# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ชื่อ** นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา

**ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**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 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
แมลงศัตรูธัญพืชและพืชไร่
แมลงศัตรูแมลง
แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ

**โครงการวิจัย**

ปี 2548-2550 การควบคุมแมลงศัตรูสบู่ดำโดยชีววิธี ( 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 (Hhemiptera: 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

| | |
|---|---|
| **ชื่อ** นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา | |
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | **สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |

ปี 2560-2561 “กำรวิจัยต่อยอดและกลไกกำรบูรณำกำรเชิงพื้นที่เพื่อกำรลดโรคใบข่าวอ้อยอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2560-2561 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตรังไหมอีรี่สำหรับกล่มผ้เลี้ยงไหมอีรี่ที่มีศักยภาพในแถบจังหวัดที่เอื้อต่อผ้ผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2560-2561 เทคนิคเพื่อใช้ในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยต้านทานโรคใบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2561 การศึกษาความรุนแรงของเชื้อราสาเหตุโรคของแมลงเพื่อควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์ของเชื้อราสาเหตุโรคของแมลงเพื่อควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย

ปี 2562-2563 การพัฒนารูปแบบการผลิตรังไหม และสร้างแนวทางสู่อุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2562-2563 การวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมหนอนกระทู้ลายจุด Spodoptera frugiperda (Lepidoptera : Noctuidae) ในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2563-2564 การวิจัยและพัฒนาการใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมแมลงศัตรูผักในเขตภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2563-2564 ชีววิทยาและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมจักจั่นอ้อย Plytypleura cespiticola 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)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ 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 ชิณะจริยวงศ์, "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 oakwilt 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 ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Oraphan Kernasa, อทิติยา แก้วประดิษฐ์, Wiwat Suasa-ard, "Mass-rearing techniques of predatory anthocorid, Orius minutus (L.) (Hemiptera: Anthocoridae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Oraphan Kernasa, อทิติยา แก้วประดิษฐ์, Wiwat Suasa-ard, "Biology of Orius maxidentex Ghauri (Hemiptera: Anthocordidae) and feeding capacity against Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| **ชื่อ** นางสาวณิชานันท์ เกินอาษา | |
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | **สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |

- 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)

- ณัฏฐ์หทัย ชัวนรักธรรม, 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)

ระดับนานาชาติ

- 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)

- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, ปวีณา บูชาเทียน, "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)

- Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, เทวี มณีรัตน์, Oraphan Kernasa, นายอนุชิต ชินาจริยวงศ์, "FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO TECHNOLOGY TRANSFER: A MODELOF BIOLOGICAL CONTROL FOR THE SUCCESSFUL MANAGEMENT OFSUGARCANE 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 (Gu?rin-M?neville) (Coleoptera: Cerambycidae) in Thailand: distribution and control with Metarhizium anisopliae", 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,Metarhiziumanisopliae collected by the spore separation machine", 6th IAPSIT International Sugar Conference – IAPSIT 2018
(2018)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 26 เมษายน 2567