

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจรรวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2561 - ก.พ. 2565	หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
ม.ย. 2560 - พ.ค. 2564	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและวางแผนภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
ม.ย. 2556 - พ.ค. 2560	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการและการเงินงบประมาณภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
<p>Agricultural & Urban Ecosystem Management</p> <p>Basic Research Methodology in Entomology</p> <p>Computer Application in Pest Management</p> <p>Crop Loss Assess.& Forecas.of Pest Outbreaks</p> <p>Destructive & Beneficial Insects</p> <p>Ecology of Crop Pests</p> <p>Ecology of Crops Pests</p> <p>Economic Entomology</p> <p>Economic Insect Management</p> <p>Economic Insects Management</p> <p>Environmental Entomology</p> <p>Fundamental of Pest Management</p> <p>Fundamentals of Pest Management</p> <p>Insect Pathology</p> <p>Insect Resources & Diversity</p> <p>Insect Science</p> <p>Insect Transmission of Plant Pathogens</p> <p>Insecticides & Their Application</p> <p>Insects Affecting Economic Animals</p> <p>Interactions between Insect & Plant Disease</p> <p>Introduction entomology</p> <p>Introduction to Entomology</p> <p>Laws & Regulations related to Plant Protec.</p> <p>Postharvest Pest Management</p> <p>Practice in Pest Management I</p> <p>Practice in Pest Management II</p> <p>Practice in Pest ManagementII</p> <p>Principles of Pest Management</p> <p>Research Method in Entomology</p> <p>Research Methods in Entomology</p> <p>Research Methods of Entomology</p> <p>Selected Topics in Entomology</p> <p>Selected Topics in Pest Management</p> <p>Seminar</p> <p>special practice in pest management</p> <p>Special problem</p> <p>Special Problems</p> <p>Thesis</p> <p>Vertebrate Pests of Agricultural Crops</p> <p>Vertebrate Pests of Agriculture Crops</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2552 การทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อจุลินทรีย์ร่วมกับสารสกัดพืชในการยับยั้งแมลงศัตรูพืชผัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2551-2552 โครงการวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนวิชา Selected Topic in Pest Management (Current Technology in Pest Management) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2551-2553 การศึกษาแมลงศัตรูข้าวโพด และแมลงพาหนะนำโรคข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552-2553 การใช้เชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมแมลงศัตรูข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจรรวัฒน์ เกษธรรมพิทักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<p>ปี 2552-2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์และสารสกัดพืชเพื่อควบคุมโรคและแมลง และเพิ่มผลผลิตคุณภาพของพืชผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดแบบผสมผสาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554 การศึกษากลไกของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืชและแมลงพาหะ และพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สูตรสำเร็จเพื่อเพิ่มผลผลิตผัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 กลไกควบคุมแมลงศัตรูพืช และการชักนำภูมิคุ้มกันพืชเพื่อป้องกันแมลงของเชื้อ <i>Paenibacillus pabuli</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 กลไกควบคุมแมลงศัตรูพืช และการชักนำภูมิคุ้มกันพืชเพื่อป้องกันแมลงของเชื้อ <i>Paenibacillus pabuli</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2555-2556 ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สูตรสารสกัดค้ำจวงดาวผสมบาซิลลัส ทูรินจิวเนซิส(บีที)เพื่อจัดการแมลงศัตรูผัก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2555-2556 ศักยภาพของสูตรสารสกัดหนอนตายหยากในการควบคุมแมลงศัตรูพืชผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2554-2555 อิทธิพลของสารออกฤทธิ์กำจัดแมลงของเชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์ในการสลายสารเคมีกำจัดแมลง และควบคุมแมลงศัตรูพืชเพื่อการผลิตข้าวโพดหวานปลอดภัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2556 การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การจัดการโรคและแมลงอย่างยั่งยืนเพื่อการผลิตข้าวโพดคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การศึกษาความหลากหลายของแมลงศัตรูข้าวและแมลงศัตรูธรรมชาติในพื้นที่ปลูกข้าวแบบใช้สารเคมีและการปลูกข้าวแบบอินทรีย์ และการจัดการแมลงศัตรูพืชโดยใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อการผลิตข้าวปลอดภัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การวิเคราะห์ปัจจัยหลักของแมลงศัตรูข้าวโพดที่สำคัญ และการจัดการระบบนิเวศเพื่อลดปัญหาแมลงศัตรูพืชในข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 ความหลากหลายของแมลงศัตรูพืช แมลงพาหะ และแมลงศัตรูธรรมชาติของข้าวโพดหวานในเขตพื้นที่ภาคกลางและตะวันออกเฉียงเหนือ และกลไกของเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการควบคุมแมลงศัตรูข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานเพื่อการผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 ผลของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศต่อการระบาดของแมลงศัตรูข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 โครงสร้างทางพันธุกรรมระดับชีวโมเลกุลและความหลากหลายของแบคทีเรียร่วมอาศัยแบบหัตถิยภูมิของเพลี้ยอ่อนถั่ว <i>Aphis craccivora</i> (Hemiptera: Aphididae) บนพืชอาศัยที่แตกต่างกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ประสิทธิภาพของสารสกัดพรอพอลิสจากผึ้งพันธุ์และชันโรงบางชนิดในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Jaruwat Thowthampitak, Shaffer, B.T, Sutruedee Prathuangwong, Loper, J.E, "Role of rpff in virulence and exoenzyme production of <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> , the causal agent of bacterial pustule of soybean", <i>PHYTOPATHOLOGY</i> 98 (12) (2008) 1252-1260	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Somsiri Sangchote, Sutruedee Prathuangwong, Srimek Chowpongpan, สุรเชษฐ จามรมาน, Wiboon Chongrattanameeteekul, Supot Kasem, Jaruwat Thowthampitak, ทศพล พรพรม, ดิยากร ฉัตรนภารัตน์, สนั่นทนาก นูราก็ดี, "Fitness of plant cultivar and reduced pesticide use for decision making in IPM system of green soybean production", <i>The 9th National Plant Protection Conference</i> (2009)	
- Jaruwat Thowthampitak, "Enhanced Insecticidal Activity of Integrated Bacterial Antagonist <i>Paenibacillus pabuli</i> SW01/4 with Basil (<i>Ocimum sanctum</i>) Extract for Chinese Kale Protection", <i>ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2009</i> (2010)	
- Jaruwat Thowthampitak, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sutruedee Prathuangwong, "Insecticidal Activity of New Antagonistic Bacteria <i>Bacillus tequilensis</i> on Chinese Kale", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012)	
- Sutruedee Prathuangwong, วินัย ปิติยนต์, Wiboon Chongrattanameeteekul, Bongotrat Pitiyont, Sapon Uraichuen, Supot Kasem, Jaruwat Thowthampitak, "Integrated Products of Benefit Bacteria and Plant Extracts for Sustainable Management of Diseases and Insect Pests on Kale Crop", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจรวัดณ์ เกษธรรมพิทักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Jaruwat Thowthampitak, Sutruedee Prathuangwong, "Efficiency of Insecticidal Compounds from Entomopathogenic Bacteria on Insect Pest Control and the Degradation of Insecticide for Safety Sweet Corn Production", การประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ (2013) - Jaruwat Thowthampitak, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sopon Uraichuen, Bongotrat Pitiyont, ดร. วินัย ปิติยนต์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Development of microbial and plant extract formulations for diseases and insect control and enhanced yield and quality of vegetable", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - อมรพร คุณะพันธ์, Anchana Thancharoen, Jaruwat Thowthampitak, Chalermopol Phumichai, "Dispersal Biology of Spiralling Whitefly Aleurodicus dispersus Russell (Hemiptera: Aleyrodidae) on Various Cassava Varieties at TTDI, Nakorn Ratchasrima province", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013) - Jaruwat Thowthampitak, Sutruedee Prathuangwong, "Efficiency of Entomopathogenic Bacteria on Insect Pest Control and Insecticide Degradation for Sustainable Corn Production", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่6 (2013) - Amonporn KUNAPHAN, Anchana Thancharoen, Chalermopol Phumichai, Jaruwat Thowthampitak, "Evaluation of cassava resistance to spiralling whitefly, Aleurodicus dispersus, infestation on various cassava varieties", KU-UT Student Symposium 2014: "Green Agricultural and Processing Technology for Sustainable Agriculture" (2014) - รัศมี พรหมโต, Prakai Rajchanuwong, Jaruwat Thowthampitak, ดร.วัฒนา คักดีชูวงศ์, Atirach Noosidum, "Persistence of Bacillus thuringiensis Berliner in Teak Plantation and It's Relation to Environmental Factors", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - นางสาวอังศุมลย์ ชำปฏี, Jaruwat Thowthampitak, "Efficacy of Entomopathogenic Bacteria for Insect Pests of Corns Control for Corns Safety Production", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2015) - อังศุมลย์ ชำปฏี, Jaruwat Thowthampitak, "Efficacy of Entomopathogenic Bacteria for Insect Pests of Corns Control for Corns Safety Production", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 12 (2015) - ศุภกร แต่งสวน, Anchana Thancharoen, สมยศ ศิลาล้อม, ปาริฉัตร ลักษณะวิมล, Jaruwat Thowthampitak, "Basic Biology of Female Giant Firefly, Lamprigera tenebrosa Walker (Coleoptera: Lampyridae)", The 5th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand (2015) - ธนัฐกานต์ ราชนิยม, กัญญาณัติ วงษา, Jaruwat Thowthampitak, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Diversity of Endosymbiotic Bacteria in Cowpea Aphids, Aphis craccivora, (Hemiptera: Aphididae), in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jaruwat Thowthampitak, "Integrated pest management using bioproduct for chinese kale production", The ISSAAS International Congress 2008 (2009) - Jaruwat Thowthampitak, "Bacillus amyloliquefaciens KPS46 Enhanced Growth Promotion and Induced Systemic Resistance in IPM Program of Green Soybean Production", 6th International Integrated Pest Management Symposium (2009) - Jaruwat Thowthampitak, "Effect of New Biocontrol Agents on Reduction of Bacterial and Viral Diseases of Corn", The 1st International Conference on Corn and Sorghum Research (2009) - Jaruwat Thowthampitak, "Quantitative Relationships Among Aphid Population, Sugarcane Mosaic Virus, and Plant Metabolites Changed by Corn Seeds Treated with Bacterial Antag", The 1st International Conference on Corn and Sorghum Research (2009) - Jaruwat Thowthampitak, "Report of Insecticidal Activity of Bacterial Antagonist Strain Pseudomonas fluorescent KU52 with Biopesticide (Tacca chantrieri) on Chinese Kale", ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2010 (2010) - Supakorn Tangsuan, Anchana Thancharoen, Somyot Silalom, Jaruwat Thowthampitak, Parichart Laksanawimol, "The First Study on Infectious Disease in the Terrestrial Firefly, Lamprigera tenebrosa (Walker)", The International Firefly Symposium 2017 (2017) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชยภาพถ่าย โรคพืช ประจำปี 2552 จาก การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 27 กันยายน 2563