

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายศิริพงษ์ เทศนา	สังกัด	ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	วิศวกร		
การศึกษา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มาตรการวิทยา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ฟิสิกส์เซ็นเซอร์ ระบบควบคุมอัตโนมัติ มาตรการวิทยาการแผ่รังสี		
โครงการวิจัย			
ปี 2542	ปรับปรุงตู้อบแห้งโดยใช้รังสีอินฟราเรดเป็นพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2544	การปรับปรุงขบวนการผลิตชาใบหม่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554-2556	การศึกษาระบบการปลูกพืชให้ชีวมวลต่อไร่สูงเพื่อเป็นพืชพลังงานทดแทนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การตรวจสอบสารฟอร์โบล เอสเทอร์ที่เกิดจากเผาไหม้ในเครื่องยนต์ดีเซลโดยใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันสบู่ดำเป็นเชื้อเพลิง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาการผลิตไบโอดีเซลระยะที่ 2 และการประยุกต์ใช้งานในพื้นที่โครงการ 84 ตำบล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ปี 2557-2558	โครงการออกแบบบ่อแก๊สชีวภาพจากเศษอาหารโรงเลี้ยงทหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์สงครามพิเศษ ค่ายสมเด็จพระนารายณ์ จ.ลพบุรี		
ปี 2557-2558	ฟองโฟมปรุงรสกิ่งสำเร็จรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2557-2559	ชุดทดสอบระดับความแก่-สุกของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองด้วยไดอิเล็กทริกเซ็นเซอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	การวิจัยและพัฒนาเครื่องสกัดน้ำมันจากผลอะโวคาโด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (คุณปริบูรณ์ ศักดาปรีชา 119 ม20 ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 30370 โทร 097-9987455)		
ปี 2560-2561	การตรวจสอบคุณภาพของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองแบบไม่ทำลายโดยใช้ไดอิเล็กทริกเซ็นเซอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2561-2562	เครื่องวัดความแก่-สุกของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองด้วยไดอิเล็กทริกเซ็นเซอร์แบบเคลื่อนที่ได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	การสร้างเครื่องไมโครเวฟดันแบบเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำมันปาล์มดิบของโรงหีบน้ำมันชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	การสร้างชุดดินแบบเพื่อหาปริมาณน้ำมันที่มีอยู่จริงในทะเลสาบปาล์มสดอย่างรวดเร็วโดยใช้เทคนิคไมโครเวฟร่วมเทคนิคการสกัดน้ำมันทางเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Plengsuriyakam, T, Eursitthichai, V, Labbunruang, N, Na-Bangchang, K, Siripong Tesana, Warapom Aumarm, Pongpradit, A, Vyanant, V, "Ultrasonography as a Tool for Monitoring the Development and Progression of Cholangiocarcinoma in Opisthorchis viverrini/Dimethylnitrosamine-Induced Hamsters", ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION 13 (1) (2012) 87-90			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Atit Ruangsri, Piyachat Wungmool, Siripong Tesana, suchat suwanatus, ชงชัย หอมวันทา, Surasak Chiangga, Chaiya Luengviriya, "A simplified nitrogen laser setup operated at atmospheric pressure", 2nd International Conference on Photonics Solutions, ICPS 2015 (2015)			
อนุสิทธิบัตร			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "ฟองโฟมผลไม้กิ่งสำเร็จรูปจากน้ำผลไม้เข้มข้นและกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร, สำนักบริการวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายศิริพงษ์ เทศนา	สังกัด	ฝ่ายวิศวกรรม สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	วิศวกร		
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
- รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ฟองโฟมผลไม้กึ่งสำเร็จรูป" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 6 กรกฎาคม 2563