ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนริศรา ปิยะแสงทอง

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ส.ค. 2563 - ก.ค. 2567 รองหัวหน้าบริหารการศึกษาและการเงินภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

การศึกษา

Ph.D. in Agricultural Science (Biosphere Resource Science and Technology), University of Tsukuba, Japan, 2016
Master of Agricultural Science (Agro-bioresources Science and Technology), University of Tsukuba, Japan, 2011
M.Sc. (Biology), Kasetsart University, Thailand, 2010
B.Sc. (Biology), Kasetsart University, Thailand, 2008

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Biological control: Parasitoids, Insect behavior, Chemical Ecology

งานสอน

Basic Research Medthods in Zoology
Basic Research Methods in Biology
Basic Research Methods in Zoology
Chemical Ecology
Ecology
Ecology Laboratory
Introduction to Biotoxicology
Laboratory for Biology
Principles of Biology
Project in Biology
Project in Zoology
Research Methods in Biology
Research Methods in Zoology
Seminar

โครงการวิจัย

ปี 2560-2561 ความเป็นไปได้ของสารอัลคาลอยด์จากดีปลีในควบคุมลูกน้ำยุงรำคาญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มก.

ปี 2561-2562 อิทธิพลของพันธุ์ข้าวต่อการดึงดูดตัวห้ำมวนเขียวดูดไข่ (Cyrtorhinus lividipennis Reuter) และแตนเบียนไข่ (Anagrus optabilis (Perkins)) ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (Nilaparvata lugens (St?l)) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2563 อิทธิพลของพืชร่วมระบบนิเวศนาข้าวต่อการดึงดูดและเป็นแหล่งอาหารให้กับตัวห้ำมวนเขียวดูดไข่ (Cyrtorhinus lividipennis Reuter) ศัตรูธรรมชาติที่สำคัญของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566 การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีในฟีโรโมนเพศของมวนเขียวดูดไข่ (Cyrtorhinus lividipennis Reuter) ศัตรูธรรมชาติที่สำคัญของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (Nilaparvata lugens St?l) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 ความหลากหลายของสัตว์ในนาข้าวและการประยุกต์ใช้ชีววิธีในการควบคุมแมลงศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 ความหลากหลายทางชีวภาพในนาข้าวเพื่อการเกษตรยั่งยืนในจังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- นางสาวพลอยไพลิน ธนิกกุล, Narisara Piyasaengthong, Alexandre Carlos Menezes-Netto, Prof. DeMar Taylor, Prof. Yooichi Kainoh, "Effects of quantitative and qualitative differences in volatiles from host- and non-host-infested maize on the attraction of the larval parasitoid Cotesia kariyai", Entomologia Experimentalis et Applicata 163 (1) (2017) 60-69

- Phatcharaphon Wiwattanawanichakun, Atcharee Ratwatthananon, Waraporn Poonsri, Thitaree Yooboon, Wanchai Pluempanupat, Narisara Piyasaengthong, Saksit Nobsathian, Vasakorn Bullangpoti, "The Possibility of Using Isolated Alkaloid Compoundsand Crude Extracts of Piper retrofractum (Piperaceae)as Larvicidal Control Agents for Culex quinquefasciatus(Diptera: Culicidae) Larvae", Journal of Medical Entomology 55 (5) (2018) 1231-1236

- Narisara Piyasaengthong, Sato, Y, Kainoh, Y, "Species-specific elicitors induce tea leaf to arrest the endoparasitoid Ascogaster reticulata (Hymenoptera: Braconidae)", JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY 143 (1-2) (2019) 43-48

- Suguru Komatsuzaki, Narisara Piyasaengthong, Shigeru Matsuyama, Yooichi Kainoh, "Effect of Leaf Maturity on Host Habitat Location by the Egg-Larval Parasitoid Ascogaster reticulata", Journal of Chemical Ecology 47 (3) (2021) 294-302

- Nutchaya Kumrungsee , Benjawan Dunkhunthod , Wasan Manoruang , Opender Koul , Wanchai Pluempanupat, Yooichi Kainoh , Thitaree Yooboon , Narisara Piyasaengthong, Vasakorn Bullangpoti, Saksit Nobsathian , "Synergistic Interaction of Thymol with Piper ribesioides (Piperales: Piperaceae) Extracts and Isolated Active Compounds for Enhanced Insecticidal Activity against Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae)", Chemical and Biological Technologies in Agriculture 9 (1) (2022) 38-1-12

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนริศรา ปิยะแสงทอง **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

- Ruttanaphan, T., Thitathan, W., Narisara Piyasaengthong, Nobsathian, S., Vasakorn Bullangpoti, "Chrysoeriol isolated from Melientha suavis Pierre with activity against the agricultural pest Spodoptera litura", Chemical and Biological Technologies in Agriculture 9 (1) (2022)
- Nurkomar, I., Trisnawati, D.W., Narisara Piyasaengthong, Kirana, P.N., "Population Management of Samia cynthia ricini Boisduval (Lepidoptera: Saturniidae) by Eggs Refrigeration and Its Effect on Hatchability, Development, and Fecundity", HAYATI Journal of Biosciences 30 (4) (2023) 606-611
- Supiyanit Maiphae, ดร.ธนิดา แซ่ตั้ง, นางสาวณัฐธิดา จันทวงศ์, Koraon Wongkamhaeng, Narisara Piyasaengthong, "Diversity of Zooplankton in the Rice Fields in Suphan Buri Province, Thailand, with a New Record of Cyclopoid Copepod", Diversity 15 (10) (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 1 พฤษภาคม 2567