

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายฉัตรชัย เอี่ยมพรสิน</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2552</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ship resistance</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Applied Thermodynamics for Marine Engineer Applied Thermodynamics for marine Engineers Automatic control Internal Combustion Engine Knowledge of the Land Marine Diesel Engine Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Seminar Special problem 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2560 ออกแบบรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปรับปรุงปัญหาระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง อาคาร 17 ศูนย์เรียนรวม 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2560-2561 ออกแบบรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปรับปรุงปัญหาสุขาภิบาล และดับเพลิง อาคาร 4 พักอาศัยบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatchai Aiumbhornsinsin, "Cutting Machine for Crispy Noodle Bar", วิศวกรรมสาร มก. 30 (102) (2017) 29-35 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatchai Aiumbhornsinsin, W. Gunnuang, M. Mongkolwongroj, "Effect of Nanoparticle Additives on Journal Bearing Lubricated with Non-Newtonian Carreau Fluid", Applied Mechanics and Materials 751 (-) (2015) 137-142 - waleephan gunnuang, 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 - waleephan gunnuang, Chatchai Aiumbhornsinsin, Asst. Prof. Jitraporn Wongsangam, Assoc. Prof. Mongkol Mongkolwongroj, "Effect of Al2O3 nanoparticle additives on the performance characteristics of rough journal bearings", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1137 (1) (2021) 012022-012022 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - W. Gunnuang, Chatchai Aiumbhornsinsin, M. Mongkolwongroj, "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. Mongkolwongroj, "Effect of Nanoparticle Additives on Static Characteristics of Journal Bearing under TEHL", The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2014) - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฉัตรชัย เอี่ยมพรสิน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารนาชาติ
- waleephan gunnuang, Chatchai Aiumbhornsini, ผศ.ดร.จิตราภรณ์ วงศ์งาม, รศ.ดร.มงคล มงคลวงศ์โรจน์, "Effect of Al ₂ O ₃ nanoparticle additives on the performance characteristics of rough journal bearings", The 11th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2020)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- Best Paper Runner-Up Award in Applied Mechanics, Materials and Manufacturing (AMM) Applied Mechanics, Materials and Manufacturing (AMM) ประจำปี 2563 เรื่อง "Effect of Al ₂ O ₃ 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 - 21 ตุลาคม 2564