

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2517 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2519 Ph.D.(Plant Pathology), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สหรัฐอเมริกา, 2527		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรครบบรากของพืช, นิเวศวิทยาของเชื้อราสาเหตุโรคพืชและการควบคุมโดยชีววิธี, โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา		
โครงการวิจัย	ปี 2538 การใช้นิวเคลียร์เทคนิคพัฒนาภาคตะกอนไปเป็นทรัพยากรใหม่: การผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพเพื่อควบคุมโรคพืชจากภาคตะกอน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ปี 2541 การพัฒนาการผลิตและการทดสอบสูตรสำเร็จชนิดใหม่ของเชื้อราไตรโคเดอร์มา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิซีดส์ จำกัด ปี 2542 การพัฒนาการผลิตและการประยุกต์ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาสูตรใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิซีดส์ จำกัด ปี 2542 การพัฒนาการผลิตและการประยุกต์ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาสูตรใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทยูนิซีดส์ จำกัด ปี 2545 การควบคุมโรคทางเดินของมะเขือเทศสาเหตุจากเชื้อรา Pythium ด้วยเชื้อราปฏิปักษ์และการจัดการดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2546 การพัฒนาการผลิตและการประยุกต์ใช้ชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิซีดส์ จำกัด ปี 2548 โครงการย่อย การใช้รังสีเพิ่มประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคพืช ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ปี 2548-2549 โครงการย่อย การจัดการโรคใบไหม้ของมะเขือเทศโดยวิธีผสมผสาน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2549 การคัดเลือก พัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์และชีวภัณฑ์ของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ เพื่อควบคุมโรคข้าวในการผลิตข้าวอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การพัฒนาการผลิตและรูปแบบของแบคทีเรียปฏิปักษ์เพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกโนสโดยชีววิธี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การพัฒนาสารสกัดชีวภาพจากเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกโนสที่มีสาเหตุจากเชื้อราคอลเลโดทริคัม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การคัดเลือก พัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์และชีวภัณฑ์ของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ เพื่อควบคุมโรคข้าวในการผลิตข้าวอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2550-2555 การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตองุ่นในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2553 การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2556 การใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคขององุ่น ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2556 การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตองุ่นในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การถ่ายทอดงานวิจัยด้านโรคพืชและบริการตรวจสุขภาพพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การประยุกต์ใช้แบคทีเรียที่เจริญครอบครองรากในการควบคุมโรครากเน่าของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2551-2554	การพัฒนาเชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิสัมพันธ์ที่ช่วยเพิ่มผลผลิตและลดโรคข้าวเป็นชีวภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการควบคุมโรคพืชและตรวจสอบสุขภาพพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคในผักไม้ใช้ดินรับหน้าร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน (คลินิกสุขภาพพืช และชมรมปลูกพืชผักไม้ใช้ดิน)		
ปี 2554	การศึกษาประสิทธิภาพของโพแทสเซียมซัลเฟตในการควบคุมโรคใบจุดสีน้ำตาลของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ช.เคมีไทย จำกัด		
ปี 2554	โครงการหมู่บ้านหน่อไม้ฝรั่งและข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2555-2556	โครงการขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2555-2557	การควบคุมโรคของพืชผักตระกูลแตงที่เกิดจากเชื้อราโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2558	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากเชื้อแอคติโนมัยซีสในการควบคุมโรครากปมของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์โรคและวิธีการควบคุมโรคพืชตระกูลแตงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558	การสัมมนาไฮโดรโปนิคส์ : วิเคราะห์โรคจากตัวอย่าง แนวทางทำธุรกิจ แนวคิดการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2559	การควบคุมโรคของพืชผักตระกูลแตงที่เกิดจากเชื้อราในดินและราน้ำค้างโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การผลิตจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อสนับสนุนการลดต้นทุนในการผลิตพืช ประจำปี 2558 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2560	การผลิตจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อสนับสนุนการลดต้นทุนในการผลิตพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดเห็ดตับเต่าเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรและการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	โครงการ การผลิตจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อสนับสนุนการลดต้นทุนในการผลิตพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Chiradej Chamsawamg, "Application of Antagonistic Microorganism for the Control of Stem Blight of Asparagus Caused by phomopsis asparagi Bubak under Field Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal 37 (2) (2006) 183-189
- อมรศรี ชุนอิทธิ, Somchai Sukhakul, Chiradej Chamsawamg, Prapapom Tangkijchott, "The Influence of Pleurotus ostreatus and Lentinus edodes on Controlling Root-knot Disease of Tomato and Guava", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (1) (2007) 8-15
- Tida Dethoup, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, Srimek Chawpongpan, Anake Kijjoa, "Morphological Study on Talaromyces species from soil in Thailand", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 43-44
- Onuma Jeamjitt, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, "Light and Scanning Electron Microscopy Studies of Coprophilous Pyrenomyces and Discomycetes", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 148-150
- ชมพูนุท บุญราชแขวง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Vichupom Juntharasri, "Secondary Metabolites Derived From Trichoderma harzianum Growing in Liquid and Solid state Cultures on Growth Inhibition of Collectotrichum gloeosporioides, a Causal agent of Anthracnose on chili Fruit", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 38 (4) (2007) 363-372

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ผศ.ดร. วาริน อินทนา, ประคอง เย็นจิตต์, ทักษิณ สุวรรณโณ, ศุภลักษณ์ เศรษฐสกุลชัย, มนุญ สุวรรณโณ, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Antifungal Metabolites of <i>Bacillus</i> spp. for Controlling Tomato Damping-off Caused by <i>Pythium aphanidermatum</i>", <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> 5 (1) (2008) 29-38</p> <p>- จิตติมา เอื้องกิตติกุล, Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, กนกวรรณ รมยานนท์, "การโคลนยีน <i>chi42</i> ที่ควบคุมการสร้างเอนไซม์โคตินเนสจากเชื้อรา <i>Trichoderma harzianum</i> ในยีสต์ <i>Pichia pastoris</i> เพื่อการผลิตรีคอมบิแนนท์เอนไซม์", <i>Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)</i> 40 (3) (2009) 427-438</p> <p>- นาวสาวไก่อแก้ว สุธรรมมา, Kannika Sajjaphan, Chiradej Chamsawamg, Dr. Kasuo Suyama, Niphone Thaveechai, "Control of Bacterial Wilt of Tomato by Antagonistic Bacteria and Silicon in Greenhouse", <i>Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)</i> 40 (2) (2009) 293-300</p> <p>- เพชรพิบูล วาญมูล, Chiradej Chamsawamg, Jintana Unartngam, "Efficacy of Chitinolytic Bacteria for Increasing Yield and Inducing Resistance in Rice Plant Against Sheath Blight Caused by <i>Rhizoctonia</i>", <i>Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)</i> 41 (3) (2010) 351-360</p> <p>- เพ็ญภัค เสาวภาคย์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Thammasak Thongket, "Efficacy of Root Colonizing Bacteria for the Control of Root Rot on the NFT- Hydroponically Grown Lettuce Caused by <i>Pythium aphanidermatum</i>", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 41 (3) (2010) 457-470</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, นางสาวพรพามาส เจริญรักษ์, "Efficacy of Seed Soaking and Foliar Spraying with Spore Suspension of <i>Trichoderma harzianum</i> Strain 01-52 Pellet Bioproduct for Controlling Leaf Brown Spot, Sheath Rot and Dirty Panicle Diseases on Rice", <i>วารสารโรคพืช</i> 26 (1-2) (2012) 57-68</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, นางสาวถลีย์ คุ่มช้าง, "Efficacy of Pellet Bioproduct of <i>Trichoderma harzianum</i> Strain 01-52 for Reducing Dirty Panicle Disease on Rice Under Field Conditions", <i>วารสารโรคพืช</i> 26 (1-2) (2012) 69-80</p> <p>- น.ส. เสียงแจ้ว พิริยพลรัตน์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, นางวรรณลดา สุวรรณพงษ์ศักดิ์, นายอรธ สมร่วง, ศ.ดร.เอนก กิจเงา, นางหทัยรัตน์ อุไรรงค์, "Identification and characterization of halophilic, endophytic fungi from <i>Acacia ampliceps</i>", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 46 (3) (2013) 149-156</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, นางสาวจรรุวรรณ บัวสุวรรณ, "Efficacy of <i>Bacillus mycoides</i> Bioproduct for the Control of <i>Pythium</i> Root Rot Caused by <i>Pythium aphanidermatum</i> on NFT- Hydroponic Lettuce (Butter Head) Grown Under High Temperature Condition", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (2) (2013) 201-211</p> <p>- Onuma Piasai, วันวิสาข์ คำสอน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Takashi Yaguchi, "Morphological Study of <i>Emericella</i> Species from Soil and Other Substrates in Thailand", <i>Journal of Microscopy Society of Thailand</i> 28 (1) (2014) 25-28</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, บังอร น้อยไสมัย, "ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ <i>Bacillus siamensis</i> RRK1-Rif ในการลดการเกิดโรคกาบใบแห้ง และโรคเมล็ดต่างของข้าว", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 49 (1) (2018) 1-14</p> <p>- บังอร น้อยไสมัย, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ <i>Bacillus siamensis</i> RRK1-Rif สูตรผงเปียกน้ำ ในการควบคุมโรคกาบใบแห้ง และโรคเมล็ดต่างและการเพิ่มผลผลิตของข้าว", <i>วารสารแก่นเกษตร</i> 46 (4) (2018) 633-642</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, Gregory W-Courtney, "Diversity and Distribution of Hyphomycetes from Dung in Thailand", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (4) (2006) 890-901</p> <p>- Onuma Piasai, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, Watling, R, Sharples, GP, Kijjoa, A, "Coprophilous ascomycetes in Thailand", <i>MYCOTAXON</i> 100 (2007) 115-136</p> <p>- ผศ.ดร. วาริน อินทนา, Chiradej Chamsawamg, "Control of Chinese-kale damping-off caused by <i>Pythium aphanidermatum</i> by antifungal metabolites of <i>Trichoderma virens</i>", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 29 (4) (2007) 919-927</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาจ เอี่ยมวิจิรัตน์, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, "Biological control of plant pathogenic fungi using <i>Talaromyces flavus</i>, <i>Sordaria fimicola</i> and some endophytic fungi", <i>PHYTOPATHOLOGY</i> 98 (6) (2008) 97-97</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง รองศาสตราจารย์	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- ผศ.ดร. วาริน อินทนา, Chiradej Chamsawamg, รศ.ดร. ก้าน จันทร์พรหมมา, ประคอง เย็นจิตต์, ชัยวัฒน์ สุวรรณโณ, ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย, "Use of Pentyl Pyrone Extracted from Ultraviolet-induced Mutant Strain of <i>Trichoderma harzianum</i> for Control Leaf Spot of Chinese-kale", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 2008 (3-4) (2008) 75-80</p> <p>- ผศ.ดร. วาริน อินทนา, Chiradej Chamsawamg, ฉัตรชัย งามเรียบสกุล, รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา, "The Increased Efficacy of Tangerine Root Rot Control by Mutant Strains of <i>Trichoderma harzianum</i>", <i>The Philippine Agricultural Scientist</i> 92 (1) (2009) 39-45</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, อ. ป๋อณณวิษณุ เย็นจิตต์, รศ. วาริน อินทนา, "Fungal Disease Control and Postharvest Quality During Storage of Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L. cv. Rong-Rien) Fruits Treated with Preharvest Application of <i>Trichoderma harzianum</i> and Chelated Calcium", <i>The Philippine Agricultural Scientist</i> 95 (3) (2012) 312-316</p> <p>- นายอำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, Niphon Visarathanonth, ดร. เจนนีเฟอร์ เหลืองสะอาด, ดร. เอนก กิจเงา, "<i>Aspergillus siamensis</i> sp. nov. from soil in Thailand", <i>Mycoscience</i> 54 (6) (2013) 401-405</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, รศ.วาริน อินทนา, อ.ป๋อณณวิษณุ เย็นจิตต์, "Efficacy of <i>Trichoderma harzianum</i>, <i>Bacillus cereus</i> and Their Lytic Enzymes for the Control of Damping-Off Disease of Yard Long Bean Caused by <i>Pythium aphanidermatum</i>", <i>The Philippine Agricultural Scientist</i> 96 (4) (2013) 377-383</p> <p>- นายณัฐวุฒิ บุญยีน, Leka Manoch, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawamg, นางสาวจารุวรรณ ชุณศรีทรนชัย, นางสาวจวีร์รัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, นางสาวจันทิมา อรทอง, นายวีระ ศรีอินทรสุทธิ, "Decomposition of sugarcane bagasse with lignocellulose-derived thermotolerant and thermoresistant <i>Penicillia</i> and <i>Aspergilli</i>.", <i>International Biodeterioration &amp; Biodegradation</i> 92 (-) (2014) 86-100</p> <p>- นายณัฐวุฒิ บุญยีน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Dr. Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, นายวีระ ศรีอินทรสุทธิ, นางสาวจวีร์รัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, นางสาวจารุวรรณ ชุณศรีทรนชัย, "Fungal Occurrence on Sugarcane Filter Cake and Bagasse Isolated From Sugar Refineries in Thailand", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 47 (2) (2014) 77-86</p> <p>- นายกอบชัย ตะบูนพงษ์, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, "Diversity of Microfungi in Marine Sediments from the Gulf of Thailand and Andaman Sea and The In Vitro Antagonistic Activity Against Plant Pathogenic Fungi", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 47 (2) (2014) 99-108</p> <p>- นางสาวศุภรา อัคระสาระกุล, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, ดร. อมรา ชินภูติ, Leka Manoch, "Efficacy of Non-toxigenic Isolates of <i>Aspergillus niger</i> and <i>A. tubingensis</i> as Biological Control Agents Against Toxigenic <i>A. niger</i> and Plant Pathogenic Fungi", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 47 (3) (2014) 147-155</p> <p>- อรรถกร พรหมวี, รศ.มนตรี อีสระไกรศีล, Chiradej Chamsawamg, วาริน อินทนา, ป๋อณณวิษณุ เย็นจิตต์, "Phosphate Solubilization and Growth Promotion of Rubber Tree (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.) by <i>Trichoderma</i> Strains", <i>Journal of Agricultural Science</i> 6 (9) (2014) 8-20</p> <p>- Amomsri Khun-in, Somchai Sukhakul, Chiradej Chamsawamg, Prapapom Tangkijchott, Anongnuch Sasnarukkit, "CULTURE FILTRATE OF <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> ISOLATE Poa3 EFFECT ON EGG MASS HATCHING AND JUVENILE 2 OF <i>Meloidogyne incognita</i> AND ITS POTENTIAL FOR BIOLOGICAL CONTROL", <i>J. ISSAAS</i> 21 (1) (2015) 46-54</p> <p>- นส.พรพามาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, "APPLICATION OF <i>Trichoderma asperellum</i> FRESH CULTURE BIOPRODUCT AS POTENTIAL BIOLOGICAL CONTROL AGENT OF FUNGAL DISEASES TO INCREASE YIELD OF RICE (<i>Oryza sativa</i> L.)", <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 21 (2) (2015) 67-85</p> <p>- จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, T. Yaguchi, A. Kijjoo, "Species of <i>Aspergillus</i> section <i>Fumigati</i> from the Coral reefs in the gulf of Thailand and Andaman sea and their antagonistic effects against plant pathogenic fungi", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 48 (2) (2015) 87-107</p> <p>- พรพามาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, "Efficacies of wettable pellet and fresh culture of <i>Trichoderma asperellum</i> biocontrol products in growth promoting and reducing dirty panicles of rice", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (4) (2016) 243-249</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Pomthip Ruanpanun, Chiradej Chamsawamg, "Potential of actinomycetes isolated from earthworm castings in controlling root-knot nematode <i>Meloidogyne incognita</i>", <i>Journal of General Plant Pathology</i> 21 (82) (2016) 43-50</p> <p>- อรรถกร พรมวี, ผศ. ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์, รศ. มนตรี อิศโรกรศีล, รศ. วาริน อินทนา, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of indigenous <i>Trichoderma harzianum</i> in controlling <i>Phytophthora leaf fall</i> (<i>Phytophthora palmivora</i>) in Thai rubber trees", <i>Journal of Plant Diseases and Protection</i> 124 (1) (2017) 41-50</p> <p>- Jintana Unartngam, B.Srithongkum, Wanwilai Intanoo, ดร.พรพามาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, "Morphological and molecular based identification of <i>Trichoderma</i> CB-Pin-01 biological control agent of plant pathogenic fungi in Thailand", <i>International Journal of Agricultural Technology</i> 16 (1) (2020) 175-188</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "ประสิทธิภาพของเชื้อรา <i>Trichoderma harzeanum</i> สายพันธุ์กลายที่ได้จากการฉายรังสีแกมมาในการลดโรคเมล็ดต่าง และเพิ่มผลผลิตของข้าว", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Jintana Unartngam, "อิทธิพลของเชื้อราแบคทีเรียที่ย่อยโคตินต่อการเจริญของเชื้อรา <i>Rhizoctonia solani</i> สาเหตุโรคกาบใบแห้งของข้าว การงอกและการเจริญครอบครองรากของกล้าข้าว", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- กรพินธุ์ ทนกล้า, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for Controlling Yellow Leaf Blotch on <i>Dendrobium Orchid</i>, Caused by <i>Pseudocercospora dendrobii</i>", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- ขวัญเนตร หินอ่อน, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Vichupom Juntharasri, "Induction of Systemic Resistance by <i>Trichoderma harzianum</i> Against Tomato Black Leaf Mold Caused by <i>Pseudocercospora fuligena</i> Under Screen House", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- ชมพูนุท บุญราชแขวง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Vichupom Juntharasri, "Efficacy of Secondary Metabolites from <i>Trichoderma harzianum</i> Strain PM9 on Growth Inhibition of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> and Chilli Anthracnose Control", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- พรพามาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Pramote Saridnirun, "Application of Antagonistic Microorganisms for the Control of Tomato Black Leaf Mold Caused by <i>Pseudocercospora fuligena</i> under Greenhouse Condition ", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- เพ็ญภัค เสาวภาคย์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Lettuce Root Colonizing Bacteria for Inhibiting Mycelial Growth and Lettuce Seed Infection of <i>Pythium aphanidermatum</i>", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Effect of Antagonistic Bacterial Formulations for the Control of Anthracnose on Chili Fruit", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- วราภรณ์ บุญเกิด, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Application of <i>Trichoderma harzianum</i> in Combination with <i>Bacillus</i> spp. for Suppression of Anthracnose in Chili under Greenhouse Condition", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- อารีรัตน์ เทียนขาว, Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for Controlling Dry Rot of <i>Oncidium</i> Orchid Caused by <i>Crepidotus</i> sp.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่วมพระบารมี" (2007)</p> <p>- อรรถกร พรมวี, สมชาย ชคตระการ, Chiradej Chamsawamg, "The Use of Combined <i>Trichoderma</i> spp. Strains for the growth Promotion of <i>Moroheiya</i>", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี" (2008)</p> <p>- อารีรัตน์ เทียนขาว, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, ดำเนิน อุ่นศิริ, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for the Control of <i>Corynespora</i> Leaf Spot of Lettuce Grown in Soilless Medium", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง รองศาสตราจารย์	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, เพ็ญภักดิ์ เสาวภาคย์, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for the Control of Root Rot on Hydroponically Grown Lettuce Caused by <i>Pythium aphanidermatum</i>", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- เพชรพิกุล วาญมูล, Chiradej Chamsawamg, Jintana Unartngam, "Efficacy of Chitinolytic Bacteria on Chitinase Induction in Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- พรพราวาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Screening of <i>Trichoderma harzianum</i> for High Efficacy to Inhibit Growth of Dirty Panicle Pathogens and Effectively Colonize Rice Seedling Roots", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- จุฬารัตน์ เพชรแก้ว, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, พรพราวาส เจริญรักษ์, Kittipong Kittiwatsopon, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for the Suppression of Anthracnose on Grape Fruits", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- ธรรมศาสตร์ จันทรัตน์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Antagonistic Bacteria Powder Formulations for the Control of Anthracnose on Chilli Fruit", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- นิชากร แซ่ตั้ง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Screening of Antagonistic Bacteria for Reducing Dirty-Panicle of Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Application of Antagonistic Microorganism for the Control of Anthracnose of Chilli Caused by <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Under Field Condition", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- พิชัย มณีโชติ, ถวัลย์ คุ่มข้าง, วานิช ทองนาเพียง, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Calcium Phosphonate for the Control of <i>Phytophthora parasitica</i>", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- Warapon Bunkoed, Chiradej Chamsawamg, Sutruedee Prathuangwong, Supot Kasem, จีรนันท์ แหม่มสูงเนิน, "ประสิทธิภาพของ <i>Trichoderma harzianum</i> ต่อการลดปริมาณเชื้อรา <i>Aspergillus</i> sp. ในแปลงปลูกข้าวโพดโดยวิธี", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- อรรถกร พรหมวี, รศ.สมชาย ชดตระกูล, รศ. วาริน อินทนา, Chiradej Chamsawamg, "การเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของคะน้าด้วยเชื้อรา <i>Trichoderma</i> spp. ซึ่งแยกได้จากดินขุยไผ่สายพันธุ์ดั้งเดิมและสายพันธุ์ที่ผ่านการฉายรังสี UV.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9: พัฒนาพืชสวนไทยเพื่อไทยเข้มแข็ง (2010)</p> <p>- จุฬารัตน์ เพชรแก้ว, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of <i>Trichoderma harzianum</i> for the Control of Bitter Rot on Fruits of Grape Caused by <i>Greeneria uvicola</i>", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p> <p>- พรพราวาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of <i>Trichoderma harzianum</i> for the Reduction of Bakanae Disease on Rice Seedlings", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p> <p>- นิชากร แซ่ตั้ง, Chiradej Chamsawamg, "Controlling Sheath Blight of Rice Caused <i>Rhizoctonia solani</i> by Using Antagonistic Bacteria", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p> <p>- Anongnuch Sasnarukkit, Chiradej Chamsawamg, Somchai Sukhakul, Ratiya Pongpisutta, Onuma Piasai, "Pathogenicity of <i>Trichoderma</i> spp. on Eggs and Infective Juveniles of <i>Meloidogyne incognita</i>", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p> <p>- อำนาง เอี่ยมวิจารณ์, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Chiradej Chamsawamg, "In Vitro Efficacy of <i>Neosartorya</i> Species from Soil Against Plant Pathogenic fungi", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง	รองศาสตราจารย์	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- จิตรา เกษแก้ว, Leka Manoch, Niphon Visarathanonth, Gary Strobel, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, "Diversity on Endophytic Fungi from Khao Yai and Mu Ko Similan National Parks and Antagonistic Tests Against Plant Pathogenic Fungi In Vitro", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, พรวามาส เจริญรักษ์, "ประสิทธิภาพของการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิสัมพันธ์ร่วมกับปุ๋ยเคมีระดับต่าง ๆ ในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าว", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งปฐมฤกษ์ "ขับเคลื่อนงานวิจัยข้าวไทยสู่นวัตกรรม" (2010)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, พรวามาส เจริญรักษ์, "การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิสัมพันธ์เพื่อลดโรคเมล็ดต่าง เพิ่มผลผลิต และประสิทธิภาพการขัดสีของข้าว", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งปฐมฤกษ์ "ขับเคลื่อนงานวิจัยข้าวไทยสู่นวัตกรรม" (2010)</p> <p>- น.ส.จุฑารัตน์ เพชรแก้ว, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Kittipong Kittiwatsoon, "Efficacy of Antagonistic Trichoderma harzianum and Bacillus spp. for the Suppression of Anthracnose on Fruits of Grape", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พรวามาส เจริญรักษ์, น.ส.ศิริพร หนูพันธ์, "Combining of Trichoderma harzianum powder formulation with Reduced Application Rate of Chemical Fertilizer for the Reduction of Dirty panicle Disease, Yield and Quality Enhancement of Rice", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- น.ส.นิชากร แซ่ตั้ง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Bacillus spp. for Reducing Dirty Panicle of Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- อาจารย์เครือวัลย์ ดาวงษ์, อาจารย์ยศพล ผลาผล, อาจารย์วิจิตรา โหราเรือง, อาจารย์นิสาชล เทศศรี, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Fungicides and Trichoderma harzianum for the Suppression of Fungal Pathogens Causing Stem and Fruit Rot of Dragon Fruits (Hylocereus undatus (Haw) Britt. &amp; Rose).", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- น.ส.ศิริพร อ้าทอง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Potassium Silicate and Trichoderma harzianum on Leaf Brown Spot Incidence and Yield of Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, น.ส.เพ็ญกัศ เสาวภาคย์, น.ส.จารุวรรณ บัวสุวรรณ, "Efficacy of Bacillus spp. Bioproducts for the Control of Root Rot on NFT-Hydroponically Grown Lettuce Caused by Pythium aphanidematum", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- น.ส.จุฑารัตน์ เพชรแก้ว, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for the Control of Bitter rot on Fruits of Grape Caused by Greeneria uvicola", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พรวามาส เจริญรักษ์, นายวิพากษ์ อ่อนทรัพย์, นายอรุณพล แก่นสาร, "Efficacy of Trichoderma harzianum For the Reduction of Seed-borne Fungi and Seedling Damping-off of rice Planted with Dirty panicle Seeds", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- น.ส.พัชรพร ธรรมภิบาลอุดม, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พรวามาส เจริญรักษ์, นายธนาธิป สิริคงสุข, "Potential of Trichoderma harzianum for Increasing Yield and Reducing Dirty Panicle Disease of Rice in Farmer's Paddy Field", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- นายสมภพ พานทอง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Effects of Two Strains of Trichoderma harzianum on Plant Growth, Yield and Seed Health of Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พรวามาส เจริญรักษ์, นายนพดล สอดแสงอรุณงาม, "Efficacy of Trichoderma harzianum and Bacillus spp. for the Reduction of Damping-off of Rice Seedling", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- นางอชฎีรัตน์ แดงกระจ่าง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Tussanawan Sublek, "Efficacy of Trichoderma harzianum for Controlling Root and Stem Rot of Wheatgrass Caused by Helminthosporium sp.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทย ภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง รองศาสตราจารย์	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, น.ส.พรามาส เจริญรักษ์, น.ส.วรารภรณ์ บุญเทียม, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for Controlling Bakanae disease of Rice Seedling Caused by Fusarium moniliforme", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 : อารักขาพืชไทยภายใต้สภาวะโลกร้อน (2012)</p> <p>- น.ส. นิชากร แซ่ตั้ง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Mutant Isolates of Bacillus spp. for Reducing Dirty Panicle of Rice", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 2 "มิติใหม่วิจัยข้าวไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการเปิดตลาดเสรีอาเซียน" (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส. พรามาส เจริญรักษ์, "The Use of Trichoderma Pellet Formulation Isolate 01-52 for Reducing Dirty Panicle Disease and Increasing Yield of Rice var. Chai Nat 1 in Non-Chemical Pesticides Using Fields", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 2 "มิติใหม่วิจัยข้าวไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการเปิดตลาดเสรีอาเซียน" (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, ดร.รัศมี ฐิติเกียรติพงศ์, น.ส. พรามาส เจริญรักษ์, "The Use of Trichoderma Powder Formulation Isolate 01-52 for Reducing Dirty Panicle Disease and Increasing Yield of Rice in Paddy Fields", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 2 "มิติใหม่วิจัยข้าวไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการเปิดตลาดเสรีอาเซียน" (2012)</p> <p>- น.ส. ศิริพร อ่ำทอง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Effect of Potassium Silicate and Trichoderma harzianum on Bakanae Disease of Rice Seedling", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 2 "มิติใหม่วิจัยข้าวไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการเปิดตลาดเสรีอาเซียน" (2012)</p> <p>- น.ส. พัชรพร ธรรมภิบาลอุดม, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Reducing Sheath Blight Disease and Promoting Growth of Rice by Antagonistic Bacteria", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 2 "มิติใหม่วิจัยข้าวไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการเปิดตลาดเสรีอาเซียน" (2012)</p> <p>- จาดูรงค์ ประทุมทอง, Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of the Bioproducts of Antagonistic Microorganisms for the Reduction of Pythium sp. and Fusarium sp. Populations in Pomelo Orchard Soil in Nakhon Pathom Province", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- พัชรพร ธรรมภิบาลอุดม, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Sheath Blight Disease Reduction and Yield Increasing of Rice by Beneficial Bacteria", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- วสันต์ ชูชาติ, Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Screening of Antagonistic Microorganisms for the Control of Cucumber Downy Mildew Caused by Pseudoperonospora cubensis", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- อรรถพล แก่นสาร, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Soilless Growing Substrates Contained With Microbial Antagonists for the Control of Lettuce Root Rot Caused by Pythium aphanidematum", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- วานิช ทองนาเพียง, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Trichoderma harzianum 01-52 Pellet Bioproduct Combined with Brassinolide for the Growth and Yield Promotion and Dirty Panicle Disease Reduction of Rice var. RD31", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- พรามาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, จิตรา น้อยพันธ์, "The Use of Trichoderma harzianum 01- 52 Pellet Bioproduct for Increasing Yield and Reducing Dirty Panicle Disease of Rice in Biopesticides Using Fields", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, พรามาส เจริญรักษ์, จิตรา น้อยพันธ์, พัชรพร ธรรมภิบาลอุดม, "Efficacy of Trichoderma harzianum 01- 52 Pellet Bioproduct for Reducing Brown Spot, Narrow Brown Spot and Dirty Panicle Diseases of Rice in Seed Production Fields", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p>	



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- อารีรัตน์ แดงกระจ่าง, Chiradej Chamsawamg, 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</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, อนุสรฯ ตะเคียนเกลี้ยง, บุษญา สัมฤทธิ์ดี, "Efficacy of Bacteria from Cucumber Rhizosphere Soil and Bioproducts of Antagonistic Microorganisms for the Control of Damping-off and Root Rot on Cucumber Seedlings", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- วลัยลักษณ์ ศรีถวิล, Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for the Control of Root Rot of Cucumber Seedlings Caused by Fusarium sp.", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- จิตรา น้อยพันธ์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Bacillus amyloliquefaciens Mutant Strain BB165-M3 Bioproduct in Reducing Narrow Brown Spot and Dirty Panicle of Rice in Small Plots", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- จารุวรรณ บัวสุวรรณ, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Bacillus mycoides FL17 Bioproducts Combined with Vermicompost for the Control of Root Rot on NFT- Hydroponically Grown Lettuce Caused by Pythium aphanidermatum", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- ณัฐสุดา คายอด, Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of Antagonistic Microorganisms for the Control of Pythium aphanidermatum, the Causal Agent of Damping-off of Cucumber Seedlings", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- วิราพร ชีวะพานิช, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Effect of Sowing Medium Amended with Vermicompost and Trichoderma harzianum CB-Pin-01 on Germination, Growth and Damping-off of Dwarf Sunflower Seedlings Caused by Sclerotium rolfsii", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</p> <p>“อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน” (2013)</p> <p>- นัฐฉา บุญยีน, Leka Manoch, Janet Jennifer Luangsa-ard, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawamg, จารุวรรณ ชุณศรีพรหมชัย, จุรีรัตน์ เอื้อพัฒนกิจ, จันทิมา อานทอง, วีระ ศรีอินทรสุทธิ, "The source of thermotolerant and thermoresistant fungi for successful degradation of agricultural wastes and their applications", The 3rd National Research Universities Summit (NRU Summit 3) (2014)</p> <p>- ศุภรา อัคระสาร, Leka Manoch, ดร.อมรา ชินภูติ, Chiradej Chamsawamg, Onuma Piasai, Takashi Yagushi, "Five species of Aspergillus section Nigri from agricultural products and cultivated soil and their mycotoxin productions", The 3rd National Research Universities Summit (NRU Summit 3) (2014)</p> <p>- Onuma Piasai, น.ส.วันวิสาข์ คำสอน, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, Takashi Yagushi, "Morphological study of Emericella species from soil and other substrate in Thailand", The 31st Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2014)</p> <p>- จำเริญ บัวเรือง, Leka Manoch, Onuma Piasai, Chiradej Chamsawamg, ปานหทัย นพชินวงศ์, กลิ่นผกา ภูถาวร, กิตติวรา อยู่เย็น, เอนก กิจเจา, "MARINE-TRICHODERMA ISOLATED FROM SPONGES IN THE CORAL REEFS AND THE IN VITRO ANTAGONISTIC ACTIVITY AGAINST PLANT PATHOGENIC FUNGI", ประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน) (2016)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, จิตติศักดิ์ วัชรบุรพานันท์, พรามาส เจริญรักษ์, "Effects of antagonistic microorganisms on seedling growth and dirty panicle pathogens of rice", The International Symposium Go...Organic 2009 The Approach of Organic Agriculture : New Markets, Food Security and a Clean Environment (2009)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง รองศาสตราจารย์	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Chiradej Chamsawamg, ญัฐกานต์ อำนวยจิตติเลิศ, "Efficacy of antagonistic microorganisms from bamboo leaf compost and liquid fermented bioextract for the control of dirty panicle of rice caused by <i>Curvularia lunata</i>", The International Symposium Go...Organic 2009 The Approach of Organic Agriculture : New Markets, Food Security and a Clean Environment (2009)</p> <p>- ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย, ผศ.ดร. วาริน อินทนา, Chiradej Chamsawamg, ผศ.ดร. มนต์รี อิศรไกรศิลป์, สมศักดิ์ มณีพงศ์, "Efficacy of indigenous microorganisms for the control of rice sheath rot disease caused by <i>Sarocladium oryzae</i>", The International Symposium Go...Organic 2009 The Approach of Organic Agriculture: New Markets, Food Security and a Clean Environment Go...Organic 2009 The Approach of Organic Agriculture : New Markets, Food Security and a Clean Environment (2009)</p> <p>- ผศ.ดร. วาริน อินทนา, ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย, ชัยวัฒน์ สุวรรณโณ, ดร. ป๋อณวิชญ์ เย็นจิตต์, Chiradej Chamsawamg, "Bacillus licheniformis and its antifungal metabolite provide high levels of control of durian (<i>Durio zibethinus</i>) root rot disease (<i>Phytophthora palmivora</i> L.)", The International Symposium Go...Organic 2009 The Approach of Organic Agriculture : New Markets, Food Security and a Clean Environment (2009)</p> <p>- ชัยวัฒน์ สุวรรณโณ, ผศ.ดร. วาริน อินทนา, ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย, ดร. ป๋อณวิชญ์ เย็นจิตต์, Chiradej Chamsawamg, "Efficacy of plant extract for controlling anthracnose disease on chili caused by <i>Colletotrichum capsici</i>", The International Symposium Go...Organic 2009 The Approach of Organic Agriculture : New Markets, Food Security and a Clean Environment (2009)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, ผศ. วาริน อินทนา, "Efficacy of <i>Trichoderma harzianum</i> Isolated from Bamboo Leaf Compost for Yield Improvement, Sheath Rot and Dirty Panicle Reduction in Rice", ISSAAS 2009 "Agriculture for Better Living and Global Economy" (2010)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, ผศ. วาริน อินทนา, ชมพูนุท บุญราชแขวง, พรามมาส เจริญรักษ์, "Efficacy of Extract from <i>Trichoderma harzianum</i> Strain PM9 to Control Anthracnose of Mango and Chili Fruits Disease Caused", ISSAAS 2009 "Agriculture for Better Living and Global Economy" (2010)</p> <p>- Warapon Bunkoed, Chiradej Chamsawamg, Supot Kasem, Jeeranan Yhamsoongnem, Sutruedee Prathuangwong, "Populations of <i>Aspergillus</i> sp. from field-grown maize and groundnut plant treated with <i>Trichoderma harzianum</i> CB-Pin-01", In Proc. of ISSASS and Congress 2011 (2011)</p> <p>- Warapon Bunkoed, Chiradej Chamsawamg, Supot Kasem, Jeeranan Yhamsoongnem, Sutruedee Prathuangwong, "Populations of <i>Aspergillus</i> sp. from field-grown maize and groundnut plants treated with <i>Trichoderma harzianum</i> CB-Pin-01", In Proc. of ISSASS and Congress 2011 (2011)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, ดร.รัศมี ฐิติเกียรติพงศ์, น.ส. พรามมาส เจริญรักษ์, "Efficacy of <i>Trichoderma</i> Pellet Bioproduct for Rice Yield Increment and Diseases Reduction under Field Conditions", The 1st International Rice Science Conference in Thailand "Rice Research : The Way Forward" (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส. พรามมาส เจริญรักษ์, "Efficacy of Seed Soaking and Foliar Spraying with Spore Suspension of <i>Trichoderma harzianum</i> (01-52) for Controlling Leaf Brown Spot, Sheath Rot and Dirty Panicle Diseases on Rice", The 1st International Rice Science Conference in Thailand "Rice Research : The Way Forward" (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส. พรามมาส เจริญรักษ์, "Efficacy of <i>Trichoderma</i> Pellet Bioproduct Bioproduct for Rice Yield Increment and Diseases Reduction under Field Conditions", The 1st International Rice Science Conference in Thailand "Rice Research : The Way Forward" (2012)</p> <p>- Phraomas Charoenrak , Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Seed Soaking and Foliar Spraying of <i>Trichoderma harzianum</i> Isolates Increased Chitinase Levels in Rice Leaf", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</p> <p>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Phraomas Charoenrak, Tanatip Sirikongsuk, "Efficacy of Powder Formulation of <i>Trichoderma harzianum</i> for Increasing Yield, Reducing Leaf Brown Spot and Dirty Panicle of Rice in Seed Production Field", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง รองศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jaruwat Buasuwan, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Bacillus Bioproducts for the Control of Pythium Root Rot on NFT-Hydroponically Grown Lettuce (Butter Head)", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</li> <li>- น.ส.ศิริพร อ่ำทอง, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Potassium Silicate and Trichoderma harzianum on Dirty Panicle Incidence and Yield of Rice", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</li> <li>- Patcharaporn Thampiban-udom, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, Phraomas Charoenrak , "Screening of Antagonistic Bacteria from Rice Rhizosphere Soil for Mycelial Growth Inhibition of Rhizoctonia Sheath Blight", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</li> <li>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, นางอารีรัตน์ แดงกระจ่าง, น.ส.พรหมพิริยะ ศิริวัฒน์, "In vitro Test for Antagonistic Activity of Trichoderma harzianum and Bacillus spp. against Pathogenic Fungi of Asparagus Crown and Root Rot and Stem Blight", The 5th Asian Conference of Plant Pathology (2014)</li> <li>- น.ส.พรวิมล เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, "Efficacy of Trichoderma harzianum Bioproducts for Increasing Yield and Reducing Narrow Brown Spot, Sheath Rot and Dirty Panicle Diseases of Rice in Small Plots", The 5th Asian Conference of Plant Pathology (2014)</li> <li>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, นายอรรถพล แก่นสาร, น.ส.วิราพร ชีวะพานิช, "Effects of Sowing and Planting Biosubstrates Supplemented with Trichoderma harzianum on Growth and the Control of Lettuce Root Rot Caused by Pythium aphanidermatum", The 5th Asian Conference of Plant Pathology (2014)</li> <li>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พัชรพร ธรรมภิบาลอุดม, "Efficacy of Powder Bioproduct of Single Beneficial Isolate for Reducing Sheath Blight, Increasing Yield of Rice and Decomposing Rice Straw", the 5th Asian Conference of Plant Pathology (2014)</li> <li>- Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, น.ส.วัลย์ลักษณ์ ศรีถวิล, น.ส.บุษญา สัมฤทธิ์ดี, "Efficacy of Antagonistic Bacteria for the Control of Fusarium Wilt of Cucumber Caused by Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum", the 5th Asian Conference of Plant Pathology (2014)</li> <li>- Wanwilai Intanoo, Chiradej Chamsawamg, น.ส.ณัฐสุดา ค่ายอด, น.ส.อนุสรာ ตะเคียนเกลี้ยง, "Efficacy of Antagonistic Bacteria for the Control of Cucumber Seedling Damping-off Caused by Pythium aphanidermatum", The 5th Asian Conference of Plant Pathology (2014)</li> <li>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พรวิมล เจริญรักษ์, "Efficacy of Pellet Bioproduct of Trichoderma harzianum for the Control of Dirty Panicle Disease on Rice", ASEAN+3 Organic Agriculture Forum (2015)</li> <li>- Chiradej Chamsawamg, Wanwilai Intanoo, น.ส.พรวิมล เจริญรักษ์, "Efficacy of Trichoderma harzianum and Bacillus spp. for the Control of Anthracnose on Harvested Fruits of Grape (cv. White Malaka)", ASEAN+3 Organic Agriculture Forum (2015)</li> <li>- Chiradej Chamsawamg, "Trichoderma species for Biological Control of Plant Diseases in Thailand", International Symposium for Agricultural Biotechnology (2015)</li> <li>- Onuma Piasai, อารดา กำเหนิดงาม, Leka Manoch, Chiradej Chamsawamg, "Endophytic Fungi from Plants and Their Volatile Antifungal Effects on Phytopathogenic Fungi", The 8th ASEAN Microscopy Conference and the 32nd Annual Conference and General Meeting of the Microscopy Society of Thailand (2015)</li> <li>- Jintana Unartngam, Chiradej Chamsawamg, ทิภาพร นวลเนตร, กรรณิกา ศรีนวล, "Genetic differentiation of Trichoderma asperellum wild type and mutant strains using ISSR markers", The 60th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2016)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2547 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิดสด โดยใช้หัวเชื้อบริสุทธิ์ชนิดผงแห้ง" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพร่วมเอกชน</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "วัสดุเลี้ยงเชื้อราไตรโคเดอร์มา สำหรับผลิตชีวภัณฑ์ชนิดผง" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กระบวนการผลิตชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิดเม็ด" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาจารย์ดีเด่นด้านบริการวิชาการประจำปีการศึกษา 2551 ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลนักวิจัยดีเด่น : ด้านบริการวิชาการในรอบ 36 ปี ด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2558 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (เนื่องในงานครบรอบ 36 ปี วิทยาเขตกำแพงแสน)</li> </ul>			
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2556 ระดับ silver ประจำปี 2557 เรื่อง "ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิดเม็ด" จาก สถาบันวิจัยแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลเกียรติยศ “ผลงานเด่น สวก.” ประจำปี 2558 เรื่อง "ชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มาสำเร็จรูป" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)</li> </ul>			
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย พืช ประจำปี 2551 เรื่อง "รายงานมูลสัตว์และการเป็นปฏิปักษ์ของรา <i>Sordaria fimicola</i> ต่อราสาเหตุโรคพืชในห้องปฏิบัติการ" จาก การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- Bronze Poster Presentation Award ประจำปี 2552 เรื่อง "Efficacy of antagonistic microorganisms from bamboo leaf compost and liquid fermented bioextract for the control of dirty panicle of rice caused by <i>Curvularia lunata</i>" จาก คณะกรรมการจัดการประชุม Go..organics 2009</li> <li>- Poster Popular Vote อันดับ 2 ประจำปี 2553 เรื่อง "การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิปักษ์เพื่อลดโรคเมล็ดต่าง เพิ่มผลผลิต และประสิทธิภาพการตัดสีของข้าว" จาก มุลินธิ ข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</li> <li>- รางวัลชมเชย ภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "ประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัสปฏิปักษ์ในการควบคุมโรคแอนแทรคโนสบนผลงุ่น" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10</li> <li>- ผลงานวิจัยดีเด่นอันดับ 2 สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์เชื้อรา <i>Trichoderma harzianum</i> 0152 ชนิดเม็ด ในการควบคุมโรคใบจุดสีน้ำตาล โรคใบขีดสีน้ำตาลและโรคเมล็ดต่างของข้าว ในแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์" จาก คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11</li> <li>- ผลงานวิจัยระดับชมเชย สาขาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์เชื้อรา <i>Trichoderma harzianum</i> 01 52 ชนิดเม็ด ในการเพิ่มผลผลิตและลดโรคเมล็ดต่างของข้าวในแปลงนาที่ใช้สารชีวภาพ" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 11</li> </ul>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2538 - 10 กรกฎาคม 2563