

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.รัตยา พงศ์พิสุทธา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2530 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, Ph.D. ( Agriculture ), University of Sydney , AUSTRALIA, 2549	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Fungal Taxonomy and Moiecular Biology, Diversity of Plant Pathogenic Fungi, Postharvest Eiseases Plant Pathogenic Fungi	
<b>งานสอน</b> Adv.Research Techniques in Plant Pathology Advanced Mycology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Diagnosis of Plant Diseases Diagnostic Clinics Fungus Diseases of Plants Introduction to Mycology Introductory Plant Pathology Physiology of Fungi Plant Health Clinic I Plant Health Clinic II Plant Pathogens Plant Pathogens I Post-Harvest Diseases Postharvest Diseases of Perishable Crops Postharvest Technology of Hort. Commodity Postharvest Technology of Horticultural Commodities Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Seminar Senescence of Horticultural Commodities Special Problems Storage Molds & Mycotoxins Thesis	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549-2553 การจัดการเชื้อพันธุกรรมพริก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2550-2552 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของราสาเหตุโรคแอนแทรคโนสพริก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2551-2553 การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550-2553 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อราสาเหตุโรคแอนแทรคโนสพริก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2554-2556 กลไกการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอ โดยไซยีสต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2556 กลไกการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอโดยไซยีสต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2555-2557 การควบคุมโรคแอนแทรคโนสของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองโดยไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2557 การศึกษาอาหารที่เหมาะสมในการสร้าง fruiting body ของเชื้อรา Cordyceps militaris ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การทดสอบพันธุ์ต้านทานโรคใบจุดด่างเหลืองที่เกิดจากเชื้อรา Phaeophleospora destructans ของยุคาลิปัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ บริษัท แอ็ดวานซ์อเอเซียน จำกัด ปี 2557-2559 การศึกษา pathotype ของเชื้อรา Colletotrichum species ที่แยกจากผลกาแฟ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2559 การศึกษาผลของยางขนะเก็บเกี่ยวผลมะม่วงกับการต้านทานต่อโรคแอนแทรคโนสและขั้วผลเน่า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.รัตยา พงศ์พิสุทธา	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>ปี 2559-2560 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโรคสำคัญบนใบของไม้ยูคาลิปตัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยีจำกัด ร่วมกับโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2559-2561 ผลของสาร chitooligosaccharides เพื่อกระตุ้นความต้านทานโรคที่เกิดจากเชื้อราของข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 การคัดเลือก mycoviruses ที่มีศักยภาพในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา Colletotrichum และ Fusarium species ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2560-2563 การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพและการจัดการทางกายภาพ เพื่อศึกษาการสลายตัวของสารพิษจากเชื้อราในธัญพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2560-2563 การตรวจสอบความต้านทานที่เกิดจากการกลายพันธุ์ต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราของ Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสในสมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2561-2563 การติดตามสภาพการโรคเพื่อพัฒนาระบบการจัดการโรคและเชื้อสาเหตุของทุเรียนในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การใช้ข้อมูลรายละเอียดขององค์ประกอบสารเคมีที่ตรวจสอบจากทุเรียน เพื่อจัดกลุ่มต้นตอพันธุ์ทุเรียนที่ต้านทานโรครากเน่าโคนเน่าจากเชื้อรา Phytophthora Palmivora ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- น.ส. โชติรส รอดเกต, น.ส. พาขวัญ มามาตร, นายวาทิต กาญจนแสนสง, น.ส. อนุสราร รอดคง, น.ส. สุนิสา เหลืองประดิษฐ์กุล, Ratiya Pongpisutta, "Evaluation of Food Additives to Control on Colletotrichum capsici Causing Chilli Anthracnose", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 38 (5 พิเศษ) (2007) 201-204</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>- Ratiya Pongpisutta, จริยา สุนทร, "Evaluation of germplasm to anthracnose resistance", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1 พิเศษ) (2010) 303-306</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, วรานันท์ วิญญูรัตน์, โชติรส รอดเกต, เทพพนม แสงเพลิง, "Morphological variation of Colletotrichum spp. causal agents of chilli anthracnose", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1 พิเศษ) (2010) 318-321</li> <li>- น.ส. โชติรส รอดเกต, Ratiya Pongpisutta, ดร. ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล, "Conidial characteristics of Colletotrichum gloeosporioides causing chilli anthracnose", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3 พิเศษ) (2011) 331-334</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, บุชญา โพธิ์กิจ, 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>- 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>- นายสันธิติ 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>- 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>- 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>- นางสาวภัศรา 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, นายสันธิติ บินคาเดอร์, "Identification of Colletotrichum species Causing Anthracnose Disease of Coffee", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3 (Suppl.)) (2017) 133-136</li> <li>- นายสันธิติ 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> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.รัตติยา พงศ์พิสุทธา</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรรเสริญ รุ่งสุวรรณ, 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>- พิสุทธิ เขียวมณี, สรรเสริญ รุ่งสุวรรณ, 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 รุ่งสุวรรณ, 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 รุ่งสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "In vitro Screening of Fumonisin Detoxification Bacteria", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 155-258</li> <li>- นายสันฐิติ บินคาเดอ์, 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 นัตรีไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสันฐิติ บินคาเดอ์, "Pythium sp. Causing Root rot of Durian and Efficacy of Chemical Fungicides to Control", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (4 (พิเศษ)) (2018) 171-174</li> <li>- สันฐิติ บินคาเดอ์, 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 รุ่งสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Zearalenone Detoxification Bacteria in vitro", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3 suppl) (2019) 183-186</li> <li>- Chainarong Rattanakreetakul, สรรเสริญ รุ่งสุวรรณ, 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 รุ่งสุวรรณ, 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 บินคาเดอ์, "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> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 อัมจิตร์, "Polymerase chain reaction based detection of chilli 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> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น.ส. โชติรส รอดเกต, น.ส. พาขวัญ มามาตร, น.ส. สุนิสา เหลืองประดิษฐ์กุล, นายวาทิต กาญจนแสนสัง, น.ส. อนุสรณ์ รอดคง, Ratiya Pongpisutta, "Evaluation of Food Additives to Control on Colletotrichum capsici Causing Chilli Anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2007)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, น.ส. จริยา สุนทร, "Evaluation of chilli germplasm to anthracnose resistance", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- น.ส. วรานันท์ วิญญูรัตน์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Casein hydrolysis test for species identification of Colletotrichum causing chilli anthracnose", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, วรานันท์ วิญญูรัตน์, โชติรส รอดเกต, เทพพนม แสงเพลิง, "Morphological variation of Colletotrichum spp. causal agents of chilli anthracnose", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</li> <li>- นวรัตน์ อัมจิต, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Application of Volatile Oils for Control of Soil Microorganisms", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Anongnuch Sasnarukkit, Chiradej Chamsawarng, Somchai Sukhakul, Ratiya Pongpisutta, Onuma Piasai, "Pathogenicity of Trichoderma spp. on Eggs and Infective Juveniles of Meloidogyne incognita", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, น.ส. วรานันท์ วิญญูรัตน์, น.ส. โชติรส รอดเกต, "Morphological marker of Colletotrichum species on chilli in Thailand", The 5th Thai Mycological conference (2010)</li> <li>- น.ส. โชติรส รอดเกต, Ratiya Pongpisutta, ดร. ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล, "Conidial characteristics of Colletotrichum gloeosporioides causing chilli anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, น.ส.บุษยา โพธิ์กิจ, ดร. ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล, อ.รณภพ บรรเจิดเชิดชู, "Preliminary test of mangosteen crude extract on Colletotrichum gloeosporioides growth", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ชื่อ ดร.รัตติยา พงศ์พิสุทธา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- น.ส.วาสนา ทองปิ่น, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of antagonistic yeast to control Colletotrichum gloeosporioides causing papaya anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Non-fungicidal treatments for anthracnose control in mango fruits", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- 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)</p> <p>- รัชชนก ปิ้วท่าไม้, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Effect of carbon and nitrogen sources for Beauveria bassiana and Chaetomium globosum", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, วาสนา ทองปิ่น, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Postharvest control of papaya fruit rot and anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, วาสนา ทองปิ่น, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Interaction of antagonistic yeasts against Colletotrichum gloeosporioides and Lasiodiplodia theobromae", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2014)</p> <p>- นายสันติภูติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Resolution of diseased area assessment by using 3D and 2D images", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)</p> <p>- 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)</p> <p>- สันติภูติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Resolution of Diseased Area Assessment Using 3D and 2D Plant Images", งานประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 13 (2015)</p> <p>- จิรเวช โพธิ์อุบล, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Efficiency of Papaya Crude Extracts on Growth of Colletotrichum gloeosporioides Causing Mango Anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016)</p> <p>- กัสรา แสนงาม, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of Natural Products, Amino Acids and Organic Acids to Control Aspergillus fumigatus of Rice Seed", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2016)</p> <p>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสันติภูติ บินคาเดอร์, "Identification of Colletotrichum species causing anthracnose disease of coffee", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)</p> <p>- นายสันติภูติ บินคาเดอร์, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Investigation of Azoxystrobin Resistance in Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc Causing Anthracnose Disease of Mango", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)</p> <p>- นายจิรเวช โพธิ์อุบล, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Potential of Semi-pure substance from Papaya Peels Crude Extract to inhibit Colletotrichum gloeosporioides Causing Mango Anthracnose Disease", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)</p> <p>- 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)</p> <p>- นางสาวพัชรี บุญเรืองรอด, Ratiya Pongpisutta, "Effect of Natural Products and Organic Acid Against Bipolaris oryzae Causing Brown Spot Disease of Rice", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- 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)</p> <p>- ญานิศ่า แก้วบังวัน, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "The effect of mixture substances used in substrate culture on pathogenic fungi and the decay mushrooms", การประชุมทางวิชาการครั้งที่56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- กนกพร ฉัตรไชยศิริ, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, "Development of a Selective Medium for Fungal Pathogen isolation, Causing Root and Stem Rot of Durian", การประชุมทางวิชาการครั้งที่56มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- กนกกร นาคอัน, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "The Fungicidal Sensitivity on Trichoderma spp. from Durian Orchard in Chanthaburi Province", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- พิสุทธิ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Efficacy of Zearalenone Detoxification Bacteria in vitro", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2019)</p> <p>- 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)</p> <p>- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ratiya Pongpisutta, "Assessment on Detection Methods of the Aflatoxigenic Aspergillus flavus Strains", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 17 (2019)</p> <p>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, นายสันติภูติ บินคาเดอร์, นางสาวกนกพร ฉัตรไชยศิริ, นางสาวพัชรี บุญเรืองรอด, นางสาวกาญจนา ถมจังหวัด, นางสาวอภัสรา หิรรอด, "Tracking of durian diseases in eastern and southern parts of Thailand", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)</p> <p>- Nurhalsyah, Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Responsivity of Cocoa Seedlings (Theobroma cacao L.) to Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)</p>	

ระดับนานาชาติ

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.รัตยา พงศ์พิสุทธา	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- น.ส.วารานันท์ วิญญูรัตน์, Ratiya Pongpisutta, ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล, "Protease activity for identification of Colletotrichum species causing chilli anthracnose in Thailand", International Conference on Postharvest Pest and Diseases Management in Exporting Horticultural Crops (PPDM 2012) (2012)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, น.ส.วารานันท์ วิญญูรัตน์, ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล, "RFLP Identification of Colletotrichum species isolated from chilli in Thailand", International Conference on Postharvest Pest and Diseases Management in Exporting Horticultural Crops (PPDM 2012) (2012)</li> <li>- น.ส. โชติรส รอดเกตุ, Ratiya Pongpisutta, ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริษากุล, "Molecular Diversity of Colletotrichum gloeosporioides isolates from chilli", The 6th Thai Mycological Conference (2012)</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลอาจารย์ดีเด่น ด้านการเรียนการสอน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ผลงานภาพถ่ายด้านโรคพืช โรคพืช ประจำปี 2560 จาก คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 และสมาพันธ์สมาคมถ่ายภาพแห่งประเทศไทย</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบประกาศเกียรติคุณระดับดี ในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทัศน์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การทดสอบเบื้องต้นของสารสกัดเปลือกมังคุดต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides" จาก การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9</li> <li>- รางวัลภาคนิทัศน์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้ยีสต์ควบคุมเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะละกอ" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>- รางวัลภาคนิทัศน์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้สารเจือปนอาหารเพื่อควบคุมเชื้อรา Lasiodiplodia theobromae ซึ่งเป็นสาเหตุโรคขั้วผลเน่าหลังการเก็บเกี่ยวของมะละกอ" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หน่วยงานร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเครื่องจักรกลเกษตรและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "การควบคุมโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอหลังการเก็บเกี่ยว" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 15 สิงหาคม 2563