

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

ตำแหน่งปัจจุบัน ศาสตราจารย์

### หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ และโทรสาร

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ 0-4320-2267 ต่อ 48150

โทรสาร 0-4320-2267

E-mail pkullap@kku.ac.th

### 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 ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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, Chatkloa 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 swinecompany, *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.
- Chatavithree, 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., Chatavithree, 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.**, Chatavithree, 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.**, Chatavithree, P., (2018) Determination of Size and Quantity of Chicken Supply: A Simulation-Based Optimization, *Applied Engineering in Agriculture*. 34(4), 707–714.

### หนังสือ หรือตำรา

- ภราดร ปรีดาศักดิ์, กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, นำชัย เตชะรัตนวิโรจน์ **เศรษฐศาสตร์** บริษัท อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด 2548
- ศุภชัย ปทุมนากุล, กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, ก่อพงษ์ พลโยธราช, ศิริลักษณ์ ศุภชัย,จักรพันธ์ สุขสวัสดิ์ **โซุ่ปทานสินค้าเกษตรเล่มที่ 1 การจัดการซัพพลายเออร์** หจก.โรงพิมพ์คลัง นานาวิทยา 2010
- กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม, ศุภชัย ปทุมนากุล, **โซุ่ปทานสินค้าเกษตร การจัดการโซุ่ปทานสินค้าเกษตรด้วยเครื่องมือคณิตศาสตร์** หจก.โรงพิมพ์คลัง นานาวิทยา 2014