

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมหมาย หอมสวาท	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2545-2546	ความสัมพันธ์ระหว่างซีรัมโปรตีนกับสภาวะการเกิดโรคช่องท้องอักเสบติดต่อในแมว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2547-2550	การพัฒนาวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอร์เรสเพื่อการตรวจหาเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคและการตรวจเบื้องต้นเพื่อหาเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเชื้อโคที่ใช้สำหรับงานผสมเทียมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาค่าทางโลหิตวิทยาในระดับโมเลกุลเพื่อการปรับปรุงสุขภาพของโคพื้นเมืองและกระบือปลักในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของ cDNA ที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของโคพื้นเมืองและกระบือปลักของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	คุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์และอัตราการดูดซึมของยาเอนโรฟลอกซาซินในหมูป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษาลักษณะระดับโมเลกุลของยีนที่กำหนดการสร้าง NRAMP1 ของไก่พื้นบ้านของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การโคลนและศึกษาคูณลักษณะของ interferon-gamma จากกระบือปลักของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	โครงการอาหารปลอดภัยในคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556	การวิเคราะห์ความแปรผันทางพันธุกรรมของ solute carrier family 11 member 1 (SLC11A1) ในเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การโคลนและวิเคราะห์เปรียบเทียบยีน zinc-finger protein บนโครโมโซม Y (ZFY) ระหว่างสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว และสัตว์วงศ์สุนัขชนิดอื่นของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรายได้มหาวิทยาลัย		
ปี 2558	การระบุเครื่องหมายโมเลกุลที่จำเพาะต่อเพศของนกอปรอดหัวโขนเคราแดงด้วยเทคนิคอาร์เอพีดี-พีซีอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Kamolchai Trongvanichnam, Pareeya Udomkusonsri, wirat nimitsuntiwong, อารินี ชัชวาลชลธีระ, Sommai Homswat, "Pharmacokinetic properties and bioavailability of enrofloxacin in wild boar", เชียงใหม่สัตวแพทยสาร 9 (1) (2011) 21-30			
ระดับนานาชาติ			
- Ukadej Boonyaprabok, Sommai Homswat, "Molecular Characterization of a cDNA Encoding Slc11A1 (Nramp1) of Native Thai Cattle", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (1) (2014) 52-63			
- Ukadej Boonyaprabok, Sommai Homswat, Jatupom Rattanasrisompom (Noosud), รองเดช ตั้งตระการพงษ์, "Cloning and comparative analysis of zinc-finger protein gene on Y-chromosome (ZFY) between Thai Bangkaew dog and other Thai canids", Agriculture and Natural Resources " " (2017) " " "			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมหมาย หอมสวาท	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
<ul style="list-style-type: none"> - Ukadej Boonyaprabkob, Sirichai Wongnarkpet, Vorasak Patchimasiri, Sommai Homswat, Uavechanichkul, R.,, Pongpeng, P., Wirojwuthikul, S., , Suwancharoen, D., "Comparison of three methods of DNA extraction from experimentally contaminated bovine semen with leptospire and evaluation of PCR products on two types of gel electrophoresis", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - Ukadej Boonyaprabkob, Sommai Homswat, "Molecular cloning and Characterization of the SLC11A1 cDNA in the swamp buffaloes (Bubalus amee carabanesis)", The 2nd Federation of Asian Small Animal Veterinary Associations Congress 2009 In conjunction with The 35th Veterinary Medicine and Livestock Development Annual Conference 2009 (2009) - Ukadej Boonyaprabkob, Sommai Homswat, "Selection of Microsatellite Markers for Paternity Testing in Thai Fighting Chicken", ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) 			
ระดับนานาชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> - Ukadej Boonyaprabkob, wirat nimitsuntiwong, Sommai Homswat, "Characterization of the cDNA and genomic DNA sequences encoding native Thai chicken Slc11A1", The 36th International Conference on Veterinary Sciences (ICVS) 2010 (2010) - Ukadej Boonyaprabkob, Sommai Homswat, "Cloning and characterization of swamp buffalo interferon-gamma", The 37th International Conference on Veterinary Sciences (ICVS) 2011 (2012) - Ukadej Boonyaprabkob, Sommai Homswat, "Molecular characterization of a cDNA encoding Slc11A1 of Thai native cattle", Genetic Improvement of Livestock and Aquatic Animals in the Tropics (GILAAAT 2012) Conference (2012) 			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<ul style="list-style-type: none"> - Second place poster presentation ประจำปี 2552 เรื่อง "การโคลนระดับโมเลกุลและลักษณะของ SLC11A1 cDNA ของกระบือปลัก (Bubalus amee carabanesis)" จาก The Thai Veterinary Medical Association under the Royal Patronage 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 1 ธันวาคม 2563