

บรรณานุกรม

- กรมอุตุนิยมวิทยา. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยากรุงเทพฯ. กรมอุตุนิยมวิทยา. เอกสารโรเนียว, 2533.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. หนังสืออุตุนิยมวิทยา ภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองสื่อสารสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา, 2546.
- การุณย์ อักกาณจน์วานิชย์. การวิเคราะห์การกระจายและแนวโน้มของฝนแล้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- กীরดี ลีวัจนกุล. อุทกวิทยา. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต. พิมพ์โดย SPEC, 2537
- เกษม จันทรแก้ว. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, 2529.
- นงคณาถ อุประสิทธิ์วงศ์. สภาวะฝนแล้งที่เกิดขึ้นในประเทศไทย. กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ, 2537
- นิทัศน์ พรหมพันธุ์. คำจำกัดความและเกณฑ์การกำหนดภัยแล้งในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.
- ปราณี ว่องวิวัฒน์ และ นงคณาถ อุประสิทธิ์วงศ์. ฝนแล้งในประเทศไทย. เอกสารวิชาการ กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ, 2534.
- พัชรา วงศ์ชุมพิศ. ความแห้งแล้งในประเทศไทย. เอกสารสัมมนาวิชาการ โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาการจัดการลุ่มน้ำ และสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, 2534.
- รุสีย์ วรสุวรรณรักษ์. การศึกษาปริมาณน้ำนองสูงสุดในฤดูแล้งของ 25 ลุ่มน้ำประธาน ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.
- ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม. ขอนแก่น, 2543
- สมเกียรติ สุสัณพุลทอง. ผลการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินต่อลักษณะทางอุทกวิทยาบางประการของลุ่มน้ำยม. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.

- สุรพันธ์ สันติยานนท์. การวิเคราะห์แบบต่อเนื่องแล้งโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.
- สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. รายงานฉบับสุดท้ายโครงการวิจัยเพื่อกำหนดพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย และภัยธรรมชาติ ในเขตลุ่มน้ำภาคเหนือ. สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม, 2541
- อภิรัฐ ปิ่นทอง. การประเมินความแห้งแล้งด้วยดัชนีความแห้งแล้งในลุ่มน้ำแม่กลองร่วมกับการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- Achutuni, V.R., L.T. Steyaert and C.M. Sakamoto, 1982. Agroclimatic assessment methods for drought/food shortages in South and Southeast Asia-Test and evaluation: Final Report to the Agency for International Development U.S. Office of Foreign Disaster Assistance, Washington, D.C. by the National Oceanic and Atmospheric Administration; Assessment and Information Services Center (AISC) Climatic Impact Assessment Division Models-Branch and the Atmospheric Science Department, University of Missouri-Columbia.
- Budyko, M.I., 1974. Climate and Life. International Geophysics Series 18. (Translated from the Original Russian Edition Entitled Klimat I Zhizn). Academic Press, New York, 495.
- Chow, V.T. (ed.), Handbook of Applied Hydrology, New York: McGraw-Hill, 1964.
- Dracup, J.A., Lee, K.S. and Paulson, E.G. Jr. "On the definition of droughts.", Wat. Resour.Res. Vol.16 No.2 (1980) : 297-302
- Gibbs, W.J. and J.V. Maher, 1967. Rainfall Deciles as Drought Indicators. Bureau of Meteorology Bulletin No.48, Commonwealth of Australia, Melbourne.
- Gommes, R. and F. Petrassi, 1994. Rainfall Variability and Drought in Sub-Saharan Africa Since 1960. Agro meteorology Series Working Paper No.9, Food and Agriculture Organization, Rome, Italy.
- Hisdal, H., Tallaksen, L.M., Peters, L., Van Lanen, H., Stahl, K. and Demuth, S. "Drought Event Definition." ARIDE Technical Report No.6 (1999)

- Mckee, T.B., N.J. Doesken and J. Kleist, 1993. The relationship of drought frequency and duration to time scales. Preprints, 8th conference on Applied Climatology, 17-22 January, Anaheim, CA, 179-184.
- Palmer, W.C., 1965. Meteorological Drought. Research Paper No.45, U.S. Department of Commerce Weather Bureau, Washington, D.C.
- Palmer, W.C., 1968. Keeping track of crop moisture conditions, nationwide: The New Crop Moisture Index, *Weather wise*, 21: 156-161.
- Ravelo, A.C. and W.L. Decker, 1979. The probability distribution of a soil moisture index. *Agricultural Meteorology*, 20: 301-312.
- Steyaert, L.T. V. Rao Achutuni and Atanas Todorov, 1981. Agroclimatic assessment methods for drought/food shortages in South and Southeast Asia-Proposed early warning program. Final Report to the Agency for International Development U.S. Office of Foreign Disaster Assistance, Washington, D.C. by the National Oceanic and Atmospheric Administration; Center for Environment Assessment Service, Climatic Impact Assessment Division Models-Branch and the Atmospheric Science Department, University of Missouri-Columbia.
- Watson, D.F. 1992. *Contouring : A Guide to the Analysis and Display of Spatial Data*. Pergamon Press, NY.
- Wilhite, D.A., and Glantz, M.H. Understanding the Drought Phenomenon : The Role of Definitions. *Water Int.*10, No.3(1985) : 111-120
- Yao, A.Y.M., 1969. The R-index for plant water requirements. *Agricultural Meteorology*, 6: 259-273.