

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวปริยาวัลย์ คูหา	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.ม.(สถิติประยุกต์), สถาบันบริหารบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ไทย, 2542 วท.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สงขลา), ไทย, 2536		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สถิติเชิงสำรวจ		
โครงการวิจัย			
ปี 2552-2553	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจถอนรายวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนิสิตชั้นปีที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2553-2554	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะกรรมการและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2554-2555	พฤติกรรมกรรมการดูดซับ: ระบบการกำจัดโลหะหนักจากสารละลายแบบใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา (ส่วนวิจัย โครงการปริญญาตรี ภาคพิเศษ)		
ปี 2555-2556	การเตรียมสารประกอบออกไซด์จากวัสดุชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2555-2556	การประยุกต์ใช้วัสดุจากธรรมชาติเพื่อบำบัดน้ำเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2555-2556	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ฟิล์มพลาสติกชีวภาพยืดอายุ การเก็บรักษาผลไม้ : กรณีศึกษา ฟิล์มพลาสติกจากเมทิลเซลลูโลส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2555-2556	การสังเคราะห์แก้วโซดาไลม์ที่เติมไอออน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2556-2557	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดทองแดงในน้ำเสียด้วยเปลือกหอยเชลล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2556-2557	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดทองแดงในน้ำเสียด้วยเปลือกหอยลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2556-2557	การสังเคราะห์ฟิล์มจากสตาร์ช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2557-2558	การพัฒนาเตาเผาไฟฟ้าเพื่อใช้ในงานวิจัยและอุตสาหกรรม SMEs (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย		
ปี 2557-2558	การศึกษาผลของการเติม CoO ที่มีต่อระบบแก้ว B2O3-SiO2-SrO-Bi2O3-TiO2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย		
ปี 2557-2558	การศึกษาสมบัติทางกายภาพ และ เคมี ของ สารปรับปรุงดินที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, "the computational studies on molluscan shells", procedia engineering 32 (32) (2012) 1119-1122			
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, "The Crystalline monitoring of Oxide Compound : The case Study of Influence from heat treatment", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 311-314			
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Effect of heat treatment on phase-formation behavior of agricultural material", 979 (2013) 323-326			
- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Studying methylcellulose-base edible films properties by XRD, EDXRF and FTIR", 979 (2013) 319-322			
- Puchong Subpratatsavee, Preeyawal Kuha, Peerapon Pudtuan, "Embedded Wireless Automatically Watering Plants Using UAV", Applied Mechanics and Materials 2015 (752-753) (2014) 961-966			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวปรียาวัลย์ คูหา	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- Preeyawal Kuha, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Study of the sorption of Cu(II) from aqueous solution using Amusium Pleuronectes shell", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 631-634</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- N. Juncharoenwongsa, Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, A. Choeysuppaket, N. Punbusayakul, K. Phachana, "PREPARATION AND CHARACTERIZATION CHEAP MINERAL : THE CASE STUDY CALCIUM CARBONATE (CALCITE)", THE PURE AND APPLIED CHEMISTRY INTERNATIONAL CONFERENCE 2012 PACCON 2012 (2012)</p> <p>- Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, P. Limsuwan, "The Computational studies on Molluscan Shells", the 3rd Science Social-Science Conference (I-SEEC 2011) (2012)</p> <p>- Preeyawal Kuha, กัลยากร เทียนชัย , sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "The crystalline monitoring of oxide compound:the case study of influence from heat treatment", the 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013)</p> <p>- Preeyawal Kuha, กัลยากร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Studying Methylcellulose-base Edible Films Properties by XRD EDXRF and FTIR", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013)</p> <p>- Preeyawal Kuha, กัลยากร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Effect of Heat Treatment on Phase formation Behavior of Agricultural material", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013)</p> <p>- Puchong Subpratatsavee, Narongrit Janthong, Preeyawal Kuha, นางสาวจันทิมา ชินโท, "HC2D Barcode Reader using Embedded Camera in Android Phone", The 11th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE 2014) (2014)</p>			
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "เจลดูดซับโลหะหนัก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- เข้ารอบ 24 ทีมสุดท้าย จากการแข่งขันทั่วประเทศ Inno Tree ประจำปี 2557 เรื่อง "เครื่องบินรดน้ำแปลงเกษตรขนาดเล็กอัตโนมัติทำงานแบบไร้สาย" จาก True Innovation Awards 2014, True Coperations</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 กุมภาพันธ์ 2564