

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรณศักดิ์ เขียมรักษา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์นาวีนานาชาติ
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2561 - ม.ย. 2563	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์นาวีนานาชาติ
ม.ย. 2559 - ม.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ คณะพาณิชยศาสตร์นาวีนานาชาติ
การศึกษา Ph.D.(Electronics and Electrical Engineering), University of Southampton, อังกฤษ, 2550 วท.บ.(ฟิสิกส์ประยุกต์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Automatic Conrol	
Automatic Control	
Cargo Handling and Stowage at the Operational Level	
Electromagnetic Wave Propagaion	
Electromagnetic Wave Propagation	
Electro-magnetic Wave Propagation	
Establish Watchkeeping Arrangements and Procedures	
General Knowledge of Engineering Systems	
General Physics II	
Introduction to Marine Electrical	
Introduction to Marine Electrical Engineering	
Laboratory in Marine Electrical Engineering	
Laboratory in Physics II	
Maintaining a Safe Navigation Watch II	
Maintaining a Safe Navigational Watch II	
Marine Cargo Handling and Stowage Operation I	
Marine Communication	
Marine Electrical Engineering Laboratory	
Naval Architectire and Marine Engineering Project Preparation	
Naval Architecture and Marine Engineering Project	
Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation	
Naval Architecture and Marine Engineering project preperation	
Seminar	
Ship Control System	
Ship Stability I	
Ship Survey and Ship Classification	
Shipboard Electrical Machine	
Shipboard Electrical Machines	
Shipboard Machinery	
Shipbourne Electrical and Navigation System	
Shipbourne Electrical and Navigation System Laboratory	
โครงการวิจัย	
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนายานสำรวจใต้น้ำไร้คนขับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2553-2554	เงื่อนไขการเปลี่ยนเฟสของแคลเซียมคาร์บอเนตระหว่างการเตรียมด้วยวิธีตกตะกอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2554-2556	การสังเคราะห์และวัดสมบัติของดีบุกออกไซด์แบบผงและฟิล์มบางเพื่อใช้เป็นหัววัดแก๊ส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2555-2557	โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นสำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2556	โครงการวิจัยจัดหาระบบอุปกรณ์ปรับเทียบ (Calibration) และประเมินความถูกต้อง (Validation) ของระบบเรดาร์ชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ปี 2556	การพัฒนาหุ่นลอย drifter เพื่อวัดข้อมูลคลื่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การศึกษารูปแบบการปักกำแพงไม้ไผ่สายพลังงานคลื่นเพื่อแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหาดเลน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรณศักดิ์ เขียมรักษา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
ปี 2556-2558 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของเขม่าป็นยาว เอ็ม-16 และ เอเค 47 สำหรับงานพิสูจน์หลักฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2557 การศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาเรือคาคามารานเซลล์แสงอาทิตย์ "Green KU SRC I" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ	
ปี 2557-2558 ศึกษาการใช้งานมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อทดแทนเครื่องยนต์เรือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้วิทยาลัยพาณิชยการนาวีนานาชาติ	
ปี 2557-2559 โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาด้านแบบอุปกรณ์ดักจับพลังงานคลื่น 10 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
ปี 2557-2558 การศึกษาการใช้สัญญาณอินฟราเรดทำระบบช่วยเข้าจอดเรือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการดำเนินงานปัญหาพิเศษ	
ปี 2559-2560 การศึกษาการใช้เรือพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 การพัฒนาชุดตรวจปริมาณน้ำมันของปลาลิ้นหมูในสายการผลิตน้ำมันปลาสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การพัฒนาหุ่นยนต์อัจฉริยะเพื่อใช้เป็นชุดทดสอบระบบอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยตามแผนปฏิบัติการ คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ	
ปี 2561-2562 การพัฒนาเครื่องจำลองคลื่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการส่งเสริมเครือข่ายงานวิจัยเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์	
ปี 2562-2563 โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่าเทียบเรือเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า	
ปี 2562-2563 โครงการที่พึ่งพาทางวิชาการ เพื่อชาวบ้านและชุมชน ด้านพาณิชยการ (การพัฒนาแผ่นซีเมนต์เสริมใยผักตบชวา) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี.โอ.บอนด์ จำกัด	
ปี 2563 ทุนยนต์สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ผู้ช่วยแบบควบคุมระยะไกลสำหรับผู้ป่วย Covid-19 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, "SEM/EDS Morphological and Chemical Composition Identification of Particulate Matter Emission from Shipping Activities around Si Racha Bay – Si Chang Island", Journal of Microscopy Society of Thailand 24 (1) (2010) 59-63
- นาย อนุศิษย์ แก้วประจักษ์, นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร, Phansak lamraksa, ดร. อุดม อัครวาทิรมย์, "Phase separation study of PFTBzTT:PCBM by using crystallizable solvent and chemical post process", Journal of Microscopy Society of Thailand 27 (1) (2010)
- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Kirik Wongsontam, Phansak lamraksa, "เทคนิคการวิเคราะห์ความเป็นมลพิษของฝุ่นในงานวิจัยสิ่งแวดล้อม", Green Research 7 (17) (2011) 18-23

ระดับนานาชาติ

- นาย อนุศิษย์ แก้วประจักษ์, นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร, Joerg Wlosnewski, Phansak lamraksa, นาย ชัยยุทธ แซ่กิ่ง, ดร. อุดม อัครวาทิรมย์, "TiOx Concentration Dependence of OPV Efficiency Optimization", Advanced Materials Research 93-94 (1) (2010)
- นาย อนุศิษย์ แก้วประจักษ์, นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร, นาย อรรถนพ คล้าชั้น, Phansak lamraksa, ดร. อุดม อัครวาทิรมย์, "Influence of crystallizable solvent on the morphology and performance of P3HT:PCBM bulk-heterojunction solar cells", Solar Energy Materials and Solar Cells 94 (3) (2010) 531-536
- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, Phansak lamraksa, ทักษณีย์ วุฒิคุณ, "Annual Concentration Report and Emission Sources Analysis of the Air Pollutants Measured by the Air Quality Monitoring Station", American Journal of Environmental Sciences 7 (5) (2011) 415-423
- Sathit Pongduang, Chatchapol Chungchoo, Phansak lamraksa, "Nonparametric Identification of Nonlinear Added Mass Moment of Inertia and Damping Moment Characteristics of Large-Amplitude Ship Roll Motion", Journal of Marine Science and Application 19 (1) (2020) 17-27

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, "Morphologies, Elemental Compositions and Heavy Metals of Airborne Particulate Matters Collected from AQM Station", the Siam Physics Congress (SPC2010) (2010)
- Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Kirik Wongsontam, "Air pollutions and Elemental Compositions of Particulate Matters Collected from AQM Station Amphoe Si Racha, Chonburi Province", การประชุมสัมมนาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกครั้งที่ ๓ (2010)
- Santi Raksawong, Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, นางสาวรัตติกาล มานพ, นายชลชาย อังวณิชสกุล, นายทักษณีย์ วุฒิคุณ, Soontree Khuntong, "SEM Technique for determination of the etching condition in the alpha tracked CR-39 plastic sheets", the 28th Annual Conference of Microscope Society of Thailand (2011)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรรณศักดิ์ เขี่ยมรักษา ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Wichian Siriprom, ชลชาย อังวณิชย์สกุล, Phansak lamraksa, ทักษณีย์ วุฒิคุณ, "Morphology control of Synthesized Vaterite Calcium Carbonate", The 28th annual conference of the Microscopy society of Thailand (2011) - SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Siwakorn Sukprasertchai, ศ. พล.ร.ท.นิรุทธ์ หงส์ประสิทธิ์, TANARUJ ROJMANAWONG, Phansak lamraksa, "The infrared Automatic Mooring System", KU SRC 1st National Conference 2016 (2016) - Panya Khaenamkaew, Dhonluck Manop, chailoek thanghengjaroen, worasit Palkawong Na-Ayutaya, SALISA WANGONG, Phansak lamraksa, "Effect of Reaction Temperature on Phase Transitions and Dielectric Property of CaCO₃ Prepared by Precipitation Method", การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (2017) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Wichian Siriprom, นายทักษณีย์ วุฒิคุณ, Phansak lamraksa, "Preparation and Characterization of Vaterite Calcium Carbonate", NanoThailand 2010 (2010) - SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Yodchai Tiaple, Phansak lamraksa, "Autonomous Underwater Vehicle for Coastal survey", The Twenty-fourth (2014) International OCEAN AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE (2014) - SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Phansak lamraksa, "The Designing of Drifter Buoy Used as Coastal Ocean Wave Measuring System", The Proceedings of the Twelfth (2016) Pacific-Asia Offshore Mechanics Symposium PACOMS-2016 (2016) - Siwakorn Sukprasertchai, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, SALISA WANGONG, Phansak lamraksa, "Navigation and maneuvering investigation system based on infrared camera", The Twenty-eighth (2018) International Ocean and Polar Engineering Conference (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 30 ตุลาคม 2563