

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์	สังกัด	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	- , -, ไทย, -		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	-		
โครงการวิจัย			
ปี 2544-2545	การแสดงผลของ Calcium-sensing Receptor (CaSR) ในเนื้อเยื่อด้านของวันระหว่างช่วงใกล้คลอดและหลังคลอด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และคณะสัตวแพทยศาสตร์ มก.		
ปี 2544-2546	การแสดงผลของ Calcium-Sensing Receptor (CaSR) ในเนื้อเยื่อด้านของวันระหว่างช่วงใกล้คลอดและหลังคลอด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2547-2548	การตรวจสอบการเป็นแหล่งรับโรคของเชื้อ Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิธีการในโตกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548-2553	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะพัฒนาวัคซีนเลปโตสไปโรซิสในปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2553	หน่วยส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่และรุ่นกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การศึกษามหากายวิภาค และจุลกายวิภาคของลิ้น ชวา (Manis javanica) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นจำลองผลิตภัณฑ์จากยางพาราเพื่อใช้เป็นหุ่นฝึกหัดทางการแพทย์สัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	ผลของการเป็นแหล่งรังโรคเลปโตสไปโรซิสในโคนมต่อคุณภาพสุขภาพโคนมและอุบัติการณ์การเป็นโรคในคนในเขตพื้นที่เลี้ยงโคนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	การตรวจสอบการเป็นแหล่งรังโรค Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิธีการในโตกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	การปรับสูตรอาหารโคนมเพื่อลดโอกาส และ/หรือ ยับยั้งการเป็นแหล่งรังโรคของจุลชีพ Leptospira ในโคนมระยะใกล้คลอด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	แผนควบคุมการระบาด และป้องกันการเป็นแหล่งรังโรคของเชื้อ Leptospira ในโค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลในการตรวจสอบและจำแนกเชื้อเลปโตสไปราโดยใช้ยีนของกลุ่มโปรตีนที่มีส่วน Leucine-rich repeat (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การศึกษาคุณสมบัติของสมุนไพรหนุมานประสานกายต่อการกระตุ้นกระบวนการหายของแผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การเปรียบเทียบการสอบปฏิบัติการจุลกายวิภาคศาสตร์โดยใช้กล้องจุลทรรศน์และการใช้สไลด์ PowerPoint (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2559	ตัวบ่งชี้ชีวภาพระบุการสัมผัสยีนโครโซโทไลนในประชากรกลุ่มเสี่ยงในอุตสาหกรรมไทยที่ใช้ยีนโครโซโทไล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2560-2562	การกระตุ้นภูมิคุ้มกันเลปโตสไปราในสุกรด้วยรีคอมบิแนนท์โปรตีน KU_Sej_LRR_2012 ผลิตจากระบบนวัตกรรมการแสดงออกแบบไร้สารปฏิชีวนะในแบคทีเรียกรดแลคติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Maleewan Liumsiricharoen, Teerasak Prapong, Narong Chungsamartyart, Khongsak Thiangtum, Pakawadee Pongket, Pibul Ruangsapichat, Apinun Suprasert, "Macroscopic and Microscopic Study of the Integument and Accessary Organs of Malayan Pangolin (Manis javanica)", วารสารสัตวแพทย์ 18 (1) (2008) 12-22			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ตำแหน่ง</p>	<p>ดร.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>- Teerasak Prapong, Maleewan Liumsiricharoen, Narong Chungsamamart, Sirak Chantakru, Pakawadee Pongket, Apantree Chantong, Apinun Suprasert, Nantawan Yatbantoong, "Macroscopic and Microscopic Anatomy of Pangolin's Tongue(Manis javanica)", วารสารสัตวแพทย์ 2552 (1) (2009) 9-19</p> <p>- รุธานี หมื่นยะลา, Maleewan Liumsiricharoen, Pakawadee Pongket, Teerasak Prapong, Apinun Suprasert, "Glycoconjugates in the Secretary Epithelium of the Mandibular Salivary Gland of Malayan Pangolin (Manis javanica)", วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.(KKU. Veterinary Journal) 19 (2) (2009) 162-170</p> <p>- รุธานี หมื่นยะลา, Maleewan Liumsiricharoen, Pakawadee Pongket, Teerasak Prapong, Apinun Suprasert, "Histochemical detection of glycoconjugates in the parotid salivary gland of Malayan pangolin (Manis Javanica)", เชียงใหม่สัตวแพทยสาร 8 (1) (2010) 17-24</p> <p>- นุชจนาถ หีบแก้ว, สุภาพร บุญยประสิทธิ์, Siriwan Prapong, Teerasak Prapong, "Development of In-house Sandwich Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit for Detection of Serum Osteopontin in Humans", พุทธชินราชเวชสาร 33 (1) (2016) 75-85</p> <p>- Siriwan Prapong, นุชจนาถ หีบแก้ว, Supaporn Bunyaprasiddhi, Teerasak Prapong, "An In-house Sandwich Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kits for Serum Tropomyosin 4 and Peroxiredoxin II", พุทธชินราชเวชสาร 34 (1) (2017) 49-59</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Apinun Suprasert, Maleewan Liumsiricharoen, Pakawadee Pongket, Teerasak Prapong, Apantree Chantong, Nathanan Prompa, "Histology and Glycoconjugates Histochemistry in the Small and Large Intestinal Epithelium of the Malayan Pangolin, Manis javanica", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 186-191</p> <p>- Ruhanee Munyala, Maleewan Liumsiricharoen, Pakawadee Pongket, Teerasak Prapong, Apinun Suprasert, "Characterization of Glycoconjugates in the Sublingual Salivary Gland of Malayan Pangolin (Manis javanica)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 88-94</p> <p>- Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Kanjana Imsilp, Teerasak Prapong, นางสาวสาวีณี อุปนันท์, "Oral exposure of fusarenon-X induced apoptosis in Peyer's patches, thymus, and spleen of mice", Research in Veterinary Science 102 (10) (2015) 217-222</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 Leptospirosis Infections", Tropical Medicine and Infectious Disease 7 (10) (2022)</p> <p>- Sripattanakul, S., Boonchuay, K., Teerasak Prapong, Worawidh Wajwalku, Katzenmeier, G., Haltrich, D., Ratchanee Hongprayoon, Siriwan Prapong, "Leptospirosis Leucine-Rich Repeat Protein-Based Lateral Flow for Assessment of Canine Leptospirosis Immunoglobulin G", Tropical Medicine and Infectious Disease 7 (12) (2022)</p> <p>- Siriwan Prapong, Yada Tansiri, teyuda srirakul, Sineenat Sripattanakul, Aukkrimapann Sopitthummakhun, Gerd Katzenmeier, Chin-Lin Hsieh, Sean P. McDonough, Teerasak Prapong, Yung-Fu Chang, "Leptospira borgpetersenii Leucine-Rich Repeat Proteins Provide Strong Protective Efficacy as Novel Leptospirosis Vaccine Candidates", Tropical Medicine and Infectious Disease 8 (1) (2023)</p>		
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Maliwan Choontanom, Somchai Pongjunyakul, Siriwan Prapong, Teerasak Prapong, Sangchai Yingsakmongkon, Parama Hanhaboon, Wanida Passadurak, "Epidemiology of Leptospirosis in Cattle from the Low Prevalent Provinces in Thailand by Cultivation, Microscopic Agglutination test (MAT) and hematology", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33 (2007)</p> <p>- Somchai Pongjunyakul, Maliwan Choontanom, Teerasak Prapong, Siriwan Prapong, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Nuch Phungphosop(Chotchong), "Relation of histopathological kidney lesions and microscopic agglutination test to leptospirosis in cattle from the low prevalent provinces in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระศักดิ์ พรพวงษ์	สังกัด	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- รุฮานี หมิ่นยะลา, Maleewan Liumsiricharoen, Pakawadee Pongket, Teerasak Prapong, Apinun Suprasert, "Characterization of glycoconjugates in the sublingual salivary gland of malayan pangolin (<i>Manis javanica</i>)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Teerasak Prapong, Nathanan Prompa, "Using Photographs in Laboratory Examination of Histology", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (2009)</p> <p>- Urai Pongchairerk, Teerasak Prapong, Surapong Arthitwong, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, "Comparison of Histology Lab Exam Methods between Using Light Microscope and PowerPoint Slide", การประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (2012)</p> <p>- Pakawadee Pongket, พิบูลย์ เรืองสุภาภิชาติ, Nathanan Prompa, Krisana Saengprapaitip, วนิดา เลหาสุรโยธิน, Teerasak Prapong, "Effects of 3 Fixatives on H&E Staining Durability of Stomach Permanent Slides", จามจุรีวิชาการ 100ปีวิเศษฯ 2556 การประชุมวิชาการวิจัยหน่วยงานสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 5 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Siriwan Prapong, Teerasak Prapong, นายศุภชัย นิตพันธ์, นางสาวจิตติภรณ์ ประชุมวรรณ, "Genetic variations of <i>Leptospira</i> spp.: classified by LipL36 genes and capillary electrophoresis techniques.", The 15th Congress of the Federal of Asian Veterinary Associations: OIE-FAO Joint Symposium on Emerging Diseases (2008)</p> <p>- รุฮานี หมิ่นยะลา, Maleewan Liumsiricharoen, Pakawadee Pongket, Teerasak Prapong, Apinun Suprasert, "Histological and Histochemical Detection of glycoconjugates in the Parotid Salivary Gland of Malayan Pangolin (<i>Manis javanica</i>)", Pure and Applied Chemistry International Conference 2009, PACCON2009 (2009)</p> <p>- Sirirak Chantakru, ตลดา ศรีใส, ชนากานต์ เชษฐสิงห์, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Teerasak Prapong, "Calretinin in cutaneous and oral taste buds of juvenile Mekong Giant Catfish (<i>Pangasianodon gigas</i> Chevy, 1930)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)</p> <p>- นส. พิไลวรรณ สร้อยดอก, Teerasak Prapong, Urai Pongchairerk, Sirirak Chantakru, jirapa Hinsui, นางชนิกานต์ เชษฐสิงห์, "Histological Study of Intestine of the Mekong Giant Catfish Fry (<i>Pangasianodon gigas</i>, Chevey 1930)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)</p> <p>- Sirirak Chantakru, ตลดา ศรีใส, ชนากานต์ เชษฐสิงห์, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Teerasak Prapong, "Lectin binding sites in taste buds of juvenile Mekong Giant Catfish (<i>Pangasianodon gigas</i> Chevy, 1930)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)</p> <p>- นส. จินดาหรา เปรมปราโมทย์, Teerasak Prapong, Apinun Suprasert, Kriengkrai Satapornvanit, นางชนิกานต์ เชษฐสิงห์, "Histology on Stomach Epithelium of the Mekong Giant Catfish Fry (<i>Pangasianodon gigas</i> Chevey)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)</p>			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<p>- Best Oral Presentation at The 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations; FAVA-OIE Joint Symposium on Emerging Diseases. ประจำปี 2551 เรื่อง "Genetic variations of <i>Leptospira</i> spp.: classified by LipL36 genes and capillary electrophoresis techniques." จาก Federation of Asian Veterinary Associations; World Organization for Animal Health</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 14 กุมภาพันธ์ 2568