

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวมา พานแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
พ.ย. 2561 - ก.ย. 2565	หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร
มี.ค. 2561 - ก.พ. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายการเงินและบริการวิชาการภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร
มี.ย. 2560 - พ.ค. 2564	รองหัวหน้าฝ่ายการเงินและบริการวิชาการภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b>	ปร.ด.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	แมลงผสมเกสร ในด้านการเกษตร, ความหลากหลายทางชีวภาพ, นิเวศวิทยา, ชีววิทยา, Ecotoxicology, Industrial Entomology, Biology Taxonomy, Ecology of Insect Pollinators, อนุกรมวิธาน
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Research Methodology in Entomology</li> <li>Biodiversity of Insects</li> <li>Biodiversity of Insects</li> <li>Classification of Immature Insects</li> <li>Commercial Insect Production</li> <li>Computer Application in Pest Management</li> <li>Destructive &amp; Beneficial Insect</li> <li>Destructive &amp; Beneficial Insects</li> <li>Ecology of Aquatic Insects</li> <li>Economic Insects Management</li> <li>Household &amp; Urban Insect Pests</li> <li>Insect Behavior</li> <li>Insect Classification &amp; Diversity</li> <li>Insect Classification and Diversity</li> <li>Insect Pollinator Management</li> <li>Insect Resources &amp; Diversity</li> <li>Insect Science</li> <li>Insect Structure &amp; Functions</li> <li>Insect Structure &amp; Function</li> <li>Insect Taxonomy</li> <li>Insect Vector Control</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Medical &amp; Veterinary Entomology</li> <li>Palynology</li> <li>Practice in Pest Management II</li> <li>Research Methods in Entomology</li> <li>Selected Topics in Pest Management</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>Systematic Entomology</li> <li>การจัดระบบอนุกรมวิธานทางชีววิทยา</li> <li>การจำแนกแมลงและความหลากหลาย</li> <li>โครงสร้างของแมลงและหน้าที่</li> <li>พฤติกรรมแมลง</li> <li>แมลงศัตรูในเคหสถานและชุมชนเมือง</li> <li>เรณูวิทยา</li> <li>วิทยาศาสตร์ด้านแมลง</li> <li>หลักการวิจัยเบื้องต้นทางชีววิทยา</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2556-2558 ผลกระทบของละอองเรณูปลาลิ้นน้ำม้นต่อการเจริญเติบโตของผึ้งพันธุ์ยุโรป (<i>Apis mellifera</i> L.) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน</li> <li>ปี 2557-2559 การอนุรักษ์ภูมิปัญญาการเลี้ยงผึ้งหลวงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ป่าเสม็ดขาว ต.ควนโส อ.ควนเนียง จ.สงขลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ผึ้งหลวงควนโส และทุนส่วนตัว</li> <li>ปี 2557-2559 อุตสาหกรรมการเลี้ยงผึ้ง/แมลงผสมเกสร ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากCropLife Asia และทุนส่วนตัว</li> </ul>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางชามา พานแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
ปี 2557-2558 การจัดการแมลงศัตรูปลาน้ำจืดในพื้นที่ภาคตะวันออกโดยวิธีการควบคุมแบบผสมผสาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2557-2558 การเลี้ยงชันโรงเพื่อผลิตพอร์พอลิสและผลิตภัณฑ์พอร์พอลิส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2558-2559 การใช้ประโยชน์ผึ้งแมลงผสมเกสรเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่คู้บางกะเจ้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2558-2559 อุตสาหกรรมการเลี้ยงผึ้ง/แมลงผสมเกสรในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากCROPLIFE ASIA และทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 การใช้ประโยชน์ผึ้งแมลงผสมเกสรเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่คู้บางกะเจ้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากผ่านโครงการคณะวนศาสตร์	
ปี 2560 ผลของการใช้สารสกัดจากพืชสกุลสะค้านในการควบคุมหนอนใยผัก (Plutella xylostella) เพลี้ยแป้งสีเทา (Pseudococcus jackbeardsleyi) และผึ้งพันธุ์ยุโรป (Apis mellifera L.) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 โครงการนำร่องการสร้างองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ และความหลากหลายทางชีวภาพ สวนป่าเขตน้อมเกล้า ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้	
ปี 2560-2561 การจัดการแมลงศัตรูปลาน้ำจืดในพื้นที่ภาคตะวันออกโดยวิธีการควบคุมแบบผสมผสาน (ต่อเนื่องปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรครวมแพ้จากเรณู สปอร์เชื้อรา ขนสัตว์ และแมลง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2563 การจัดการชันโรงเพื่อการผสมเกสรมะม่วงในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไบเออร์ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	
ปี 2561-2562 การพัฒนามาตรฐานการผลิตผึ้งเพื่อส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากแผนงานบูรณาการการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร โครงการ"การพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรเชิงบูรณาการเพื่อความมั่นคงทางอาหารของปวงชน"	
ปี 2564-2566 การพัฒนานวัตกรรมไมเคิลลิสจากผึ้งจากจังหวัด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2566 การยกระดับระบบฟาร์มเลี้ยงผึ้งมาตรฐานการผลิตผึ้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2566 นวัตกรรมระบบฟาร์มเลี้ยงและพัฒนาอาหารจากผึ้งเพื่อเป็นอาหารแห่งอนาคต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2567 การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงผึ้งเพื่อเป็นอาหารสำรองของโลก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2567 นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาแมลงและสัตว์ขาข้อที่รบกวนชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Wanida Auamcharoen, Chama Phankaew, "Antibacterial activity and phenolic content of propolis from four different areas of Thailand", International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 37 (1) (2016) 77-82	
- Chama Phankaew, "Apiculture and pollination industry in Thailand", International Journal of Agricultural Extension 4 (2) (2016) 95-103	
- Wayo, K, Chama Phankaew, Stewart, AB, Bumrungsri, S, "Bees are supplementary pollinators of self-compatible chiropterophilous durian", JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY 34 (2018) 41-52	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Chama Phankaew, "Apiculture and Pollinator Industry Survey in Thailand", the 44th APIMONDIA International Apicultural Congress (2015)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 19 มกราคม 2564