

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พงศธร โสภากพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D.(Agricultural Engineering), The University of Tokyo , JAPAN,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ แหล่งน้ำ, ชลประทาน	
งานสอน Design of Canal and Conveyance Structures Design of Farm Irrigation System Design of Farm Irrigation Systems Fluid Mechanics Introduction to Irrigation Engineering Irrigation Engineering Project Irrigation Field Study Irrigation Science & Management Irrigation Science & Technology Irrigation Science and Technology Irrigation Sciences Lab Fluid Laboratory for Fluid Mechanics Life Skills For Undergraduate Student Paddy Field Engineering Survey Camp Thesis การศึกษาภาคสนามด้านการชลประทาน โครงการวิศวกรรมชลประทาน ปฏิบัติการกลศาสตร์ของของไหล ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล	
โครงการวิจัย ปี 2535-2536 การศึกษาจัดทำแผนแม่บทและรายละเอียดของงานฝ่ายเกษตรโรงงานน้ำตาลตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงงานน้ำตาลตะวันออก จำกัด ปี 2537-2539 พลวัตการเกษตรและการจัดการระบบน้ำในที่ราบภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การ ORSTOM (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส) ปี 2539 การสร้างพื้นฐานของเกษตรสมัยใหม่ ในเชิงวิศวกรรมของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วม KU - JAPAN ปี 2549-2551 การพัฒนาเกณฑ์การออกแบบสระน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการเกษตรกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการชลประทานของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การศึกษาการไหลของน้ำผ่านทางระบายน้ำผิวดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2556 การหาวิธีที่เหมาะสมในการลดการรั่วซึมของน้ำในสระเก็บน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (ทุนอุดหนุนการวิจัย) ปี 2558-2559 การศึกษาหาสัมประสิทธิ์การใช้ประโยชน์ของฟักข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2561 การจัดการทรัพยากรน้ำของลุ่มน้ำเพชรบุรีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 ความมั่นคงด้านน้ำของลุ่มน้ำเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การวิเคราะห์ภาวะการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - CHAIYAPONG THEPPRASIT, Pongsatorn Sopaphun, Nimit Cherdchanpipat, "Flood Peak Trend Analysis of the Major River Basin in Thailand", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 13 (1) (2018) 123-131 - อมรเทพ เจริญสุข, Pongsatorn Sopaphun, CHAIYAPONG THEPPRASIT, "Water Resources Planning and Management in the Lam-pachi River Basin", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 29 (4) (2019) 552-564	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พงศธร โสภากพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Chuphan Chompuchan, Pongsatorn Sopaphun, "Application of Freeware GIS: Case Study of Nakhon Pathom Land Consolidation Project", 7th THAICID National Symposium (2012)	
- พิระพงศ์ รัตนบุรี, Pongsatorn Sopaphun, WISUWAT TAESOMBAT, "The Spatial Interpolation of Daily Rainfall Using Kriging for the Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ (2013)	
- กนกวรรณ อัสสานนท์, ศุภณัฐ โพธิ์ทอง, อนรรช ชัดวิลาส, Nitirach Sanguanduan, Pongsatorn Sopaphun, "Modulus of rupture of concrete fabric in various environment", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 2 (2017)	
- ณัฐพล ประดิษฐ์พงษ์, พงษ์ธร จวบแจ้ง, อภิสิทธิ์ สุทธินนท์, Pongsatorn Sopaphun, Nitirach Sanguanduan, "Assessment of water supply production system and satisfaction of village water supply", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 3 (2018)	
- ธเนศ สัมฤทธิ์นรพงศ์, Jutithep VONGPHET, Rawee Yoosamran, Pongsatorn Sopaphun, "Development of Sugar Cane Irrigation Schedule Model", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 19 (2018)	
ระดับนานาชาติ	
- Pongsatorn Sopaphun, "Evaluation of Land Consolidation for Agriculture in Mae Klong Irrigation Project", Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 13 สิงหาคม 2563