

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมเคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538</p> <p>วศ.ม.(วิศวกรรมเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2543</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2549-2551 ระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ เพิ่มผลผลิตและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในโครงการภูฟ้าพัฒนา อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควบกับชาอู่หลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2551-2554 การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการภูฟ้าพัฒนา โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวชนบท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2550-2552 การพัฒนาระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่โครงการภูฟ้าพัฒนา อ.บ่อเกลือ จ.น่าน : กรณีปลูกปอสาควบกับชาอู่หลง และถั่วแดงญี่ปุ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2551 การประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2551-2554 การผลิตพลังงานจากชีวมวลไม้โตเร็วในพื้นที่โครงการภูฟ้าพัฒนา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2551-2554 การพัฒนาการปลูกพืชในระบบวนเกษตรเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2552 การพัฒนาชุดปลูกต้นแบบสำหรับปลุกมะเขือเทศและพริกหวานในระบบ ไฮโดรโปนิคส์แบบ Deep water culture (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553 การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เคมีจากเศษเหลือขี้เถ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวลและวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2554 การศึกษาการปลูกผักขาว Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng. ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทสหผลพืช จำกัด</p>	
<p>ปี 2553-2554 โครงการวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน ประจำปี 2553 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>ปี 2554-2555 การพัฒนาไม้โตเร็วสกุล Acacia เพื่อปลูกบนพื้นที่เสื่อมโทรมสำหรับเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2554 การผลิตชิ้นไม้สับทอริไฟด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555 การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพเชื้อเพลิงของไม้สกุลอะเคเซียด้วยวิธีทอริไฟด์และการอัดเม็ด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555 การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับการผลิตพลังงานและวัสดุเชิงประกอบย่อยสลายได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2554-2556 การเพิ่มมูลค่าชีวมวลปาล์มน้ำมัน และน้ำมันกรดปาล์มเพื่อพลังงานทดแทนและวัสดุชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2555-2558 การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	นายเกษม หฤทัยธนาสันต์ นักวิจัย	สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2555-2558	การสำรวจ คัดเลือกแม่ไม้ และการขยายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส และ เสม็ดขาว เพื่อการผลิตน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การสำรวจ คัดเลือกแม่ไม้ และการขยายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส เสม็ดขาว และ ทีทรี เพื่อการผลิตน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยใฝ่แบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเส้นใยใฝ่เพื่อเป็นวัสดุคอมพอสิตในอุตสาหกรรมรถยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2555-2556	โครงการส่งเสริมศึกษาการใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าถั่วชิวมวล (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ปี 2555-2557	การใช้ประโยชน์จากไม้โตเร็วสกุล Acacia เพื่อการผลิตพลังงานเอทานอล (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพเชื้อเพลิงของไม้สกุลอะเคเซียด้วยวิธีไพโรไลส์และการอัดเม็ด (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชิวมวลของไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับการผลิตพลังงานและวัสดุเชิงประกอบย่อยสลายได้ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	โครงการการพัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการหญ้าเชื้อเพลิง(Feed stockmanagement model) เพื่อผลิตพลังงานแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
ปี 2557	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในเขตพื้นที่ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
ปี 2557	โครงการผลิตไบโอดีเซลจากหย้า (พลังงานทางเลือก) (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557	โครงการพัฒนาเส้นใยใฝ่เป็นวัสดุดูดซับเสียง (Acoustic) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	โครงการการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลของชิวมวลจากสวนยางพาราเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2557-2558	โครงการพัฒนาการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปรดเพื่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมการสร้างโรงไฟฟ้าชิวมวลชุมชนต้นแบบ จังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว
ปี 2556-2558	Salacia Planting in Ranong Province (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด
ปี 2557-2559	โครงการการศึกษาสถานภาพ (Positioning) และแนวทางการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายชิวมวลเพื่อพลังงานในกลุ่มประเทศ ACMECS (ลาว กัมพูชา เมียนมาร์ เวียดนาม และไทย) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2557-2560	โครงการการศึกษาปรับปรุงพันธุ์และประเมินปริมาณผลผลิตของไม้โตเร็ว แนวทางการปลูกและการพัฒนาเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ซีที ไบโอบีโอส จำกัด
ปี 2558	Feasibility Study for Fuel Supply for Biomass Power Plant Project for Gulf Energy Development (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นโซล จำกัด
ปี 2558	การรวบรวมข้อมูลการปลูกไม้โตเร็วสำหรับจัดทำแผนที่นำทางงานวิจัยการปลูกไม้โตเร็วเพื่อพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	Herbaceous species in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2558-2559 โครงการจัดทำข้อเสนอเพื่อยื่นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558 และจำหน่ายไฟฟ้าโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีซีพีจี จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการสนับสนุนเพื่อจัดตั้งสถานีผลิตพลังงานชีวมวล (DGG) วิสาหกิจพลังงานทดแทนชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน)</p> <p>ปี 2558-2563 การศึกษาระบบการปลูกและการจัดการไม้โตเร็วในการผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลบนที่ดินเสื่อมโทรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการย่อย 1/2557 “จัดทำยุทธศาสตร์เทคโนโลยีพลังงานชีวมวลและแผนที่นำทางระยะ 10 ปี (2557-2566) ของประเทศไทย” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการย่อย 2/2557 “สำรวจคุณภาพและการบริหารจัดการชีวมวลในโรงไฟฟ้า” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการจัดทำแผนการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบจังหวัดสระแก้ว โดยเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชัน (Gasification) ขนาด 300 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว</p> <p>ปี 2559-2560 การเป็นที่ปรึกษาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สวนทรายงาม จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการศึกษาศักยภาพและรูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ระยะที่ 1 จำนวน 5 จังหวัด) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชิดเอ็น จำกัด</p> <p>ปี 2559-2562 Research of Fly Ash Soil Conditioner (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Forestry Co., Ltd.</p> <p>ปี 2560 การศึกษาแหล่งผลิตและปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เสริมสร้างอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>ปี 2560 โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการอุตสาหกรรมไม้ยางพาราเพื่อให้เกิดดุลยภาพการผลิตและการใช้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 ศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2559-2560 Herbaceous species in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด</p> <p>ปี 2561 Herbaceous species in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิตโต โคเอ โคเกียว (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2560 การศึกษาพื้นที่ปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดในพื้นที่รอบโรงงาน (PPC-SRT จังหวัดอุบลราชธานี) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เพาเวอร์เพลท จำกัด</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, Niphone Thaveechai, Kosol Charemsom, ฐิติ ฉกรรณ คัลัยแก้ว, "Studies on the outbreak of Leucaena psyllid (Heteropsylla cubana Crawford) on Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit cv. Tarramba in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 (3) (2010) 133-140</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANAVAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญญญาฤกษ์, ORRACHA SAE-TUN, Kasem Haruthaithanasan, Bunvong Thaiutsa, "Performance and potential of fast growing trees for biomass energy in degraded soil, Thailand", The Proceeding of ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 1 (1) (2017) 37-42</p> <p>- Yutthana Banchong, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, Decha Duangnamon, "Development of Pongamia oil Extraction Technique for Biodiesel Production", The Proceeding of ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 1 (1) (2017) 58-65</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Niphone Thaveechai, Jitra Kokaew, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, "Study of leaf spot disease caused by Coniella fragariae in Eucalyptus", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, เอกพงษ์ ณะวัติ, ศักดา พรหมเลิศ, เอกชัย ป้ายแสงจันทร์, "Potential of Leucaena leucocephala, Eucalyptus camaldulensis, Acacia mangium and Acacia spp. (mangium x auriculaeformis) as plantation crops for energy", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- เอกพงษ์ ณะวัติ, Ladawan Pungchit, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, Yutthana Banchong, Kasem Haruthaithanasan, วนิตา อากกล้า, "Litter Decomposition in Fast Growing Tree Plantation for Bio-energy", สัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 9: วนวัฒนวิทยา การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อม. (2012)</p> <p>- Antika Boondaeng, Pilanee Vaithanomsat, Kasem Haruthaithanasan, "Optimization of ethanol production from Acacia sp. using Response surface methodology (RSM)", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, Yutthana Banchong, Kasem Haruthaithanasan, "The development of chemical-organic fertilizer from the ash of the biomass power plant and agricultural residue", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</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>- EAKPONG TANAVAT, อรชา แซ่ตัน, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), กัญญ์ กังวานสายชล, TEPA PHUDPHONG, Kasem Haruthaithanasan, "Productivity of Short-Rotation Plantation for Energy Production on Coastal Saline Soil in Samut Sakhon Province", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2562 (2019)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, Niphone Thaveechai, "Effectiveness of Chemical Control Against The Gall-Forming Wasp, Leptocybe invasa Fisher & La Salle (Hymenoptera: Eulophidae) in Eucalyptus Nursery, Thailand", Asian Agricultural Symposium 16th (AAS) and 1st International Symposium on Agricultural Technology (ISAT) (2010)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Nikhom Laemsak, Kasem Haruthaithanasan, "Charcoal production and utilization in Thailand", The 1st FOREBIOM Workshop: Potentials of Biochar to mitigate climate change (2013)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANAVAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญญญาฤกษ์, ORRACHA SAE-TUN, Kasem Haruthaithanasan, Bunvong Thaiutsa, "Performance and potential of fast growing trees for biomass energy in degraded soil, Thailand", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2017 (2017)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายเกษม หฤทัยธนาสันต์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Yutthana Banchong, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, Decha Duangnamon, กันต์ กังวานสายชล, "Development of Pongamia oil Extraction Technique for Biodiesel Production", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference (2017)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANAVAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษาฤกษ์, Kasem Haruthaithanasan, Bunvong Thaiutsa, "Performance of dry zone Acacia species for biomass energy in degraded soil in northeastern Thailand", 125th Anniversary Congress 2017 (2017)</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Warawut Suphamitmongkol, EAKPONG TANAVAT, Roongreang Poolsiri, นายสมปอง นิลพันธ์, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษาฤกษ์, 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>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), EAKPONG TANAVAT, ธนาภา เทพชาติตรี, ORRACHA SAE-TUN, Yutthana Banchong, Pavina Badan, Kasem Haruthaithanasan, Khongsak Pinyopusarek, "Performance of eucalypt clones for bioenergy plantations in Thailand", Eucalyptus 2018 (2018)</p> <p>- ธนาภา เทพชาติตรี, วันวิสา ภูไชยศรี, Kasem Haruthaithanasan, EAKPONG TANAVAT, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), คงศักดิ์ ภิญโญภูษาฤกษ์, "Coppice management in Casuarina junghuhniana – a preliminary results", Sixth international Casuarina workshop "Casuarina for green economy an environmental sustainability" (2019)</p> <p>- ผุสดี สุขพิบูลย์, อรชา แซ่ตัน, ปวีณา บาดาล, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Kasem Haruthaithanasan, คงศักดิ์ ภิญโญภูษาฤกษ์, "Selection of Casuarina junghuhniana clones in Thailand", Sixth International Casuarina Workshop 2019 "Casuarinas for Green Economy and Environmental Sustainability" (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 11 กรกฎาคม 2563