

เอกสารอ้างอิง

กองสำรวจดิน 2519. แผนที่ดินจังหวัดเชียงใหม่และรายงานประกอบการสำรวจดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน.

เฉลิมพล แซ่มเพชร ทรงเขาว์ อินสมพันธ์ และวีระชัย ศรีวัฒนพงศ์ 2530. ผลกระทบ  
ของความเครียดน้ำต่อผลผลิตของถั่วเหลือง หน้า 85-100 วารสารเกษตร ปี  
ที่ 3 เล่มที่ 2 กรกฎาคม 2530.

บุญธรรม พรหมดี 2529. เศรษฐกิจ หน้า 145 ใน รายงานการสัมมนาเรื่อง  
"ระบบการหาฟาร์ม ครั้งที่ 3" ณ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2-4  
เมษายน 2529.

เมธี เอกะสิงห์ และสุนทร บุรณะวิริยะกุล 2529. การใช้ประโยชน์ข้อมูลคุณสมบัติวิทยา-  
เกษตรในงานวิจัยและพัฒนาระบบการหาฟาร์ม หน้า 135-144 ใน รายงาน  
สัมมนาเรื่อง "ระบบการหาฟาร์มครั้งที่ 3" ณ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ 2-4 เมษายน 2529.

สุทัศน์ วิรัตน์พงษ์ และสุรศักดิ์ ทองเพ็ชร 2528. เศรษฐกิจการเกษตรในเขตพื้นที่  
ที่ศึกษาของที่ดิน และช่วงฝนเพื่อการเกษตร หน้า 107-134 ใน รายงาน  
การสัมมนาเรื่อง "ระบบการหาฟาร์ม ครั้งที่ 3" ณ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ 2-4 เมษายน 2529.

สวัสดี บุญชี ไชยสิทธิ์ เอนกสัมพันธ์ และนอร์แมน วิลเลียมส์ 2529. ระบบการปลูกพืชเพื่อ  
การอนุรักษ์บนที่ดอนในเขตภาคเหนือของประเทศไทย หน้า 54-67 ใน รายงาน  
งานการสัมมนาเรื่อง "ระบบการหาฟาร์มครั้งที่ 3" ณ สำนักหอสมุด  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2-4 เมษายน 2529.

Akratanakul, S. 1986. Agroecological zonation for agricultural production planning at a country level for Thailand. p. 1-22. In Crop Simulation Models and Data Base Management for Agrotechnology Transfer. A Workshop Presented by Collaborators in the IBSNAT Project 2-12 June, 1986. Food and Fertilizer Technology Centre Taichung, Taiwan.

Boote, K.J. 1983. Peanut. In Crop-Water Relations. I.D. Teare and M.M. Peet, eds. Crop-Water Relations. Wiley-Interscience, New York. p. 255-277

Cipra, J.E., O.W. Bidwell, and F.J. Rohlf 1970. Numerical taxonomy of soils from nine orders by cluster and centroid-component analysis. Soil Sci Soc. Amer. Proc. 34: 281-287.

Cuanalo De Lac, H.E., and R. Webster. 1970. A comparative study of numerical classification and ordination of soil profiles in a locality near oxford. Part I. Analysis of 85 sites. J. Soil Sci. 21: 340-352.

Dennett, M.D., J.A. Rodgers and J.D.H. Keating. 1983. Simulation of a rainfall record for the site of a new agricultural development: An example from Northern Syria, Agricultural Meteorology 19: 247-258.

Dudal, R., G.M. Higgins, A.H. Kassam, and A. Pecrot 1983. A soil base for productivity estimates. p. 15-36. In International Rice Research Institute. Proceedings symposium on Potential Productivity of Field Crops under Different Environment. Los Banos, Philippines.

Ekasingh, M., S. Buranaviriyakul and S. Sukasem. 1985. Rainfall analysis of rainfed cropping systems in northern Thailand. A paper presented at the workshop on "Soil, water and Crop Management Systems for Rainfed Agriculture in Northeast Thailand" 25 February - 1 March 1985, Khon Kaen.

FAO. 1978. Report on the Agro-ecological Zones Project Vol. I. Methodology and Results for Africa World Soil Resources. Report No. 58. Rome.

Gypmantasiri, P., A. Wiboonpongse, B. Rerkasem, I. Crain, K. Rerkasem, L. Ganjanapan, M. Titayawan, M. Seetisarn, P. Thani, R. Jaisaard, S. Ongprasert, T. Radanachales and G.R. Conway. 1980. An Interdisciplinary Perspective of Cropping Systems in the Chiangmai Valley: Key Questions for Research. Faculty of Agriculture, Chiangmai University, Chiang Mai.

Halterlein J. Antony. 1983. Bean. In I.D. Teare and M.M. Peet, eds. Crop-Water Relations. Wiley-Interscience, New York.

Harwood, R.R. 1976. Physical aspects of cropping pattern design. p. 49-52. In International Rice Research Institute. Proceedings, symposium on Cropping System Research and Development for the Asian Rice Farmer, 21-24 September 1976. Los Banos, Philippines.

Hargreaves, G.H. 1971. Precipitation dependability and potential for Agricultural production in northeast Brazil. Publication N. 74-D-159, Embrapa and Utah State University (USA). 123 pp.

Hole, F.D., and M. Hironaka. 1960. An experiment in ordination of some soil profiles. Soil Sci. Soc. Amer. Proc. 24: 309-312.

IRRI. 1974. An Agroclimatic Classification for Evaluating Cropping Systems Potentials in Southeast Asia Rice Growing Regions. IRRI, Los Banos, 10 P.

Kyuma, K. 1972. Numerical classification of climate: the method and its application on the climate of Japan. Soil Science and Plant Nutrition. 18(4): 155-167.

Kyuma, K. 1972. Numerical classification of the climate of South and Southeast Asia. *The Southeast Asian Stud.* 9: 502-521.

Lance, G.N., and Williams, W.T. 1967. Mixed data classificatory sorting strategies. *Agglomerative System. Aust. Comput J.* 1: 15-20.

Moore, A.W., and J.S. Russell. 1967. Comparison of coefficients and grouping procedures in numerical analysis of soil trace element data. *Geoderma* 1: 139-158.

Moore, A.W., J.S. Russell, and W.T. Ward. 1972. Numerical analysis of soils: A comparison of three soil profile models with field classification. *J. Soil Sci.* 23: 193-209.

Morris, R.A. and F.M. Rumbaoa, Jr. 1980. Rainfall recurrence analysis for extrapolating rice based cropping patterns. P. 235-238. *In* W.M.O. and IRRI. *Agrometeorology of the Rice Crop*. Los Banos, Philippines.

Papadakis, J., 1970. *Climates of the World, Their Classification Similitudes, Difference and Geographic Distribution*. Buenos Aires. Argentina. 47 p.

Palmer, B.C., W.W. Shaner, C. Gichohi, C.T. Hash, B.M. Mbatha. 1978. Kenya Marginal/Semi-arid Lands Pre-investment Inventory Report No. 1: Analysis and Project Identification Consortium for International Development, Tucson, Arizona.

Perrin, R.K., D.L. Winkelmann, E.R. Moscardi, and J.R. Anderson. 1976. From Agronomic Data to Farmer Recommendations: An Economic Training Manual. Inf Bull. 27. Centro International de Mejoramiento de Maiz y Trigo, Mexico City.

Pritchard, N. M. and A.J.B. Anderson. 1971. Observation on the use of cluster analysis in botany with an ecological example. J. Ecol. 59: 727-747.

Rumbaoa, R.A. and F.M. Morris. 1985. Classification of Philippines rainfall patterns. Research Paper Series No. 109. IRRI, Los Banos, Philippines. p. 1-19.

Russell, J.S. and A.W. Moore. 1976. Classification of climate by pattern analysis with Australasian and Southern African data as an example. Agricultural Meteorology 16: 45-70.

Sneath, P.H.A. and R.R. Sokal. 1973. Numerical Taxonomy. The Principle and Practise of Numerical Classification. Freeman. San Francisco. 573 p.

Stern, M.D., R.D. Dennett, and I.C. Dale. 1982. Analysing daily rainfall measurement to give agronomically useful results. *Expl. Agri.* 18: 223-236.

Sarkar, P.K., O.W. Bidwell, and L.F. Marcus. 1966. Selection of characteristics for numerical classification of soils. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 30: 269-272.

Thai-Australia-World Bank Land Development Project. 1985. Thailand Northern Upland Agriculture, vol 1. Royal Thai Government, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Department of Land Development.

Thorntwaite, C.W. 1948. An approach towards a rational classification of climate. *Geogra. Rev.* 38(1): 55-94.

Van den Eellart, A.L.J. 1973. Climate and Crops in Thailand. Soil Survey Division, Land Development Department Ministry of Agricultural and Cooperatives. Report No. SSR-96. Bangkok.

Virmani, S.M., M.V.K. Sivakumar, and S.J. Reddy. 1978. Rainfall Probability Estimates for Selected Locations of Semi-arid. India. Research Report 1. ICRISAT, Hyderabad, India.

Waldren, P. Richard. 1983. Corn. In I.D. Teare and M.M. Peet, eds. Crop-Water Relations. Wiley-Interscience, New York. p. 187-206.

Webster, R. and P.A. Burrough. 1972. Computer based soil mapping of small areas from sample data. I. Multivariate classification and ordination. Journal of Soil Science, 23(2): 211-221.

William, W.T. 1976. Pattern Analysis in Agricultural Science. CSIRO, Melbourne, and Elsevier Scientific Publishing Co., Amsterdam.

Zandstra, H.G. 1979. Rainfall probability analysis for crop scheduling. p. 33-41. In Report of the Cropping System Working Group. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Cropping Systems Working Group Meeting, May 28-31, 1979, Nepal.