

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอกพงษ์ ณะวัติ	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.ม.เทคโนโลยีวนวัฒน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สาขาชีววิทยา/สนใจ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2557-2558 โครงการจัดทำแผนการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชนต้นแบบจังหวัดสระแก้ว โดยเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชัน (Gasification) ขนาด 300 กิโลวัตต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสระแก้ว</p> <p>ปี 2558 Feasibility Study for Fuel Supply for Biomass Power Plant Project for Gulf Energy Development (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นโซล จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 Herbaceous species in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด</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 โครงการสนับสนุนเพื่อจัดตั้งสถานีผลิตพลังงานสีเขียว (DGG) วิสาหกิจพลังงานทดแทนชุมชนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน)</p> <p>ปี 2558-2563 การศึกษาระบบการปลูกและการจัดการไม้โตเร็วในการผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลบนที่ดินเสื่อมโทรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2559-2560 การเป็นที่ปรึกษาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สวนทรายงาม จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการศึกษาศักยภาพและรูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ระยะที่ 1 จำนวน 5 จังหวัด) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซิดเอ็น จำกัด</p> <p>ปี 2559-2562 Research of Fly Ash Soil Conditioner (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Forestry Co., Ltd.</p> <p>ปี 2559-2560 Herbaceous species in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Koei Kogyo จำกัด</p> <p>ปี 2560 การศึกษาแหล่งผลิตและปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เสริมสร้างอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>ปี 2560 โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการอุตสาหกรรมไม้ยางพาราเพื่อให้เกิดคุณภาพการผลิตและการใช้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 ศึกษาความเป็นไปได้การใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนชีวมวลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</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 เพาเวอร์เพลส จำกัด</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายเอกพงษ์ ณะวัตติ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANA VAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษากฤษ, 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>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Warawut Suphamitmongkol, Roongreang Poolsiri, EAKPONG TANA VAT, ผศ.ดร.สุธรรม ปทุมสวัสดิ์, ดร.ธีริน วาณิชเสรี, ดร.สุเทพ จันทร์เขียว, นายสมปอง นิลพันธ์, นายสมโภช พิศาภากย์, นายสุริยา เปรรมสมัย, "-", สัมมนา"วิจัยพลังงานสู่การใช้งานจริงอย่างยั่งยืน" (2015)</p> <p>- Warawut Suphamitmongkol, EAKPONG TANA VAT, 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)</p> <p>- EAKPONG TANA VAT, 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>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANA VAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษากฤษ, 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> <p>- Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), TEPA PHUDPHONG, EAKPONG TANA VAT, Yutthana Banchong, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษากฤษ, 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 TANA VAT, Roongreang Poolsiri, นายสมปอง นิลพันธ์, นายคงศักดิ์ ภิญโญภูษากฤษ, 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 TANA VAT, ธนาภา เทพชาติรี, 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>- EAKPONG TANA VAT, นรินทร์ เทศสร, TEPA PHUDPHONG, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), คงศักดิ์ ภิญโญภูษากฤษ, "Gains after one generation of breeding cycle of Casuarina junghuhniana in Thailand", Sixth international Casuarina workshop 2019 "Casuarina for green economy and environmental sustainability" (2019)</p> <p>- ธนาภา เทพชาติรี, วันวิสา ภูไชยศรี, Kasem Haruthaithanasan, EAKPONG TANA VAT, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), คงศักดิ์ ภิญโญภูษากฤษ, "Coppice management in Casuarina junghuhniana – a preliminary results", Sixth international Casuarina workshop "Casuarina for green economy an environmental sustainability" (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 11 กรกฎาคม 2563