

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ม.ค. 2561 - ม.ค. 2565 หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>ม.ค. 2557 - ม.ค. 2561 หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p> <p>พ.ย. 2550 - ก.ย. 2554 รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>	
<p>การศึกษา สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531</p> <p>MS(จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์), Iowa State University, USA, 2540</p> <p>Ph.D.(จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์), Iowa State University, USA, 2544</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Veterinary Virology, Molecular biology</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Adv Research Method Genetic Engineer</p> <p>Advanced research methods in bio-veterinary science</p> <p>Advanced Technologies in Genetic Engineering</p> <p>Bacteria-host Interac.& Disease Prevention</p> <p>Clinical Practice in Microbiology II</p> <p>Genomes & Functions</p> <p>Genomes and Functions</p> <p>Infectiology: zoonotic disease and drug resistance</p> <p>Infectiology: zoonotic diseases and drug resistance</p> <p>Integrated Veterinary Microbiology</p> <p>Integrated Veterinary Microbiology and Immunology</p> <p>Integrated Virology & Immunology</p> <p>Lab.in Veterinary Virology & Immunology</p> <p>Molecular Virology</p> <p>Preclinical Integration</p> <p>Primary Integration</p> <p>Primary Praclinical Integration</p> <p>Selected Topics in Animal Health Technology</p> <p>Selected Topics in Genetic Engineering</p> <p>Selected Topics in Veterinary Microbiology</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Thesis</p> <p>Veterinary Clinical Immunology</p> <p>Veterinary Virology</p> <p>คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยา II</p> <p>เทคโนโลยีขั้นสูงทางพันธุวิศวกรรม</p> <p>บูรณาการทางจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์</p> <p>บูรณาการทางพรีคลินิก</p> <p>บูรณาการทางไวรัสวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์</p> <p>ปฏิบัติการวิทยาไวรัสและภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวแพทย์</p> <p>วิทยาภูมิคุ้มกัน</p> <p>วิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์</p> <p>วิทยาไวรัสทางสัตวแพทย์</p> <p>ไวรัสวิทยาทางสัตวแพทย์</p> <p>สัมมนา</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2545-2547 การศึกษาแผนผัง epitops ของ capsid protein ของ porcine circovirus type 2 (PCV2) และคุณสมบัติของไวรัสสฤกผสม (PCV1/PCV2) ที่ประกอบด้วย epitops ของ PCV2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาาร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547-2548 การตรวจสอบการเป็นแหล่งรับโรคของเชื้อ Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิการในโคกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548-2553 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะพัฒนาวัคซีนเลปโตสไปโรซิสในปลัสต์ว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2548-2549	แนวทางการบริหารจัดการ การใช้วัคซีนไขหวัดนก H5N1 ในสัตว์ปีกสำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2549-2552	การพัฒนาระบบพลาสติกสำหรับการผลิตไวรัสไขหวัดใหญ่และไขหวัดนกจากเซลล์เพาะเลี้ยงโดยใช้เทคนิค reverse genetics (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2550-2551	การพัฒนา recombinant 3ABC based dot blot ELISA เพื่อวินิจฉัยแยกสัตว์ที่ติดเชื้อออกจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550-2551	การพัฒนาวัคซีนไขหวัดนกสายพันธุ์ H5N1 โดยเทคนิค reverse genetics (rgH5N1) และชุดตรวจวินิจฉัย NS1 ELISA เพื่อแยกสัตว์ที่ติดเชื้อออกจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน ในการควบคุมและขจัดโรคไขหวัดนก H5N1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์
ปี 2550-2552	การโคลนและศึกษาการแสดงออกของฮอโรโมนแลปตินและตัวรับในเปิดพื้นเมืองของไทย และการผลิตฮอโรโมนแลปตินของเปิดในเชื้อ Escherichia coli (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การวิเคราะห์หาตำแหน่งที่สามารถเป็นเป้าหมายของยาต้านไวรัสบนโปรตีน NS1 ของไวรัสไขหวัดนก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยการติดตามและเฝ้าระวังไวรัสไขหวัดใหญ่สุกรในประเทศไทยในช่วงปี 2552 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552	การพัฒนาวัคซีนไขหวัดนกสายพันธุ์ H5N1 โดยเทคนิค reverse genetics (rgH5N1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การพัฒนาวัคซีนเชื้อเป็นไวรัสไขหวัดนกที่ไม่มีส่วนปลายของยีน NS1 โดยใช้หนูเป็นแบบจำลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2554	การพัฒนา recombinant 3ABC based ELISA เพื่อวินิจฉัยโคที่ติดเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยออกจากโคที่ได้รับวัคซีน ภายใต้แผนงานวิจัย เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยเพื่อควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อยใน สุกร และ โค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2554-2555	การพัฒนาวัคซีนเชื้อเป็นไวรัสไขหวัดนกที่ไม่มีส่วนปลายของยีน NS1 โดยใช้หนูเป็นแบบจำลอง(ภค 2555-36) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	ระดับการแสดงออกของโปรตีนภายในเซลล์ในการตอบสนองต่อ Interferon gamma ของเซลล์ PK-15 ขณะที่มีการติดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2555-2557	ระดับการแสดงออกของโปรตีนภายในเซลล์ในการตอบสนองต่อ interferon gamma ของเซลล์ PK-15 ขณะที่มีการติดเชื้อ PCV2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	โครงการการพัฒนา recombinant 3ABC-based ELISA เพื่อวินิจฉัยสัตว์ที่ติดเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยออกจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	ระดับ miR-29a และ interferon-gamma ในสุกรที่ได้รับวัคซีน PRRS ชนิดเชื้อเป็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2557-2559	โครงการศึกษาหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดท่าระบบคอมพิวเตอร์ในอุตสาหกรรมสุกรไทยระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2559-2560	การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2562	การตรวจคัดกรองโมเลกุลขนาดเล็กที่ยับยั้งโปรตีนเอสหลัก (3CLpro) ของไวรัสโคโรนาในแมวโดยใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2561-2562	การติดตามและศึกษาพันธุกรรมของไวรัสไขหวัดนกจากฟาร์มในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561-2562	การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อย ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2562	การระบุสายพันธุ์และความไวรับต่อยาต้านเชื้อราของรากลือโรคทางคลินิกที่มักเป็นสาเหตุของโรคติดเชื้อราจากสัตว์ผู้คนที่พบได้บ่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2560-2561	การศึกษาพันธุกรรมของไวรัสโรคไขสามวันและการผลิตโปรตีนจีแอนติเจนเพื่อการวินิจฉัยและป้องกันโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสำหรับสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การศึกษาประสิทธิภาพการต้านจุลชีพของน้ำมันหอมระเหย และน้ำมันหอมระเหยผสมกับ Chlorhexidine ต่อเชื้อ Staphylococcus species ที่ดื้อต่อยา และไวต่อยา methicillin จากสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2565	การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)
ปี 2563-2564	การพัฒนาแพลตฟอร์มไวรัสวัคซีนและต้นแบบชุดตรวจแบบรวดเร็วในการป้องกันและควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563	บทบาทของรีน แมลงวันคอกสัตว์และเห็บในการเป็นพาหะของไวรัสโรคปากโรคแอฟริกันในม้า-โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในฟาร์มปศุสัตว์ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Richt JA, Porntippa Lekcharoensuk, Lager KM, Vincent AL, Loiacono CM, Janke BH, Wu WH, Yoon KJ, Webby RJ, Sol?rzano A, Garc?a-Sastre A, "Vaccination of Pigs against Influenza Viruses Using a NS1-deleted Modified Live Vaccine.", <i>Journal of Virology</i> 80 (22) (2006) 11009-11018 - Porntippa Lekcharoensuk, Lager KM, Vemulapalli R, Woodruff M, Vincent AL, Richt JA, "Novel swine influenza virus subtype H3N1, United States", <i>Emerging Infectious Diseases</i> 12 (5) (2006) 787-794 - Amy L. Vincent, Kelly M. Lager, Wenjun Ma, Porntippa Lekcharoensuk, Marie R. Gramer, Christina Loiacono, Juergen A. Richt, "Evaluation of hemagglutinin subtype 1 swine influenza viruses from the United States", <i>Veterinary Microbiology</i> - (-) (2006) 0-0 - Wudtichai Manasatienkij, Porntippa Lekcharoensuk, Narin Upragarin, "Expression and Purification of NS1 Protein of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus H5N1 in <i>Escherichia coli</i>", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 485-494 - Porntippa Lekcharoensuk, "Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI H5N1 virus in Asia: Evolution and Vaccination)", <i>Veterinary World Journal</i> 1 (12) (2008) 368-374 - Chatsirin Nakharuthai, Alongkot Boonsoongnern, Pariwat Poolperm, Worawidh Wajjwalku, Kittcha Uairong, Wilairat Chumsing, Preeda Lertwatcharasarakul, Porntippa Lekcharoensuk, "Occurrence of swine influenza virus in swine with respiratory disease complex", <i>The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health</i> 39 (6) (2008) 1045-1053 - Weingartl, HM, Albrecht, RA, Lager, KM, Babiuk, S, Marszal, P, Neufeld, J, Embury-Hyatt, C, Porntippa Lekcharoensuk, Tumpey, TM, Garcia-Sastre, A, Richt, JA, "Experimental Infection of Pigs with the Human 1918 Pandemic Influenza Virus", <i>JOURNAL OF VIROLOGY</i> 83 (9) (2009) 4287-4296 - Pounpair, O, Chaicumpa, W, Kulkeaw, K, Maneewatch, S, Thueng-In, K, Srimanote, P, Tongtawe, P, Thaweesak Songserm, Porntippa Lekcharoensuk, Tapchaisri, P, "Human single chain monoclonal antibody that recognizes matrix protein of heterologous influenza A virus subtypes", <i>Journal of Virological Methods</i> 159 (1) (2009) 105-111 - Wudtichai Manasateinkij, Parnchitt Nilkumhang, Tassanee Jaroensong, Jatuporn Rattanasrisomporn (Noosud), Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "Occurrence of Feline Coronavirus and Feline Infectious Peritonitis Virus in Thailand", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 720-726 - Porntippa Lekcharoensuk, Pitaksajakul P, Narin Upragarin, Barbas CF, Ibrahim MS, Ikuta K, Ramasoota P, "Fab MAbs specific to HA of influenza virus with H5N1 neutralizing activity selected from immunized chicken phage library", <i>Biochem Biophys Res Commun</i> 395 (๓) (2010) 496-501 - Ma W, Lager KM, Porntippa Lekcharoensuk, Ulery ES, Janke BH, Sol?rzano A, Webby RJ, Garc?a-Sastre A, Richt JA, "Viral reassortment and transmission after co-infection of pigs with classical H1N1 and triple-reassortant H3N2 swine influenza viruses.", <i>Journal of General Virology</i> 91 (Pt9) (2010) 2314-2321 - Porntippa Lekcharoensuk, Nanakorn, J., Wajjwalku, W., Webby, R., Wilairat Chumsing, "First whole genome characterization of swine influenza virus subtype H3N2 in Thailand", <i>Veterinary Microbiology</i> 145 (3-4) (2010) 230-244 - Ma, W., Lager, K.M., Li, X., Janke, B.H., Mosier, D.A., Painter, L.E., Ulery, E.S., Ma, J., Porntippa Lekcharoensuk, Webby, R.J., Richt, J.A., "Pathogenicity of swine influenza viruses possessing an avian or swine-origin PB2 polymerase gene evaluated in mouse and pig models", <i>Virology</i> 410 (1) (2011) 1-6 - Jantafong, T, Alongkot Boonsoongnern, Pariwat Poolperm, Kittcha Uairong, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "Genetic characterization of porcine circovirus type 2 in piglets from PMWS-affected and -negative farms in Thailand", <i>VIROLOGY JOURNAL</i> 8 (-) (2011) - Sariya, L, Thangthumnyom, N, Worawidh Wajjwalku, Wilairat Chumsing, Ramasoota, P, Porntippa Lekcharoensuk, "Expression of foot and mouth disease virus nonstructural polyprotein 3ABC with inactive 3C(pro) in <i>Escherichia coli</i>", <i>PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION</i> 80 (1) (2011) 17-21 - Nattarat Thangthumnyom, Tippawan Jantafong, Nuntawan Petcharat, Pariwat Poolperm, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "Development of a Quantitative, Competitive-PCR (QC-PCR) Assay to Determine the DNA Load of Porcine Circovirus Type 2 (PCV2) in Blood and Fecal Swabs", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (6) (2011) 1028-1037 - Porntippa Lekcharoensuk, Wiriyarat, W., Petcharat, N., Chalermopol Lekcharoensuk, Auewarakul, P., Richt, J.A., "Cloned cDNA of A/swine/lowa/15/1930 internal genes as a candidate backbone for reverse genetics vaccine against influenza A viruses", <i>Vaccine</i> 30 (8) (2012) 1453-1459 - Srisombundit, V., Tungthumnyom, N., Linchongsubongkoch, W., Chalermopol Lekcharoensuk, Sariya, L., Ramasoota, P., Porntippa Lekcharoensuk, "Development of an inactivated 3Cpro-3ABC (mu3ABC) ELISA to differentiate cattle infected with foot and mouth disease virus from vaccinated cattle", <i>Journal of Virological Methods</i> 188 (1-2) (2013) 161-167 - Sunaree Nuntrakhrua, Porntippa Lekcharoensuk, Win Surachetpong, "Analysis of miRNA-29a Expression in Porcine Peripheral Blood Mononuclear Cells Using Quantitative Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction", <i>Thai Journal of Veterinary Medicine</i> 43 (4) (2013) 595-600 - Poonsuk, S., Sangthong, P., Petcharat, N., Porntippa Lekcharoensuk, "Genesis and genetic constellations of swine influenza viruses in Thailand", <i>Veterinary Microbiology</i> 167 (3-4) (2013) -314 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - กรภพ คล้ายวงศ์, Gachakorn Kutrakul, Kiattawee Choowongkomon, Chalermopol Lekcharoensuk, นส. นันทวรรณ เพชรรัตน์, Porntippa Lekcharoensuk, รศ. ดร. พงศ์ราม งามสุด, "Screening for lead compounds and herbal extracts with potential anti-influenza viral activity", Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 45 (1) (2014) 62-74 - Jantafong, Tippawan, Porntippa Lekcharoensuk, "Molecular Characterization of Complete Genome of a Thai Highly Pathogenic Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 44 (4) (2014) 415-425 - Harada, Yu, Porntippa Lekcharoensuk, Furuta, Taro, Taniguchi, Tooru, "Inactivation of Foot-and-Mouth Disease Virus by Commercially Available Disinfectants and Cleaners", BIOCONTROL SCIENCE 20 (3) (2015) 205-208 - Challika Kaewborisuth, Nattarat Tungtumnyom, Nantawan Phecharat, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "NS gene of influenza virus A/swine/IA/15/30 increases the replication rate of A/Puerto Rico/8/34 in MDCK and Vero cells", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 45 (4) (2015) 609-617 - Jantafong T, Pradit Saengthong, Saenglub W, Mungkundar C, Romlamduan N, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "Genetic diversity of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in Thailand and Southeast Asia from 2008 to 2013", Veterinary Microbiology 176 (3-4) (2015) 229-238 - วนิดา ถาวรวิทย์, CHANTIMA PRUKSAKORN, Porntippa Lekcharoensuk, "Inducible Vancomycin Resistance is Common in Porcine Enterococcus gallinarum and E. casseliflavus Isolates", เวชศาสตร์สัตวแพทย์ 46 (4) (2016) 627-635 - Kaewborisuth, C., Zanin, M., Hรcker, H., Webby, R.J., Porntippa Lekcharoensuk, "G45R mutation in the nonstructural protein 1 of A/Puerto Rico/8/1934 (H1N1) enhances viral replication independent of dsRNA-binding activity and type I interferon biology", Virology Journal 13 (1) (2016) - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, นางสาวนันทวรรณ เพชรรัตน์, ชัยวัฒน์ ปรเวศทองโสภณ, ศ.ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา, Porntippa Lekcharoensuk, "Dynein light chain DYNLL1 subunit facilitates porcine circovirus type 2 intracellular transports along microtubules", Archives of Virology 162 (3) (2017) 677-686 - Challika Kaewborisuth, Bryan Kaplan, Mark Zanin, David Finkelstein, Richard J Webby, Porntippa Lekcharoensuk, "G45R on nonstructural protein 1 of influenza A virus contributes to virulence by increasing the expression of proinflammatory cytokines in mice", Archives of Virology 162 (1) (2017) 45-55 - Thangthamnyom, N, Sangthong, P, Pariwat Poolperm, Narut Thanantong, Alongkot Boonsoongnern, Hansoongnern, P, Semkum, P, Petcharat, N, Porntippa Lekcharoensuk, "Genetic diversity of porcine circovirus type 2 (PCV2) in Thailand during 2009-2015", VETERINARY MICROBIOLOGY 208 (-) (2017) 239-246 - Nattawadee KANPIPIT, Challika KAEWBORISUTH, Teerapat Rungnirundorn, Nantawan PETCHARAT, Porntippa Lekcharoensuk, "Immunogenicity of transmembrane deleted-G protein of bovine ephemeral fever virus (BEFV) expressed in insect cells", TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES 42 (3) (2018) 152-160 - Chaisirirat, T, Sangthong, P, Pipat Arunvipas, Petcharat, N, Thangthamnyom, N, Wilairat Chumsing, Porntippa Lekcharoensuk, "Molecular characterization of bovine ephemeral fever virus in Thailand between 2013 and 2017", VETERINARY MICROBIOLOGY 227 (2018) 1-7 - Pattama Mutthi, SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Sittiruk Roytrakul, Atchara Paemane, Chalermopol Lekcharoensuk, Nantawan Petcharat, Payuda Hansoongnern, Nattarat Thangthamnyom, Porntippa Lekcharoensuk, "Interferon gamma induces cellular protein alteration and increases replication of porcine circovirus type 2 in PK-15 cells", Archives of Virology 163 (11) (2018) 2947-2957 - Win Surachetpong, สพ.ญ.สุนารี นันตะเคอริอ, นางสาวเพียงฝัน อินทะแสง, Porntippa Lekcharoensuk, "ERK MAPK SIGNALING PATHWAY REGULATES PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 REPLICATION IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS", Thai Journal of Veterinary Medicine 48 (2) (2018) - สพ.ญ.พยุดา หาญสูงเนิน, สพ.ญ.ดร. ฉลลิกา แก้วบริสุทธิ, สพ.ญ.เกษแก้ว วาสนาสุข, น.ส.เพ็ญพิชา จันทรศิริ, น.ส.ศุคนทิพย์ พูนสุข, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "The immunogenicity of the secretory G?TM protein of bovine ephemeral fever virus stably expressed by mammalian cells", Veterinary Microbiology 233 (-) (2019) 113-117 - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Chih-Jung KUO, นันทวรรณ เพชรรัตน์, Porntippa Lekcharoensuk, "In silico and in vitro analysis of small molecules and natural compounds targeting the 3CL protease of feline infectious peritonitis virus", Antiviral Research 174 (-) (2020) 1-104697-9 - สพ.ญ.วิมลเทียน แสงลับ, ดร.ทิพวัลย์ จันทพงษ์, นายฉัตรพล มุ่งกานดา, น.สพ.นรินทร์ ร่มลำดวน, Sunan Pinitkiasakul, Porntippa Lekcharoensuk, "Genetic signatures of the immune-escaping type 2 porcine reproductive and respiratory syndrome virus in farms with a robust vaccination program. Microbial Pathogenesis", Microbial Pathogenesis 144 (-) (2020) 104166-1-10 - Saenglub, W., Jantafong, T., Mungkundar, C., Romlamduan, N., Sunan Pinitkiasakul, Porntippa Lekcharoensuk, "Genetic signatures of the immune-escaping type 2 porcine reproductive and respiratory syndrome virus in farms with a robust vaccination program", Microbial Pathogenesis 144 (-) (2020) - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Chih-Jung Kuo, นันทวรรณ เพชรรัตน์, จุลลดา ชูทิพย์, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "Structural-based virtual screening and in vitro assays for small molecules inhibiting the feline coronavirus 3CL protease as a surrogate platform for coronaviruses", Antiviral Research 182 (-) (2020) 104927 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.พรทิพา เล็กเจริญสุข</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จุฬารัตน์ ลิดจันทร, Porntippa Lekcharoensuk, นรินทร์ ร่มสาดวน, นันทวรรณ เพชรรัตน์, "Development of reverse genetics derived avian influenza (rgH5N1) virus vaccine", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Kiattawee Choowongkomon, Porntippa Lekcharoensuk, กรภพ คล้ายวงศ์, ฌภัทร สองทวี, "Virtual Screening for antiviral drugs against RNA-Binding Domain of Non-structural (NS1) Protein of Avian Influenza Virus A", Annual Symposium on Computational Science and Engineering 13th (2009) - Nattarat Thangthamniyom, Porntippa Lekcharoensuk, Worawidh Wajjwalku, Wilairat Chumsing, "Cloning and expression of 3ABC gene of foot and mouth disease virus serotype O in insect cells", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Kanaporn Poltep, Chaivat Kittigul, Pacharee Suntaranant, Porntippa Lekcharoensuk, Thaweesak Songserm, Savitr Trakulnaleamsai, Patcharaporn Siwayappahm, "Production of monoclonal antibody specific to NS1 protein for diagnosis of H5N1 Avian influenza virus", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - ณัฐรติ ตั้งธรรมนิยม, Porntippa Lekcharoensuk, Tippawan Jantafong, Nantawan Phecharat, "Development of Quantitative Competitive PCR for the Detection of Porcine Circovirus Type 2 DNA in Pigs Affected with PMWS", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Porntippa Lekcharoensuk, Jinpanee Nanakorn, Worawidh Wajjwalku, Nantawan Phetcharat, Wilairat Chumsing, "First Characterization of whole genome of swine influenza virus subtype H3N2 in Thailand", EID 2010-Thailand Conference on Emerging Infectious and Neglected Diseases (2010) - Ukadej Boonyaprakob, Porntippa Lekcharoensuk, "Recombinant expression of rat leptin in Escherichia coli", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ (2010) - อาริรัตน์ เพงเพ็ง, Porntippa Lekcharoensuk, นันทวรรณ เพชรรัตน์, "Cloning and production of nucleoprotein of swine influenza virus in E.coli.", The Proceeding of 49th Kasetsart University Annual Conference (2011) - Pattama Mutthi, Porntippa Lekcharoensuk, "Construction of plasmid porcine circovirus type 2(PCV2) with infectivity in PK-15 cells.", The Proceeding of 49th Kasetsart University Annual Conference (2011) - นางสาวเบญจวรรณ กังหุย, Chaivat Kittigul, Porntippa Lekcharoensuk, Ingorn Kimkong, "Production and Characterization of Monoclonal Antibody specific to Recombinant Non-structural protein 3ABC of Foot and Mouth Disease Virus", การประชุมเสวนาผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร (2012) - นางสาวศินรัตน์ แสงวิเชียร, Chaivat Kittigul, Porntippa Lekcharoensuk, Ingorn Kimkong, Chetsada Pothiratana, "Production and Characterization of Monoclonal Antibody Specific to Recombinant Nucleoprotein of Influenza A Virus", การประชุมเสวนาผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร (2012) - สุลิซล สิทธินันท์, Porntippa Lekcharoensuk, Sunan Pinitkiatisakul, "Efficacy of a Mycoplasma hyopneumoniae vaccine for control the enzootic pneumonia", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นางสาวฉลิลิกา แก้วบริสุทธิ, Bryan Kaplan, Richard J Webby, Porntippa Lekcharoensuk, "Single Amino Acid Mutation, G45R, on RNA Binding Domain of NS1 Protein Enhances Influenza A Virus Replication and Virulence", การประชุมวิชาการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 16 (2015) - Porntippa Lekcharoensuk, พลอยโพธิ์น สมคำ, ณัฐรติ ตั้งธรรมนิยม, "Phylogenetic analysis of porcine circovirus type 2 (PCV2) in Thailand in 2013", The 53rd Kasetsart University Annual Conference 2015. Kasetsart University, Bangkean., Chatuchak, Thailand. 3-6 February 2015 (2015) - Porntippa Lekcharoensuk, สุนททิพย์ พูนสุข, จินต์ภาณี ณ นคร, Pradit Saengthong, นันทวรรณ เพชรรัตน์, "TRACKING SWINE INFLUENZA VIRUS IN THAILAND USING GENETIC ENGINEERING AND BIOINFORMATICS", The 53rd Kasetsart University Annual Conference 2015. Kasetsart University, Bangkean., Chatuchak, Thailand. 3-6 February 2015 (2015) - นางสาวพุดา หาดสูงเนิน, Porntippa Lekcharoensuk, "An engineered plasmid and expression of secreted form of PCV2 capsid protein in insect cell system", การประชุมวิชาการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 17 (2016) - นางสาววิมลเทียน แสงลับ, Porntippa Lekcharoensuk, "The study of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) in a swine farm following modified live PRRSV vaccination", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, Asst.Prof.Dr. Chih-Jung Kuo, นันทวัน เพชรรัตน์, Porntippa Lekcharoensuk, "Computer-aided virtual screening for small molecules that inhibit main protease (3CLpro) of feline coronavirus", การประชมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 18 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ukadej Boonyaprakob, Thaweesak Songserm, Porntippa Lekcharoensuk, "Molecular cloning of the duck leptin receptor", 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (2008) - Porntippa Lekcharoensuk, Nattarat Thangthamniyom, Chutharat Lidchan, Wudtichai Manasatienkij, Nantawan Phecharat, Worawidh Wajjwalku, "Development of reverse genetic system for the production of influenza A virus in cell lines", Bangkok International Conference on Avian Influenza 2008 (2008) - Porntippa Lekcharoensuk, T. Jantafong, A. Boonsoongnern, C. Lekcharoensuk, S. Wongnarkpet, P. Poolperm, K. Urairong, "Association between PCV2 and Production Loss from PMWS in Piglets", 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (2008) - Porntippa Lekcharoensuk, Klaywong K, Songtawee, N., Kiattawee Choowongkomon, "RNA-binding domain of non-structural (NS1) protein as a candidate target for antiviral drugs against highly pathogenic avian influenza virus (H5N1).", American Society for virology, 28 annual meeting (2009) - Porntippa Lekcharoensuk, Jutarat Lidjan, Witthawat Wiriyarat, Nittaya Suriyatongtham, Nuntawan Petcharat, Narin Romlumduan, Parntep Ratanakorn, "Reverse genetic technology for the production of Thai avian influenza virus (H5N1) vaccine.", Joint International Tropical Medicine Meeting: Tropical Health in a Time of Economic Crisis. (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sukontip Poonsuk, Nantawan Phecharat, Chiyong Krisanakreangkrai, Narin Romlumdual, Nattarat Thangthumnyiom, Chalika Kaewborisuth, Porntippa Lekcharoensuk, "Whole genome sequencing of the pandemic influenza virus (H1N1) 2009 in Thai swine", The International Conference on Veterinary Science, Thailand, 2010 (2010) - Tippawan Jantafong, Nattarat Thangthumnyiom, Pattama Mutthi, Alongkot Boonsoongnern, Chalermopol, Lekcharoensuk, Pariwat Poolperm, Kitcha Urairong, Porntippa Lekcharoensuk, "Phylogenetic analysis of porcine circovirus type 2 isolated from PMWS-negative and -affected farms in Thailand", The International Conference on Veterinary Science, Thailand, 2010 (2010) - Vasinee Srisombundit, Nattarat Thangthumnyiom, Ladawan Sariya, Porntippa Lekcharoensuk, "Construction and Expression of inactive 3Cpro of Foot and Mouth Disease Virus in insect cells", International conference on veterinary science 2013 FAO joint symposium (2013) - Chalika Kaewborisuth, Nantawan Phecharat, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "The RNA binding domain of NS1 protein of A/swine/IA/15/1930 virus enhances replication rate and polymerase activity of A/PR/8/1934", International Conference on Veterinary Science 2013 FAO Joint Symposium (2013) - Porntippa Lekcharoensuk, "recombinant non-structural protein mu3ABC ELISA kit that differentiate FMDV infected from vaccinated animals", International Conference on Veterinary Science 2013 FAO Joint Symposium (2013) - นางสาววิมลเทียน แสงลับ, Chalermopol Lekcharoensuk, Porntippa Lekcharoensuk, "Preliminary study on factors associated with transmissible of PRRSV in Eastern Thailand", 97th Conference of research workers in animal diseases (2016) - SIRIN THEERAWATASIRIKUL, นันทวรรณ เพชรรัตน์, Chaiwat Prawettongsopon, Porntippa Lekcharoensuk, "PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 INTERACTS WITH CYTOPLASMIC DYNEIN MOTOR PROTEIN FOR INTRACELLULAR TRAFFICKING", The 6th congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2017) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2556 เรื่อง "โมโนโคลนอล แอนติบอดี เพื่อรักษาและวินิจฉัยโรคเซตร้อน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2561 รางวัลระดับดีมาก เกษตรศาสตร์และชีวภาพ ประจำปี 2561 เรื่อง "ชุดตรวจวินิจฉัยแยกโรคปากและเท้าเปื่อย KUcheck-F FMDV-NSP ELISA" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Best Presentation Award ประจำปี 2560 เรื่อง "PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 INTERACTS WITH CYTOPLASMIC DYNEIN MOTOR PROTEIN FOR INTRACELLULAR TRAFFICKING" จาก The Asian Association of Veterinary Anatomists 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 2 ตุลาคม 2563