

บรรณานุกรม

- กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี. (2545). “โครงการพัฒนาและขุดลอกแม่น้ำปิง จังหวัด เชียงใหม่และลำปูน”. กระทรวงคมนาคม.
- กรมชลประทาน. (2542). *สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์*. กรุงเทพฯ: กรมชลประทาน.
- กรมแผนที่ทหาร. (2512). *แผนที่ภูมิประเทศ L 7017*. กรุงเทพฯ: กรมแผนที่ทหาร.
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2519). *แผนที่ดินจังหวัดเชียงใหม่*. กรุงเทพฯ: กองสำรวจดิน.
- กองเศรษฐกิจการเกษตร. (2528). *ปริมาณฝนและ โอกาสที่จะมีฝนตกในท้องที่ต่างๆ ของภาคเหนือ*. กรุงเทพฯ: กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร.
- กองอุทกวิทยา กรมชลประทาน. (2538). *อุทกวิทยา: วารสารอุทกวิทยา 48 ปี*. กรุงเทพฯ: กรม.
- จรรยา สุขเกษม. (2538). *หลักการและการจัดการลุ่มน้ำ: เอกสารคำสอนวิชา 362424*. เชียงใหม่: คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลิมพล ลำราษฎรพงษ์. (2543). “การจำแนกพื้นที่น้ำท่วมโดยการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเรดาร์และ ระบบจำลองลุ่มน้ำ”. *วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*.
- ชูโชค อายุพงศ์. (2541). *อุทกวิทยาขั้นสูง*. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทรงศิริ แด่สมบัติ. (2539). *เทคนิคการพยากรณ์เชิงปริมาณ*. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.
- นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์. (2540). *การศึกษาสถานะน้ำท่วมของลุ่มน้ำปิงตอนบน โดยการประยุกต์ใช้แบบจำลอง MIKE-II (ตอนที่ 1)*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บริษัทปัญญา คอนซัลแตนท์. (2537). *งานศึกษาข้อมูลและศักยภาพการพัฒนาลุ่มน้ำแม่น้ำปิง: รายงานฉบับร่างสุดท้าย*. กรุงเทพฯ: บริษัทปัญญา คอนซัลแตนท์.
- ประกอบ วิโรจนกุล. (2539). “การเคลื่อนที่ของน้ำ”. ใน *อุทกวิทยาของน้ำผิวดิน* (หน้า 132-151), กรุงเทพฯ: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประนอม ขาวสุทธิ. (2539). *แผนการใช้ที่ดิน ลุ่มน้ำแม่น้ำปิงตอนบน*. กรุงเทพฯ: กองวางแผนการ ใช้ที่ดิน.

- ประสิทธิ์ เมฆอรุณ. (2544). “การประยุกต์ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่ออุทกภัยในเขตลุ่มน้ำยมตอนล่าง”. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา ภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประเสริฐ ชูแสง. (2527). “VISICALC กับโครงการแบบจำลองระบบน้ำท่วม กทม. ด้วย คอมพิวเตอร์”, *วารสารแผนที่*, 3(26): 104-112.
- ประหยัด ปานดี. (2533). “อุทกภัยบริเวณภาคใต้ของไทย: การศึกษาวิเคราะห์เชิงระบบภูมิ-นิเวศ”. ใน *ภัยธรรมชาติในประเทศไทย: การประชุมวิชาการประจำปี*, 12-14 พฤศจิกายน 2533 ณ ห้องกิ่งเพชร โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ (หน้า 54-83), กรุงเทพฯ: สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย.
- พงศ์ สุภาวสิทธิ์. (2546). “โครงการขุดลอกแม่น้ำปิงและสิทธิเจ้าของที่ดินสองฝั่ง”, *หนังสือพิมพ์รายวันไทยนิวส์*, (15 กุมภาพันธ์ 2546): 5.
- พรชัย ปรีชาปัญญา. (2544). “อุทกภัยจากภูเขาในภาคเหนือตอนบน อะไรคือสาเหตุ” (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (<http://www.agri.cmu.ac.th/trfn/Report/flood.asp>). 17 ธันวาคม 2544.
- พวงเพชร ธนสิน. (2536). “ภัยธรรมชาติในภาคเหนือของประเทศไทย”, *วารสารภูมิศาสตร์*, 3(18): 27-39.
- พวงเพชร ธนสิน. (2543). *ภูมิศาสตร์กายภาพแนวบูรณาการ*. เชียงใหม่: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พัฒนา ราชวงศ์. (2542). *วิธีการสถิติทางภูมิศาสตร์: เอกสารคำสอนรายวิชา 104316*. พิษณุโลก: ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ไม่ระบุชื่อผู้เขียน. (2545a). “แม่ปิง I.C.U ดิ้น-แคบ-เนา... ต้องลอก?”, *หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์พลเมืองเหนือ*, 37(2) (8-14 กรกฎาคม): 8-10.
- _____. (2545b). “ที่หลังเวสดิน”, *หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์พลเมืองเหนือ*, 43(2) (19-25 สิงหาคม): 8-10.
- _____. (2545c). “น้ำท่วมเชียงใหม่ ใครทำยับ!”, *หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์พลเมืองเหนือ*, 55(2) (11-17 พฤศจิกายน 2545): 6.
- วัชร วิระพันธุ์. (2538). “การจำลองน้ำท่วมในลุ่มน้ำอุ้มทะเกา”, *เอกสารวิชาการ* เลขที่ 556.166-01-2538, กรมอุตุนิคมวิทยา.

- วัชรวิระพันธุ์ และคณะ. (2534). “น้ำท่วมฉับพลันประจำปี 2532”, เอกสารวิชาการเลขที่ 551.166.4-01-2534, กรมอุตุนิยมวิทยา.
- วันชัย ปัญญาโน. (2545). “ที่เวสตัน”, หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์พลเมืองเหนือ, 43(2) (19-25 สิงหาคม): 7.
- วิชัย เทียนน้อย. (2524). ภูมิศาสตร์กายภาพ, เล่ม 1-2. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- วิวัฒน์ เนิงงาม. (2527). “การวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่า เพื่อทำนายโอกาสของการเกิดน้ำท่วมในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง”. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- วีระพล เต็มสมบัติ. (2531). อุทกวิทยาประยุกต์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.
- _____. (2533). หลักอุทกวิทยา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.
- ศิริ คูอาริยะกุล. (2540). “บทที่ 7 อุทกวิทยา”. ในภูมิศาสตร์กายภาพ (หน้า 7-1 ถึง 7-10), เชียงใหม่: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริ มณีวรรณ. (2532). “ความสัมพันธ์ทางกายภาพของพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาในบริเวณลุ่มน้ำปิงตอนบน”. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศุทธิณี ทองสอาด. (2531). “การศึกษาร่องรอยทางน้ำเก่าของแม่น้ำปิง ในบริเวณที่ราบเชียงใหม่-ลำพูน”. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน. (2538). สภาวะน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ ปี 2538 และการเตือนภัยน้ำท่วม. เชียงใหม่: สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน.
- _____. (2538). สภาวะน้ำท่วมเมืองแพร่ ปี 2538 และการเตือนภัยน้ำท่วม. เชียงใหม่: สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน.
- _____. (2544). รายงานสถานการณ์น้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ วันที่ 13-14 สิงหาคม 2544. เชียงใหม่: สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน.
- _____. (2545). “ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน” (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (<http://welcome.to/hydro-1>). 6 พฤศจิกายน 2545.
- สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2538). อุทกวิทยาปี 2538 ผลกระทบแนวทางแก้ไขปัญหาและการป้องกัน. กรุงเทพฯ: สถาบัน.
- สมพร สง่าวงศ์. (2541). “การสร้าง DEM ในโครงการจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน: กรณีศึกษาลุ่มน้ำปิง”, วารสารภูมิศาสตร์, 23(3): 43-60.

- สมศักดิ์ โทสังคะทิสกุล. (2539). “การวิเคราะห์ความถี่และการกระจายของน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก”, เอกสารวิชาการเลขที่ 556.166.4-03-2539, กรมอุตุนิยมวิทยา.
- สุเทพ ดิสงัภย์. (2521). *คู่มืออุทกวิทยาสำหรับงานชลประทาน*. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมความรู้ด้านเทคนิคระหว่างประเทศ.
- สุเทพ ดิสงัภย์และเคนซาคุ ทาเคดะ. (2521). *คู่มืออุทกวิทยาสำหรับงานชลประทาน*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- สุรณี อิงคากุล. (2538). “การศึกษาทางภูมิศาสตร์ สภาพน้ำท่วมในกรุงเทพมหานคร และพื้นที่ใกล้เคียง”, *วารสารภูมิศาสตร์*, 20(2): 31-40.
- เสน่ห์ โรจนดิษฐ์. (2530). *อุทกภูมิศาสตร์*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- อจันรา ตันติสุนทโรดม. (2533). “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำฝนและน้ำท่า บริเวณลุ่มน้ำปิงตอนบน”. รายงานการค้นคว้าอิสระ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Alexander, D. (1993). *Natural Disasters*. New York: Chapman and Hall.
- Amador, Armando G. (2001). “Drainage Patterns” (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (<http://www.it-st-acad-sci.org/kingdom/geo001.html>). 8 สิงหาคม 2547.
- Ammementop, H.C.; Jorgensen, G.H. and Kalken, T.Van. (1998). “Flood Watch Modelling”. in V. Babovic and L.C. Larsen (Eds.), *Hydroinformatics' 98 : Proceedings of the Third International Conference on Hydromatics*, Copenhagen, Denmark, 24-26 August 1998. (pp.489-494), Rotterdam: A.A. Balkema.
- Beven, K. and Kirkby, M.J. (1993). *Channel Network Hydrology*. Chichester: Wiley.
- Chow, V.T.; Maidment, D.R. and Mays, L.W. (1988). *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill.
- Dunne, T. and Leopold, L.B. (1978). *Water in Environmental Planning*. San Francisco: W.H. Freeman and Company.
- Environmental Systems Research Institute, Inc. (1996). *Avenuetm Customization and Application Development for ArcView[®] GIS*. The Unites States of America.
- _____. (1997). *Arc View Dialog Designer*. The United States of America.

- Fishwick, P.A. (1995). *Simulation Model Design and Execution: Building Digital Worlds*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall.
- Goodchild, M.F.; Parks, B.O. and Steyaert, L.T. (1993). "GIS and Hydrologic Modelling". in *Environmental Modelling with GIS* (pp.147-167), New York: Oxford University Press.
- Grayson, R. (2001). *Spatial Patterns in Catchment Hydrology: Observations and Modelling*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Horton, R.E. (1945). "Erosional Development of Streams and Their Drainage Basins: Hydrophysical Approach to Quantitative Morphology", *Geol Soc Amer, Bull.*, 56: 275-370.
- International Conference on Hydroinformatics. (1998). *Hydroinformatics'98: Proceedings of the Third International Conference on Hydroinformatics*, Copenhagen, Denmark, 24-26 August 1998. Rotterdam: A.A. Balkema.
- Jansen, P.Ph.; Bendegom, L.Van; Berg, J.Vandan and Vries, M.De. (1979). *Principles of River Engineering the Non-Tidal Alluvial River*. London: Pitman.
- Jones, N.L.; Wright, S.G. and Maidment, D.R. (1990). "Watershed Delineation with Triangle-based Terrain Models", *Journal of Hydraulic Engineering*, 116(10): 1232-1251.
- Kinori, B.Z. and Mevorach, J. (1984). "Manual of Surface Drainage Engineering". in *Stream Flow Engineering and Flood Protection*, Vol. 2, Amsterdam: Elsevier.
- Lal, R. and Russell, E.W. (1981). *Tropical Agriculture Hydrology: Watershed Management and Land Use*. Chichester: Wiley.
- Law, A.M. (2000). *Simulation Modelling and Analysis*. (3rd Ed). Boston: Mc Graw-Hill.
- Ludwig, K. (1977). "Detailed Investigation of Flood in Main Stream by River Basin Model". in H.J. MorelOseytowx and Other (Eds.), *Modelling Hydrologic Processes: Proceeding of the Fort Collins Third International Hydrology Symposium on Theoretical and Applied Hydrology* held at Colovada State University, Fort Collins, Col U.S.A. July 27-29, 1977 (pp. 569-684), Fort Collins, Col: Water Resources.
- Lumpaopong, B. (1984). *Chiang Mai-Lamphum Valley, Thailand*. Asian Rice Land Inventory: A Descriptive Atlas No. 2. Kyoto: Center for Southeast Asian Studies. Kyoto University.
- Maidment, D.R. (1993). *Handbook of Hydrology*. New York: Mc Graw-Hill.

- McEwen, L.; Hall, T.; Hunt, J.; Dempsey, M. and Harrison, M. (2002). "Flood Warning, Warning Response and Planning Control Issues Associated with Caravan Parks: the April 1998 Floods on the Lower Avon Floodplain, Midlands Region, UK", *Applied Geography*, 22: 271-305.
- Mutreja, K. N. (1986). *Applied Hydrology*. New Delhi: Tata Mc Graw-Hill.
- Panya Consultant Company. (2544). "ตัวอย่างผลงานและประสบการณ์ย้อนหลัง 5 ปี (2539-2544)" (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (<http://www.panyaconsult.co.th>). 13 มีนาคม 2544.
- Przedwojski, B.; Blazejewski, R.; and Pilarczyk, K.W. (1995). *River Training Techniques: Fundamentals, Design and Applications*. Rotterdam: Balkema.
- Richards, K. (1982). *Rivers Form and Process in Alluvial Channels*. New York: Methuen & Co.Ltd.
- Ritter, Michael. (2004). "The Physical Environment" (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (http://www.uwsp.edu/faculty/ritter/geog11/textbook/tittle_pages.html). 8 สิงหาคม 2547.
- Sabur, M.A. (1982). "Regional Flood Frequency Analysis of Thailand". Asian Institute of Technology Thesis No. Wa-82-19, Bangkok.
- Sharma, R. K. (1983). *A Textbook of Hydrology and Water Resources: A Treatise on Principles and Practice of Hydrology, Flood, Control, Reservoir Engg., Drainage Ground Water and Water Resources Engineering*. (2nd Ed). Delhi: Dhanpat Roi.
- Shreve, R.L. (1967). "Infinite Topologically Random Channel Networks", *Geology*, 75: 178-186.
- Smart, J.S. (1972). "Channel Networks", in V.T. Chow (Ed.), *Advances in Hydrosience* (pp. 305-346), Orlando, Fla.: Academic Press.
- Smith, K. and Ward, R. (1998). *Flood: Physical Processes and Human Impacts*. New York: John Wiley & Son.
- Strahler, A.N. (1957). "Quantitative Analysis of Watershed Geomorphology", *American Geophysical Union, Trans.*, 38: 913-920.
- Tangtham, Nipon. (1994). "The Hydrological Roles of Forests In Thailand" (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (<http://www.info.tdri.or.th/library/quarterly/text/forests.htm>). 13 มีนาคม 2545.

- Tarboten, D.G.; Bras, R.L. and Rodriguez-Itube, I. (1991) "The Extraction of Channel Networks from Digital Elevation Data", *Hydrologic Processes*, 5(1): 81-100.
- Thailand Integrated Water Resource System. (2545). "การคำนวณระดับน้ำและอัตราการไหลในแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่เขื่อนเจ้าพระยาถึงกรุงเทพมหานคร". (ระบบออนไลน์), แหล่งที่มา (<http://tiwrm.hpcc.nectec.or.th>). 1 กรกฎาคม 2547.
- The Task Committee on Hydrology Handbook of Management Group D of the American Society of Civil Engineers. (1996). *Hydrology Handbook*. (2nd Ed). New York: ASCE.
- Thornthwaite, C.W. and Mather, J.R. (1955). "The Water Balance". Laboratory of Climatology Publication No. 8, Centerton, NJ.
- Thornthwaite, C.W. and Mather, J.R. (1957). "Instructions and Tables for Computing Potential Evapotranspiration and the Water Balance". Laboratory of Climatology Publication No.10, Centerton, NJ.
- Vissman, W.; Jr. and Lewis, G.L. (1995). *Introduction to Hydrology*. (4th Ed). Glenview: Harper Collins.
- Wanielista, M.P.; Kersten, R. and Ealgin, R. (1997). *Hydrology: Water Quantity and Quality Control*. (2nd Ed). New York: John Wiley.
- Ward, R. C. and Robinson, M. (1990). *Principles of Hydrology*. (3rd Ed). New York: Mc Graw-Hill.