

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณพล กำลังดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม. (อณูพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2552 PhD (Comparative Biomedical Sciences), University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา, 2559 สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Virology, Immunobiology, Pathology	
งานสอน Advanced Veterinary Oncology Clinical Laboratory in Farm Animals Clinical Practice in Necropsy & Diag. Path. I Clinical Practice in Necropsy & Diag. Path. II Diagnostic Pathology in Companion Animals General Veterinary Pathology Preclinical Integration Primary Preclinical Integration Special Veterinary Pathology Veterinary Clinical Pathology Veterinary General Pathology Veterinary Systemic Pathology พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์	
โครงการวิจัย ปี 2556 ผลของการบังคับทางกายภาพและทางเคมีต่อค่าโลหิตวิทยาและเคมีโลหิตของปลาดุก (<i>Clarias macrocephalus</i> x <i>Clarias gariepinus</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2560 การศึกษาในระดับห้องปฏิบัติการถึงคุณสมบัติทางเคมีของนาโนคอปเปอร์และฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท NUTRI-CAL CO., LTD 167/8 หมู่บ้านดิเอมเมอร์ล การ์เด็น 1 ตำบล พิมลราช อำเภอ บางบัวทอง นนทบุรี 11110 ปี 2559-2560 การศึกษาชะตาชีวิตของเชื้อ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> สาเหตุก่อโรคตายด่วน (EMS) ในฟาร์มกุ้งน้ำเค็มเขตภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2561 การตรวจหาชนิดยาในเชื้อ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ในฟาร์มกุ้งเขตน้ำเค็มของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560 TILAVAC วัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ในปลานิลและปลานิลแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ปี 2560 การทดสอบประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันเชื้อ Tilapia Lake Virus ในภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ปี 2560 การสำรวจความชุก การแยกเชื้อไวรัสและการทดสอบทางพยาธิวิทยาของเชื้อ Betanodavirus จากฟาร์มเลี้ยงปลานิลในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การทดสอบความปลอดภัยและประสิทธิภาพในเบื้องต้นของต้นแบบวัคซีนพรีอาร์อาร์เอสในสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2561-2563 การสำรวจทางระบาดวิทยา การระบุชนิดเชื้อ การแยกเชื้อและการศึกษาพยาธิวิทยาของเชื้อไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2562-2563 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสำหรับสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562-2565 การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2564 การพัฒนาชีวภัณฑ์สำหรับควบคุมและป้องกันโรคในสัตว์ (Development of biologics for prevention and control of animal diseases (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564 การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Natthana Thitichayaphong, ATTAPON KAMLANGDEE, Teraporn Pulpipat, Piyawan Suthunmapinanta, Nirachara Rochanapat, Pattra Moonjit, Rawee Yoosamran, นาถนภัส ประทีป ณ ถลาง, Theera Rukkamsuk, "Effects of Physical and Chemical Restraints on Hematological Profiles and Blood Chemistry of Juvenile Hybrid Clarias Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> x <i>Clarias gariepinus</i>)", วารสารสัตวแพทย์ 25 (1) (2015) 23-34 ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณพล กำลังดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - 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", Journal of Virology 88 (22) (2014) 13300-13309 - James Weger-Lucarelli, Matthew T. Aliota, ATTAPON KAMLANGDEE, Jorge E. Osorio, "Identifying the Role of E2 Domains on Alphavirus Neutralization and Protective Immune Responses", PLOS neglected tropical diseases 9 (10) (2015) 1-17 - 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", Vaccine 33 (39) (2015) 5155-5162 - 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", Journal of Virology 90 (5) (2016) 2418-2433 - ATTAPON KAMLANGDEE, Brock Kingstad-Bakke, Jorge E. Osorio, "Mosaic H5 Hemagglutinin Provides Broad Humoral and Cellular Immune Responses against Influenza Viruses.", Journal of Virology 90 (15) (2016) 6771-6783 - 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", PLOS ONE 12 (8) (2017) - Phitchaya Jaemwimol, Pattarasuda Rawiwan, Puntanat Tattiyapong, Patrawut Saengnuan, ATTAPON KAMLANGDEE, Win Surachetpong, "Susceptibility of important warm water fish species to tilapia lake virus (TiLV) infection", AQUACULTURE 497 (-) (2018) 462-468 - จิตาภา แยมเกษม, ปุณธนาภรณ์ ทัดติยพงศ์, ATTAPON KAMLANGDEE, Win Surachetpong, "Evidence of potential vertical transmission of tilapia lake virus", Journal of Fish Diseases 42 ("-") (2019) 1293-1300 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 29 พฤศจิกายน 2563