

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรินยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มี.ค. 2564 - มี.ค. 2568	คณบดี คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
ม.ค. 2564 - ก.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
มี.ย. 2559 - มี.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
ต.ค. 2557 - มี.ย. 2559	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
ต.ค. 2556 - ก.ย. 2557	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Celestial Navigation I Celestial Navigation II Coastal Engineering Coastal Engineering Coastal Engineering and Management Coastal Engineering Fluid Mechanics in Naval Architecture and Marine Engineering Knowledge of the land Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Prepa Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Naval Architecture and Marine Engineering Statistics Offshore Engineering Overview in Marine and Ocean Systems Overview in Marine System and Maritime Seminar Ship Manoeuvring and Handling I ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลเรือ วิศวกรรมชายฝั่ง	
โครงการวิจัย	
ปี 2552-2553	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดตั้งศูนย์กลางการค้าเหล็ก (Steel hub) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิไทยชิปปิ้ง จำกัด
ปี 2552-2553	ศึกษาความต้องการกิจกรรมเสริมพิเศษนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพและความพร้อมในการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา ของนิสิตวิทยาลัยพาณิชยการนาวีนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนายานสำรวจใต้น้ำไร้คนขับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
ปี 2554	การจัดทำแผนแม่บทเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพังทลายชายฝั่งทะเลและจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรปราการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
ปี 2555-2556	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการเตรียมรับมือ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทางน้ำ ในเขตพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2555-2557	โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นสำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2555	การศึกษาปริมาณฝนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยแบบจำลองอุตุนิยมวิทยาสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การพัฒนาหุ่นลอย drifter เพื่อวัดข้อมูลคลื่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การศึกษารูปแบบการปักกำแพงไม้ไผ่สลายพลังงานคลื่นเพื่อแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหาดเลน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	โครงการวิจัยจัดทำระบบอุปกรณ์ปรับเทียบ (Calibration) และประเมินความถูกต้อง (Validation) ของระบบเรดาร์ชายฝั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรินยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2557-2559 โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ดักจับพลังงานคลื่น 10 กิโลวัตต์ (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
ปี 2558-2559 ศึกษาและออกแบบรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปัญหาหน้าผาเสถียรภายในแอ่งจอดเรือโดยวิธีทางธรรมชาติ ทำเรือพาณิชย์เชียงแสน (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการท่าเรือแห่งประเทศไทย	
ปี 2560-2562 โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ทำเทียบเรือบริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด(มหาชน) (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด(มหาชน)	
ปี 2562-2563 โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำเทียบเรือเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า	
ปี 2562-2563 โครงการที่พึ่งพาทางวิชาการ เพื่อชาวบ้านและชุมชน ด้านพาณิชยศาสตร์ (การพัฒนาแผนชุมชนเสริมรายได้คตบขวา) (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี.โอ.บอนด์ จำกัด	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายหาดเลน...ต่างแนวทางแต่เป้าหมายเดียว", โยธาสาร 24 (4) (2012) 15-26

ระดับนานาชาติ

- Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Predicted effects of climate change, vegetation and tree cover on dune slack habitats at Ainsdale on the Sefton Coast, UK.", Journal of Coastal Conservation 14 (2) (2010) 115-125
- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Cherdvong Saengsupavanich, EFFI HELMY ARIFFIN, SUWAT BUAYAM, LADDAWAN WIRAMITTHAI, KAMONPOL KAYUNHA, YAOWALUCK CHARUSEIAM, "Coastal protection by a stepped concrete revetment in Thailand", Journal of Sustainability Science and Management 17 (7) (2022) 27-44
- Cherdvong Saengsupavanich, Lee Shin Yun, Lee Hin Lee, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Intertidal intercepted sediment at jetties along the Gulf of Thailand", Frontiers in Marine Science 9 (-) (2022) 970592-1-17
- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Cherdvong Saengsupavanich, Effi Helmy Ariffin, Amila Sandaruwan Ratnayake, Lee Shin Yun, "Environmental impacts of shore revetment", Heliyon 9 (9) (2023) e19646
- Cherdvong Saengsupavanich, Ferren, V., Magdalena, I., Ariffin, E.H., SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Using piles for wave reduction and coastal protection: A review", Regional Studies in Marine Science 77 (2024)
- Ikha Magdalena, Yovan Aurelius Darmawan Phang, Hany Qoshirotur Rifatin, Cherdvong Saengsupavanich, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Trapezoidal breakwater on reducing resonant wave amplitude on a rectangular basin", Journal of King Saud University - Science 36 (10) (2024) 103425
- Hany Qoshirotur Rifatin, Ikha Magdalena, Dara Dewata, Cherdvong Saengsupavanich, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Optimization of stepped revetment configuration on minimizing wave run-up and overtopping", Physics of Fluids 36 (4) (2024) 1-14

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, นายรัฐดิกร วงศ์วิทยานนท์, "The study to prolong usage life time of bamboo fencing in muddy coastline", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015)
- 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)
- 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

- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Dr Derek Clarke, "Impacts of Climate Change and Sea-level Rise on groundwater systems in Coastal Aquifers", IWA UK Young Researchers Conference in 2004, University of Southampton, United Kingdom (2005)
- Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Water balance at Ainsdale National Nature Reserve 1975-2100 ", Sefton Coast Partnership Research Meeting 2006 (2007)
- Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Impacts of climate change and sea level rise on coastal aquifers", UK Young Coastal Scientists' and Engineers' Conference 06 (YCSEC'06) (2007)
- Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "A Probabilistic Assessment of Future Coastal Groundwater Levels in a Dune System In England ", International Conference on Management and Restoration of Coastal Dunes 2007 (2008)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรินยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Abbott R, "Effects of climate change on the occurrence of wet slacks in the dune system at Ainsdale", Sefton Coastal Partnership Conference 2008 Seftons Dynamic Coast : Landform, Ecology and Management (2009) - Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Predicted effects of climate change and sea level rise on water table levels and dune slack habitats", Changing Perspectives in Coast Dune Mangement (2009) - 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, "Analysis of Erosion Protection Plans of Muddy Coastline in Thailand in terms of Coastal Structure Effectiveness and Acceptance of Communities", 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, Effi Helmy Ariffin, Lee Shin Yun, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, Nuttikan Saejew, "Questionable Wave Direction Extracted from the ECMWF Database", 10th International Conference on Coastal and Ocean Engineering (2023) - 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) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 6 ตุลาคม 2567