

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2560 - พ.ย. 2564 หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Beneficial Insect Biological Control of Insect Pests & Weeds Economic Entomology Entomophagous Insects Insect Pest of Cereal and Field Crops Insect Pests of Cereal & Field Crops Introduction to Entomology Knowledge of the Land Natural Enemy Insects of Insect Pests & Weeds Natural Enemy Insects of Insect Pests and Weeds Orchidology Plant-Insect Relationships Research Methods in Entomology Seminar Specific Practicum in Entomology กีฏวิทยาเบื้องต้น แมลงศัตรูพืชและพืชไร แมลงศัตรูแมลง แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2548-2550 การควบคุมแมลงศัตรูสับโต่าโดยชีววิธี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การใช้ประโยชน์ของศัตรูธรรมชาติเพื่อการควบคุมแมลงศัตรูหน่อไม้ฝรั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2549 การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ Orius spp. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2553 การใช้ศัตรูธรรมชาติในระบบการจัดการแมลงศัตรูหน่อไม้ฝรั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการการเพาะเลี้ยงมวนตาโต Geocoris uliginosus Say (Hemiptera: Lygaeidae) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมวนตัวห้ำเพลี้ยไฟ Wollastoniella rotunda Yasunaga & Miyamoto (Hemiptera: Anthocoridae) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแมลงช้างปีกใส Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) ในเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมวนตัวห้ำ Orius maxidentex Ghauri (Hemiptera: Anthocoridae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553-2555 การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการนำมวนตัวห้ำ Eocanthecona furcellata (Wolff) (Hemiptera: Pentatomidae) ไปใช้ประโยชน์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการควบคุมแมลงศัตรูอ้อยโดยชีววิธีเพื่อการผลิตอ้อยปลอดภัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2557 การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ Orius maxidentex Ghauri (Hemiptera: Anthocoridae) Technological development for production of anthocorid predator, Orius maxidentex Ghauri (Hemiptera: Aanthocoridae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2559 การกระจายตัวของด้วงหนวดยาวอ้อย Dorysthenes buqueti Guerin (Coleoptera: Cerambycidae) และประสิทธิภาพของเชื้อราเขียว Metarhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin ที่พบในแปลงอ้อยในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2559-2560 การพัฒนากระบวนการผลิตเชื้อราเขียว Metarhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin เพื่อจัดการแมลงศัตรูอ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2559-2560 การสร้างชุมชน และเครือข่ายการผลิตมะพร้าวปลอดภัยโดยใช้การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีเป็นหลัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2560-2561 "การวิจัยต่อยอดและกลไกการบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อการลดโรคใบขาวอ้อยอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตรังไหมอ้อยสำหรับกลุ่มผู้เลี้ยงไหมอ้อยที่มีศักยภาพในแถบจังหวัดที่เชื่อมต่อผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2560-2561 เทคนิคเพื่อใช้ในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยต้านทานโรคใบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 การศึกษาความรุนแรงของเชื้อราสาเหตุโรคของแมลงเพื่อควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์ของเชื้อราสาเหตุโรคของแมลงเพื่อควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนารูปแบบการผลิตรังไหม และสร้างแนวทางสู่อุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมหนอนกระทู้ลายจุด <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera : Noctuidae) ในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การวิจัยและพัฒนาการใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมแมลงศัตรูฝักในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 ชีววิทยาและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมจักจั่นอ้อย <i>Polytyleura cespitcola</i> Boulard ในห้องปฏิบัติการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oraphan Kernasa, วาสนา หวานชื่น, "Virulence of <i>Beauveria bassiana</i> and <i>Metarhizium anisopliae</i> for controlling <i>Phenacoccus manihoti</i> Matile-Ferrero and <i>Planococcus lilacinus</i> (Cockerell)", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 461-467</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, Kosol Charernsom, "Citrus Leafminer, <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera: Phyllocnistidae) and Its Natural Enemies", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 238-245</li> <li>- Wiwat Suasa-ard, Suksen, K., Oraphan Kernasa, "Utilisation of the green muscardine, <i>Metarhizium anisopliae</i>, to control the sugarcane longhorn stem borer <i>Dorystenes buqueti</i> guerini (Coleoptera: Cerambycidae)", <i>International Sugar Journal</i> 114 (1357) (2012) 37-40</li> <li>- Dai Kusumoto, Hayato Masuya, Toshihide Hirao, Hideaki Goto, Keiko Hamaguchi, Wen-I Chou, Wiwat Suasa-ard, Sawai Buranapanichpan, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Sunisa Sanguansub, Aumporn Panmongkol, ThuPham Quang, Sih Kahono, Heddy Julistiono, Naoto Kamata, "Discoloration induced by <i>Raffaelea quercivora</i> isolates in <i>Quercus serrata</i> logs and its relation to phylogeny: a comparison among isolates with and without the Japanese oakwilt incidence including outside of Japan", <i>Journal of Forest Research</i> 24 (4) (2013)</li> <li>- Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, น.ส.เทวี มณีรัตน์, Oraphan Kernasa, ผศ.ดร.อนุชิต ชินะจริยวงศ์, "FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO TECHNOLOGY TRANSFER: A MODEL OF BIOLOGICAL CONTROL FOR THE SUCCESSFUL MANAGEMENT OF SUGARCANE BORERS IN THAILAND", <i>Proc. Int. Soc. Sugar cane Technol and sugar tech Journal</i> 28 (1) (2013) 1-12</li> <li>- Dai Kusumoto, Hayato Masuya, Toshihide Hirao, Hideaki Goto, Keiko Hamaguch, Wen-I Chou, Wiwat Suasa-ard, Sawai Buranapanichpan, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Sunisa Sanguansub, Aumporn Panmongkol, Thu Pham Quang, Sih Kahono, Heddy Julistiono, Naoto Kamata, "Discoloration induced by <i>Raffaelea quercivora</i> isolates in <i>Quercus serrata</i> logs and its relation to phylogeny: a comparison among isolates with and without the Japanese oak wilt incidence including outside of Japan", <i>Journal of Forest Research</i> 19 (4) (2014) 404-410</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศุภวัลย์ คงเจริญ, Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, "Parasitoids of <i>Liriomyza</i> spp. (Diptera: Agromyzidae) in Yard-long Bean in the Central Region of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Oraphan Kernasa, กิตติยา สุขเสน, Wiwat Suasa-ard, "Biology of <i>Geocoris</i> sp. (Hemiptera: Geocoridae)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- กิตติยา สุขเสน, Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, "Mass Rearing of Black Earwig, <i>Euborellia</i> sp. (Dermaptera: Cacinophoridae)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Oraphan Kernasa, อทิตยา แก้วประดิษฐ์, Wiwat Suasa-ard, "Biology of <i>Orius maxidentex</i> Ghauri (Hemiptera: Anthocoridae) and feeding capacity against <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Oraphan Kernasa, อทิตยา แก้วประดิษฐ์, Wiwat Suasa-ard, "Mass-rearing techniques of predatory anthocorid, <i>Orius minutus</i> (L.) (Hemiptera: Anthocoridae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปาริชาติ จำรัสศรี, Oraphan Kernasa, "Virulence of Metarhizium anisopliae and Purpureocillium lilacinum for Controlling Sugarcane White Leaf Hopper", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</li> <li>- ญัตติหทัย ช้วนรักธรรม, ปาริชาติ จำรัสศรี, Oraphan Kernasa, "Virulence of Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin and Metarhizium anisopliae (Metschn.) Sorokin against adults of Recilia dorsalis Motschulsky (Hemiptera: Cicadellidae)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</li> <li>- ระชา ฤกษ์ศุภมงคล, Oraphan Kernasa, น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, "Life Tables of Bracon hebetor Say Using Spodoptera litura (F.) as Host Insect", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</li> <li>- Siriporn Donnua, Oraphan Kernasa, "Field Application of Metarhizium anisopliae to Control Insect Vector of Sugarcane White Leaf Disease", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช (2020)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, "Utilization of green lacewing, Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysomelidae) for augmentative biological control of thrips in saparagus in Thailand", XVI International Plant Protection Congress (2007)</li> <li>- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, ปวีณา บุชาเทียน, "Biology of coconut black-headed caterpillar, Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae), records of alternative host plant and its natural enemies in Thailand", XXIV International Congress of Entomology (2012)</li> <li>- Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, เทวี มณีรัตน์, Oraphan Kernasa, นายอนุชิต ชินาจริยวงศ์, "FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO TECHNOLOGY TRANSFER: A MODEL OF BIOLOGICAL CONTROL FOR THE SUCCESSFUL MANAGEMENT OF SUGARCANE BORERS IN THAILAND", INTERNATIONAL SOCIETY OF SUGAR CANE TECHNOLOGISTS XXVIII ISSCT CONGRESS SAO PAULO, 24-27 JUNE 2013 (2013)</li> <li>- Oraphan Kernasa, Sopon Uraichuen, Naoto Kamata, "Dorysthenes buqueti (Guérin-Méneville) (Coleoptera: Cerambycidae) in Thailand: distribution and control with Metarhizium anisopliae", International Society of Sugar Cane Technologists Congress (XXIX ISSCT Congress 2016) Chiangmai, Thailand 5-8 December 2016 (2016)</li> <li>- Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Thana Cheepsomsong, Anuchit Chinajariyawong, Sarinyarat Tunnakundecha, "Quantitative and qualitative evaluation of green muscadine fungus, Metarhizium anisopliae collected by the spore separation machine", 6th IAPSIT International Sugar Conference – IAPSIT 2018 (2018)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 11 ตุลาคม 2567