

## บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. โครงการจัดหาข้อมูลพื้นฐานแหล่งกำเนิดมลพิษและจัดทำแผนปฏิบัติการฟื้นฟูคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือ. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, 2542.
- กรมชลประทาน. 84 ปี ชลประทาน. กรุงเทพฯ: สारมวลชน 2529.
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ดอกเบี๋ย, 2540.
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. "ลุ่มน้ำภาคเหนือและการฟื้นฟูต้นน้ำโดยองค์กรประชาชน" เอกสารประกอบการสัมมนา ความร่วมมือ เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูลุ่มน้ำภาคเหนือ เชียงใหม่ 2537.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. เอกสารวิชาการอุทกภัยภาคใต้ ระหว่างวันที่ 19-23 พฤศจิกายน พ.ศ.2531. ฝ่ายวิเคราะห์และพยากรณ์อุตุนิยมวิทยา กองอุตุนิยมวิทยาอุทก, 2532.
- กองสงเคราะห์ผู้ประสบภัย, กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม. ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย 17 จังหวัดภาคเหนือ ปีพ.ศ.2539. พิษณุโลก : ศูนย์สงเคราะห์ผู้ประสบภัยภาคเหนือ, 2539.
- กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. กรุงเทพฯ : ชุมชมสหกรณ์การเกษตรแห่งชาติ : 2536.
- กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. "ดร.สถิตย์ วิชรกิตติ อนุสรณ์ การประยุกต์ใช้ข้อมูลระยะไกลและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" รายงานการประชุมทางวิชาการ 2533.
- กิตติ ภัคดีวัฒน์กุล และ จำลอง ครุอุตสาหะ. การออกแบบฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : ไทยเจริญการพิมพ์, 2541.
- กิตติ ภัคดีวัฒน์กุล และ จำลอง ครุอุตสาหะ. คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : ไทยเจริญการพิมพ์, 2542.
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. "ข้อมูลดาวเทียมและระบบสารสนเทศเพื่อการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ" เอกสารประกอบการบรรยายในการฝึกอบรม 17-28 กรกฎาคม 2538 กรุงเทพฯ.
- งานระบบข้อมูลดิน, กองสำรวจและจำแนกดิน. คำอธิบายชุดดินโดยย่อของ 17 จังหวัดภาคเหนือ. เอกสารวิชาการฉบับที่ 214, กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน. 2533.
- จุมพล สวัสดิยากร. การวิเคราะห์ลักษณะทางอุทกวิทยา และผลกระทบที่เกิดจากอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำตาปี. รายงานการวิจัย 2535.

- ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. แนวความคิดเกี่ยวกับภูมิภาคและการพัฒนาพื้นที่. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. แนวความคิดทางภูมิศาสตร์. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช, 2527.
- ชวลิต ทิศยากร. "ริโมทเซนซิง 2000 : ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิงในการพัฒนาประเทศ." รายงานการวิจัย, 2539.
- นวลศิริ วงศ์ทางสวัสดิ์. ภูมิศาสตร์กายภาพประเทศไทยภาคเหนือ. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, พฤศจิกายน 2528.
- เทพพรณี เสตสุบรรณ. ภัยพิบัติจากธรรมชาติในเขตร้อน. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์, 2541.
- ชนากร อ้วนอ่อน. "เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเตือนภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" สาร NECTEC, นิตยสาร ฉ.15 มีนาคม-เมษายน 2540.
- ดวงพร นพคุณ. ภูมิอากาศวิทยา. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- ดาราศรี ดาวเรือง. รีโมทเซนซิงพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2533.
- บรรณาริการ "จัดการน้ำ อนาคตอันใกล้" โลกสีเขียว 4 (กันยายน-ตุลาคม 2540) 24-41.
- บรรณาริการ "น้ำท่วมไทย 2538" สารคดี 130 (ธันวาคม 2538) 139-172.
- พลเดช ปิ่นประทีป. พิษณุโลก 2020 วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์แยกอินโดจีน. พิษณุโลก: สุรสิทธิ์กราฟฟิค 2540.
- พัฒนา ราชวงศ์. "การพัฒนา กับ สิ่งแวดล้อม" เอกสารประกอบการสอนมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. 2539.
- พัฒนา ราชวงศ์. "ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์: ข้อมูลสำหรับนักบริหาร" วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. มหาวิทยาลัยนเรศวร ฉ.1 (มกราคม-มิถุนายน 2538) : 35-40.
- ไพโรจน์ เกรียงศิริ, พ.อ. การจัดการด้านวิศวกรรมและการหาความเหมาะสมกับทรัพยากรน้ำ. กรุงเทพฯ : ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, มปป.
- ภิรมย์ อ่อนแสง. การศึกษาเปรียบเทียบผลการแปลภาพถ่ายดาวเทียมข้อมูล ทีเอ็ม. และ เอ็มเอสเอส. ด้านการทำแผนที่การใช้ที่ดินจังหวัดสุโขทัย. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร. 2533.

- มนัส สุวรรณ. นิเวศวิทยากับการพัฒนาเศรษฐกิจ. กรุงเทพฯ:โอเคียนสโตร์, 2538.
- วีระพล แต่สมบัติ. หลักอุทกวิทยา. กรุงเทพฯ:ฟิลิกส์เซนเตอร์, 2528.
- วีระพล แต่สมบัติ. อุทกวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ:ฟิลิกส์เซนเตอร์, 2531.
- มูลนิธิโลกสีเขียว. สถานการณ์สิ่งแวดล้อมไทย 2538 โลกสีเขียว จิตสำนึกใหม่ของมวลมนุษยชาติ. กรุงเทพฯ:อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, 2538.
- ศูนย์วิจัยป่าไม้, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. โครงการศึกษาเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยและภัยธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้. สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, 2539.
- สมพร สว่างวงศ์. รีโมทเซนซิงเบื้องต้น และกรณีศึกษา รีโมทเซนซิง. เชียงใหม่ : นพบุรีการพิมพ์, 2543.
- สมพร สว่างวงศ์. หลักการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น. เอกสารประกอบการสอน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541.
- สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย. "ภัยธรรมชาติในประเทศไทย" เอกสารการประชุมทางวิชาการ ประจำปี 2533. โรงแรมเอเชีย 12-14 พฤศจิกายน 2533.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. "งานศึกษาข้อมูลและศักยภาพการพัฒนาลุ่มน้ำแม่ข่าย" รายงานการศึกษา 2537.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แนวความคิดการพัฒนาประเทศในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8. สำนักนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพฯ 2539.
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. จากห้วงอวกาศสู่พื้นแผ่นดินไทย. กรุงเทพฯ : บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์จำกัด, 2534.
- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. โครงการศึกษาเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยและภัยธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคตะวันตก. บริษัท พีรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2539.
- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2538-2539. Kampai Imaging : กรุงเทพฯ 2539.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวางแผนพัฒนาการเกษตร. กรุงเทพฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2534.
- สุภาพิต ผลงาม. "การติดตามอุบัติเหตุภัยจากข้อมูลดาวเทียม" เอกสารประกอบการสัมมนา ดร.สถิต วัชรกิตติอนุสรณ์ ครั้งที่ 7. มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก, 14-15 กันยายน 2541.

- อัปสรสุดา ศิริพงษ์, ณรงค์ ธีรมงคล, มนุวดี หังสพฤกษ์, บุญชนะ กลั่นคำสอน, ศุภิชัย ตั้งใจตรง, ศิริชัย ธรรมวานิช และวัลย์รัตน์ วรรณปิยะรัตน์. "การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมของบริเวณชายฝั่งทะเล หลังการเกิดอุทกภัยภาคใต้ เมื่อพฤษภาคม 2531 (ภาครีโมทเซนซิง)." รายงานการวิจัย 2533.
- อัปสรสุดา ศิริพงษ์, ณรงค์ ธีรมงคล, มนุวดี หังสพฤกษ์, บุญชนะ กลั่นคำสอน, ศุภิชัย ตั้งใจตรง, ศิริชัย ธรรมวานิช และวัลย์รัตน์ วรรณปิยะรัตน์. "การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมของบริเวณชายฝั่งทะเล หลังการเกิดอุทกภัยภาคใต้ เมื่อพฤษภาคม 2531 (ภาค 2 อุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ และป่าไม้)." รายงานการวิจัย 2534.
- Alexander, D. Natural Disasters. New York: Chapman and Hall, 1993.
- Asian Disaster Preparedness Center of AIT. Strengthening Disaster Management Strategies in Thailand. UNDP-Project under THA/88/004, March 1994.
- Bedient, P. B. and Huber, W. C. Hydrology and Floodplain Analysis. New York: Addison-Wesley Publishing Company, 1988.
- Bendix, J. "Flood Disturbance and the Distribution of Riparian Species Diversity." The Geographical Review 87(October, 1997): 468-483.
- Box, P. GIS and Cultural Resource Management: A Manual for Heritage Managers. UNESCO Principal Regional Office for Asia and the Pacific, 1999.
- Brock, J. O. M., and Webb, J. W. A Geography of Mankind. New York: McGraw-Hill, 1968.
- Buntz, R. "Integrating the HEC RAS Hydraulic Model with ArcView GIS" Arc User 1 (April-June 1998): 14-17.
- Burrough, P.A. Principle of Geographic Information Systems for Land Resource Assessment. Britain: Oxford Science Publication, 1986.
- Burton, I. and R. W. Kates. "The Perception of Natural Hazards in Resource Management." Natural Resources Journal 3, 412-41, 1964.
- Burton, I. , R. W. Kates and G. F. White. The Environment as Hazard. New York: Oxford University Press, 1978.
- Chorley R. J. Introduction to Geographical Hydrology. London: Methuen & Co LTD., 1969.
- Cole, F.W. Introduction to Meteorology. New York: John Wiley and Sons, 1975.

- Cracknell A. P. and Hayes, L. W. B. Introduction to Remote Sensing. London : Taylor & Francis, 1993.
- Davis, B. E. GIS : A Visual Approach. Santa Fe: OnWord Press, 1996.
- Drury S. A. A Guide to Remote Sensing Interpreting Images of the Earth. New York: Oxford University Press, 1993.
- Dunne, T. and Leopold L.B. Water in Environment Planning. San Francisco: W. H. Freeman, 1978.
- Environmental Systems Research Institute, Inc. ARC/INFO Data Management. New York: John Wiley & Sons, 1994.
- Environmental Systems Research Institute, Inc. ARCVIEW GIS. New York: John Wiley & Sons, 1996.
- Environmental Systems Research Institute, Inc. Understanding GIS : The ARC/INFO Method. New York: John Wiley & Sons, 1995.
- Goodchild, M. F. Environmental Modeling with GIS. Oxford: Oxford University Press, 1993.
- Goudie, A. The Changing Earth : Rates of Geomorphological Process. Oxford: Blackwell, 1995.
- Hewitt, K. Regions of Risk: A Geographical Introduction to Disasters. Edinburgh: Wesley Longman, 1997.
- Hooper, B.P., and Duggin, J.A. "Ecological Riverine Floodplain Zoning: Its Application to Rural Floodplain Management in the Murray-Darling Basin." Land Use Policy 13 (1996): 87-99.
- Hudson, J. C. "A Location Theory for Rural Settlement." Annals of the Association of American Geographers 66 (June 1976): 242-65.
- Japan Association on Remote Sensing. Remote Sensing Note. Tokyo, Japan: Japan Association on Remote Sensing, 1993.
- Johannsen, C.J. and Sanders, J.L. Remote Sensing for Resource Management. Iowa: Soil Conservation Society of America, 1982.
- Keates, J.S. Understanding Maps. London : Longman, 1996.

- Kopp, S. "Developing a Hydrology Extension for ArcView Spatial Analyst" Arc User. 1 (April-June 1998) 18-20.
- Lillesand, T. M. and Kiefer, R. W. Remote Sensing and Image Interpretation. 2<sup>nd</sup> ed. 1987.
- McHarg, Ian L. Design with Nature. New York: Doubleday, 1969.
- Maguire, D.J., Goodchild, M.F. and Rhind, D.W. Geographical Information System : Principles and Applications. New York: Longman Scientific and Technical, 1991.
- Mitchell, A. GIS Analysis : Volume 1 Geographic Patterns and Relationships. New York: ESRI Press, 1999.
- Mitchell, B. Geography and Resource Analysis. 2ed. New York: John Wiley & Sons, 1989.
- Mitchell, C.W. Terrain Evaluation. New York: John Wiley & Sons, 1991.
- Moran, J.M. and Morgan, M.D. Meteorology the Atmosphere and the Science of Weather. New York: Macmilan, 1986.
- Murai, S. Advances Technologies in Geoinformatics, a paper presented at the 2<sup>nd</sup> Regional Seminar on Application of Remote Sensing and GIS for Environmental and Natural Resources Management. Vientiane, Lao PDR, 1997.
- Pandee, P. and Maathuis, B. Geo-ecological Investigation to the Flood Disaster in Southern Thailand. Chiang Mai University, 1990.
- Parker, D. J. and Harding, D. M. "Natural Hazard Evaluation, Perception and Adjustment" Geography 285 (November 1979): 307-316.
- Quarantelli, E.L. What is a Disaster?: Perspectives on the Question. London: Routledge, 1998.
- Smith, D.I. and Greenaway, M.A. "The Computer Assessment of Urban Flood Damages ANUFLOOD" Desktop Planning. Microcomputer Applications for Infrastructure and Services Planning, p.239-249.
- Smith,K. "Riverine Flood Hazard." Geography 339 (April, 1993.): 182-185.
- Smith,K. and Ward, R. Flood : Physical Processes and Human Impacts. New York: John Wiley & Sons, 1998.

Strahler, A.N. Physical Geography. Tokyo, Japan: John Wiley & Sons, 1969.

United Nations. GIS Standards and Standardization : A Handbook. New York, 1998.

United Nations. Guidelines and Manual on Land-use Planning and Practices in Watershed Management and Disaster Reduction. United Nation, 1997.

Zeiler, M. Modeling Our World: The ESRI Guide to Geodatabase Design. New York: ESRI Press, 1999.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University