

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวศิริวรรณ ทิพรักษ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2547</p> <p>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พืชไร่), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2551</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์และการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์, การผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์และGAP, การผลิตพืชสมุนไพร</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2557 การพัฒนาและออกแบบเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์โดยใช้หลักการควบคุมความดันของสารเคลือบและระบบควบคุมอุณหภูมิการอบแห้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2557 การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์ถั่วพู เพื่อการจัดทำระบบฐานข้อมูลพันธุ์ถั่วพู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2556-2557 การพัฒนาเครือข่าย Q อาสา มุ่งสู่พืชอาหารปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</p>	
<p>ปี 2556-2557 โครงการ Q อาสา มุ่งสู่การพัฒนา Smart Farmer (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</p>	
<p>ปี 2557 การวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินเชิงเปรียบเทียบของเกษตรกรที่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP และเกษตรกรที่ปลูกพืชแบบใช้สารเคมีทั่วไป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่</p>	
<p>ปี 2557 โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพในระดับชุมชนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2557 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	
<p>ปี 2557-2558 Q อาสา มุ่งสู่การพัฒนา Smart Farmer (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2558 การประเมินปริมาณน้ำมันในเมล็ด และสารต้านอนุมูลอิสระบางชนิดในกระเจียบเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2559 การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกข้าวโดยใช้เมล็ดพันธุ์ด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2559-2561 การคัดเลือกสายพันธุ์และการพัฒนาการผลิตเหม (โคลงเคลง)เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2558-2560 การศึกษาวัสดุอินทรีย์จากมะพร้าวเพื่อเป็นวัสดุปลูกสำหรับผักอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	
<p>ปี 2560 การพัฒนาเครื่องเคลือบเมล็ดพันธุ์โดยการฉีดพ่นสารเคลือบร่วมกับกระบวนการทำงานต่อเนื่องของระบบสายพานลำเลียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2560 อิทธิพลของการจัดการก่อนและหลังเก็บเกี่ยว และวิธีการแปรรูปต่อคุณภาพรากสามสิบ (Asparagus racemosus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจิงจูฉ่ายเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2561-2563 การแก้ไขปัญหาคารขาดจุลธาตุอาหารของหน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกในดินเหนียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2561-2562 การใช้ภาพจากอากาศยานไร้คนขับและข้อมูลการรับรู้ระยะไกลเพื่อตรวจหาโรคในแปลงอ้อย กรณีศึกษาโรคใบขาวของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย</p>	
<p>ปี 2562 การศึกษาอิทธิพลของการประยุกต์ใช้หลอด LEDs ในการปลูกพืชด้วยระบบกรีนเฮ้าส์แบบทันสมัยเพื่อต่อยอดโครงการพัฒนาวัสดุปลูกอินทรีย์จากมะพร้าวของบริษัท ทropicana ออยล์ จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวศิริวรรณ ทิพรักษ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- SIRIWAN TIPPARAK, Chuanpis Aroonrungsikul, "Effect of Plant Supplement on Seed Germination and Seed Vigor of KDML 105 Rice Variety", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2 (พิเศษ)) (2011) 149-152</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Netschanok Nuisrirung, SIRIWAN TIPPARAK, Chuanpis Aroonrungsikul, "Use of seedling medias and nutrient solution for seedling production of Hom Mali 105 leaf juice.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</p> <p>- Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, SIRIWAN TIPPARAK, "Suitable medias of rice and wheat seedling production for leave juice.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</p> <p>- Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, พัททพงษ์ ป้อมปรานี, SIRIWAN TIPPARAK, "Effects of physical and chemical treatments for seed germination enhancement of gac fruit", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2012)</p> <p>- Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, Roongnapa Korpraditskul, Mr. Wutichai Thongdon ae, SIRIWAN TIPPARAK, "Effect of W0 on Plant Growth, Yield and the Brown Plant-Hopper Population of SupanBuri 1 Rice", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p> <p>- SIRIWAN TIPPARAK, Chuanpis Aroonrungsikul, Kanlaya Poonsub, "Effect of Manure Tea and Liquid Fertilizer Combined Various Temperatures on Seed Germination", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2013)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- ผลงานวิจัยระดับดี ภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การใช้วัสดุเพาะร่วมกับสารละลายธาตุอาหารสำหรับผลิตต้นอ่อนข้าวหอมมะลิ 105 เพื่อทำน้ำคั้นใบข้าว" จาก การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>- รางวัลยอดเยี่ยม ระดับชมเชย ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลของการยกระดับการงอกของเมล็ดพืชข้าวด้วยการใช้วัสดุและสารเคมี" จาก การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 13 สิงหาคม 2563