

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเรงทิวา ทิพย์ศักดิ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา M.Sc.(Mechanical Engineering), University of Hannover, Germany, 2550 B. Eng. (1st class honour), Kasetsart University, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Industrial Plant Design, Logistics Systems, Manufacturing Processes	
งานสอน Automatic Production System Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering Laboratory II Industrial Engineering Project Industrial Engineering Project Preparation Industrial Engineering Laboratory I Industrial Plant Design Industrial Safety Industrial Study Innovative Thinking Introduction to safety engineering manufacturing processes Manufacturing Processes I Manufacturing Processes II Product Design and Production Planning Laboratory Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย ปี 2562-2563 การวิจัยและพัฒนาการดำรงสภาพและเพิ่มประสิทธิภาพพายุโพลีกราฟ : กรณีศึกษาของปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานขนาด 40 มิลลิเมตร แอล 70 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปี 2562-2563 การวิจัยและพัฒนาเพื่อดำรงสภาพและเพิ่มประสิทธิภาพพายุโพลีกราฟ: กรณีศึกษาของปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานขนาด 40 มิลลิเมตร แอล 70 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบทำนายเส้นทางการบินและความน่าจะเป็นของเส้นทางการบินของอากาศยานด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์จากข้อมูลตำแหน่งอากาศยานจากระบบออฟโทเรติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ(องค์การมหาชน) ปี 2564-2565 โครงการดำรงสภาพพายุโพลีกราฟปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน ขนาด 37 มม. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 โครงการวิจัยเพื่อการดำรงสภาพชิ้นส่วนซ่อมของพายุโพลีกราฟ : กรณีศึกษาระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์และน้ำมันของรถถังขนาดเบา 32 คอมมานโด สติงเรย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566 โครงการสิ่งประดิษฐ์ Automated Guided Vehicle (AGV) Security Robot เพื่อนักเรียนพิเศษทางร่างกาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - อภิศักดิ์ วิทยาประภากร, ผศ.เอราวิล ถาวร, Rerngtiwa Tippayasak, Peerayuth Charnsethikul, "Row Generation Technique to Solve the Problems of Capital Budgeting Allocation under Combinatorial Constraints", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 6 (2) (2018) 10-21	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Rerngtiwa Tippayasak, Anan Mungwattana, "Conceptual Framework for a Research Problem related to Trailer Assignment – New Challenge for Logistics Service Providers in Thailand", The 17th Thai Value Chain Management & Logistics Conference (Thai VCML 2017) "Industry 4.0: Challenges, Innovation and Opportunity for Logistics and Supply Chain Management" (2017) - Rerngtiwa Tippayasak, Jutta Pichitlamken, "A study of the relationship between coaching, leadership decision and team outcomes of a head coach of a professional football club in Thailand to create a guidance on paying a reasonable head coach salary (Case study of SCG Muangthong United and Buriram United)", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) - อ.เอราวิล ถาวร, Rerngtiwa Tippayasak, อ.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร, Peerayuth Charnsethikul, "Solving a Capital Budgeting with Combinatorial Constraints using Row Generation Technique", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเรงทิวา ทิพยศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- Rerngtiwa Tippayasak, ชนะะ รัชศิริ, "Reliability-based preventive maintenance scheduling for railway tracks", OR-Net 2019 Operations Research Network 2019 Conference (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 3 พฤษภาคม 2567