

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤษณา ตรีศีลวัฒนกุล	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	Doctor of Philosophy, PhD. (Agricultural Economics), Purdue University, USA, 2556 Master of Management, MM. (Science and Technology Management), Mahidol University, ไทย, 2545 Bachelor of Science, B.Sc. (Biology), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เศรษฐศาสตร์เกษตรและนโยบายการเกษตร (Agricultural Economics and Policy), เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรและนโยบายทรัพยากร (Resource Economics and Policy), เศรษฐศาสตร์พลังงานและนโยบายพลังงาน (Energy Economics and Policy)		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2557-2558 การสร้างคุณค่าบนการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2557-2558 ปัจจัยในการกำหนดราคามันสำปะหลังสดของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนวิจัยอาจารย์ใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2558 การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) หลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่รุก AEC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2558 การพัฒนาสถานประกอบการเป้าหมายเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ภายใต้กิจกรรมเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการและธุรกิจอุตสาหกรรมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน หลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเข้าสู่ AEC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2558 โครงการศึกษาและกำหนดพื้นที่อุตสาหกรรม (Zoning) เพื่อรองรับการลงทุนของอุตสาหกรรมเป้าหมายในภูมิภาค : ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2558 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อราคาหัวมันสำปะหลังสดของไทยและแนวโน้มความสัมพันธ์ของราคาหัวมันสำปะหลังกับราคาของพืชชนิดอื่น ๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพในการขับเคลื่อนการเพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมข้าวและผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNewton Fund Institutional Links 2015 (ส่วนที่สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาการสกัดและคุณลักษณะของลิกนินจากชานอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษารูปแบบเพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนารอบและทิศทางการวิจัยของอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพภายใต้บริบทประเทศไทย 4.0 (s-curve) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาวิสาหกิจขนาดเล็ ขนาดย่อม และขนาดกลางของผู้ผลิตน้ำตาลไม่สด กรณีการเปรียบเทียบระหว่างการผลิตและการดำเนินธุรกิจของไทยและอินโดนีเซีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2563 การพัฒนากระบวนการผลิตไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากกากมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การใช้ไซตาเอทานอลลิกนินจากเศษใบและยอดอ้อยในการผลิตแอมโรเจล และคาร์โบเจล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การผลิตกรดไขมันโอเมกา-3 จากไฮโดรไลเสทของเศษใบและยอดอ้อยด้วยเชื้อ Aurantiochytrium limacinum ในถังหมักขนาด 1 ลิตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การผลิตกรดซัคซินิกจากเศษใบและยอดอ้อยด้วย Actinobacillus succinogenese ในถังหมักขนาด 1 ลิตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพจากเศษใบและยอดอ้อยในเชิงไบโอรีไฟเนอริ่งเพื่อเศรษฐกิจชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2563-2564 การผลิตเพอร์ฟอรอล และไฮดรอกซีเมทิลเพอร์ฟอรอลจากเอมีเซลลูโลสของกากอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤษณา ศรีศรีวัฒนกุล	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	อาจารย์		
ปี 2564-2566	การผลิตและประยุกต์ใช้โคโตซานจากเห็ดเพื่อเป็นวัตถุดิบเสียจากธรรมชาติในผลิตภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2566-2567	การผลิตและประยุกต์ใช้โคโตซานจากเห็ดเพื่อเป็นวัตถุดิบเสียจากธรรมชาติในผลิตภัณฑ์อาหาร ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- สุธาสินี ยอดอุดม, TANACHOTE BOONVORACHOTE, Krissana Treesilvattanakul, "Determinants of Thailand's National Innovative Capacity", จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ 42 (165) (2020) 19-38			
- Krissana Treesilvattanakul, TANACHOTE BOONVORACHOTE, Nichaphat Puttisaowapak, "A Comparison of Portfolio Diversification of Thai Equity Funds", วารสารปัญญาภิวัฒน์ 13 (1) (2021) 18-29			
ระดับนานาชาติ			
- Krissana Treesilvattanakul, Taheripour, F, Tyner, WE, "Application of US and EU Sustainability Criteria to Analysis of Biofuels-Induced Land Use Change", ENERGIES 7 (8) (2014) 5119-5128			
- Krissana Treesilvattanakul, "Deterministic Factors of Thai Cassava Prices: Multi-Uses of Cassava from Food, Feed, and Fuel Affecting on Thai Cassava Price Volatility", KnE Life Sciences 3 (2016) (2016) 12-16			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นางสาว มณฑนา ดารารัตน์, Krissana Treesilvattanakul, "Effect of Crude Oil Price on Consumption and Production of Thai Fuel Grade Ethanol", การประชุมวิชาการระดับชาติทางศิลปศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 6 (2017)			
- TANACHOTE BOONVORACHOTE, Krissana Treesilvattanakul, สุธาสินี ยอดอุดม, "Determinants of Thailand's National Innovative Capacity", การประชุมวิชาการระดับชาติ สาขาวิทยาการจัดการ (2019)			
ระดับนานาชาติ			
- Yuliana Debora Anggraini, Krissana Treesilvattanakul, Adi Djoko Guritno, "Financial Performance of Selected Micro Small and Medium Enterprises: A Case Study of Indonesian Agro-Industry Businesses", The 7Th RSU International Research Conference on Social Science and Humanities, Education, and Management (2022)			
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย			
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 10 กุมภาพันธ์ 2568