

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอัศเลข รัตนวรรณ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2555 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2549 วิทยาศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2545</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Entomology, Apiculture, Bee biodiversity, Population genetic</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultural and urban ecosystem management Basic Research Methodology in Entomology Basis Research Methodology in Entomology Biodiversity of Insects Commercial Insect Production Ecological Entomology Environmental Entomology Insect Behavior Insect Classification & Diversity Insect Pollinator Management Insect Science Insect Taxonomy Interactions between Insect & Plant Disease Research Methods in Entomology Selected Topics in Entomology Selected Topics in Pest Management Seminar Special Problems Thai Lives Agriculture Tropical Entomology การจำแนกแมลงและความหลากหลาย 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2558 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรผีเสื้อเจาะต้นสักในเขตพื้นที่สวนป่าภาคเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้: เพื่อการป้องกันกำจัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2556 การวิเคราะห์โครงสร้างทางพันธุกรรมของประชากรเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง <i>Phenacoccus manihoti</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการวิจัยเสริมสร้างความโดดเด่นและความยั่งยืนของกลุ่มวิจัยและวิชาการ คณะเกษตร ภายใต้กรอบโครงการเสริมสร้างความโดดเด่นและความยั่งยืนของกลุ่มวิจัยและวิชาการ คณะเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2558 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร</p> <p>ปี 2559 ความหลากหลายของไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 ลักษณะทางพันธุศาสตร์และจุดกำเนิดลูกผสมของผึ้งพันธุ์ <i>Apis mellifera</i> ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2562 ความหลากหลายและสายวิวัฒนาการเชิงภูมิศาสตร์ของมวนน้ำ (Hemiptera: Heteroptera) ในป่าชายเลนในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 โครงสร้างทางพันธุกรรมระดับชีวโมเลกุลและความหลากหลายของแบคทีเรียร่วมอาศัยแบบทุติยภูมิของเพลี้ยอ่อนถั่ว <i>Aphis craccivora</i> (Hemiptera: Aphididae) บนพืชอาศัยที่แตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ประสิทธิภาพของ Vegetative insecticidal protein 3 (Vip3) จาก <i>Bacillus thuringiensis</i> สายพันธุ์ไทยในการควบคุมหนอนกระตุ้ม (Spodoptera litura F.) และหนอนกระทุ้ม (Spodoptera exigua Hubner) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 ผลของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศต่อการระบาดของแมลงศัตรูข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การประเมินประสิทธิภาพการผสมเกสรของชันโรงบางชนิดในสกุล <i>Tetragonula</i> (Apidae: Meliponinae), ในสภาวะโรงเรือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 ความหลากหลาย และแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงดานา (Belostomatidae: Lethocerinae) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอัศเลข รัตนวรรณ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ATSALEK RATTANAWANNEE, Orawan Duangpakdee, Pisit Poolprasert, "Insect Diversity During Different Stages of Asiatic Elephant Dung Deterioration in Eastern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science) 47 (3) (2013) 387-397 - James C. Makinson, Timothy M. Schaerf, ATSALEK RATTANAWANNEE, Benjamin P. Oldroyd, Madeleine Beekman, "Consensus building in giant Asian honeybee, <i>Apis dorsata</i>, swarms on the move", Animal Behaviour 93 (-) (2014) 191-199 - ATSALEK RATTANAWANNEE, Orawan Duangpakdee, Preecha Rod-im, Randall Hepburn, "Discrimination of Two <i>Tetragonula</i> (Apidae: Meliponini) Species in Thailand using Geometric Morphometric Analysis of Wing Venation", Kasetsart Journal (Nat. Sci.) 49 (5) (2015) 700-710 - Makinson, J. C., Schaerf, T. M., ATSALEK RATTANAWANNEE, Oldroyd, B. P., Beekman, M., "How does a swarm of the giant Asian honeybee <i>Apis dorsata</i> reach consensus? A study of the individual behaviour of scout bees", Insectes Sociaux 63 (3) (2016) 395-406 - ATSALEK RATTANAWANNEE, Wiboon Chongrattanameteekul, "Genetic Variation of Cassava Mealybug, <i>Phenacoccus manihoti</i> (Hemiptera: Pseudococcidae), Based on DNA Sequences from Mitochondrial and Nuclear Genes", walailak journal of science and technology 13 (2) (2016) 123-132 - Kanyanat Wongsas, Orawan Duangpakdee, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Genetic Structure of the <i>Aphis craccivora</i> (Hemiptera:Aphididae) From Thailand Inferred From MitochondrialCOI Gene Sequence", Journal of Insect Science 17 (4) (2017) 1-9 - ATSALEK RATTANAWANNEE, Ekgachai Jeratthitikul, Orawan Duangpakdee, Benjamin P. Oldroyd, "Mitochondrial sequencing and geometric morphometrics suggest two clades in the <i>Tetragonilla collina</i> (Apidae: Meliponini) population of Thailand", Apidologie 48 (6) (2017) 719-731 - Atikan Panyamang, Orawan Duangpakdee, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Genetic structure of teak beehole borer, <i>Xyleutes ceramicus</i> (Lepidoptera: Cossidae), in northern Thailand", Agriculture and Natural Resources 52 (1) (2018) 66-74 - Meemongkolkiat, T., ATSALEK RATTANAWANNEE, Chanchao, C., "Genetic Diversity of <i>Apis</i> spp. in Thailand Inferred from 28S rRNA Nuclear and Cytochrome b Mitochondrial Gene Sequences", Psyche (New York) 2019 (-) (2019) - ATSALEK RATTANAWANNEE, Orawan Duangpakdee, Chanpen Chanchao, Chinachote Teerapakpinyo, Nattapot Warrit, Siriwat Wongsiri, Benjamin P. Oldroyd, "Genetic Characterization of Exotic Commercial Honey Bee (Hymenoptera: Apidae) Populations in Thailand Reveals High Genetic Diversity and Low Population Substructure", Journal of Economic Entomology 113 (1) (2020) 34-42 - ATSALEK RATTANAWANNEE, Kanyanat Wongsas, Orawan Duangpakdee, "Analysis of Genetic Variation Among Cowpea Aphid (Hemiptera: Aphididae) Populations Evidenced from Mitochondrial and Nuclear DNA Sequences", Annals of the Entomological Society of America 113 (3) (2020) 149-159 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATSALEK RATTANAWANNEE, อรวรรณ ดวงภักดี, "An Application of Geometric Morphometric Analysis of Wing Venation for Discrimination of Morphologically Complex Stingless Bee Species (<i>Meliponini: Tetragonula</i>) in Thailand", การประชุมครั้งที่ 3 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2013) - ATSALEK RATTANAWANNEE, Benjakhun Sangtongpraow, Atirach Noosidum, "Genetic Variation of Teak Beehole, <i>Xyleutes ceramicus</i> 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, <i>Xyleutes ceramicus</i> Walker(Lepidoptera: Cossidae), Populations in Northern Thailand??using elongation factor-1 alpha gene", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 (2015) - วีระชัย สมศรี, สิริรัตน์ แมงทับ, ATSALEK RATTANAWANNEE, Atirach Noosidum, "การเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน, <i>Bracon hebetor</i> Say (Hymenoptera Braconidae) ตัวอาหารเทียม", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 (2017) - ณัฐกานต์ ราชนิยม, กัญญาณัติ วงษา, Jaruwat Thowthampitak, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Diversity of Endosymbiotic Bacteria in Cowpea Aphids, <i>Aphis craccivora</i>, (Hemiptera: Aphididae), in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanyanat Wongsas, Ekgachai Jeratthitikul, Benjakhun Sangtongpraow, Pisit Poolprasert, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Genetic variation among the geographic populations of cowpea aphid, <i>Aphis craccivora</i> Koch (Hemiptera: Aphididae), in Thailand inferred from COI gene sequences", The 5th Burapha University International Conference 2016 (2016) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 27 ตุลาคม 2563