

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรถพล กำลังดี	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.ม. (อนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2552 PhD (Comparative Biomedical Sciences), University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา, 2559 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Virology, Immunobiology, Pathology		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2556 ผลของการบังคับทางกายภาพและทางเคมีต่อค่าโลหิตวิทยาและเคมีโลหิตของปลาตุก (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558-2560 การศึกษาในระดับห้องปฏิบัติการถึงคุณสมบัติทางเคมีของนาโนคอปเปอร์และฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท NUTRI-CAL CO., LTD 167/8 หมู่บ้านดิเอมเมอร์ล การ์เด็น 1 ตำบล พิมลราช อำเภอบางบัวทอง นนทบุรี 11110</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาชะตาชีวิตของเชื้อ Vibrio parahaemolyticus สาเหตุก่อโรคตายด่วน (EMS) ในฟาร์มกุ้งน้ำเค็มเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2561 การตรวจหาอินทรีย์ในเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ในฟาร์มกุ้งเขตน้ำเค็มของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560 TILAVAC วัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ในปลานิลและปลานิลแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0</p> <p>ปี 2560 การทดสอบประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันเชื้อ Tilapia Lake Virus ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560 การสำรวจความชุก การแยกเชื้อไวรัสและการทดสอบทางพยาธิวิทยาของเชื้อ Betanodavirus จากฟาร์มเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพในเบื้องต้นของต้นแบบวัคซีนพรีอาร์เอสในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2561-2563 การสำรวจทางระบาดวิทยา การระบุชนิดเชื้อ การแยกเชื้อและการศึกษาพยาธิวิทยาของเชื้อไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสำหรับสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2565 การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.)</p> <p>ปี 2564-2565 การพัฒนาชุดตรวจภูมิคุ้มกันของโรคโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2564-2566 การพัฒนาชีวภัณฑ์สำหรับควบคุมและป้องกันโรคในสัตว์ (Development of biologics for prevention and control of animal diseases) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2566 การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2566 การทดสอบประสิทธิภาพสารเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากกากถั่วเหลืองสำหรับเป็นอาหารเสริมลูกสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)</p> <p>ปี 2565-2567 การพัฒนาชุดตรวจสอบและการประเมินสุขภาพลำไส้ของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชานี้ ปีที่ 5</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรุณพล กำลั้งดี	สังกัด	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- ATTAPON KAMLANGDEE, Brock Kingstad-Bakke, Tavis Anderson, Tony L. Goldberg, Jorge E. Osorio, "Broad protection against avian influenza virus by using a modified vaccinia Ankara virus expressing a mosaic hemagglutinin gene", <i>Journal of Virology</i> 88 (22) (2014) 13300-13309</p> <p>- James Weger-Lucarelli, Matthew T. Aliota, ATTAPON KAMLANGDEE, Jorge E. Osorio, "Identifying the Role of E2 Domains on Alphavirus Neutralization and Protective Immune Responses", <i>PLOS neglected tropical diseases</i> 9 (10) (2015) 1-17</p> <p>- Brock Kingstad-Bakke, ATTAPON KAMLANGDEE, Jorge E. Osorio, "Mucosal administration of raccoonpox virus expressing highly pathogenic avian H5N1 influenza neuraminidase is highly protective against H5N1 and seasonal influenza virus challenge", <i>Vaccine</i> 33 (39) (2015) 5155-5162</p> <p>- James Weger-Lucarelli, Matthew T. Aliota, Nathan Wlodarchak, ATTAPON KAMLANGDEE, Ryan Swanson, Jorge E. Osorio, "Dissecting the Role of E2 Protein Domains in Alphavirus Pathogenicity", <i>Journal of Virology</i> 90 (5) (2016) 2418-2433</p> <p>- ATTAPON KAMLANGDEE, Brock Kingstad-Bakke, Jorge E. Osorio, "Mosaic H5 Hemagglutinin Provides Broad Humoral and Cellular Immune Responses against Influenza Viruses.", <i>Journal of Virology</i> 90 (15) (2016) 6771-6783</p> <p>- Florek, NW, ATTAPON KAMLANGDEE, Mutschler, JP, Kingstad-Bakke, B, Schultz-Darken, N, Broman, KW, Osorio, JE, Friedrich, TC, "A modified vaccinia Ankara vaccine vector expressing a mosaic H5 hemagglutinin reduces viral shedding in rhesus macaques", <i>PLOS ONE</i> 12 (8) (2017)</p> <p>- Phitchaya Jaemwimol, Pattarasuda Rawiwan, Puntanat Tattiyapong, Pattrawut Saengnuan, ATTAPON KAMLANGDEE, Win Surachetpong, "Susceptibility of important warm water fish species to tilapia lake virus (TiLV) infection", <i>AQUACULTURE</i> 497 (-) (2018) 462-468</p> <p>- จิตภา คุ้มเกษม, ปุณชนาตย์ ทัดติยพงศ์, ATTAPON KAMLANGDEE, Win Surachetpong, "Evidence of potential vertical transmission of tilapia lake virus", <i>Journal of Fish Diseases</i> 42 ("-") (2019) 1293-1300</p> <p>- Nuttana Thitichayapong, ATTAPON KAMLANGDEE, Theeraporn Pulpipat, Piyawan Suthunmapinanta, Nirachara Rochanapat, Pattra Moonjit, Rawee Yoosamran, นาถนภิส ประทีป ณ ถกลาง, Theera Rukkamsuk, "Comparison of the pathogenicity of Francisella orientalis in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>), Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) and largemouth bass (<i>Micropterus salmoides</i>) through experimental intraperitoneal infection.", <i>Journal of Fish Diseases</i> 43 (9) (2020) 1097-1106</p> <p>- METHA CHANDA, Dr. Ananya Pongpradit, Wutthiwong Theerapan, ATTAPON KAMLANGDEE, Dr. Chanikarn Puangthong, Dr.Thapana Jarutummasiri, "Radiographic and ultrasonographic appearances of chronic tenosynovitis of the lateral extensor tendon at the right tarsus in an Argentinian polo pony", <i>เวชสารสัตวแพทย์</i> 51 (2) (2021) 395-399</p> <p>- METHA CHANDA, Chaiya Klinphayom, Thanasak Sungsuwan, Wittaya Senarat, Ekkalak Thongkham, ATTAPON KAMLANGDEE, NAPAPORN SENARAT, "Diagnostic imaging features, cytological examination, and treatment of lymphocytic tenosynovitis of the common digital extensor tendon sheath in an eventing horse", <i>Veterinary and Animal Science</i> 14 (4) (2021) 100209-1-5</p> <p>- Sripattanakul, S., Teerasak Prapong, ATTAPON KAMLANGDEE, Katzenmeier, G., Haltrich, D., Ratchanee Hongprayoon, Siriwan Prapong, "Leptospira borgpetersenii Leucine-Rich Repeat Proteins and Derived Peptides in an Indirect ELISA Development for the Diagnosis of Canine Leptospiral Infections", <i>Tropical Medicine and Infectious Disease</i> 7 (10) (2022)</p>			
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chunsumon Limmanont, Suppawiwat Ponglowhapan, Techarungchaikul S, Pakdeesaneha T, Preeda Lertwatcharasarakul, ATTAPON KAMLANGDEE, Sirirak Chantakru, Kaitkanoke Sirinarumitr, "Expressions of estrogen-<math>\alpha</math> and progesterone receptors in canine uteri of aglepristone-treated pregnant bitches for planned caesarean section", <i>The 23rd EVSSAR CONGRESS "EVSSAR still e-live"</i> (2021)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 25 พฤศจิกายน 2567