

### ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2529 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2533 Dr.sc..agr., Georg August Univer., Germany, 2544	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การสกัดสารจากพืช และการทำสารให้บริสุทธิ์, โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา	
<b>งานสอน</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
Advan.Research Methods in Plant Pathology Advanced Plant Disease Control Advanced Plant Disease Epidemiology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Advanced Seed Pathology Chemicals Used in Plant Disease Control Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crops I Diseases of Fruit Crops Diseases of Vegetable Crops Environment Technology & Life Environment, Technology & Life Environment,Technology and Life Environmental Technology and Life Field Crop Production Management Fundamental Agricultural Pest Management Fundamentals of Pest Management Fungus Diseases of Plants Genetics of Fungi Genetics of Host-Parasite Interaction Herbal Medicines for Plant Health Information Technology for Agriculture Introduction to plant pathology Introductory Plant Pathology Life Skills For Undergraduate Student Natur.& Syn. Chem. in Plant Dise. Cont. Proc. Organic Agriculture Perspectives in Research & Devel.in Agri.Sys. Physiological Plant Pathology Physiology of Fungi Phytopathogenic Microorganism C in A Pro Plant Disease Biosecurity Plant Diseases Epidemiology Plant Health Clinic II Plant Pathogen Plant Pathogens Plant Pathogens I Plant Pest Risk Analysis Post-Harvest Diseases Post-harvest Plant Health and Quarantine Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Diseases Control Qual.Sys.of Agri.Prod.Related to Plant Dise. Quality System of Agricultural Produce Quality system of Agricultural Produce Related to Plant Pathology Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Science-based phytosanitary measures Seed Pathology Selected Topic in Agricultural Biotechno Seminar Soilless Culture of Horticultural Crops Special Problems Storage Molds & Mycotoxins Sustainable Plant Disease Control	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2547-2550 การค้นหาแบคทีเรียและยีสต์ในทรงพุ่มของพืชที่เป็นศัตรูธรรมชาติของรา Colletotrichum spp. และแบคทีเรีย Xanthomonas spp. ที่เป็นสาเหตุของโรคพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2547-2550 การคัดเลือกแบคทีเรียบริเวณรากพืชที่มีคุณลักษณะส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและเป็นศัตรูธรรมชาติของเชื้อโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2547-2550 การใช้จุลินทรีย์ที่ปรากฏตามธรรมชาติเพื่อระบบการปลูกพืชไร้ผลพืชที่มีเสถียรภาพยั่งยืน ( 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 การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกคโนสฟริก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2552 โรคเส้ด้าและวิธีการทดสอบพันธุ์อ้อยต้านทานโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2549 การ Implement ระบบควบคุม GAP เพื่อส่งครุภัณฑ์: การพัฒนาการรับรองระบบผลิตให้เป็นมาตรฐานสากล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)	
ปี 2550 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการจัดตั้งหน่วยรับรองและแนวทางปฏิบัติเพื่อรับรองระบบผลิตผักและผลไม้ตามมาตรฐานสากล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2550-2553 ระบบควบคุมศัตรูพืชและการระบาดของศัตรูพืชในระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ขิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : วานชักมดลูก ( 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.	
ปี 2550-2553 การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยในพื้นที่ปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2553 องค์ประกอบของสารสกัดจากโพลที่มีฤทธิ์ต่อต้านราสาเหตุโรคพืชและศักยภาพในการเป็นทางเลือกที่ปลอดภัยในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากรา ( 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 : วานชักมดลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การลดความเสียหายที่เกิดจากโรคแอนแทรกคโนสภายหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงโดยการลดการเข้าทำลายในสภาพแปลงโดยราที่เป็นสาเหตุของโรค ( Colletotrichum gloeosporioides ) โดยจุลินทรีย์ทรงพุ่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554 การพัฒนาวิธีการทดสอบอ้อยทนแล้งโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการนำไปใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยผสมทนแล้ง ( 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 ) ได้รับทุนจากคณะกรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2550-2553 การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตผักจาก GAP สู่เกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2552-2553	โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2553	การถ่ายทอดกระบวนการจัดการขยะมูลฝอยจากฟาร์มเกษตรกรรมแบบมีส่วนร่วม ( 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 ในสวนมะม่วงเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกคโนสบนผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อผลผลิตและพลังงาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	กลไกการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าและแอนแทรกคโนสมะละกอโดยใช้ยีสต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2555-2557	การควบคุมโรคแอนแทรกคโนสของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองโดยไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2555-2558	การจัดการระบบผลิตพืชเพื่อระบบอาหารปลอดภัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2555-2556	การพัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมการผลิต GAP ภายในกลุ่มเกษตรกรเพื่อความเชื่อมั่นในสัญลักษณ์ Q ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2555	การประเมินลักษณะความต้านทานโรคของพริกพื้นเมืองและการปลูกพริกปลอดภัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การทดสอบพันธุ์ต้านทานโรคใบจุดต่างเหลืองที่เกิดจากเชื้อรา Phaeophleospora destructans ของยูคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ บริษัท แอ็ดวานซ์ออาเซียน จำกัด
ปี 2557-2559	การศึกษาผลของยางขณะเก็บเกี่ยวผลมะม่วงกับการต้านทานต่อโรคแอนแทรกคโนสและขั้วผลเน่า ( 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 เพื่อศึกษาการสลายตัวของสารพิษจากเชื้อราในอ้อยพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2560-2563	การตรวจสอบความต้านทานที่เกิดจากการกลายพันธุ์ต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราของ Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรกคโนสมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2561-2563	การติดตามสภาพการโรคเพื่อพัฒนาระบบการจัดการโรคและเชื้อสาเหตุของทุเรียนในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2561-2565	การพัฒนาคุณภาพระบบผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเพื่อความปลอดภัยทางอาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2562-2563 การใช้ข้อมูลรายละเอียดขององค์ประกอบสารเคมีที่ตรวจสอบจากทุเรียน เพื่อจัดกลุ่มต้นตอพันธุ์ทุเรียนที่ต้านทานโรครากเน่าโคนเน่าจากเชื้อรา <i>Phytophthora Palmivora</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Chuanpis Aroonrungsikul, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, "Participation in GLOBALGAP Option 2 Production System for the Certification of Fresh Fruit and Vegetable", วิทยาศาสตร์กำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (1-3) (2008)</li> <li>- Roongnapa Korpraditskul, Chuanpis Aroonrungsikul, Chainarong Rattanakreetakul, "Certification Body Development into GLOBALGAP Standard", วิทยาศาสตร์กำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (1) (2008) 1-10</li> <li>- วรานันท์ วิญญูรัตน์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Casein Hydrolysis Test for Species Identification of Colletotrichum Causing Chilli Anthracnose", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 299-302</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- คันสนีย์ 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</li> <li>- 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</li> <li>- สุภารัตน์ สิริปรัชญาภิกคฺพต์, Chainarong Rattanakreetakul, "Induced resistance against leaf spot disease caused by Alternaria brassicicola in crucifers", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 717-720</li> <li>- สารัมภ์ คำแพง, Chainarong Rattanakreetakul, "Diagnosis and management system of chilli diseases through internet networking to improve chilli quality from farm", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 781-784</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, มุชยา โพธิกิจ, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Preliminary test of mangosteen crude extract on Colletotrichum gloeosporioides growth", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3 (พิเศษ)) (2011) 73-76</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- อีระศักดิ์ แซ่ตั้ง, Chainarong Rattanakreetakul, "Hot Water and Ultrasonic Treatment for Control Fruit Fly (Bactrocera latifrons) in Chilli", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 592-595</li> <li>- เกศรินทร์ แฉงวงศ์, Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, "Change in Antioxidant Percentage of Sugarcane Varieties under Drought", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3) (2012) 26-39</li> <li>- เกศรินทร์ แฉงวงศ์, Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, "Chane in Proline Content of Sugarcane Varieties under Drought Condition in Nursery", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3) (2012) 11-25</li> <li>- อรุณ 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</li> <li>- 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</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, ชัยวัฒน์ ชูช่วย, "Efficiency of some plant latex on mycelium inhibition of the postharvest fungi", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 186-189</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, พิมพ์พิมพ์มา เปี่ยมสกุล, "Diversity of Lasiodiplodia sp. Fungal DNA Sequence Data for the Identification", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3/1) (2014) 157-160</li> <li>- อมينا 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</li> <li>- พิสุทธิ 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</li> <li>- 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</li> <li>- นายสันฐิติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Resolution of diseased area assessment using 3D and 2D plant images", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1 (พิเศษ) (2015) 469-472</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสันฐิติ บินคาเดอร์, "Identification of Colletotrichum species Causing Anthracnose Disease of Coffee", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3 (Suppl.)) (2017) 133-136</li> <li>- นายสันฐิติ 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, อมริวดีนอัคมัด เฟาซี, พิสุทธิ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, "Stem-End Rot Disease Retardation in Banana Fruit with Clove Oil Fumigation under Incubator", ว. วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 105-108</li> <li>- พิสุทธิ 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</li> <li>- นายสรรเสริญ รังสุวรรณ, นายพิสุทธิ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Fungal Medium to Detect Fungal Contamination from Maize Grains.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 159-162</li> <li>- นายพิสุทธิ เขียวมณี, นายสรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "In vitro Screening of Fumonisin Detoxification Bacteria", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 155-258</li> <li>- นายสันฐิติ 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</li> <li>- นางสาวกนกพร นัตราไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสันฐิติ บินคาเดอร์, "Pythium sp. Causing Root rot of Durian and Efficacy of Chemical Fungicides to Control", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 171-174</li> <li>- สันฐิติ บินคาเดอร์, 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</li> <li>- พิสุทธิ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Zearalenone Detoxification Bacteria in vitro", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 183-186</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รังสุวรรณ, พิสุทธิ 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</li> <li>- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Assessment on Detection Methods of the Aflatoxigenic Aspergillus flavus Strains", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 191-194</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, สันฐิติ บินคาเดอร์, "Responsiveness to Fungicide Chemicals of Colletotrichum gloeosporioides and Colletotrichum siamense Associated with Postharvest Disease of Mango", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 175-178</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narong Chungsamarnyart, Suratwadee Jiwajinda, Chainarong Rattanakreetakul, Weerapol Jansawan, "Practical Extraction of Sugar Apple Seeds against Tropical Cattle Ticks", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 25 (5) (1991) 101-105</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, "Influence of Biotic and Chemical Plant Inducers on Resistance of Chilli to Anthracnose", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 39-48</li> <li>- Somwung Anusonpornpurn ., Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, Arinthip Thamchaipenat, พิพัฒน์ วีระถาวร, "Identifying QTLs for Fiber Content and Agronomic Characters in Sugarcane Using AFLP Markers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 668-675</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, "Fumigation with Plant Volatile Oils to Control Stem End Rot of Banana", Acta Hort 973 (-) (2013) 207-213</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, วรานันท์ วิญญูรัตน์, "RFLP Identification of Colletotrichum Species Isolated from Chilli in Thailand", Acta Hort. 973 (-) (2013) 181-186</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, นวรัตน์ อัมจิตร, "Polymerase chain reaction based detection of chili anthracnose", Acta hort 973 (-) (2013) 199-206</li> <li>- น.ส.วรานันท์ วิญญูรัตน์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Protease Activity for Identification of Colletotrichum Species Causing Chilli Anthracnose in Thailand", Acta Horticulturae 973 (-) (2013) 173-180</li> <li>- Wenworn, W., Rewat Lersrutaiyotin, Chainarong Rattanakreetakul, Tane 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- วรัญญา อริยสุระ, Chainarong Rattanakreetakul, Chalida Leksomboon, Rewat Lersrutaiyotin, "Detection of Ustilago scitaminea Sydow. by Polymerase Chain Reaction", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- วรางคณา แซ่อ้วง, Chalida Leksomboon, Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, "Efficacy of rhizobacteria strain E7-17 for controlling red rot wilt disease of sugarcane", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- ชาศรีย์ เหล่ามนธรรม, Chalida Leksomboon, Chainarong Rattanakreetakul, "Inhibitory effect of Hibiscus sabdariffa extract on Colletotrichum gloeosporioides, the caused agent of chilli anthracnose", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- 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 ", การประชุมวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2007)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, "ข้อมูลสารที่ใช้ควบคุมศัตรูโรคพืชเพื่อการจัดการแบบลดการใช้สารเคมีและประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยในการควบคุมโรคแอนแทรกโนสในพริก", การสัมมนาวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "ผลของน้ำมันหอมระเหยที่มีต่อ Sclerotium rolfsii เชื้อสาเหตุโรคนินและประสิทธิภาพในการควบคุม", การสัมมนาวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, พูลศักดิ์ อุดมโภชน, "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)</li> <li>- 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", การสัมมนาทางวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (ได้รับงบประมาณจาก สวพ.มก. 15,000 และเสนอในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 2551 เสนอวันที่ 26/5/51 ได้รับงบประมาณจากหน่วยงาน 8,310 บาท (2008)</li> <li>- น.ส.วรานันท์ วิญญูรัตน์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Casein hydrolysis test for species identification of Colletotrichum causing chilli anthracnose", การสัมมนาทางวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, ชุตินธร หยุนแดง, "Escherichia coli contamination under field production, a causal to post harvest quality of lettuce", การสัมมนาทางวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, ชุตินธร หยุนแดง, "Escherichia coli under field production, a causal to post harvest quality of lettuce.", การสัมมนาทางวิชาการวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- 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 วิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010)</li> <li>- นวรัตน์ อัมจิตร, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Application of Volatile Oils for Control of Soil Microorganisms", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Rongrong Homhual, Rewat Lersrutaiyotin, น.ส.รัตนา เอกรัมย์, Chainarong Rattanakreetakul, "In vitro Selection of drought-tolerance sugarcane callus using polyethylene glycol", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, ญัฐพงษ์ บัณฑิตนิธิกุล, "Application of fruit surfactant with volatile oil against mango fruit rot for postharvest disease control", การประชุมวิชาการ วิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</li> <li>- สุดารัตน์ ศิริปรัชญาภิกคฺพต์, Chainarong Rattanakreetakul, "Induced resistance against leaf spot disease caused by Alternaria brassicicola in crucifers", การประชุมวิชาการ วิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</li> <li>- สारัมภ์ คำมข, Chainarong Rattanakreetakul, "Diagnosis and management system of chilli diseases through internet networking to improve chilli quality from farm", การประชุมวิชาการ วิทยากรหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	

- 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 บัวท่าไม้, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Effect of carbon and nitrogen sources for Beauveria bassiana and Chaetomium 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)
- นายพิสุทธิ 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, พิมพ์รัศมา เปี่ยมสกุล, "Diversity of fungal DNA sequence data for the identification", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 12 (2014)
- Chainarong Rattanakreetakul, อีรศักดิ์ 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)
- นายสันฐิติ 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)
- นายพิสุทธิ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Efficiency of the fungal media for the detection of toxigenic fungi on rice grain", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)
- พิสุทธิ 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)
- สันฐิติ บินคาเดอร์, 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 แสงงาม, 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, นายสันฐิติ บินคาเดอร์, "Identification of Colletotrichum species causing anthracnose disease of coffee", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)
- นายสันฐิติ 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, พิสุทธิ 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)
- พิสุทธิ 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, อมิรุตินอัคมัด เฟาซี้, พิสุทธิ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, "Stem-End Rot Disease Retardation in Banana Fruit with Clove Oil Fumigation under Incubator", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- ญาณีศา แก้วบังวัน, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "The effect of mixture substances used in substrate culture on pathogenic fungi and the decay mushrooms", การประชุมทางวิชาการครั้งที่56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</li> <li>- กนกพร ฉัตรไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Development of a Selective Medium for Fungal Pathogen isolation, Causing Root and Stem Rot of Durian", การประชุมทางวิชาการครั้งที่56มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</li> <li>- กนกพร นาคอัน, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "The Fungicidal Sensitivity on Trichoderma spp. from Durian Orchard in Chanthaburi Province", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</li> <li>- พิสุทธิ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Zearalenone Detoxification Bacteria in vitro", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2019)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รังสุวรรณ, พิสุทธิ เขียวมณี, Ratiya Pongpisutta, "The Storage Atmosphere Condition of the Grain Stack Effect to the Development of the Storage Mold", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 17 (2019)</li> <li>- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Assessment on Detection Methods of the Aflatoxigenic Aspergillus flavus Strains", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 17 (2019)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสันฐิติ มินคาเดอร์, นางสาวกนกพร ฉัตรไชยศิริ, นางสาวพัชรี บุญเรืองรอด, นางสาวกาญจนา ถมจังหวัด, นางสาวอภัสรา ทิรรอด, "Tracking of durian diseases in eastern and southern parts of Thailand", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)</li> <li>- Nurhalisyah, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Responsivity of Cocoa Seedlings (Theobroma cacao L.) to Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Development of a screening method for isolation of Endophytic Bacteria from Sugarcane", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, Chuanpis Aroonrungsikul, Roongnapa Korpraditskul, "Asparagus farm practice against a high GAP standard: Practice and Transformation cost", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, Rewat Lersrutaiyotin, "Accumulative substances in sugarcane seedling during drought condition", ISSAAS International Congress 2009 (2010)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- N. Injit, 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)</li> <li>- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, S. Sinlapasunthorn, Chainarong Rattanakreetakul, Lop Phavaphutanon, "Bacillus megatherium 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)</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, "Familiar of Green Agriculture with Kasetsart University", ISSAAS 2017 (2017)</li> </ul>	
<p><b>ลิขสิทธิ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "GLOBAL G.A.P Checklist Version 3 กลุ่มเครือข่ายGAPภาคตะวันตก" จาก สำนักลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา</li> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "คู่มือการสอนผู้ตรวจประเมินกลุ่มเครือข่ายGAPภาคตะวันตก" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา</li> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "การประเมินความเสี่ยงเป็นการเตรียมระบบ GAP ให้พร้อมกับสิ่งที่เกิดขึ้น" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</li> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "การระมัดระวังระหว่างการใช้สารเคมี" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</li> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "สินค้าคุณภาพจากแปลงสู่ผู้บริโภค" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</li> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "สุขอนามัยระหว่างการเก็บเกี่ยว" จาก ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ประจำปี 2551 เรื่อง "สารสกัดสมุนไพรกำจัดเห็บ เหา ของโค และกำจัดเห็บ หมัด เหา ไรซ์เรื่อน เชื้อราอวกาศที่ผิวหนัง ของสุนัข แมว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"><li>- ใบประกาศเกียรติคุณระดับดี ในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทัศน์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การทดสอบเบื้องต้นของสารสกัดเปลือกมังคุดต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>" จาก การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9</li><li>- รางวัลภาคนิทัศน์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้สีย้อมควบคุมเชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะละกอ" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li><li>- รางวัลภาคนิทัศน์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้สารเจือปนอาหารเพื่อควบคุมเชื้อรา <i>Lasiodiplodia theobromae</i> ซึ่งเป็นสาเหตุโรคขั้วผลเน่าหลังการเก็บเกี่ยวของมะละกอ" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li><li>- รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "การควบคุมโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอหลังการเก็บเกี่ยว" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2534 - 15 สิงหาคม 2563