

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุพจน์ กาเซ็ม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2563 - ก.ย. 2567	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษา วิจัยและบริการวิชาการภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ต.ค. 2559 - ก.ย. 2563	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษา วิจัยและบริการวิชาการภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ต.ค. 2555 - ก.ย. 2559	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษา วิจัยและบริการวิชาการภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุพจน์ กาเซ็ม <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
Adv.Research Techniques in Plant Pathology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Analy.Phytopathogenic-Bacterial Researches Analyzing Phytopathogenic-Bacterial Researches Bacterial Diseases of Plants Biological Control of Plant Pathogens Biosecurity of Plant Health Cereal and Grain Crop Production for Food Entrepreneurs Diagnosis of Plant Diseases Disease of Fruit Crops Diseases of Economic Crops Diseases of Field Crops I Diseases of Fruit Crops Diseases of Ornamental Plants Diseases of Vegetable Crops Food Sanitation Genetics of Host-Parasite Interaction Integrated Agriculture for Livestock Production Introduction to Agricultural Biotechnology Introduction to Tropical Agriculture Introductory Plant Pathology Natural Enemies of Crop Pests & Management Natural Enemies of Crop Pests and Management Non-Parasitic Diseases of Plants Pesticides & Residue Analysis Pesticides and residue analysis Physiological Plant Pathology Phytopathogenic Microorganism C in A Pro Phytopathogenic Microorganism Contaminant in Agricult Phytopathogenic Microorganism Contaminant in Agricult Phytopathology Plant Disease Biosecurity Plant Disease Management in Nursery Plant Pathogens Principles of Pest Management Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Diseases Control Professional Experience in Plant Production for Food En Research Methods in Plant Pathology Selected Topics in Horticulture Selected Topics in Plant Pathology Seminar Soil Plant and Microbial Interaction Special Problems Sustainable Agriculture Thai Livelihood Agriculture Thesis Tropical Fruit Production for Food Entrepreneurs Tropical Plant Disease Management Value-Added Agricultural Products Vegetable Production for Food Entrepreneurs เกษตรเขตร้อนเบื้องต้น	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2548-2553 การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่และศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายสุพจน์ กาเซ็ม</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2550-2553 การเพิ่มผลผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดคุณภาพ ด้วยการจัดการโรคพืชอย่างเหมาะสมปลอดภัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2550-2551 เทคโนโลยีการจัดการโรคไวรัสใบด่างลาย (SCMV) ไวรัสใบด่างประจุดเหลือง (MCMV) โรคเหี่ยวและโรคลำต้นเน่าแบคทีเรียของข้าวโพดหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2551 การพัฒนาการใช้แบคทีเรียสายพันธุ์ไทยส่งเสริมการเจริญเติบโตและชกนากุมิต้านทานโรคข้าวโพดด้วยวิธีเคลือบเมล็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>	
<p>ปี 2551 การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ชีวภาพแบคทีเรียปฏิชีวนะควบคุมโรคและกลไกที่เกี่ยวข้องโรคขอบใบแห้งและใบขีดโปร่งแสงของข้าวและโรคสำคัญของถั่วเหลืองฝักสด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2551 การใช้แบคทีเรียปฏิชีวนะ และสารสกัดคางคกดำ และการปรับปรุงธาตุอาหารพืช เพื่อควบคุมโรค และแมลงสำคัญของพืชตระกูลกะหล่ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553 การจัดการโรคและแมลงเพื่อผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดอย่างปลอดภัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553 ไม่จัดสรร-การศึกษาโรคสำคัญของมันสำปะหลังและการพัฒนาวิธีการควบคุมโรค ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2555 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยวิธีให้น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2556 การจัดการโรคและแมลงอย่างยั่งยืนเพื่อการผลิตข้าวโพดคุณภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2556 แผนงานวิจัยและพัฒนามันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2552-2553 การจัดการโรคในระบบผลิตถั่วไม่ยูคาลิปตัส ด้วยจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์โดยวิธีผสมผสาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูเทค โพรติวส์ จำกัด กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>ปี 2552-2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์และสารสกัดพืชเพื่อควบคุมโรคและแมลง และเพิ่มผลผลิตคุณภาพของพืชผัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2552-2553 การวินิจฉัยและจำแนกสายพันธุ์เชื้อสาเหตุโรคของยูคาลิปตัสในระบบผลิตถั่วไม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>ปี 2552-2554 การจัดการโรคในระบบผลิตถั่วไม่ยูคาลิปตัส ด้วยจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์โดยวิธีผสมผสาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด</p>	
<p>ปี 2553-2554 การพัฒนาการผลิตพืชผักปลอดสารพิษระบบออร์แกนิกไอซีเอ็ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2554 การวินิจฉัยและการจัดการโรคของหญ้าสนามกอล์ฟ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทโปรคอร์ป จำกัด</p>	
<p>ปี 2554-2555 การพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคพืชในระบบการผลิตผักอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการกำลังใจ กรมราชทัณฑ์ (โครงการพระดำริ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา)</p>	
<p>ปี 2555-2556 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชื้อผสมจุลินทรีย์หลายสายพันธุ์ และสูตรจุลินทรีย์ผสมสารสกัดพืชเพื่อปรับปรุงสุขภาพพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>ปี 2553-2556 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555-2556 โครงการการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารเคมีแบบครบวงจรและการสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนและการจัดตั้งสหกรณ์ชุมชนแก่ผู้ต้องขังเรือนจำชั่วคราวบนพื้นฐานตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงยุติธรรม</p>	
<p>ปี 2554-2557 การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานเพื่อการผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2556-2559 การจัดการโรค รา แบคทีเรีย และ ไวรัส ของข้าวโพดด้วยระบบเกษตรดีที่เหมาะสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย (Q) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>ปี 2557-2559 โรคระบาดและการจัดการโรคของถั่วเหลืองระหว่างปี 2556-2558 และยีนที่ควบคุมการก่อโรครุนแรงของเชื้อ Xanthomonas axonopodis pv. glycines ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2556-2559 ผลของการเคลือบเมล็ดด้วยสารอินทรีย์ต่อคุณภาพและการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดและข้าวฟ่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" สูเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>ปี 2558-2561 ศักยภาพการให้ผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมภายใต้วิธีการเพาะปลูกแบบปกติและการลดการไถพรวนในฤดูฝนและฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>ปี 2559 (ไม่จัดสรร) การส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าวโพดภายใต้สภาวะเครียดเนื่องจากโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2559-2562 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุพจน์ กาเซ็ม	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2559-2562 การระบาดของโรคราที่สำคัญของข้าวโพดและการจัดการสารพิษจากราที่เกี่ยวข้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2550 ระบบการผลิตพืชเชิงนิเวศโดยใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพื่อการจัดการโรคพืชอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2560 การศึกษาการระบาดและการถ่ายทอดโรคของแบคทีเรียในข้าวโพดและการจัดการโดยชีววิธีและวิธีผสมผสาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 การขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างสมดุลในโซ่อุปทาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2563 บทบาทของ small molecules ในการยับยั้งระบบ type III secretion ของเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคพืช <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> และ <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2565 การพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ฟีโตฟาร์ เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโต การควบคุมและชักนำภูมิคุ้มกันต้านโรคราสำคัญในอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 การพัฒนาพันธุ์พืชสมุนไพรวงศ์ขิงโดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและห่วงโซ่คุณค่าเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่คู่บงกะเจ้าด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการเพื่อยกระดับมาตรฐานและรายได้ของชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 นวัตกรรมจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชในรูปแบบชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2566 การเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนแก่กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนบางกะเจ้าเกษตรอินทรีย์ด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2567 การพัฒนาสารชีวภัณฑ์จาก <i>Bacillus subtilis</i> สายพันธุ์ OK1101 เพื่อกำจัดข้าววัชพืชรากในนาข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (Fundamental Fund; FF)	

<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Vu Thi, Pariyanuj Chulaka, Supot Kasem, Pichitra Kaewsorn, "Effects of Bio-charcoal and Organic Fertilizer on the Growth of Mini Chinese Kale", <i>Agricultural Sci. J.</i> 44 (2) (2013) 648-656</li> <li>- พัชรารัตน์ หอมกรน, Supot Kasem, "Optimal conditions for secondary metabolites production and control efficacy on bacterial blight disease of rice of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> S20A1", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 36 (2) (2018) 22-32</li> <li>- นางสาวอนุศรา จันทร์แสง, Supot Kasem, "Multi-Mechanism of New Antagonistic Bacteria from Rice Rhizosphere Soil for Enhanced Plant Growth and Controlling Bacterial Blight Disease of Rice", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 2561 36 (2) (2018) 33-42</li> </ul>
ระดับนานาชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Defective cellulase production of <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> ppsA mutant strain triggered systemic resistance to soybean bacterial pustule", <i>PHYTOPATHOLOGY</i> 98 (6) (2008) S79-S79</li> <li>- Sutruedee Prathuangwong, Chuaboon, W., Chatnaparat, T., Kladsuwan, L., Shoorin, M., Supot Kasem, "Induction of disease and drought resistance in rice by <i>Pseudomonas fluorescens</i> SP007s", <i>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</i> 11 (1 SPECIAL) (2012) 45-55</li> <li>- Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Sexual Reproduction of <i>Setosphaeria turcica</i> in Natural Corn Fields in Thailand", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (2) (2014) 175-182</li> <li>- Aye Thandar Cho, Supot Kasem, "Modified Growth Media of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> S20A1 and Biocontrol of Bacterial Leaf Blight of Rice", <i>Thai j. Agric. Sci.</i> 51 (4) (2018) 195-207</li> <li>- Puttawong, K., Beesa, N., Supot Kasem, Jindapunnapat, K., Buncha Chinnasri, Anongnuch Sasnarukit, "Potential of <i>Bacillus</i> spp. against root-knot nematode, <i>Meloidogyne enterolobii</i> parasitizing chili (<i>Capsicum annum</i> L.)", <i>Crop Protection</i> 184 (2024)</li> <li>- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Tiyakhon Chatnaparat, Sutruedee Prathuangwong, "Molecular detection of <i>Exserohilum turcicum</i>, agent of northern corn leaf blight", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 58 (2) (2024) 183-192</li> </ul>

<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supot Kasem, "การเพิ่มประสิทธิภาพสูตรสำเร็จแบคทีเรียควบคุมโรคด้วยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อปรับใช้ในระบบการปลูกถั่วเหลืองฝักสด", <i>การประชุมวิชาการอารักขาพืช ครั้งที่ 8</i> (2007)</li> <li>- ดิยากร ฉัตรนารัตน์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Efficiency of antagonistic bacteria to plant growth promoting and control chinese kale black rot disease", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46</i> (2008)</li> <li>- Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, Tosapon Pornprom, "การพัฒนากระบวนการจัดการศัตรูพืชสำหรับถั่วเหลืองฝักสดแบบผสมผสาน.", <i>ประกอบการประชุมวิชาการเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปี 2551 "เทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"</i> (2008)</li> </ul>

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุพจน์ กาเซ็ม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

  

- Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, Prachoom Jutawantana, "การจัดการโรค ในระบบการผลิตข้าวโพดฝักสด", สัมมนาวิชาการข้าวโพดฝักสดไทย ในหลายมุมมอง (2008)
- Somsiri Sangchote, Sutruedee Prathuangwong, Srimek Chowpongpan, สุรเชษฐ จามรมาน, Wiboon Chongrattanameeteekul, Supot Kasem, Jaruwat Thowthampitak, ทศพล พรพรหม, ดิยากร ฉัตรนารัตน์, สุนันทนา นราภักดิ์, "Fitness of plant cultivar and reduced pesticide use for decision making in IPM system of green soybean production", The 9th National Plant Protection Conference (2009)
- Warapon Bunkoed, Chiradej Chamsawarn, Sutruedee Prathuangwong, Supot Kasem, จีระนันท์ แหม่มสูงเนิน, "ประสิทธิภาพของ Trichoderma harzianum ต่อการลดปริมาณเชื้อรา Aspergillus sp. ในแปลงปลูกข้าวโพดโดยชีววิธี", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010)
- Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จีระนันท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "Development of ISSR Marker for Characterization of Exserohilum turcicum Caused Corn Leaf Blight", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011)
- Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, Warapon Bunkoed, "New Microbial Products For Seed Storage And Field Application Against Bacterial Leaf Streak Of Sweet Corn", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 34. (2011)
- พรนภา คากองแก้ว, วิทยา เจียมวุฒิศักดิ์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Detection and Identification of Phytopathogenic Bacteria Contaminated in Sweet Corn Seeds", ประกอบการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49. (2011)
- พรนภา คากองแก้ว, วิทยา เจียมวุฒิศักดิ์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Detection and Identification of Phytopathogenic Bacteria Contaminated in Sweet Corn Seeds", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 34 (2011)
- Sutruedee Prathuangwong, Supot Kasem, "Disease Thresholds for the Development of Bacterial Leaf Streak On Corn", ประกอบการประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 34 (2011)
- วราภรณ์ บุญเกิด, Sutruedee Prathuangwong, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จีระนันท์ แหม่มสูงเนิน, "Application of ISSR Molecular Marker Technique analysis of Exserohilum turcicum", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 34 (2011)
- Sutruedee Prathuangwong, วินัย ปิติยนต์, Wiboon Chongrattanameeteekul, Bongotrat Pitiyont, Sapon Uraichuen, Supot Kasem, Jaruwat Thowthampitak, "Integrated Products of Benefit Bacteria and Plant Extracts for Sustainable Management of Diseases and Insect Pests on Kale Crop", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012)
- Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จีระนันท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "Fungicide Resistance of Peronosclerospora sorghi Induces Downy Mildew Severity of Maize", การประชุมวิชาการอารักขาพืช ครั้งที่ 10: การอารักขาพืชไทยใน สภาวะโลกร้อน (2012)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "New mating type of Exserohilum turcicum in Thailand", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (2013)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, จีระนันท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "Complete resistance of northern leaf blight in sweet corn hybrid", การประชุมวิชาการอารักขาพืช ครั้งที่ 11: อารักขาพืชไทยก้าวไกลในประชาคมอาเซียน (2013)
- Jaruwat Thowthampitak, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sapon Uraichuen, Bongotrat Pitiyont, ดร. วินัย ปิติยนต์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Development of microbial and plant extract formulations for diseases and insect control and enhanced yield and quality of vegetable", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Evaluation of commercial sweet corn resistance against downy mildew and its chemical control", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)
- Suprane Ngamprasitthi, Yuwadee Injan(Oumsomniang), warapon wongpila, Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Paweena Thongluang, Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, "Effects of Organic Substance Coating on Seed Quality and Storage of Corn Seed", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "ISSR Primer Specific for Exserohilum turcicum", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, ลาวลีย์ กลัดสุวรรณ, Sutruedee Prathuangwong, "Effect of Antibiotic from Bacterial Antagonist, SP007s on Growth Inhibition of E. turcicum", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Management of northern corn leaf blight using resistant cultivar, chemical and antagonistic microbes", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)
- น.ส.พิยะดา สุขอนันต์, Anongnuch Sasnarukkit, Srimek Chowpongpan, Supot Kasem, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, Buncha Chinnasri, น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, Sarawat Rungmekarat, "Population and Diversity of Plant Parasitic Nematodes from Weeds Rhizosphere in Sugarcane Fields in Kamphaengphet Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Sodsai Changsaluk, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Severity and Fumonisin Accumulation on Maize by Fusarium ear rot", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Sodsai Changsaluk, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Severity of Fusarium ear rot of Corn at Nakhon Ratchasima Province", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุพจน์ กาเซ็ม	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiyakhon Chatnaparat, ธาณินกานต์ เนียมแดง, ณัฐกานต์ สาตราภัย, ลาวัลย์ กลัดสุวรรณ, มะลิตา ชูรินทร์, ดุสิต อธิวัฒน์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "ชีวภัณฑ์ชนิดใหม่ของ <i>Pseudomonas fluorescens</i> SP007s มีความเสถียรในการควบคุมโรคขอบใบทองและส่งเสริมการเจริญเติบโต ของพืช คะน้า", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</li> <li>- ธาณินกานต์ เนียมแดง, Supot Kasem, Tiyakhon Chatnaparat, "แบคทีเรียปฏิปักษ์ <i>Pseudomonas</i> spp. ยับยั้งแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบทองคะน้าด้วยกลไก Inter-bacterial competition", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</li> <li>- นายธีรวัฒน์ เอกคคตาจิต, Tiyakhon Chatnaparat, Supot Kasem, "Co-efficacy of Different Bacterial Antagonistic Strains on Plant Growth Promotion and Controlling Leaf Streak Disease by <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>avenae</i> of Sweet Corn", การประชุมวิชาการ และการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 (2018)</li> <li>- อธิฐาน เพ็ไทย, Tiyakhon Chatnaparat, Wannasiri Wannarat, Supot Kasem, "Efficacy of Different Antagonistic Bacteria to Control Important Diseases and Promote Growth of Sugarcane and Their Characteristics", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน (2020)</li> <li>- นางสาวกัญญ์วรา เปรมปรี, Pariyanuj Chulaka, Supot Kasem, "Effect of harvest date on yield and quality of hydroponic curly kale (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i>)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2023) ระดับนานาชาติ</li> <li>- Sutruedee Prathuangwong, Supot Kasem, "Seed storage coated with PGPR for seedling vigor and downy mildew reduction of sweet corn.", the ISSAAS International Congress, Agriculture is a Business. (2007)</li> <li>- Supot Kasem, "Efficacy of beneficial antagonistic acteria for enhanced growth and induced plant defense response against important soybean diseases", International symposium of the recent progress on natural products for better life (2008)</li> <li>- Warapon Bunkoed, Chiradej Chamsawarn, Supot Kasem, Jeeranan Yhamsoongnern, Sutruedee Prathuangwong, "Populations of <i>Aspergillus</i> sp. from field-grown maize and groundnut plant treated with <i>Trichoderma harzianum</i> CB-Pin-01", In Proc. of ISSASS and Congress 2011 (2011)</li> <li>- Sutruedee Prathuangwong, Wilawan Chuaboon1, Tiyakhon Chatnaparat, Lawan Kladsuwan, Malida Shoorin, Supot Kasem, "Induction of Disease and Drought Resistance in Rice by <i>Pseudomonas fluorescens</i> SP007s", International Conference (2011)</li> <li>- Warapon Bunkoed, Chiradej Chamsawarn, Supot Kasem, Jeeranan Yhamsoongnern, Sutruedee Prathuangwong, "Populations of <i>Aspergillus</i> sp. from field-grown maize and groundnut plants treated with <i>Trichoderma harzianum</i> CB-Pin-01", In Proc. of ISSASS and Congress 2011 (2011)</li> <li>- Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จีระนันท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "An ISSR marker characterize molecular variability of <i>Exserohilum turcicum</i> isolates on maize", The International Conference on Tropical and Sub-tropical Plant Diseases (2012)</li> <li>- Mai Vu Thi, Pariyanuj Chulaka, Supot Kasem, Pichitra Kaewsorn, "Effects of Bio-charcoal and Organic Fertilizer on the Growth of Mini Chinese Kale", The 1st International Conference on Research and Development of Tropical and Sub-tropical Crops (2013)</li> <li>- ดร.วินัย ปิติยนต์, Wiboon Chongrattanameeteekul, Bongotrat Pityont, S. U-raichen, D. Athinuwat, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Disease and insect pest management of kale with mixture of antagonistic microbes and plant extracts", 10 th International Congress of Plant Pathology (2013)</li> <li>- Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, J. Yhamsoongnern, Sutruedee Prathuangwong, Warapon Bunkoed, "Mating type diversity of <i>Setosphaeria turcica</i> isolates in Thailand.", 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP) 2013 (2013)</li> <li>- Pariyanuj Chulaka, Supot Kasem, Dr. Axel Drescher, Dr. Robert Holmer, "Mapping Vegetables - Understanding the food system of greater Bangkok, Thailand - A web-based collaborative research environment", Regional Symposium on Sustaining Small Scale Vegetable Production and Marketing Systems for Food and Nutrition Security (2014)</li> <li>- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Development of ISSR-derived specific primers for detection of <i>Exserohilum turcicum</i> on corn", The 5th Asian Conference on Plant Pathology (ACPP2014) (2014)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 20 กรกฎาคม 2567