

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวภริกา ลิมุดมพร	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Molecular Tropical Medicine), ม.มหิดล, ไทย, 2015	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Molecular biology, molecular parasitology	
<b>งานสอน</b> Animal Cell Culture Basic Research Methods in Zoology Basic Research Methods in Biology Biology for Medical Science Cell & Molecular Biology Cell and Molecular Biology Cell Biology for Medical Science Cell Structure & Function Cell Structure and Function Forensic Biology Human embryonic development and genetics Integration in Anatomy, Toxicology and Physiology Laboratory for Biology Principles of Biology Project in Biology Project in Zoology Selected Topics in Biology Seminar Special Problems Techniques in Forensic Biology	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562 ผลของอาหารเสริมพรีไบโอติกต่อไมโครไบโอมและหน้าที่ในลำไส้คนสุขภาพดีด้วยการใช้เมแทจีโนมิกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 บทบาทของ ATP- dependent DNA helicase RuvB3 ต่อกระบวนการการซ่อมแซมด้วยการตัดออกของเบสของเชื้อพลาสโมเดียมฟิลิปปารัม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย Preproposal Research Fund (PRF) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2562 ปี 2562-2565 บทบาทของ ATP- dependent DNA helicase RuvB3 ต่อกระบวนการการซ่อมแซมด้วยการตัดออกของเบสของเชื้อพลาสโมเดียมฟิลิปปารัม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2565 การพัฒนาชุดตรวจมาเรียลิงในภาคสนาม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การศึกษาการแสดงออกของโปรตีนและการวิเคราะห์หาเครื่องหมายโมเลกุลในเลือดลิงที่ติดเชื้อมาเรียลิงเพื่อการพัฒนาชุดตรวจโรคมาเรียลิง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การเปรียบเทียบวิธีการสกัดน้ำมันต่อคุณสมบัติทางฟิสิกส์เคมีของน้ำมันจากหนอนแมลงวันลาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การศึกษาจีโนมเชิงหน้าที่ และการกำหนดคุณลักษณะผลผลิตของแมลงวันลาย (Hermetia illucens) พร้อมการประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพและมูลค่าสูง โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า สร้างความมั่นคงด้านอาหาร และสามารถพัฒนาต่อยอดเชิงอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 โครงการพัฒนาหลักสูตรอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการดูแลและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Parichart Tesena, Amornthep Kingkaw, Narumon Phaonakrop, Sittiruk Roytrakul, Paviga Limudomporn, Wanwipa Vongsangnak, ATTAWIT KOVITVADHI, "Faecal Proteomics and Functional Analysis of Equine Melanocytic Neoplasm in Grey Horses", Veterinary Sciences 9 (2) (2022) 94 - Rattaprasert, P., Suntornthicharoen, P., Paviga Limudomporn, Thima, K., Chavalitshewinkoon-Petmitr, P., "Inhibitory effects of anthracyclines on partially purified 5'-3' DNA helicase of Plasmodium falciparum", Malaria Journal 21 (1) (2022) - Rattaprasert, P., Chavananikul, C., Wirasak Fungfuang, Chavalitshewinkoon-Petmitr, P., Paviga Limudomporn, "Combining isothermal recombinase polymerase amplification with lateral flow assay for diagnosis of P. cynomolgi malaria infection", PLoS neglected tropical diseases 17 (7) (2023) e0011470	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวภริกา ล้มอุตมพร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
- Ruengket, P., Roytrakul, S., Tongthainan, D., Taruyanon, K., Sangkharak, B., Paviga Limudomporn, Mongkol Pongsuchart, Udom, C., Wirasak Fungfuang, "Serum proteomic profile of wild stump-tailed macaques ( <i>Macaca arctoides</i> ) infected with malaria parasites in Thailand", PLoS ONE 18 (11 NOVEMBE) (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 20 พฤษภาคม 2568