

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2565 - มี.ค. 2569	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.พ. 2563 - มี.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา D.Eng. Industrial Engineering, Asian Institute of Technology, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Operations Research, Simulation, Petri Nets Model	
งานสอน	
Applied Quantitative Sciences in Industrial Engineering Industrial Engineering Project Preparation Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Laboratory 1 Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Project Industrial Study Network Flows Optimization Operations Research for Engineer II Operations Research for Engineers I Operations Research for Engineers II Operations Research I Operations Research II Project Preparation Research Methodology in Industrial Engineering Selected Topics in Engineering Management Seminar Simulation Simulation Applications in Engineer.Manag. Simulation Modeling Thesis	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ศิริประภา ตีประดิษฐ์ , Pornthipa Ongkunaruk, Roongrat Pisuchpen, "The Study of Forecasting Techniques for AromaticCoconut Monthly Prices Using Individual and Hierarchical Forecasting", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 8 (2) (2020) - น.ส. ปุณณนุช โกสค์เต้า, Chansiri Singhtaun, Roongrat Pisuchpen, "Determining Wood Sheet Cutting Pattern for Knockdown Furniture UsingHeuristic Algorithms", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 9 (1) (2021) 120-131 - ศิริประภา ตีประดิษฐ์, Roongrat Pisuchpen, "An Improved Truncated Distribution for Modelling the Procurement Planning of Agricultural Product", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 9 (2) (2021) 93-103	
ระดับนานาชาติ	
- Roongrat Pisuchpen, Bohez E.L.J., Janssens G.K., "Modeling and Optimization of Integrated of JIT Flexible Manufacturing, Assembly and Disassembly by Petri Nets", Journal of Research in Engineering and Technology 4 (3) (2007) 221-255 - Shaukat Ali Shah , Erik L J Bohez , Roongrat Pisuchpen, "New Modeling and Performance Evaluation of Tool Sharing Control in FMS using Colored Petri Nets", Assembly Automation 31 (2) (2011) 137-152 - Roongrat Pisuchpen, "A simulation of AGV dispatching rules for supplying parts to assembly lines", International Journal of Modelling in Operations Management (IJMOM) 2 (1) (2012) 1-25 - Roongrat Pisuchpen, "Integration of JIT Flexible Manufacturing, Assembly and Disassembly Using a Simulation Approach", Assembly Automation 32 (1) (2012) 1-18 - M.H. Aziz, Erik L.J. Bohez, Roongrat Pisuchpen, Manukid Parnichkun, "Petri Net model of repetitive push manufacturing with Polca to minimise value-added WIP", International Journal of Production Research 51 (15) (2013) 1-10 - Asawin Wongwivat, Erik L.J. Bohez, Roongrat Pisuchpen, "Production scheduling for injection molding manufacture using Petri Net model", Assembly Automation, Vol. 33, No. 3, pp. 282 – 293. (Publisher: Emerald, UK; ISSN: 0144-5154; Thomson Reuters (ISI); SCOPUS) 33 (3) (2013) 282-293	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Roongrat Pisuchpen, Wongsakorn Chansangar, "Modifying production line for productivity improvement: A case study of vision lens factory", Songklanakarin Journal of Science and Technology 36 (3) (2014) - Roongrat Pisuchpen, Pornthipa Ongkunaruk, "Simulation for Production Line Balancing of a Large-Sized Frozen Chicken Manufacturer", Actual Problems of Economics 3 (177) (2016) 397-406 - Roongrat Pisuchpen, Papatsaraporn Rienthong, "Inventory Management for the Reduction of Material Shortage Problem for Pasteurized Sugarcane Juice: The Case of a Beverage Company", International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research, 6 (1) (2017) 1-6 - ศิริประภา ตีประดิษฐ์, Pornthipa Ongkunaruk, Roongrat Pisuchpen, "Tactical Procurement Planning under Uncertainty in Aromatic Coconut Manufacturing", International Journal of Technology 11 (4) (2020) 698-709 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Roongrat Pisuchpen, พิสิทธิ์ ฌณาธรรม, "การสร้างแบบจำลองเพื่อใช้ในการตัดสินใจวิธีการจัดช่องให้บริการที่เหมาะสมของศูนย์ AIS", งานประชุมวิชาการ การสร้างแบบจำลองและการจำลองการณ ประจําปี พ.ศ. 2551 ภายใต้หัวข้อเรื่อง แบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่า (2008) - Roongrat Pisuchpen, นิภา จงจอหอ, "การออกแบบโปรแกรมการจําดารงการผลิตแบบตามสั่งของโรงงานอุตสาหกรรมแก้ว", งานประชุมวิชาการ การสร้างแบบจำลองและการจำลองการณ ประจําปี พ.ศ. 2551 ภายใต้หัวข้อเรื่อง แบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่า (2008) - Roongrat Pisuchpen, ศิริประภา ตีประดิษฐ์, "Simulation modeling to determine the number of kanban cards for a make-to-order production system in a baby corn industry", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 ด้านการวิจัยดำเนินงาน ซึ่งดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2008) - Roongrat Pisuchpen, ภาคภูมิ พันธุ์พานิช, "Inventory Management and Control Technique in Finished Goods Warehouse of Photochromic Lens Implementation.", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 ด้านการวิจัยดำเนินงาน โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2008) - Roongrat Pisuchpen, ศิริประภา ตีประดิษฐ์, "การประยุกต์ใช้บัตรคํมบังคับกับระบบสายพานการผลิตด้วยการสร้างแบบจำลองสถานการณ์", การประชุมวิชาการ หน่วยงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจําปี 2552 (IE Network Conference 2009) (2009) - Roongrat Pisuchpen, สุภัลย์ โพธิ์สาขา, "การศึกษาระบบแถวคอยการใช้บริการของลูกค้า ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยใช้ตัวแบบระบบแถวคอย", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2009) (2009) - Roongrat Pisuchpen, อธิวัฒน์ มีสมหวัง, "การพัฒนาการจําดารงการผลิตโดยวิธีคิวริสติกแบบผสมในอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ไฟรถยนต์", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2009) (2009) - Roongrat Pisuchpen, อรยา วงศ์สุขศรี, "การจำลองสถานการณ์เพื่อจัดเส้นทางการวิ่งของรถเอจีวีที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2009) (2009) - Roongrat Pisuchpen, กิรพัฒน์ เล็กสุขสมบูรณ์, "การจำลองสถานการณ์เพื่อช่วยในการตัดสินใจการควบคุมจํหะสัญญาณไฟจราจร", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2010) (2010) - Roongrat Pisuchpen, กุสุมา ธรรมภัทรกุล, "Demand forecasting and Inventory Simulation Model of Fertilizer Products", การประชุมวิชาการ หน่วยงานวิศวกรรมอุตสาหการ 2553 (2010) - Roongrat Pisuchpen, อธิฤทธิ์ ดาวุ่น, "แบบจำลองนโยบายควบคุมสินค้าคงคลังประเภทชิ้นส่วนยานยนต์", การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ครั้งที่ 11 (2010) - Roongrat Pisuchpen, ธนากร วณิชผล, "การจัดจําดารงการทำงานในโครงการภายใต้ทรัพยากรบุคคลที่จํากัด: กรณีศึกษาการออกแบบวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม", การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ครั้งที่ 11 (2010) - Roongrat Pisuchpen, สรโกร อังสุทัตสรณ์, "การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการสินค้าคงคลังที่เหมาะสม ในอุตสาหกรรมการผลิตกระเบื้องปูพื้น", The 2nd National Conference on Thai Simulation and Modeling (TSIMMOD2010) (2010) - Roongrat Pisuchpen, น.ส. นันทินี บุญมี, "แบบจำลองสินค้าคงคลังของพัฒลมระบายอากาศสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (CIOD 2011) (2011) - Roongrat Pisuchpen, รวีวรรณ ใจศิริ, "การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงรถยนต์ด้วยการจำลองสถานการณ์", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (CIOD 2011) (2011) - Roongrat Pisuchpen, น.ส.พิศุทธิ ปัญญวัฒน์กุล, "การจำลองสถานการณ์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการสถาบันโรคทรวงอก", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (CIOD 2011) (2011) - Roongrat Pisuchpen, สรายุทธ ทองฉ่ำ, "Determining the Optimal amount of Machine for decrease bottleneck problem by Simulation", การประชุมวิชาการ หน่วยงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจําปี 2554 (IE Network Conference 2011) (2011) - Roongrat Pisuchpen, อีรพล เจริญจรัสกุล, "Simulation for Improve Efficiency of Scheduling in Assembly Department", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2012) (2012) - Roongrat Pisuchpen, นวมน์ ศิริวาริน, "Simulation for approximate inventory level", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2012) (2012) - Roongrat Pisuchpen, เปมีศา เตชาสถิตยวงศ์, "Improvement of Plant Layout and Design for Aluminium Tubes Production", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 ด้านการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research Network of Thailand 2012) (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - เวนิต พงษ์ทวีเกียรติ, Roongrat Pisuchpen, "The improvement of service efficiency in the health check-up department by using simulation", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2555 (IE Network Conference 2012) (2012) - สิทธิลักษณ์ ปิยะไตรภูมิ, Roongrat Pisuchpen, "Material Inventory Management for Corn Processing Plant", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 14 (RGC 2013) วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งดำเนินงานโดยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 27 แห่ง (2013) - ธนาวัต เพชรยศ, Roongrat Pisuchpen, พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล, "THE USE OF QUEUEING SYSTEM ANALYSIS FOR OPERATING ROOM RESERVATION", งานประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการวิจัยดำเนินงาน ประจำปี 2556 (2013) - Roongrat Pisuchpen, เพ็ญพิชชา จินตมูทธา, "Simulation Modeling to Improve Performance for Automotive Exhaust Production Line", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2557 (IE Network Conference 2014) (2014) - น.ส.วรรณพร รั่มมนต์, Ailada Treerattrakoon, Roongrat Pisuchpen, "Optimization of AGVs Routes for Materials Supply by Using The Traveling Salesman Problem and Integer Linear Programming", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016) - อัญลักษณ์ ไชยทา, Roongrat Pisuchpen, "Improvement and Management of Inventory by Forecasting and Determination of Efficient Inventory Replenishment Policies for Toner Cartridge Industry", The Technology Innovation Management and Engineering Science international conference (TIMES-ICON2016) (2016) - ศิรประภา ตีประดิษฐ์, Roongrat Pisuchpen, พรธิภา องค์คุณารักษ์, "The Harvesting Planning of Aromatic Coconut Manufacturing by Considering Uncertainty Harvest Age", งานประชุมวิชาการสถิติประยุกต์และเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติ ประจำปี 2561 "Digital Transformation and Thailand 4.0" วันที่ 29 - 31 ตุลาคม 2561 ณ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2018) - จิตรลัดดา ศรีชา, Roongrat Pisuchpen, Ailada Treerattrakoon, "Determining the Appropriate Inventory Level for Production Planning: A Case Study of a Fiber Cements Plant", งานประชุมวิชาการสถิติประยุกต์และเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติ ประจำปี 2561 "Digital Transformation and Thailand 4.0" วันที่ 29 - 31 ตุลาคม 2561 ณ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2018) - ธิดิพัทธ์ หิรัญรัตน์โอฬาร, Roongrat Pisuchpen, "Health Check-up Department Services Planning with Simulation", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562,ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 7-8 กุมภาพันธ์ 2562 จ.เชียงใหม่ (2019) - Roongrat Pisuchpen, ภาวินี เลหะสวัสดิ์ชัย, "Process Improvement of Replacing Equipment to Reduce Production Time A Case Study of Auto Parts Manufacturers", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 21-24 กรกฎาคม 2562 กรุงเทพมหานคร (2019) - พชรพล ช้อยใหญ่, Roongrat Pisuchpen, "The Simulation for Productivity Improvement in Truck Loading System", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 11 (CIOD 2020) The 11th National Conference of Industrial Operations Development 2020 1 พฤษภาคม 2563 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพฯ (2020) - ธนพล แก้วกัลยา, Roongrat Pisuchpen, Chansiri Singhtaun, "C-Check Maintenance Planning to Determine the Quantity of Reserved Spare Parts for Airbus A320 Aircraft: A Case Study of Thai Aviation Industries Co. Ltd.", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2564 (2021) - น.ส.วันสมล มีเจริญ, Chansiri Singhtaun, Roongrat Pisuchpen, "Defect Reduction in Barrier Film Extrusion Process by Using Design of Experiments", การประชุมวิชาการ บัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 11 (2021) - นายวีรคณศวร์ คล้ายสุทธิ, Roongrat Pisuchpen, Chansiri Singhtaun, "HAND WASH FILLING PROCESS LAYOUT IMPROVEMENT BY DISCRETE-EVENT SIMULATION", การประชุมวิชาการ บัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 11 (2021) - พิษญา เรขะรุจิ, Kris Wonggasem, Roongrat Pisuchpen, "-", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (IE NETWORK 2022) (2022) - นาย วรยุทธ อุบลจง, Chansiri Singhtaun, Roongrat Pisuchpen, "Vehicle Routing to Reduce Transportation Cost: A Case Study of Foundry Raw Material Supplier", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13 (CIOD 2022) (2022) - อีรศักดิ์ โคทนา, Roongrat Pisuchpen, Chansiri Singhtaun, "Warehouse Layout Optimization to Increase Warehouse Management Efficiency: A Case Study of Wang Noi Forestry Industry Division", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 13 (CIOD 2022) (2022) - สกฤรัตน์ จันทะเสด, Roongrat Pisuchpen, Chansiri Singhtaun, "Production Efficiency Improvement by Using Simulation: A Case Study of Aluminum Die-Casting Factory", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2023) - นายเตชินท์ เฉลิมเทวี, Chansiri Singhtaun, Roongrat Pisuchpen, "Improvement of the Assembly Line for the Cabins of Combine Harvesters by Using Line Balancing", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) - ปรีวรรต คงอ่อน, Roongrat Pisuchpen, Chansiri Singhtaun, "Production Planning and Manpower Reduction in the Production Line High Voltage Equipment Manufacturing Company by Simulation", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 22 (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - วัลลพพามหายศนันท์, Roongrat Pisuchpen, Chansiri Singhtaun, "The Improvement of Service Efficiency in the Hospital by Using Simulation", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม ครั้งที่ 15 (CIOD 2024) (2024) ระดับนานาชาติ - Roongrat Pisuchpen, "A Simulation Model for Queuing at Pay Points in Supermarket by Visual Basic Code in Arena. , October 20-23, Alexandria, Egypt, pp. 2393-2404.", The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering (2007) - Roongrat Pisuchpen, "Development of Decision Support Software for Production Scheduling og Glass Industry และ A Simulation of Hybrid Heuristic and Subcontract Strategies in a Job Shop", The 10th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems 2009 (2009) - Roongrat Pisuchpen, Gerrit K. Janssens, "Robustness of the Performance an Unreliable Production Inventory System Against Various Demand Patterns", The 8th Annual International Industrial Simulation Conference (ISC'2010) (2010) - Roongrat Pisuchpen, Oraya Wongsuksri, "SIMULATION MODELING TO DETERMINE THE OPTIMAL SEQUENCING OF AGVS FOR AN AUTOMOTIVE ASSEMBLY LINE", Proceedings of 2010 International Conference on Technology Innovation and Industrial Management 2010 (2010) - Gerrit K. Janssens, Roongrat Pisuchpen, Patrick Beullens, "A Lot-Size Simulation Model with Batch Demand with Special Attention towards the Holding Costs", The 9th International Multidisciplinary Modeling and Simulation Multiconference, September 19-21, 2012, Hotel Courtyard by Marriott Wien Messe - Wien, Vienna, Austria (2012) - Roongrat Pisuchpen, "Simulation Model for Improving Patient Services in A Cardiology Department", International Symposium on Business and Social 2013(ISBSS2013) (2013) - Naphat Saensuk, Roongrat Pisuchpen, "Optimal Of Buffer Size Allocation On Disk Drive Suspension By Using Simulation", International Journal of Advances in Management, Technology & Engineering Sciences (2013) - Roongrat Pisuchpen, Pornthipa Ongkunaruk, "Simulation for Production Line Balancing of a Large-Sized Frozen Chicken Manufacturer", 2nd International Conference on "Trends in Multidisciplinary Business and Economic Research" (TMBER-2015) TMBER ? 2015 Global Illuminators, Bangkok, Thailand. (2015) - Roongrat Pisuchpen, Pornthipa Ongkunaruk, "Delivery Time Reduction of ATM Cash Delivery using Mixed Integer Programing and Simulation", The International Conference on Innovation, Management, and Logistics 2016 (2016) - Siraprapha DEEPRADIT, Roongrat Pisuchpen, Pornthipa Ongkunaruk, "The Harvest Planning of Aromatic Coconut by Using Monte Carlo Simulation", The 4th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2017) (2017) - Roongrat Pisuchpen, Papatsaraporn Rienthong, "Inventory Management for the Reduction of Material Shortage Problem for Pasteurized Sugarcane Juice: The Case of a Beverage Company", The 4th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2017) (2017) - Roongrat Pisuchpen, Pornthipa Ongkunaruk, "Importance-performance analysis for improving patient services in a cardiology department in a Thai government hospital", International Conference on 4th Industrial Revolution and Its Impacts, 27-30 March 2019, Walailak University, Thailand (2019) - Roongrat Pisuchpen, Satttha Riyapan , Mallika Wongsavasdi, "The Proper Location of AED in Bangkok Noi District Area", Annual Conference on Engineering and Applied Science(ACEAT 2019)ระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2562 ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น (2019) 	
ลิขสิทธิ์ <ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "หนังสือคู่มือการสร้างแบบจำลองด้วยโปรแกรม Arena" จาก สำนักลิขสิทธิ์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2553 เรื่อง ""คู่มือสร้างแบบจำลองด้วยโปรแกรม Arena" ฉบับปรับปรุง, เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN) 13: 978-974-212-612-4" จาก สำนักลิขสิทธิ์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2556 เรื่อง ""การวิจัยดำเนินงาน", เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN) 13: 978-616-08-1336-0 จัดพิมพ์โดย บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) จำนวน 330 หน้า" จาก สำนักลิขสิทธิ์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/ส่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ ประจำปี 2552 เรื่อง "การสร้างแบบจำลองโดยใช้โปรแกรม Arena พ.ศ. 2552 (เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานาทีมินิสต์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ เข้าแข่งขัน" จาก บริษัท M-Focus ประเทศไทยจำกัด ร่วมกับบริษัท Rockwell Software/รางวัลชนะเลิศ - รางวัลชมเชย วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "คู่มือการสร้างแบบจำลองด้วยโปรแกรม Arena 2551, (โครงการประกวดการเรียบเรียงตำราทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2552)" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชมเชย ประจำปี 2554 เรื่อง "เอกสารคำสอนวิชา 01206321 การวิจัยดำเนินงาน 1,(โครงการประกวดการเรียบเรียงตำราทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2553)" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รุ่งรัตน์ ภิสิทธิ์เพ็ญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- รางวัลตำราดี ประจำปี 2554 เรื่อง "คู่มือการสร้างแบบจำลองด้วยโปรแกรม Arena ฉบับปรับปรุง,(โครงการประกวดการเรียบเรียงตำราทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2553)" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 9 สิงหาคม 2567