

เอกสารอ้างอิง

- ทักษิณา ศันสยะวิชัย. 2546. ศึกษาสาเหตุของความแปรปรวนของผลผลิตถั่วลิสงจากอิทธิพลของวันปลูก. หน้า1-38 ใน ผลงานฉบับเต็มขอประเมินเพื่อแต่งตั้งดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร 8 ว. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น.
- ปรีชา กาเพชร อารันต์ พัฒโนทัย ทักษิณา ศันสยะวิชัย เกริก ปั้นเหน่งเพชร และสนั่น จอกลอย. 2548. การวิเคราะห์ช่องว่างของผลผลิตของถั่วลิสงโดยใช้แบบจำลองการเจริญเติบโตของถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2545. คำศัพท์ด้านการผลิตและสรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 134 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2546. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2545/46. (สืบค้น 4 กันยายน 2550) จาก URL : <http://www.oae.go.th/statistic/yearbook/2002-03/section2/sec2table37.xls>.
- อารันต์ พัฒโนทัย. 2535. คู่มือการวิเคราะห์พื้นที่เพื่อวางแผนพัฒนาการเกษตร. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการพัฒนากรมส่งเสริมการเกษตร และโครงการวิจัยระบบทรัพยากรชนบท มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 92 หน้า.
- Aggarwal, P.K. and N. Kalra. 1994. Analyzing the limitation set by climatic factors, genotype, and water and nitrogen availability on productivity of wheat : II. Climatically potential yields and management strategies. Field Crops Res. 36 :161-166.
- Aggarwal, P.K., R.B. Matthews and M.J. Kropff. 1995. Opportunities for the application of systems approaches in plant breeding. In P.K. Aggarwal, R.B. Matthews, M.J. Kropff and H.H. van Laar (Eds). SARP Research Proceeding, pp. 135-144. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Anothai, J., A. Patanothai, K. Pannangpetch, S. Jogloy. 2009. Application of the CSM-CROPGRO-Peanut model in assisting the yield performance and stability evaluation of peanut breeding lines at the early stage of yield testing. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy, Graduate school, Khon Kaen University, Thailand.
- Banternng, P., A. Patanothai, K. Pannangpetch, S. Jogloy and G. Hoogenboom. 2004. Determination and evaluation of genetic coefficients of peanut lines for breeding applications. Eur. J. Agron. 21: 279-310.
- Boote, K.J. 1982. Growth Stages of Peanut (Arachis hypogaea L.) Peanut Science. 9:35-40.

- Boote, K.J. , J.W. Jones and G. Hoogenboom. 1998. Simulation of crop growth : CROPGRO MODEL . *In* R.M. Peart and R.B. Curry (Eds). Agricultural Systems Modeling and Simulation, pp. 651-692. Marcel Dekker, Inc., New York.
- De Datta, S.K., K.A. Gomez, R.W. Herdt and R. Barker. 1978. A handbook on the methodology for an integrated experiment-survey on rice yield constraints. The International Rice Research Institute, Los Banos, Laguna, Philippines. 59 pp.
- Egli, D.B. and W. Bruening. 1992. Planting date and soybean yield : evaluation of environmental effect with a crop simulation model : SOYGRO. *Agric. For . Meteorol.* 62 : 19-29.
- Gomez, K.A. 1977. On-farm assessment of yield constraints: methodological problem, pp. 1-16. *In* The International Rice Research Institute, Constraints to High Yield on Asian rice farm : An Interim Report. Los Banos, Philippines.
- Hoogenboom, G., J.W. Jones and K. J. Boote. 1992. Modelling growth development and yield of grian legumes using SOYGRO PNUTGRO and BEANGRO : a review. *Transaction of the ASEA.* 35 :2043-2056.
- Hoogenboom, G., P.W. Wilkens and G.Y. Tsuji (Eds.). 1999. DSSAT version 3, volume 4. University of Hawaii, Honolulu, Hawaii.
- Hoogenboom, G., J.W. Jones, P.W. Wilkens, C.H. Porter, W.D. Batchelor, L.A. Hunt, K.J. Boote, U. Singh, O. Uryasev, W.T. Bowen, A.J. Gijsman, A.S. Du Toit, J.W. White and G.Y. Tsuji. 2004. Decision Support System for Agrotechnology Transfer Version 4.0. [CD-ROM]. University of Hawaii, Honolulu, Hawaii.
- Internation Benchmark Sites Network for Agrotechnology Transfer Project. 1988. Decision Support System for Agrotechnology Transfer version 2.1 (DSSAT V2.1). Dept. Agronomy and soil Sci.; College of Trop. Agr. And Human Resource, University of Hawaii, Honolulu.
- Jones, J.W., G. Hoogenboom, C.H. Porter, K.J. Boote, W.D. Batchelor, L.A. Hunt, P.W. Wilkens, U. Singh, A.J.Gijsman and J.T. Ritchie. 2003. The DSSAT cropping system model. *Eur. J. Agron.* 18: 235-265.
- Lansigan, F.P., B.A.M. Bouman and P.K. Aggarwal. 1996. Yield gaps in selected riceproducing areas in the Philippines, pp. 11-18. *In* P.K. Aggrawal, F.P. Lansigan, T.M. Thiyagarajan, and E.G. Rubia (eds.), Towards Integration of Simulation Models in Rice Reseach. SARP Research Proceedings. AB-DLO, TPE-WAU, Wageningen and IRRI: Los Banos.

- Meinke, H., G.L. Hammer and S.C. Chapman. 1993. A sunflower simulation model. II. Simulating production risks in a variable subtropical environment. *Agron. J.* 85: 735-742.
- Meinke, H. and G.L. Hammer. 1995. A Peanut simulation model : II . Assessing regional production potential. *Agron. J.* 87: 1093-1099.
- Phakamas, N., A. Patanothai, K. Pannangpetch, S. Jogloy. 2007. Determination of genotype by environment interaction for physiological traits of peanut and investigation on the nature of genotype by environment interaction using the CSM-CROPGRO-Peanut model. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy, Graduate school, Khon Kaen University, Thailand.
- Putto, C., A. Patanothai, K. Pannangpetch, S. Jogloy. 2009. Studies on genotype by environment interactions for determination of appropriate strategies for multi-environment evaluation of peanut lines in Thailand. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy, Graduate school, Khon Kaen University, Thailand.
- Singh, P., D. Vijaya, K. Srinivas, and S.P. Wani. 2002. Potential productivity, yield gap, and water balance of soybean-chickpea sequential system at selected benchmark sites in India. Global Theme 3: Water, soil, and agrobiodiversity management for ecosystem health. Report No.1. Patancheru 502 324, Andhra Pradesh, India : International Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropic. 52 pp.
- Suriham, B., A. Patanothai, K. Pannangpetch, S. Jogloy. 2006. Application of the CSM-CROPGRO-Peanut model in assisting multi-location of peanut breeding lines and designing peanut ideotype for a target environment. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy, Graduate school, Khon Kaen University, Thailand.
- White, J.W. 1998. Modeling and crop improvement. In: Tsuji, G.Y., Hoogenboom, G., Thornton, P.K. (Eds.). *Understanding Options for Agricultural Production*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, the Netherlands, pp. 179-188.
- White, J.W. and G. Hoogenboom. 1996. Simulating effects of genes for physiological traits in a process-oriented crop model. *Agron. J.* 88:416-422.



