

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายยุทธนา บรรจง	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สรีรวิทยาพืช, พืชพลังงาน, การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร		
โครงการวิจัย			
ปี 2552	การพัฒนาชุดปลูกต้นแบบสำหรับปลูกระยะเชือกและพริกหวานในระบบ ไฮโดรโปนิคส์แบบ Deep water culture (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เคมีจากเศษเหลือชี้เก่าของโรงไฟฟ้าชีวมวลและวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การศึกษาการปลูกฝักข้าว Momordica cochinchinesis (Lour.) Spreng. ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทสหผลพืช จำกัด		
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน ประจำปี 2553 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)		
ปี 2554-2556	การเพิ่มมูลค่าชีวมวลปาล์มน้ำมัน และน้ำมันกรดปาล์มเพื่อพลังงานทดแทนและวัสดุชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555	การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพเชื้อเพลิงของไม้สกุลอะเคเชียด้วยวิธีเทอร์ริไฟต์และการอัดเม็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับการผลิตพลังงานและวัสดุเชิงประกอบย่อยสลายได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2558	การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
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 2555-2557	การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพเชื้อเพลิงของไม้สกุลอะเคเชียด้วยวิธีเทอร์ริไฟต์และการอัดเม็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับการผลิตพลังงานและวัสดุเชิงประกอบย่อยสลายได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	โครงการส่งเสริมศึกษาการใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
ปี 2556-2558	โครงการการพัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการหญ้าเชื้อเพลิง(Feed stockmanagement model) เพื่อผลิตพลังงานแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน		
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเส้นใยเพื่อเป็นวัสดุคอมพอสิตในอุตสาหกรรมรถยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2556-2558	Salacia Planting in Ranong Province (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด		
ปี 2557-2558	โครงการพัฒนาการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557-2559	โครงการการศึกษาสถานภาพ (Positioning) และแนวทางการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายชีวมวลเพื่อพลังงานในกลุ่มประเทศ ACMECS (ลาว กัมพูชา เมียนมาร์ เวียดนาม และไทย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายยุทธนา บรรจง	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2557-2560	โครงการการศึกษาปรับปรุงพันธุ์และประเมินปริมาณผลผลิตของไม้โตเร็ว แนวทางการปลูกและการพัฒนาเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีที โปไธแมส จำกัด		
ปี 2557	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในเขตพื้นที่ตำบลวังศาลา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด		
ปี 2557	โครงการผลิตไบโอดีเซลจากหย้า (พลังงานทางเลือก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557	โครงการพัฒนาเส้นใยไฟเบอร์วัสดุดูดซับเสียง (Acoustic) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557-2558	โครงการการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลของชีวมวลจากสวนยางพาราเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน		
ปี 2556-2557	โครงการส่งเสริมการสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบ จังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว		
ปี 2557-2558	โครงการจัดทำแผนการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบจังหวัดสระแก้ว โดยเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชัน (Gasification) ขนาด 300 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว		
ปี 2558	Feasibility Study for Fuel Supply for Biomass Power Plant Project for Gulf Energy Development (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นโซล จำกัด		
ปี 2558-2559	Herbaceous species in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด		
ปี 2558-2559	โครงการจัดทำข้อเสนอเพื่อยื่นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558 และจำหน่ายไฟฟ้าโดยการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีซีพีจี จำกัด		
ปี 2558-2559	โครงการสนับสนุนเพื่อจัดตั้งสถานีผลิตพลังงานสีเขียว (DGG) วิสาหกิจพลังงานทดแทนชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน)		
ปี 2558-2563	การศึกษาระบบการปลูกและการจัดการไม้โตเร็วในการผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลบนที่ดินเสื่อมโทรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	โครงการย่อย 1/2557 “ จัดทำยุทธศาสตร์เทคโนโลยีพลังงานชีวมวลและแผนที่นำทางระยะ 10 ปี (2557-2566) ของประเทศไทย ” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557-2558	โครงการย่อย 2/2557 “ สสำรวจคุณภาพและการบริหารจัดการชีวมวลในโรงไฟฟ้า ” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2559-2560	การเป็นที่ปรึกษาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สวทช. จำกัด		
ปี 2559-2560	โครงการศึกษาศักยภาพและรูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ระยะที่ 1 จำนวน 5 จังหวัด) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซิดเอ็น จำกัด		
ปี 2559-2562	Research of Fly Ash Soil Conditioner (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Forestry Co., Ltd.		
ปี 2559-2560	Herbaceous species in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด		
ปี 2560	อิทธิพลของถ่านชีวภาพในการปรับปรุงคุณสมบัติของดินและเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของไม้โตเร็วในระยะปีแรก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การศึกษาแหล่งผลิตและปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เสริมสร้างอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายยุทธนา บรรจง	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ปี 2560	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ปี 2560-2561	การพัฒนาแป้งเบเกอร์จากข้าวหอมมะลิ/ข้าวไรซ์เบอร์รี่และผลิตภัณฑ์เบเกอร์จากแป้งที่ได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี 2560-2561	ศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ปี 2561	Herbaceous species in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นิตโต โคเอ โคเกียว (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2560	การศึกษาพื้นที่ปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดในพื้นที่รอบโรงงาน (PPC-SRT จังหวัดอุบลราชธานี) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เพาเวอร์เพลลเลท จำกัด		
ปี 2565-2566	โครงการการวางแผนปลูกสร้างสวนป่าไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในแขวงจำปาสัก, สปป.ลาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSiphandone-RATCH Lao Company Limited		
ปี 2566	Improving of energy plantation services (Appendix-A) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSiphandone-RATCH Lao Company Limited, LAO PDR		
ปี 2566	การศึกษาและวางแผนการผลิตต้นกล้าหยีน้ำ (Pongamia pinnata) เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Global Trading Corp จำกัด		
ปี 2566	โครงการศึกษาอุปสงค์และอุปทานของชีวมวลประเภทไม้ในพื้นที่อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วัตเวอร์คเอ็นเนอร์ยี โฮลดิ้ง จำกัด		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Yutthana Banchong, Sudprasong Suwonlerd, Decha Duangnamon, JETSADA WONGPROM, Vittaya Punsuvon, Pilanee Vaithanomsat, "Genetic Resources Collection of Pongamia Pinnata for Biodiesel Production in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 42 (พิเศษ) (2013) 110-1108

ระดับนานาชาติ

- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANA VAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญญัญญาฤกษ์, 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
- 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
- Supanida Winitchai, Siriluck Liengprayoon, Warawut Suphamitmongkol, Naddamas Tomon, Jatuporn Chaiyut, Tucksin Lerksamran, Yutthana Banchong, Piyapat Trisonthi, safiah saah, Natedao Musigamart, "Phytochemical Composition and Biological activities of crude extract from flowers and leaves of Rhododendron arboreum from Northern Thailand", Malaysian Applied Biology Journal 50 (3) (2021) 23-37
- Chalempol Suwanphakdee, สุนทร การะพันธ์, Yutthana Banchong, Prof. Dr. Trevor R. Hodkinson, "Three new species, two new records and additional taxonomic notes of Piper (Piperaceae) from Thailand", Nordic Journal of Botany 2023 (11) (2023) 1-19
- Yutthana Banchong, Theerachart Leepasert, Pakawat Jarupund, Trevor R. Hodkinson, Fabio Boylan, Chalempol Suwanphakdee, "Chemotaxonomy of Southeast Asian Peperomia (Piperaceae) Using High-Performance Thin-Layer Chromatography Colour Scale Fingerprint Imaging and Gas Chromatography–Mass Spectrometry", Plants 13 (19) (2024) 1-13

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายยุทธนา บรรจง	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Yutthana Banchong, Yupa Pankaew, Ngampong Kongkathip, Mongkol Srianan, TEPA PHUDPHONG, "Appropriate spacing and harvesting time of patchouli (Pogostemon cablin (Blanco) Benth.) in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, Yutthana Banchong, Yupa Pankaew, Pitsanu Dechyotin, Wanida Artkla, "Influences of the planting period on growth and yield of cassava (Manihot esculenta Crantz) from tissue culture explants and stake", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- เอกพงษ์ ธนชาติ, Ladawan Pungchit, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, Yutthana Banchong, Kasem Haruthaithanasan, วนิตา อาจกล้า, "Litter Decomposition in Fast Growing Tree Plantation for Bio-energy", สัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 9: วนวัฒนวิทยา การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อม. (2012)
- 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)
- 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 และสิ่งแวดล้อมนครสวรรค์ ครั้งที่ 3 (2018)
- Yutthana Banchong, Theerachart Leepasert, Chalernpol Suwanphakdee, "Chemotaxonomy of the genus Piper L. in Thailand by thin layer chromatography", การประชุมวิชาการ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในวิถีปกติใหม่: อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2021)

ระดับนานาชาติ

- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Supanasompom S, Yutthana Banchong, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), "Micropropagation of Melaleuca cajuputi Powell", ComBio2015 (Combined ASBMB, ASPS, ANZSCDB, NZBMB and NZSPB Annual Meeting) (2015)
- 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)
- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANAVAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษาฤกษ์, 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)
- 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)
- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), EAKPONG TANAVAT, ธนาภา เทพชาตรี, ORRACHA SAE-TUN, Yutthana Banchong, Pavina Badan, Kasem Haruthaithanasan, Khongsak Pinyopusarerk, "Performance of eucalypt clones for bioenergy plantations in Thailand", Eucalyptus 2018 (2018)
- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Pussadee Sukpiboon, EAKPONG TANAVAT, Pavina Badan, ORRACHA SAE-TUN, Kasem Haruthaithanasan, Yutthana Banchong, "Recommended fast growing tree species for energy plantation in Thailand: A literature review", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2020 (ABB 2020) (2020)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นายยุทธนา บรรจง	สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง นักวิจัย	
- Pussadee Sukpiboon, EAKPONG TANAVAT, Yutthana Banchong, Pavina Badan, Kasem Haruthaithanasan, Pongpichai Kladwang, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษา ฤกษ์, "Biomass energy properties and carbon sequestration of eucalyptus plantations on degraded land in Thailand", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference (ABB2023): Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 8 กุมภาพันธ์ 2568