

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศรินยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ม.ย. 2559 - ม.ย. 2561 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ ต.ค. 2557 - ม.ย. 2559 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ ต.ค. 2556 - ก.ย. 2557 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Celestial Navigation I Celestial Navigation II 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	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2552-2553 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดตั้งศูนย์กลางการค้าเหล็ก (Steel hub) ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิไทยชิปปิ้ง จำกัด ปี 2552-2553 ศึกษาความต้องการกิจกรรมเสริมพิเศษนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพและความพร้อมในการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา ของนิสิตวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2553-2554 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนายานสำรวจใต้น้ำไร้คนขับ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2554 การจัดทำแผนแม่บทเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพังทลายชายฝั่งทะเลและจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรปราการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2555-2556 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการเตรียมรับมือ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากกรณีขนส่งทางน้ำ 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 การศึกษารูปแบบการป้องกันแก้มฝั่งสายพลังงานคลื่นเพื่อแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหาดเลน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 โครงการวิจัยจัดทำระบบอุปกรณ์ปรับเทียบ (Calibration) และประเมินความถูกต้อง (Validation) ของระบบเรดาร์ชายฝั่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ปี 2557-2559 โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาด้านแบบอุปกรณ์กักเก็บพลังงานคลื่น 10 กิโลวัตต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2558-2559 ศึกษาและออกแบบรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียภายในแอ่งจอดเรือโดยวิธีทางธรรมชาติ ทำเรือพาณิชย์เชียงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการท่าเรือแห่งประเทศไทย	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวศรินยา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการเดินเรือและโลจิสติกส์ทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารนาชาชาติ</p>
<p>ปี 2560-2562 โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ทำเทียบเรือบริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด(มหาชน) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด(มหาชน)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาเครื่องจำลองคลื่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการส่งเสริมเครือข่ายงานวิจัยเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำเทียบเรือเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการที่พึ่งพาทางวิชาการ เพื่อชาวบ้านและชุมชน ด้านพาณิชยศาสตร์ (การพัฒนาแผ่นซีเมนต์เสริมใยผักตบชวา) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี.โอ.บอนด์ จำกัด</p> <p>ปี 2563 ทุนสนับสนุนข้อมูลอาการผู้ป่วยแบบควบคุมระยะไกลสำหรับผู้ป่วย Covid-19 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายหาดเลน...ต่างแนวทางแต่เป้าหมายเดียว", โยธาสาร 24 (4) (2012) 15-26</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, นายฐิติกร วงศ์วิทยานนท์, "The study to prolong usage life time of bamboo fencing in muddy coastline", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015)</li> <li>- 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)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Dr Derek Clarke, SARINYA SANITWONG NA AYUTTHAYA, "Water balance at Ainsdale National Nature Reserve 1975-2100 ", Sefton Coast Partnership Research Meeting 2006 (2007)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 28 ตุลาคม 2563