

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกฤษณา ตรีศิลป์พัฒนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
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)	
งานสอน Agri-Food Business Development Applied Economics in Packaging Applied Economics in Packaging Bio-Industry Financial Analysis for Agro-Industry Managerial Decision for Agro-Industry Research & Develop.& Inno.Mgt for Agro-Indust Research & Development & Inno. Mgt for Agro-Indust Research & Development Mgt for Agro-Indust Seminar สัมมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2557-2558 การสร้างคุณค่าบนการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหารสาธาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557-2558 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการจัดการโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2558 ปีวิจัยในการกำหนดราคามันสำปะหลังสดของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนวิจัยอาจารย์ใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	
ปี 2558 การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) หลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่รุก AEC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	
ปี 2558 การพัฒนาสถานประกอบการเป้าหมายเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ภายใต้กิจกรรมเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการและธุรกิจอุตสาหกรรมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน หลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเข้าสู่ AEC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	
ปี 2558 โครงการศึกษาและกำหนดพื้นที่อุตสาหกรรม (Zoning) เพื่อรองรับการลงทุนของอุตสาหกรรมเป้าหมายในภูมิภาค : ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2558 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อราคาหัวมันสำปะหลังสดของไทยและแนวโน้มความสัมพันธ์ของราคาหัวมันสำปะหลังกับราคาของพืชชนิดอื่น ๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพในการขับเคลื่อนการเพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมข้าวและผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNewton Fund Institutional Links 2015 (ส่วนที่สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)	
ปี 2559-2560 การศึกษาการสกัดและคุณลักษณะของลิแกนด์จากชานอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2560 การศึกษารูปแบบเพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2560 การพัฒนารอบและทิศทางการวิจัยของอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพภายใต้บริบทประเทศไทย 4.0 (s-curve) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2562 การพัฒนาวิสาหกิจขนาดเล็ ขนาดย่อม และขนาดกลางของผู้ผลิตน้ำตาล กระบวนการเปรียบเทียบระหว่างการผลิตและการดำเนินธุรกิจของไทยและอินโดนีเซีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2561-2563 การพัฒนาระบบการผลิตไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากกากมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การใช้โซดาเอทานอลลิแกนด์จากเศษใบและยอดอ้อยในการผลิตแอมโรเจล และคาร์บอนเจล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การผลิตกรดไขมันโอเมก้า-3 จากไฮโดรไลเสทของเศษใบและยอดอ้อยด้วยเชื้อ Aurantiochytrium limacinum ในถังหมักขนาด 1 ลิตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การผลิตกรดซัคซินิกจากเศษใบและยอดอ้อยด้วย Actinobacillus succinogenese ในถังหมักขนาด 1 ลิตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพจากเศษใบและยอดอ้อยในเชิงไบโอรีไฟเนอรี่เพื่อเศรษฐกิจชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกฤษณา ตรีศีลวัฒนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2563-2564 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ และไฮดรอกซีเมทิลฟูโรลจากเฮมิเซลลูโลสของกากอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- สุธาสินี ยอดอุดม, TANACHOTE BOONVORACHOTE, Krissana Treesilvattanakul, "Determinants of Thailand's National Innovative Capacity", จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ 42 (165) (2020) 19-38	
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)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 16 เมษายน 2564