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, อณูชีววิทยาโรคพืช , แบคทีเรียสาเหตุโรคพืช	
งานสอน	

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

Adv.Research Techniques in Plant Pathology
Advan.Research Methdods in Plant Pathology
Advanced Bacterial Diseases of Plants
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
Ecology of Plant Pathogens
Gene Function and Control
Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform
Genetics of Host-Parasite Interaction
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
Perspective in Plant Pathology
Physiological Plant Pathology
Plant Biotechnology
Plant Breeding for Biotic Stress Resistant
Plant Health Clinic I
Plant Health Clinic II
Plant Pathogens
Plant Pathogens II
Principles of Agricultural Biotechnology
Principles of Plant Disease Control
Reasearch Techniques in plant pathology
Research Methdods in Plant Pathology
Research Method Agri Biotech
Research methods in agri biotecnlogy
Research Methods in Agricultural Biotech.
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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

Specific Practicum
Specific Practicum in Plant Pathology
Techniques for Plant Pest Identification
เทคนิคระดับโมเลกุล เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ปฏิบัติการเชื้อสาเหตุโรคพืช
ปัญหาพิเศษ
ฝึกงานเฉพาะทางด้านโรคพืช
โรคพืชวิทยาเบื้องต้น
สัมมนา

โครงการวิจัย

ปี 2549-2551 การจัดการเชื้อพพันธุกรรมพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549-2553 การจัดการเชื้อพันธุกรรมพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2545-2553 ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การพัฒนาเทคนิคไบโอเซนเซอร์สำหรับการตรวจเชื้อ Pantoea stewartii subsp. stewartii สาเหตุโรคเหี่ยวในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2550 การสำรวจโรคไวรัสใบด่างแคระข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2551 การพัฒนาเทคนิคไบโอพีซีอาร์สำหรับการตรวจสอบเชื้อ Acidovorax avenea subsp. citrulli ในเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลแตงเพื่อการรับรองเมล็ดพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2551 การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสใบด่างแคระและใบด่างจุดประของข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2551 การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2551 การผลิตแอนติซีรัมเพื่อรองรับงานบริการของคลินิกสุขภาพพืช (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 (Xanthomonas oryzae pv. oryzae) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2554 การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว (Xanthomonas oryzea pv. oryzea) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2554 การประเมินความหลายหลายของพืชสกุล Garcinia และการศึกษายีนที่เกี่ยวข้องกับการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJSPS

ปี 2553-2554 การศึกษาถึงกลไกของเชื้อแบคทีเรียในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด

ปี 2554 โครงการศึกษาการบูรณาการงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ(สาขาเกษตรและอาหาร) ระยะที่ 2 : การศึกษาความสามารถทางวิชาการของหน่วยวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ปี 2554-2556 เทคนิคแลมป์เพื่อการตรวจเชื้อแบคทีเรียโรคพืชและศัตรูพืชกักกันของพืชส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554-2557 ผลของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของข้าวในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2554-2555 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกลูแตงให้ต้านทานต่อเชื้อไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed จำกัด

ปี 2555-2557 การพัฒนาเทคนิคแลมป์ในการตรวจโรคในพืชตระกลูแตง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

ปี 2555-2557 การศึกษาตำแหน่งยีนต้านทานเชื้อไวรัส ChiVMV ในพริกประชากรดับเบิลแฮพลอยด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2556-2557 การจัดการใบจุดเหลี่ยมที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในกระบวนการผลิตกล้ายูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2555-2556 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงต้านทานโรคไวรัส ปี 212-2013 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากClover Seed (Thailand) Co., Ltd.

ปี 2555-2556 การศึกษาและควบคุมโรคไหม้จากแบคทีเรียของยูคาลิปตัสในระบบการผลิตกล้าไม้ (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)

ปี 2558-2559 การพัฒนา Imp antibody และเทคนิค LAMP เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2558-2559 โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชวงศ์แตงต้านทานต่อโรคไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed

ปี 2559-2561 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อเชื้อเบโกโมไวรัสที่เข้าทำลายพริกในประเทศไทยและพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโดยเทคนิคแอนติบอดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2559-2561 การสำรวจเฝ้าระวังเชื้อ Burkholderia glumae และ Pseudomonas fuscovaginae สาเหตุโรคอุบัติใหม่ในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2559-2561 เครื่องมือนวตกรรมและแพลตฟอร์มเพื่อการคัดเลือกพันธุ์ผักต้านทานโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2559-2562 พัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ยีนต้านทานโรคในข้าวที่ทันท่วงที (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพห่งชาติ 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 2560-2563 การสำรวจเฝ้าระวังโรคตอแคระแกร็นของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561-2563 การพัฒนาวิธีการมาตรฐานสำหรับตรวจสอบเชื้อ Xanthomonas vesicatoria ในเมล็ดมะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561-2563 การวิเคราะห์สายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียโรคขอบใบแห้งของข้าว เพื่อกำหนดพันธุ์ข้าวที่ต้านทานโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561-2564 โมบายแอปพลิเคชันเพื่อการวินิจฉัยโรคข้าวโดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่ายและปัญญาประดิษฐ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2561-2564 ระบบแนะนำพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมสำหรับการปลูกในแต่ละพื้นที่ และฤดูกาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2560-2561 การสำรวจโรคขอบใบแห้งและความต้องการความรู้ในการจัดการโรคขอบใบแห้ง ของข้าวในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดร้อยเอ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2561-2563 การศึกษาผลกระทบของมวลชีวภาพจากมะละกอดัดแปลงพันธุกรรมต่อแบคทีเรียในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 การควบคุมทางชีวภาพของโรคกาบใบแห้งในข้าวซึ่งเกิดเชื้อรา Rhizoctonia solani โดยการสร้างกลุ่มของแบคทีเรียที่มีความสามารถในการส่งเสริมการเจริญและการศึกษาประชากรแบคทีเรียบริเวณรอบรากข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2566 การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลสภาพแวดล้อมในแปลงข้าวเพื่อเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลก (โครงการวิจัยย่อย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ปี 2565-2566 ระบบอัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัย เฝ้าระวังและเตือนภัยโรคมันสำปะหลัง (MunBOT) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566 การประเมินศักยภาพของสารกระตุ้นความต้านทานต่อโรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 การพัฒนาฐานพันธุกรรมข้าวด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ เพื่อเร่งการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมข้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567 การสืบหาตำแหน่ง QTL หรือยีนที่ควบคุมลักษณะปริมาณโปรตีนในเมล็ด ระแง้ถี่ และความต้านทานต่อโรคใบขีดโปร่งแสงในข้าวด้วยวิธีการวิเคราะห์ GWAS/QTL-seq พร้อมทั้งพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอประสิทธิภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567-2568 การพัฒนาศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัยข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2568-2569 ศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัยข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

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, วารีรัตน์ สมประทุม, รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili veinal mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3 (พิเศษ)) (2008) 376-379

- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, ณัฏฐิมา โฆสิตเจริญกุล, "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

- วารีรัตน์ สมประทุม, Sujin Patarapuwadol, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "Field Trials of Chilli veinal mottle virus Resistance Sources in Capsicum spp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 39-42

- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, นางสาววารีรัตน์ สมประทุม, "Inheritance of resistance to Chilli veinal mottle virus isolate KPS9 (ChiVMV-KPS9) in Pepper (Capsicum annum)", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 45-55

- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, นางสาวรินนภา สมสนุก, "Genetic diversity analysis of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand using AFLP", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 56-74

- Supaporn Klinkong, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Molecular characterization of phytoplasma associated with sesame phyllody in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 337-348

- รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, รินนภา สมสนุก, ณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Genetic and Pathogenic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2) (2013)

- แพรวรุจี ชูเชิด, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Vein-banding and leaf mottling of Chili caused by Wild tomato mosaic virus", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014)

- พจนา กะสินรัมย์, Sujin Patarapuwadol, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, Wichai Kositratana, "Eitology of Angular leaf Spot Disease of Eucalytus in Thailand", วารสารวิทยาศาสาตร์เกษตร 45 (2) (2014) 131-140

- ปริศนา วงค์ล้อม, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "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

- นางสาวปริศนา วงศ์ล้อม, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, 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.จุฑาเทพ วัชระไชยคุป, 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 พุ่มระชัฏ, 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.จุฑาเทพ วัชระชัยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Identification of Bacterial Pathogens Causing Panicle Blight and DirtyPanicle of Rice by Multilocus Sequence Analysis", ว่ารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 297-311

- รุ่งทิพย์ จั่นเพ็ชร, 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

- อริษาจิตรติกรกุล, จุฑาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Identification of Stalk Rot Bacteria of Corn by Multilocus SequenceAnalysis", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 358-375

- นางสาวมัชฌิมา 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

- ชัญญานุช กอรักงาม, จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, 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

- ธัญญาพร 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)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (2) (2020) 193-199

- วุฒิฑารักษ์ บุญสนธิ, Jutatape Watcharachaiyakup, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Development of detection method for Leifsonia xyli subsp. xyli, causal organism of ratoon stunting disease of sugarcane by quantitative polymerase chainreaction - high resolution melting analysis (qPCR-HRM)", แก่นเกษตร 48 (6) (2020) 1384-1395

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- พัชรา ชาภักดี, นุจรินทร์ จังขันธ์, Jutatape Watcharachaiyakup, Sujin Patarapuwadol, "Specific disease surveillance sheath brown rot of rice in highland rice plantation of Chiang Rai province and characterization of bacterial pathogen", แก่นเกษตร 49 (3) (2021) 679-690

- เตชินท์ วรสิทธิ์, ธีระ ภัทราพรนันท์, ธีรยุทธ ตู้จินดา, วสิน สินธุภิญโญ, กรรณทิพย์ กิรติรัตนพฤกษ์, พิชญกาญจน์ เต็มนิรันรัตน์, อภิชน กิจวิมลรัตน์, Jintana Unartngam, Sujin Patarapuwadol, "Rice bacterial blight and blast diseases recognition using deep learning techniques", วารสารแก่นเกษตร 50 (1) (2022) 216-228

- จารุวี อันเซตา, ธีรยุทธ ตู้จินดา, Kanungnit Reanwarakorn, Sujin Patarapuwadol, "Geographic Distribution of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Central Region of Thailand", แก่นเกษตร 50 (1) (2022) 204-215

- ฐิติมา จินตกานนท์, Jutatape Watcharachaiyakup, Passorn Wonnapinij, Pumipat Tongyoo, Sujin Patarapuwadol, "Draft Genome Sequence and Population Structure of Xanthomonas oryzae pv. oryzae Causing Bacterial Blight Disease on Rice in Thailand", วารสารวิชาการเกษตร 40 (1) (2022) 45-58

- คนึงนิจ ศรีวิลัย, Passorn Wonnapinij, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Complete Genome of Rice Grassy Stunt Tenuivirus in Thailand and Genetic Relationship Analysis", วารสารวิชาการเกษตร 40 (2) (2022) 114-125

- ลูกศร ทุมอะริยะ, ธิติมา จินตกานนท์, ดร.วินิตชาญ รื่นใจชน, Sujin Patarapuwadol, "Development of SNP Molecular Markers for Detection of Xanthomonas oryzae pv. oryzae Population Causing Bacterial Blight Disease of Rice in Thailand Using MassARRAY Technique", วารสารวิชาการเกษตร 42 (3) (2024) 287-301

- ไพเราะ ขวัญงาม, ลูกศร ทุมอะริยะ, ธิติมา จินตกานนท์, Dany Thongkham, Jutatape Watcharachaiyakup, Sujin Patarapuwadol, "Physiological race profile of Xanthomonas oryzae pv. oryzae isolated from the rice Ecosystem in Chaing Rai province", วารสารวิชาการเกษตร 42 (1) (2024) 24-36

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 absenceโ€”deriving informed monitoring from epidemic traits", Journal of Theoretical Biology 461 (-) (2019) 8-16

- Wanwarang Pathaichindachote,, Natjaree Panyawut, Kannika Sikaewtung,, Sujin Patarapuwadol, Amorntip 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

- Wannapa Sattayachiti, Dr. Samart Wanchana, Siwaret Arikit, Phakchana Nubankoh, Sujin Patarapuwadol, Apichart Vanavichit, Clive Darwell, Dr.Theerayut Toojinda, "Genome-Wide Association Analysis Identifies Resistance Loci for Bacterial Leaf Streak Resistance in Rice (Oryza sativa L.)", Plants 9 (12) (2020) 1673

- Nootjarin Jungkhun, Antonio R. G. Farias, Inderjit K Barphagha, Sujin Patarapuwadol, Jong Hyun Ham, "Isolation and characterization of bacteriophages infecting Burkholderia glumae, the major causal agent of bacterial panicle blight in rice", Plant Disease 105 (9) (2021) 2251-2259

- Siriporn Korinsak , Clive T. Darwell, Samart Wanchana , Lawan Praphaisal , Siripar Korinsak, Burin Thunnom , Sujin Patarapuwadol, Theerayut Toojinda , "Identification of Bacterial Blight Resistance Loci in Rice (Oryza sativa L.) against Diverse Xoo Thai Strains by Genome-Wide Association Study", Plants 10 (3) (2021) 518

- PitchayaganTemniranrat, Kantip Kiratiratanapruk, Apichon kitvimonrat, Wasin sinthupinyo, Sujin Patarapuwadol, "A system for automatic rice disease detection from rice paddy images serviced via a Chatbot", Computers and Electronics in Agriculture 185 (-) (2021) 106156

- Seksan Mathulaprangsan, Sujin Patarapuwadol, K. Lanthong, Duangpen Jetpipattanapong, siwadol sateanpattanakul, "Rice Disease Recognition Using Effective Deep Neural Networks", Journal of Web Engineering 20 (3) (2021) 853-878

- นุจรินทร์ จังขันธ์, Antonio Roberto Gomes de Farias, Jutatape Watcharachaiyakup, Nuttima Kositcharoenkul, Jong Hyun Ham, Sujin Patarapuwadol, "Phylogenetic Characterization and Genome Sequence Analysis of Burkholderia glumae Strains Isolated in Thailand as the Causal Agent of Rice Bacterial Panicle Blight", Pathogens 11 (6) (2022) 676

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- Danaisilichaichon, C., Vejchasarn, P., Sujin Patarapuwadol, Tondelli, A., Valรจ, G., Toojinda, T., Chatchawan Jantasuriyarat, "Genome-Wide Association Study Using Genotyping by Sequencing for Bacterial Leaf Blight Resistance Loci in Local Thai Indica Rice", Agronomy 13 (5) (2023)

- Salit Supakitthanakorn, Samabhorn Sinhabandhu, Sujin Patarapuwadol, Ricardo Oliva, "Development of colorimetric one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification for rapid and visualized detection of tomato necrotic ringspot virus", Physiological and Molecular Plant Pathology 134 (-) (2024)

- Kantip Kiratiratanapruk, Pitchayagan Temniranrat, Wasin Sinthupinyo, Sanparith Marukatat1, Sujin Patarapuwadol, "Automatic detection of rice disease in images of various leaf sizes", IET Image Processing - (-) (2024) 1-14

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Pissawan Chiemsombat, สมลักษณ์ พุ่มระชัฎ, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, เพ็ชรรัตน์ ธรรมเบญจพล, Ratchanee Hongprayoon, "Production of monoclonal antibodies against viruses causing mosaic in corn ", การประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2005)

- Sujin Patarapuwadol, "วิธีการปลูกเชื้อไวรัสใบด่างปะของพริกและการคัดเลือกพริกพันธุ์ต้านทานโรคในเรือนปลูกพืชทดลอง ", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยใต้ร่มพระบารมี" (2007)

- 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", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยใต้ร่มพระบารมี" (2007)

- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili veinal mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยใต้ร่มพระบารมี " (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 Genebin Transgenic Tomatoes", The 4th AG-BIO/PERDO Graduate Conference on Agricultural Biotechnology and UT-KU Joint Seminar (2010)

- รินนภา สมสนุก, จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Genetic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011)

- Sujin Patarapuwadol, "โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของข้าวกับแนวทางป้องกันกำจัด", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่2 (2012)

- พจณา กะสินรัมย์, จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Screening of Rhizobacteria for growth promoting of Sugarcane", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012)

- นางสาวแพรวรุจี ชูเชิด, Wichai Kositratana, ผศ.ดร.อัสนา อัครพิศาล, Sujin Patarapuwadol, "Characterization of Wild Tomato Mosaic Virus Isolated from Chili", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)

- นางสาวรุ่งนภา ทองเคร็ง, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.ณัฏฐิมา โฆสิตเจริญกุล, "การพัฒนาชุดตรวจเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคใบจุดสีน้ำตาลของกล้วยไม้ (Acidovorax avenae subsp. cattleyae", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)

- นางสาวปริศนา วงศ์ล้อม, Sujin Patarapuwadol, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, Wichai Kositratana, "Physiological race identification of Xanthomonas oryzae pv. oryzae, causal agent of bacterial leaf blight disease of rice", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)

- นางสาวพจนา กะสินรัมย์, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Xanthomonas axonopodis, a Pathogen of Eucalyptus-Angular Leaf Spot Disease", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)

- 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)

- Julapark Chunwongse, จิตรภานุ แย้มจะบก, กมลสิริ เพชรบูรณ์, ณัฏยา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, "Molecular Mapping Study of ChiVMV Resistance in Double Haploid Pepper population", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)

- นางสาวณัฐรดา แซ่โก่, Julapark Chunwongse, ดร.กมลสิริ เพ็ชรบูรณ์, ดร.ณัฏยา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Anchalee Raweerotwiboon, "Evaluation of Cucumber Mosaic Virus (CMV) in Inbred Line Peppers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)

ระดับนานาชาติ

- 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)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- 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, "Detection and Identification of Acidovorax avenae subsp. citrulli, causal agent of bacterial fruit blotch in Thailand ", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)

- Sujin Patarapuwadol, วารีรัตน์ สมประทุม, Krung Sitathani, Sirikul Wasee, "New source of resistance to Thai isolate of Cucumber mosaic virus and Chili venial mottle virus in Capsicum germplasm collection", The XIVth EUCARPIA meeting on Genetic s and Breeding of Capsicum and Engplant (2010)

- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, วารีรัตน์ สมประทุม, "Development of Surface Plasmon Resonance (SPR) Biosensor Technique for the Detection of Chilli veinal mottle virus (ChiVMV)", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012 (2012)

- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.จุฑาเทพ วัชระไชยคุป, รินนภา 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, "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, ณัฏฐิมา โฆสิตเจริญกุล, รุ่งนภา ทองเคร็ง, 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, Wichai Kositratana, วราภรณ์ 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 Technologests (2016)

- Seksan Mathulaprangsan, siwadol sateanpattanakul, Sujin Patarapuwadol, Duangpen Jetpipattanapong, Kitsana Lanthong, "Rice Diseases Recognition Using Effective Deep Learning Models", 2020 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON) (2020)

- Thanawiparat, J., Teerasit Kasetkasem, Patrapornnant, T., Sujin Patarapuwadol, "Rice Diseases Detection and Localization with Only Image-Level Disease Training Labels", 2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023 (2023)

- Salit Supakitthanakorn, Samabhorn Sinhabandhu, Sujin Patarapuwadol, "Rapid detection of tomato necrotic ringspot virus (TNRV) using colorimetric one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP) technique", The 7th Asian Conference on Plant Pathology (2024)

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาพืชผัก พืชผัก ประจำปี 2551 เรื่อง "การคัดเลือกพันธุ์พริกต้านทานโรคใบด่างแตงและใบด่างประของพริก" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

- รางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย ในการนำเสนอผลงานภาคบรรยายในงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่11 สขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "เชื้อ Xanthomonas axonopodis สาเหตุโรคใบจุดเหลี่ยมของยูคาลิปต์ส" 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 TranscriptionLoop Mediated Isothermal Amplification (RTLAMP)" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ

- รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานวิจัยบรรยายภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การศึกษาตำแหน่งยีนต้านทานเชื้อไวรัส ChiVMV ในประชากรพริกดับเบิลแฮพลอยด์" จาก คณะกรรมการวิชาการการประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 14

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 19 พฤษภาคม 2568