

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายมนตรี ภัทรพานวัน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Cell Molecular Biology in Animal Health Tech. Cell Molecular Biology in Animal Health Technology Ethics and Laws Concerning for Veterinary Nursing Introduction to Veterinary Medicine Veterinary Anatomy I Veterinary Anatomy II Veterinary Anatomy III Veterinary Embryology Veterinary Gastrointestinal System Veterinary Gross Anatomy I Veterinary Gross Anatomy II Veterinary Gross Anatomy III Veterinary Gross Anatomy II Veterinary Histology I Veterinary Histology II Veterinary Reproductive System	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2556 การศึกษาเอนไซม์ cholesterol 7 alpha-hydroxylase ของปลาบึกในแต่ละช่วงอายุโดยวิธี immunoblot และ immunohistochemistry ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 ผลของการทำวัคซีน Anti-gonadotropin-releasing factor ต่อโครงสร้างจุลกายวิภาคศาสตร์และคุณภาพของเนื้อสุกรขุนเพศเมีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2565-2566 การวิจัยและพัฒนาการใช้แบคทีเรียโอเฟจผสมเพื่อป้องกันและบำบัดการติดเชื้อซัลโมเนลลาในสุกรและผลิตภัณฑ์จากสุกร และการขยายขนาดระบบการผลิตแบคทีเรียโอเฟจเพื่อนำไปสู่การใช้ในระดับอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2566-2568 การผลิตและการศึกษาคุณลักษณะของเดกซ์ทรินทนย่อยเพื่อใช้เป็นพรีไบโอติกในอาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2566-2567 การเพิ่มมูลค่าแป้งมันสำปะหลังด้วยวิธีการดัดแปรทางกายภาพเพื่อใช้เป็นพรีไบโอติกในอุตสาหกรรมไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Kotatha, D., Wandee, Y., Udchumpisai, W., Montri Pattarapanawan, "Fortification of dietary fiber in cassava pulp by conversion of the remaining starch to resistant starch", Future Foods 8 (2023)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Montri Pattarapanawan, SIRIN THEERAWATANASIRIKUL, Pakawadee Pongket, Urai Pongchairerk, Chanikarn Chadthasing, "Expression of Hepatic CYP7A1 in Pangasianodon gigas (Mekong Giant Catfish) Liver: A Preliminary Study", The 5th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomist (Asian AVA) (2015) - Montri Pattarapanawan, อ.ดร.ดิษพล โกดตา, Niyada Lansubsakul, Nattaphong Akrimajiracoote, ดร.ยุรี วันดี, "Evaluation of changes in malondialdehyde levels of breast and thigh meat in broiler chickens fed with high bioavailability feed additive", The 21st Federation of Asian Veterinary Associations Congress (2022) - Bing Guo, ชุ่ยยา พรหมบุตร, ณรงค์รัตน์ มะลิวงศ์, Montri Pattarapanawan, ดร.ดิษพล โกดตา, "HYDROXY SELENOMETHIONINE CAN RESCUE BROILER GROWTH PERFORMANCE ANDMEAT QUALITY UNDER HEAT STRESS THROUGH ENHANCED ANTIOXIDATIVE CAPACITY", 34th ANNUAL AUSTRALIAN POULTRY SCIENCE SYMPOSIUM (2023)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายมนตรี ภัทรพนวัน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 1 มีนาคม 2567