

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฉัตรชัย เอี่ยมพรสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ship resistance	
งานสอน Applied Thermodynamics for Marine Engineer Applied Thermodynamics for marine Engineers Automatic control Diesel Engine Internal Combustion Engine Knowledge of the Land Marine Diesel Engine Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory 1 Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Marine Internal Combustion Engine Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Seminar Special problem Thermodynamics for Marine Engineers	
โครงการวิจัย ปี 2560 ออกแบบรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปรับปรุงปัญหาระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง อาคาร 17 ศูนย์เรียนรวม 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2560-2561 ออกแบบรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปรับปรุงปัญหาสุขาภิบาล และดับเพลิง อาคาร 4 พักอาศัยบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Chatchai Aiumbhornsinsin, "Cutting Machine for Crispy Noodle Bar", วิศวกรรมสาร มก. 30 (102) (2017) 29-35 - Chatchai Aiumbhornsinsin, walephan gunnuang, Jaruphant Noosomton, "Reduction of Ship Resistance using EPPLER 874 Foil", SAU Journal of Science and Technology 8 (2) (2022) 10-18 ระดับนานาชาติ - Chatchai Aiumbhornsinsin, W. Gunnuang, M. Mongkolwongrojn, "Effect of Nanoparticle Additives on Journal Bearing Lubricated with Non-Newtonian Carreau Fluid", Applied Mechanics and Materials 751 (-) (2015) 137-142 - ผศ.วสิษฐพรณ กั้นเนื่อง, Chatchai Aiumbhornsinsin, ผศ.ดร.จิตราภรณ์ วงศ์งาม, รศ.ดร.มงคล มงคลวงศ์โรจน์, "Effect of bearing materials on journal bearings under TEHL with lubricant based on Carreau model", Journal of the Chinese Institute of Engineers 43 (2) (2020) 162-170	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Chatchai Aiumbhornsinsin, รศ.ดร.มงคล มงคลวงศ์โรจน์, "Experimental Study on Static Characteristics of a Soft Journal Bearing", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 (The 28th Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand, ME-NETT28) (2014) - Chatchai Aiumbhornsinsin, "Towing Tank Experimental Set and PLC-Speedometer", การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2560 การออกแบบนวัตกรรมเพื่อการศึกษาและงานวิจัย 4.0 (SAUNIC2017) (2017) ระดับนานาชาติ - W. Gunnuang, Chatchai Aiumbhornsinsin, M. Mongkolwongrojn, "Characteristics of Misaligned Journal Bearing with Non-Newtonian Carreau Fluids", 4th TSME-International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICoME 2013) (2013) - W. Gunnuang, Chatchai Aiumbhornsinsin, M.Mongkolwongrojn, "Effect of Nanoparticle Additives on Static Characteristics of Journal Bearing under TEHL", The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2014)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฉัตรชัย เอี่ยมพรสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารนาชาดิ
<ul style="list-style-type: none">- W. Gunnuang , Chatchai Aiumbhornsinsin, M. Mongkolwongroj, "Effect of Nanoparticle Additives on Journal Bearing Lubricated with Non-Newtonian Carreau Fluid", 2014 2nd International Conference on Applied Mechanics, Materials, and Manufacturing (AMMM 2014) (2014)- waleephan gunnuang, Chatchai Aiumbhornsinsin, ผศ.ดร.จิตราภรณ์ วงศ์งาม, รศ.ดร.มงคล มงคลวงศ์โรจน์, "Effect of Al₂O₃ nanoparticle additives on the performance characteristics of rough journal bearings", The 11th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2020)- waleephan gunnuang, Chatchai Aiumbhornsinsin, Asst.Prof.Dr.Jitraporn Wongsangam, Prof.Dr.Mongkol Mongkolwongroj, "Stability Analysis of Rough Journal Bearings with Al₂O₃ Nanoparticle Additives", The 12th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2022)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- Best Paper Runner-Up Award in Applied Mechanics, Materials and Manufacturing (AMM) Applied Mechanics, Materials and Manufacturing (AMM) ประจำปี 2563 เรื่อง "Effect of Al₂O₃ nanoparticle additives on the performance characteristics of rough journal bearings" จาก The 11th Thai Society of Mechanical Engineers, International Conference on Mechanical Engineering Ubon Ratchathani, Thailand, December 1 st - 4 th , 2020	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 17 กันยายน 2567