

ชื่อ (ภาษาไทย) ดร.กัลปพฤกษ์ ฝิวทองงาม
(ภาษาอังกฤษ) Kullapapruk Piewthongngam, Ph.D.

ตำแหน่งปัจจุบัน ศาสตราจารย์
หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ และโทรสาร
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โทรศัพท์ 0-4320-2267 ต่อ 48150
โทรสาร 0-4320-2267

ประวัติการศึกษา

จบการศึกษาปี 2543 Ph.D. in Agricultural Economics จาก Oklahoma State University
จบการศึกษาปี 2540 M.S. in Agricultural Economics จาก Oklahoma State University
จบการศึกษาปี 2536 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต ว.ท.บ. (สาขาเกษตร)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาที่ชำนาญ การจัดการห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมเกษตร

ตำแหน่งบริหาร

2559-ปัจจุบัน คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2555-2559 คณบดีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2553-2555 รองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประสบการณ์งานวิจัย

Henneberry Shida, Kullapapruk Piewthongngam, and Han Quiang. "Consumer Food Safety Concerns and Fresh Produce Consumption." *Journal of Agricultural and Resource Economics*, v.24 (1), (July 1999), 98-113. (impact factor 0.255)

Henneberry, Shida Rastegari, Muhammad Ehsan Khan, and Kullapapruk Piewthongngam. "An Analysis of Industrial-Agricultural Interactions: A Case Study in Pakistan." *Agricultural Economics, The Journal of International Association of Agricultural Economists*, v. 22 (1), (January 2000), 17-27. (impact factor 0.673)

Alix Dameus, Francisca G.-C. Richter, B. Wade Brorsen, and Kullapapruk Piewthongngam. "AIDS versus the Rotterdam Demand System: A Cox Test with

- Parametric Bootstrap.” *Journal of Agricultural and Resource Economics*, Vol. 27, No. 2 (December 2002), 335-347. (impact factor 0.255)
- S. Pathumnakul, S. Khamjan, **K. Piewthongngam**, Procurement decisions regarding shrimp supplies for Thai shrimp processors, *Aquacultural Engineering*, 37 (3), November 2007, 215-221. (impact factor 0.901)
- S. Pathumnakul, **K. Piewthongngam**, S. Khamjan, Integrating a shrimp-growth function, farming skills information, and a supply allocation algorithm to manage the shrimp supply chain, *Computers and Electronics in Agriculture*, 66(1), April 2009, 93-105. (impact factor 1.312)
- S. Pathumnakul, **K. Piewthongngam**, A. Apichottanakul, A neural network approach to the selection of feed mix in the feed industry, *Computers and Electronics in Agriculture*, 68(1), August 2009, 18-24. (impact factor 1.312)
- K. Piewthongngam**, S. Pathumnakul, K. Sethanan, Application of crop growth simulation and mathematical modeling to supply chain management in the Thai sugar industry, *Agricultural Systems*, 102(1-3), October 2009, 58-66. (impact factor 2.11)
- S. Pathumnakula, M. Ittiphalina, **K. Piewthongngam**, S. Rujikietkumjorna, Should feed mills go beyond traditional least cost formulation?, *Computers and Electronics in Agriculture*, 75 (2), February 2011, 243-249. (impact factor 1.312)
- S. Pathumnakul, **K. Piewthongngam** How soaring agricultural prices will impact the way we do feed business, *Revista Brasileira de Zootecnia*, 39, p.491-498, 2010. (impact factor 0.853)
- Supachai Pathumnakul, Chatklao Sanmuangb, Nawapak Eua-anantc, **Kullapapruk Piewthongngam**. Locating sugar cane loading stations under variations in cane supply Asia pacific journal of operation research, 29 (5), October 2012. (impact factor 0.5)
- Arthit Apichottanakul, Supachai Pathumnakul, **Kullapapruk Piewthongngam**, The role of pig size prediction in supply chain planning, *Biosystems Engineering*, Volume 113, Issue 3, November 2012, 298-307 (impact factor 1.3)
- Kullapapruk Piewthongngam**, Supachai Pathumnakul, Suphakan Homkhampad, An interactive approach to optimize production–distribution planning for an integrated feed swine company, *International Journal of Production Economics*, 142, Issue 2, April 2013, 290-301.

- Khamjan, S., Piewthongngam, K., Pathumnakul, S., Pig production plan considering pig growth and size distribution, Computers & Industrial Engineering, (2013).
- Piewthongngam, K., Vijitnopparat, P., Pathumnakul, S., Chumpatong, S., Duangjinda, M., (2014) System dynamics modelling of an integrated pig production supply chain , Biosystems Engineering, 127, 24-40.
- Thuankaewsing, S., Khamjan, S., Piewthongngam, K., Pathumnakul, S., (2015), Harvest scheduling algorithm to equalize supplier benefits: A case study from the Thai sugar cane industry, Computers and Electronics in Agriculture, 110(1), 42-55.
- Chatavithee, P., Piewthongngam, K., Pathumnakul, S., (2015), Scheduling a single machine with concurrent jobs for the frozen food industry, Computers & Industrial Engineering, 90, 158-166.
- Boonchom, W., Piewthongngam, K., Polpinit, P., Chatavithee, P., (2017), Land consolidation of small-scale farms in preparation for a cane harvester, Computers and Electronics in Agriculture, Volume 142, Part A, 59-69.
- Wonginyoo, K., Piewthongngam, K., Chatavithee, P., Vorasayan, J., (2018) A model for restocking and harvesting aquaculture: A case of multi-pond, multi-cycle, and multi-fish type farming, Biosystems Engineering, 174, 134-143.
- Naprom, S., Piewthongngam, K., Chatavithee, P., (2018) Determination of Size and Quantity of Chicken Supply: A Simulation-Based Optimization, Applied Engineering in Agriculture. 34(4), 717-726.
- Buayai, P., Piewthongngam, K., Leung, C.K., Saikaew, K.R., (2019) Semi-automatic pig weight estimation using digital image analysis, Applied Engineering in Agriculture, 35(4), pp. 521-534.
- Piewthongngam, K., Chatavithee, P., Apichottanakul, A., (2019) Disassembly Scheduling for the Meat Processing Industry with Product Perishability, Journal of Advanced Manufacturing Systems, 18(3), pp. 447-467

หนังสือ หรือตำรา

ภราดร ปริดาศักดิ์, กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, นำชัย เตชะรัตนวิโรจน์ เศรษฐศาสตร์ บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด 2548

ศุภชัย ปทุมนากุล, กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, ก่อพงษ์ พลโยธา, ศิริลักษณ์ ศุภชัย,จักรพันธ์ สุข
สวัสดิ์ **โซ่อุปทานสินค้าเกษตรเล่มที่ 1 การจัดการซัพพลายเออร์** หจก.โรงพิมพ์คลังนานา
วิทยา 2010

กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, ศุภชัย ปทุมนากุล, **โซ่อุปทานสินค้าเกษตร การจัดการโซ่อุปทานสินค้า
เกษตรด้วยเครื่องมือคณิตศาสตร์** หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา 2014