

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุนันต์ ภัทรภูวดล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>Adv.Research Techniques in Plant Pathology<br/>         Advan.Research Methods in Plant Pathology<br/>         Advanced Bacterial Diseases of Plants<br/>         Advanced Plant Pathology I<br/>         agricultural molecular biology<br/>         Agricultural molecular genetic<br/>         Agricultural Molecular Genetics<br/>         Applications of Agricultural Biotechnology<br/>         Bacterial Diseases of Plants<br/>         Biodetection Technology<br/>         Cell Structure &amp; Function<br/>         cell structure and function<br/>         Diagnosis of Plant Diseases<br/>         Diagnostic Clinics<br/>         Dignosis of Plant disease<br/>         Diseases of Vegetable Crops<br/>         Ecology of Plant Pathogens<br/>         Gene Function and Control<br/>         Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform<br/>         Genetics of Host-Parasite Interaction<br/>         Immunodiagnosis for Plant Health<br/>         Information Technology in Agri. Research<br/>         Information technology in Agricultural Reaseach<br/>         Information technology in Agriculture<br/>         Information Technology in Agriculture research<br/>         Information Technology in Plant Breeding<br/>         Introductory Plant Pathology<br/>         Laboratory in Plant Pathogens<br/>         Molec Tech Agri Biotech<br/>         Molecular &amp; Cellular Biology Laboratory<br/>         molecular and cellular biology laboratory<br/>         Molecular Plant Pathology<br/>         Overview in Agriculture<br/>         Overview of Agricultural Biotechnology<br/>         PCR Technology<br/>         Perspective in Plant Pathology<br/>         Physiological Plant Pathology<br/>         Plant Biotechnology<br/>         Plant Breeding for Biotic Stress Resistant<br/>         Plant Health Clinic I<br/>         Plant Health Clinic II<br/>         Plant Pathogens<br/>         Plant Pathogens II<br/>         Principles of Agricultural Biotechnology<br/>         Principles of Plant Disease Control<br/>         Reasearch Techniques in plant pathology<br/>         Research Methods in Plant Pathology<br/>         Research Method Agri Biotech<br/>         Research methods in agri biotechnlogy<br/>         Research Methods in Agricultural Biotech.<br/>         Research methods in agricultural biotechnology<br/>         Research Methods in Plant Protection<br/>         Research Technique in Agricultural Biotechnology<br/>         Research Techniques in Plant Pathology<br/>         Selected Topics in Plant Pathology<br/>         Seminar<br/>         Special Problems</p> |  |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุนัด ภัทรภูวดล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>  | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>Specific Practicum<br/>                 Specific Practicum in Plant Pathology<br/>                 Techniques for Plant Pest Identification<br/>                 เทคนิคระดับโมเลกุล เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร<br/>                 ปฏิบัติการเชื้อสาเหตุโรคพืช<br/>                 ปัญหาพิเศษ<br/>                 ฝึกงานเฉพาะทางด้านโรคพืช<br/>                 โรคพืชวิทยาเบื้องต้น<br/>                 สัมมนา</p>   |  |
| <p><b>โครงการวิจัย</b></p>   |  |
| <p>ปี 2549-2551 การจัดการเชื้อพืชรุกรานพริก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2553 การจัดการเชื้อพืชรุกรานพริก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2545-2553 ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การพัฒนาเทคนิคไบโอเซนเซอร์สำหรับการตรวจเชื้อ <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> สาเหตุโรคเหี่ยวในข้าวโพด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2550 การสำรวจโรคไวรัสใบด่างแคระข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาเทคนิคไบโอฟลูออโรสโคปีสำหรับการตรวจสอบเชื้อ <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> ในเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลแตงเพื่อการรับรองเมล็ดพันธุ์พืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสใบด่างแคระและใบด่างจุดประของข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551 การผลิตแอนติบอดีเพื่อรองรับงานบริการของคลินิกสุขภาพพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551 โครงการเทคโนโลยีชีวภาพ : ระดับมหภาคและจุลภาค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนา SecA antibody เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2552-2553 การศึกษาเชื้อแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2552-2554 การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว ( <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> ) ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การตรวจเชื้อและการจัดจำแนกสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าว ( <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> ) ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การประเมินความหลากหลายของพืชสกุล <i>Garcinia</i> และการศึกษาขั้นต้นที่เกี่ยวข้องกับการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก JSPS</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาถึงกลไกของเชื้อแบคทีเรียในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของยูคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เพลอร์ จำกัด</p> <p>ปี 2554 โครงการศึกษาการบูรณาการงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ(สาขาเกษตรและอาหาร) ระยะที่ 2 : การศึกษาความสามารถทางวิชาการของหน่วยวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)</p> <p>ปี 2554-2556 เทคนิคแลมป์เพื่อการตรวจเชื้อแบคทีเรียโรคพืชและศัตรูพืชกักกันของพืชส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 ผลของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของข้าวในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2554-2555 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงให้ต้านทานต่อเชื้อไวรัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed จำกัด</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาเทคนิคแลมป์ในการตรวจโรคในพืชตระกูลแตง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2555-2557 การศึกษาตำแหน่งยีนต้านทานเชื้อไวรัส ChiVMV ในพริกประชารดับเบิ้ลแฮพลอยด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2557 การจัดการใบจุดเหลี่ยมที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในกระบวนการผลิตกล้วยคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เพลอร์ จำกัด (มหาชน)</p> |  |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุนัด ภัทรภูวดล</p>   |  |
| <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>ปี 2555-2556 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงต้านทานโรคไวรัส ปี 212-2013 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากClover Seed (Thailand) Co., Ltd.</p>  |  |
| <p>ปี 2555-2556 การศึกษาและควบคุมโรคไหม้จากแบคทีเรียของยูคาลิปตัสในระบบการผลิตลำไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร</p>   |  |
| <p>ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาพืชตระกูลแตงให้ต้านทานต่อโรคไวรัส ปี2013-2014 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed จำกัด</p>  |  |
| <p>ปี 2557-2559 โครงการบริการตรวจวินิจฉัยและคัดเลือกพันธุ์ผักต้านทานต่อโรคพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAVRDC</p>   |  |
| <p>ปี 2558 ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากThe International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications (ISAAA)</p>   |  |
| <p>ปี 2558-2559 การพัฒนา Imp antibody และเทคนิค LAMP เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>  |  |
| <p>ปี 2558-2559 โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชวงศ์แตงต้านทานต่อโรคไวรัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Clover seed</p>  |  |
| <p>ปี 2559-2561 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อเชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายพริกในประเทศไทยและพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโดยเทคนิคแอนติบอดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>   |  |
| <p>ปี 2559-2561 การสำรวจเฟืองรังเชื้อ Burkholderia glumae และ Pseudomonas fuscovaginae สาเหตุโรคอุบัติใหม่ในข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>   |  |
| <p>ปี 2559-2561 เครื่องมือนวัตกรรมและแพลตฟอร์มเพื่อการคัดเลือกพันธุ์ผักต้านทานโรค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>  |  |
| <p>ปี 2559-2562 พัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ยืนต้านทานโรคในข้าวที่ทันสมัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>   |  |
| <p>ปี 2560-2561 โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชผักต้านทานต่อโรคไวรัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบ. Clover seed Ltd</p>  |  |
| <p>ปี 2560-2561 โครงการบริการคัดเลือกพันธุ์พืชผักต้านทานต่อโรคไวรัส ปี 2560 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากthe world Vegetable Center และภาคเอกชน</p>  |  |
| <p>ปี 2560-2562 การจัดจำแนกและการตรวจเชื้อโรคกาบใบเน่าสีน้ำตาลของข้าวที่เกิดจากเชื้อ Pseudomonas fuscovaginae ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>  |  |
| <p>ปี 2560-2563 การสำรวจเฟืองรังโรคต่อแคระแกร็นของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>  |  |
| <p>ปี 2561-2563 การพัฒนาวิธีการมาตรฐานสำหรับตรวจสอบเชื้อ Xanthomonas vesicatoria ในเมล็ดมะเขือเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> |  |
| <p>ปี 2561-2563 การวิเคราะห์สายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียโรคขอบใบแห้งของข้าว เพื่อกำหนดพันธุ์ข้าวที่ต้านทานโรค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p>   |  |
| <p>ปี 2561-2564 โหมบายแอปพลิเคชันเพื่อการวินิจฉัยโรคข้าวโดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่ายและปัญญาประดิษฐ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>  |  |
| <p>ปี 2561-2564 ระบบแนะนำพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมสำหรับการปลูกในแต่ละพื้นที่ และฤดูกาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>   |  |
| <p>ปี 2560-2561 การสำรวจโรคขอบใบแห้งและความต้องการความรู้ในการจัดการโรคขอบใบแห้ง ของข้าวในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดร้อยเอ็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>  |  |
| <p>ปี 2561-2563 การศึกษาผลกระทบของมวลชีวภาพจากมะละกอตัดแปลงพันธุกรรมต่อแบคทีเรียในดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>   |  |
| <p>ปี 2565 การควบคุมทางชีวภาพของโรคกาบใบแห้งในข้าวซึ่งเกิดเชื้อรา Rhizoctonia solani โดยการสร้างกลุ่มของแบคทีเรียที่มีความสามารถในการส่งเสริมการเจริญและการศึกษาประชากรแบคทีเรียบริเวณรอบรากข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>                |  |
| <p>ปี 2565-2566 การพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลสภาพแวดล้อมในแปลงข้าวเพื่อเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลก (โครงการวิจัยย่อย) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p>   |  |
| <p>ปี 2565-2566 ระบบอัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัย เฝ้าระวังและเตือนภัยโรคมันสำปะหลัง (MunBOT) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>   |  |
| <p>ปี 2566 การประเมินศักยภาพของสารกระตุ้นความต้านทานต่อโรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในพริก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>   |  |
| <p>ปี 2567 การพัฒนาฐานพันธุ์กรรมข้าวด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ เพื่อเร่งการคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมข้าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>   |  |
| <p>ปี 2567 การสืบหาตำแหน่ง QTL หรือยีนที่ควบคุมลักษณะปริมาณโปรตีนในเมล็ด ไร่แห้ง และความต้านทานต่อโรคใบขีดโปรงแสงในข้าวด้วยวิธีการวิเคราะห์ GWAS/QTL-seq พร้อมทั้งพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอประสิทธิภาพสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>        |  |
| <p>ปี 2567-2568 การพัฒนาศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการวิจัยข้าวของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>   |  |
| <p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>   |  |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวสุนิศา ภัทรภูวดล  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ระดับชาติ   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "TEM Study of Maize Virus Diseases", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 171-172</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, วาริรัตน์ 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</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, ณัฐริมา ไพลิตเจริญกุล, "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</li> <li>- วาริรัตน์ 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</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, นางสาววาริรัตน์ สมประทุม, "Inheritance of resistance to Chilli veinal mottle virus isolate KPS9 (ChiVMV-KPS9) in Pepper (Capsicum annum)", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 45-55</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, นางสาวรินนา สมสนุก, "Genetic diversity analysis of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand using AFLP", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 56-74</li> <li>- Supaporn Klinkong, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Molecular characterization of phytoplasma associated with sesame phyllody in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 337-348</li> <li>- รัชดาภรณ์ เขียวหวาน, รินนา สมสนุก, ณัฐริมา ไพลิตเจริญกุล, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Genetic and Pathogenic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2) (2013)</li> <li>- แพรวรุจิ ชูเชิด, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Vein-banding and leaf mottling of Chili caused by Wild tomato mosaic virus", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014)</li> <li>- พวงนา กะสินรัมย์, Sujin Patarapuwadol, ดร.จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Wichai Kositratana, "Eitology of Angular leaf Spot Disease of Eucalytus in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 131-140</li> <li>- ปรีศนา วงศ์ล้อม, ดร.จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Assessment of diversity among pathotype of Xanthomonas oryzae pv. oryzae prevalent in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 165-175</li> <li>- วาสนา รุ่งสว่าง, Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "Study on maize lethal necrosis disease of sweet corn", วารสารวิชาการเกษตร 33 (1) (2015) 42-58</li> <li>- นางสาวปรีศนา วงศ์ล้อม, ดร.จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Comparative study on Genetic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand using AFLP, rep PRC and RFLP-tal Techniques", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 273-286</li> <li>- นางสาวไพเราะ ขวัญงาม, Wichai Kositratana, ดร.จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, "Genetic Diversity Assessment of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand using Repetitive Sequence-Based PCR (rep-PCR) Technique", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (1) (2016) 29-46</li> <li>- สมถัย พุ่มระชัย, 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</li> <li>- วันวิสา เพ็ชรอำไพ, ดร.จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Identification of Bacterial Pathogens Causing Panicle Blight and Dirty Panicle of Rice by Multilocus Sequence Analysis", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 297-311</li> <li>- รุ่งทิพย์ จันเพ็ชร, Wichai Kositratana, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Use of Loop-Mediated Isothermal Amplification for the detection of Squash leaf curl Yunnan virus in Cucurbits", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 221-230</li> <li>- ขวัญชนก อารีกิจ, Wichai Kositratana, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Screening of Cucurbit Germplasm for Resistance to Cucumber mosaic virus, Papaya ringspot virus and Zucchini yellow mosaic virus", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 186-199</li> <li>- อริษาจิตรดิกรกุล, จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Identification of Stalk Rot Bacteria of Corn by Multilocus Sequence Analysis", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 358-375</li> <li>- นางสาวมัชฌิมา สังข์วรรณ, 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</li> <li>- ชัญญา นุช กอรั้งงาม, จухาเทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Detection of Acidovorax citrulli by Co-operational Polymerase Chain Reaction for Seed Health Testing of Watermelon Seed", วารสารวิชาการเกษตร 36 (3) (2018) 279-291</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- วุฒิชาร์กฤษ์ 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 chain reaction - high resolution melting analysis (qPCR-HRM)", เกษตร 48 (6) (2020) 1384-1395</li> </ul> |   |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล</p>  |  |
| <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>  | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัชรา ชาภักดี, นุจรินทร์ จังชันธ์, 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", เกษตร 49 (3) (2021) 679-690</li> <li>- เตชินท์ วรสิทธิ์, ธีระ ภัทรพารนันท์, ธีรยุทธ ตูจินดา, วสิน สันธุภิญโญ, กรรณทิพย์ กิรดิรัตน์พฤกษ์, พิษณุกาญจน์ เต็มนิรันรัตน์, อภิชน กิจวิมลรัตน์, Jintana Unartngam, Sujin Patarapuwadol, "Rice bacterial blight and blast diseases recognition using deep learning techniques", วารสารเกษตร 50 (1) (2022) 216-228</li> <li>- จารวี อันเซตา, ธีรยุทธ ตูจินดา, Kanungnit Reanwarakorn, Sujin Patarapuwadol, "Geographic Distribution of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Central Region of Thailand", เกษตร 50 (1) (2022) 204-215</li> <li>- จิตติมา จินตกานนท์, Jutatape Watcharachaiyakup, Passorn Wonnapijij, 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</li> <li>- คณินิจ ศรีวิสัย, Passorn Wonnapijij, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Complete Genome of Rice Grassy Stunt Tenuivirus in Thailand and Genetic Relationship Analysis", วารสารวิชาการเกษตร 40 (2) (2022) 114-125</li> <li>- ลูกศร ทุมอะริยะ, จิตติมา จินตกานนท์, ดร.วินิตชาญ รื่นใจจน, 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</li> <li>- ไพเราะ ขวัญงาม, ลูกศร ทุมอะริยะ, จิตติมา 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<br/>ระดับนานาชาติ</li> <li>- 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</li> <li>- 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)</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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)</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Wannapa Sattayachiti, Dr. Samart Wanchana, Siwaret Arikrit, 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- PitchayaganTemmiranrat, 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</li> <li>- Seksan Mathulapransan, 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</li> <li>- นุจรินทร์ จังชันธ์, 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</li> </ul> |  |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล</p>  |  |
| <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>  | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Danaisilichaichon, C., Vejchasarn, P., Sujin Patarapuwadol, Tondelli, A., Valraj, G., Toojinda, T., Chatchawan Jantasuriyarat, "Genome-Wide Association Study Using Genotyping by Sequencing for Bacterial Leaf Blight Resistance Loci in Local Thai Indica Rice", <i>Agronomy</i> 13 (5) (2023)</li> <li>- 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", <i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i> 134 (-) (2024)</li> <li>- Kantip Kiratiratanapruk, Pitchayagan Temniranrat, Wasin Sinthupinyo, Sanparith Marukatat1, Sujin Patarapuwadol, "Automatic detection of rice disease in images of various leaf sizes", <i>IET Image Processing</i> - (-) (2024) 1-14</li> </ul>  |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>   |  |
| <p>ระดับชาติ</p>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pissawan Chiemsombat, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, เพ็ชรรัตน์ ธรรมเบญจพล, Ratchanee Hongprayoon, "Production of monoclonal antibodies against viruses causing mosaic in corn ", การประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2005)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, "วิธีการปลูกเชื้อไวรัสใบด่างปะของพริกและการคัดเลือกพริกพันธุ์ต้านทานโรคใบเรื้อนปลูกพืชทดลอง", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่มพระบารมี" (2007)</li> <li>- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "TEM Study of Maize Virus Diseases", The Twenty-Forth Annual Conference , Microscopy Society of Thailand (2007)</li> <li>- 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 "อารักขาพืชไทยได้ร่มพระบารมี" (2007)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, Krung Sitathani, "Screening of Cucumber mosaic virus and Chili veinal mottle virus resistance sources in Capsicum spp.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, "Detection and Identification the Bacterial Causal Agent Fruit Blotch of Cucumber in the Middle of Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)</li> <li>- 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)</li> <li>- รินภา สมสนุก, จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Assessment of Genetic Diversity of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Thailand", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, "โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของข้าวกับแนวทางป้องกันกำจัด", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่2 (2012)</li> <li>- พงณา กะสินรัมย์ย์, จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Screening of Rhizobacteria for growth promoting of Sugarcane", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012)</li> <li>- นางสาวแพรววรี ชูเชิด, Wichai Kositratana, ผศ.ดร.อัสนา อัครพิศาล, Sujin Patarapuwadol, "Characterization of Wild Tomato Mosaic Virus Isolated from Chili", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)</li> <li>- นางสาวรุ่งภา ทองเครื่อง, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, ดร.ณัฐริมา โขสิตเจริญกุล, "การพัฒนาชุดตรวจเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคใบจุดสีน้ำตาลของกล้วยไม้ (Acidovorax avenae subsp. cattleyae)", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)</li> <li>- 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)</li> <li>- นางสาวพจนา กะสินรัมย์ย์, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์, Sujin Patarapuwadol, Wichai Kositratana, "Xanthomonas axonopodis, a Pathogen of Eucalyptus-Angular Leaf Spot Disease", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 (2013)</li> <li>- 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)</li> <li>- Julapark Chunwongse, จิตรภานู แยมจะบก, กมลสิริ เพชรบูรณ์, ณัฏญา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Sirikul Wasee, "Molecular Mapping Study of ChiVMV Resistance in Double Haploid Pepper population", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</li> <li>- นางสาวณัฐรดา แซ่โก๋, Julapark Chunwongse, ดร.กมลสิริ เพชรบูรณ์, ดร.ณัฏญา ศรีสวัสดิ์, Sujin Patarapuwadol, Anchalee Raweerotwiboon, "Evaluation of Cucumber Mosaic Virus (CMV) in Inbred Line Peppers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul> |  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sujin Patarapuwadol, "Detection and Identification of Acidovorax avenae subsp. citrulli, causal agent of bacterial fruit blotch in Thailand ", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, วาริรัตน์ 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)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kosiratana, วาริรัตน์ 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)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kosiratana, ดร.จุฑาทพ วัชรไชยคุป, รินนาภา สมสนก, "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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, ณัฏฐิมา โพลิตเจริญกุล, รุ่งนา ทองเครื่อง, Wichai Kosiratana, "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)</li> <li>- Sujin Patarapuwadol, Wichai Kosiratana, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Seksan Mathulapransan, 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 &amp; NCON) (2020)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul> |   |
| <b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขาพืชผัก พืชผัก ประจำปี 2551 เรื่อง "การคัดเลือกพันธุ์พริกต้านทานโรคใบด่างแดงและใบด่างประของพริก" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย ในการนำเสนอผลงานภาคบรรยายในงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่11 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "เชื้อ Xanthomonas axonopodis สาเหตุโรคใบจุดเหลี่ยมของยูคาลิปตัส" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 สมาคมอารักขาพืชไทย</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น อันดับ 2 ภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาชุดตรวจเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคใบจุดสีน้ำตาลขงกล้วยไม้ (Acidovorax avenae subsp. cattleyae" จาก สมาคมอารักขาพืชไทย</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นอันดับที่ 3 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยาในการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่11 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "การจำแนกเชื้อไวรัส Wild Tomato Mosaic Virus ที่เข้าทำลายพริก" จาก สมาคมอารักขาพืชไทย</li> <li>- ผลงานวิจัยดี อันดับ 2 ภาคบรรยาย ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาริธีการตรวจเชื้อไวรัส ZYMV ด้วยเทคนิค Reverse TranscriptionLoop Mediated Isothermal Amplification (RTLAMP)" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ</li> <li>- รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานวิจัยบรรยายภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การศึกษาตำแหน่งยืนต้นต้านทานเชื้อไวรัส ChiVMV ในประชากรพริกดับเบิลแฮพลอยด์" จาก คณะกรรมการวิชาการการประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 14</li> </ul>  |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 20 มกราคม 2568