

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวสิพรรณ กันเนื่อง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารนาชาชาติ
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2546	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมเครื่องกล	
<b>งานสอน</b> Applied Thermodynamics for Marine Engineer Applied Thermodynamics for marine Engineers Knowledge of the Land Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Marine Internal Combustion Engine Marine Mechanical Design Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Naval Architecture and Marine Engineering Statics Petroleum Field Development and Production Seminar Ship Structure I Ship Structures I Special Problems (Machine Design) Subsea Engineering	
<b>โครงการวิจัย</b> 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	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Chatchai Aiumbhornsinsin, waleephan gunnuang, Jaruphant Noosomton, "Reduction of Ship Resistance using EPPLER 874 Foil", SAU Journal of Science and Technology 8 (2) (2022) 10-18	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Jaruphant Noosomton, waleephan gunnuang, "Case Study on CFD Simulation and Experiment of New Developed Propeller for Trailing Thai Boat", Fifth International Symposium on Marine Propulsors 12nd - 15th June 2017, Helsinki - Finland (2017) - 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)	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> - 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 2560 - 1 กันยายน 2567