

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวดวงทิพย์ กันฐา	สังกัด	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม.(กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551-2553 ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการระบาดของแมลง ไร และการให้ผลผลิตกล้วยไม้หวาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2554 การผลิตหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์เชื้อราเพื่อการกำจัดเพลี้ยไฟกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558 ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยกลิ่นสมุนไพรของผลิตภัณฑ์ Aroma dice? ที่ใช้ในการไล่ยุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยเทคนิกโกลาส จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ Aroma dice 3 กลิ่น Tronella, Coolia และ Basilar ในการไล่ยุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยเทคนิกโกลาส จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 การวิจัยและพัฒนาการผลิตเมล็ดกาแฟอาราบิก้าด้วยระบบเกษตรปลอดสารเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560-2561 การประเมินประสิทธิภาพการดึงดูดแมลงวันบ้านของกับดักแสงไฟ UV LED เปรียบเทียบกับกับดักแสงไฟที่วางจำหน่ายในท้องตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Seoul viosys Co., Ltd.</p> <p>ปี 2560-2562 การทดสอบเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์สารเคมีกำจัดแมลงในกำจัดด้วงดำ (Alphitobius diaperinus) ระยะตัวเต็มวัย โดยการฉีดพ่นลงบนพื้นผิววัสดุต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีเอสเอสเอฟ (ไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2560-2562 การทดสอบผลิตภัณฑ์สารเคมีกำจัดแมลงในกำจัดด้วงดำ (Alphitobius diaperinus) ระยะตัวหนอนและตัวเต็มวัย โดยการฉีดพ่นลงบนแผ่นไม้อัดในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีเอสเอสเอฟ (ไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรจากเปลือกไซโรงฟักสนับสนุนนโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Intawat Burikam, Duangthip Kantha, "Mutualistic relationships between the shield ant, Meranoplus bicolor (Guerin-Meneville) (Hymenoptera: Formicidae) and honeydew-producing hemipterans in guava plantation", SOCIOBIOLOGY 61 (3) (2014) 286-292</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Wissarut Sukhaket, Phawini Khetnon, Dumrongpon Dummai, Duangthip Kantha, "Diversity of insect fauna and pollinators in organic arabica coffee plantation at Ban Khun Lao, Chiang Rai province, the north of Thailand", ASEAN+6 Organic Agriculture Forum (2017)</p> <p>- Duangthip Kantha, Intawat Burikam, "Testing liquid baits on the shield ant, Meranoplus bicolor (Guerin-Meneville) (Hymenoptera: Formicidae) in guava plantation at Kamphaeng Saen, Thailand", The 1st Suan Sunandha Academic National Conference on Science and Technology "The Creativity and Innovation to Thailand 4.0" (SANSCI 2017) (2017)</p>		
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	<p>- รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นโครงการ "คายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่" ในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2556</p> <p>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 ประเภทอาชีพศึกษาและอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 1 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "กับดักมดสำหรับระบบผลิตพืชทางการเกษตร" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวดวงทิพย์ กันฐา	สังกัด	ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ		
- เหรียญทอง "GOLD MEDAL" และ "WIIPA SPECIAL AWARD" Agriculture ประจำปี 2566 เรื่อง "ดีบีจี: สารกำจัดแมลงรักษ์โลกแปรรูปจากเปลือกไข่เหลือทิ้ง" จาก World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA) หน่วยงานนานาชาติด้านส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ร่วมกับ Chizai Corporation แห่งประเทศญี่ปุ่น			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 28 กันยายน 2566