ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเบญจคุณ แสงทองพราว

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.พ. 2565 - ม.ค. 2569 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและการเงินภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร

การศึกษา วท.บ.(การจัดการศัตรูพืช) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547
วท.ม.(กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550
ปร.ด.(กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี (biological control), Insect Taxonomy, Parasitic wasps

งานสอน

Agricultural and Urban Ecosystem Management
Agriculture for Sustainable Development
Basic Research Methodology in Entomology
Basis Research Methodology in Entomology
Biodiversity of Insects
Biological Control of Insect Pests & Weeds
Cereal and Grain Crop Production for Food Entrepreneurs
Classification of Immature Insects
Commercial Insect Production
Computer Application in Pest Management
Destructive & Beneficial Insects
Destructive and Beneficial Insects
Entomophagous Insects
Field Entomology
Insect Classification & Diversity
Insect Classification and Diversity
Insect Resources & Diversity
Insect Science
Insect Taxonomy
Insect Transmission of Plant Pathogens
Insects Affecting Economic Animals
Interactions between Insect & Plant Disease
Introduction to Entomology
Manangement of Cultivar and Environmental Factors for Crop Production
Manangement of Cultivar and Environmental Factors for
Natural Enemies of Crop Pests & Management
Natural Enemies of Crop Pests and Management
Pest Management of Economic Crops
Plant Production for Landscaping
Practice in Pest Management II
Principles of Pest Management
Professional Experience in Plant Production for Food Entrepreneurs
Research Methodology in Pest Management
Research Methods in Entomology
Selected Topics in Pest Management
Seminar
Special Problems
Special Training
Systematic Entomology
Tropical Entomology
Tropical Fruit Production for Food Entrepreneurs
Vegetable Production for Food Entrepreneurs
Vertebrate Pests of Agricultural Crops

โครงการวิจัย

ปี 2556-2557 การประเมินทางด้านชีววิทยาของแตนเบียนแตนสร้างปม Quadrastichus sp. (Hymenoptera:Eulophidae) ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะกรรมการโครงการวิจัยและพัฒนาสวนป่าไม้เศรษฐกิจ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเบญจคุณ แสงทองพราว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร

ปี 2556-2558 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรผีเสื้อเจาะต้นสักในเขตพื้นที่สวนป่าภาคเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้:เพื่อการป้องกันกำจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2557-2558 การจัดการแมลงศัตรูปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันออกโดยวิธีการควบคุมแบบผสมผสาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2557-2558 โครงการวิจัยเสริมสร้างความโดดเด่นและความยั่งยืนของกลุ่มวิจัยและวิชาการ คณะเกษตร ภายใต้กรอบโครงการเสริมสร้างความโดเด่นและความยั่งยืนของกลุ่มวิจัยและวิชาการ คณะเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร

ปี 2558-2559 Emerging Pests and Diseases of Cassava in Southeast Asia : Seeking eco-efficient solutions to overcome a threat to livelihoods and industries (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInternational Center for Tropical Agriculture (CIAT)

ปี 2558-2560 ความหลากชนิดและความชุกชุมของแมลงวันผลไม้ (Diptera: Tephritidae) และแตนเบียนของแมลงวันผลไม้ ในสวนไม้ผลคุ้งบางกระเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงิน 72 ปี มก.

ปี 2560-2561 การขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างสมดุลในโซ่อุปทาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2561 การจัดการแมลงศัตรูปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันออกโดยวิธีการควบคุมแบบผสมผสาน (ต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2561-2562 การประเมินศักยภาพการผลิตกล้วยไม้สกุลหวายภายใต้โรงเรือนระบบกึ่งเปิด ควบคุมสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 การศึกษาความหลากหลายของแมลงกลุ่มผึ้งต่อแตนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค

ปี 2563 ความหลากหลายของแมงมุมและแมลงศัตรูธรรมชาติที่สำคัญในระบบนิเวศเกษตรและถิ่นที่อยู่อาศัยโดยรอบเพื่อวางแนวทางการจัดการระบบนิเวศเพื่อการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติเพื่อการควบคุมศัตรูพืชแบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2567-2568 การจัดการองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและการจำหน่ายผลมะม่วงนอกฤดูเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Ratchadawan Ngoen-Klan, Benjakhun Sangtongpraow, "Information System for Decision Making and Managing Cassava Pink Mealybug, Phenacoccus manihoti Matile-Ferrero (Hemiptera: Pseudococcidae) in Northeastern and Eastern Thailand", วารสารเกษตร 32 (3) (2016) 357-368

- จุฑามาส ฮวดประสิทธิ์, Benjakhun Sangtongpraow, "Species and Percentage Parasitism of Spodoptera frugiperda (Lep.:Noctuidae) in Corn Fields and Longevity of Chelonus insularis (Hym.:Braconidae)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 54 (3) (2023) 261-273

- นางสาวณัฐริกา สีขาว, Benjakhun Sangtongpraow, Anchana Thancharoen, "Effect of HostSpecieson Biologyof Parasitoid, Microplitismanilae Ashmead(Hymenoptera: Braconidae)", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 41 (2) (2024) 41-51

ระดับนานาชาติ

- Benjakhun Sangtongpraow, Kosol Charernsom, "Evaluation of parasitism capacity of Megastigmus thitipornae Dogว□nlar & Hassan (Hymenoptera: Torymidae), the local parasitoid of eucalyptus gall wasp, Leptocybe invasa Fisher & La Salle (Hymenoptera: Eulophidae)", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (2) (2013) 191-204

- Yang, MM, Lin, YC, Wu, YJ, Fisher, N, Saimanee, T, Benjakhun Sangtongpraow, Zhu, CD, Chiu, WCH, La Salle, J, "Two new Aprostocetus species (Hymenoptera: Eulophidae: Tetrastichinae), fortuitous parasitoids of invasive eulophid gall inducers (Tetrastichinae) on Eucalyptus and Erythrina", ZOOTAXA 3846 (2) (2014) 261-272

- Anchana Thancharoen, S. Lankaew, P. Moonjuntha, ทยาทิต วงศ์ภาณุวัฒน์, Benjakhun Sangtongpraow, Ratchadawan Ngoen-Klan, Piya Kittipadakul, Kris A. G. Wyckhuys, "Effective biological control of an invasive mealybug pest enhances root yield in cassava", Journal of Pest Science 91 (4) (2018) 1199-1211

- Benjakhun Sangtongpraow, Kosol Charernsom, "Biological traits of Quadrastichus mendeli (Hymenoptera, Eulophidae), parasitoid of the eucalyptus gall wasp Leptocybe invasa (Hymenoptera, Eulophidae) in Thailand", PARASITE 26 (2019)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ATSALEK RATTANAWANNEE, Benjakhun Sangtongpraow, Atirach Noosidum, "Genetic Variation of Teak Beehole, Xyleutes ceramicus Walker (Lepidoptera: Cossidae), Populations from Northern Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)

- อติกานต์ ปัญญามัง, Atirach Noosidum, Benjakhun Sangtongpraow, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Investigating of Genetic Diversity of Teak Bee Hole, Xyleutes ceramicus Walker(Lepidoptera: Cossidae), Populations in Northern Thailand??using elongation factor–1 alpha gene", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 (2015)

- ทยาทิต วงศ์ภาณุวัฒน์, Anchana Thancharoen, Benjakhun Sangtongpraow, Piya Kittipadakul, "Impact of Jack Beardsley Mealybug, Pseudococcus jackbeardsleyi Gimpel and Miller, on Different Ages of Cassavas", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเบญจคุณ แสงทองพราว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร

- รัชณัฐน์ พันธุ์สน, Anchana Thancharoen, Benjakhun Sangtongpraow, Chalermpol Phumichai, "Evaluation of Field Incidence of Important Pests and Diseases on Hybrid Cassavas in Thai Tapioca Development Institute", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)

ระดับนานาชาติ

- Benjakhun Sangtongpraow, Kosol Charernsom, "Longevity and Developmental Time of Aprostocetus sp. (Hymenoptera: Eulophidae), the Local Parasitoid of Leptocybe invasa Fisher & La Salle (Hymenoptera: Eulophidae)", Second International Symposium of Biopesticides and Ecotoxicological Network (ISBIOPEN) (2012)

- Kanyanat Wongsa, Ekgachai Jeratthitikul, Benjakhun Sangtongpraow, Pisit Poolprasert, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Genetic variation among the geographic populations of cowpea aphid, Aphis craccivora Koch (Hemiptera: Aphididae), in Thailand inferred from COI gene sequences", The 5th Burapha University International Conference 2016 (2016)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 5 เมษายน 2568