

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2558 - พ.ย. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ก.ค. 2554 - ก.ค. 2556	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
ก.ค. 2552 - ก.ค. 2554	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
ก.ค. 2550 - ก.ค. 2552	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสัตวแพทยศาสตร์
การศึกษา Ph.D. (Veterinary Pathology), Utrecht University , NETHERLANDS, สพ.บ. , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Avian Pathology, Immunology, Diagnostic Pathology	
งานสอน	
<p>Adv Research Method in Agri Biotech Advanced Veterinary Pathology Avian Pathology Cellular & Molecular Pathology Clinic.Prac.in Veter.Pathology for Livestock Clinical practice in farm animals Clinical Practice in Farm Animals Clinical Practice in Necropsy & Diag. Path.II Diagnostic Pathology Diseases of Poultry II General Veterinary Pathology Poultry Production Poultry Production and Management Research Methods in Veterinary Epidemiology Research Techniques in Veterinary Pathology Seminar Special Veterinary Pathology Veterinary Anatomy III Veterinary Clinical Pathology Veterinary General Pathology Veterinary Systemic Pathology กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ การผลิตสัตว์ปีก การวินิจฉัยโรคทางพยาธิวิทยา คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ปีก คลินิกปฏิบัติโรคสัตว์ปีก เทคนิควิจัยทางพยาธิวิทยา พยาธิวิทยาขั้นสูงทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาคลินิก พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์ พยาธิวิทยาโรคติดเชื้อในสัตว์ ระเบียบ วิธีวิจัย ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ โรคสัตว์ปีก โรคสัตว์ปีก 2 วิชาการผลิตสัตว์ปีก วิชาสัตว์ปีก สัมมนา</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2548-2549 การคัดสรรตัวยับยั้งเอนไซม์นิวรามิเนเดสจากฐานข้อมูลสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของไทยโดยวิธีเคมีคอมพิวเตอร์ ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
ปี 2548-2549	การพัฒนาสารสกัดจากสมุนไพรมันชัน และยานพาหนะใหม่ในการต่อต้านเชื้อไข้หวัดนก (Avian Influenza H5N1) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549	ระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนกระดับหมู่บ้านในพื้นที่ภาคกลาง 5 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2549-2555	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยพิเศษโรคไข้หวัดนก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การศึกษาเชิงพรรณนาของปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้หวัดนกในนกฟิราบแข่งขันในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การโคลนและศึกษาการแสดงออกของฮอริโมนเลปตินและตัวรับในเปิดพื้นเมืองของไทย และการผลิตฮอริโมนเลปตินของเปิดในเชื้อ Escherichia coli (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การศึกษาทางระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนก H5N1 เพื่อช่วยในการวางแผนนโยบาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	การพัฒนาชุดทดสอบเพื่อจำแนกการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกและการได้รับวัคซีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2555	ศูนย์วิทยาการสุขภาพเปิด(กำแพงแสน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553	การทดสอบความต้านทานเชื้อไวรัสหวัดนกในตัวอ่อนไข่ไก่ฟักที่มีเครื่องหมายพันธุกรรมของยีนเอมเอกซ์จีทีพีเอสต่างชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษาลักษณะการถ่ายทอดผ่านทางไข่ฟักของเชื้อ Riemerella anatipestifer จากตัวอ่อนของไข่เปิดตายโคมและลูกเปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การใช้สารสกัดหยาบจากใบฝรั่งในไก่ไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2555	การพัฒนาระบบไหลเวียนเสริมหลังจากการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดในหัวใจกระต่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2554-2555	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากใบฝรั่งเพื่อเป็นสารเสริมในอาหารไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2556	การตรวจสอบพันธุกรรมของเชื้อเฮอริปีส์ไวรัสที่เป็นสาเหตุการตายของช้างไทย และการพัฒนาวิธีการ real-time PCR เพื่อการวินิจฉัยโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2556	การพัฒนากาใช้ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกและกากชาเขียวในอาหารสัตว์ปีกและสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2556	ประสิทธิภาพของข้าวกล้องงอกในการป้องกันระบบหัวใจและหลอดเลือดในภาวะการเกิดเนื้อตายและภาวะการเกิดความเสียหายของกล้ามเนื้อหัวใจเมื่อทำการแก้ไขภาวะการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	ประสิทธิภาพของข้าวกล้องงอกในการป้องกันระบบหัวใจและหลอดเลือดในภาวะการเกิดเนื้อตายและภาวะการเกิดความเสียหายของกล้ามเนื้อหัวใจเมื่อทำการแก้ไขภาวะการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556	การวิเคราะห์ความแปรผันทางพันธุกรรมของ solute carrier family 11 member 1 (SLC11A1) ในเปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2561	การพัฒนาชุดทดสอบโรค Winter Dysentery Disease (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก. ประเภทที่ 1
ปี 2556-2557	การศึกษาการดักค้างของยาปฏิชีวนะและการประเมินระยะหยุดยาปฏิชีวนะ Doxycycline (HydroDox?) ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยฮูเฟอาร์ท คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558	การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยโหระพา กระชายและน้ำมันอบเชยจีนชนิดละลายน้ำในการป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคนิค loop-Mediated Isothermal Amplification สำหรับการตรวจฟาล์ว อะดีโนไวรัส ซีโรไทป์ 2 ที่เป็นสาเหตุของโรค อินคลูชันบอดีเฮปาทิติส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยของนักวิจัยคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิจัยการผลิตปศุสัตว์ สัตว์น้ำ และสุขภาพสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ
ปี 2557-2558	ลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อ Goose parvovirus และ Muscovy duck parvovirus ที่แยกได้จากการติดเชื้อตามธรรมชาติในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยและพัฒนาศักยภาพ กองทุนพัฒนาคณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2557-2559	การศึกษาประสิทธิภาพของนาโนในการพัฒนาวัคซีนโรคหลอดลมอักเสบติดต่อในสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ปี 2557-2559	โครงการสุขภาพเปิด (โครงการย่อย การผลิตแอนติบอดีต่ออิมมูโนโกลบูลินของเปิด เปิดเทศ และห่านเพื่อประโยชน์ในการตรวจวินิจฉัยโรคและการติดตามภูมิคุ้มกันระดับฝูง) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558	การศึกษาผลของเอนไซม์สังเคราะห์ สารโปรไบโอติกและสารโคคโตโอสิโกแซคคาไรด์ในอาหารต่อการใช้ประโยชน์ได้ของสารอาหารและสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเวท กรุ๊ป
ปี 2559-2560	การศึกษารูปแบบการให้อาหารสำเร็จรูปร่วมกับอาหารธรรมชาติที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2559-2561 การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันโรคบิดของผลิตภัณฑ์น้ำมันอบเชยจีนชนิดละลายน้ำทั้งในรูปเดี่ยวและส่วนผสมกับแคมเฟอร์ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 โครงการ "ประเมินความเสี่ยงโรคไขหวัดนกในคอมพาร์ตเมนต์สัตว์ปีกพันธุ์และสถานที่ฟักสัตว์ปีก" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์	
ปี 2560 การสำรวจความชุก การแยกเชื้อไวรัสและการทดสอบทางพยาธิวิทยาของเชื้อ Betanodavirus จากฟาร์มเลี้ยงปลาในในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การสำรวจโรคนิวคาสเซิลในนกส่าเหยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 ความหลากหลาย และลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อฟาล์ว อะดีโนไวรัส สาเหตุของโรค อินคลูชันบอดี้ เฮปาไตติส ในประเทศไทย และการพัฒนาเทคนิคอิมมูโนฮิสโตเคมีสำหรับการศึกษาเชื้อจากเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดไขมันพอกตับในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูโรเทค นิวทริชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	
ปี 2561-2562 การติดตามและศึกษาพันธุกรรมของไวรัสไขหวัดนกจากฟาร์มในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2560-2561 การทดสอบประสิทธิภาพของสารให้ความเป็นกรดในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท LinQ Technology Cooperation	
ปี 2561-2562 การศึกษาการปรับโภชนาการและการใช้อาหารธรรมชาติในการเลี้ยงเป็ดไขเพื่อลดต้นทุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2562-2563 การประยุกต์ใช้โภชนาบำบัดเพื่อทดแทนยาปฏิชีวนะในการปรับปรุงสภาวะเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชัน การอักเสบ และสุขภาพทางเดินอาหารของไก่เนื้อที่เลี้ยงภายใต้สภาวะเครียดรูปแบบต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้นในการยับยั้งเชื้อบิดของผลิตภัณฑ์ penergetic ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBehn Meyer Chemicals (T) Co., Ltd.	
ปี 2561-2562 การทดสอบผลิตภัณฑ์ NUTRISAVE WSP ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Special Ingredient Services Co., Ltd.	
ปี 2563 การศึกษาผลของสารสกัดจากสาหร่ายต่อสมรรถภาพการผลิตและสถานะของระบบภูมิคุ้มกันโรคของไก่เนื้อที่เลี้ยงในสภาพหนาแน่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Thailand) Limited.	
ปี 2562-2563 การทดสอบประสิทธิภาพเบื้องต้นในการยับยั้งเชื้อก่อโรคบิดของผลิตภัณฑ์ penergetic-t broiler ทั้งในรูปเดี่ยวและการใช้ร่วมกับน้ำมันหอมระเหย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBehn Meyer Chemicals(T) Co., Ltd.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Choosri Sribhen, Apassara Choothesa, Thaweesak Songserm, โฆษิต ศรีเพ็ญ, "Age-Related Differences in Levels of Blood Chemistry Parameters and Cardiac Marker Proteins in Commercial Broilers", Kasetsart J (Nat. Sci.) 37 (2003) 46-50
- Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, Kriangkrai Witoonsatian, Nuananong Sinwat, Sittinee Kulprasertsri, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Siriluk Jala, RUNGRUEANG YODSHEEWAN, "Case report: Flavivirus infection in domestic ducks, Thailand", สัตวแพทยสาร 65 (1-3) (2014) 13-21
- วรณวิภา วรณศิริ, ศ.ดร.นันทวัน บุญประเสริฐ, Thaweesak Songserm, Nuanchon Paraksa, "Using essential oil products through drinking water for coccidiosis prevention in broiler", แก่นเกษตร 43 (4) (2015) 729-738
- Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, นางสาวสมสม เพชรแสง, "Cloning and expression of recombinant glycoprotein C of duck plague virus by Pichia pastoris system", วารสารสัตวแพทย์ 25 (3) (2015) 146-160
- กนกชล อินทวิมล, Thaweesak Songserm, Phakka-orn Akaramathurakul, สุพันธ์ จิตวิริยนนท์, Nuanchon Paraksa, "Study efficiency of Cinnamomum cassia essential oils in Coccidiosis prevention caused by E. tenella", แก่นเกษตร 47 (3) (2019) 617-626
- อภารัตน์ พัสว่าง, Phakka-orn Akaramathurakul, Thaweesak Songserm, Nuanchon Paraksa, "Effects of butyrate salts on growth performances, intestinal morphological structure and caecal microbial population of broilers", แก่นเกษตร 48 (4) (2020) 733-742

ระดับนานาชาติ

- Chaleow Salakij, Jarernsak Salakij, Thaweesak Songserm, Pichai Jirawattanapong, "Canine Distemper Inclusion Body in Blood Smear", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์) 29 (3) (1995) 331-338
- Thanawongnuwech, R, Amonsin, A, Tantilertcharoen, R, Damrongwatanapokin, S, Theamboonlers, A, Payungporn, S, Nanthapornphiphat, K, Ratanamungklanon, S, Tunak, E, Thaweesak Songserm, Vivatthanavanich, V, Lekdumrongsak, T, Kesdangakonwut, S, Tunhikorn, S, Poovorawan, Y, "Probable tiger-to-tiger transmission of avian influenza H5N1", EMERGING INFECTIOUS DISEASES 11 (5) (2005) 699-701
- Thaweesak Songserm, "Highly pathogenic avian influenza H5N1, Thailand, 2004", Emerging Infectious Diseases 11 (11) (2005) 1664-1672
- Thaweesak Songserm, "Cloning and in vitro Expression of N1 Neuraminidase Gene of Avian Influenza Virus A/Duck/Thailand/KU-KPS/2004(H5N1)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์) 39 (4) (2005) 672-681
- Webster, RG, Webby, RJ, Hoffmann, E, Rodenberg, J, Kumar, M, Chu, HJ, Seiler, P, Krauss, S, Thaweesak Songserm, "The immunogenicity and efficacy against H5N1 challenge of reverse genetics-derived H5N3 influenza vaccine in ducks and chickens", VIROLOGY 351 (2) (2006) 303-311

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Choosri Sribhen, Apassara Choothesa, Thaweesak Songserm, Supaporn Isariyodom, Kosit Sribhen, "Sex-based differences in plasma chemistry and cardiac marker test results in Siamese fighting fowl", VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY 35 (3) (2006) 291-294 - Amonsin, A, Chutinimitkul, S, Pariyothorn, N, Thaweesak Songserm, Damrongwattanapokin, S, Puranaveja, S, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Payungporn, S, Theamboonlers, A, Chaisingh, A, Tantilertcharoen, R, Suradhat, S, Thanawongnuwech, R, Poovorawan, Y, "Genetic characterization of influenza A viruses (H5N1) isolated from 3rd wave of Thailand AI outbreaks", VIRUS RESEARCH 122 (1-2) (2006) 194-199 - Thaweesak Songserm, Amonsin, A, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Pariyothorn, N, Payungporn, S, Theamboonlers, A, Chutinimitkul, S, Thanawongnuwech, R, Poovorawan, Y, "Fatal avian influenza A H5N1 in a dog", EMERGING INFECTIOUS DISEASES 12 (11) (2006) 1744-1747 - Amonsin, A, Payungporn, S, Theamboonlers, A, Thanawongnuwech, R, Suradhat, S, Pariyothorn, N, Tantilertcharoen, R, Damrongwattanapokin, S, Buranathai, C, Chaisingh, A, Thaweesak Songserm, Poovorawan, Y, "Genetic characterization of H5N1 influenza A viruses isolated from zoo tigers in Thailand", VIROLOGY 344 (2) (2006) 480-491 - Thaweesak Songserm, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Meemak, N, Hulse-Post, DJ, Sturm-Ramirez, KM, Webster, RG, "Domestic ducks and H5N1 influenza epidemic, Thailand", EMERGING INFECTIOUS DISEASES 12 (4) (2006) 575-581 - Thaweesak Songserm, Amonsin A., Rungrot Jam-on, Sae-Heng N., Meemak N., Pariyothorn N., Payungporn S., Theamboonlers A., Poovorawan Y., "Avian influenza H5N1 in naturally infected domestic cat", Emerging Infectious Diseases 12 (4) (2006) 681-683 - Sumalee Boonmar, Sangchai Yingsakmongkon, Thaweesak Songserm, Parama Hanhaboon, Wanida Passadurak, "Detection of Campylobacter in Duck Using Standard Culture Method and Multiplex Polymerase Chain Reaction", Southeast Asian J. of Tropical Medicine and Public Health 38 (4) (2007) 728-731 - Amonsin, A, Thaweesak Songserm, Chutinimitkul, S, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Pariyothorn, N, Payungporn, S, Theamboonlers, A, Poovorawan, Y, "Genetic analysis of influenza A virus (H5N1) derived from domestic cat and dog in Thailand", ARCHIVES OF VIROLOGY 152 (10) (2007) 1925-1933 - Tiensin, T, Nielen, M, Vernooij, H, Thaweesak Songserm, Kalpravidh, W, Chotiprasatintara, S, Chaisingh, A, Wongkasemjit, S, Chanachai, K, Thanapongtham, W, Srisuvan, T, Stegeman, A, "Transmission of the highly pathogenic avian influenza virus H5N1 within flocks during the 2004 epidemic in Thailand", JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 196 (11) (2007) 1679-1684 - Boon, ACM, Sandbulte, MR, Seiler, P, Webby, RJ, Thaweesak Songserm, Guan, Y, Webster, RG, "Role of terrestrial wild birds in ecology of influenza a virus (H5N1)", EMERGING INFECTIOUS DISEASES 13 (11) (2007) 1720-1724 - Chutinimitkul, S, Suwannakarn, K, Chieochansin, T, Mai, LQ, Damrongwatanapokin, S, Chaisingh, A, Amonsin, A, Landt, O, Thaweesak Songserm, Theamboonlers, A, Poovorawan, Y, "H5N1 Oseltamivir-resistance detection by real-time PCR using two high sensitivity labeled TaqMan probes", Journal of Virological Methods 139 (1) (2007) 44-49 - Sanchai Chantajorn, Ratchanee Hongprayoon, Thaweesak Songserm, "Cloning, Expression, Purification and Biological Activities of Recombinant Mouse Interleukin-2 in E. coli M15", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 335-345 - Thaweesak Songserm, Chutinimitkul, S, Amonsin, A, Payungporn, S, Suwannakarn, K, Damrongwatanapokin, S, Chaisingh, A, Nuansrichay, B, Chieochansin, T, Theamboonlers, A, Poovorawan, Y, "New strain of influenza A virus (H5N1), Thailand", EMERGING INFECTIOUS DISEASES 13 (3) (2007) 506-507 - Auewarakul, P, Sangsiriwut, K, Wiriyarat W, Thitithanyanont, A, Wiriyarat, W, Thaweesak Songserm, Ponak-nguen, R, Prasertsopon, J, Pooruk, P, Sawanpanyalert, P, Ratanakorn, P, Puthavathana, P, "Surveillance for reassortant virus by multiplex reverse transcription-PCR specific for eight genomic segments of avian influenza A H5N1 viruses", JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY 45 (5) (2007) 1637-1639 - Louisirotchanakul, S, Lerdsamran, H, Wiriyarat, W, Sangsiriwut, K, Chaichoune, K, Pooruk, P, Thaweesak Songserm, Kitphati, R, Sawanpanyalert, P, Komoltri, C, Auewarakul, P, Puthavathana, P, "Erythrocyte binding preference of avian influenza H5N1 viruses", JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY 45 (7) (2007) 2284-2286 - Kriangkrai Witoonsatian, Theera Rukkhwamsuk, Thaweesak Songserm, Theerapol Sirinarumit, "Cloning and Expression of HA Gene from a Highly Pathogenic Avian Influenza Isolate (H5N1) in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 502-513 - Tiensin, T., Nielen, M., Thaweesak Songserm, Kalpravidh, W., Chaitaweesub, P., Amonsin, A., Chotiprasatintara, S., Chaisingh, A., Damrongwatanapokin, S., Wongkasemjit, S., Antarasena, C., Songkitti, V., Chanachai, K., Thanapongtham, W., Stegeman, J.A., "Geographic and temporal distribution of highly pathogenic avian influenza a virus (H5N1) in Thailand, 2004-2005: An overview", Avian Diseases 51 (SUPPL. 1) (2007) 182-188 - Maneewatch, Santi, Tapchaisri, Prarnuan, Sakolvaree, Yuwaporn, Klaysing, Buppa, Tongtawe, Pongsri, Chaisri, Urai, Thaweesak Songserm, Wongratanacheewin, Surasakdi, Srیمانote, Potjane, Chongsa-niguan, Manas, Chaicumpa, Wanpen, "OmpL1 DNA vaccine cross-protects against heterologous Leptospira spp. challenge", ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY 25 (1) (2007) 75-82 - Sartsoongnoen N, Kosonsiriluk S, Prakobsaeng N, Thaweesak Songserm, Rozenboim I, Halavani ME, Chaiseha Y, "The dopaminergic system in the brain of the native Thai chicken, Gallusdomesticus : Localization and differential expression across the reproductive cycle", Gen Comp Endocrinol (2008) 14-14 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

- Chantratita W, Sukasem C, Kaewpongsri S, Srichunrusami C, Pairoj W, Thitithanyanont A, Chaichoune K, Ratanakron P, Thaweesak Songserm, Damrongwatanapokin S, Landt O, "Qualitative detection of avian influenza A (H5N1) viruses : A comparative evaluation of four real-time nucleic acid amplification methods", *Molecular and Cellular Probes* (2008) 11-11
- Kosonsiriluk, S, Sartsoongnoen, N, Chaiyachet, OA, Prakobsaeng, N, Thaweesak Songserm, Rozenboim, I, El Halawani, M, Chaiseha, Y, "Vasoactive intestinal peptide and its role in continuous and seasonal reproduction in birds", *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY* 159 (1) (2008) 88-97
- Prakobsaeng, N, Sartsoongnoen, N, Kosonsiriluk, S, Thaweesak Songserm, Rozenboim, I, El Halawani, ME, Chaiseha, Y, "Changes in vasoactive intestinal peptide immunoreactivity in the brain of nest-deprived native Thai hens.", *POULTRY SCIENCE* 87 (2008) 86-86
- Piyanan Leekaew, Thaweesak Songserm, Apassara Choothesa, Ukadej Boonyaparakob, "A Simple Method to Extract Mitochondrial DNA in a Non-invasive Phylogenetic Study of Domestic Native Thai Ducks", *Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)* 42 (1) (2008) 41-50
- Ornpredya Suptawiwat, Alita Kongchanagul, Wisoot Chan-It, Arunee Thitithanyanont, Witawat Wiriyarat, Krisada Chaichuen, Thaweesak Songserm, Yasuo Suzuki, Pilaipan Puthavathana, Prasert Auewarakul, "A simple screening assay for receptor switching of avian influenza viruses", *JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY* 42 (2) (2008) 186-189
- Thathaisong, U, Maneewatch, S, Kulkeaw, K, Thueng-In, K, Pongpair, O, Srimanote, P, Thaweesak Songserm, Tongtawe, P, Tapchaisri, P, Chaicurnpa, W, "Human monoclonal single chain antibodies (HuScFv) that bind to the polymerase proteins of influenza A virus", *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY* 26 (1) (2008) 23-35
- Kriangkrai Witoonsatian, Theera Rukkhwamsuk, Thaweesak Songserm, Theerapol Sirinarumitr, "Detection of avian influenza virus in lung tissues of naturally infected chickens in Thailand by in situ hybridization", *Infection, Genetics and Evolution* 8 (4) (2008) S28-S28
- Boonsuk, P, Payungporn, S, Chieochansin, T, Samransamruajkit, R, Amonsin, A, Thaweesak Songserm, Chaisingh, A, Chamnanpood, P, Chutinimitkul, S, Theamboonlers, A, Poovorawan Y., "Detection of influenza virus types A and B and type A subtypes (H1, H3, and H5) by multiplex polymerase chain reaction", *TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE* 215 (3) (2008) 247-255
- Suwannakarn, K, Payungporn, S, Chieochansin, T, Samransamruajkit, R, Amonsin, A, Thaweesak Songserm, Chaisingh, A, Chamnanpood, P, Chutinimitkul, S, Theamboonlers, A, Poovorawan, Y, "Typing (A/B) and subtyping (H1/H3/H5) of influenza A viruses by multiplex real-time RT-PCR assays", *Journal of Virological Methods* 152 (1-2) (2008) 25-31
- Tiensin, T, Ahmed, SSU, Suvichai Rojanasthien, Thaweesak Songserm, Parntep Ratanakorn, Chaichoun, K, Kalpravidh, W, Wongkasemjit, S, Patchimasiri, T, Chanachai, K, Thanapongtham, W, Chotinan, S, Stegeman, A, Nielen, M, "Ecologic Risk Factor Investigation of Clusters of Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection in Thailand", *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES* 199 (12) (2009) 1735-1743
- Santi Maneewatch, Jeeraphong Thanongsaksrikul, Thaweesak Songserm, Kanyarat Thueng-In, Kasem Kulkeaw, Umaporn Thathaisong, Potjane Srimanote, Pongsri Tongtawe, Pramuan Tapchaisri, Wanpen Chaicumpa, "Human single-chain antibodies that neutralize homologous and heterologous strains and clades of influenza A virus subtype H5N1", *ANTIVIRAL THERAPY* 14 (2) (2009) 221-230
- Santi Maneewatch, Yuwaporn Sakolvaree, Pramuan Tapchaisri, Patcharin Saengjaruk, Thaweesak Songserm, Surasakdi Wongratanachewin, Pongsri Tongtawe, Potjane Srimanote, Urai Chaisri, Wanpen Chaicumpa, "Humanized-mono-clonal antibody against heterologous Leptospira infection", *PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION* 22 (5) (2009) 305-312
- Pounpair, O, Chaicumpa, W, Kulkeaw, K, Maneewatch, S, Thueng-In, K, Srimanote, P, Tongtawe, P, Thaweesak Songserm, Porn Tippa Lekcharoensuk, Tapchaisri, P, "Human single chain monoclonal antibody that recognizes matrix protein of heterologous influenza A virus subtypes", *Journal of Virological Methods* 159 (1) (2009) 105-111
- Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songserm, Chaithep Poolkhet, Sachiko Kondo, Hirokazu Yagi, Hiroaki Hiramatsu, Masato Tashiro, Harue Okada, Koichi Kato, Yasuo Suzuki, "Determination of N-Linked Sialyl-Sugar Chains in the Lungs of Domestic Cats and Dogs in Thailand Susceptible to the Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)", *Open Glycoscience* 2 (2) (2009) 28-36
- Suwannakarn K, Amonsin A, Sasipreeyajan J, Kitikoon P, Tantilertcharoen R, Parchariyanon S, Chaisingh A, Nuansrichay B, Thaweesak Songserm, Theamboonlers A, Poovorawan Y, "Molecular evolution of H5N1 in Thailand between 2004 and 2008.", *Infection, genetic and evolution* 9 (5) (2009) 896-902
- Kamlangdee, A, Yensuk, A, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Witoonsatian, K, Narin Upragarin, Siriwan, C, Siriwan, P, Thaweesak Songserm, "Histomoniasis in Broilers: Case Report", *THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE* 39 (4) (2009) 387-387
- Tiensin, T., Ahmed, S.S.U., Suvichai Rojanasthien, Thaweesak Songserm, Parntep Ratanakorn, Chaichoun, K., Kalpravidh, W., Wongkasemjit, S., Patchimasiri, T., Chanachai, K., Thanapongtham, W., Chotinan, S., Stegeman, A., Nielen, M., "Ecologic risk factor investigation of clusters of avian influenza a (H5N1) virus infection in thailand", *Journal of Infectious Diseases* 199 (12) (2009) 1736-1743
- Pongpair, O, Pootong, A, Maneewatch, S, Tongtawe, P, Tongtawe, P, Thaweesak Songserm, Tapchaisri, P, Chaicumpa, W, "A Human Single Chain Transbody Specific to Matrix Protein (M1) Interferes with the Replication of Influenza A Virus", *BIOCONJUGATE CHEMISTRY* 21 (7) (2010) 1134-1141
- Monteerarat, Y, Sakabe, S, Ngamurulert, S, Srichatraphimuk, S, Jiantom, W, Chaichuen, K, Thitithanyanont, A, Permpikul, P, Thaweesak Songserm, Puthavathana, P, Nidom, CA, Le, QM, Iwatsuki-Horimoto, K, Kawaoka, Y, Auewarakul, P, "Induction of TNF-alpha in human macrophages by avian and human influenza viruses", *ARCHIVES OF VIROLOGY* 155 (8) (2010) 1273-1279

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Pareeya Udomkunsori, Santi Kaewmukul, Surapong Arthitwong, Thaweesak Songserm, "Use of enrofloxacin in calcium beads for local infection therapy in animals", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 1115-1120 - Thueng-in K, Maneewatch S, Srmanote P, Thaweesak Songserm, Tapchaisri P, Sookrung N, Tongtawe P, Channarong S, Chaicumpa W., "Heterosubtypic immunity to influenza mediated by liposome adjuvanted H5N1 recombinant protein vaccines.", <i>Vaccine</i> 28 (41) (2010) 6765-6777 - Sukanya Thongratsakul, Prof.Dr. Yasuo Suzuki, Dr. Hiroaki Hiramatsu, Thavajchai Sakpuaram, Theerapol Sirinarumitr, Chaithep Poolkhet, Pattra Moonjit, Rungrueang Yodsheewan, Thaweesak Songserm, "Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals", <i>Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology</i> 28 (4) (2010) 294-301 - Watcharatanyatip, K, Boonmoh, S, Chaichoun, K, Thaweesak Songserm, Woratanti, M, Dharakul, T, "Multispecies detection of antibodies to influenza A viruses by a double-antigen sandwich ELISA", <i>Journal of Virological Methods</i> 163 (2) (2010) 238-243 - Kriangkrai Witoonsatian, Nuananong Sinwat, Rungrot Jam-on, Khongsak Thiangtum, Thaweesak Songserm, "Detection of West Nile Virus in Mosquitoes in Nakhon-pathom and Phetchaburi Province, Thailand", <i>THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE</i> 41 (3) (2011) 377-381 - Natthasit Tansakul, Kusujarit, N., Chaiyan Kasorndorkbua, Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, "The effect of low-dose ochratoxin: A fed in ducks on blood haematological profiles and histopathological alterations", <i>Asian Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 7 (10) (2012) 1021-1027 - Makkoch, J, Prachayangprecha, S, Payungporn, S, Chieochansin, T, Thaweesak Songserm, Amonsin, A, Poovorawan, Y, "Erythrocyte Binding Preference of Human Pandemic Influenza Virus A and Its Effect on Antibody Response Detection", <i>ANNALS OF LABORATORY MEDICINE</i> 32 (4) (2012) 276-282 - Pissawong, T., Maneewatch, S., KANYARAT THUENG-IN, Srmanote, P., Dong-Din-On, F., Thanongsaksrikul, J., Thaweesak Songserm, Tongtawe, P., Bangphoomi, K., Chaicumpa, W., "Human monoclonal ScFv that bind to different functional domains of M2 and inhibit H5 N1 influenza virus replication", <i>Virology Journal</i> 10 (-) (2013) - Yodsheewan, R., Maneewatch, S., Srmanote, P., KANYARAT THUENG-IN, Thaweesak Songserm, Dong-din-on, F., Bangphoomi, K., Sookrung, N., Kiattawee Choowongkamon, Chaicumpa, W., "Human monoclonal ScFv specific to NS1 protein inhibits replication of influenza viruses across types and subtypes", <i>Antiviral Research</i> 100 (1) (2013) 226-237 - Thaweesak Songserm, Rassameepen Phonaknguen, Kridsada Chaichoun, Wittawat Wiriyarat, Ladawan Sariya, Natanan Prayoowong, Nattapat Chaisilp, Pattra Moonjit, Pilaipan Puthavathana, Prasert Auewarakul, Parntep Ratanakorn, "Minimal Susceptibility to Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Viral Infection of Pigeons (<i>Columba livia</i>) and Potential Transmission of the Virus to Comingled Domestic Chickens", <i>Kasetsart J. (Nat. Sci.)</i> 47 (5) (2013) 720-732 - Junnu, S, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, S, Pattra Moonjit, Thaweesak Songserm, "Developing an Indirect ELISA Based on Recombinant Hexon Protein for Serological Detection of Inclusion Body Hepatitis in Chickens", <i>JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE</i> 76 (2) (2014) 289-293 - Chalermkiat Saengthongpinit, Naris Thengchaisri, Thaweesak Songserm, ธนพล เณรศิริ, พรพิมพ์ อปราชิตา, ประภัสสร อภิวรรณรัตน์, ปรีชา บัวขาว, วัชรวิศ บวรนนท์วัฒน์, "Longitudinal Study of Salmonella and Campylobacter Species from Two Laying Duckling Flocks in the Central Region of Thailand", <i>Thai Journal of Veterinary Medicine</i> 44 (3) (2014) 355-361 - Dong-Din-On, F., Thaweesak Songserm, Pissawong, T., Srmanote, P., Thanongsaksrikul, J., KANYARAT THUENG-IN, Pattra Moonjit, Preeda Lertwatcharasarakul, Seesuy, W., Chaicumpa, W., "Cell penetrable human scFv specific to middle domain of matrix protein-1 protects mice from lethal influenza", <i>Viruses</i> 7 (1) (2015) 154-179 - Junnu, Sucheewa, Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, Sakuna, Monkong, Angkasiya, Sittinee Kulprasertsri, Thivalai, Chotiga, Chakritbudsabong, Warunya, Chaichoun, Kridsada, Thaweesak Songserm, "An Inactivated Vaccine for Prevention and Control of Inclusion Body Hepatitis in Broiler Breeders", <i>THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE</i> 45 (1) (2015) 55-62 - Preeda Lertwatcharasarakul, Pornchai Sanyathitiseeree, Nikorn Thongthip, Charoenphan, Patara, Boonyasart, Benjamas, Maneewan, Nattha, Thaweesak Songserm, "Genetic Variant of Elephant Endotheliotropic Herpesvirus Detected from Captive Asian Elephants (<i>Elephas maximus</i>) in Thailand from 2007 to 2013", <i>THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE</i> 45 (1) (2015) 73-79 - Chalermkiat Saengthongpinit, SIRIPORN KONGSOI, Srisamai Viriyarampa, Thaweesak Songserm, "Prevalence and antimicrobial resistance of Salmonella and Campylobacter species isolated from laying duck flocks in confinement and free-grazing systems", <i>The Thai Journal of Veterinary Medicine</i> 45 (3) (2015) 341-350 - Chakritbudsabong, Warunya, Taowan, Jarupha, Preeda Lertwatcharasarakul, Phattanakunanan, Sakuna, Munkhong, Angkasiya, Thaweesak Songserm, Chaichoun, Kridsada, "Genomic Characterization of a New Tembusu flavivirus from Domestic Ducks in Thailand", <i>THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE</i> 45 (3) (2015) 419-425 - กนกวรรณ สิงห์อาษา, Thaweesak Songserm, Preeda Lertwatcharasarakul, Pipat Arunvipas, "Molecular and phylogenetic characterization of bovine coronavirus virus isolated from dairy cattle in Central Region, Thailand", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 49 (7) (2017) 1523-1529 - Chukijrunroat, N, Khamphaya, T, Weerachayaphorn, J, Thaweesak Songserm, Saengsirisuwan, V, "Hepatic FGF21 mediates sex differences in high-fat high-fructose diet-induced fatty liver", <i>AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM</i> 313 (2) (2017) E203-E212 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Phitsanu Tulayakul, รัชนิกร มิ่งขวัญ, หทัยรัชต์ หาญอนันตชัย, รามนรี เนตรวิเชียร, สุธา ชาวเขียว, Thaweesak Songserm, "Heavy Metal (Cd and Pb) and Aflatoxin Contamination in Tissues and Eggs from Free Grazing Ducks and Their Environment in Central Thailand", Biological Trace Element Research 186 (2) (2018) 514-520 - ปวีณา เอ็นดู, รามนรี เนตรวิเชียร, Srisamai Viriyarampa, Thaweesak Songserm, Phitsanu Tulayakul, "Comparison of zinc, lead, cadmium, cobalt, manganese, iron, chromium and copper in duck eggs from three duck farm systems in Central and Western, Thailand", Ecotoxicology and Environmental Safety 161 (-) (2018) 691-698 - Aendo P, Netvichian R., Suwana Thipayarak, Arsooth Sanguankiat, TANYALAK KHUNTAMOON, Thaweesak Songserm, Phitsanu Tulayakul, "Health Risk Contamination of Heavy Metals in Yolk and Albumen of Duck Eggs Collected in Central and Western Thailand", Biological Trace Element Research 184 (2) (2018) 501-507 - ปวีณา เอ็นดู, SUPORN THONGYUAN, Thaweesak Songserm, Phitsanu Tulayakul, "Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessment of heavy metals contamination in duck eggs and meat as a warning scenario in Thailand", Science of the Total Environment 689 (0) (2019) 215-222 - Paweena Aendo, Ramnaree Netvichian, Sutha Khaodhiar, SUPORN THONGYUAN, Thaweesak Songserm, Phitsanu Tulayakul, "Pb, Cd, and Cu Play a Major Role in Health Risk from Contamination in Duck Meat and Offal for Food Production in Thailand", Biological Trace Element Research 198 (1) (2020) 243-252 - Chalermkiat Saengthongpinit, Srisamai Viriyarampa, Thaweesak Songserm, "Longitudinal survey of Campylobacter and Salmonella isolates from free-grazing, laying duck flocks in lower central provinces, Thailand.", Agriculture and Natural Resources. 54 (1) (2020) 17-24 - Chuaychoo, B., Kositanont, U., Niyomthong, P., Rittayamai, N., Srisuma, S., Rattanaengloet, K., Wongsrisakunkaew, W., Thongam, J., Thaweesak Songserm, "Comparison of immunogenicity between intradermal and intramuscular injections of repeated annual identical influenza virus strains post-pandemic (2011-2012) in COPD patients", Human Vaccines and Immunotherapeutics 16 (6) (2020) 1371-1379 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kriangkrai Witoonsatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Progress report on Survey of avian influenza virus infection in animals", สัมมนาวิชาการใช้หัตถ์นก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หัตถ์นกร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kriangkrai Witoonsatian, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Serological surveys of antibodies to the avian influenza subtype H5N1 in poultry", สัมมนาวิชาการใช้หัตถ์นก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หัตถ์นกร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - ณัฐพงศ์ อัคริมาจิรโชติ, Pariwat Poolperm, Alongkot Boonsoongnern, Thaweesak Songserm, "Effect of feed contaminated with melamine on nursery pigs: A case report", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Nuantan p., Nuanchon Paraksa, Thaweesak Songserm, Supaporn Isariyodom, "Study of the Optimum Dietary Metabolisable Energy for Meat-type Duck (Cherry Valley) under the Evaporative-cooling House.", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 4 (Symposium on Thermotolerance in Domestic Animals) (2008) - Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kriangkrai Witoonsatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Survey of avian influenza virus infection in animals", งานวิจัยใช้หัตถ์นก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008) - Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kriangkrai Witoonsatian, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Serological surveys of antibodies to the avian influenza subtype H5N1 in poultry", งานวิจัยใช้หัตถ์นก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008) - 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) - Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songserm, Chaithep Poolkhet, ชิโรอะกิ ชิรามัตสึ, Yasuo Suzuki, "DETECTION OF INFLUENZA A VIRUS RECEPTOR IN TRACHEA AND LUNG OF DOMESTIC DOGS AND CATS USING LECTIN HISTOCHEMICAL METHOD", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Suwicha Kasemsuwan, DHANIRAT SANTIVATR, น.สพ.จำลอง วรศรี, Thaweesak Songserm, Theera Rukkwamsuk, "Social Network Analysis: A Use of Ego-centric Network for Evaluation of the Avian Influenza Disease Spreading in Backyard Chicken Farming in Ratchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songserm, Pattra Moonjit, ผศ.ดร. พงนิย ศรีมานิชญ์, รุ่งเรือง ยอดชวัน, ดร.ทพ. สันติ มณีวัชรรังษี, ศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา, "Detection of receptor binding sites and influenza virus H5N1 antigens in experimentally infected ferrets", การประชุมวิชาการระดับชาติ "โรคสัตว์สู่คน (Zoonotic Diseases)" ในโอกาสครบ 5 ทศวรรษ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (2010) - Soontaree Petchdee, Wanpen Laosripaiboon, Worakij Cherdchutham, Thaweesak Songserm, "Cardiovascular protective effects of germinated brown rice", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทวีศักดิ์ สงเสริม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - วรรณธรณ มสาริฎฐานนท์, Ukadej Boonyaprakob, Thaweesak Songserm, "Cloning, characterization, SNP detection and Tissue distribution of duck SLC11A1 gene", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - น.ส. ปวีณา เอ็นดู, น.ส. รามนรี เนตรวิเชียร, Suwana Thipayarak, Sutha Khaodhia, Thaweesak Songserm, Phitsanu Tulayakul, "Contamination at risk of Lead and Cadmium in Duck Meats from Free Grazing and Large Scale Duck farms in Nakhon Pathom Province, Thailand", The 55th Kasetsart University Annual Conference (2017) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suwicha Kasemsuwan, Chalernpol Lekcharoensuk, Chaithep Poolkhet, ทิพวรรณ ปรักมะวงศ์, Patchima Sithisarn, Arsooth Sanguankiat, Theera Rukkamsuk, Pipat Arunvipas, Thaweesak Songserm, ประสิทธิ์ ชัยทวีทรัพย์, "Risk assessment of introduction of HPAI to commercial broiler farms in Thailand", The 15th Congress of the Federal of Asian Veterinary Associations: OIE-FAO Joint Symposium on Emerging Diseases (2008) - Ukadej Boonyaprakob, Thaweesak Songserm, Porn Tippa Lekcharoensuk, "Molecular cloning of the duck leptin receptor", 15th Congress of the Federation of Asian Veterinary Associations (2008) - Pornchai Sanyathitiseeree, Preeda Lertwatcharasarakul, Worawidh Wajjwalku, Nikorn Thongthip, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Thaweesak Songserm, ภัทร์ เชื้อพลายเวช, กฤษดา ลังกา, "Herpesvirus infection in Thailand", International conference on elephant and wildlife health management in asia (2011) - Natthasit Tansakul, N. Kusujarit, Chalernpol Lekcharoensuk, Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, "Ochratoxicosis on hematological and blood chemistry profiles in ducks", 33rd Mycotoxin Workshop (2011) - Soontaree Petchdee, Nirachada Limsuwan, Thaweesak Songserm, Petcharin Srivatanakul, "Intravenous administration of mesenchymal stem cells exerts therapeutic effects on infarcted heart model of rabbit: Focusing on potential effects of myocardial regeneration", 18th International Society for Cellular Therapy (2012) - N. Kaokaew, Ornprapun Songserm, Nuanchon Paraksa, Suchart Sanguanphan, Thaweesak Songserm, Phakka-orn Akaramathurakul, "Supplementation of Guava Leaves (Psidium guajava Linn.) Crude Extract Product in Laying Hen Diet on Egg Production Performance and Egg Quality", Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress (2012) - Natthasit Tansakul, N. Kusujarit, Chaiyan Kasorndorkbua, Kriangkrai Witoonsatian, Thaweesak Songserm, "Effect of low-levels of ochratoxin A on performance, haematology and blood chemistry parameters in duckling", 19th KRIMIVA International conference 2012 (2012) - ปวีณา เอ็นดู, รามนรี, สุธา ชาวเอียร, Thaweesak Songserm, Phitsanu Tulayakul, "Comparison of Heavy Metal (Cd, Pb) Levels in Eggs of Free Ranging Farm and Small Scale Farm in Thailand", CUVC 2016 (15th Chulalongkorn University Veterinary Conference) (2016) - Arsooth Sanguankiat, Pakkawat Saencharoen, Phitsanu Tulayakul, TANYALAK KHUNTAMOON, Patchima Sithisarn, SUPORN THONGYUAN, Thaweesak Songserm, "A Preliminary Evaluation of 5 Freedoms Welfare in a Duck Slaughterhouse", International Conference on Veterinary Science 2016 (2016) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - สภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2550 จาก สภาวิจัยแห่งชาติ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549 รางวัลดีเยี่ยม วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2549 เรื่อง "ไข้หวัดนกในประเทศไทย" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2553 รางวัลประกาศเกียรติคุณ เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2553 เรื่อง "ตำรับอาหารไก่สมุนไพรมั่นชั้นสำหรับป้องกันการติดเชื้อไวรัสในไก่" จาก สภาวิจัยแห่งชาติ - รางวัลเหรียญทอง (Gold Prize) ในงาน Seoul International Invention Fair 2010 (SIIF 2010) ประจำปี 2553 เรื่อง "Broiler ration plus Curcuma longa extracts for protection against diseases-causing viruses" จาก Korea Invention Promotion Association (KIPA) ณ แปซิฟิกฮอลล์ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "Use of enrofloxacin in calcium beads for local infection therapy in animals" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากพริกเป็นสารเสริมอาหารสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - โปสเตอร์ดีเด่น ประเภทตีพิมพ์ ประจำปี 2555 เรื่อง "ผลของข้าวกล้องงอกในการป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือด" จาก การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2538 - 28 ตุลาคม 2563