

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จรีญา จันทร์โพแสง	สังกัด	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2516 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2519 Ph.D.(Entomology), University of the Philippines at LosBanos, ฟิลิปปินส์, 2526		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรควิทยาของแมลง การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยจุลินทรีย์ และความหลากหลายทางชีวภาพของแมลง, Insect pathology, Microbial control of insects, Biodiversity of insects, Aquatic insects		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2544-2545 การพัฒนากรรมวิธีการผลิตและการใช้จากใบเสม็ดขาว (Melaleuca Leucadendra, Linn) ที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและทดแทนการนำเข้าสารเคมีเกษตรที่มีฤทธิ์ไล่แมลงและควบคุมจุลินทรีย์ สำหรับการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2546 การพัฒนาสายพันธุ์แบคทีเรียบีทีและไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ระยะที่ 1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548 โครงการย่อย การใช้รังสีแกมมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเชื้อ Bacillus thuringiensis (Bt) สายพันธุ์ไทยเพื่อใช้ควบคุมกำจัดแมลงศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>ปี 2548 โครงการวิจัยบูรณาการ เรื่อง “การใช้รังสีและไบโอเทคโนโลยีปรับปรุงสายพันธุ์จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเกษตรอินทรีย์” (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>ปี 2548-2550 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย Bacillus thuringiensis สายพันธุ์ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การใช้ปฏิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสเพื่อตรวจหา ยีน cry ใน Bacillus thuringiensis แยกได้ในประเทศไทยที่มีฤทธิ์ฆ่าแมลงศัตรูใน กลุ่มด้วง และแมลงวัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นต้นน้ำเข้มข้นระดับกึ่งอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาโรงเรือนต้นแบบผลิตบีทีและไส้เดือนฝอยควบคุมแมลงศัตรูพืชในชุมชนเกษตรกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552 ความหลากหลายของด้วงก้นกระดกในสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 ความหลากหลายของแมลงกลุ่มสำคัญและผลกระทบที่มีต่อผู้มาพักผ่อนในสวนสาธารณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การใช้เทคนิค PCR เพื่อคัดแยก Bacillus thuringiensis สายพันธุ์ที่ผลิต Exotoxin (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การใช้ผลิตภัณฑ์แบคทีเรียบีทีสายพันธุ์ไทยเพื่อควบคุมหนอนกินใบกฤษณา (Heortia vitessoides, O. Lepidoptera: F. Crambidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 ผลกระทบของการใช้ประโยชน์ที่ดินริมฝั่งต่อความหลากหลายของแมลงน้ำในลำธารจังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การสำรวจความหลากหลายของแมลงน้ำ และคุณภาพน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำเขาสาร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 ความหลากหลายและอนุกรมวิธานของมวนน้ำในเทือกเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาชีวภัณฑ์บีทีเกษตรในรูปแบบผงแห้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จริยา จันทร์โพแสง ศาสตราจารย์	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน
<p>- Jariya Chanpaisaeng, S. Nomura, K. Ogata, วัฒนา คักดีชูวงษ์, "Comparison of Extraction Efficiency between Winkler and Tullgren Extractors for Tropical Leaf Litter Macroarthropods", Thai Journal of Agricultural Science 2007, 40 (3-4) (2007) 97-155</p> <p>- Suttipun Keawsompong, Jariya Chanpaisaeng, ประกาย เทพพาร, "ผลของรังสีแกมมาต่อประสิทธิภาพของ Bacillus thuringiensis ในการควบคุมหนอนกระทู้ผักและหนอนกระทู้หอมและความทนทานต่อรังสี UV", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 38 (3) (2007) 279-285</p> <p>- Jariya Chanpaisaeng, ปรียารธรรม์ สุรศรีสกุล, Chakrit Potchanasin, "Financial Feasibility Study of Investment in Concentrated BT Biopesticide Production", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 19 (4) (2011) 30-40</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Jumnongjit Phasuk, Jariya Chanpaisaeng, Adler, PH, Courtney, GW, "Chromosomal and morphological taxonomy of larvae of Simulium (Gomphostilbia) (Diptera : Simuliidae) in Thailand", ZOOTAXA - (1052) (2005) 49-60</p> <p>- Jacobson, AJ, Phasuk, J, Jariya Chanpaisaeng, Courtney, GW, "The net-winged midges (Diptera : Blephariceridae) of Khao Yai National Park, Thailand, with description of a new species of Blepharicera Macquart", AQUATIC INSECTS 28 (1) (2006) 67-78</p> <p>- Curler G.R., Jumnongjit Phasuk, Jariya Chanpaisaeng, Courtney, G.W., "A new species of Horaiella Tonnoir (Diptera: Psychodidae) from Thailand", Proceedings of the Entomological Society of Washington 108 (3) (2006) 519-524</p> <p>- ประกาย, Suttipun Keawsompong, Jariya Chanpaisaeng, "Isolation, toxicity and detection of cry gene in Bacillus thuringiensis isolated in Krabi province, Thailand", Songklanakarin Journal of Science and Technology 30 (5) (2008) 591-596</p> <p>- Yaowaluk Poojitkanont, Suttipun Keawsompong, Jariya Chanpaisaeng, "Identification and Characterization of cry Genes Coding for Insecticidal Crystal Protein in Bacillus thuringiensis JC 590", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (1) (2008) 51-60</p> <p>- Jariya Chanpaisaeng, วัฒนา คักดีชูวงษ์, K. Ogata, S. Nomura, วิยะวัฒน์ ใจตรง, "Diversity of Soil-Litter Insects: Comparison of the Pselaphine Beetles (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) and the Ground Ants (Hymenoptera: Formicidae)", Thai Journal of Agricultural Science 2008 41 (1-2) (2008) 11-18</p> <p>- Jariya Chanpaisaeng, S. Nomura, วัฒนา คักดีชูวงษ์, "Taxonomical Notes on the Southeast Asian Species of the Clavigerine Genus Articerodes (Insecta, Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae)", Bulletin National Museum of Nature and Science 34 (1) (2008) 1-20</p> <p>- Sakchoowong, W., Nomura, S., Ogata, K., Jariya Chanpaisaeng, "Diversity of pselaphine beetles (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) in eastern Thailand", Entomological Science 11 (3) (2008) 301-313</p> <p>- บุญจรรณ เลิศวิริยะวงศ์, กฤษณ์ ปิ่นทอง, Jariya Chanpaisaeng, Panapa Saksoong, Pattana Srifah Huehne, "Analysis of the insecticidal crystal gene type 1 of Bacillus thuringiensis isolates affecting lepidopterans", ScienceAsia 36 (3) (2010) 271-279</p> <p>- Jariya Chanpaisaeng, Yao-te Huang, Jumnongjit Phasuk, Peter H. Adler, "A new species of black fly in the subgenus Simulium (Diptera: Simuliidae) from Thailand", Medical Entomology and Zoology 61 (1) (2010)</p> <p>- ประกาย, Suttipun Keawsompong, Jariya Chanpaisaeng, "Characterization of Thai Bacillus thuringiensis JCPT121 as Promising Biopesticide against Diamondback Moth (Plutella xylostella L.)", Thai Journal of Agricultural Science 44 (1) (2011) 61-70</p> <p>- Jumnongjit Phasuk, Tharawoot Tharawoot, Jariya Chanpaisaeng, "Seasonal Abundance of Blow Flies (Diptera: Calliphoridae) in Three Urban Parks of Bangkok, Thailand", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 47 (6) (2013) 1-7</p> <p>- Prakai Rajchanuwong, Jariya Chanpaisaeng, Suttipun Keawsompong, "Characterization and toxicity of Bacillus thuringiensis serovar chanpaisis (H46): A serovar from Thailand", Songklanakarin Journal of Science and Technology 41 (4) (2019) 804-812</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.จริยา จันทร์โพแสง</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jariya Chanpaisaeng, "การพัฒนาสายพันธุ์แบคทีเรีย Bacillus thuringiensis สายพันธุ์ไทยเพื่อการใช้ประโยชน์ในการควบคุมศัตรูพืชอย่างยั่งยืน", ประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2006) - Jariya Chanpaisaeng, Suttipun Keawsompong, "Pilot Plant Development of BT and Nematode Production for Insect Pest Control in Farming Community", การประชุมวิชาการ "ทรัพยากรไทย: ผนึสู่วิถีใหม่ในฐานไทย" (2009) - รัตนาภรณ์ ช้างอยู่, Jariya Chanpaisaeng, Prakai Rajchanuwong, "Optimization of Temperature and Carrier for Sprayed-dry Formulation of Bacillus thuringiensis Production", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - รัตนาภรณ์ ช้างอยู่, Jariya Chanpaisaeng, Prakai Rajchanuwong, "Developmental Approach of Bacillus thuringiensis JC590 Dry Formulation and Efficiency for Controlling Common Cutworm, Spodoptera litura (F.)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "องค์ประกอบสารชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืชและวิธีการเตรียมสารดังกล่าว" จาก สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "ถั่วงอกผลิตขยายปีที่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 26 ตุลาคม 2563