

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรรณศักดิ์ เขี่ยมรักษา	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ย. 2566 - มี.ค. 2568	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานิสิต คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
ก.ย. 2564 - ส.ค. 2566	รองคณบดีวิชาการและพัฒนานิสิต คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
มี.ย. 2561 - มี.ย. 2563	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
มี.ย. 2559 - มี.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
การศึกษา Ph.D.(Electronics and Electrical Engineering), University of Southampton, อังกฤษ, 2550 วท.บ.(ฟิสิกส์ประยุกต์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Accuracy of Resultant Position Automatic Control Automatic Control Cargo Handling and Stowage at the Management Level I Cargo Handling and Stowage at the Operation Level Cargo Handling and Stowage at the Operational Level Celestial Navigation II Compass Error Compass Errors Electromagnetic Wave Propagaion Electromagnetic Wave Propagation Electro-magnetic Wave Propagation Electronic Navigation 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 Maritime Zones, Marine Resources and Coastal Management 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 Risk Assessment Safety and MEDical Care Onboard Seminar Ship Control System Ship Manoeuvring I 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 Terrestrial Navigation II การบรรทุกและการจัดวางสินค้าบนเรือในระดับปฏิบัติการ II	
โครงการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรรณศักดิ์ เขี่ยมรักษา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยการนาวี นานาชาติ
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนายานสำรวจใต้น้ำไร้คนขับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2553-2554	เงื่อนไขการเปลี่ยนเฟสของเคลเซียมคาร์บอเนตระหว่างการเตรียมด้วยวิธีตกตะกอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2554-2556	การสังเคราะห์และวัดสมบัติของดีบุกออกไซด์แบบผงและฟิล์มบางเพื่อใช้เป็นหัววัดแก๊ส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2555-2557	โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นสำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2556	โครงการวิจัยจัดทำระบบอุปกรณ์ปรับเทียบ (Calibration) และประเมินความถูกต้อง (Validation) ของระบบเรดาร์ชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ปี 2556	การพัฒนาหุ่นลอย drifter เพื่อวัดข้อมูลคลื่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การศึกษารูปแบบการปักกำแพงไม้ไผ่สลายพลังงานคลื่นเพื่อแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหาดเลน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	ศึกษาการใช้งานมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อทดแทนเครื่องยนต์เรือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้วิทยาลัยพาณิชยการนาวี นานาชาติ
ปี 2557-2559	โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ดักจับพลังงานคลื่น 10 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2556-2558	การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของเขม่าป็นยาว เอ็ม-16 และ เอค 47 สำหรับงานพิสูจน์หลักฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2557	การศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาเรือคาตามารานเซลล์แสงอาทิตย์ "Green KU SRC I" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะพาณิชยการนาวี นานาชาติ
ปี 2557-2558	การศึกษากาใช้สัญญาณอินฟราเรดทำระบบช่วยเข้าจอดเรือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการดำเนินงานปัญหาพิเศษ
ปี 2559-2560	การศึกษากาใช้เรือพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาชุดตรวจปริมาณน้ำมันของปลาน้ำจืดในสายการผลิตน้ำมันปลาสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
ปี 2560-2561	การพัฒนาหุ่นลอยน้ำอัจฉริยะเพื่อใช้เป็นชุดทดสอบระบบอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยตามแผนปฏิบัติการ คณะพาณิชยการนาวี นานาชาติ
ปี 2562-2563	โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่าเทียบเรือเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า
ปี 2562-2563	โครงการที่พึ่งพาทางวิชาการ เพื่อชาวบ้านและชุมชน ด้านพาณิชยการนาวี (การพัฒนาแผนซีเมนต์เสริมใยผักตบชวา) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี.โอ.บอนด์ จำกัด

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นาย อนุศิษฐ์ แก้วประจักษ์, นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร, Phansak lamraksa, ดร. อุดม อัครวาภิรมย์, "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, 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
- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Kirik Wongsontam, Phansak lamraksa, "เทคนิคการวิเคราะห์ความเป็นมลพิษของฝุ่นในงานวิจัยสิ่งแวดล้อม", Green Research 7 (17) (2011) 18-23

ระดับนานาชาติ

- นาย อนุศิษฐ์ แก้วประจักษ์, นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร, Joerg Wlosnewski, Phansak lamraksa, นาย ชัยยุทธ แซ่กั้ง, ดร. อุดม อัครวาภิรมย์ , "TiOx Concentration Dependence of OPV Efficiency Optimization", Advanced Materials Research 93-94 (1) (2010)
- นาย อนุศิษฐ์ แก้วประจักษ์, นางสาว พิมพ์วิภา ปิยะกุลวัตร, นาย อรรถนพ คล้าชัน, Phansak lamraksa, ดร. อุดม อัครวาภิรมย์, "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, ทักษิณีย์ 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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรณศักดิ์ เขี่ยมรักษา ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยการนาวินานาชาติ
- Sathit Pongduang, Chatchapol Chungchoo, Phansak lamraksa, "Non-linearity Analysis of Ship Roll Gyro-stabilizer Control System", Sustainable Marine Structures 3 (1) (2021) 8-21	
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) - Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Wichian Siriprom, ชลชาย อังวณิชสกุล, 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. นิรุทธิ์ 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 CaCO ₃ Prepared by Precipitation Method", การประชุมวิชาการ ระดับชาติครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (2017) - Phansak lamraksa, Siwakorn Sukprasertchai, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, SALISA WANGONG, "The development of telerounding robot", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี (2020) ระดับนานาชาติ - 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) - SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Phansak lamraksa, "The development of wave gauge using force sensitive resistor", The Thirty-first (2021) International Ocean and Polar Engineering Conference (International Offshore and Polar Engineering Conference) (2021) - Cherdvong Saengsupavanich, Lanlila Chitsom, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Phansak lamraksa, SALISA WANGONG, Kanjana Suknoi, Thanchanok Yamongkol, Yanticha Tiamsawat, Weerapat Ketin, Kamonchanok Krutta, "Land-based physical and biological environmental mitigation measures of a mega port construction in Thailand", 2023 5th International Conference on Resources and Environment Sciences (2023) - Htet Khaing Kyi Lin, Phansak lamraksa, "Importance of Wetlands Based on Ramsar Sites in Thailand: A SWOT Analysis and Risk Mitigation", 10th International Conference on Coastal and Ocean Engineering (ICCOE 2023) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 6 ตุลาคม 2567