

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชราภรณ์ ญาณเกียรติ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2562 - ม.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและควบคุมภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2559 - ก.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2557 - ก.ย. 2559	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2555 - ก.ย. 2557	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์
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	
งานสอน	
Advanced Engineering Economics Cost Management for Engineers Cost Management for Engineers Econ. Anal. & Manage. Decision Making for Eng Econ.Anal.& Manage.Decision Making for Eng. Economic Analysis and Managerial Decision Making in Engineering Engineering Economy Financial & Managerial Accounting for Eng. Financial and Managerial Accounting for Engineers Independent Study Industrial Cost Analysis Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Linear Optimization Management for Engineers Multi-criteria Decision Analysis in Engineering Manage Multiple Criteria Optimization Research Method in Engineering Management Research Methodology in Eng. Management Research Methodology in Engineering Management Research Methods in Engineering Management Seminar	
โครงการวิจัย	
ปี 2550	การพัฒนาสูตรการคำนวณราคากลางพัสต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าภูมิภาค
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยและออกแบบระบบคำนวณราคาวงเงินของอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2557	การออกแบบตัววัดและการประเมินประสิทธิภาพผู้ผลิตและผู้ส่งมอบชิ้นส่วนยานยนต์ในอุตสาหกรรมประกอบรถยนต์ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2557-2558	การประเมินและการปรับปรุงสมรรถนะของห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559-2560	การประยุกต์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์ในการพัฒนาระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560	การตัดสินใจการลงทุนภายใต้งบประมาณสำหรับโครงการที่ไม่เป็นอิสระต่อกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- พรชัย เอกสกุล โพนุลย์, รศ. ศันสนีย์ สุภภา, Patcharaporn`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 มข. (KKU Research Journal) 18 (4) (2013) 594-607	
- Patcharaporn`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	
- ธงชัย เลขาเจริญกุล, รองศาสตราจารย์ศันสนีย์ สุภภา, Patcharaporn`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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชราภรณ์ ญาณเกียรติ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ภรณ์ โทวีพัฒนานนท์, รองศาสตราจารย์ศันสนีย์ สุภาภา, Patcharaporn`YANPIRAT, "Technical and Economic Feasibility Analysis on the Project Investment of the Installation of OpticalFiber Cable Network for the Replacement of Network Leasingin the Northern Part of Thailand: A Case Study", Engineering Journal of Siam University 17 (2) (2016) 57-73 - พันโทสรารุณี คงรอด, รศ.ศันสนีย์ สุภาภา, Patcharaporn`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 นานมีน, Patcharaporn`YANPIRAT, รศ.ศันสนีย์ สุภาภา, "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 ศรีโหมต, ศันสนีย์ สุภาภา, Patcharaporn`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, Patcharaporn`YANPIRAT, "FEASIBILITY STUDY ON THE INVESTMENT OF SYNTHETIC DIAMOND FACTORY: A CASE STUDY OF SYNTHETIC DIAMOND FACTORY", วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต 8 (3) (2018) 199-220 - จิระวิช จำลองศุภลักษณ์, Sansanee Supapa, Patcharaporn`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 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Patcharaporn`YANPIRAT, Varathorn Punyangarm, Peerayuth Charnsethikul, 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 - Patcharaporn`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 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - วราธร ปัญญางาม, Patcharaporn`YANPIRAT, Peerayuth Charnsethikul, Saowanee Lertworasirikul, "ตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลเพื่อประเมินน้ำหนักในแต่ละลำดับชั้นในกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้นภายใต้ความคลุมเครือด้วยวิธีเคอติบิลิตี้", National Operations Research Conference (OR-NET) (2007) - Patcharaporn`YANPIRAT, วราธร ปัญญางาม, "ตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลภายใต้ความไม่แน่นอน: วิธีการโปรแกรมสมการข้อจำกัดตามโอกาสและวิธีความเชื่อมั่น", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2552 (2009) - Patcharaporn`YANPIRAT, ปิยะวรรณ สุนาส่วน, "DESIGN OF DISK SUPPLIERS PERFORMANCE EVALUATION MODEL IN A MANUFACTURING HARD DISK DRIVE USING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS", IE Network Conference 2010 (2010) - ทักษกร ตันทาทาโฒ, Patcharaporn`YANPIRAT, "Efficiency Improvement of Shipboard Radar Maintenanceby Using Infrared Thermography", The 3rd Annual PSU Phuket Research Conferences 2010 (2010) - Patcharaporn`YANPIRAT, จุฑาทิพย์ พันธุ์ประดิษฐ์, "การออกแบบระบบประเมินสมรรถนะของผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนรถยนต์โดยวิธีกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นร่วมกับวิธีการวิเคราะห์การโอบล้อมข้อมูล", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011) (2012) - นายเดชิน แสงฮ้อ, Sansanee Supapa, Patcharaporn`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", การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ (IE Network Conference) (2012) - สุนีย์พร อุ่นสมัย, Patcharaporn`YANPIRAT, "Designing Supplier Performance Evaluation Criteria for Automotive Parts Using Factor AnalysisApproaches: A Case Study", The 3rd National Interdisciplinary Academic Conference (TNIAC 2015) (2015) - อาทิตย์ จันทร์ศรี, Patcharaporn`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) - นาย ศรัณย์ ชุ่มจินดา, Patcharaporn`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) - กิตติเชษฐ สุวรรณวัฒน์, Patcharaporn`YANPIRAT, รศ. ศันสนีย์ สุภาภา, "Design of Axial-Flow Cooling 3-Fan in Air Conditioner Based on DOE Method", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์เกษตรสุพรรณภูมิสร้างสรรค์ (2018) - อภิชาติ บวรไชยชาญ, Patcharaporn`YANPIRAT, "Determining Evaluation Criteria for Power Plant Investment in ASEAN under Multiple Criteria Decision Analysis", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - กิตติศักดิ์ ขอพึง, Patcharaporn`YANPIRAT, "Designing Sustainable Supplier Selection Criteria for Automotive Industry Using Factor Analysis", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชราภรณ์ ญาณเกียรติ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ยศพนต์ พนมธนศักดิ์, Patcharaporn`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) - Tanit Traiyansuwan, Patcharaporn`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) - ณัฐชา สุขจาเจริญ, Patcharaporn`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Cost Estimation for Returned Automotive Parts", The 4th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2019) - อินทภา ศิริพุทธ, Sansanee Supapa, Patcharaporn`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) - นางสาวหัสดี ผึ้งสุข, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, Patcharaporn`YANPIRAT, "Analysis of Reliability for Machines and Instruments Maintenance Management:A Case Study of Manufacturing Processes in Steel Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020) - นายเกียรติศักดิ์ เครือวรรณ, Patcharaporn`YANPIRAT, Sansanee Supapa, "Analysis of Reliability and Availability of Broadcast System of Digital Terrestrial Television Network System", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020) - Sansanee Supapa, นางสาวสริน วิทอง, Patcharaporn`YANPIRAT, "Technical Feasibility Analysis on Water Recycle Project From Biogas Waste Water", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) (2020) - พิสุทธิ์ บุรณจินดา, Sansanee Supapa, Patcharaporn`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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patcharaporn`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) - Patcharaporn`YANPIRAT, "Fuzzy Data Envelopment Analytic Hierarchy Process: A Possibility Approach", The 3rd World Conference on Production and Operations Management (2008) - Patcharaporn`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) - Patcharaporn`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) - Patcharaporn`YANPIRAT, Nathi Thepsing, Sansanee Supapa, "Technical and Economic Analysis for Optimum Condition of Aggreate 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) - Patcharaporn`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) - Amornrat Duangkaew, Patcharaporn`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) - Patcharaporn`YANPIRAT, 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 & Logistics Systems (2012) - Patcharaporn`YANPIRAT, 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) - Patcharaporn`YANPIRAT, Tirayot Thamwongsa, "PRODUCT COST REDUCTION OF READY-MIXED CONCRETE BY UTILIZING MANUFACTURED SAND: A CASE STUDY", Creative Construction Conference 2012 (2012) - Pinporn Maikaow, Patcharaporn`YANPIRAT, "Stochastic TOPSIS Employment in Stock Ranking for the Stock Exchange of Thailand", The 2012 International Conference on Business and Management (2012) - Patcharaporn`YANPIRAT, 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) - Patcharaporn`YANPIRAT, Posakorn 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชราภรณ์ ญาณเกียรติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Patcharaporn`YANPIRAT, 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)- Patcharaporn`YANPIRAT, Sunanta Lertprapan, "Implementing Taguhi Loss Function and Multi-Choice Goal Programming in Supplier Selection: A Case Based Application", The Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference 2015 (2015)- Patcharaporn`YANPIRAT, Taksakorn Tantawutho, Lt., "Improving the Preventive Maintenance Performance of the Fire Control Radar of Warships by Implementing Infrared Thermography and Assessing Its Economic Aspects", 2016 International Conference on Innovation, Management and Industrial Engineering (2016)- Noppachai Thiratitsakun, Peerayuth Charnsethikul, Patcharaporn`YANPIRAT, "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)- Kittisak Aussavawannanon, Patcharaporn`YANPIRAT, "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)- Patcharaporn`YANPIRAT, Sajika Thammanukitcharoen, "Stock Performance Measurement Based on Data Envelopment Analysis Approach with Bounded Variables", XVI European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA) (2019)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- 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, http://www.iaeng.org/IMECS2012/Best_paper_awards.html)- 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 25 ตุลาคม 2563