

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรเดช บุตทชน	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2566 - ก.พ. 2570 หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การจัดการศัตรูพืช)เกียรตินิยมอันดับสอง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 Doctoral Degree in Biomedical Sciences, University of porto, portugal, 2016	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โรควิทยาของแมลงและการควบคุมกำจัดแมลงด้วยเชื้อจุลินทรีย์	
งานสอน Acarology Agricultural Mites Economic Entomology Insect Pathology Introduction to Entomology Knowledge of the Land Microbial Biotechnology for Agriculture nsect Pests of Forest Overview in Agriculture Plant Extracts for Insect Pest Control Research Methods in Entomology Selected Topics in Entomology Seminar Special Problems Specific Practicum in Entomology Statistics for Entomological Research Termites and Their Control กีฏวิทยาเบื้องต้น Introduction to Entomology แมลงศัตรูป่าไม้ให้รมและวนผลิตภัณฑ์ nsect Pests of Forest แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ Economic Entomology	
โครงการวิจัย ปี 2563 ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบจากเชื้อราทำลายแมลงในการควบคุมไรศัตรูมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2565 ฤงห่อผลไม้บนอวูฟเวนเพื่อส่งเสริมคุณภาพผลผลิตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2564-2565 การจัดการสวนมะพร้าวน้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2565-2566 การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ประโยชน์สารลดแรงตึงผิวกับการให้ปุ๋ยทางใบและยากำจัดศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอ็กกี้ จำกัด (Aggie Company Limited) ปี 2565-2567 การจัดการไรสีขามะพร้าว น้ำหอมเพื่อเพิ่มผลผลิตคุณภาพสูงและลดการสูญเสีย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การยกระดับศักยภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของมะพร้าว น้ำหอมไทยด้วยงานวิจัยพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การยกระดับศักยภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของมะพร้าว น้ำหอมไทยด้วยงานวิจัยพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การจัดการแมลงและไรศัตรูมะพร้าว น้ำหอมเพื่อเพิ่มผลผลิตคุณภาพสูงและลดการสูญเสีย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การจัดการสวนมะพร้าว น้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2566-2567 การทดสอบประสิทธิภาพสารสกัดจากพืชและน้ำส้มควันไม้ในการป้องกันและกำจัดแมลงหริั่วขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยวา จำกัด (มหาชน) ปี 2566-2569 การศึกษาไรสีขาในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2567-2570 การศึกษาไร (Acari) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2566-2568 Taxonomy of the ant genus Brachyponera EMERY, 1900(HYMENOPTERA: FORMICIDAE: PONERINAE) in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรเดช บุตทชน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Thamthawat Saengngam, Pathama Thannark, Anut HENGCHAROEN, Sirisuda Bootpetch, Suradet Buttachon, "Effects of Wet-coating Silicone Surfactants and N70 Surfactants on Growth of Sweet Corn Hybrid Insee 2", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 7-18 ระดับนานาชาติ</p> <p>- Alice A. Ramos, Bruno Castro-Carvalho, Maria Prata-Sena, Fernanda Malh~ao, Suradet Buttachon, Tida Dethoup, Anake Kijjoa, Eduardo Rocha, "Can marine-derived fungus Neosartorya siamensis KUFA 0017 extract and its secondary metabolites enhance antitumoractivity of doxorubicin? An in vitro survey unveils interactions against lung cancer cells", Environmental Toxicology 35 (1-2) (2020) 1-11</p> <p>- Suradet Buttachon, War War May Zin, "Toxicity and ovicidal activity of different entomopathogenic fungi, Hirsutella extracts on Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae)", Persian Journal of Acarology 11 (1) (2022) 133-143</p> <p>- Suradet Buttachon, War War May Zin, WINANDA HIMAMAN, Pabhop Sinchayakul, ANAKE KIJJJOA, "Laboratory-based toxicity of scale insect pathogen Moelleriella raciborskii (Zimm.) (Hypocreales: Clavicipitaceae) crude extracts and isolated compounds against Tetranychus truncatus Ehara (Acari: Tetranychidae)", Systematic and Applied Acarology 27 (6) (2022) 1152-1165</p> <p>- Suradet Buttachon, Siwaret Arikrit, Wirawan Nuchchanart, Thanapol Puangmalee , Tidapa Duanchay, Nattaya Jampameung, Sunisa Sanguansub, "Geometric Morphometric Analysis and Molecular Identification of Coconut Mite, Aceria guerreronis Keifer (Acari: Eriophyidae) Collected from Thailand", Insects 13 (11) (2022) 1-17</p> <p>- Ploychompoo Konvipasruang, Suradet Buttachon, "A new genus, new species and new record of eriophyoid mites (Acari: Diptilomiopidae) from Thailand", Systematic and Applied Acarology 28 (12) (2023) 2149-2163</p> <p>- Ploychompoo Konvipasruang, Suradet Buttachon, "A new genus and two new species of eriophyid mites from medicinal plants in Thailand", Systematic and Applied Acarology 29 (5) (2024) 600-609</p> <p>- Nattaya Jampameueng , Siwaret Arikrit, Sunisa Sanguansub, Suradet Buttachon, "Entomopathogenic fungi, Hirsutella thompsonii F.E. Fisher Safe Mycoacaricide for the Management of Coconut Mite, Aceria guerreronis Keifer in Thailand.", Systematic and Applied Acarology 29 (10) (2024) 1329-1340</p> <p>- Tidapa Duanchay, Suradet Buttachon, Nantasak Pinkaew, Weeyawat Jaitrong, "Two new cave dwelling species of the ant genus Brachyponera Emery, 1900 (Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae) from Thailand", Far Eastern Entomologist 2024 (511) (2024) 1-12</p> <p>- KITTISAK THAINOI, Ploychompoo Konvipasruang, Suradet Buttachon, "Three new species of the genus Aceria (Acari: Eriophyoidea) from medicinal plants in Thailand", Systematic and Applied Acarology 29 (12) (2024) 1626-1643</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	
- Nattaya Jampameueng , Suradet Buttachon, "Improvement of the mass rearing techniques for the Coconut Mite (Aceria guerreronis Keifer) in the laboratory", ICE 2024-International Congress of Entomology 2024 (2024)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2565 - ประจำปี 2567 จาก สถาบันวิจัยแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 12 กุมภาพันธ์ 2568