

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยศรี สุขสาโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา D.Eng (Process Engineering), UNIVERSITE MONTPELLIER II, FRANCE, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน	
งานสอน Advanced Research Techniques in Irr. Eng. Irrigation Engineering Project Life Skills For Undergraduate Student Management of Water Resources Project Research Techniques in Irrigation Engineering Sanitary Engineering and Water Supply Seminar Special Problems Water Supply Engineering ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	
โครงการวิจัย ปี 2561-2562 การประเมินการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2561-2562 การประยุกต์ใช้ระบบชลประทานสมัยใหม่ร่วมกับอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว และบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2561-2562 การวิเคราะห์ทรัพยากรน้ำและอุทกภัยในลุ่มน้ำเพชรบุรีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562-2563 การประเมินปริมาณความต้องการน้ำในพื้นที่ราบภาคกลาง (ระยะที่ 1) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2562-2563 การศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำสำหรับกลุ่มผู้ใช้น้ำในชุมชนเพื่อรองรับการพัฒนาโครงการระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2562-2565 ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รุ่นที่ 21 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 การใช้อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ควบคุมการปลูกพืชในไร่นาสวนผสม เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจในการทำฝนหลวงสำหรับการวางแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของฝนหลวงในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2564-2565 การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลศูนย์กลางเพื่อสนับสนุนแอปพลิเคชันมือถือสำหรับวางแผนการจัดสรรน้ำแบบเรียลไทม์และการพยากรณ์พื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2564-2565 การเพิ่มผลสัมฤทธิ์และการลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวง (ปี 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2564-2565 การศึกษาความเป็นไปได้และแนวทางในการจัดตั้งองค์กรพิเศษเพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Saudee Maprasit, Rotchanatch Darnsawasdi, Vichit Rangpan, Chaisri SUKSAROJ, "SPATIAL VARIATIONS OF SURFACE WATER QUALITY AND POLLUTION SOURCES IN KHLONG U-TAPAO RIVER BASIN", International Journal of GEOMATE 14 (43) (2018) 98-103 - Thunwadee Tachapattaworakul Suksaroj, Sutisa Yaeed, Chaisri SUKSAROJ, "The effect of POME ultrasonication pretreatment on biogas production and reduction of greenhouse gases emissions from wastewater treatment units of palm oil mills", Desalination and Water Treatment 202 (-) (2020) 86-94	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยศรี สุขสาโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- Rapeepong Laphatphakkhanut, Songsak Puttrawutichai, Punyavee Dechkrong, Chakkrit Preuksakarn, Bittawat Wichaidist, Jutitthep VONGPHET, Chaisri SUKSAROJ, "IoT-based smart crop-field monitoring of rice cultivation system for irrigation control and its effect on water footprint mitigation", Paddy and Water Environment 19 (4) (2021) 699-707- supatchaya chuanpongpanich, Tawatchai Tingsanchali, Songsak Puttrawutichai, นายพิทวัส วิชัยดิษฐ, Chaisri SUKSAROJ, "Identification of influencing components on water scarcity management performance for sustainability in limited water resource area: a review", Journal of Public Health and Development 20 (3) (2022) 265-282- Wichaidist, B., Intrman, A., Songsak Puttrawutichai, Rewtragulpaibul, C., supatchaya chuanpongpanich, Chaisri SUKSAROJ, "The Effect of Irrigation Techniques on Sustainable Water Management for Rice Cultivation System-A Review", Applied Environmental Research 45 (4) (2023)- Chaisri SUKSAROJ, Kanokwan Jearat, Nutthayus Cherypiw, Cheerawit Rattanapan, Thunwadee Tachapattaworakul Suksaroj, "Promoting Circular Economy in the Palm Oil Industry through Biogas Codigestion of Palm Oil Mill Effluent and Empty Fruit Bunch Pressed Wastewater", Water 15 (12) (2023) 1-18- Suksaroj, T.T., Jha, N.K., supatchaya chuanpongpanich, Siriraksophon, W., Bancha Kwanyuen, Chaisri SUKSAROJ, "Strategy development for domestic water use reduction in special economic zone of Thailand through water user perception and factor analysis", Environmental and Sustainability Indicators 21 (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- อติชาติ วิจเฒ่า, Songsak Puttrawutichai, Jutitthep VONGPHET, Punyavee Dechkrong, Chakkrit Preuksakarn, Chaisri SUKSAROJ, "Evaluation of eco-efficiency of Pathum Thani 1 rice in Mae Lao district, Chiang Rai province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)- พลิชรุฑู นาคทอง, Chaisri SUKSAROJ, "Water Stress Assessment of the Lower Phetchaburi Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- สะอูดี มะประสิทธิ์, ดร.ปิยะรักษ์ ประดับเพชรรัตน์, ดร.รอมสัน หมาดมานัง, ดร.สิทธิพงศ์ สาธะวงศ์, ดร.รัชดา บุญแก้ว, Chaisri SUKSAROJ, "Physical-Chemical Properties Relationship of Pattani River and Implication for Water Quality Monitoring Study and Academic Service", 2nd International Annual Meeting on STEM education (I AM STEM) 2019 (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 27 กันยายน 2567