

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณทีพัฒน์ ทวีวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารนาชาชาติ
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมการบินและอวกาศยาน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 MSc (Aerospace Engineering), Delft University of Technology, Netherlands, 2550 วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Computational Fluid Dynamics, Marine Renewable Energy, Biomimetic Propulsion	
งานสอน Computer-Aided Design and Drafting 03501499 Advanced Computer-Aided Design Computation Fluid Dynamics for Naval Architects Computation in Naval Architecture and Marine Engineering Computer-Aided Design and Drafting 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 Prepa Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Seminar Ship Vibrations	
โครงการวิจัย ปี 2555-2556 การศึกษาปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข ด้านการเดินเรือ และการกำหนดรูปแบบเรือสำเภาเสียงการขนถ่ายสินค้าและเรือลากจูงในเขตพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2555-2557 โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นสำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2557-2559 โครงการศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาด้านแบบอุปกรณ์ดักจับพลังงานคลื่น 10 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - โสภณา คุณทัย, Nonthipat Thaweewat, Bhisanuwat Thaweewat, "A Feasibility Study of Investment on Wave Electricity Farm Power Plant Around Coastal Estuary in Amphoe Laem Sing Chanwat Chanthaburi", วารสาร RMUTT Global Business and Economics Review 12 (2) (2017) 123-135 ระดับนานาชาติ - Nonthipat Thaweewat, Surasak Phoemsapthawee, Varangrat Juntasaro, "Semi-active flapping foil for marine propulsion", Journal of Ocean Engineering 147 (-) (2018) 556-564 - Attapol Posri, Surasak Phoemsapthawee, Nonthipat Thaweewat, "Viscous investigation of a flapping foil propulsor", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 297 (1) (2018) - Surasak Phoemsapthawee, Nonthipat Thaweewat, Varangrat Juntasaro, "Influence of Resonance on the Performance of Semi-Active Flapping Propulsor", Ship Technology Research 67 (1) (2020) 51-60	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Nonthipat Thaweewat, Surasak Phoemsapthawee, Sirirat Jungrungruengtaworn, "Asymmetric Wave Radiation of Oscillating Wedge Buoy", การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย (2013) ระดับนานาชาติ - Nonthipat Thaweewat, "Asymmetric Buoy Wave Energy Converter", International Conference On Simulation And Modelling 2017 (SIMMOD 2017) (2017) - Attapol Posri, Surasak Phoemsapthawee, Nonthipat Thaweewat, "Viscous investigation of a flapping foil propulsor", 8th TSME-International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICoME 2017) (2017)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนนทิพัฒน์ ทวีวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารนาชาติ
- Nonthipat Thaweewat, Surasak Phoemsapthawee, Sirirat Junggruengtaworn, "Viscous Effects on the Hydrodynamic Performance of Semi-Active Flapping Propulsor", VIII International Conference on Computational Methods in Marine Engineering (MARINE 2019) (2019)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- ผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2555 เรื่อง "กัณฑ์ลมนอนน้ำแกนตั้งแบบดาร์ริอุส" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- Outstanding Paper Award Aerospace and Marine Engineering ประจำปี 2556 เรื่อง "Asymmetric Wave Radiation of Oscillating Wedge Buoy" จาก สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 28 ตุลาคม 2563