKONOS Data Using an Object-  
Oriented Approach.” *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* (May  
2005): 1475–1478.