

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสาธิต พงษ์ดวง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร อ.ค. 2560 - อ.ค. 2564 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
การศึกษา วศ.ม. (วิศวกรรมการบินและอวกาศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Computer-Aided Design Advanced Computer-Aided Desing Computer-Aided Design and Drafling Computer-Aided Design and Drafting Marine Engineering Marine Engineering I Marine Engineering II Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Marine Machinery System Design Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Ship Vibration Ship Vibrations Ship Vivrations	
โครงการวิจัย ปี 2557 การศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาเรือคาตามารานเซลล์แสงอาทิตย์ "Green KU SRC I" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2558 โครงการศึกษาเพื่อพัฒนากังหันลมสูบน้ำพร้อมทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ปี 2557-2558 ศึกษาการใช้งานมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อทดแทนเครื่องยนต์เรือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 การศึกษาการใช้เรือพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2560 โครงการวิเคราะห์ความเสียหายของเซนเซอร์วัดอุณหภูมิที่ด้านท่อทางออกของเตาเผาไหม้น้ำมันดิบโดยการวิเคราะห์การไหลขั้นสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ปี 2561-2562 การพัฒนาต้นแบบการท่องเที่ยวทางน้ำที่ชุมชนเชิงสร้างสรรค์โดยใช้เรือพลังงานแสงอาทิตย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2563-2564 โครงการพัฒนางานออกแบบและทดสอบระบบทุ่นรักษาระดับน้ำเพื่อใช้ในการวัดค่าทางสมุทรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPTTEP ปี 2564-2565 โครงการการศึกษาและออกแบบเทคโนโลยีกักเก็บน้ำแบบความเร็วไม่คงที่ขนาดเล็กสำหรับ กรณีศึกษาเขื่อนแก่งกระจาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปี 2564-2565 จ้างเหมาร่วมพัฒนางานทุนผลิตไฟฟ้าแบบ Oscillating Water Column ขนาด 100 วัตต์ (Proof of Concept) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Sathit Pongduang, Chaiwat Kayankarnnavy, Yodchai Tiaple, "Experimental Investigation of Helical Tidal Turbine Characteristics with Different Twists", Energy Procedia 79 (-) (2015) 409-414 - 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 - 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 ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสาธิต พงษ์ดวง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
- Sathit Pongduang, Chaiwat Kayankarnnavy, Yodchai Tiaple, "EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF HELICAL TIDAL TURBINE CHARACTERISTICS WITH DIFFERENT TWIST", 2015 International Conference on Alternative Energy in Developing Countries and Emerging Economies (2015)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 20 มกราคม 2565