

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2560 - พ.ย. 2564 หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Beneficial Insect Biological Control of Insect Pests & Weeds Economic Entomology Entomophagous Insects Insect Pests of Cereal & Field Crops Introduction to Entomology Natural Enemy Insects of Insect Pests & Weeds Orchidology Plant-Insect Relationships Research Methods in Entomology กีฏวิทยาเบื้องต้น แมลงศัตรูพืชและพืชไร แมลงศัตรูแมลง แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	
โครงการวิจัย	
ปี 2548-2550 การควบคุมแมลงศัตรูสุมุดาโดยชีววิธี (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: Anthocoridae) (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	
ปี 2560-2561 “การวิจัยต่อยอดและกลไกการบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อการลดโรคใบขาวอ้อยอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตรังไหมอีรี่สำหรับผสมฝัเลี้ยงไหมอีรี่ที่มีศักยภาพในแถบจังหวัดที่เชื่อมต่อผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 เทคนิคเพื่อใช้ในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยต้านทานโรคใบขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวณิชนันท์ เกินอาษา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2561 การศึกษาความรุนแรงของเชื้อราสาเหตุโรคของแมลงเพื่อควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์ของเชื้อราสาเหตุโรคของแมลงเพื่อควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย	
ปี 2562-2563 การพัฒนารูปแบบการผลิตรังไหม และสร้างแนวทางสู่อุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมหนอนกระทู้ลายจุด <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera : Noctuidae) ในเขตภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 ชีววิทยาและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมจักจั่นอ้อย <i>Plytipleura cespitcola</i> Boulard ในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Oraphan Kernasa, วาสนา หวานชื่น, "Virulence of *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* for controlling *Phenacoccus manihoti* Matile-Ferrero and *Planococcus lilacinus* (Cockerell)", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 461-467

ระดับนานาชาติ

- Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, Kosol Charernsom, "Citrus Leafminer, *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Phyllocnistidae) and Its Natural Enemies", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 238-245
- Wiwat Suasa-ard, Suksen, K., Oraphan Kernasa, "Utilisation of the green muscardine, *Metarhizium anisopliae*, to control the sugarcane longhorn stem borer *Dorysthenes buqueti* guerin (Coleoptera: Cerambycidae)", *International Sugar Journal* 114 (1357) (2012) 37-40
- 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", *Proc. Int. Soc. Sugar cane Technol and sugar tech Journal* 28 (1) (2013) 1-12
- 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 *Raffaelea quercivora* isolates in *Quercus serrata* logs and its relation to phylogeny: a comparison among isolates with and without the Japanese oak wilt incidence including outside of Japan", *Journal of Forest Research* 24 (4) (2013)
- 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 *Raffaelea quercivora* isolates in *Quercus serrata* logs and its relation to phylogeny: a comparison among isolates with and without the Japanese oak wilt incidence including outside of Japan", *Journal of Forest Research* 19 (4) (2014) 404-410

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ศุภวัลย์ คงเจริญ, Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, "Parasitoids of *Liriomyza* spp. (Diptera: Agromyzidae) in Yard-long Bean in the Central Region of Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- กิตติยา สุขเสน, Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, "Mass Rearing of Black Earwig, *Euborellia* sp. (Dermaptera: Cacinophoridae)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- Oraphan Kernasa, กิตติยา สุขเสน, Wiwat Suasa-ard, "Biology of *Geocoris* sp. (Hemiptera: Geocoridae)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- Oraphan Kernasa, อทิตยา แก้วประดิษฐ์, Wiwat Suasa-ard, "Mass-rearing techniques of predatory anthocorid, *Orius minutus* (L.) (Hemiptera: Anthocoridae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)
- Oraphan Kernasa, อทิตยา แก้วประดิษฐ์, Wiwat Suasa-ard, "Biology of *Orius maxidentex* Ghauri (Hemiptera: Anthocoridae) and feeding capacity against *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)
- รัชชา ฤกษ์ศุภมงคล, Oraphan Kernasa, น้าผึ้ง ชมภูเขียว, "Life Tables of *Bracon hebetor* Say Using *Spodoptera litura* (F.) as Host Insect", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)
- ญัฐหทัย ช้วนรักษธรรม, 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)
- ปาริชาติ จำรัสศรี, Oraphan Kernasa, "Virulence of *Metarhizium anisopliae* and *Purpureocillium lilacinum* for Controlling Sugarcane White Leaf Hopper", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)
- Siriporn Donnua, Oraphan Kernasa, "Field Application of *Metarhizium anisopliae* to Control Insect Vector of Sugarcane White Leaf Disease", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช (2020)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, "Utilization of green lacewing, <i>Mallada basalis</i> (Walker) (Neuroptera: Chrysomelidae) for augmentative biological control of thrips in saparagus in Thailand", XVI International Plant Protection Congress (2007) - น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, ปวีณา บุชาเทียน, "Biology of coconut black-headed caterpillar, <i>Opisina arenosella</i> Walker (Lepidoptera: Oecophoridae), records of alternative host plant and its natural enemies in Thailand", XXIV International Congress of Entomology (2012) - 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) - Oraphan Kernasa, Sopon Uraichuen, Naoto Kamata, "Dorysthenes buqueti (<i>Gu?rin-M?neville</i>) (Coleoptera: Cerambycidae) in Thailand: distribution and control with <i>Metarhizium anisopliae</i>", International Society of Sugar Cane Technologists Congress (XXIX ISSCT Congress 20116) Chiangmai, Thailand 5-8 December 2016 (2016) - Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Thana Cheepsomsong, Anuchit Chinajariyawong, Sarinyarat Tunnakundecha, "Quantitative and qualitative evaluation of green muscadine fungus, <i>Metarhizium anisopliae</i> collected by the spore separation machine", 6th IAPSIT International Sugar Conference – IAPSIT 2018 (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 มิถุนายน 2563