

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายปณณมี สัจจกมล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> Ph.D.(Industrial Systems Engineering), U. of Regina, Canada,</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Inventory, Simulation, Supply Chain, System Management, , Noise and vibration</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <p>Adv. Research Methodology in Ind. Eng.</p> <p>Adv. Statistical Methods in Quality Eng.</p> <p>Applied Data &amp; Regression Analysis</p> <p>Applied Data and Regression Analysis</p> <p>Applied Mathematics for Industrial Engineers</p> <p>Applied Quantitative Sciences in Ind. Eng.</p> <p>Applied Statistics for Engineers</p> <p>Industrial Project Feasibility Study</p> <p>Industrial Study</p> <p>Industrial Work Study</p> <p>Integer &amp; Combinatorial Optimization</p> <p>Production Planning &amp; Inventory Control</p> <p>Research Methods in Engineering Management</p> <p>Research Methods in Industrial Engineering</p> <p>Seminar</p> <p>Simulation Analysis</p> <p>Simulation Modeling &amp; Analysis</p> <p>Special Problems</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2555 โครงการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจัดการผลิตของ บจก. ต้าซิ่งคอตตอนไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ต้าซิ่งคอตตอนไทย จำกัด</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาศึกษาและวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกผักผลไม้สดด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย (แผนงานวิจัย) / การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด ( โครงการย่อย) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2555-2556 ผลกระทบการเปิดเสรีเต็มรูปแบบของการขนส่งสินค้าทางอากาศใน ASEAN ต่อการส่งออกพืชผลของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้เป็นครัวคุณภาพของโลก ประจำปี 2556 ให้คำปรึกษาการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำ Water Footprint ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาโซลูชั่นค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>ปี 2557 โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ประจำปี 2557 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาโซลูชั่นค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>ปี 2558 โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ประจำปี 2558 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการสำรวจพฤติกรรมการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 3G ของประชากรไทยและประเมินผลกระทบของการมี 3G ต่อเศรษฐกิจไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)</p> <p>ปี 2560 โรงเรือนปลูกพืชขนาดเล็กแบบอินทรีย์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อประชาชนสังคมเมืองในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายปฎนณมี สัจจกมล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวศรศร ใจจิตร, Punnamee Sachakamol, "Applied Methodologies of Work Study, Forecasting and Inventory Management Techniques for Pharmaceutical's Warehouse Management: Atlanta Medicare Co.,Ltd", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 23 (3) (2016) 33-43 ระดับนานาชาติ</li> <li>- Punnamee Sachakamol, Bordin Vongvitayapirom, Hanna Kropsu-Vehkaper, Pekka Kess, "Lessons Learned from Applying Safety Culture Maturity Model in Thailand", International Journal of Synergy and Research 2 (1) (2013) 5-21</li> <li>- Chua, T., Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, "A commercial feasibility study on recycled concrete aggregate (RCA) in Bangkok dealing with random parameters", Engineering Journal 21 (3) (2017) 133-155</li> <li>- Panjun, S., Punnamee Sachakamol, "Cost structure assessment system of cold chain management through the entire supply chain of Thai mango", International Journal of Innovation and Learning 22 (1) (2017) 44-65</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทักษิษา พรหมวงศ์, Punnamee Sachakamol, พิสิฐ เอื้อธรรพิสิฐ, "Investigation on Inventory Management by the ABC Technique and Static Maintenance Scheduling. Case study: Cotton Yarn Manufacturer", IE Network Conference 2012 "การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2555 (2012)</li> <li>- ชิตชนก ประสพสุข, Punnamee Sachakamol, "Energy conservation by LED replacement Case Study: Taching Cotton Ltd.", IE Network Conference 2012 "การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2555 (2012)</li> <li>- นายวรพล สิมาพัฒน์พงศ์, Punnamee Sachakamol, "Product Cycle of Preventive Maintenance in Cotton Yarn Manufacturer", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2012)</li> <li>- เณลิษณมณี ไวศยดำรง , พัชรินทร์ ทรัพย์สิน, Punnamee Sachakamol, "Improving Packaging Process in Cotton Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)</li> <li>- นายสว่าง เป็นจันทร์, Punnamee Sachakamol, "Conceptual Development for Decision Support System of Thai Fruits Transportation Mode", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)</li> <li>- นางสาวพรประภา เลาศรีรัตนชัย, Punnamee Sachakamol, "Feasibility Study of Investing in Oil Palm Cultivation in Prachinburi Province", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)</li> <li>- นางสาวศรศร ใจจิตร, Punnamee Sachakamol, "Medicine Warehouse Management with Work Study, Forecasting and Inventory Management Techniques", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)</li> <li>- นายขจรศักดิ์ พรหมสิทธิ์, Punnamee Sachakamol, "Cool Chain for Improving Export Potential of Thai Namdokmai Mango to Japan", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)</li> <li>- วราพร พันธุ์จันทร์ดี, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Mango and Mangosteen in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51: สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ (2013)</li> <li>- พีระญาณันท์ งามสะอาด, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Canned Sweet Corn in Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014)</li> <li>- ศุภกร ศิริธรรม, Punnamee Sachakamol, "Logistic of large-sized pharmaceutical business", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2557 (2014)</li> <li>- กมลวรรณ ดีสวัสดิ์มงคล, Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, Pornthep Anussornnitisarn, Wisut Supithak, "Feasibility Study on the Utilization of Biogas from Waste Water Treatment Process of Ethanol Plant for Power Plant: Case Study", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014)</li> <li>- นางสาวกมลวรรณ ดีสวัสดิ์มงคล, Naraphorn Paoprasert, Punnamee Sachakamol, "Feasibility Study of Investing in Ethanol Plants Using Cassava: Case study in Vietnam", IE Network Conference 2015 (2015)</li> <li>- ทศยา ทรงนรินทร์, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Canned Pineapple Product", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (The 54th Kasetsart University Annual Conference) (2016)</li> <li>- ชฎารัตน์ เตชอยู่สุขเจริญ, Punnamee Sachakamol, "The Value Chain Analysis of Melon in Chanthaburi and Chachoengsao Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (The 54th Kasetsart University Annual Conference) (2016)</li> <li>- สุภิญญา เสือสะอาด, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Melon in Syrup in Chanthaburi Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 (The 54th kasetsart University Annual Conference) (2016)</li> <li>- นางสาวสุดารัตน์ ลลิตไพศาล, Punnamee Sachakamol, Suwitchaporn Witchakul, "Improvement of Process Layout Using Simulation Case Study of Ready Mixed Concrete Factory", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)</li> <li>- นางสาวชนิตาภา นิลพานิช, Punnamee Sachakamol, Nantachai Kantananta, "Feasibility Study on a Housing Estate in Phan Thong District, Chon Buri Province", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)</li> <li>- นายกานต์ จุพานิชย์, Punnamee Sachakamol, Nantachai Kantananta, "Feasibility Study on the Land Development Project in Amata Nakorn Industrial Estate in Chonburi Province", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายปณณมี สัจจกมล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- วราภรณ์ งามชูธรรม, Punnamee Sachakamol, Nantachai Kantanantha, "Feasibility Study on Increasing Production Capacity Case Study: Plastic Forming of Bakelite Manufacturer", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology: Academic Conference 2019 (TNIAC 2019) (2019)</li> <li>- นางสาวภัทราพร หงษ์ทอง, Punnamee Sachakamol, Nantachai Kantanantha, "Feasibility Study in Ornamental Plants Business for Condominium Residences", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology: Academic Conference 2019 (TNIAC 2019) (2019)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รมณี วังเมือง, Punnamee Sachakamol, "Water Footprint in Rice Flour Industry", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2554 (2011)</li> <li>- Punnamee Sachakamol, ชุณหกาญจน์ พงษ์พิสุทธินันท์, "Harvesting Schedule and Logistic of Sugar Cane to Sugar Refinery", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)</li> <li>- Punnamee Sachakamol, "FEASIBILITY OF COTTON CULTIVATION IN THAILAND", Management, knowledge and learning (MakeLearn) International conference 2012 (2012)</li> <li>- Rerkset Taseemool, Punnamee Sachakamol, Chatchawal Wongchoosuk, "A Feasibility Study of Wind Turbines Installation in the Industries", 3rd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2014)</li> <li>- Miss Sasarose Jaijit, Punnamee Sachakamol, นาย อุกฤษฏ์ มนูญจันทร์, "Pharmaceutical's Warehouse Management with Work Study, Forecasting and Inventory Management Techniques", International Conference Technology Innovation and Industrial Management (2014)</li> <li>- นายสว่าง บัณฑิตจันทร์, Punnamee Sachakamol, Bordin Rassameethes, "Cost Structure Assessment of Cold Chain Along the Supply Chain for Thai Mango", 2014 International Conference Technology Innovation and Industrial Management (2014)</li> <li>- Ms. Kamolwan Deeswasmongkol, Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, Pornthep Anussornnitisarn, Wisut Supithak, "OPERATION RISK MANAGEMENT OF PLANNING AND PIPINGDESIGN IN A LARGE PETROCHEMICAL PLANT PROJECT", Proceedings of 2014 International Conference on Technology Innovation and Industrial Management (2014)</li> <li>- Mr. Chih-Hung Lee, Punnamee Sachakamol, "Applying Six Sigma to Improve Both Quality and Lead Time Consecutively for Packaging-related Printing Industries in Thailand", Joint International Conferences 2nd International Conference on Advances in Mechanical, Production and Industrial Engineering (ICAMPIE) (2015)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 17 กุมภาพันธ์ 2563