

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ. (โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2537 Ph.D. (Agriculture), University of Sydney, AUSTRALIA, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช, อนุชีววิทยาโรคพืช, แบคทีเรียสาเหตุโรคพืช	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสุนันต์ ภัทรภูวดล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>Adv. Research Techniques in Plant Pathology Advan. Research Methods in Plant Pathology Advanced Plant Pathology I agricultural molecular biology Agricultural molecular genetic Agricultural Molecular Genetics Applications of Agricultural Biotechnology Bacterial Diseases of Plants Biodetection Technology Cell Structure & Function cell structure and function Diagnosis of Plant Diseases Diagnostic Clinics Dignosis of Plant disease Diseases of Vegetable Crops Gene Function and Control Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform Immunodiagnosis for Plant Health Information Technology in Agri. Research Information technology in Agricultural Reaseach Information technology in Agriculture Information Technology in Agriculture research Information Technology in Plant Breeding Introductory Plant Pathology Laboratory in Plant Pathogens Molec Tech Agri Biotech Molecular & Cellular Biology Laboratory molecular and cellular biology laboratory Molecular Plant Pathology Overview in Agriculture Overview of Agricultural Biotechnology PCR Technology Plant Biotechnology Plant Health Clinic I Plant Health Clinic II Plant Pathogens Plant Pathogens II Principles of Agricultural Biotechnology Reasearch Techniques in plant pathology Research Method Agri Biotech Research methods in agri biotecnlogy Research methods in agricultural biotechnology Research Methods in Plant Protection Research Technique in Agricultural Biotechnology Research Techniques in Plant Pathology Selected Topics in Plant Pathology Seminar Special Problems Specific Practicum Specific Practicum in Plant Pathology Techniques for Plant Pest Identification เทคนิคระดับโมเลกุล เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ปฏิบัติการเชื้อสาเหตุโรคพืช ปัญหาพิเศษ ฝึกงานเฉพาะทางด้านโรคพืช โรคพืชวิทยาเบื้องต้น สัมมนา</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนัด ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
โครงการวิจัย	
ปี 2549-2551 การจัดการเชื้อพืชรุกรานพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2549-2553 การจัดการเชื้อพืชรุกรานพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2545-2553 ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การพัฒนาเทคนิค โปโอเซนเซอร์สำหรับการตรวจเชื้อ <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> สาเหตุโรคเหี่ยวในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2550 การสำรวจโรคไวรัสใบด่างแคระข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2551 การพัฒนาเทคนิค โปโอพีซีอาร์สำหรับการตรวจสอบเชื้อ <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citullii</i> ในเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลแตงเพื่อการรับรองเมล็ดพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2551 การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสใบด่างแคระและใบด่างจุดประของข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2551 การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2551 การผลิตแอนติบอดีเพื่อรองรับงานบริการของคลินิกสุขภาพพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2551 โครงการเทคโนโลยีชีวภาพ : ระดับมหภาคและจุลภาค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2552-2553 การพัฒนา SecA antibody เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2552-2553 การศึกษาเชื้อแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2552-2554 การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว (<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2554 การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว (<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 การประเมินความหลากหลายของพืชสกุล <i>Garcinia</i> และการศึกษาพื้นที่เกี่ยวข้องกับการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJSPS	
ปี 2553-2554 การศึกษาถึงกลไกของเชื้อแบคทีเรียในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี पेเปอร์ จำกัด	
ปี 2554 โครงการศึกษารูปร่างการงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ(สาขาเกษตรและอาหาร) ระยะที่ 2 : การศึกษาความสามารถทางวิชาการของหน่วยวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	
ปี 2554-2556 เทคนิคแลมป์เพื่อการตรวจเชื้อแบคทีเรียโรคพืชและศัตรูพืชกักกันของพืชส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2557 ผลของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของข้าวในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2554-2555 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงให้ต้านทานต่อเชื้อไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed จำกัด	
ปี 2555-2557 การพัฒนาเทคนิคแลมป์ในการตรวจโรคในพืชตระกูลแตง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักงานบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2555-2557 การศึกษาตำแหน่งยีนต้านทานเชื้อไวรัส ChiVMV ในพริกประชารดับเบิลแซฟลอยด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2556-2557 การจัดการใบจุดเหลี่ยมที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในกระบวนการผลิตกล้วยคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี पेเปอร์ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2555-2556 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงต้านทานโรคไวรัส ปี 212-2013 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากClover Seed (Thailand) Co., Ltd.	
ปี 2555-2556 การศึกษาและควบคุมโรคใหม่จากแบคทีเรียของยูคาลิปตัสในระบบการผลิตลำไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	
ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงให้ต้านทานต่อโรคไวรัส ปี2013-2014 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed จำกัด	
ปี 2557-2559 โครงการบริการตรวจวินิจฉัยและคัดเลือกพันธุ์ผักต้านทานต่อโรคพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากAVRDC	
ปี 2558 ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications (ISAAA)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุนัด ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2558-2559	การพัฒนา Imp antibody และเทคนิค LAMP เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558-2559	โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชวงศ์แตงต้านทานต่อโรคไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed
ปี 2559-2561	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อเชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายพริกในประเทศไทยและพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโดยเทคนิคแอนติบอดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2559-2561	การสำรวจเห็บระวังเชื้อ Burkholderia glumae และ Pseudomonas fuscovaginae สาเหตุโรคอับติใหม่ในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2559-2561	เครื่องมือนวัตกรรมและแพลตฟอร์มเพื่อการคัดเลือกพันธุ์ผักต้านทานโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2559-2562	พัฒนาสารไล่แมลงชีวภัณฑ์ต้านทานโรคในข้าวที่ทนทานที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2560-2561	โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชผักต้านทานต่อโรคไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบ. Clover seed Ltd
ปี 2560-2561	โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชผักต้านทานต่อโรคไวรัส ปี 2560 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากthe world Vegetable Center และภาคเอกชน
ปี 2560-2562	การจัดจำแนกและการตรวจเชื้อโรคกาบใบเน่าสีน้ำตาลของข้าวที่เกิดจากเชื้อ Pseudomonas fuscovaginae (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2561-2563	การวิเคราะห์สายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียโรคขอบใบแห้งของข้าว เพื่อกำหนดพันธุ์ข้าวที่ต้านทานโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2561-2564	นโยบายแอปพลิเคชันเพื่อการวินิจฉัยโรคข้าวโดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่ายและปัญญาประดิษฐ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561-2564	ระบบแนะนำพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมสำหรับการปลูกในแต่ละพื้นที่ และฤดูกาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561-2563	การศึกษาผลกระทบของมวลชีวภาพจากมะละกอตัดแปลงพันธุกรรมต่อแบคทีเรียในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การสำรวจโรคขอบใบแห้งและความต้องการความรู้ในการจัดการโรคขอบใบแห้ง ของข้าวในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดร้อยเอ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "TEM Study of Maize Virus Diseases", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 171-172
- Sujin Patarapuwadol, วาริรัตน์ สมประทุม, รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili vein mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3 (พิเศษ)) (2008) 376-379
- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kosiratana, รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, ณัฐริมา โขสิตเจริญกุล, "Detection and Identification the Bacterial Causal Agent Fruit Blotch of Cucumber in the Middle of Thailand", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3(พิเศษ)) (2009) 75-78
- วาริรัตน์ สมประทุม, Sujin Patarapuwadol, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "Field Trials of Chilli vein mottle virus Resistance Sources in Capsicum spp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 39-42
- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, นางสาววาริรัตน์ สมประทุม, "Inheritance of resistance to Chilli vein mottle virus isolate KPS9 (ChIMVM-KPS9) in Pepper (Capsicum annum)", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 45-55
- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kosiratana, ดร.จฑาเทพ วัชรไชยคุปต์, นางสาวรินภา สมสนุก, "Genetic diversity analysis of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand using AFLP", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 56-74
- Supaporn Klinkong, Wichai Kosiratana, Sujin Patarapuwadol, "Molecular characterization of phytoplasma associated with sesame phyllody in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 337-348
- รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, รินภา สมสนุก, ณัฐริมา โขสิตเจริญกุล, Wichai Kosiratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Genetic and Pathogenic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2) (2013)
- เพ็ญรุจี ชูเชิด, Wichai Kosiratana, Sujin Patarapuwadol, "Vein-banding and leaf mottling of Chili caused by Wild tomato mosaic virus", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014)
- พงนา กะสินรัมย์, Sujin Patarapuwadol, ดร.จฑาเทพ วัชรไชยคุปต์, Wichai Kosiratana, "Eitology of Angular leaf Spot Disease of Eucalytus in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 131-140
- ปรีศนา วงศ์ล้อม, ดร.จฑาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kosiratana, "Assessment of diversity among pathotype of Xanthomonas oryzae pv. oryzae prevalent in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 165-175
- วาสนา รุ่งสว่าง, Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "Study on maize lethal necrosis disease of sweet corn", วารสารวิชาการเกษตร 33 (1) (2015) 42-58

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- นางสาวปรีศนา วงศ์ล้อม, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Comparative study on Genetic Diverisity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand using AFLP,rep PRC and RFLP-tal Techniques", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 273-286
- นางสาวไพเราะ ขวัญงาม, Wichai Kositratana, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, "Genetic Diversity Assessment of Xanthomonas oryzae pv. oryzicola in Thailand using Repetitive Sequence-Based PCR (rep-PCR) Technique", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (1) (2016) 29-46
- สมฤทัย พุ่มระชัญ, Ratchanee Hongprayoon, Sujin Patarapuwadol, สรรชัย จันทะจร, "Production of Squash Mosaic Virus-Specific Polyclonal Antibody Using the Virus Coat Protein Produced from Synthesized Gene as An Antigen", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 89-99
- วันวิสา เพ็ชรอำไพ, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Identification of Bacterial Pathogens Causing Panicle Blight and DirtyPanicle of Rice by Multilocus Sequence Analysis", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 297-311
- รุ่งทิพย์ จันเพ็ชร, Wichai Kositratana, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Use of Loop-Mediated Isothermal Amplification for the detectionof Squash leaf curl Yunnan virus in Cucurbits", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 221-230
- ขวัญชนก อารีกิจ, Wichai Kositratana, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Screening of Cucurbit Germplasm for Resistance to Cucumber mosaicvirus, Papaya ringspot virus and Zucchini yellow mosaic virus", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 186-199
- อริษาจิตร์ติกรกุล, จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Identification of Stalk Rot Bacteria of Corn by Multilocus SequenceAnalysis", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 358-375
- นางสาวมัทธมา สังข์วรรณะ, PANCHIT SEENIANG, Sujin Patarapuwadol, "Survey of Bacterial Blight Disease and the Need of Knowledge in Disease Management in Organic Rice System in Roi Et Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (3) (2018) 230-240
- ชัญญานช กอรั้งงาม, จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Detection of Acidovorax citrulli by Co-operational Polymerase ChainReaction for Seed Health Testing of Watermelon Seed", วารสารวิชาการเกษตร 36 (3) (2018) 279-291
- ณัฐพร บุตรนุช, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Resistance to Squash leaf curl Yunnan virus in Some Cucurbitaceous Plants", วารสารวิชาการเกษตร 37 (1) (2019) 14-26

ระดับนานาชาติ

- Warid Ali Qosim, Sujin Patarapuwadol, Kazuo N. Watanabe, "Development of SSR markers of mangosteen(Garcinia mangostana L.)", International Research Journal of Biotechnology 2 (1) (2011) 001-008
- K.M. Win, Korinsak, P. Sirithunya, J. Lanceras-Siangliw, W. Jamboonsri, T. Da, Sujin Patarapuwadol, T. Toojinda, "Marker assisted introgression of multiple genes for bacterial blight resistance into aromatic Myanmar rice MK-75", Field Crops Research 152 (1) (2013)
- Feng, XB, Tittonell, P, Egli, DB, Pu, W, Abdullah, B, Sujin Patarapuwadol, Purnamaningsih, R, Jamil, A, Santoso, PJ, Arumingtyas, EL, Porianejad, F, Endoh, R, Tanaka, H, Akil, M, Pramanik, D, Martasari, C, Muis, A, "APPLICATION OF BIOURINE ON GROWTH AND YIELD OF SHALLOT FERTILIZED WITH INORGANIC AND ORGANIC FERTILIZER IN BATU, EAST JAVA", AGRIVITA 38 (1) (2016) 104-104
- Siripar Korinsak, Tangphatsornruang, S., Wirulda Pootakham, Samart Wanchana, Anucha Plabpla, Chatchawan Jantasuriyarat, Sujin Patarapuwadol, Apichart Vanavichit, Theerayut Toojinda, "Genome-wide association mapping of virulence gene in rice blast fungus Magnaporthe oryzae using a genotyping by sequencing approach", Genomics 111 (4) (2018) 661-668
- Carpenter, SCD, Mishra, P, Ghoshal, C, Dash, PK, Wang, L, Midha, S, Laha, GS, Lore, JS, Wichai Kositratana, Singh, NK, Singh, K, Patil, PB, Olive, R, Sujin Patarapuwadol, Bogdanove, AJ, Rai, R, "A Strain of an Emerging Indian Xanthomonas oryzae pv. oryzae Pathotype Defeats the Rice Bacterial Blight Resistance Gene xa13 Without Inducing a Clade III SWEET Gene and Is Nearly Identical to a Recent Thai Isolate", FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9 (2018)
- Bourhis, Y., Gottwald, T.R., Lopez-Ruiz, F.J., Sujin Patarapuwadol, van den Bosch, F., "Sampling for disease absence—deriving informed monitoring from epidemic traits", Journal of Theoretical Biology 461 (-) (2019) 8-16
- Wanwarang Pathaichindachote., Natjaree Panyawut, Kannika Sikaewtung., Sujin Patarapuwadol, Amornitp Muangprom, "Genetic Diversity and Allelic Frequency of Selected Thai and Exotic Rice Germplasm Using SSR Markers", Rice Science 26(6):393-403 26 (6) (2019) 393-403
- Yoann Bourhis, Timothy R. Gottwald, Francisco J. Lopez-Ruiz, Sujin Patarapuwadol, Frank van den Bosch, "Sampling for disease absence—deriving informed monitoring from epidemic traits", Journal of Theoretical Biology 461 (-) (2019) 8-16

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Pissawan Chiemsombat, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, เพ็ชรรัตน์ ธรรมเมญงพล, Ratchanee Hongprayoon, "Production of monoclonal antibodies against viruses causing mosaic in corn ", การประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2005)
- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "TEM Study of Maize Virus Diseases ", The Twenty-Forth Annual Conference , Microscopy Society of Thailand

(2007)

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "การสำรวจเชื้อ sugarcane mosaic virus strain MDB เชื้อ Maize dwarf mosaic virus strain A และเชื้อ maize chlorotic mottle virus ใน 11 จังหวัด", การประชุมวิชาการอัครกชาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อัครกชาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sujin Patarapuwadol, "วิธีการปลูกเชื้อไวรัสใบด่างปะของพริกและการคัดเลือกพริกพันธุ์ต้านทานโรคในเรือนปลูกพืชทดลอง", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยไ้ตรมพระบารมี" (2007) - Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili vein mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยไ้ตรมพระบารมี " (2008) - Sujin Patarapuwadol, "Detection and Identification the Bacterial Causal Agent Fruit Blotch of Cucumber in the Middle of Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009) - นายปณิธิ ผลบังเกิด, Sujin Patarapuwadol, Supat Attathom, "Stacking of Replicase and Nucleocapsid Protein Gene in Transgenic Tomatoes", The 4th AG-BIO/PERDO Graduate Conference on Agricultural Biotechnology and UT-KU Joint Seminar (2010) - รินณา สมสนุก, จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Genetic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011) - Sujin Patarapuwadol, "โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของข้าวกับแนวทางป้องกันกำจัด", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่2 (2012) - พงณา กะสินรัมย์, จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Screening of Rhizobacteria for growth promoting of Sugarcane", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012) - นางสาวรุ่งนภา ทองเคิ่ง, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.ณัฐริมา ไขสิดเจริญกุล, "การพัฒนาชุดตรวจเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคใบจุดสีน้ำตาลของกล้วยไม้ (Acidovorax avenae subsp. cattleyae)", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013) - นางสาวพจนกา กะสินรัมย์, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Xanthomonas axonopodis, a Pathogen of Eucalyptus-Angular Leaf Spot Disease", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013) - นางสาวแพรววรี ชูเชิด, Wichai Kositratana, ผศ.ดร.อัสนา อัครพิศาล, Sujin Patarapuwadol, "Characterization of Wild Tomato Mosaic Virus Isolated from Chili", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013) - นางสาวปรีศนา วงศ์ล้อม, Sujin Patarapuwadol, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Wichai Kositratana, "Physiological race identification of Xanthomonas oryzae pv. oryzae, causal agent of bacterial leaf blight disease of rice", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013) - Julapark Chunwongse, จิตรภานู แยมจะบก, กมลสิริ เพ็ชรบูรณ์, ณัฏญา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, "Molecular Mapping Study of ChiVMV Resistance in Double Haploid Pepper population", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - นางสาวธัญญาพร เหล่าคงถาวร, Supat Attathom, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Development of Reverse Transcription-Loop Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) Technique for the Detection of Zucchini Yellow Mosaic Virus (ZYMV)", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่12 (2015) - นางสาวณัฐธาดา แซ่โง้ว, Julapark Chunwongse, ดร.กมลสิริ เพ็ชรบูรณ์, ดร.ณัฏญา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Anchalee Raweerotwiboon, "Evaluation of Cucumber Mosaic Virus (CMV) in Inbred Line Peppers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sujin Patarapuwadol, "Development of an optical surface plasmon resonance biosensor (SPR biosensor) technique for detection of Pantoea stewartii subsp. stewartii (Pss) causal agent of corn wilt disease", Agricultural Biotechnology International Conference 2009 (2009) - Sujin Patarapuwadol, "Detection and Identification of Acidovorax avenae subsp. citrulli, causal agent of bacterial fruit blotch in Thailand ", The ISSAAS International Congress 2008 (2009) - Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, จิราภรณ์ ปอสูงเนิน, "Sequence Diversity and Virulence of Sugarcane Mosaic Virus strain MDB Isolates in Zea mays", Agricultural Biotechnology International Conference (2009) - Sujin Patarapuwadol, วาริรัตน์ สมประทุม, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "New source of resistance to Thai isolate of Cucumber mosaic virus and Chili vein mottle virus in Capsicum germplasm collection", The XIVth EUCARPIA meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Engplant (2010) - Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุป, รินณา สมสนุก, "Assessment of Genetic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, วาริรัตน์ สมประทุม, "Development of Surface Plasmon Resonance (SPR) Biosensor Technique for the Detection of Chili vein mottle virus (ChiVMV)", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - Sujin Patarapuwadol, ณัฐริมา ไขสิดเจริญกุล, รุ่งนภา ทองเคิ่ง, Wichai Kositratana, "Acidovorax avenae subsp. cattleyae. causing brown leaf spot in Vanda and Phalaenopsis orchids", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - Sujin Patarapuwadol, "Potential re-emerging of Bacterial Leaf Streak Disease of Rice in Thailand", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, วรารภรณ์ ปานอยู่, "Screening of Diazotrophic Bacteria from Rice Fields and Identification by MALDI-TOF Mass spectrometry", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, Kanungnit Reanwarakorn, "Development of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assays for rapid detection of sugarcane white leaf phytoplasma", The 29th Congress of the International Society of Sugar Cane Technologists (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาพืชผัก พืชผัก ประจำปี 2551 เรื่อง "การคัดเลือกพันธุ์พริกต้านทานโรคใบด่างแดงและใบด่างประของพริก" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน- รางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย ในการนำเสนอผลงานภาคบรรยายในงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่11 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "เชื้อ Xanthomonas axonopodis สาเหตุโรคใบจุดเหลี่ยมของยูคาลิปตัส" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 สมาคมอารักขาพืชไทย- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น อันดับ 2 ภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาชุดตรวจเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคใบจุดสีน้ำตาลขงกล้วยไม้ (Acidovorax avenae subsp. cattleyae" จาก สมาคมอารักขาพืชไทย- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นอันดับที่ 3 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยาในการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "การจำแนกเชื้อไวรัส Wild Tomato Mosaic Virus ที่เข้าทำลายพริก" จาก สมาคมอารักขาพืชไทย- ผลงานวิจัยดี อันดับ 2 ภาคบรรยาย ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อไวรัส ZYMV ด้วยเทคนิค Reverse Transcription Loop Mediated Isothermal Amplification (RTLAMP)" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ- รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานวิจัยบรรยายภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การศึกษาตำแหน่งยีนต้านทานเชื้อไวรัส ChiVMV ในประชากรพริกดับเบิลแฮพลอยด์" จาก คณะกรรมการวิชาการการประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 14	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 15 กรกฎาคม 2563