

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์	สังกัด	ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	ปร.ด.(ชีวเวชศาสตร์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Genetic Engineering, Virology, Molecular Immunology, Genetic Engineering, Molecular Microbiology, Molecular Immunology		
โครงการวิจัย			
ปี 2556-2558	สร้าง ScFv ของสุกรที่จำเพาะกับ nonstructural protein-1 ของเชื้อ porcine reproductive and respiratory distress virus (PRRSV) เพื่อยับยั้งการ replication ของเชื้อไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	สร้าง ScFv ของสุกรที่จำเพาะกับ nonstructural protein-1 ของเชื้อ porcine reproductive and respiratory distress virus (PRRSV) เพื่อยับยั้งการ replication ของเชื้อไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2557	กลุ่มวิจัยจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2557-2559	โครงการสุขภาพเปิด (โครงการย่อย การผลิตแอนติบอดีต่ออิมมูโนโกลบูลินของเป็ด เป็ดเทศ และห่านเพื่อประโยชน์ในการตรวจวินิจฉัยโรคและการติดตามภูมิคุ้มกันระดับฝูง) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2560	การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- KANYARAT THUENG-IN, อ. ดร. จีระพงษ์ ทะนงศักดิ์ศรีกุล, ผศ. ดร. พจนีย์ ศรีมาโนชญ์, ดร. อรณัชชา พ่วงแพ, อ. ดร. สันติ มณีวีระรังษี, Kiattawee Choowongkomon, ศ. ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา, "Cell Penetrable Humanized-VH/VHH That Inhibit RNA Dependent RNA Polymerase (NS5B) of HCV", PLOS ONE 7 (11) (2012) e49254			
- Chavanayam, C, Thanongsaksrikul, J, KANYARAT THUENG-IN, Bangphoomi, K, Sookrung, N, Chaicumpa, W, "Humanized-Single Domain Antibodies (VH/VHH) that Bound Specifically to Naja kaouthia Phospholipase A2 and Neutralized the Enzymatic Activity", TOXINS 4 (7) (2012) 554-567			
- Pissawong, T., Maneewatch, S., KANYARAT THUENG-IN, Srmanote, P., Dong-Din-On, F., Thanongsaksrikul, J., Thaweesak Songsem, Tongtawe, P., Bangphoomi, K., Chaicumpa, W., "Human monoclonal ScFv that bind to different functional domains of M2 and inhibit H5N1 influenza virus replication", Virology Journal 10 (-) (2013)			
- Phalaphol, A., KANYARAT THUENG-IN, Thanongsaksrikul, J., Pongpair, O., Bangphoomi, K., Sookrung, N., Srmanote, P., Chaicumpa, W., "Humanized-VH/VHH that inhibit HCV replication by interfering with the virus helicase activity", Journal of Virological Methods 194 (1-2) (2013) 289-299			
- Yodsheewan, R., Maneewatch, S., Srmanote, P., KANYARAT THUENG-IN, Thaweesak Songsem, Dong-din-on, F., Bangphoomi, K., Sookrung, N., Kiattawee Choowongkomon, Chaicumpa, W., "Human monoclonal ScFv specific to NS1 protein inhibits replication of influenza viruses across types and subtypes", Antiviral Research 100 (1) (2013) 226-237			
- Danpaiboon, W, Reamtong, O, Sookrung, N, Seesuy, W, Sakolvaree, Y, Thanongsaksrikul, J, Dong-din-on, F, Srmanote, P, KANYARAT THUENG-IN, Chaicumpa, W, "Ophiophagus hannah Venom: Proteome, Components Bound by Naja kaouthia Antivenin and Neutralization by N. kaouthia Neurotoxin-Specific Human ScFv", TOXINS 6 (5) (2014) 1526-1558			
- KANYARAT THUENG-IN, อ. ดร. จีระพงษ์ ทะนงศักดิ์ศรีกุล, นาย สุศักดิ์ จิตวิสุทธิกุล, นาย วที สีสวย, ดร. มนรัตน์ จุลเนตร, ดร. ยูวพร สากลาวรี, ผศ. ดร. พจนีย์ ศรีมาโนชญ์, ศ.ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา, "Interference of HCV replication by cell penetrable human monoclonal scFv specific to NS5B polymerase", mAbs 6 (5) (2014) 1327-1339			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.กัญญารัตน์ ลิ่งอินทร์</p> <p>ตำแหน่ง อาจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Dong-Din-On, F., Thaweesak Songserm, Pissawong, T., Sriramanote, P., Thanongsaksrikul, J., KANYARAT THUENG-IN, Pattra Moonjit, Preeda Lertwatcharasarakul, Seesuyay, W., Chaicumpa, W., "Cell penetrable human scFv specific to middle domain of matrix protein-1 protects mice from lethal influenza", Viruses 7 (1) (2015) 154-179</p> <p>- Jittavisutthikul, S., Thanongsaksrikul, J., KANYARAT THUENG-IN, Chulanetra, M., Sriramanote, P., Seesuyay, W., Malik, A.A., Chaicumpa, W., "Humanized-V<inf>H</inf>H transbodies that inhibit HCV protease and replication", Viruses 7 (4) (2015) 2030-2056</p> <p>- Jittavisutthikul, Surasak, Thanongsaksrikul, Jeeraphong, KANYARAT THUENG-IN, Chulanetra, Monrat, Sriramanote, Potjaneey, Seesuyay, Watee, Malik, Aijaz Ahmad, Chaicumpa, Wanpen, "Humanized-VHH Transbodies that Inhibit HCV Protease and Replication", VIRUSES-BASEL 7 (4) (2015) 2030-2056</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 12 สิงหาคม 2563