

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ปรารภนา ปรารภนาดี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ธ.ค. 2555 - ธ.ค. 2559 หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	
<b>การศึกษา</b> วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 M.S. (Industrial Engineering), , สหรัฐอเมริกา, 2541 Ph.D.(Industrial Engineering), Oregon State University, สหรัฐอเมริกา, 2547	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Logistics and Supply Chain Management, Production Planning and Scheduling, Inventory Management, Vehicle Routing Systems, Optimization, Applied Operations Research	
<b>งานสอน</b> Advanced Research Methodology for AIMM Agro-Indus.Mate.Hand.& Produc.Distri.Sys. Agro-Indus.Mater. Hand. & Produc. Distri. Agro-Indus.Mater. Hand. & Produc. Distri. Sys. Agro-Industrial Material Handling and Product Distribution Systems Entrepreneurship Develop.in Beverage Business independent study Market. Channels & Digital App.for Agro-Indus Market. Channels & Digital App.for Agro-Indus. Product. Plan. & Inven. Control Agro-Indus. Product. Plan. & Inven. Control Agro-Indus. Production Logistics Professional Experience in Beverage Produc. Retailing Business of Agro-Indus.Product Retailing Business of Agro-Indus.Products Selected Topics in Agro-Indus.Tech Manage. Selected Topics in Agro-Indus.Techno.Mang. Seminar Warehouse Design and Operations การวางแผนการผลิตและการควบคุมวัสดุคงคลังสำหรับอุตสาหกรรม ระบบการเคลื่อนย้ายวัสดุและการกระจายผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรม ระบบการจัดกระทำวัสดุและการแจกจ่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2548-2549 การหาปริมาณสินค้าคงคลังเพื่อความปลอดภัยในระบบการผลิตสองชั้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2549 การจัดการโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมสับปะรด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2551 การจัดเส้นทางรถขนส่งสินค้าทางอุตสาหกรรมเกษตรที่มีการบรรทุกสินค้ากลับในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การจัดการโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมผลไม้แปรรูปบรรจุกระป๋อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2550 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2549-2551 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงแทนแบบขนาน สำหรับกองยานพาหนะและอุปกรณ์เครื่องมือในอุตสาหกรรมเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2550 การสำรวจและประเมินสถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ และการใช้สารเสริมชีวภาพในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2551 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงแทนแบบขนาน สำหรับกองยานพาหนะและอุปกรณ์เครื่องมือในอุตสาหกรรมเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2551 การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานผลิตกาแฟแบบคั่วบดโดยการจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การทำนายระดับความหวานของผลไม้เพื่อกำหนดระดับความเข้มข้นของน้ำเชื่อมในสายการผลิตผลไม้บรรจุกระป๋อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การวิเคราะห์หาปริมาณสินค้าคงคลังสำรองสำหรับสินค้าที่มีอุปสงค์เชิงฤดูกาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ปรารภนา ปรารภนาดี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2553	การประเมินความต้องการเกี่ยวกับการบริการด้านเทคนิคและวิศวกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมัน (German Technical Cooperation, GTZ)
ปี 2553-2555	การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต: กรณีศึกษาในกระบวนการผลิตน้ำยางข้น ของฝ่ายโรงงาน 2 องค์การสวนยาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2555	การออกแบบคลังสินค้าสำหรับผู้กระจายสินค้ารายย่อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2556	การปรับปรุงแบบโซ่อุปทานเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การปรับปรุงแบบโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมสินค้าฮาลาลเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556	การศึกษาความต้องการสินค้าสัตว์น้ำทะเล เพื่อวางแผนกลยุทธ์การกระจายสินค้าของศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าสัตว์น้ำ ในเขตภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขององค์การสะพานปลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารพร้อมบริโภค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2557	การสร้างคุณค่าในโซ่อุปทานอุตสาหกรรมสินค้าฮาลาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ปี 2557	โครงการแผนการตลาดสำหรับเครื่องดื่ม Digital Drinks ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ดิจิตอล ดริง จำกัด
ปี 2557-2558	การสร้างคุณค่าในการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2557-2558	โครงการพัฒนาโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ปี 2556-2557	การเพิ่มประสิทธิภาพโลจิสติกส์มันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	โครงการศึกษาห่วงโซ่อุปทานในระบบการค้ามันสำปะหลังเพื่อให้ได้รู้ความเป็นธรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการค้าภายใน
ปี 2558-2559	พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการรักษาคุณภาพความหอมของข้าวหอมมะลิมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทานสู่ตลาดแบบยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมสหกรณ์
ปี 2559	โครงการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐานและวิสัยปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการระบบโซ่ความเย็น (Cold Chain) สำหรับภาคอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	การแปรรูปมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารเพื่อยกระดับรายได้เกษตรกรชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2559 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
ปี 2559-2560	โครงการศึกษาการบริหารจัดการวัตถุดิบอาหารสัตว์ครบวงจรเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมปศุสัตว์ไทยอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
ปี 2560-2561	การศึกษาโซ่อุปทานของมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ในประเทศกัมพูชา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2561	การประเมินดิจิทัลแพลตฟอร์มสำหรับการพัฒนาโซ่อุปทานของธุรกิจบริการด้านอาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2562-2563	การศึกษากาการบริหารจัดการโซ่อุปทานวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์เพื่อป้อนอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปลอดภัย : กรณีศึกษาปศุสัตว์อินทรีย์ภาคตะวันตก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- นางสาววรรณวิภา เศรษฐกิจกิจกร, Parthana Parthanadee, ผศ. จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, "Production efficiency improvement: Case study in roasted and ground coffee industry", Asian Journal of Food and Agro-Industry 1 (2) (2008) 105-115	
- Chutima Waisarayutt, ชมพูนุท ดั่งจันทร์, Parthana Parthanadee, "การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเครือข่ายโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลืองและกากถั่วเหลือง", ThaiVCML Journal 1 (1) (2009)	
- กัญญาณัฐ เตธัญญวารกุล, Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, "Market Basket Analysis in Retailing: Case Study of a Royal Project Foundation Shop", วารสารวิชาการ Thai VCML 7 (2) (2014) 23-34	
- ธิดาภัทร วงศ์ประเสริฐ, Parthana Parthanadee, รศ.ดร. จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, "A Study on Factors that Affect Starch Content in Fresh Cassava Roots Using Regression Analysis", วารสารวิชาการ Thai VCML 8 (1) (2015) 106-117	
- Lu'lu'atul Fatehah, Apichaya Lilavanichakul, Parthana Parthanadee, "An Analysis of Sustainability Indicators on Thai Arabica Coffee Value Chain", Panyapiwat Journal 11 (1) (2019) 139-154	
ระดับนานาชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ปรารภนา ปรารภนาดี</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parthana Parthanadee, Rasaratnam Logendran, "Periodic Product Distribution from Multi-Depots Under Limited Supplies", IIE Transactions 38 (11) (2006) 1009-1026</li> <li>- Parthana Parthanadee, "A Nonlinear Optimization Problem for Determining Safety Stocks in a Two-Stage Manufacturing System", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 380-393</li> <li>- จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, Parthana Parthanadee, "Stratified random sampling for estimating billing accuracy in health care systems", Health Care Management Science 11 (1) (2008) 41-54</li> <li>- Parthana Parthanadee, Buddhakulsomsiri, J, "Simulation modeling and analysis for production scheduling using real-time dispatching rules: A case study in canned fruit industry", COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE 70 (1) (2010) 245-255</li> <li>- Sanjaiya, M., Buddhakulsomsiri, J., Parthana Parthanadee, "A stochastic savings algorithm for vehicle routing problem with a centralized distribution center and delivery time window", Applied Mechanics and Materials 110-116 (-) (2011) 3972-3981</li> <li>- Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, Peerayuth Charnsethikul, "A study of replacement rules for a parallel fleet replacement problem based on user preference utilization pattern and alternative fuel considerations", Computers &amp; Industrial Engineering 63 (1) (2012) 46-57</li> <li>- Parthana Parthanadee, นางสาวสุรัตน์ สุขต้อ, "Safety Stock Levels for Products with Seasonality or High Variability in Demand", วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ 33 (3) (2012) 442-453</li> <li>- Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, "Production efficiency improvement in batch production system using value stream mapping and simulation: a case study of the roasted and ground coffee industry", Production Planning &amp; Control: The Management of Operations 25 (5) (2014) 425-446</li> <li>- Laksuwong, E., Pannakkong, W., Parthana Parthanadee, Buddhakulsomsiri, J., "A study of a single-period model for the parallel fleet replacement problem", Applied Mechanics and Materials 619 (2014) (2014) 364-370</li> <li>- Fauzan Romadlon, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, Warut Pannakkong, "Logistics cost estimation and analysis for exporting green bean from Indonesia to Singapore", Journal of Food Science and Agricultural Technology 1 (1) (2015) 47-53</li> <li>- AJCHARA KESSUVAN, Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, "The study of consumption behaviors and factors affecting decision to purchase fishery products of consumers in the North and Northeast of Thailand", International Food Research Journal 22 (6) (2015) 2670-2678</li> <li>- Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, Panchalee Praneetpholkrang, "Determining Appropriate Production and Inbound Logistics Practices for a Cassava Supply Chain in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science) 49 (6) (2015) 937-950</li> <li>- Singha, K, Buddhakulsomsiri, J, Parthana Parthanadee, "Mathematical Model of (R,Q) Inventory Policy under Limited Storage Space for Continuous and Periodic Review Policies with Backlog and Lost Sales", MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING (2017)</li> <li>- Buddhakulsomsiri, J., Parthana Parthanadee, Pannakkong, W., "Prediction models of starch content in fresh cassava roots for a tapioca starch manufacturer in Thailand", Computers and Electronics in Agriculture 154 (2018) 296-303</li> <li>- Kanokwan Singha, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "Computational experiment of methods to determine periodic (R, Q) inventory policy parameters: a case study of information decentralised distribution network", International Journal of Industrial and Systems Engineering (IJISE) 32 (2) (2019) 212-242</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parthana Parthanadee, "ระบบโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมลับประดกระป๋องไทย", The 5th GS1/TLAPS/Thai VCML Industrial-Academic Annual Conference on Supply Chain and Logistics Management (2005)</li> <li>- Ravipim Chaveesuk, สุรเชษฐ์ ลิ้มปิกากุลจนวนันต์, ธนัญญา วสุศรี, เจริญชัย โยมพัตรภรณ์, Parthana Parthanadee, "A comparative study on return on investment of pineapple plantation.", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 : สาขาพืช (2007)</li> <li>- Wanvipa Seranevijaitkhan, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "Production Efficiency Improvement: A Case Study in Roasted and Ground Coffee Industry.", Food Innovation Asia 2007 (2007)</li> <li>- วิภาพร วีระไวทยะ, ธนัญญา วสุศรี, เจริญชัย โยมพัตรภรณ์, Parthana Parthanadee, "Status of pineapple industries in Prachuap Khiri Khan province.", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 : สาขาพืช (2007)</li> <li>- Parthana Parthanadee, "การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้แบบจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์และผังงานสายธารแห่งคุณค่า: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมกาแฟแบบคั่วบด", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติประจำปี 2550 (National Operations Research Conference 2007) (2007)</li> <li>- ชมพูนุท ดวงจันทร์, Chutima Waisarayutt, Parthana Parthanadee, "การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเครือข่ายโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์จากแก้วเหลืองและกากแก้วเหลือง", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 7 (2007)</li> <li>- นฤมล ชมบุญมี, Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, "Development of Raw Material Characteristic Prediction Models for a Canned Pineapple Production Line", การประชุมวิชาการสถิติประยุกต์ระดับชาติ ประจำปี 2552 (2009)</li> <li>- เมลินี ชาวเรือ, Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ, เจริญชัย โยมพัตรภรณ์, ชมพล มณฑาทิพย์กุล, "Break-even analysis of investments in traditional and bio-agricultural cassava plantations", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ปรารภนา ปรารภนาดี	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุจินดา เจียรวรรณพจน์, Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, "The Improvement of an Herbal Product Distributor's Inventory Management System", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- สิริยาภรณ์ ไกรมาก, Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, "Development of Quality Prediction Models for Roasted and Ground Coffee Products", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- สุรัตน์ สุขต่อ, Parthana Parthanadee, "Setting Safety Stock Levels for Products with High Variability in Demands", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการบริหารและการจัดการ ครั้งที่ 2 (2010)</li> <li>- พิมกมล แก้วไส, Parthana Parthanadee, "A Value Increment Analysis in Thai Cassava Product Value Chain", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการบริหารและการจัดการ ครั้งที่ 2 (2010)</li> <li>- นางสาวกรณีย์ บุญปราบ, Parthana Parthanadee, "การจัดตั้งศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าสดวันในเขตภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือขององค์การสะพานปลา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011) (2012)</li> <li>- นางสาวนวรรตน์ จิตินันท์พงศ์, Parthana Parthanadee, "Forecasting of Fresh Cassava Root Buying Prices and Cassava Chip Selling Prices", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- นางสาวนภาพรณ ธนะกมลประดิษฐ์, Parthana Parthanadee, "Mixed Integer Linear Programming Model for Location Selection for Cassava-Chip Drying Facility", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- ทักษิณา ชีวรอน, Parthana Parthanadee, Ravipim Chaveesuk, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, มรกต ระวีวรรณ, "-", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ครั้งที่ 12 (ThaiVCML 2012) (2012)</li> <li>- จุติพร รอดเรือง, Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, "-", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ครั้งที่ 12 (ThaiVCML 2012) (2012)</li> <li>- รติกร รสฟุ้ง, Parthana Parthanadee, "Stock Layout Design for a Small Distributor", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 4 ประจำปี 2556 (2013)</li> <li>- ทักษิณา ชีวรอน, Parthana Parthanadee, Ravipim Chaveesuk, รศ.ดร. จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, ดร. มรกต ระวีวรรณ, "อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังของไทยกับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (2013)</li> <li>- กัญญาณัฐ เตัญญวรากุล (นิสิต), Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, "Market Basket Analysis in Retailing: Case Study of a Royal Project Foundation Shop", การประชุมสัมมนาวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 14 (Thai VCML 2014) (2014)</li> <li>- ธิดาภัทร วงศ์ประเสริฐ (นิสิต), Parthana Parthanadee, จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ, "A Study on Factors that Affect Starch Content in Fresh Cassava Roots Using Regression Analysis", การประชุมสัมมนาวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 14 (Thai VCML 2014) (2014)</li> <li>- อาทิตยา ทองแกมแก้ว, Parthana Parthanadee, AJCHARA KESSUVAN, "The Study of Oil Palm Supply Chain in Surat Thani Province", การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (ASTC 2015): The 3rd Academic Science and Technology Conference 2015 (2015)</li> <li>- ชัชวาล วรศิริ, Parthana Parthanadee, "A Study of Supply Chain Operational Factors that Associate with Firms' Financial Performance Indices in Thai Halal Food Industry", การประชุมทางวิชาการในการนำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 10 ประจำปี 2559 (2016)</li> <li>- กุลรัชช วรรตกิตติกุล, Parthana Parthanadee, "Analysis of the supply chain management of fresh-cut vegetable packing house for export to the United Kingdom", The 5th Regional Conference on Graduate Research. (2020)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parthana Parthanadee, Assoc. Prof. Rasaratnam Logendran, "A Multi-Product Multi-Depot Periodic Distribution Problem Under Limited Supply Environment", INFORMS 2005 (2005)</li> <li>- Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, Swatantra Kachhal, "Stratification and Clustering Methods for Billing Accuracy in Healthcare Systems", IIE Annual Conference 2006 (2006)</li> <li>- Parthana Parthanadee, "Parallel Replacement Problem for a Fleet with Dependent Use", IIE Annual Conference 2006 (2006)</li> <li>- Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, Swatantra Kachhal, "A Stratified Sampling Plan For Billing Accuracy In Healthcare Systems", 18th Annual Society for Health Systems Conference (2006)</li> <li>- Parthana Parthanadee, "A New Mathematical Model for Parallel Replacement Problem with Alternative Fuels and User Demand Pattern", The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering (2007)</li> <li>- Chumpol Monthatipkul, Charoenchai Khompatraporn, Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, "A STUDY OF SUPPLY CHAIN FOR THAI TAPIOCA STARCH PRODUCTS", The 4th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems (2008)</li> <li>- Wachiraporn Aunteejun, Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, "EFFECT OF DEMAND FORECASTING POINTS ON THE PERFORMANCE OF PROCUREMENT PLANNING FOR HERBAL PRODUCTS", The 4th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems (2008)</li> <li>- Pradyaporn Tong-On, Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, "A NEW MATHEMATICAL MODEL FOR MINIMIZING DEADHEADING DISTANCE", The 4th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems (2008)</li> <li>- Methinee Sanjaiya, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "A Decision Support System for Vehicle Routing Problem with a Centralized Distribution Center and Delivery Time Window", The 1st International Conference on Logistics and Transport (2009)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ปรารภนา ปรารภนาดี	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonephet Somekhit, รศ. ดร. จิรัชชัย พุทธิกุลสมศิริ, Parthana Parthanadee, "Short Haul Transportation Cost Estimation for Agricultural Products: A Case Study of Tapioca Products", The 7th International Conference on Intelligent Manufacturing and Logistics Systems (IML2011) (2011)</li> <li>- Tapanee Sunthornsaratul, รศ. ดร. จิรัชชัย พุทธิกุลสมศิริ, Parthana Parthanadee, "Capacitated Vehicle Routing Problem with Pickup and Delivery of Inter-Branch Demand", The 7th International Conference on Intelligent Manufacturing and Logistics Systems (IML2011) (2011)</li> <li>- Methinee Sanjaiya, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "A Stochastic Savings Algorithm for Vehicle Routing Problem with a Centralized Distribution Center and Delivery Time Window", The 2nd International Conference on Mechanical, Industrial, and Manufacturing Technologies (MIMT 2011) (2011)</li> <li>- Panchalee Praneetpholkrang, Jirachai Buddhakulsomsiri, Morrakot Raweewan, Parthana Parthanadee, Ravipim Chaveesuk, "A Study Framework of Cassava Supply Chain Redesign for AEC Preparation", International Symposium on Value Chain Management &amp; Logistics (iSVCML 2012) (2012)</li> <li>- Panchalee Praneetpholkrang, Jirachai Buddhakulsomsiri, Morrakot Raweewan, Parthana Parthanadee, Ravipim Chaveesuk, "Inbound Logistics Cost Analysis of Cassava Product Industry in Thailand.", The 8th International Congress on Logistics and Supply Chain Management Systems (ICLS 2013) (2013)</li> <li>- Warut Pannakkong, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "Simulation Modeling Analysis to Support Decision Making of Cassava Harvesting in Thailand", 2013 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (2013)</li> <li>- Laksuwong, E., Pannakkong, W., Parthana Parthanadee, Buddhakulsomsiri, J., "A study of a single-period model for the parallel fleet replacement problem", 6 th International Conference on Mechanical and Electrical Engineering (ISEEE 2014) (2014)</li> <li>- Fauzan Romadlon, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, Warut Pannakkong, "Logistics Cost Structure for Exporting Green Beans from Indonesia to Singapore.", The 2nd International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2014 (ICAAI2014) (2014)</li> <li>- Chonticha Chuasiri (นัสิต), Parthana Parthanadee, "Sales Forecasting of Perishable Products at the Royal Project Foundation Store - Bon Marche Market", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)</li> <li>- Phimphanit Srivorakul , Parthana Parthanadee, Jumpol Vorasayan, "Line Efficiency Improvement: A Case Study of Iceberg Lettuce Trimming and Packing Processes at Mae Hae Development Center, Chiang Mai", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)</li> <li>- กนกวรรณ สิงหะ, Parthana Parthanadee, จิรัชชัย พุทธิกุลสมศิริ, "A Comparison of Inventory Management between Decentralized and Centralized Distribution Networks with Backorder", International Conference on Industrial Engineering, Management Science and Applications 2015 (2015)</li> <li>- Trinuj Vongsomtaku, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "An Association between Market Intervention Policies and the Financial Performance of Cassava Product Manufacturers.", The 3rd International Conference on Agro-Industry (ICoA Conference) (2016)</li> <li>- Kanokwan Singha, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "Optimal Cycle Service Level for Continuous Stocked Items with Limited Storage Capacity.", The 3rd International Conference on Agro-Industry (ICoA Conference) (2016)</li> <li>- Aueamorn Wiratchai, Apichaya Lilavanichakul, Parthana Parthanadee, "Analysis of Logistics Costs for Rice Mill in Improving the Aroma of Jasmine Rice.", The 3rd International Conference on Agro-Industry (ICoA Conference) (2016)</li> <li>- Pornpawee Nunthakunakorn, Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, Sophea Horng, Panchalee Praneetpholkrang, "A Survey Study on Cassava Production in Battambang, Cambodia", The 5th Stamford International Conference on Business and Higher Education (2017)</li> <li>- Thanapat Leelertkij, Parthana Parthanadee, Jirachai Buddhakulsomsiri, "A Mathematical Model for the Capacitated Vehicle Routing Problem with Transshipment", The 2017 International Conference on Innovation, Management and Industrial Engineering (IMIE 2017) (2017)</li> <li>- กัลยรัตน์ โดเต็ม , Apichaya Lilavanichakul, Parthana Parthanadee, "Factors Determining the Profitability of Arabica Coffee Growers in Northern Plateau of Thailand", The 7th International Graduate Research Conference (IGRC 7) (2017)</li> <li>- Maitreesorasunte, C., Tang, J., Chaysiri, R., Jeenanunta, C., Pannakkong, W., Vitharana, H., Parthana Parthanadee, "Forecasting Self-Consumption Solar Power Capacity of Industry and Business Sector in Thailand: A System Dynamic Model", 2nd International Conference on Engineering Innovation, ICEI 2018 (2018)</li> <li>- Ngo Thuong Truyet, Jirachai Buddhakulsomsiri, Parthana Parthanadee, "Mathematical Model for Optimal (R, Q) Inventory Policy under Decentralized Information System", The 24th International Society for Business Innovation and Technology Management Conference (2018)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50 รางวัลดี อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "แบบจำลองโปรแกรมเชิงเส้นจำนวนเต็มแบบผสมสำหรับการเลือกสถานที่ตั้งลานมัน" จาก การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 12 กรกฎาคม 2563