

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัชรารณณ์ ญาณภีร์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	D.Tech.Sc. (Industrial Engineering), Asian Institute of Technology , ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Applied Operations Research / Multiple Criteria Decision Making, Performance Evaluation, Inventory and Supply Chain Management, Engineering Cost Management		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2550	การพัฒนาสูตรการคำนวณราคากลางวัสดุ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าภูมิภาค		
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยและออกแบบระบบคำนวณราคาคงเงินของอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง		
ปี 2557	การออกแบบตัววัดและการประเมินประสิทธิภาพผู้ผลิตและผู้ส่งมอบชิ้นส่วนยานยนต์ในอุตสาหกรรมประกอบรถยนต์ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557-2558	การประเมินและการปรับปรุงสมรรถนะของห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2560	การประยุกต์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์ในการพัฒนาระบบการประเมินผู้ส่งมอบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2560	การตัดสินใจการลงทุนภายใต้งบประมาณสำหรับโครงการที่ไม่เป็นอิสระต่อกัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- พรชัย เอกสกุลไพบูลย์, รศ. ศันสนีย์ สุภานา, Patcharapom YANPIRAT, "Technical and Economic Feasibility Analysis on Utilization of Biogas from Waste Water Treatment System in Substitution of Natural Gas Usage in Steam Boiler: A Case Study of Chicken Processing Plant", วารสารวิจัย มช.(KKU Research Journal) 18 (4) (2013) 594-607			
- Patcharapom YANPIRAT, สุนีย์พร อุณสมัย, "Designing Supplier Performance Evaluation Criteria for Automotive Parts Using Factor Analysis Approaches: A Case Study", TNI Journal of Business and Languages ปีที่ 3, ฉบับที่ 1 3 (1) (2015) 45-50			
- ชงชัย เลขะเจริญกุล, รองศาสตราจารย์ศันสนีย์ สุภานา, Patcharapom YANPIRAT, "Technical and Economic Feasibility Analysis on the Installation of Purified Water System by Electrical Ion Discharger Instead of Ion Resin Exchanger: A Case Study of Purified Water Plant Generation System for Pharmaceutical Processing", Kasem Bundit Engineering Journal Vol.6 No.2 July - December 2016 6 (2) (2016) 50-71			
- ภรณ์ โทวิวัฒน์นนท์, รองศาสตราจารย์ศันสนีย์ สุภานา, Patcharapom YANPIRAT, "Technical and Economic Feasibility Analysis on the Project Investment of the Installation of OpticalFiber Cable Network for the Replacement of Network Leasing in the Northern Part of Thailand: A Case Study", Engineering Journal of Siam University 17 (2) (2016) 57-73			
- พันโทสรารุณี คงรอด, รศ.ศันสนีย์ สุภานา, Patcharapom YANPIRAT, "Design of Evaluating Criteria of Military Research and Invention Projects for Identification of Manufacturing Potentiality: A Case Study on Armament of the Royal Thai Army", วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 15 (1) (2017) 61-77			
- นายเลิศชาย นามื่น, Patcharapom YANPIRAT, รศ.ศันสนีย์ สุภานา, "ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DIMENSION OF LOW WATER ABSORPTION OF WALL TILE PORCELAIN USING THE FULL FACTORIAL EXPERIMENTAL METHOD: A CASE STUDY OF PORCELAIN TILES FACTORY", Kasem Bundit Engineering Journal Vol.8 No.1 January-April 2018 8 (1) (2018) 18-37			
- ยงยุทธ ศรีโหมด, ศันสนีย์ สุภานา, Patcharapom YANPIRAT, "FEASIBILITY ANALYSIS FOR TECHNICAL AND ECONOMIC ASPECTS ON SELECTION OF EFFICIENCY IMPROVEMENT FOR HIGH VOLTAGE MOTOR:A CASE STUDY OF BANGKHEN WATER TREATMENT PLANT, METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 8 (2) (2018) 287-302			
- Saranrat Vijitkunnawat, Sansanee Supapa, Patcharapom YANPIRAT, "FEASIBILITY STUDY ON THE INVESTMENT OF SYNTHETIC DIAMOND FACTORY: A CASE STUDY OF SYNTHETIC DIAMOND FACTORY", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 8 (3) (2018) 199-220			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พัชรารณ ญาณภีร์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- จิระวิช จำลองศุภลักษณ์, Sansanee Supapa, Patcharapom YANPIRAT, "TECHNICAL AND ECONOMIC ANALYSIS FOR CONCEPTUAL DESIGN OF CLEANING MACHINE FOR AUTOCLAVE PLATFORM IN AERATED CONCRETE PRODUCTION", Kasem Bundit Engineering Journal 9 (1) (2019) 166-185</p> <p>- บราลี เหมราสวัสดิ์, Sansanee Supapa, Patcharapom YANPIRAT, "Multicriteria Analysis for Method Selection in Old Coal Mine Pit Closure in East Kalimantan in Indonesia", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 9 (1) (2021) 56-66</p> <p>- นันทวรรณ ไชยมงคล, Sansanee Supapa, Patcharapom YANPIRAT, "Application of Integer Programming for Aggregate Production Planning in the Production and Purchase of Vaccines", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 10 (2) (2022) 35-43</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Patcharapom YANPIRAT, Varathorn Punyangarm, Peerayuth Chamsethikul, Saowanee Lertworasirikul, "Solving Fuzzy Stochastic Generalized Data Envelopment Analysis Model by Chance-Constrained Programming and Credibility Approach ", International Journal of Computational Science 1 (3) (2007) 320-327</p> <p>- Patcharapom YANPIRAT, Jittarat Maneewan, "Employing Fuzzy-Based CVP Analysis for Activity-Based Costing for Maintenance Service Provider", Lecture Notes in Engineering and Computer Science 2196 (1) (2012) 1318-1324</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- วราธร ปัญญางาม, Patcharapom YANPIRAT, Peerayuth Chamsethikul, Saowanee Lertworasirikul, "ตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลเพื่อประเมินน้ำหนักในแต่ละลำดับชั้นในกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้นภายใต้ความคลุมเครือด้วยวิธีเครติบิลิตี", National Operations Research Conference (OR-NET) (2007)</p> <p>- Patcharapom YANPIRAT, วราธร ปัญญางาม, "ตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลภายใต้ความไม่แน่นอน: วิธีการโปรแกรมสมการข้อจำกัดตามโอกาส และวิธีความเชื่อมั่น", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2552 (2009)</p> <p>- Patcharapom YANPIRAT, ปิยะวรรณ สุนาสวน, "DESIGN OF DISK SUPPLIERS PERFORMANCE EVALUATION MODEL IN A MANUFACTURING HARD DISK DRIVE USING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS", IE Network Conference 2010 (2010)</p> <p>- ทักษกร ดันทงทโธม, Patcharapom YANPIRAT, "Efficiency Improvement of Shipboard Radar Maintenance by Using Infrared Thermography", The 3rd Annual PSU Phuket Research Conferences 2010 (2010)</p> <p>- Patcharapom YANPIRAT, จุฑาทิพย์ พันธุ์ประดิษฐ์, "การออกแบบระบบประเมินสมรรถนะของผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนรถยนต์โดยวิธีการกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นร่วมกับวิธีการวิเคราะห์การโอบล้อมข้อมูล", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaivCML 2011) (2012)</p> <p>- นายเดชิน แสงฮ้อย, Sansanee Supapa, Patcharapom YANPIRAT, "Application of Project Management on Design and Assembly of Glue Bonding Machine and Economic Analysis: A Case Study of Glue Bonding Machine for Shutter of Digital Camera", การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE Network Conference) (2012)</p> <p>- สุนีย์พร อุ่นสมัย, Patcharapom YANPIRAT, "Designing Supplier Performance Evaluation Criteria for Automotive Parts Using Factor Analysis Approaches: A Case Study", The 3rd National Interdisciplinary Academic Conference (TNIAC 2015) (2015)</p> <p>- อาทิตย์ จันทะรี, Patcharapom YANPIRAT, "Application of the Grey-Genetic Algorithm in Forecasting Demand for a Short Product Life Cycle: A Case-Based Application on Integrated Circuit Products", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4 ประจำปี 2558 (2015)</p> <p>- นาย ศรัณย์ ชุ่มจินดา, Patcharapom YANPIRAT, "Supplier Ranking of Furniture and Home Decoration Appliance for Modern Retailer in the Contexts of Social and Environment Sustainability: A Case Study", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 (2016)</p> <p>- กิตติเชษฐ์ สุวรรณวัฒน์, Patcharapom YANPIRAT, รศ. ศันสนีย์ สุภาภา, "Design of Axial-Flow Cooling 3-Fan in Air Conditioner Based on DOE Method", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์เกษตรสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (2018)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัชรารณณ์ ญาณภีร์	ตำแหน่ง	สังกัด
	รองศาสตราจารย์		ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิตติศักดิ์ ขอทั้ง, Patcharapom`YANPIRAT, "Designing Sustainable Supplier Selection Criteria for Automotive Industry Using Factor Analysis", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- อภิชาติ บวรไชยชาญ, Patcharapom`YANPIRAT, "Determining Evaluation Criteria for Power Plant Investment in ASEAN under Multiple Criteria Decision Analysis", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> <li>- ณัฐชา สุขจาเริญ, Patcharapom`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Cost Estimation for Returned Automotive Parts", The 4th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2019)</li> <li>- Tanit Traiyansuan, Patcharapom`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Analysis of Multiple Key Success Factors in Construction Project Management in the Petrochemical Industry of Thailand", The 5th Thai-Nichi Institute of Technology: Academic Conference 2019 (2019)</li> <li>- อินทฎา ศิริพุทธ, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Technical Feasibility Analysis on the Increasing Capability of General Aviation Repair Station for Falcon Model 900 EX EASy and 2000 EX EASy Series", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 4 The 4th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2019)</li> <li>- ยศพนต์ พนมธนศักดิ์, Patcharapom`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Application of Quality Function Deployment Method and Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ) in Technical Design for Motorcycle Luggage Top Box", The 10th National Conference on Industrial Operations Development 2019 (2019)</li> <li>- นางสาวหัตถิ ผึ้งสุข, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Patcharapom`YANPIRAT, "Analysis of Reliability for Machines and Instruments Maintenance Management:A Case Study of Manufacturing Processes in Steel Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดา เนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020)</li> <li>- Sansanee Supapa, นางสาวสริน วีทอง, Patcharapom`YANPIRAT, "Technical Feasibility Analysis on Water Recycle Project From Biogas Waste Water", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดา เนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020)</li> <li>- พิสุทธิ บูรณจินดา, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Feasibility Study on the Investment of Foam for Automotive Seat Factory A Case Study of Automotive Part Factory", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 10 เรื่อง การยกระดับคุณภาพการศึกษาและพัฒนามนุษย์ในศตวรรษที่ 21 (2020)</li> <li>- นายเกียรติศักดิ์ เครือวรรณ, Patcharapom`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Analysis of Reliability and Availability of Broadcast System of Digital Terrestrial Television Network System", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดา เนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020)</li> <li>- ดรณวรรณ ใจเย็น, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Feasibility Study on the Investment of Rental Center for Agricultural Machinery A Case study of Ongkharak district, Nakhon Nayok Province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 11 เรื่อง "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง" (2021)</li> <li>- ขวลิต ต้นศิริยากุล, Patcharapom`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Design of Evaluating Criteria for Patrolling of Natural Gas Pipeline by Applying the Technique ofFuzzy Analytic Hierarchy Process", การประชุมวิชาการการวิจัยดาเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564 (2021)</li> <li>- ปานเกศ สดแจ่มศรี, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Feasibility Analysis on the Investment of Dim Sum Production Line: A Case Study of Padriew Frozen Ready Meal Factory in Chachoengsao", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (2022)</li> <li>- ธัญชัย ไชยทองพันธ์, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Application of Analytic Hierarchy Process for Selection of Biogas Production Process from Vinasse : A Case Study of Alcohol Plant", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 12 (2022)</li> <li>- แสงระวี ชาติบ, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Designing Performance Criteria of Equipment suppliers for Automatic Fare Collection System of Electric Railway Project Under Multi-Criteria Decision Making", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (2022)</li> <li>- นัฐยาภรณ์ สีสารวม, Sansanee Supapa, Patcharapom`YANPIRAT, "Cost Analysis and the Use of Agricultural Machinery for Jasmine Rice Cultivation in Ubon Ratchathani Province", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (2022)</li> </ul>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัชรารณณ์ ญาณภีร์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ปัทมนันท์ สุขปรุง, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Combined Fuzzy Analytic Hierarchy Process and Voting Analytic Hierarchy Process in Designing Supplier Selection Criteria: A Case Study of High-Voltage Equipment Manufacturing Firms", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</p> <p>- นายพนอด เปียงใจ, Sansanee Supapa, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "Technical and Economic Feasibility Study Analysis on Production of Automatic Recloser for Import Substitution", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 (2023)</p> <p>- ปรินทร์ ศรีเมฆารัตน์, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Application of Fuzzy AHP and TOPSIS for Technology Selection of Cryptosporidium disinfection in Water Supply Manufacture at Samsen Water Treatment Plant 4", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</p> <p>- พีรณีย์ ทองดี, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Biofuel Cost Reduction of Biomass Power Plant by Goal Programming Approach", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>- นางสาวภัทรรัตน์ รัตนกาล, Sansanee Supapa, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "Technical Feasibility Analysis on Appropriate Number of Flight Inspection Aircrafts", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 (2023)</p> <p>- นางสาวจุฬาลักษณ์ ภูณะยา, Sansanee Supapa, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "Application of Analytic Hierarchy Process for Site Selection of Biofuel from Coconut Shell Factory", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 13 (2023)</p> <p>- รุ่งสุณี เตียงงา, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Multiple Criteria Decision Analysis for Managing Damaged Goods Resulting from Maritime Transportation", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 15 ประจำปี 2567 (2024)</p> <p>- สุนทร จำปาทอง, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Developing Performance Metrics for Pre-Owned Passenger Aircraft Selection using Fuzzy Analytic Hierarchy Process", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 15 ประจำปี 2567 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "MULTIPRODUCT CVP ANALYSIS BASED ON THE ABC SYSTEM: LESSONS LEARN FROM A CASE STUDY", The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering (2007)</p> <p>- Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "Enhancing Product Costing by Service Cost Reciprocal Flows Consideration in the Activity-Based Costing System", The 3rd World Conference on Production and Operations Management (2008)</p> <p>- Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "Fuzzy Data Envelopment Analytic Hierarchy Process: A Possibility Approach", The 3rd World Conference on Production and Operations Management (2008)</p> <p>- Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Chaiyarun Wuttivoradit, "The Effects of Limestone Powder and Pulverized Fuel Ash on Compressive Strength of Casting Concrete in Hollow Core Slab Manufacturing Process", Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V) "Collaboration and Integration in Engineering, Management and Technology" ,Istanbul, Turkey (2009)</p> <p>- Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "Efficient Mix Production Planning in Integrated Circuit Manufacturing Systems by Lexicographic Goal Programming Approach", The Asian Pacific Industrial Engineering and Management System (APIEMS) Conference 2009 (2009)</p> <p>- Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, Nathi Thepsing, Sansanee Supapa, "Technical and Economic Analysis for Optimum Condition of Aggregate Recycled from Unused Ready-Mixed Concrete", Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V) "Collaboration and Integration in Engineering, Management and Technology" ,Istanbul, Turkey (2009)</p> <p>- Amomrat Duangkaew, Patcharapom<sup>o</sup>YANPIRAT, "A Genetic Algorithm based Grey Theory for Demand Forecast of Short Product Life Cycle", The 5th PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology (ICEF-2011) (2011)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พัชรารณณ์ ญาณภีร์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Tirayot Thamwongsa, "PRODUCT COST REDUCTION OF READY-MIXED CONCRETE BY UTILIZING MANUFACTURED SAND: A CASE STUDY", Creative Construction Conference 2012 (2012)</li> <li>- Pinpom Maikaow, Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, "Stochastic TOPSIS Employment in Stock Ranking for the Stock Exchange of Thailand", The 2012 International Conference on Business and Management (2012)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Thunvalai Ponsamritinan, "Re-planning a Master Production Schedule with a Lexicographic Goal Programming Approach under Budget-Based Management", The 8th International Conference on Intelligent Manufacturing &amp; Logistics Systems (2012)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Jittarat Maneewan, "Employing Fuzzy-Based CVP Analysis for Activity-Based Costing for Maintenance Service Providers", The International MultConference of Engineers and Computer Scientists 2012 (2012)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Posakom Wangsattabongkoth, Sansanee Supapa, "CVP ANALYSIS BASED ON DEA-BASED PRODUCT FAMILY SELECTION UNDER THE PRODUCER-CUSTOMER PERSPECTIVE", 17th International Conference on Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (2013)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Hathairat Thanutsatian, "INTREGATED FUZZY AHP AND FUZZY TOPSIS DEPLOYMENT IN DEA-BASED PERFORMANCE MEASUREMENT FOR PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT PROJECTS: A CASE STUDY", 17th International Conference on Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (2013)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Akrapong Choatheitmanut, "Supply Chain Cost Reduction by Implementing Integrated Activity Based Costing and Data Envelopment Analysis: A Case Study", International Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE 2014) (2014)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Sunanta Lertprapan, "Implementing Taguhi Loss Function and Mult-Choice Goal Programming in Supplier Selection: A Case Based Application", The Asia Pacific Industrial Engineering &amp; Management Systems Conference 2015 (2015)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Taksakom Tantawutho, Lt., "Improving the Preventive Maintenance Performance of the Fire Control Radar of Warships by ImplementingInfrared Thermography and Assessing Its Economic Aspects", 2016 International Conference on Innovation, Management and Industrial Engineering (2016)</li> <li>- Kittisak Aussavawannanon, Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, "DCF Approach to Multi-Period Capital Budgeting Decision Making under Contingent Projects for Electricity Capacity Expansion", The 18th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS2017) (2017)</li> <li>- Noppachai Thiratitsakun, Peerayuth Chamsethikul, Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, "Optimizing Sectional Device Investment in the Power Distribution System of Electricite Du Laos", The 18th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS2017) (2017)</li> <li>- Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Sajika Thammanukitcharoen, "Stock Performance Measurement Based on Data Envelopment Analysis Approach with Bounded Variables", XVI European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA) (2019)</li> <li>- Chavalit Tansiriyakul, Patcharapom<sup>YANPIRAT</sup>, Sansanee Supapa, Chatri Yindee, "METHODS SELECTION FOR NATURAL GAS PIPELINE PATROLLING OPERATION USING TECHNICAL AND ECONOMIC DECISION", the 2024 15th International Pipeline Conference IPC2024 (2024)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificate of Merit Industrial Engineering ประจำปี 2555 เรื่อง "Employing FuzzyBased CVP Analysis for ActivityBased Costing for Maintenance Service Providers" จาก International Association of Engineering (IAENG, <a href="http://www.iaeng.org/IMECS2012/Best_paper_awards.html">http://www.iaeng.org/IMECS2012/Best_paper_awards.html</a>)</li> <li>- Best Paper Award ประจำปี 2562 เรื่อง "Analysis of Multiple Key Success Factors in Construction Project Management in the Petrochemical Industry of Thailand" จาก The 5th Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference (TNIAC 2019)</li> <li>- บทความวิจัยดีเด่น วิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565 เรื่อง "การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนสร้างสายการผลิตดื่มชา กรณีศึกษาบริษัทอาหารสำเร็จรูปแช่แข็งแปดรีว จังหวัดฉะเชิงเทรา" จาก IE NETWORK 2022</li> </ul>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัชรภรณ์ ญาณภีร์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Honorable Mention Award ประจำปี 2566 เรื่อง "การใช้วิธีกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นแบบคลุมเครือร่วมกับวิธีกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นโดยการออกเสียงเพื่อจัดอันดับความสำคัญสำหรับการออกแบบเกณฑ์การคัดเลือกผู้ส่งมอบ: กรณีศึกษาโรงงานผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง" จาก Operations Research Network of Thailand</p> <p>- Best Presentation Award</p> <p>Operations Research, Optimization, and Decision Support Systems ประจำปี 2567 เรื่อง "การพัฒนาตัวชี้วัดสมรรถนะสำหรับการเลือกเครื่องบินโดยสารมือสองโดยใช้กระบวนการลำดับชั้นการวิเคราะห์แบบคลุมเครือ" จาก The 15th Conference on Industrial Operations Development 2024</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 30 เมษายน 2568