

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล	สังกัด	ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	ปริญญาเอก, University of Chinese Academy of Sciences, China, 2556		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีสารสนเทศ, Data mining, การจัดการฐานข้อมูล		
โครงการวิจัย			
ปี 2547-2550	การศึกษาสถานภาพและแนวทางการดำเนินงานของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2551	การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบ Interactive เพื่อสนับสนุนธุรกิจ ในภาคการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจรของกล้วยไม้ : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การศึกษาและประเมินผลกระทบและผลสำเร็จของโครงการต่างๆ ภายใต้โครงการพัฒนาฯ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการพัฒนาฯ โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวชนบท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2556	ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทางศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการตรวจสอบคุณภาพ สินค้าโดยวิธีไม่ทำลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	โครงการศึกษาศักยภาพของพื้นที่ดินเสื่อมโทรมในการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมการสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบ จังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว		
ปี 2557	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในเขตพื้นที่ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด		
ปี 2557-2558	โครงการการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลของชีวมวลจากสวนยางพาราเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน		
ปี 2557-2558	โครงการวิเคราะห์สถานภาพและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายของปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2557-2559	การวิเคราะห์ต้นทุนและความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ประโยชน์จากผลผลิตพลอยได้ในอุตสาหกรรมน้ำตาล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2559	การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2559	โครงการการศึกษาสถานภาพ (Positioning) และแนวทางการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายชีวมวลเพื่อพลังงานในกลุ่มประเทศ ACMECS (ลาว กัมพูชา เมียนมาร์ เวียดนาม และไทย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน		
ปี 2557-2558	โครงการพัฒนาการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557-2558	โครงการย่อย 1/2557 “จัดทำยุทธศาสตร์เทคโนโลยีพลังงานชีวมวลและแผนที่นำทางระยะ 10 ปี (2557-2566) ของประเทศไทย” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล นักวิจัย	ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2557-2558	โครงการย่อย 2/2557 “สำรวจคุณภาพและการบริหารจัดการชีวมวลในโรงไฟฟ้า” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
ปี 2558	Feasibility Study for Fuel Supply for Biomass Power Plant Project for Gulf Energy Development (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นโซล จำกัด
ปี 2558	การรวบรวมข้อมูลการปลูกไม้โตเร็วสำหรับจัดทำแผนที่นำทางงานวิจัยการปลูกไม้โตเร็วเพื่อพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558	กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนอุดสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2558-2559	โครงการจัดทำข้อเสนอเพื่อยื่นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558 และจำหน่ายไฟฟ้าโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีซีพีจี จำกัด
ปี 2557-2558	โครงการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเพิ่มมูลค่ายางและผลิตภัณฑ์ยาง กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี 2557-2558	โครงการจัดทำแผนการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบจังหวัดสระแก้ว โดยเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชั่น (Gasification) ขนาด 300 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว
ปี 2558-2563	การศึกษาระบบการปลูกและการจัดการไม้โตเร็วในการผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลบนที่ดินเสื่อมโทรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559	An Economic Consideration Guideline for the Selection of Corrosion - Control Strategies (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่อสิ่งทอในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดำรับเขากวางอ่อน(ชนิดแคปซูล) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	การจัดทำยุทธศาสตร์วิจัยทางพาราแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ (ฉบับร่าง) (ปีที่ ๒) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2560	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ใบและเหง้าสับปะรดอย่างครบวงจรและการประเมินมูลค่าและความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	การพัฒนาการใช้ลิกนินจากกากอ้อยในการผลิตคาร์บอนไฟเบอร์เพื่อเปรียบเทียบกับวัตถุดิบอื่นทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2560	โครงการศึกษาศักยภาพและรูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ระยะที่ 1 จำนวน 5 จังหวัด) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซิดเอ็น จำกัด
ปี 2559-2560	โครงการศึกษาศักยภาพอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2558-2559	พัฒนาผลิตภัณฑ์ประสะไพล(ชนิดแคปซูล) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวและโลชั่นจากสารสกัดมะหาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2560	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่อผลิตภัณฑ์กระดาษหัตถกรรมที่เป็นมิตรแก๊สสิ่งแวดล้อมในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล นักวิจัย	ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร
ปี 2560-2561	การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการอุตสาหกรรมไม้ยางพาราเพื่อให้เกิดคุณภาพการผลิตและการใช้ของประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2560	การศึกษาและสังเคราะห์สถานการณ์และทิศทางงานวิจัยภายใต้นโยบายเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2561	โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จากรำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2560-2561	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2560-2561	ศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2561	การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับคาร์ตอยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ
ปี 2561	การพัฒนาการผลิตแป้งข้าวและแป้งข้าวผสมสำเร็จรูปสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารชนิดต่างๆ ในระดับโรงงานต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ
ปี 2561-2562	การจัดการความชื้นและถ่ายเทเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์ในผักตบชวาอย่างครบวงจรเพื่อการใช้ประโยชน์ทางด้านบรรจุภัณฑ์ และการผลิตปิอูอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2561	การศึกษาแนวโน้มความต้องการของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใย และผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพจากโปรตีนไหมอีรี่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2561	การเพิ่มมูลค่าทุเรียนพันธุ์พันธุ์จากการเกษตรพื้นที่สูงสู่สารสกัดและสารเสริมเซลล์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาเครื่องต้นแบบชุดไบสปีดแบบอัตโนมัติเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตเส้นใย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาวัสดุถนอมดูดซับเสียงและกันความร้อนภายในอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยสปีด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากไบสปีดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การพัฒนากระบวนการผลิตอนุภาคลิกนินเป็นสารต้านจุลชีพเพื่อประยุกต์ใช้แทนอนุภาคซิลเวอร์นาโน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2562-2563	การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้และของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเลี้ยงหอยมุกสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและความงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2562-2563	การศึกษาแนวโน้มความต้องการของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใย และผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพจากโปรตีนไหมอีรี่สำหรับคนรักสุขภาพและควบคุมน้ำหนัก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2562-2563	เอนไซม์บรอมิเลน : การต่อยอดเชิงพาณิชย์ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2563-2564	การพัฒนาเครื่องต้นแบบชุดไบสปีดแบบอัตโนมัติเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตเส้นใย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2563-2564 การพัฒนาวัสดุฉนวนดูดซับเสียงและกันความร้อนภายในอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klanarong Sriroth, Warawut Suphamitmongkol, Ratchanok Sangpenchan, Anongnart Srivihok, Aree Thunkijjanukij, "KNOWLEDGE MANAGEMENT OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL RESEARCH DATABASES", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 39 (1) (2007) 13-22 - ชีร์ เขาวนนทปัญญา, ชัยวัฒน์ พิระทัตสุวรรณ, Warawut Suphamitmongkol, "Review of Corrosion of Carbon Steel in CO₂ – Containing Environment of the Oil and Gas Industry: Mechanism Understanding to Prediction Model", วารสารวิชาการปทุมวัน 5 (14) (2015) 31-41 - Thee Chowwanonthapunya, ผศ.ดร.สุรเมศวร์ พิริยะวัฒน์, Warawut Suphamitmongkol, "An Economic Consideration Guideline for the Selection of Corrosion - Control Strategies", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 11 (2) (2016) 133-139 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warawut Suphamitmongkol, Nie, G., Liu, R., Sumapom Kasemsumran, Shi, Y., "An alternative approach for the classification of orange varieties based on near infrared spectroscopy", Computers and Electronics in Agriculture 91 (-) (2013) 87-93 - Wang, F., Warawut Suphamitmongkol, Wang, B., "Advertisement Click-Through Rate Prediction using Multiple Criteria Linear Programming Regression Model", Procedia Computer Science 17 (-) (2013) 803-811 - Peera Yomwan, Chunxiang Cao, Preesan Rakwatin, Warawut Suphamitmongkol, Rong Tian, Apitach Saokam, "A study of waterborne diseases during flooding using Radarsat-2 imagery and a back propagation neural network algorithm", Geomatics, Natural Hazards and Risk 4 (4) (2013) 1-19 - Viktor J. Bruckman,, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Florian Kraxner, Raymond Miller, Andras Darabant, Gnhoung Choumnit, Sithong Thongmanivong, Memh Ko Ko Gyi, Warawut Suphamitmongkol, "ACMECS BIOENERGY 2015: Three Years of Efforts Towards a Regional Bioenergy Network", IUFRO Occasional Paper No. 31 - (31) (2016) 1-29 - ดร.นิลเนตร อัศวศิริจินดา, Pilanee Vaithanomsat, Siriluck Liengprayoon, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Suteera Witayakran, Wannasiri Wannarat, WARUNEE THANAPASE, Warawut Suphamitmongkol, "Bioeconomy Policies in the G7, the EU, Asia-Pacific and Thailand", The Proceeding of ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 1 (1) (2017) 43-48 - Siriluck Liengprayoon, Warawut Suphamitmongkol, S. Jantarasunthom, W. Rungjang, J. Sunthomvarabhas, J. Tanthana, "Investigation of the potential for utilization of sugarcane bagasse lignin for carbon fiber production: Thailand case study", Investigation of the potential for utilization of sugarcane bagasse lignin for carbon fiber production: Thailand case study 2019 (1) (2019) 1-7 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thongchai Suwonsichon, ดร.จักรพล สุนทรวราภาส, Siriluck Liengprayoon, Warawut Suphamitmongkol, UDOMLAK SUKATTA, Suteera Witayakran, ดร.กุลฤดี แสงสีทอง, Amnaj Theeravanich, Piti Kuntangkul, Chonlada Buratcharin, Gantima Ocharos, "Forging Economic Value of By-Products from Sugar Industry", สัมมนาเชิงวิชาการ “งานวิจัยอ้อยและน้ำตาล” (2015) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Warawut Suphamitmongkol, Roongreang Poolsiri, EAKPONG TANAVAT, ผศ.ดร.สุธรรม ปทุมสวัสดิ์, ดร.ธีริน วาณิชเสรี, ดร.สุเทพ จันทร์เขียว, นายสมปอง นิลพันธ์, นายสมโภช พิศาภากย์, นายสุริยา เปรมสมัย, "-", สัมมนา"วิจัยพลังงานสู่การใช้งานจริงอย่างยั่งยืน" (2015)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Roongreang Poolsiri, Piti Kuntangkul, Warawut Suphamitmongkol, นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง, "การรวบรวมการปลูกไม้โตเร็วสำหรับจัดทำแผนที่นำทางงานวิจัยการปลูกไม้โตเร็วเพื่อพลังงาน", งานสัมมนาวิจัยพลังงานสู่การนำไปใช้จริงอย่างยั่งยืน ปีที่ 2 (2016)</p> <p>- Supanida Winitchai, นัตตามาศ โดมอญ, ภารตี อสุโกวิท, Warawut Suphamitmongkol, Chonlada Buratcharin, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, "Chemical Composition and Biological Activities of Prasaplay Extract", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- Warawut Suphamitmongkol, EAKPONG TANAVAT, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), ORRACHA SAE-TUN, Yutthana Banchong, Kasem Haruthaithanasan, TEPA PHUDPHONG, "Suitability Assessment and Optimization of Land Use for Fast-Growing Tree Plantation by GIS-Based Approach: Case Study in Sakaeo Province", การประชุมทางวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 3 (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Warawut Suphamitmongkol, Nie, G., Liu, R., Shi, Y., "Classification for Orange Varieties Using Near Infrared Spectroscopy", 2011 IEEE 11th International Conference on Data Mining Workshops (2011)</p> <p>- Yomwan, P., Cao, C., Zhao, J., Tian, R., Warawut Suphamitmongkol, "EPIDEMIC RISK ASSESSMENT OF ACUTE WATERY DIARRHEA FOR THE 2011 AYUTTHAYA FLOOD DISASTER USING REMOTE SENSING AND WATER QUALITY", in The 33rd Asian Conference On Remote Sensing 2012 (2012)</p> <p>- Viktor J. Bruckman, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Florian Kraxner, Raymond Miller, Andras Darabant, Gnhoung Choumnit, Sithong Thongmanivong, Memh Ko Ko Gyi, Ho Thi Lan Huong, Warawut Suphamitmongkol, "Sustainable biomass for Asia's growing bioeconomy: regional initiatives and promising examples", IUFRO Regional Congress for Asia and Oceania 2016 (2016)</p> <p>- ดร.นิลเนตร อัคระศิริจินดา, Pilanee Vaithanomsat, Siriluck Liengprayoon, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Suteera Witayakran, Wannasiri Wannarat, WARUNEE THANAPASE, Warawut Suphamitmongkol, "STUDY ON G7, EU, ASIA-PACIFIC AND THAILAND BIOECONOMY POLICIES", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2017:Sustainable Management and Partnership (2017)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Warawut Suphamitmongkol, EAKPONG TANAVAT, Roongreang Poolsiri, นายสมปอง นิลพันธ์, นายคงศักดิ์ ภิญโญ ภูษากฤษ์, Kasem Haruthaithanasan, "GIS-based approach of land suitability of fast growing tree-energy plantations in degraded land, Thailand", 125th Anniversary Congress 2017 (2017)</p> <p>- Supanida Winitchai, Warawut Suphamitmongkol, Natedao Musigamart, Siriluck Liengprayoon, "Potential of Thai herbal ethanol extracts for hair greying treatment", Proceedings of International conference on biodiversity. (IBD2019) (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 มิถุนายน 2563