ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล **ตำแหน่งทางวิชาการ** รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2564 - ต.ค. 2568 รองคณบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2529 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2533 Dr.sc..agr., Georg August Univer., Germany, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสกัดสารจากพืช และการทำสารให้บริสุทธิ์, โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา	
งานสอน	

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

Adv.Research Techniques in Plant Pathology
Advan.Research Methdods in Plant Pathology
Advanced Plant Disease Control
Advanced Plant Disease Epidemiology
Advanced Plant Pathology I
Advanced Plant Pathology II
Advanced Seed Pathology
Agriculture and Practice Abroad
Chemicals Used in Plant Disease Control
Diagnosis of Plant Diseases
Diseases of Field Crops
Diseases of Field Crops I
Diseases of Fruit Crops
Diseases of Vegetable Crops
Ecology of Plant Pathogens
Environment Technology & Life
Environment, Technology & Life
Environment, Technology and Life
Environment,Technology and Life
Environmental Technology and Life
Field Crop Produc.& Natural Resource Manag.
Field Crop Production and Natural Resource Management
Field Crop Production Management
Fundamental Agricutural Pest Management
Fundamentals of Pest Management
Fungus Diseases of Plants
Genetics of Fungi
Genetics of Host-Parasite Interaction
Golf Course Management
Herbal Medicines for Plant Health
Information Technology for Agriculture
Introduction to plant pathology
Introductory Plant Pathology
Law and Act for Agriculture
Life Skills For Undergraduate Student
Natur.& Syn. Chem. in Plant Dise. Cont. Proc.
Non-Parasitic Diseases of Plants
Organic Agriculture
Organic Farming
Overview in Agriculture
Perspective in Plant Pathology
Perspectives in Research & Devel.in Agri.Sys.
Physiological Plant Pathology
Physiology of Fungi
Phytopathogenic Microorganism C in A Pro
Plant Breeding for Biotic Stress Resistant
Plant Disease Biosecurity
Plant Diseases Epidemiology
Plant Health Clinic II
Plant Pathogen
Plant Pathogens
Plant Pathogens I
Plant Pest Risk Analysis
Post Harvest Management and Storage of Field Crops
Post-Harvest Diseases
Postharvest Diseases of Perishable Crops
Post-harvest Plant Health and Quarantine

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

Principles of Plant Disease Control
Principles of Plant Diseases Control
Professional Experience in Integration of Thai Rice Production for Food Safety
Qual.Sys.of Agri.Prod.Related to Plant Dise.
Quality of Fresh Fruits and Vegetables
Quality System of Agricultural Produce
Quality System of Agricultural Produce Related to Plan
Quality System of Agricultural Produce Related to Plant Disease
Quality system of Agricultural Produce Related to Plant Pathology
Research Methdods in Plant Pathology
Research Techniques in Plant Pathology
Science-based phytosanitary measures
Seed Pathology
Selected Topic in Agricultural Biotechno
Selected Topic in Agricultural Biotechnology
Seminar
Soilless Culture of Horticultural Crops
Special Problems
Storage Molds & Mycotoxins
Sustainable Plant Disease Control
Technology and Management for Rice Pre-Planting
Technology and Management of Rice Post-Harvest

โครงการวิจัย

ปี 2547-2550 การค้นหาแบคทีเรียและยีสต์ในทรงฟุ่มของพืชที่เป็นศัตรูธรรมชาติของรา Colletotrichum spp. และแบคทีเรีย Xanthomonas spp. ที่เป็นสาเหตุของโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2547-2550 การคัดเลือกแบคทีเรียบริเวณรากพืชที่มีคุณลักษณะส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและเป็นศัตรูธรรมชาติของเชื้อโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2547-2550 การใช้จุลินทรีย์ที่ปรากฏตามธรรมชาติเพื่อระบบการปลูกพืชไร้มลพิษที่มีเสถียรภาพยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2547-2550 การศึกษาแบคทีเรียชนิดที่อาศัยอยู่ภายในพืชและการใช้ประโยชน์ร่วมในระบบการปลูกพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางการเกษตรและระบบการตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2550 การเปลี่ยนแปลงกิจกรรมของเอนไซม์บางชนิดในอ้อยที่มีคุณสมบัติทนแล้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2550 การศึกษาประเด็นปัญหาและทางแก้ไขในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ผลผลิตทางการเกษตรตามมาตรฐานสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2552 การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกโนสพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2552 โรคแส้ดำและวิธีการทดสอบพันธุ์อ้อยต้านทานโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2549 การ Implement ระบบควบคุม GAP เพื่อส่งครัวการบิน: การพัฒนาการรับรองระบบผลิตให้เป็นมาตรฐานสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)

ปี 2550 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการจัดตั้งหน่วยรับรอและแนวทางปฏิบัติเพื่อรับรองระบบผลิตผักและผลไม้ตามมาตรฐานสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 ระบบควบคุมศัตรูพืชและการระบาดของศัตรูพืชในระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคพืช เพื่อผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการตรวจสอบการปนเปื้อนคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลผลิตเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การทดสอบเชื้อแบคทีเรียชนิด Endophyte ต่อการเจริญของอ้อยและการพัฒนาลักษณะต้านทานในอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2550-2553 การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2553 องค์ประกอบของสารสกัดจากไพลที่มีฤทธิ์ต่อต้านราสาเหตุโรคพืชและศักยภาพในการเป็นทางเลือกที่ปลอดภัยในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2551 โรคของเจตมูลเพลิงแดงและประสิทธิภาพของสารสกัดเจตมูลเพลิงแดงในการควบคุมโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2535-2555 โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 ศักยภาพพืชสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2553 การลดความเสียหายที่เกิดจากโรคแอนแทรคโนสภายหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงโดยการลดการเข้าทำลายในสภาพแปลงโดยราที่เป็นสาเหตุของโรค (Colletotrichum gloeosporioides) โดยจุลินทรีย์ทรงพุ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2554 การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสมทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2551 โครงการแนวทางปฏิบัติงานด้านการตรวจพืช ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชและการกำจัดศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

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

ปี 2551-2552 โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2550-2553 การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตผักจาก GAP สู่เกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2553 โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2553 การถ่ายทอดกระบวนการจัดการขยะมลพิษจากฟาร์มเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2555 ไม่จัดสรร-แนวทางการจัดการโรคพืชในแปลงผลิตท่อนพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 การจัดทำแผนที่ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไปสู่แปลงมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 การทำแผนที่ข้อมูลและการจำแนกระบบการผลิต GAP และเกษตรอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรในภาคตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 การวิจัยและพัฒนาระบบถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตสู่มาตรฐาน GAPและเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2535-2555 การปรับปรุงพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสุขภาพพืชและการควบคุมโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การทำแผนที่ข้อมูลและการจำแนกระบบการผลิต GAP และเกษตรอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรในภาคตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การวิจัยและพัฒนาระบบถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตสู่มาตรฐาน GAPและเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 ผลของสภาวะแวดล้อมในการเพาะปลูกที่มีต่อการแสดงออกของโรคจากท่อนพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2555 การจัดทำแผนที่ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไปสู่แปลงมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 การพัฒนาวิธีการใช้ Bacillus megaterium สายพันธุ์ 3103 ในสวนมะม่วงเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรคโนสบนผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2559 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อผลผลิตและพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2556 กลไกการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอโดยใช้ยีสต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี 2555-2557 การควบคุมโรคแอนแทรคโนสของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองโดยไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2555-2558 การจัดการระบบผลิตพืชเพื่อระบบอาหารปลอดภัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2555-2556 การพัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมการผลิต GAP ภายในกลุ่มเกษตรกรเพื่อความเชื่อมั่นในสัญลักษณ์ Q (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2555 การประเมินลักษณะความต้านทานโรคของพริกพื้นเมืองและการปลูกพริกปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2557-2558 การทดสอบพันธุ์ต้านทานโรคใบจุดด่างเหลืองที่เกิดจากเชื้อรา Phaeophleospora destructans ของยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ บริษัท แอ๊ดวานซ์อาเซี่ยน จำกัด

ปี 2557-2559 การศึกษาผลของยางขณะเก็บเกี่ยวผลมะม่วงกับการต้านทานต่อโรคแอนแทรคโนสและขั้วผลเน่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2558-2561 การจัดการความเสี่ยงทางศัตรูพืช ที่เกิดจากปัจจัยการผลิตและระบบการผลิต เพื่อสนับสนุนระบบความมั่นคงทางอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2559-2560 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโรคสำคัญบนใบของไม้ยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยีจำกัด ร่วมกับโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2559-2561 ผลของสาร chitooligosaccharides เพื่อกระตุ้นความต้านทานโรคที่เกิดจากเชื้อราของข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2559 การประเมินการเป็นโรคในสภาพแปลงของอ้อยพันธุ์กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ต่างกันของพื้นที่ปลูกอ้อยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และการจัดการผลผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2561 การคัดเลือก mycoviruses ที่มีศักยภาพในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา Colletotrichum และ Fusarium species (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2560-2563 การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพและการจัดการทางกายภาพ เพื่อศึกษาการสลายตัวของสารพิษจากเชื้อราในธัญพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2560-2563 การตรวจสอบความต้านทานที่เกิดจากการกลายพันธุ์ต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราของ Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561-2563 การติดตามสภาพการโรคเพื่อพัฒนาระบบการจัดการโรคและเชื้อสาเหตุของทุเรียนในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2561-2565 การพัฒนาคุณภาพระบบผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตเพื่อความปลอดภัยทางอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2562-2563 การใช้ข้อมูลรายละเอียดขององค์ประกอบสารเคมีที่ตรวจสอบจากทุเรียน เพื่อจัดกล่มต้นตอพันธุ์ทุเรียนที่ต้านทานโรครากเน่าโคนเน่าจากเชื้อรา Phytophthora Palmivora (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 การกระตุ้นความต้านทานการเกิดโรคในมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี 2564-2565 โรคกิ่งแห้งของทุเรียนสาเหตุจากเชื้อรา Fusarium spp. : การระบาด และ การควบคุมโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 โรคกิ่งแห้งของทุเรียน: ความสัมพันธ์ของเชื้อรา Fusarium spp. กับ Nectria spp. และปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 ไลน์บอททุเรียน: ระบบเพื่อช่วยจำแนกอาการโรคและการให้ข้อเสนอแนะเพื่อการจัดการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566 การประเมินศักยภาพของสารกระตุ้นความต้านทานต่อโรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Loss of Chilli between Harvesting and Delivering to the Export Company ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5) (2007) 66-69

- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Lop Phavaphutanon, Chainarong Rattanakreetakul, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Benefit of Mango-Leaf Assay on the Assessment of Antagonistic Spectrum of the Bacillus megaterium Isolate 3103 upon Diversity of Postharvest Pathogen, Colletotrichum gloeosporioides ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3 (พิเศษ)) (2008) 43-46

- Chuanpis Aroonrungsikul, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, "Participation in GLOBALGAP Option 2 Production System for the Certification of Fresh Fruit and Vegetable", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (1-3) (2008)

- Roongnapa Korpraditskul, Chuanpis Aroonrungsikul, Chainarong Rattanakreetakul, "Certification Body Development into GLOBALGAP Standard", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (1) (2008) 1-10

- วรานันท์ วิญญูรัตน์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Casein Hydrolysis Test for Species Identification of Colletotrichum Causing Chilli Antracnose", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 299-302

- Chainarong Rattanakreetakul, ชุตินธร หยุนแดง, "Escherichia coli contamination under field production,a causal to post harvest quality of lettuce", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 572-575

- Chainarong Rattanakreetakul, Sasitorn Vudhivanich, ชนิดา แสนโคตร, "Study on Active Compounds of Betel Pepper (Piper betle L.) Leaf aor Growth Inhibition of Ralstonia solanacearum, the Causal Agent of Bacterial Wilt of Ginger", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 7-15

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- ศันสนีย์ ศิลปสุนทร, Nuanwan Farungsang, Chainarong Rattanakreetakul, Mr. CHAROEN KUNPROM, Udom Farungsang, "Impact of Preharvest Application of Bacillus megaterium Isolate 3103 on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1(พิเศษ)) (2011) 209-212

- Chainarong Rattanakreetakul, ณัฐพงษ์ บัณฑิตนิธิกุล, "Application of fruit surfactant with volatile oil against mango fruit rot for postharvest disease control", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 57-60

- สุดารัตน์ สิริปรัชญาภิคุปต์, Chainarong Rattanakreetakul, "Induced resistance against leaf spot disease caused by Alternaria brassicicola in crucifers", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 717-720

- สารัมภ์ ค้ำเมฆ, Chainarong Rattanakreetakul, "Diagnosis and management system of chilli diseases through internet networking to improve chilli quality from farm", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 781-784

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, บุชยา โพธิกิจ, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Preliminary test of mangosteen crude extract on Colletotrichum gloeosporioides growth", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3 (พิเศษ)) (2011) 73-76

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Non-chemical fungicide Treatments for Anthracnose Control in Mango Fruits cv. Narm Dorg Mai See Tong", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 464-467

- น.ส. พัทยา จำปีเรือง, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Using Food Additives to Control Lasiodiplodia theobromae, the Postharvest Pathogen of Papaya Stem End Rot", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 600-603

- น.ส.วาสนา ทองปิ่น, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of antagonistic yeast to control Colletotrichum gloeosporioides causing papaya fruit anthracnose", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 576-579

- Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Evaluation of Fruit Disease Control Method for Stem End Rot Disease in Mango “Nam Dork Mai See Thong”", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 481-484

- ธีระศักดิ์ แซ่ตั้ง, Chainarong Rattanakreetakul, "Hot Water and Ultrasonic Treatment for Control Fruit Fly (Bactrocera latifrons) in Chili", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 592-595

- เกศรินทร์ แฉ่งวงศ์, Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, "Change in Antioxidant Percentage of Sugarcane Varieties under Draught", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3) (2012) 26-39

- เกศรินทร์ แฉ่งวงศ์, Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, "Chane in Proline Content of Sugarcane Varieties under Drought Condition in Nursery", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3) (2012) 11-25

- อรพิน ทองอร่าม, Somchai Sukhakul, Chainarong Rattanakreetakul, Kriengsak Thaipong, "Phenotypic tolerance of KU-Guard No.1 guava to root knot nematodes (Meloidogyne incognita)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 63-74

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Postharvest control of papaya fruit rot and anthracnose using antagonistic yeasts", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 351-354

- Chainarong Rattanakreetakul, ชัยวัฒน์ ชูช่วย, "Efficiency of some plant latex on mycelium inhibition of the postharvest fungi", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 186-189

- Chainarong Rattanakreetakul, พิมพ์รัมภา เปี่ยมสกุล, "Diversity of Lasiodiplodia sp. Fungal DNA Sequence Data for the Identification", วารสารวิทยาศาสตรีเกษตร 45 (3/1) (2014) 157-160

- อมีนา ญานะ, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, Chainarong Rattanakreetakul, "Evaluation of Yield and Yield Components of Kamphaeng Saen Varieties in First Ratoon Cane by Using GE Scores", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (2) (2014) 1-13

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Efficiency of the Modified Fungal Media for the Detection of Toxigenic Fungi on Rice Grain.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 105-108

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Development of the Ready to Use Natural Product to Control Anthracnose Disease", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 339-342

- นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Resolution of diseased area assessment using 3D and 2D plant images", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1 (พิเศษ) (2015) 469-472

- นายจิรเวช โพธิ์อุบล, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Efficiency of Papaya Crude Extracts on Growth of Colletotrichum gloeosporioides Causing Mango Anthracnose", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3 (พิเศษ)) (2016) 91-94

- นางสาวภัสรา แสนงาม, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of Natural Products, Amino Acids and Organic Acids to Control Aspergillus fumigatus of Rice Seed", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3 (พิเศษ)) (2016) 67-70

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, "Identification of Colletotrichum species Causing Anthracnose Disease of Coffee", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3 (Suppl.)) (2017) 133-136

- นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Investigation of Azoxystrobin Resistance in Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc Causing Anthracnose Disease of Mango", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3 (Suppl.)) (2017) 129-132

- นายจิรเวช โพธิ์อุบล, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of Semi-Pure Substance Papaya Peels Crude Extract to Inhibit Colletotrichum gloeosporioides Causing Anthracnose Disease of Mango", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3 (Suppl.)) (2017) 97-100

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, พิสุทธิ เขียวมณี, "Post-Harvest Control of Anthracnose Disease on Mango and Chili with Cinnamon Oil and Extracts of Medicinal Plants Mixture from Natural Products", ว. วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 93-96

- Chainarong Rattanakreetakul, อมิรูดีนอัคมัด เฟาซี่, พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, "Stem-End Rot Disease Retardation in Banana Fruit with Clove Oil Fumigation under Incubator", ว. วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 105-108

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Identification of Fungal Isolated from Starburst Symptom on Maize and Fumonisin Production", ว. วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 141-144

- นายสรรเสริญ รังสุวรรณ, นายพิสุทธิ์ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Fungal Medium to Detect Fungal Contamination from Maize Grains.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 159-162

- นายพิสุทธิ์ เขียวมณี, นายสรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "In vitro Screening of Fumonisin Detoxification Bacteria", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 155-258

- นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Responsiveness of Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc Causing Anthracnose Disease of Mangocv. Nam Dork Mai See Tong to Fungicides", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 167-170

- นางสาวกนกพร ฉัตรไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, "Pythium sp. Causing Root rot of Durian and Efficacy of Chemical Fungicides to Control", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 171-174

- Peerapong Sangwanangkul, กิตติศักดิ์ เหมือนดาว, Yupin Onsiri, Chainarong Rattanakreetakul, "Effects of prochloraz, hot prochloraz, hot water and cinnamon extract on Fruit Quality and Anthracnose Occurrence of 'Yuwen' Mango after Storage in Simulated Sea Shipping Export", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4(พิเศษ)) (2018) 247-250

- สัณฐิติ บินคาร์เดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Interaction of Protease Enzyme Activity Which Induced by Colletotrichum gloeosporioides Penz. (Sacc)and Aggressiveness of Mango Anthracnose Disease", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 171-174

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Zearalenone Detoxification Bacteria in vitro", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 183-186

- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รังสุวรรณ, พิสุทธิ์ เขียวมณี, Ratiya Pongpisutta, "The Storage Atmosphere Condition of the Grain Stack Effect to the Development of the Storage Mold", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 187-190

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Assessment on Detection Methods of the Aflatoxigenic Aspergillus flavus Strains", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 191-194

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, สัญฐิติ บินคาร์เดอร์, "Responsiveness to Fungicide Chemicals of Colletotrichum gloeosporioides and Colletotrichum siamense Associated with Postharvest Disease of Mango", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 175-178

- Nurhalisyah, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Role of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) in cocoa (Theobroma cacao L.) seedlings growth", แก่นเกษตร 48 (4) (2020) 923-932

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสัณฐิติ บินคาเดอร, นางสาวกนกพร ฉัตรไชยศิร, นางสาวพัชรี บุญเรืองรอด, "Detection of fungal pathogen causing durian dieback disease", แก่นเกษตร 48 (4) (2020) 703-714

- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Ratiya Pongpisutta, พิสุทธิ์ เขียวมณี, "Differentiation on secondary metabolites of toxigenic and atoxigenic Aspergillus flavus", แก่นเกษตร 48 (4) (2020) 693-702

- Chainarong Rattanakreetakul, จุฑารัตน์ พัฒนาทร, ปัญญวัฒน์ เอกอิษวัตวิกุล, พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Ratiya Pongpisutta, "The Possibility of Pesticide Residue Detection in Pulp and Peel of Tangerine Fruit cv. Sai Num Phung", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2 (พิเศษ)) (2021) 24-27

- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Ratiya Pongpisutta, พิสุทธิ์ เขียวมณี, "Detection of Aflatoxin Producing Aspergillus flavus with the Primer afl R", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2 (พิเศษ)) (2021) 53-56

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, สัณฐิติ บินคาเดอร์ , ชุติมา นิ่มนวล , ธัญญลักษณ์ ไทยแท้ , นุชนารถ ศรีสุข , ศุภนันท์ญา จันทร์ศรี, "Diversity of Colletotrichum capsici Causing Chilli Anthracnose and Fungicide Responsiveness", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2(พิเศษ)) (2021) 57-60

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, สัณฐิติ บินคาร์เดอร์, "Cross-resistance to the QoI and DMI Fungicides in Benzimidazole-resistant Colletotrichum siamense; Causal Agent Mango Anthracnose Disease", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2 (พิเศษ)) (2021) 49-62

- นางสาวพัชรี บุญเรืองรอด, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Physiological factors affecting growth of Fusarium solani causing dieback of durian and fungicide controlling", แก่นเกษตร 49 (6) (2021) 1375-1387

- น.ส. ประภาพร แพงดา, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Identification of fungal pathogen causing charcoal rot disease of Mung Bean and infection to economically important plants", แก่นเกษตร 50 (4) (2022) 959-971

- นางสาวกาญจนา ถมจังหรีด, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Growth factors of Trichoderma spp. isolated from durian planting soil and their antagonistic role against root and stem rot pathogens of durian", วารสารแก่นเกษตร 50 (6) (2022) 1666-1682

- Chainarong Rattanakreetakul, พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Ratiya Pongpisutta, "Difference of Substances on Mango Fruit Peel Treated with Salicylic Compounds to Stimulate Anthracnose Resistance", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 53 (3 (พิเศษ)) (2022) 44-47

- นางสาวอาภัสรา หีดรอด, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Identification and genetic variation of internal transcribed spacer (ITS) in Lasiodiplodia theobromae isolated from durian (Durio sp.)", วารสารแก่นเกษตร 51 (1) (2023) 107-123

ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- Narong Chungsamarnyart, Suratwadee Jiwajinda, Chainarong Rattanakreetakul, Weerapol Jansawan, "Practical Extraction of Sugar Apple Seeds against Tropical Cattle Ticks", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 25 (5) (1991) 101-105

- Chainarong Rattanakreetakul, "Influence of Biotic and Chemical Plant Inducers on Resistance of Chilli to Anthracnose", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 39-48

- Somwung Anusonpornpurm ., Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, Arinthip Thamchaipenet, พิพัฒน์ วีระถาวร, "Identifying QTLs for Fiber Content and Agronomic Characters in Sugarcane Using AFLP Markers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 668-675

- Udom Farungsang, Sansanee Sinlapasunthorn, Chainarong Rattanakreetakul, Lop Phavaphutanon, Nuanwan Farungsang, "Bacillus megaterium Isolate 3103: Antagonistic Spectrum on Colletotrichum gloeosporioides Diversity and Impact of Field Application on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose", Acta Horticulturae 973 (1) (2013) 81-88

- Chainarong Rattanakreetakul, "Fumigation with Plant Volatile Oils to Control Stem End Rot of Banana", Acta Hort 973 (-) (2013) 207-213

- Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, วรานันท์ วิญญรัตน์, "RFLP Identification of Colletotrichum Species Isolated from Chilli inThailand", Acta Hort. 973 (-) (2013) 181-186

- Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, นวรัตน์ อิ่มจิตร์, "Polymerase chain reaction based detection of chili anthracnose", Acta hort 973 (-) (2013) 199-206

- น.ส.วรานันท์ วิญญรัตน์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Protease Activity for Identification of Colletotrichum Species CausingChilli Anthracnose in Thailand", Acta Horticulturae 973 (-) (2013) 173-180

- Wenworn, W., Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, Tanee Sreewongchai, "Identifying quantitative trait loci for fiber content and fiber components in sugarcane using amplified fragment length polymorphism markers", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (3) (2013) 416-423

- Ngoc X. B. Nguyen, Apiradee Uthairatanakij, Natta Laohakunjit, Pongphen Jitareerat, Chainarong Rattanakreetakul, Kanokporn Boonsirichai, Nattapon Kaisangsri, "Oil Characterization and Aflatoxin Profile of Peanut Kernel Subjected to Gamma Irradiation", International Journal of Food Engineering 6 (1) (2020) 1-5

- Sansern Rangsuwan, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Competency of Clove and Cinnamon Essential Oil Fumigation against Toxigenic and Atoxigenic Aspergillus flavus isolates", Journal of Pure and Applied Microbiology 15 (3) (2021) 1325-1337

- Sokty Neang, Santiti Bincader, Sansern Rangsuwan, Pisut Keawmanee, Soriya Rin, Lakha Salaipeth, Subha Das, Hideki Kondo, Nobuhiro Suzuki, Ikuo Sato, Daigo Takemoto, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, Masao Arakawa, Sotaro Chiba, "Omnipresence of Partitiviruses in Rice Aggregate Sheath Spot Symptom-Associated Fungal Isolates from Paddies in Thailand", Viruses 13 (11) (2021) 2269-1

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Microbial Reduction of Fumonisin B1 by the New Isolate Serratia marcescens 329-2", Toxins 13 (9) (2021) 638

- นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Diversity of Colletotrichum Species Causing Anthracnose Disease from Mango cv. Nam Dork Mai See Tong Based on ISSR-PCR", Indian Journal Agricultural Research 56 (1) (2022) 81-90

- Chainarong Rattanakreetakul, Pisut Keawmanee, อ. สัณฐิติ บินคาเดอร์, Orarat Mongkolporn, Prof.Dr. Vipaporn Phuntumart , Assoc.Prof.Dr. Sotaro Chiba , Ratiya Pongpisutta, "Two Newly Identified Colletotrichum Species Associated with Mango Anthracnose in Central Thailand", Plants Journal 12 (5) (2023) 1130

- Ratiya Pongpisutta, Pisut Keawmanee, Sunisa Sanguansub, Paradorn Dokchan, อ.ดร.สัณฐิติ บินคาเดอร์, Prof. Dr.Vipaporn Phuntumart , Chainarong Rattanakreetakul, "Comprehensive Investigation of Die-Back Disease Caused by Fusarium in Durian", Plants 12 (17) (2023)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- วรัญญา อริยสุระ, Chainarong Rattanakreetakul, Chalida Leksomboon, Rewat Lersrutaiyotin, "Detection of Ustilago scitaminea Sydow. by Polymerase Chain Reaction", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- วรางคนา แซ่อ้วง, Chalida Leksomboon, Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, "Efficacy of rhizobacteria strain E7-17 for controlling red rot wilt disease of sugarcane", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- ชาครีย์ เหล่ามโนธรรม, Chalida Leksomboon, Chainarong Rattanakreetakul, "Inhibitory effect of Hibiscus sabdariffa extract on Colletotrichum gloeosporioides, the caused agent of chilli anthracnose", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Loss of Chilli between Harvesting and Delivering to the Export Company ", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2007)

- Chainarong Rattanakreetakul, "ข้อมูลสารที่ใช้ควบคุมศัตรูโรคพริกเพื่อการจัดการแบบลดการใช้สารเคมีและประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยในการควบคุมโรคแอนแทรคโนสในพริก", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)

- Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "ผลของน้ำมันหอมระเหยที่มีต่อ Sclerotium rolfsii เชื้อสาเหตุโรคในดินและประสิทธิภาพในการควบคุม", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- Chainarong Rattanakreetakul, พูลศักดิ์ อุดมโภชน์, "Histological technique of Albugo ipomoeae- aquaticae, the cause of a white rust of water spinach", The third annual meeting of Thai Mycological Association (TMA) and Mycology conference in Thailand (2008)

- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Lop Phavaphutanon, Chainarong Rattanakreetakul, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Benefit of Mango-Leaf Assay on the Assessment of Antagonistic Spectrum of the Bacillus megaterium Isoate 3103 upon Diversity of Postharvest Pathogen, Colletotrichum gloeosporioides", การสัมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (ได้รับงบสนับสนุนจาก สวพ.มก. 15,000 และเสนอในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 2551 เสนอวันที่ 26/5/51 ได้รับงบสนับสนุนจากหน่วยงาน 8,310 บาท (2008)

- น.ส.วรานันท์ วิญญรัตน์ , Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Casein hydrolysis test for species identification of Colletotrichum causing chilli antracnose", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)

- Chainarong Rattanakreetakul, ชุตินธร หยุนแดง, "Escherichia coli contamination under field production, a causal to post harvest quality of lettuce", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)

- Chainarong Rattanakreetakul, ชุตินธร หยุนแดง, "Escherichia coli under field production, a causal to post harvest quality of lettuce.", การสัมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 7 (2009)

- ศันสนีย์ ศิลปสุนทร, Nuanwan Farungsang, Chainarong Rattanakreetakul, Mr. CHAROEN KUNPROM, Udom Farungsang, "Impact of Preharvest Application of Bacillus megaterium isolate 3103 on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose", สัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010)

- นวรัตน์ อิ่มจิต, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Application of Volatile Oils for Control of Soil Microorganisms", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)

- Rongrong Homhual, Rewat Lersrutaiyotin, น.ส.รัตนา เอการัมย์, Chainarong Rattanakreetakul, "In vitro Selection of drought-tolerance sugarcane callus using polyethylene glycol", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)

- Chainarong Rattanakreetakul, ณัฐพงษ์ บัณฑิตนิธิกุล, "Application of fruit surfactant with volatile oil against mango fruit rot for postharvest disease control", การประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)

- สุดารัตน์ ศิริปรัชญาภิคุปต์, Chainarong Rattanakreetakul, "Induced resistance against leaf spot disease caused by Alternaria brassicicola in crucifers", การประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)

- สารัมภ์ ค้ำเมฆ, Chainarong Rattanakreetakul, "Diagnosis and management system of chilli diseases through internet networking to improve chilli quality from farm", การประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)

- Sudarat Siriprachayapikhup, Chainarong Rattanakreetakul, "Histology studied of Alternaria brassiciola infection to an induced Brassica sp. for disease resistant", The 6th Thai Mycological Conference (2012)

- น.ส.วาสนา ทองปิ่น, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of antagonistic yeast to control Colletotrichum gloeosporioides causing papaya anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Non-fungicidal treatments for anthracnose control in mango fruits", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)

- น.ส.พัทยา จำปีเรือง, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Using food additives to control Lasiodiplodia theobromae, the postharvest pathogen of papaya stem end rot", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)

- รัชชนก ปิ่วท่าไม้, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Effect of carbon and nitrogen sources for Beauveria bassiana and Chaetomiun globosum", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, วาสนา ทองปิ่น, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Postharvest control of papaya fruit rot and anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)

- นายพิสุทธิ์ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of the fungal selective media to isolate Fusarium sp. from grain", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, วาสนา ทองปิ่น, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Interaction of antagonistic yeasts against Colletotrichum gloeosporioides and Lasiodiplodia theobromae", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2014)

- Chainarong Rattanakreetakul, พิมพ์รัมภา เปี่ยมสกุล, "Diversity of fungal DNA sequence data for the identification", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 12 (2014)

- Chainarong Rattanakreetakul, ธีรศักดิ์ แซ่ตั้ง, "Efficiency of postharvest management for anthracnose disease control in chili", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวครั้งที่ 12 (2014)

- น.ส. ปรียารัฐ ภูสุวรรณ, Kawit Wanichkul, Chainarong Rattanakreetakul, "Guidelines for implementing GAP with Java apple (Syzygium samarangense (Blume) Merr. & Perry) production in Sam Phran district, Nakhon Pathom province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)

- นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Resolution of diseased area assessment by using 3D and 2D images", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Development of the ready to use natural herbal product to control fungi and anthracnose disease of mango", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 13 (2015)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- นายพิสุทธิ์ เขียนมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Efficiency of the fungal media for the detection of toxigenic fungi on rice grain", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Efficiency of the Modified Fungal Media for the Detection of Toxigenic Fungi on Rice Grain.", งานประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Development of Ready to use natural herbal product to control fungi", งานประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ (2015)

- สัณฐิจิ บินคาร์เดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Resolution of Diseased Area Assessment Using 3D and 2D Plant Images", งานประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 13 (2015)

- จิรเวช โพธิ์อุบล, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Efficiency of Papaya Crude Extracts on Growth of Colletotrichum gloeosporioides Causing Mango Anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016)

- ภัสรา แสนงาม, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of Natural Products, Amino Acids and Organic Acids to Control Aspergillusfumigatus of Rice Seed", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016)

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, "Identification of Colletotrichum species causing anthracnose disease of coffee", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

- นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Investigation of Azoxystrobin Resistance in Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc Causing Anthracnose Disease of Mango", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

- นายจิรเวช โพธิ์อุบล, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of Semi-pure substance from Papaya Peels Crude Extract to inhibit Colletotrichumgloeosporioides Causing Mango Anthracnose Disease", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, พิสุทธิ์ เขียวมณี, "Post-Harvest Control of Anthracnose Disease on Mango and Chili with Cinnamon Oil and Extracts of Medicinal Plants Mixture from Natural Products", การประชุมทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Identification of Fungal Isolated from Starburst Symptom on Maize and Fumonisin Production", การประชุมทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

- Chainarong Rattanakreetakul, อมิรูดีนอัคมัด เฟาซี่, พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, "Stem-End Rot Disease Retardation in Banana Fruit with Clove Oil Fumigation under Incubator", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

- กนกพร ฉัตรไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Development of a Selective Medium for Fungal Pathogen, Causing Root and Stem Rot of Durian", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)

- ญาณิศา แก้วบังวัน, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "The effect of mixture substances used in substrate culture on pathogenic fungi and the decay mushrooms", การประชุมทางวิชาการครั้งท่56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)

- กนกพร ฉัตรไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Development of a Selective Medium for Fungal Pathogen isolation, Causing Root and Stem Rot of Durian", การประชุมทางวิชาการครั้งท่56มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)

- กนกกร นาคอ้น, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "The Fungicidal Sensitivity on Trichoderma spp. from Durian Orchard in Chanthaburi Province", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)

- พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Zearalenone Detoxification Bacteria in vitro", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2019)

- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รังสุวรรณ, พิสุทธิ์ เขียวมณี, Ratiya Pongpisutta, "The Storage Atmosphere Condition of the Grain Stack Effect to the Development of the Storage Mold", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 17 (2019)

- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Assessment on Detection Methods of the Aflatoxigenic Aspergillus flavus Strains", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 17 (2019)

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสัณฐิติ บินคาเดอร์, นางสาวกนกพร ฉัตรไชยศิริ, นางสาวพัชรี บุญเรืองรอด, นางสาวกาญจนา ถมจังหรีด, นางสาวอาภัสรา หีดรอด, "Tracking of durian diseases in eastern and southern parts of Thailand", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)

- Nurhalisyah, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Responsivity of Cocoa Seedlings (Theobroma cacao L.) to Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)

- อฐัภิญรักษ์ อนุศาสตร, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Iprodione resistance in Trichoderma spp. isolated from Chumphon area and their potential onthe enzymes producing and the Pythium sp. and Phytophthora sp. inhibition.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

- Chainarong Rattanakreetakul, พิสุทธิ์ เขียวมณี, Ratiya Pongpisutta, สรรเสริญ รังสุวรรณ, สัณฐิติ บินคาเดอร์, วีระวัฒน์ จิระวงศ์, วีระพันธุ์ จิตตวงศ์ชวลิต , "The opportunity of pesticide residue in peel and flesh of durian from Chumphon province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

- Chainarong Rattanakreetakul, พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Ratiya Pongpisutta, "Difference of substances on mango fruit peel treated with salicylic group resistant induced substances", การประชุมทางวิชาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2022)

- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, สัณฐิติ บินคาเดอร์, สรรเสริญ รังสุวรรณ, พิสุทธิ์ เขียวมณี, "Contaminated yeast on husk trimmed Nam Hom coconut and potential of alternative food additives for yeast controlling", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 19 (2022)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ระดับนานาชาติ

- Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Development of a screening method for isolation of Endophytic Bacteria from Sugarcane", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)
- Chainarong Rattanakreetakul, Chuanpis Aroonrungsikul, Roongnapa Korpraditskul, "Asparagus farm practice against a high GAP standard: Practice and Transformation cost", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)
- Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, "Accumulative substances in sugarcane seedling during drought condition", ISSAAS International Congress 2009 (2010)
- Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Preparation of formulations from a beneficial bacterium Bacillus megatherium as powder and liquid suspension", ISSAAS International congress 2009 (2010)
- Chainarong Rattanakreetakul, "Fumigation of Plant Volatile Oil to Control Stem – End Rot in Banana", International conference on postharvest pest and disease management in exporting horticulture crops (PPDM 2012) (2012)
- N. Imjit, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Polymerase Chain Reaction Based Detection of Chilli Anthracnose Disease", International conference on postharvest pest and disease management in exporting horticulture crops (PPDM 2012) (2012)
- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, S. Sinlapasunthorn, Chainarong Rattanakreetakul, Lop Phavaphutanon, "Bacillus megaterium Isolate 3103: Antagonistic Spectrum upon Colletotrichum gloeosporioides Diversity and Impact of Field Application on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose", International Conference on Postharvest Pest and Diseases Management in Exporting Horticultural Crops (2012)
- Chainarong Rattanakreetakul, "Familiar of Green Agriculture with Kasetsart University", ISSAAS 2017 (2017)
- Thipwara Tiansawang, Sunisa Sanguansub, Chainarong Rattanakreetakul, Santiti Bincader, "Indirect Effect of Some Agricultural Insecticides to Control Mosquitoes in Durian Plantations, Chumphon Province", Asia Pacific Conference on Mosquito and Vector Control (AMV)-2023 (2023)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "สูตรผสมสำหรับ ผลิตภัณฑ์สารสกัดสมุนไพร ชนิดสารเข้มข้นแขวนลอย" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลิขสิทธิ์

- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "GLOBALG.A.P Checklist Version 3 กลุ่มเครือข่ายGAPภาคตะวันตก" จาก สำนักลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "คู่มือการสอนผู้ตรวจประเมินกลุ่มเครือข่ายGAPภาคตะวันตก" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "การประเมินความเสี่ยงเป็นการเตรียมระบบ GAP ให้พร้อมกับสิ่งที่เกิดขึ้น" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "การระมัดระวังระหว่างการใช้สารเคมี" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "สินค้าคุณภาพจากแปลงสู่ผู้บริโภค" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "สุขอนามัยระหว่างการเก็บเกี่ยว" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- รางวัลชมเชย รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "สารสกัดสมุนไพรกำจัดเห็บ เหา ของโค และกำจัดเห็บ หมัด เหา ไรขี้เรือน เชื้อราก่อโรคผิวหนัง เชื้อราฉวยโอกาสที่ผิวหนัง ของสุนัข แมว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- ใบประกาศเกียรติคุณระดับดี ในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทัศน์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การทดสอบเบื้องต้นของสารสกัดเปลือกมังคุดต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides" จาก การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9
- รางวัลภาคนิทัศน์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้ยีสต์ควบคุมเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะละกอ" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลภาคนิทัศน์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้สารเจือปนอาหารเพื่อควบคุมเชื้อรา Lasiodiplodia theobromae ซึ่งเป็นสาเหตุโรคขั้วผลเน่าหลังการเก็บเกี่ยวของมะละกอ" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "การควบคุมโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอหลังการเก็บเกี่ยว" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2534 - 28 เมษายน 2567