

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปณณมี สัจจกมล	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Industrial Systems Engineering), U. of Regina, Canada,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Inventory, Simulation, Supply Chain, System Management, , Noise and vibration		
โครงการวิจัย			
ปี 2555	โครงการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจัดการการผลิตของ บจก. ด้าซิ่งคอตตอนไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ด้าซิ่งคอตตอนไทย จำกัด		
ปี 2555-2556	การพัฒนาาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การพัฒนาศึกษาและวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกผักผลไม้สดด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การเพิ่มศักยภาพในการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย (แผนงานวิจัย) / การพัฒนาาระบบโลจิสติกส์ขนส่งเพื่อการส่งออกมะม่วงและมังคุด (โครงการย่อย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2555-2556	ผลกระทบการเปิดเสรีเต็มรูปแบบของการขนส่งสินค้าทางอากาศใน ASEAN ต่อการส่งออกพืชผลของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556	โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้เป็นครัวคุณภาพของโลก ประจำปี 2556 ให้คำปรึกษาการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำ Water Footprint (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่		
ปี 2557	โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ประจำปี 2557 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2557-2558	โครงการพัฒนาโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่		
ปี 2558	โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water footprint ในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก ประจำปี 2558 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2560-2561	โครงการสำรวจพฤติกรรมการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 3G ของประชากรไทยและประเมินผลกระทบของการมี 3G ต่อเศรษฐกิจไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ		
ปี 2560	โรงเรือนปลูกพืชขนาดเล็กแบบอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อประชาชนสังคมเมืองในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นางสาวศรส 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			
- Punnamee Sachakamol, Bordin Vongvitayapirom, Hanna Kropsu-Vehkaperä, Pekka Kess, "Lessons Learned from Applying Safety Culture Maturity Model in Thailand", International Journal of Synergy and Research 2 (1) (2013) 5-21			
- 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			
- 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปณณมี สัจจกมล	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- พชพิชา พรหมวงศ์, Punnamee Sachakamol, พิสิฐ เอื้อธารพิสิฐ, "Investigation on Inventory Management by the ABC Technique and Static Maintenance Scheduling. Case study: Cotton Yam Manufacturer", IE Network Conference 2012 "การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2555 (2012)			
- ชิตชนก ประสพสุข, Punnamee Sachakamol, "Energy conservation by LED replacement Case Study: Taching Cotton Ltd.", IE Network Conference 2012 "การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2555 (2012)			
- นายวรพล สิมพัฒน์พงศ์, Punnamee Sachakamol, "Product Cycle of Preventive Maintenance in Cotton Yam Manufacturer", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2012)			
- เฉลิมชนม์ ไวศยดำรง , พชรินทร์ ทรัพย์สิน, Punnamee Sachakamol, "Improving Packaging Process in Cotton Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)			
- นายสว่าง แป้นจันทร์, Punnamee Sachakamol, "Conceptual Development for Decision Support System of Thai Fruits Transportation Mode", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)			
- นางสาวพรประภา เลาศรีรัตนชัย, Punnamee Sachakamol, "Feasibility Study of Investing in Oil Palm Cultivation in Prachinburi Province", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)			
- นางสาวศรสโร ใจจิตร, Punnamee Sachakamol, "Medicine Warehouse Management with Work Study, Forecasting and Inventory Management Techniques", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)			
- นายขจรศักดิ์ พรหมสิทธิ์, Punnamee Sachakamol, "Cool Chain for Improving Export Potential of Thai Namdokmai Mango to Japan", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556 (2013)			
- วราพร พันธุ์จันทร์, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Mango and Mangosteen in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51: สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ (2013)			
- พิระญญาณ์ งามสะอาด, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Canned Sweet Comin Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014)			
- ศุภกร ศิริธรรม, Punnamee Sachakamol, "Logistic of large-sized pharmaceutical business", ดารประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2557 (2014)			
- กมลวรรณ ดีสวัสดิ์มิ่งคล, Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, Pomthep Anussornitiam, Wisut Supithak, "Feasibility Study on the Utilization of Biogas from Waste Water Treatment Process of Ethanol Plant for Power Plant: Case Study", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2557 (2014)			
- นางสาวกมลวรรณ ดีสวัสดิ์มิ่งคล, Naraphom Paoprasert, Punnamee Sachakamol, "Feasibility Study of Investing in Ethanol Plants Using Cassava: Case study in Vietnam", IE Network Conference 2015 (2015)			
- ทัทยา ทรงนิรันดร, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Canned Pineapple Product", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (The 54th Kasetsart University Annual Conference) (2016)			
- 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)			
- สุภิญญา เสือสะอาด, Punnamee Sachakamol, "Life Cycle Assessment of Melon in Syrup in Chanthaburi Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 (The 54th kasetsart University Annual Conference) (2016)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปณณมี สัจจกมล	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
- นางสาวสุดารัตน์ อลิติไพศาล, Punnamee Sachakamol, Suwitchapom Witchakul, "Improvement of Process Layout Using Simulation Case Study of Ready Mixed Concrete Factory", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)			
- นางสาวชนิดาภา นิลพานิช, Punnamee Sachakamol, Nantachai Kantanantha, "Feasibility Study on a Housing Estate in Phan Thong District, Chon Buri Province", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)			
- นายกานต์ จูพานิชย์, Punnamee Sachakamol, Nantachai Kantanantha, "Feasibility Study on the Land Development Project in Amata Nakorn Industrial Estate in Chonburi Province", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)			
- 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)			
- 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)			
ระดับนานาชาติ			
- รมณี วังเมือง, Punnamee Sachakamol, "Water Footprint in Rice Flour Industry", การประชุมวิชาการช่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2554 (2011)			
- Punnamee Sachakamol, ชุณห์กาญจน์ พงษ์พิสุทธิพันธ์, "Harvesting Schedule and Logistic of Sugar Cane to Sugar Refinery", การประชุมวิชาการช่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2555 (2012)			
- Punnamee Sachakamol, "FEASIBILITY OF COTTON CULTIVATION IN THAILAND", Management, knowledge and learning (MakeLearn) International conference 2012 (2012)			
- 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)			
- Miss Sasarose Jajit, 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)			
- นายสว่าง ปิ่นจันทร์, 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)			
- Ms. Kamolwan Deeswasmongkol, Punnamee Sachakamol, Kongkiti Phusavat, Pomthep Anussomnitisam, 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)			
- 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)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 24 กรกฎาคม 2564