ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุ่งทิพย์ มาศเมธาทิพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ธ.ค. 2561 - ธ.ค. 2565	หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ธ.ค. 2560 - พ.ย. 2564	รองหัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.พ. 2557 - พ.ย. 2560	รองหัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
เม.ย. 2550 - มี.ค. 2552	ผู้ช่วยรองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

การศึกษา ปร.ด. (กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตวแพทย์, แมลงศัตรูเคหสถานและชุมชน, แมลงเพื่อการบริโภค

งานสอน

Beneficial Insect
Commercial Vegetable Crop Production
Cooperative Education Preparation
Economic Entomology
Extension Entomology
Fundamental Agricultural Pest Management
Fundamental Agricutural Pest Management
General Practicum
Household & Urban Insect Pests
Household Insect Pests
Indigenous Vegetable Crop Production
Insect Morphology
Insect Physiology
Insect Taxonomy
Introduction to Entomology
Knowledge of the Land
Life Skill for Undergraduate Student
Life Skills For Undergraduate Student
Medical & Veterinary Entomology
Medical and Veterinary Entomology
Medical.Important Arthropods & Their Control
Overview in Agriculture
Professional Experience in Vegetable Crop Production f
Research Methods in Entomology
Seminar
Special Problems
Specific Practicum
Vegetable-herb and Spice Crop Production
การจัดการศัตรูพืชทางการเกษตรเบื้องต้น
การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช
การฝึกงาน I
การฝึกงานเบื้องต้น
กีฏวิทยาทางการแพทย์และสัตวแพทย์
กีฏวิทยาเบื้องต้น
ปัญหาพิเศษ
แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืช
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืชภาคปฏิบัติ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
ศาสตร์แห่งแผ่นดิน
สัมมนา
สุขภาพสัตว์และการสุขาภิบาล
หลักนิเวศวิทยา

โครงการวิจัย

ปี 2551-2553 การศึกษาสายพันธุ์หม่อนและไหม สำหรับผลิตเส้นไหมและดักแด้ไหม ที่เหมาะสมต่อการแปรรูป และการใช้ประโยชน์อย่างครบวงจร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุ่งทิพย์ มาศเมธาทิพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2556-2557 การศึกษาผลกระทบของปริมาณน้ำผิวดินต่อการเคลื่อนที่ของเมล็ดถั่วเหลืองบนพื้นที่ความลาดชันสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2556-2557 การศึกษาผลกระทบของวิธีการให้น้ำแบบไมโครต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2556-2557 ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาในการเก็บรักษาไข่ต่ออัตราส่วนเพศของไหมอีรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม

ปี 2556 การพัฒนากับดักที่ผลิตจากผ้าสีฟ้าภายในประเทศไทยต่อการดึงดูดแมลงศัตรูในฟาร์มโค เพื่อลดต้นทุนในการผลิตกับดักแมลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การกักเก็บสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชวงศ์ Zingiberaceae โดยใช้การเกิดสารประกอบเชิงซ้อนภายใน และโคอะเซอเวชันในเมทริกซ์ไคโตซาน-เพคติน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การประเมินผลของจอผ้าสีฟ้ากาวเหนียว, แผงใยแก้วกาวเหนียว, และกับดัก Vavoua สำหรับจับแมลงวัน Stomoxys (Diptera: Muscidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2558 ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยกลิ่นสมุนไพรของผลิตภัณฑ์ Aroma dice? ที่ใช้ในการไล่ยุง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยเทคโนกลาส จำกัด

ปี 2558-2559 ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ Aroma dice 3 กลิ่น Tronella, Coolia และ Basilar ในการไล่ยุง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยเทคโนกลาส จำกัด

ปี 2559-2562 FlyScreen project (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากCIRAD, ประเทศฝรั่งเศส

ปี 2560-2561 การประเมินประสิทธิภาพการดึงดูดแมลงวันบ้านของกับดักแสงไฟ UV LED เปรียบเทียบกับกับดักแสงไฟที่วางจำหน่ายในท้องตลาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Seoul viosys Co., Ltd.

ปี 2560-2562 การทดสอบเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์สารเคมีกำจัดแมลงในการกำจัดด้วงดำ (Alphitobius diaperinus) ระยะตัวเต็มวัย โดยการฉีดพ่นลงบนพื้นผิววัสดุต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด

ปี 2560-2562 การทดสอบผลิตภัณฑ์สารเคมีกำจัดแมลงในการกำจัดด้วงดำ (Alphitobius diaperinus) ระยะตัวหนอนและตัวเต็มวัย โดยการฉีดพ่นลงบนแผ่นไม้อัดในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด

ปี 2561 ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืช และวัสดุดูดซับที่เหมาะสมต่อการไล่แมลงดูดกินเลือดในฟาร์มโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

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

ปี 2563-2564 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพรกำจัดแมลงศัตรูพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563 การตอบสนองของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด Spodoptera frugiperda (J.E. Smith) ต่อสารอีมาเมกตินเบนโซเอต ในพื้นที่ปลูกข้าวโพดที่สำคัญในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2563 บทบาทของริ้น แมลงวันคอกสัตว์และเหลือบในการเป็นพาหะของไวรัสนำโรคกาฬโรคแอฟริกันในม้า-โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในฟาร์มปศุสัตว์ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564-2565 โครงการการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยในการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดและการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2565-2566 การถ่ายทอดองค์ความรู้แนวทางปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการเลี้ยงไหมอีรี่ เพื่อสนับสนุนการผลิตรังไหมสู่การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนสิ่งทอและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2565-2566 การพัฒนารูปแบบการเลี้ยงด้วงงวงมะพร้าวอย่างมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในจังหวัดราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2565 การเลี้ยงไหมอีรี่ตามมาตรฐาน KU Standard และการสร้างรายได้จากการเลี้ยงไหมอีรี่เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566-2567 การศึกษาระดับของโปรตีนและระยะการให้อาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณค่าทางโภชนะของจิ้งหรีดทองดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2567-2568 การถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการยกระดับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ อาหารและเครื่องสำอาง จากวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการรับรอง KU Standard ข้อบังคับกระบวนการผลิตรังไหมอีรี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Roungthip Masmeatathip, KANDA LOKAEWMANEE, "องค์ประกอบทางเคมีของดักแด้ไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน", ข่าวสารเกษตรศาสตร์ 58 (1) (2012) 50-56
- Roungthip Masmeatathip, "การใช้ประโยชน์จากดักแด้ไหมพันธุ์สำโรงในการเลี้ยงไก่กระทง", ข่าวสารเกษตรศาสตร์ 58 (2) (2013) 56-64
- Roungthip Masmeatathip, PANUWAT KHUMPEERAWAT, "The Study of Effects of Thai Native Silkworm and Mulberry Varieties on Silk Production in Sakon Nakhon Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 41 (3) (2013) 702-708

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุ่งทิพย์ มาศเมธาทิพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

- ระชา ฤกษ์ศุภมงคล, Roungthip Masmeatathip, "The effect of photoperiod on growth and sex ratio of Eri silkworm, Samia ricini (Donovan) (Lepidoptera: Saturniidae)", แก่นเกษตร 45 (2) (2017) 221-226

- Roungthip Masmeatathip, Pipat Arunvipas, Nantawan Yatbantoong, สุรพงษ์ เป่าเลี้ยง, NIORN RATANAPOB, "Efficacy of Diazinon Ear Tag to Control Blood-sucking Flies and to Increase the Weight Gain of Beef Cattle", วารสารสัตวแพทย์ 29 (3) (2019) 121-130

ระดับนานาชาติ

- Low, V.L., Tan, T.K., Prakash, B.K., Vinnie-Siow, W.Y., Tay, S.T., Roungthip Masmeatathip, Hadi, U.K., Lim, Y.A.L., Chen, C.D., Norma-Rashid, Y., Sofian-Azirun, M., "Contrasting evolutionary patterns between two haplogroups of Haematobia exigua (Diptera: Muscidae) from the mainland and islands of Southeast Asia", Scientific Reports 7 (1) (2017)

- ศรินญารัตน์ ทันณขันธ์เดชา, Marc Desquesnes, Roungthip Masmeatathip, "Comparison of Vavoua, Malaise and Nzi traps with and without attractants for trapping of Stomoxys spp. (Diptera: Muscidae) and tabanids (Diptera: Tabanidae) on cattle farms", Agriculture and Natural Resources 51 (4) (2017) 319-323

- M. D E S Q U E S N E S, S. O N J U, P. C H A L E R M W O N G, Sathaporn Jittapalapong, Roungthip Masmeatathip, "A review and illustrated description of Musca crassirostris, one of the most neglected haematophagous livestock flies", Medical and Veterinary Entomology 33 (1) (2019) 16-30

- Sathaporn Onju, Kornkanok Thaisungnoen, Roungthip Masmeatathip, Ge?rard Duvallet, Marc Desquesnes, "Comparison of blue cotton and blue polyester fabrics to attract hematophagous flies in cattle farms in Thailand", Journal of Vector Ecology 45 (2) (2020) 262-268

- Marc Desquesnes, Emilie Bouhsira, Piangjai Chalermwong, L?a Drosne, G?rard Duvallet5, Michel Franc, Geoffrey Gimonneau, Yannick Ren? Pierre Grimaud, Pierre Guillet, Yousif E. Himeidan, Philippe Jacquiet, Sathaporn Jittapalapong, Wycliffe Karanja, Emmanuel Li?nard, Sathaporn Onju, Johnson Ouma, Jean-Baptiste Rayaisse, Roungthip Masmeatathip, Ernest Salou, Viral Shah, Sharif Shukri, Kornkanok Thaisungnoen, "Insecticide-impregnated screens used under 'multi-target method' for haematophagous fly control in cattle: a proof of concept(Article)", Ecology and Control of Vector-Borne Diseases 6 (1) (2021) 91-105

- Leesombun, A., Sungpradit, S., Boonmasawai, S., Weluwanarak, T., Klinsrithong, S., Ruangsittichai, J., Ampawong, S., Roungthip Masmeatathip, Changbunjong, T., "Insecticidal Activity of Plectranthus amboinicus Essential Oil against the Stable Fly Stomoxys calcitrans (Diptera: Muscidae) and the Horse Fly Tabanus megalops (Diptera: Tabanidae)", Insects 13 (3) (2022)

- Chanwit Kaewtapee, พลุศักดิ์ ตรีวัย , Chama Inson, Roungthip Masmeatathip, Piyapong Sriwongras, "Effects of protein levels on production performance, nutritional values, and phase feeding of two-spotted cricket", Journal of Insect Science 24 (2) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- นวดล ทาสีเพชร, Roungthip Masmeatathip, ธีรยุทธ ตู้จินดา, วัชรีวรรณ แจ่มบุญศรี, "Classification of Brown Planthopper in the Central Plain of Thailand", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2557 (2014)

- ศรินญารัตน์ ทันณขันธ์เดชา, Mace Desquesnes, Roungthip Masmeatathip, "Survey Species of Biting Flies at Cattle Farms of Nakhon Pathom and Kanchanaburi province", การจัดสัมมนาวิชาการและจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้ง ที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี 2558 (2015)

- ระชา ฤกษ์ศุภมงคล, Roungthip Masmeatathip, "The Effect of Temperatures and Egg Storing Period on Egg Hatching of Eri silkworm, Samia ricini (Donovan) (Lepidoptera: Saturniidae)", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 26 เมษายน 2567