

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|----------------------------|--|--------|-----------------------------------|
| ชื่อ | ดร.ทิพย์วดี อรรถธรรม | สังกัด | ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง | ศาสตราจารย์ | | |
| การศึกษา | Ph.D.(Entomology), University of California, Riverside, สหรัฐอเมริกา, 2521 M.S.(Entomology), University of California, Riverside, สหรัฐอเมริกา, 2521 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2514 | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | โรควิทยาของแมลง(Insect Pathology), ไวรัสและแบคทีเรียที่ใช้กำจัดแมลง, การควบคุมกำจัดแมลงด้วยเชื้อจุลินทรีย์ | | |
| โครงการวิจัย | <p>ปี 2536 การทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus thuringiensis</i> สายพันธุ์ต่างๆที่พบในประเทศไทยต่อหนอนกอข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากRockefeller Foundation</p> <p>ปี 2542 การพัฒนาการใช้เชื้อ <i>Bacillus thuringiensis</i> ในการสร้างฝ้ายจำลองพันธุ์ต้านทานต่อหนอนเจาะสมอฝ้าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2552 การให้บริการไหมอีรี่เพื่อการดำเนินงานวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2549 โครงการย่อย การบริหารจัดการแมลงศัตรูพืชเขมือเทศในโรงเรือนด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2552 ความหลากหลายของเชื้อนิวคลีโอโพลีดีไวรัสของหนอนไหมในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การแสดงออกของยีนสร้างโปรตีนสารพิษของเชื้อ <i>Bacillus thuringiensis</i> ในเชื้อ <i>Escherichia coli</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2555 การประเมินทางเทคนิคในการผลิตไหมเชิงการค้าเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2554 การผลิตหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์เชื้อราเพื่อการกำจัดเพลี้ยไฟกล้วยไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2552-2553 การจัดขึ้นมาตรฐานและระบบการตรวจสอบรังไหมและเส้นไหมอีรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2552-2553 การจัดระบบเครือข่ายในการผลิตไหมอีรี่เชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2552-2553 ชุดโครงการการพัฒนาไหมอีรี่สู่อุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2556 การผลิตชุดตรวจสอบโปรตีน Cry1Ab เพื่อการตรวจสอบผลผลิตจีเอ็มโอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนากระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์สะอาดจากไหมอีรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนาและควบคุมคุณภาพรังและเส้นด้ายจากไหมอีรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาการเลี้ยงไหมอีรี่ระบบฟาร์มอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สป็น ซิลด์ เวิลด์ จำกัด</p> <p>ปี 2556-2558 การขยายเครือข่ายผู้เลี้ยงไหมอีรี่ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และการสร้างหลักสูตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2558 การพัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากไหมอีรี่และการสร้างแบรนด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2558 การวิจัยและพัฒนากระบวนการเลี้ยงไหมอีรี่โดยใช้เทคโนโลยีสะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2558-2560 การศึกษาผลของโปรตีนสกัดจากดักแด้ไหมต่อการแสดงออกของไซโตไคนินในเซลล์ไหมมะเรียงทรงวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> | | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipvadee Attathom, นางนิตยา มหาไชยวงศ์, "เส้นทางไหมอีรี่สู่การส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว", ประชามคมวิจัย 16 (93) (2010) 9-13 - Tipvadee Attathom, Uraiwan Ninpet, นางนิตยา มหาไชยวงศ์, "Eri silk, from research and development to industrialization", วารสารกสิกรรมและสัตววิทยา 30 (2) (2012) 60-67 | | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|---|---|
| <p>ชื่อ ดร.ทิพย์วดี อรรถธรรม ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sawangjit, S, Chatchawankanphanich, O, Pissawan Chiemsombat, Tipvadee Attathom, Dale, J, Supat Attathom, "Molecular characterization of tomato-infecting begomoviruses in Thailand", VIRUS RESEARCH 109 (1) (2005) 1-8 - kaewwises M., Sudawan Chaeychomsri, Srimek Chowpongpan, Tipvadee Attathom, "Identification of the polyhedrin gene of Thai Bombyx mori nucleopolyhedrovirus", ScienceAsia 32 (4) (2006) 421-427 - Panyasiri, C, Tipvadee Attathom, Poehling, HM, "Pathogenicity of entomopathogenic fungi-potential candidates to control insect pests on tomato under protected cultivation in Thailand", JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION 114 (6) (2007) 278-287 - Anon Thammasittirong, Tipvadee Attathom, "PCR-based method for the detection of cry genes in local isolates of Bacillus thuringiensis from Thailand", JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY 98 (2) (2008) 121-126 - นายชาญณรงค์ ศรีภิบาล, ดร.อรประไพ คชนันท์, Tipvadee Attathom, Supat Attathom, "Tomato necrotic ringspot virus, a new tospovirus isolated in Thailand", Archives of Virology 156 (2) (2011) 263-274 - Am-on Aungsuratana, Nongnooch Poramacom, Tipvadee Attathom, กฤติยาภรณ์ สำราญพัฒน์, "Existing Condition of Commercial Sericulture Production in Northeastern Thailand", Kasetsart J. (Soc. Sci) 36 : 155 - 164 (2015) 36 (1) (2015) 155-164 - ดอกกล้วยไม้ หอมระหัด, Sopon Uraichuen, Tipvadee Attathom, "Cultivation of Aschersonia placenta Berkeley and Broom and its efficacy for controlling Parlatoria ziziphi (Lucas) (Hemiptera: Diaspididae)", Agriculture and Natural Resources 50 (3) (2016) 179-185 | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uraivan Ninpet, Sirinapa Chungopast, Patoompom Chimanage, Sunanta Ratanapo, Tipvadee Attathom, Amomrat Promboon, "Degumming of hand-made silk yams with proteases", การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2008) - ชาญณรงค์ ศรีภิบาล, อรประไพ คชนันท์, Tipvadee Attathom, Supat Attathom, "Transmission of Tomato necrotic ringspot virus and Capsicum chlorosis virus by Thrips palmi and Ceratothripoides claratris", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2009) - บัณขรี โชติมนโนธรรม, Amomrat Promboon, Tipvadee Attathom, Lertluk Ngemsiri, "Suppression of grasseries disease in silkworm (Bombyx mori) by RNA interference technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - รุติมา ทองทับ, สุภรัตน์ จินดาพลรัฐ, สุดารัตน์ สิริปรัชญาภิกษุภัต, Tipvadee Attathom, "การผลิตหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์เชื้อราแบบผงแห้งในเชิงพาณิชย์", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 The 10th National Plant Protection Conference " การอารักขาพืชไทยในสภาวะโลกร้อน" (2012) - น.ส.ดอกกล้วยไม้ หอมระหัด, Sopon Uraichuen, Tipvadee Attathom, น.ส.เทวี มณีรัตน์, "Mycelial Growth and Sporulation of the Entomopathogenic, Aschersonia placenta Berkeley & Broomon on Different Synthetic Media", การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - น.ส. กาญจนา พริกโย, Tipvadee Attathom, Sutticha Na-Ranong Thammasittirong, Anon Thammasittirong, "Cloning and Characterization of Bacillus thuringiensis cry2Ab gene", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติ "ศิลปากรวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8; บูรณาการศาสตร์และศิลป์" (2015) - พรพนา, Anon Thammasittirong, Tipvadee Attathom, "Morphology, growth and molecular characterization of eri silkworm, Samia ricini cultivated in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipvadee Attathom, "modern microbial insecticide and biotech crop for better fiture of pest control program", International Conference on Biopesticide 6(COB6) In Cerebration of His Majesty the King's 84th Birthday (2011) | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|--|----------------------|---------------|-----------------------------------|
| ชื่อ | ดร.ทิพย์วดี อรรถธรรม | สังกัด | ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง | ศาสตราจารย์ | | |
| - Tipvadee Attathom, "Development of eri silk in Thailand", 2013 International Textiles & Costumes Congress (2014) | | | |
| รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย | | | |
| - รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กีฏวิทยา ประจำปี 2552 จาก มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเทศไทย | | | |
| รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ | | | |
| - รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ประจำปี 2548 เรื่อง "การตรวจสอบเชื้อ nucleopolyhedrovirus ของหนอนไหม Bombyx mori ด้วยวิธี PCR" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | | | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 29 กรกฎาคม 2564