

Asst. Prof. Ravipim Chaveesuk, Ph.D

Agro-Industrial Technology Department, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University

Tel: 66-2562-5096 +66-2562-5092 Email: ravipim.c@ku.ac.th ravipimc@gmail.com

Education

Ph.D. (Industrial Engineering), University of Pittsburgh

M.S. (Industrial Engineering), University of Pittsburgh

M.S. (Food Science and Agricultural Chemistry), McGill University

วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Expertise

Modelling and analysis using classical statistics

computational intelligence (neural network and fuzzy logic)

geostatistics Capital investment analysis

Design and analysis of experiments

Selected Works

1. Dr.Apichaya Lilavanichakul, Assistant Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Dr.AJCHARA KESSUVAN, Assistant Professor, "Classifying Consumer Purchasing Decision for Imported Ready-to-Eat Foods in China Using Comparative Models", Journal of Asia-Pacific Business, Volume 19, Issues 4, October - December 2018, Pages 286-298
2. Dr.Sarote Sirisansaneeyakul, Associate Professor, Ben Kop, Worasit Tochampa, Siwaporn Wannawilai, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Wen-Chien Lee, "Sodium benzoate stimulates xylitol production by Candida mogii", Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers , Volume 45, Issues 3, May 2014, Pages 734-743
3. Dr.Prisana Suwannaporn, Associate Professor, ANITA LINNEMANN, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Consumer Preference Mapping for Rice Product Concepts", British Food Journal, Volume 110, Issues 6-7, June 2008, Pages 595-606

4. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Dyal kriging : An Exploratory use in Economic Metamodeling.", Engineering Economist, Volume 50, Issues 3, October 2005, Pages 247-271
5. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, ทศวุฒิ วิวัฒนาการพืช, "การวิเคราะห์กระบวนการผลิตและต้นทุนการผลิตของกึ่งขาวซีวภาพและกึ่งขาวธรรมดา", Thai VCML, Volume 4, Issues 1, June 2011, Pages 149-159
6. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Chayanuch Jitareetep, "Chili Paste Culture in Bangkok Metropolis", ICoA 2016, 9 November 2016 - 11 February 2017, กรุงเทพมหานคร Thailand
7. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Teeranut Ngoenvivatkul, "Prediction of Hot Glue Content for Sealing Toothpaste Carton", The 2014 International Conference on Agro-industry (ICoA) : Competitive and sustainable Agro-industry for Human Welfare, 25 November 2014, Republic of Indonesia
8. Panchalee Praneetpholkrang, Jirachai Buddhakulsomsiri, Morrakot Raweevan, Dr.Parthana Parthanadee, Associate Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Inbound Logistics Cost Analysis of Cassava Product Industry in Thailand.", The 8th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems (ICLS 2013), 5 - 7 August 2013, โตเกียว Japan
9. Panchalee Praneetpholkrang, Jirachai Buddhakulsomsiri, Morrakot Raweevan, Dr.Parthana Parthanadee, Associate Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "A Study Framework of Cassava Supply Chain Redesign for AEC Preparation", International Symposium on Value Chain Management & Logistics (iSVCML 2012), 22 November 2012 - 23 February 2013, เชียงใหม่ Thailand
10. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Thanapan Suwansarodj, "Profit Comparison in canned pineapple industry supply chain between traditional pineapple production and production with watering during drought", Proceedings of the tenth Asia-Pacific conference on industrial engineering and management systems, 14 - 16 December 2009, Kitakyushu Japan
11. ศุภเนตร พิศาลกุล, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Dr.PANUWAT SUPPAKUL, Associate Professor, Dr.Pinya Silayoi (Jurgensen), Assistant Professor, "Segmenting the Consumer Innovativeness on the Packaging Function", The 5th International Packaging Congress, 22 - 24 November 2007, อิชเมียร์ Republic of Turkey
12. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "A neural network approach for corrugated box cost estimation", the 5th International Packaging Congress and Exhibition, 21 - 24 November 2007, Izmir Republic of Turkey
13. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Artificial Neural Networks for Perditiion of Beer's Preference", FOODSIM 2006 Conference, 15 June 2006, เนเปิ้ลส์ Republic of Italy
14. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Dr.Prisana Suwannaporn, Associate Professor, "Prediction of new product development success rate and identification of important success factors in Thai food

- processing industry.", The Fourth AsiaPacific Conference on Industrial Engineering and Management Systems (APIEMS' 2002) , 18 - 20 December 2002, Taipei Taiwan
15. พิริยะ ทรัพย์เจริญ, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Value Chain Analysis of Thai Herbal Spa Product Manufacturers", การประชุมทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยทักษิณ, สงขลา, 2-5 พฤษภาคม 2560., 2 - 5 May 2017, สงขลา Thailand
 16. ปิยะนันท์ รุ่งเรืองบุรณะกุล, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Value Creation in Lemongrass Production through GAP Standard", การประชุมทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยทักษิณ, สงขลา, 2-5 พฤษภาคม 2560, 2 - 5 May 2017, สงขลา Thailand
 17. Megita Ryanjani Tanuputri, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Adi Djoko Guritno, "Distribution Channel of Imported Halal Foods to Jakarta, Indonesia.", Proceedings of the 54th Kasetsart University Annual Conference (Agro-Industry), 2 February 2016 - 4 February 2017, กรุงเทพมหานคร Thailand
 18. ชนาธินาถ ผาสุพรรณณ์, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Clustering of Consumers for Imported Halal Foods in Jakarta, Indonesia", the 54th Kasetsart University Annual Conference (Agro-Industry), 2 - 5 February 2016, กรุงเทพมหานคร Thailand
 19. ณัฐนรี รังสิโยภาส, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Factors Affecting Consumer's Intention to Buy Smoothie Products from The Royal Project Foundation's Frozen Fruit in Bangkok Metropolis", the 54th Kasetsart University Annual Conference (Agro-Industry), 2 - 5 February 2016, กรุงเทพมหานคร Thailand
 20. ธรรมรัตน์ ปิ่นสากร, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Thai Halal Food Supply Chain Performance", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54, 3 February - 3 March 2016, กรุงเทพมหานคร Thailand
 21. Wildan Fajar Bachtiar¹, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Thanit Puthongsiriporn, and Adi Djoko Guritno, "Javanese Halal Food Supply Chain Performance", 53rd Kasetsart University Annual Conference, 5 February 2015, กรุงเทพมหานคร Thailand
 22. Aldian Farabi, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Lifestyle, Attitude and Consumption Behavior of Consumers in Jakarta towards Imported Juice Products", 53rd Kasetsart University Annual Conference, 5 กุมภาพันธ์ 2558, กรุงเทพมหานคร ราชอาณาจักรไทย, 4 February 2015, กรุงเทพมหานคร Thailand
 23. ทักษิณา ชีพวรรณ, Dr.Parthana Parthanadee, Associate Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, รศ.ดร. จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, ดร. มรกต ระวีวรรณ, "อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังของไทยกับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13, 21 - 24 November 2013, ขอนแก่น Thailand
 24. นฤกร วสุนธราภิวัฒก์, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "การวัดสมรรถนะของโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารพร้อมบริโภคแช่แข็งในประเทศไทย", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (ThaiVCML 2013), 21 - 22 November 2013, อื่นๆ Thailand

25. สุภิญญา กาญจนเพิ่มพูน, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "พฤติกรรม ทักษะคนดี และปัจจัยทางตลาดของอาหารพร้อมบริโภคแช่แข็งที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้ออาหารพร้อมบริโภคแช่แข็งของผู้บริโภค ในนครกวางโจว", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (ThaiVCML 2013), 21 - 22 November 2013, อื่นๆ Thailand
26. วลัยลักษณ์ อัครธีรวงศ์, รณชัย ศิริโรจนกุล, พัชราภรณ์ เนียมมณี, อรมน ปั่นทอง, วรียา ปานปรุ่ง, Dr.Korntip Watcharapanyawong Techamatheekul, Assistant Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Factors Affecting Thai Apparel Supply Chain Redesign towards Readiness to ASEAN Economic Community", IENET 2013 , 16 October 2013, ชลบุรี Thailand
27. บุรินทร์ สันติชีวะเสถียร, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, Dr.Tunyarut Jinkarn, Associate Professor, "Prediction of Edgewise Compression of Corrugated Cardboards", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2 February 2012, กรุงเทพมหานคร Thailand
28. ปารีชาติ วงศ์สุนทรรัตน์, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "การพยากรณ์ยอดขายผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรด้วยเทคนิคการวิเคราะห์อนุกรมเวลา", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2 February 2012, กรุงเทพมหานคร Thailand
29. สมเกียรติ ว่องเกียรติคุณ, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Marketing Factors Affecting Buying Decision of Food Products from the Institute of Food Research and Product Development at Kasetsart University", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2 February 2012, กรุงเทพมหานคร Thailand
30. รุ่งทิพย์ พุ่มกุมาร, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Forecasting Thailand's Cut-Flower Orchid Export Volume Using Quantitative Models", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011), 12 - 13 January 2012, กรุงเทพมหานคร Thailand
31. นิโกล เหล่าเกษมสุขวงศ์, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Measuring service quality of Sahaphote restaurant at Kasetsart University", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011), 12 - 13 January 2012, ชลบุรี Thailand
32. กนกวรรณ บัญชาติรัฐ, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Measuring service quality of coffee shops in gas stations in the eastern part of Thailand", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011), 12 - 13 January 2012, ชลบุรี Thailand
33. สโรชา มรรคอนันต์โชติ, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Consumer segmentation of premium shrimp in Bangkok Metropolitan", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011), 12 - 13 January 2012, ชลบุรี Thailand
34. ทักษิณา ชีพวรรณ, Dr.Parthana Parthanadee, Associate Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, มรกต ระวีวรรณ, "อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังในภูมิภาคอาเซียน", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ครั้งที่ 12 (ThaiVCML 2012), 22 - 23 November 2012, เชียงใหม่ Thailand

35. อรพรรณ ศรีแสง, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, ระวี สุวรรณเดโชไชย, Dr.Pornthipa Ongkunaruk, Associate Professor, "Analysis of Production Costs and Logistics Costs of White Shrimp Farming in Thailand", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) ครั้งที่ 48, 3 - 4 February 2010, กรุงเทพมหานคร Thailand
36. พิริยะ แสนรักษ์, Dr.Pornthipa Ongkunaruk, Associate Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, จิรพรรณ เลียงโรคาพาธ, "Study of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Farm Management in Thailand and Identifying the Key Factors on Yield Enhancement", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48, 3 - 5 February 2010, กรุงเทพมหานคร Thailand
37. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, กมลนาถย์ คงวัดใหม่, "พฤติกรรมที่สนใจและปัจจัยทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อกุ้งอินทรีย์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร.", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 10 (ThaiVCML 2010) , 11 - 12 November 2010, กระบี่ Thailand
38. เสกศักดิ์ ดวงมณี, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "การพยากรณ์ผลผลิตกุ้งขาวแวนนาไมด้วยเทคนิคความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 9, 19 - 21 November 2009, ชลบุรี Thailand
39. ณัฐิมา ลิมากุล, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "การพยากรณ์ปริมาณการส่งออกกุ้งขาวแช่แข็งของประเทศไทยไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่นด้วยเทคนิคการวิเคราะห์อนุกรมเวลา", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 9 (ThaiVCML2009), 19 - 21 November 2009, ชลบุรี Thailand
40. Phadungdet Poolsuk, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Quantitative models for prediction of Vibrio parahaemolyticus growth in frozen white shrimp", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 17 - 20 March 2009
41. ฉัตรบวร ศุภกรชูวงศ์, Dr.Prisana Suwannaporn, Associate Professor, Dr.Pinya Silayoi (Jurgensen), Assistant Professor, Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Belief and attitude towards rice, potato and pasta consumption in the UK, France, Belgium and the Netherlands", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46, 29 January - 1 February 2008, จตุจักร กรุงเทพมหานคร Thailand
42. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, ศิราภรณ์ วิชัยสินธุ์, "Time series analysis techniques for forecasting of fruit and vegetable yield", การประชุมวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 8, 20 - 22 November 2008, เพชรบุรี Thailand
43. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, สมหญิง โชติศักดิ์, "Time series analysis techniques for forecasting of white and black tiger shrimp yield", การประชุมวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 8, 20 - 22 November 2008, เพชรบุรี Thailand
44. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, สุรเชษฐ์ ลิ้มปัญญาวัฒน์, ธนัญญา วสุศรี, เจริญชัย โขมพัตราภรณ์, Dr.Parthana Parthanadee, Associate Professor, "A comparative study on return on investment of pineapple

plantation.", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 : สาขาพืช, 30 January - 2 February 2007, กรุงเทพมหานคร Thailand

45. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Time Series Analysis Techniques for Forecasting of Major Rice Yield", การประชุมทางวิชาการด้านการดำเนินงานวิจัยแห่งชาติ (Operations Research Network of Thailand; OR-NET) ปี 2550, 6 - 7 September 2007, กรุงเทพมหานคร Thailand
46. Dr.Ravipim Chaveesuk, Assistant Professor, "Time Series Analysis for Forecasting of Pineapple Yield in Various Sizes", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานวิจัยแห่งชาติ (Operations Research Network of Thailand; OR-NET) ปี 2550 , 6 - 7 September 2007, กรุงเทพมหานคร Thailand