

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางนุช โชติช่วง	สังกัด	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2553	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะพัฒนาวัคซีนเลปโตสไปโรซิสในปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	ผลของการเป็นแหล่งรังโรคเลปโตสไปโรซิสในโคนมต่อคุณภาพสุขภาพโคนมและอุบัติการณ์การเป็นโรคในคนในเขตพื้นที่เลี้ยงโคนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	การตรวจสอบการเป็นแหล่งรังโรค Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิการในไตกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2550	การปรับสูตรอาหารโคนมเพื่อลดโอกาส และ/หรือ ยับยั้งการเป็นแหล่งรังโรคของจุลชีพ Leptospira ในโคนมระยะใกล้คลอด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลในการตรวจสอบและจำแนกเชื้อเลปโตสไปราโดยใช้ยีนของกลุ่มโปรตีนที่มีส่วน Leucine-rich repeat (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2551	การค้นหายีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ในเชื้อเลปโตสไปรา เคอร์สเนอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย		
ปี 2550-2551	การค้นหายีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ในเชื้อเลปโตสไปรา บอร์คิเตอร์เซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2550-2551	การตรวจสอบยีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ในเชื้อเลปโตสไปราสายพันธุ์ L. interrogans (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2550-2571	การค้นหายีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ในเชื้อเลปโตสไปรา เคอร์สเนอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย		
ปี 2550-2571	การค้นหายีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ในเชื้อเลปโตสไปรา บอร์คิเตอร์เซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2550-2571	การตรวจสอบยีนที่กำหนดการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ในเชื้อเลปโตสไปราสายพันธุ์ L. interrogans (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2552-2554	การค้นหายีนที่ควบคุมการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ของเชื้อเลปโตสไปราต่างซีโรวาร ในกลุ่ม L. interrogans และ L. noguchii (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2552-2554	การวิเคราะห์ยีนที่สร้างโปรตีนที่มีส่วน Luecine-Rich Repeat ในเชื้อก่อโรคเลปโตสไปโรซิสสายพันธุ์ Leptospira borgpetersenii ในระดับโมเลกุล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ และสาขาพันธุวิศวกรรม (บว.มก.)		
ปี 2552-2556	การโคลนยีนควบคุมการสร้างโปรตีนที่มีศักยภาพการเป็น Sub-unit vaccine ต่อต้านโรคเลปโตสไปโรซิสในปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2552-2556	การสร้างและการแสดงออกของโปรตีนลูกผสมของไลโปโปรตีนและโปรตีนของเชื้อเลปโตสไปราเพื่อศึกษาโอกาสเป็นวัคซีนหน่วยย่อยในการป้องกันโรคเลปโตสไปรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2552-2557	การค้นหายีนที่ควบคุมการสร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ของเชื้อเลปโตสไปราต่างซีโรวาร ในกลุ่ม L. interrogans และ L. noguchii (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2552-2557	การตรวจและสร้าง Epitopes ร่วมบนยีนที่สร้างโปรตีนที่มีส่วน Leucine-Rich Repeat ของเชื้อเลปโตสไปราต่างซีโรวารโดยการช่วยของโปรแกรมซอฟต์แวร์ทางไบโออินฟอร์เมติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุน คปก. พื้นฐาน-อุตสาหกรรม / ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางนุช โชติช่วง ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2552-2557 การตรวจหาและสร้าง Epitopes ร่วมบนยีนที่สร้างโปรตีนที่มีส่วนLeucine-Rich Repeat ของเชื้อเลปโตสไปร่าต่างซีโรวาริโดยการช่วยของโปรแกรมซอฟต์แวร์ทางไบโออินฟอร์เมติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุน คปก.พื้นฐาน-อุตสาหกรรม/ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม)</p> <p>ปี 2555-2556 สภาวะความชุกของโรคค้ำหนุในพื้นที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Somchai Pongjunyakul, Maliwan Choontanom, Teerasak Prapong, Siriwan Prapong, Pakawadee Pongket, Krisana Saengprapaitip, Nuch 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>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Worapong Wilairat, Supachai Nitipan, Tepyuda Sritrakul, Anthicha Kunjantarachot, Nuch Chotchong, Siriwan Prapong, "Structural Approach of Leptospira Leucine-Rich Repeat Proteins", The 36th International Conference on Veterinary Science, 2010, and OIE&FAO joint symposiums (2010) - นายวรพงศ์ วิไลรัตน์, นายศุภชัย นิตพันธ์, สพ.ญ.เทพยุดา ศรีตระกูล, สพ.ญ.อันธิมา คุณจันทร์โชติ, Nuch Chotchong, Siriwan Prapong, "COMPUTATION OF LEPTOSPIRA HLA-A*0201 RECOGNIZABLE EPITOPES BY MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION", The 16th Federation of Asian Veterinary Associations Congress 2011 (2011) - Anthicha Kunjantarachot, Supachai Nitipan, Tepyuda Sritrakul, Chattip Suphatpahirapol, Nuch Chotchong, Siriwan Prapong, "IDENTIFICATION OF A PUTATIVE LRR CODING GENE IN L. INTERROGANS", The 37th International Conference on Veterinary Science: IICAB, APHIS, FAO Joint Symposiums. (2012) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Best Graduate Student Oral Presentation Award at The 36th International Conference on Veterinary Science 2010 and OIE & FAO joint symposiums. Genetic Engineering in Veterinary Science ประจำปี 2553 เรื่อง "Structural Approach of Leptospira Leucine-Rich Repeat Proteins" จาก The organizing Committee of the 36th ICVS, OIE&FAO joint symposium (TVMA &OIE &FAO) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 21 มกราคม 2564