

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายรณภพ บรรเจิดเชิดชู	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2525 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา, โรคผลิตผลหลังการเก็บเกี่ยว และโรคเมล็ดพันธุ์		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2537-2539	การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและกายภาพของระบบการผลิตพืชที่มีฝ้ายเป็นพืชหลักในประเทศไทย และอินโดจีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การ CIRAD (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส)		
ปี 2545-2552	การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2550	การทดสอบความทนทานต่อโรคใบขาวของอ้อยพันธุ์ลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	การศึกษาแบคทีเรียชนิดที่อาศัยอยู่ในพืชและการใช้ประโยชน์ร่วมในระบบการปลูกพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคพืช เพื่อผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การทดสอบเชื้อแบคทีเรียชนิด Endophyte ต่อการเจริญของอ้อยและการพัฒนาลักษณะต้านทานในอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	ผลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคของอ้อยพันธุ์ลูกผสม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสใบด่างแถบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	ระบบควบคุมศัตรูพืชและการระบาดของศัตรูพืชในระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2535-2555	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการลดปริมาณการสูญเสียน้ำในการผลิตข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2551-2552	โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2552	การถ่ายทอดงานวิจัยด้านโรคพืชและบริการตรวจสุขภาพพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษากาไรไนในแบบหยดในข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	ไม่จัดสรร-แนวทางการจัดการโรคพืชในแปลงผลิตท่อนพันธุ์อ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การวิจัยและพัฒนาาระบบถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตสู่มาตรฐาน GAPและเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2554	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสุขภาพพืชและการควบคุมโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การวิจัยและพัฒนาาระบบถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตสู่มาตรฐาน GAPและเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	กลไกการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอโดยใช้ยีสต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2555-2557	การควบคุมโรคแอนแทรคโนสของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองโดยไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2560	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคใบขาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายรณภพ บรรเจิดเชิดชู	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
ปี	2559-2560	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคใบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี	2560-2561	การจัดทำแปลงพันธุ์ขยายอ้อยปลอดโรคใบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี	2560-2563	การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพและการจัดการทางกายภาพ เพื่อศึกษาการสลายตัวของสารพิษจากเชื้อราในธัญพืช ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี	2560-2563	การตรวจสอบความต้านทานที่เกิดจากการกลายพันธุ์ต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราของ Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรคโนสมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี	2561	การจัดทำแปลงพันธุ์หลักอ้อยปลอดโรคใบขาว(ต่อเนื่อง) ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, บุญยา โพธิ์กิจ, 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. Nam Dorg Mai See Tong", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 464-467			
- 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			
- 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			
- 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			
- 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			
ระดับนานาชาติ			
- Koro Kato, Somsiri Sangchote, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Physical Prevention of Aflatoxin Contamination of Maize by Solar Drying ", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 24 (5) (1990) 59-63			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Influence of bagging methods on surrounded atmosphere and growth of guava fruits (Psidium guajava L.) cv. Yen Song", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- กมลศิริ เพชรบูรณ์, จรัส เครือชะเอม, อุไรวรรณ พงษ์พยัคฆ์เลิศ, Ronnapop Bunjoedchoedchu, Julapark Chunwongse, "การประเมินความต้านทานโรคน้ำค้าง (Pseudoperonospora cubensis) ในแตง 9 สายพันธุ์", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 “ พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี ” (2008)			
- Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "ผลของน้ำมันหอมระเหยที่มีต่อ Sclerotium rolfsii เชื้อสาเหตุโรคในดินและประสิทธิภาพในการควบคุม", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)			
- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Non-fungicidal treatments for anthracnose control in mango fruits", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายรณภพ บรรเจิดเชิดชู</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> อาจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, วาสนา ทองปิ่น, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Postharvest control of papaya fruit rot and anthracnose", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</li> <li>- อารีรัตน์ แดงกระจ่าง, Chiradej Chamsawang, Wanwilai Intanoo, Ronnapop Bunjoedchoedchu, Tussanawan Sublek, "Efficacy of Trichoderma harzianum CB-Pin-01 and Bacillus amyloliquefaciens BB165 for Controlling Leaf Spot of Wheatgrass Caused by Helminthosporium sativum", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</li> <li>- Ratiya Pongpisutta, Chainarong Rattanakreetakul, พัทยา จำปีเรือง, วาสนา ทองปิ่น, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Interaction of antagonistic yeasts against Colletotrichum gloeosporioides and Lasiodiplodia theobromae", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2014)</li> <li>- นายพิสุทธิ์ เขียวมณี, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Efficiency of the fungal media for the detection of toxigenic fungi on rice grain", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2015)</li> <li>- 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)</li> <li>- สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Development of Ready to use natural herbal product to control fungi", งานประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ (2015)</li> <li>- พิสุทธิ์ เขียวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ, Chainarong Rattanakreetakul, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Identification of Fungal Isolated from Starburst Symptom on Maize and Fumonisin Production", การประชุมทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</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, Rewat Lersrutaiyotin, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Preparation of formulations from a beneficial bacterium Bacillus megatherium as powder and liquid suspension", ISSAAS International congress 2009 (2010)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบประกาศเกียรติคุณระดับดี ในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทัศน์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การทดสอบเบื้องต้นของสารสกัดเปลือกมังคุดต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides" จาก การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9</li> <li>- รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "การควบคุมโรคผลเน่าและแอนแทรคโนสมะละกอหลังการเก็บเกี่ยว" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2533 - 20 ตุลาคม 2563