

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาภาควิชาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชาภูมิวิทยา) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2549	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณพัฒนาจังหวัดนครปฐมเพื่อพัฒนาวิชาการและการท่องเที่ยว		
ปี 2549-2551	นิเวศวิทยาของดักแด้กิ้งไม้และตัวกระดิ่งทองเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูผักตระกูลกะหล่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้และมิวมะกรูดเพื่อประโยชน์ในการไล่ยุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	ความหลากหลายชนิดของดักแด้ต้นตำข้าวในอันดับแมงโตเดี่ยวของระบบนิเวศเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	โครงการวิจัยการวิจัยและพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศของระบบบริหารจัดการแมลงศัตรูข้าวและความหลากหลายของแมลงในระบบการผลิตข้าวแบบอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2553	ผลกระทบของการใช้สารสกัดจากพืชต่อศัตรูธรรมชาติในระบบการผลิตข้าวแบบอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การศึกษาค่าผลของ WO ต่อแมลงศัตรูข้าวและแมลงศัตรูธรรมชาติ ของต้นข้าวภายใต้สภาวะควบคุมในห้องทดลองและในโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟูดส์ อินเตอร์เนล จำกัด		
ปี 2555	ประสิทธิภาพของ WO, WOC และ WO condensate ในการเป็นสารไล่แมลงศัตรูพืชในนาข้าวอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟูดส์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
ปี 2555	การใช้แมงมุมสุนัขป่าและแมงมุมตาหกเหลี่ยมศัตรูธรรมชาติควบคุมแมลงศัตรูพืชในนาข้าวอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายชนิดของแมลงและแมลงมีชีวิตของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การเปรียบเทียบเบื้องต้นผลของวิธีการสกัดสารจากกระเทียม 3 วิธี ที่มีต่อแมลงศัตรูพืชในนาข้าวอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	การใช้ไอโซนลิ่งกระเพราและโหระพาเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559	จำแนกและศึกษาผลตอบสนองของแมลงศัตรูพืชต่อข้าวพันธุ์ต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงศัตรูพืชของสารสกัดจากบอระเพ็ดในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เกิดในกระบวนการผลิตขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต และโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การสุรา กรมสรรพสามิต		
ปี 2561	ศักยภาพของสารสกัดพืชสมุนไพรบางชนิดควบคุมแมลงศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพรควบคุมแมลงศัตรูพืชผักบางชนิดในระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สารฆ่าแมลงจากธรรมชาติควบคุมแมลงศัตรูพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การวิจัยและพัฒนาสารชีวภัณฑ์จากเชื้อ Actinomycetes ควบคุมแมลงศัตรูพืชผักบางชนิดในระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาคชีวภูมิวิทยา) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2563-2564</p> <p>ปี 2563-2564</p> <p>ปี 2563-2564</p>	<p>การพัฒนาชีวภัณฑ์กลุ่มเชื้อ actinomycetes กำจัดแมลงศัตรูพืชบางชนิดในระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>การพัฒนาชีวภัณฑ์เชื้อรากำจัดแมลงศัตรูพืชบางชนิดในระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพรกำจัดแมลงศัตรูพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wichai Sorapongpaisal, Pabhop Sinchayakul, นางสาวคันสนีย์ อมรภูรินันท์, "Reproductive biology of Flower Mantids, <i>Creobrother gemmatus</i> Stoll", วิทยาศาสตร์กำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 7 (3) (2009) 12-17 - Wichai Sorapongpaisal, Paradom Dokchan, "กระเช้าสีดา พืชสำคัญของหนอนมีเสี้ยนรุ้ง", วารสารข่าว ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง 24 (1) (2010) 15-17 - Wichai Sorapongpaisal, Pabhop Sinchayakul, วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์, ฉัตรมณี วุฒิสาร, ภราดร ดอกจันทร์, "Species Diversity of Rice Insect Pests and Natural Enemies in Organic Rice Paddy Field", วารสารเกษตร 27 (1) (2011) 39-48 - นางสาวบรรจง อ่ำภา, รศ.ดร. วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, นางสาวคณิตา เกิดสุข, นายเจตน์ คชฤกษ์, "Reaction of Certain Rice Varieties on Brown Planthopper Population in Lower Northern Thailand", วารสารเกษตรนเรศวร 13 (2) (2011) 47-58 - Wichai Sorapongpaisal, นางสาวฉัตรมณี วุฒิสาร, Paradom Dokchan, Samart Sastawittaya, Sunee Pusuwm, "Laboratory scale study on repellent and insecticide effects of Liquid Waste from Yeast Cultivation against Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> (Stal))", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2 (3) (2013) 14-30 - Wichai Sorapongpaisal, Pabhop Sinchayakul, Siripan Tantakom, รศ.ดร.วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, Sunee Pusuwm, "Use of the Wolf Spider (<i>Pardosa pseudoannulata</i> (Bosenberg et Stand)) and the Lynx Spiders (<i>Oxyopes javanus</i> Throll) as Natural Enemies to Control Rice Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> (St?)l) in Rice Organic Cultivation.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4 (1) (2015) 1-11 - นายวีรยุทธ สร้อยนาค, รศ.ดร. วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, นางสาวคณิตา เกิดสุข, "Insect and Spider Diversity in Irrigated Paddy Fields at Phitsanulok Province", วารสารเกษตร 31 (3) (2015) 281-290 - Apita Bunsiri, นางสาวจิตติมา จิรโพธิธรรม, Yupin Onsiri, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Wichai Sorapongpaisal, "Sanitization of Holy Basil Using Ozonated Water Washing for Quality Maintenance and Consumer Saf", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1(พิเศษ)) (2015) 323-326 - วงเดือน พักขำ, วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, ไสว บูรณพานิชพันธ์, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, "Effect of Ecological Engineering System on Diversity of Insects and Spiders in Rice Paddy Field", วารสารเกษตร 34 (1) (2018) 235-243 - จิรวัดน์ เอี่ยมใจดี, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, "Potential of Eucalyptus Essential Oil to Repel Maize Weevil <i>Sitophilus zeamais</i> (Motschulsky)", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 437-447 - Pabhop Sinchayakul, จิรวัดน์ เอี่ยมใจดี, Wichai Sorapongpaisal, "Efficiency of Eucalyptus Essential Oil to Repel Maize Weevil <i>Sitophilus zeamais</i> (Motschulsky)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 1 (1) (2018) 64-72 - นางสาวปรางค์นิตดา ประกอบนา, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, นางสาวคณิตา เกิดสุข, นางอารยา บุญศักดิ์, "Preference on Planted Rice Varieties of Farmers in the Central Region and Their Relation to Variety Properties.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 29-38 <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชากีฏวิทยา) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
<p>- ไกรวิชญ์ เรืองสุข, Pabhop Sinchayakul, วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, Wichai Sorapongpaisal, "Variation of neem seed morphology and azadirachtin content in different climatic zones of Thailand", International Journal of Biosciences 14 (5) (2019) 330-342</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- มนต์รี เอี่ยมเจริญ, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, "Effect of Herbal Extracts on Rice Thrips, Stenchaetothrips biformis", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 “ราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมก้าวไกลสู่ Thailand 4.0” (2018)</p> <p>- สีนารถณ์ บำรุงเพชร, Pabhop Sinchayakul, Wichai Sorapongpaisal, "Efficiency Repellant of Neem Oil Extract to Liriomyza Spp. (Diptera:Agromyzidae) in Mung Bean", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 3 (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Wichai Sorapongpaisal, Pabhop Sinchayakul, Siripan Tantakom, รศ.ดร.วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, นางสาวฉัตรมณี วุฒิสาร, "Diversity of Rice Insect Pests in Organic Rice Paddy Field.", THE 1ST INTERNATIONAL RICE SCIENCE CONFERENCE IN THAILAND "RICE RESEARCH : THE WAY FORWARD" (2012)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 23 กันยายน 2563