

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชณี สงประยูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มิ.ย. 2560 - ก.ย. 2564	รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
มี.ค. 2559 - ก.ย. 2560	รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ม.ค. 2554 - ม.ค. 2558	หัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
มิ.ย. 2550 - มี.ค. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, Ph.D. (Microbiology), Louisiana State University , U.S.A.,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ชีววิทยาทางด้านโรคพืช, การพัฒนาชุดตรวจสอบโรคพืชและสารพิษเชื้อรา, โรคพืชที่เกิดจากไวรัส
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.รัชณี สงประยูร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>Adv Research Method Genetic Engineer</p> <p>Adv Research Method in Agri Biotech</p> <p>Adv. Research Techniques in Plant Pathology</p> <p>Adv. Research Techniques in Plant Pathology</p> <p>Advan. Research Methods in Plant Pathology</p> <p>Advan. Serology for Plant Pathogen Diagnosis</p> <p>Advanced Plant Disease Control</p> <p>Advanced Plant Pathology I</p> <p>Advanced Plant Virology</p> <p>Advanced recombinant DNA technology</p> <p>Advanced research methods in agricultural research and development</p> <p>Advanced Techniques in Recombinant DNA</p> <p>Applications of Agricultural Biotechnology</p> <p>Biodetection</p> <p>Biodetection Technology</p> <p>Biomolecular Techniques for Plant Protection</p> <p>Diagnosis of Plant Diseases</p> <p>Diagnostic Clinics</p> <p>Ecology and Epidemiology of Plant Disease</p> <p>Ecology of Plant Pathogens</p> <p>Gene Function & Control</p> <p>Immunodiagnosis for Plant Health</p> <p>Introduction to Plant Virology</p> <p>Introductory Plant Pathology</p> <p>Laboratory in Plant Pathogens</p> <p>Molec Tech Agri Biotech</p> <p>Moleccular Plant Virology</p> <p>Molecular & Cellular Biology Laboratory</p> <p>Molecular and Cellular Biology Laboratory</p> <p>Molecular and Cellylar Biology</p> <p>Molecular Phylogenetic & Systematics</p> <p>Monoclonal Antibody</p> <p>Overview in Agriculture</p> <p>Plant Disease Diag. by Serology-Based Tech.</p> <p>Plant Health Clinic I</p> <p>Plant Pathogens II</p> <p>Post-Harvest Diseases</p> <p>Research Methods in Plant Pathology</p> <p>Research Method Agri Biotech</p> <p>Research methods in agricultural research and development</p> <p>Research Methods in Agricultural Biotechnology</p> <p>Research Methods in Plant Health</p> <p>Research Techniques in Plant Pathology</p> <p>Selected Topics in Plant Pathology</p> <p>seminar</p> <p>Serology for Plant Pathogen Diagnosis</p> <p>Serology in Plant Pathology</p> <p>Special Problems</p> <p>Techniques for Plant Pest Identification</p> <p>thesis</p> <p>Work practice in plant protection</p> <p>การฝึกงานเฉพาะด้าน</p> <p>เซรุ่มวิทยาทางด้านโรคพืช</p> <p>เทคนิควิจัยทางโรคพืช</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางด้านวิจัยและพัฒนาการเกษตร</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยทางด านวิจัยและพัฒนาการเกษตร</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชนิ สงประยูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
วิธีวิจัยทางด้านอารักขาพืช	
โครงการวิจัย	
ปี 2549-2551	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2551	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนออสโตรกราฟี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2547-2550	ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาความเข้มข้นของสารพิษอะฟลาทอกซินในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2550	การผลิตแอนติบอดีคุณภาพสูงเพื่อใช้ในการตรวจรับรองการปลอดโรคไวรัสที่สำคัญในพริก มะเขือเทศ และแตง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2551	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2551	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนออสโตรกราฟี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การสร้างเครือข่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนนครเขื่อนขันธ์ อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้ปลอดโรคไวรัสและเทคนิคการตรวจสอบโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพชุด ELISA ต้นแบบที่จำเพาะต่อซีราลีโนน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การประเมินความคงทนและประสิทธิภาพของไซแอนติบอดีในการควบคุมโรคเหี่ยวของทุเรียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2551	โครงการแนวทางปฏิบัติงานด้านการตรวจพืช ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชและการกำจัดศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2551	การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551	การผลิตแอนติซีรัมเพื่อรองรับงานบริการของคลินิกสุขภาพพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551	การพัฒนาอุปกรณ์เฝ้าฟืนิตคอลลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551	การให้บริการผลิตแอนติซีรัมเพื่องานวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2552	การพัฒนาอุปกรณ์เฝ้าฟืนิตคอลลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551-2552	โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2552-2553	การพัฒนาทุพรักษาปลอดไวรัสสำหรับการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2552	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟีคอสตรีปสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การผลิตโมโนโคลนอลที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินเพื่อการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาอิมมูโนโครมาโตกราฟีคอสตรีปเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของซีราลีโนนอย่างรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการควบคุมโรคพืชและตรวจสุขภาพพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	การผลิตชุดตรวจสอบโปรตีน Cry1Ab เพื่อการตรวจสอบผลผลิตจีเอ็มโอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2552-2553	โครงการพัฒนาชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง โดยวิทยาเขตกำแพงแสน ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลกรับใหญ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักวิทยเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2552-2553	การบริการผลิตแอนติซีรัมเพื่องานวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2554-2555	การพัฒนาทุพรักษาปลอดไวรัสสำหรับการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชนิ สงประยูร	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2554 การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสุขภาพพืชและการควบคุมโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในพืชผักตระกูลแตง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในพืชผักตระกูลแตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาอิมมูโนโครมาโตกราฟีคสตริปเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของอะฟลาทอกซินในผลผลิตเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2555-2557 การเพิ่มศักยภาพของชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราซีราลีโนนและอิมมูโนแอฟฟินิตีคอลัมน์สำหรับอะฟลาทอกซินเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2555-2557 นวัตกรรมชุดตรวจสอบโรคไวรัสในพืชผักตระกูลแตง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2558 การตรวจสอบอะฟลาทอกซินและซีราลีโนนพร้อมกันในธัญชาติด้วยอิมมูโนแอฟฟินิตีคอลัมน์ต้นแบบ (เคยู-เอซีวัน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 อิทธิพลของการสภาพภูมิอากาศโลกต่อการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2560 ระบาดวิทยาและการพัฒนาเทคนิคการตรวจวินิจฉัยของไวรัสในจีนัส Tobamovirus, Potyvirus, Tosopovirus และ Begomovirus ที่เข้าทำลายพริกในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2556-2558 อิทธิพลของการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันการศึกษา บริษัทเอกชนที่ต้องการให้ผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย</p> <p>ปี 2558 การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์โรคและวิธีการควบคุมโรคพืชตระกูลแตงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558-2559 การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบโรคไวรัสในเมล็ดพันธุ์พืชผักตระกูลแตงด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558-2560 การผลิตแอนติบอดีที่จำเพาะต่อไวรัสในจีนัส Tobamovirus และพัฒนาชุดตรวจสอบไวรัสคุณภาพสูงเพื่อการตรวจรับรองการปลอดโรคไวรัสที่สำคัญใน พริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษาวิจัย หน่วยงานภาครัฐ</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากอาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ ทั้งภาครัฐและเอกชน</p> <p>ปี 2559-2561 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อเชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายพริกในประเทศไทยและพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโดยเทคนิคแอนติบอดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2559-2561 การผลิตแอนติบอดีที่จำเพาะกับเชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายพืชตระกูลแตงในประเทศไทยและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2560-2562 การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมบนดีเอ็นเอ เอ ของเชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายพืชผักตระกูลแตงในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2560-2562 นวัตกรรมระบบคัดเลือกลายพันธุ์พืชตระกูลแตงให้ต้านทานต่อเชื้อแบคทีเรียไวรัสในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาชุดตรวจสอบอิมมูโนโครมาโตกราฟีคสตริปสำหรับโรคไวรัสที่สำคัญในพริกเพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการการผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย ประจำปี 2562 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากรายได้จากผู้รับบริการ</p> <p>ปี 2563-2564 การใช้ infectious clone ของเชื้อไวรัส Sri Lankan cassava mosaic virus (SLCMV) เพื่อการคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่ต้านทาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2564 เชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายถั่วฝักยาว ความหลากหลายทางพันธุกรรม และการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อด้วยเทคนิคพีซีอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2566 การผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย ประจำปี 2565 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (เจ้าหน้าที่ภาครัฐและเอกชน เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Kanungnit Reanwarakorn, Supat Attathom, Ratchanee Hongprayoon, "Effective of Columnea Latent Viroid on Commercial Variety Tomatoes (Lycopersicon esculentum Mill.)", วารสารโรคพืช 20 (2) (2007) 28-38	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชนิ สงประยูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - สุพจน์ ภูมิสุข, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, Chawalit Hongprayoon, "Antibody Production and Development of DAS-ELISA Techniques for the Detection of Cucumber green mottle mosaic virus in Cucumber", วารสารโรคพืช 21 (1-2) (2007) --- - จุฑาทเทพ วัชรไชยคุปต์, Ratchanee Hongprayoon, Niphone Thaveechai, Wichai Kositratana, "Production of chicken antibody for detection of <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> the causal agent of corn wilt disease.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 97-108 - สุภาวีนี ปานสอาด, Ratchanee Hongprayoon, อรประไพ คชนันท์, นุชนาถ วารินทร์, อัญญา บุญชด, ชาญณรงค์ ศรีภิบาล, "Immunodetection by using polyclonal antibodies against recombinant nucleocapsid proteins of tospoviruses", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 157-166 - วิชาวี ทองศรี, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, Nongnapat Kunagorn, ศิริวรรณ บุรีคำ, "Meristem-tip culture of Dendrobium orchids for production of cymbidium mosaic virus free clones", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2 (พิเศษ)) (2010) 365-368 - เตือนเพ็ญ วงศ์สอน, ศิวาลัย สิริมังครารัตน์, Ratchanee Hongprayoon, "ประสิทธิภาพของเทคนิค ELISA ในการตรวจเชื้อ <i>Nosema bombycis</i> N. ของไหมหม่อน (<i>Bombyx mori</i> L.)", วารสารวิจัย มข. 15 (7) (2010) 622-635 - คณินิจ ศรีวิสัย, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, Sirikul Wasee, Supat Attathom, "Necrotic Ringspot Disease of Chilli (<i>Capsicum annuum</i>) Caused by Tomato necrotic ringspot virus", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 42 (1) (2011) 99-112 - พันทิพา ลิ่มสงวน, Ratchanee Hongprayoon, Sermsiri Chanprame, "The Inoculation of Cymbidium Mosaic Virus on Protocorm-Like Bodies of Orchids", Agricultural Science Journal 42 (1) (2011) 19-27 - อัญญรัตน์ ฤทธิพิทักษ์พงศ์, Kanungnit Reanwarakorn, Ratchanee Hongprayoon, Supat Attathom, "Evaluation of Transgenic Tomato for Cucumber mosaic virus Resistance", Thai Phytopathology 25 (1-2) (2011) 25-34 - กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวรณมา กลัดพันธุ์, Warapa Mahakaranchanakul, Prapeuk Tangmunkhong, "Development of rapid test kit for detecting zearalenone in foodstuffs by immunochromatographic technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (1) (2012) 145-153 - มณีรัตน์ คุณาพิทักษ์ธรรม, Ratchanee Hongprayoon, "Identification of cucumber mosaic virus affecting chili in the South of Thailand by Reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2) (2013) 171-180 - Ratchanee Hongprayoon, "-", เกษตรกริรมย์ 1 (1) (2014) 51-52 - นายจิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakaranchanakul, "Cloning of Aflatoxin Specific scFv Fused with Alkaline Phosphatase Genes for Immunodetection", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 79-88 - กิตติพงษ์ ศรีเมือง, อมรา ชินะภูติ, Ratchanee Hongprayoon, "Investigation on the Contamination of Aflatoxin B1 in Rice Products from Markets in the Central of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3) (2014) 195-203 - อังฉราพรรณ ใจเจริญ, Ratchanee Hongprayoon, "Recombinant Cry1ab-Specific Antibody and Development of Serological Detection Techniques", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 133-148 - กวิน ปุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumit, "ไข่แอนติบอดี... ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับการควบคุมโรคสัตว์", ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร 8 (3) (2016) 9-13 - ปวีณา เกษมสินธุ์, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "Diagnosis and field distribution of Sugarcane streak mosaic virus, the causal agent of streak mosaic in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (1) (2016) 93-102 - 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 - ชีรวศิษฐ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Sirikul Wasee, "Anti-Pepper mild mottle virus Polyclonal Antibody : Production, Characteristics and Diagnostic Application", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 403-414 - สรรชัย จันทะจร, Ratchanee Hongprayoon, "Production of Recombinant Coat Protein for the Generation of Specific Polyclonal Antibody Against Tomato leaf curl New Delhi virus – [Thailand:Kanchanaburi:Cucumber:2012]", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 415-429 - นางสาวอังฉราพรรณ ใจเจริญ, Ratchanee Hongprayoon, "Selection of DNA Aptamers for Detection of CP4 EPSPS Protein in GM Soybean", วารสารวิชาการเกษตร 36 (2) (2018) 141-152 - นางสาวจุฑารัตน์ ลิตจันทร์, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, "Genome Comparison and RNA Recombination Detection of Tomato Necrotic Ringspot Virus, a Pepper Infecting Tospovirus", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (2) (2018) 1-11 - นางสาวจุฑารัตน์ ลิตจันทร์, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, "Genomic RNAs S and M of Tomato Necrotic Ringspot Virus, a Tospovirus Infecting Pepper and Tomato", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 2561 : 36 (1) : 113-123 36 (1) (2018) 113-123 - นางสาวมณีรัตน์ คุณาพิทักษ์ธรรม, Ratchanee Hongprayoon, "Using of Duplex RT-PCR for Detection of Piper Yellow Mottle Virus and Cucumber Mosaic Virus, Infecting Black Pepper (<i>Piper nigrum</i> L.)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (3) (2018) 207-216 - นางสาวศรียรรษา มลิจารย์, นายปริญ ทวีโชตวรกุล, Ratchanee Hongprayoon, "Detection of Begomoviruses Causing Pepper Yellow Leaf Curl Disease in Thailand Using Broad-Spectrum Primers", วารสารวิชาการเกษตร 37 (3) (2019) 250-264 - ชีรวศิษฐ์ แพทย์สมาน, นางสาวศรียรรษา มลิจารย์, Ratchanee Hongprayoon, "Study on the Efficacy of Cucumber Green Mottle Mosaic Virus-specific Immunochromatographic Strip and Its Optimal Storage Condition", วารสารวิชาการเกษตร 37 (2) (2019) 139-150 - นายณัฐทอง บุญ, Ratchanee Hongprayoon, "Complete genomes of begomovirus associated with pepper yellow leaf curl disease in the Northeastern Thailand", วารสารแก่นเกษตร 48 (5) (2020) 954-965 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชณี ฮงประยูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- นายวิวรรธน์ ปิยทัสสี, Ratchanee Hongprayoon, "Molecular Characterization of Squash Leaf Curl China Virus Infecting Pumpkin in Kanchanaburi Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (3) (2020) 342-350

- นางสาวกานต์ชนก โพธิ์ชะคุ่ม, Ratchanee Hongprayoon, "Production of Polyclonal Antibody Against Tomato Leaf Curl New Delhi Virus Exploiting Synthesized Peptide as An Antigen", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (3) (2020) 356-362

ระดับนานาชาติ

- Sanchai Chantajorn, Ratchanee Hongprayoon, Thaweesak Songserm, "Cloning, Expression, Purification and Biological Activities of Recombinant Mouse Interleukin-2 in E. coli M15", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 335-345

- Pissawan Chiemsombat, Orapapai Gajanandana, Nuchanard Warin, Ratchanee Hongprayoon, Anjana Bhunchoth, Preyapan Pongsapich, "Biological and molecular characterization of tospoviruses in Thailand", ARCHIVES OF VIROLOGY 153 (3) (2008) 571-577

- มณีรัตน์ คูหาพิทักษ์ธรรม, Suang Rungpragayphan, Ratchanee Hongprayoon, "Construction of Single-Chain Variable Fragment (scFv) Specific to Cucumber Mosaic Virus by Phage Display Technology", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (2) (2009) 330-338

- Koohapitagtam, M, Rungpragayphan, S, Ratchanee Hongprayoon, Wichai Kositratana, Theerapol Sirinarumitr, "Efficient amplification of light and heavy chain variable regions and construction of a non-immune phage scFv library", MOLECULAR BIOLOGY REPORTS 37 (4) (2010) 1677-1683

- Pissawan Chiemsombat, Murray Sharman, Ratchanee Hongprayoon, P. Campbell, D. Persley, Supat Attathom, "A new tospovirus species infecting Solanum esculentum and Capsicum annum in Thailand", Australasian Plant Disease Note 5 (1) (2010) 75-78

- Pissawan Chiemsombat, นายสุรศักดิ์ ชันคำ, Ratchanee Hongprayoon, "Expressed NSs protein of Capsicum chlorosis virus and use of its antibody for species specific diagnosis.", J Insect Science 10 (1) (2010) 120-120

- Himananto, O, Thummabenjapone, P, Luxananil, P, Kumpoosiri, M, Ratchanee Hongprayoon, Wichai Kositratana, Gajanandana, O, "Novel and Highly Specific Monoclonal Antibody to Acidovorax citrulli and Development of ELISA-Based Detection in Cucurbit Leaves and Seed", PLANT DISEASE 95 (9) (2011) 1172-1178

- นางสาวณัชชานันท์ วิบูลย์โชติกร, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "In Vitro expression of NSs protein of Melon yellow spot virus infecting melon in Thailand and serological activity of NSs antibody in virus diagnosis", Australasian Plant Pathology 41 (3) (2012)

- Punyokun, K., Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumitr, "The production of anti-Vibrio harveyi egg yolk immunoglobulin and evaluation of its stability and neutralisation efficacy", Food and Agricultural Immunology 24 (3) (2013) 279-294

- กวิน บุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoom, Theerapol Sirinarumitr, "Influence of Chitosan-Alginate Microcapsules Containing Anti-Vibrio Harveyi IgY in the Gastrointestinal Tract Simulation", Modern Applied Science 9 (12) (2015) 1-8

- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Exposure assessment of aflatoxins in Thai peanut consumption", Journal Cogent Food & Agriculture 2 (1204683) (2016) 1-9

- จิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "CONSTRUCTION AND CHARACTERIZATION OF SINGLE CHAIN VARIABLE FRAGMENT-ALKALINE PHOSPHATASE FOR RAPID DETECTION OF AFLATOXIN B1 IN AN ELISA-BASED ASSAY", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 23 (1) (2017) 79-89

- วรลักษณ์ ฆะปัญญา, Ratchanee Hongprayoon, อมรา ชินภูติ, "DEVELOPMENT OF ONE-STEP IMMUNOCHROMATOGRAPHIC STRIP FOR THE DETECTION OF TOTAL AFLATOXIN IN CORN SAMPLE BASED ON MONOCLONAL ANTIBODY CLONE 4G6", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 23 (1) (2017) 24-32

- Kooprasertying, P., Thanapoom Maneeboon, Iamtaweeroen, P., Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Optimization and efficiency improvement of in-house immunoaffinity column KU-Af02 For aflatoxin detection", Biotropia 24 (2) (2017) 114-126

- อีร์วิศฐ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Sirikul Wasee, "Monoclonal antibody-based diagnostic assays for pepper mild mottle virus", Journal of Plant Pathology 102 (2) (2019) 327-333

- นางสาวสมฤทัย พุ่มระชัย, Ratchanee Hongprayoon, "Epitope-based peptide antigen of pepper yellow leaf curl Thailand virus for specific antibody production", International Journal of Agricultural Technology 17 (2) (2021) 661-672

- นายวิวรรธน์ ปิยทัสสี, Ratchanee Hongprayoon, "Genetic diversity and recombination event of begomoviruses infecting pumpkin in Thailand", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (J. ISSAAS) 27 (1) (2021) 56-68

- Phatsaman, T., Wasee, S., Ratchanee Hongprayoon, "INCIDENCE AND DISTRIBUTION OF PEPPER-INFECTING VIRUSES IN THAILAND", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 27 (2) (2021) 1-13

- Sripattanakul, S., Teerasak Prapong, ATTAPON KAMLANGDEE, Katzenmeier, G., Haltrich, D., Ratchanee Hongprayoon, Siriwan Prapong, "Leptospira borgpetersenii Leucine-Rich Repeat Proteins and Derived Peptides in an Indirect ELISA Development for the Diagnosis of Canine Leptospirosis Infections", Tropical Medicine and Infectious Disease 7 (10) (2022)

- Sripattanakul, S., Boonchuay, K., Teerasak Prapong, Worawith Wajjwalku, Katzenmeier, G., Haltrich, D., Ratchanee Hongprayoon, Siriwan Prapong, "Leptospirosis Leucine-Rich Repeat Protein-Based Lateral Flow for Assessment of Canine Leptospirosis Immunoglobulin G", Tropical Medicine and Infectious Disease 7 (12) (2022)

- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "Occurrence of Heat-Resistant Mold Ascospores in Pineapple and Sugarcane Field Soils in Thailand", International Journal of Microbiology 2023 (2023)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชณี ฮงประยูร	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "Modeling the Thermal Inactivation of Ascospores from Heat-Resistant Molds in Pineapple Juice and Evaluating Disinfection Efficiency of Sodium Hypochlorite and Chlorine Dioxide", Beverages 9 (4) (2023) - Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "Growth kinetics and patulin production by Penicillium setosum in pineapple juice under different temperatures and initial pH values", Journal of Agriculture and Food Research 15 (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pissawan Chiemsombat, สมลักษณ์ ฟูมะระชัย, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, เพ็ชรรัตน์ ธรรมเบญจพล, Ratchanee Hongprayoon, "Production of monoclonal antibodies against viruses causing mosaic in corn ", การประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2005) - Prapansak Srisapoome, กวิน บุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Nontawith Areechon, "Passive immunization of anti-Vibrio harveyi egg yolk immunoglobulin against luminous disease in black tiger shrimp (Penaeus monodon)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Pissawan Chiemsombat, อรประไพ คชนันทน์, Ratchanee Hongprayoon, อัญญา บุญชด, วิมล สีเทา, นุชนาถ วารินทร์, ชาญนรงค์ ศรีภิบาล, ปิยาภรณ์ เพชรสูงเนิน, "Diversity of tospoviruses in Thailand and their potential thrips vectors", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "ความเสียหายจากโรคใบแห้งที่เกิดจากไวรัสต่อการเจริญและผลเจริญและผลผลิตของข้าวโพดข้าว", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยใต้ร่มพระบารมี" (2007) - Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, สมลักษณ์ ฟูมะระชัย, ศรีหรรษา มลิจารย์, "Development of the Detection Assays for Ochratoxin A by Monoclonal Antibody", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไถ้องศักราช ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009) - อัญญารัตน์ ฤทธิพิทักษ์พงษ์, Kanungnit Reanwarakorn, Ratchanee Hongprayoon, Supat Attathom, "Biotech Tomato Resistant to Cucumber mosaic virus", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2009) - สิทธิชัย บุญรอด, Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Ratchanee Hongprayoon, Narongchai Pipattanawong, "Isolation, identification and partial nucleotide sequence of a flexous rod virus causing yellow spot mosaic of purple passionfruit", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Warapa Mahakarnchanakul, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวรณนา กลัดพันธุ์, นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, นางลักษณ์กนก สิ้นธุ์ประสพชัย, นางสาวพยม ไสยจิตร, "Development of an Immunoaffinity Column for Reduce Costing of Aflatoxin Determination in Agricultural Products and Foods", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011) - จิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์, "Immunochromatographic Strip for Rapid Detection of Tobacco mosaic virus", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - นางสาววรลักษณ์ ฆะปัญญา, นายสรชัย จันทะจร, Ratchanee Hongprayoon, "Expression of the coat protein gene of potato virus Y (PVY) in Escherichia coli strain DH5? and production of anti-PVY specific polyclonal antibody", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakarnchanakul, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, "Heat-Resistant Characteristic and Patulin Production Ability of Heat-Resistant Molds Isolated from Pineapple Field Soils", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Ratchanee Hongprayoon, Nongnat Kunagorn, Suwanna Kladpan, วิภาวี ทองศรี, "In-house ELISA test for Cymbidium mosaic virus in Dendrobium spp.", The ISSAAS International Congress 2008 (2009) - กวิน บุญญกุล, Ratchanee Hongprayoon, Prapansak Srisapoome, Suchart Sanguanphan, "Production of Egg Yolk Antibody Specific to Vibrio harveyi and Evaluation of Its Stability for Feed Additive", The International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS) International Congress 2009 (2010) - Ratchanee Hongprayoon, นายกันตินันท์ สิริศักดิ์สกุล, นายจิรพงศ์ แพทย์สมาน, นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์, "DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE RAPID IMMUNOCHROMATOGRAPHIC STRIP FOR Cucumber Green Mottle Mosaic Virus", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - Ratchanee Hongprayoon, นางสาวอัจฉราพรรณ ใจเจริญ, "CLONING, EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF RECOMBINANT CRY1AB FOR THE DEVELOPMENT OF IMMUNE-BASED DETECTION METHODS", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - Sermiri Chanprame, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวพันทิพา ล้อมสงวน, "THE ELIMINATION OF Cymbidium mosaic virus FROM DENDROBIUM ORCHID PLBs BY CHEMOTHERAPY", ISSAAS International Congress 2010 (2010) - Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, ภัทธพงษ์ ยั่งยืน, ศรีหรรษา มลิจารย์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, ลักษณ์กนก สิ้นธุ์ประสพชัย, พนม ไสยจิตร, "DEVELOPMENT OF IMMUNODIAGNOSTIC TEST KITS AND IMMUNOAFFINITY COLUMNS FOR ZEARALENONE AND AFLATOXIN", FFTC-KU2011 International Seminar on Risk Assessment and Risk Management of Mycotoxins for Food Safety in Asia (2011) - Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวอมิสา หล้าพรหม, "Molecular Detection and Characterization of Viruses Infecting Canna indica in Thailand", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.รัชณี ฮงประยูร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวปวีณา เกษมสินธุ์, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "Occurrence and the complete genome sequence of Sugarcane streak mosaic virus, a flexuous rod virus infecting sugarcane in Thailand", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - นายสรรัชชัย จันทะจร, Ratchanee Hongprayoon, "Screenng of anti-cucumber mosaic virus scFv from phage display library by recombinant coat protein", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012) - Ratchanee Hongprayoon, นายกิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, "Zearalenone-Specific Immunochromatographic Strip for On-Site Screening", The XIth International Conference on AgriFood Antibodies (ICAFA) (2012) - Paweena Kasemsin , Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "Molecular Characterization and Serological Diagnosis of Sugarcane streak mosaic virus, a Flexuous Rod Virus Infecting Sugarcane in Thailand", The 5th Japan-China-Korea Graduate Student Forum 2012 (2012) - Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Chanaya chuatsrinule, Kittisak Insawake, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Inhouse Immuno Affinity Column Developmwnt for Aflatoxin B1 detection", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) Universitas Godjah Mada, Indonesia. June 27-28 2013 (2013) - อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, Ratchanee Hongprayoon, "Screening of single chain variable fragment against Cry1Ab for the development of immunodetection methods", 2013 ISSAAS International Congress & General Meeting (2013) - Ratchanee Hongprayoon, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, นางสาวรรณา กัดพันธ์, Warapa Mahakarnchanakul, ศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, "Monoclonal Antibody against Zearalenone and Development of Rapid ELISA kit", 2014 ISSAAS International Congress And General Meeting (2014) - นายจิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, "Cloning of single chain variable fragment specific to aflatoxin from hybridoma clone C10", The 59th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2015) - Ratchanee Hongprayoon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, Suwanna Kladpan, "Development of Quantitative Detection Assay for Zearalenone Determinationin Maize by Monoclonal Antibody", International Workshop on Updated Techniques for Mycotoxin Detection in Animal Feed (2016) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ ด้านการวิจัย ประจำปี 2553 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่มี citation index ประจำปี 2555 - ประจำปี 2556 จาก คณะเกษตร กำแพงแสน 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Construction of Single-Chain Variable Fragment (scFv) Specific to Cucumber Mosaic Virus by Phage Display Technology" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "Efficient amplification of light and heavy chain variable regions and construction of a non-immune phage scFv library" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประเภทนิสิตบัณฑิตศึกษา จากการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 - ประจำปี 2556 เรื่อง "ไขแอนติบอดี.. ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 รางวัลระดับดี สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "ชุดตรวจวินิจฉัยโรคผลเน่าแบคทีเรียในพืชตระกูลแตงที่เกิดจากเชื้อ Acidovorax avenae subsp. citrulli" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 รางวัลระดับดี สาขาสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์สำหรับขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Bronze Medal Award Biotechnology ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน" จาก The 10th Taipei International Invention Show & Technomart" (INST 2014) - Leading Innovation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน " จาก International Intellectual Property Network (IIPNF) - TIIIA Outstanding Diploma ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน " จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลระดับดี การประชุมวิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง ประมง ประจำปี 2550 เรื่อง "การใช้แอนติบอดีจากไขแดงเพื่อการป้องกันโรคแบคทีเรียเรืองแสงในกุ้งกุลาดำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจสอบ Ochratoxin A โดยใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดี" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.รัชนิ สงประยูร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
- รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2566 เรื่อง "คุณลักษณะการทนความร้อนและความสามารถในการสร้างสารพิษพาทูลินของเชื้อราทนความร้อนที่แยกจากดินไร่สับปะรด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 27 พฤษภาคม 2567