

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายรุ่งโรจน์ แจ่มอัน	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	-, -, ไทย, -		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Poultry Diseases		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2549	การประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล ในไก่เนื้อที่มีภูมิคุ้มกันมาจากแม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทอินเตอร์เวท (Intervet (Thailand) Ltd.)		
ปี 2551	การศึกษากการปล่อยเชื้อซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่เกิดมาจากฝูงพ่อแม่พันธุ์ที่มีการทำวัคซีนซัลโมเนลลา ชนิดเชื้อตาย (SalenvacT) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน มก. (กองทุนวิจัยอินเตอร์เวท)		
ปี 2551-2552	การเปรียบเทียบ bacterial profiles ของเชื้อ Clostridium perfringens ที่ก่อปัญหา ลำไส้อักเสบแบบเนื้อตาย กับ เชื้อ C. perfringens ที่พบในลำไส้ของไก่ปกติ หรือจากแหล่งอื่นๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2551-2552	การศึกษาระบบประสิทธิภาพของ Salinomycin Maxiban? และ Maxiban+Avilamycin (Summax?) ในการควบคุมโรคลำไส้อักเสบแบบเนื้อตายในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2551-2552	การสำรวจเชื้อไวรัสเวสต์ไนล์ในยุงในเขตตะวันตกของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2553	การทดสอบความไวยา enramycin ของ เชื้อ Clostridium perfringens ที่แยกได้จากตัวอย่างสัตว์ปีกและตัวอย่าง อาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2553	การศึกษาลักษณะการถ่ายทอดผ่านทางไขฟักของเชื้อ Riemerella anatipestifer จากตัวอ่อนของไขเป็ดตายโคมและลูกเป็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria ที่แยกได้จากไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากHuvepharma Thailand		
ปี 2559-2560	การศึกษากการปล่อยเชื้อ ซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่กินอาหารที่ผสมด้วย โปรไบโอติกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไบโอมิน		
ปี 2560	การศึกษาลักษณะการติดพยาธิพยาธิใบไม้ในลำไส้ Echinostoma revolutum และประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิที่มีผลต่อการติดพยาธิใบไม้ในลำไส้ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การทดสอบการติดต่อกันกันบิดของเชื้อ Eimeria spp. ที่แยกได้จากไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2561-2562	การประเมินประสิทธิภาพของ สารฆ่าเชื้อในการ หยุดกัมมันต์ ของ Eimeria oocysts ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากDVM nutrition		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Rungrot Jam-on, Pattri Moonjit, Pun Panomwan, Sysavath Syhalath, ณภัทร ปัญญาวรรณ, พงศกร ศรีจันทร์, มณฑิพย์ ยิ้มเจริญ, สมภาพ เพรศพิชยวงค์, Nuananong Sinwat, Orawan Boodee, Narin Upragarin, "Development of Antigen Preparation for Detecting Chicken Antibodies Directed Against Salmonella Enteritidis by Using Rapid Slide Agglutination", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 49 (1) (2021) 19-29			
ระดับนานาชาติ			
- Thaweesak Songserm, Amonsin A., Rungrot Jam-on, Sae-Heng N., Meemak N., Pariyothorn N., Payungpom S., Theamboonlers A., Poovorawan Y., "Avian influenza H5N1 in naturally infected domestic cat", Emerging Infectious Diseases 12 (4) (2006) 681-683			
- Amonsin, A, Chutinimitkul, S, Pariyothorn, N, Thaweesak Songserm, Damrongwantanapokin, S, Puranaveja, S, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Payungpom, 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายรุ่งโรจน์ แจ่มอัน	สังกัด	ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		

- Thaweesak Songserm, Amonsin, A, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Pariyothom, 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

- 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

- Amonsin, A, Thaweesak Songserm, Chutinimitkul, S, Rungrot Jam-on, Sae-Heng, N, Pariyothom, 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

- Kamlangdee, A, Yensuk, A, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Witoosatian, K, Narin Upagarin, Siriwan, C, Siriwan, P, Thaweesak Songserm, "Histomoniasis in Broilers: Case Report", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 39 (4) (2009) 387-387

- Kiangkrai Witoosatian, Nuananong Sinwat, Rungrot Jam-on, Khongsak Thiangtum, Thaweesak Songserm, "Detection of West Nile Virus in Mosquitoes in Nakhon-pathom and Phetchaburi Province, Thailand", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 41 (3) (2011) 377-381

- Thi Thuy Nguyen, Ketsarin Kamyngkerd, Rungrot Jam-on, Waraphon Phimprapai, Pun Panomwan, Adrian B. Hehl, Tawin Inpankaew, "Serological Detection of Toxoplasma gondii among Free-Grazing Ducks from Central and Western Thailand — A One Health Perspective on Integrated Farming", Tropical Medicine and Infectious Disease 8 (2) (2023) 1-9

- Thiwalai, C., Preeda Lertwatcharasarakul, Siriluk Jala, Phattanakunanan, S., Kiangkrai Witoosatian, Rungrot Jam-on, Chakritbudsabong, W., Nuananong Sinwat, Sittinee Kulprasertsri, Pun Panomwan, Chaichoun, K., Thaweesak Songserm, "An Indirect ELISA Using a Recombinant Envelope Protein for Detecting Antibody Against Duck Tembusu Virus Infection", Thai Journal of Veterinary Medicine 54 (1) (2024) 25-33

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Narin Upagarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoosatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkamsuk, "Progress report on Survey of avian influenza virus infection in animals", สัมมนาวิชาการใช้หัวดก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หัวดก ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)
- Narin Upagarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoosatian, Orawan Boodde, Worawidh Wajiwalku, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkamsuk, "Serological surveys of antibodies to the avian influenza subtype H5N1 in poultry", สัมมนาวิชาการใช้หัวดก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หัวดก ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)
- Narin Upagarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoosatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkamsuk, "Survey of avian influenza virus infection in animals", งานวิจัยใช้หัวดก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008)
- Narin Upagarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoosatian, Orawan Boodde, Worawidh Wajiwalku, Thaweesak Songserm, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkamsuk, "Serological surveys of antibodies to the avian influenza subtype H5N1 in poultry", งานวิจัยใช้หัวดก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008)
- Narin Upagarin, Rungrot Jam-on, Pattra Moonjit, Orawan Booddee, Somyos Kankhantod, Suksun Chumsing, "Emerging syndrome: Spontaneous unilateral amyloid arthropathy in chickens raised in commercial farms in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- นายคุณวัฒน์ บุตรศรี, นายปิ่นณั พนมวัลย์, Pattra Moonjit, Rungrot Jam-on, Orawan Boodde, Narin Upagarin, "Lesions of intestinal dysbacteriosis in broilers infected with Eimeria acervulina", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)
- Pattra Moonjit, Wilairat Chumising, Orawan Boodde, Rungrot Jam-on, นายปิ่นณั พนมวัลย์, Mr. Sysavath Syhalath, Worawidh Wajiwalku, Narin Upagarin, "A Culture of Primary Feather Follicle Epithelial Cells Derived from Feather Bud of Chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 ; The 16th KU-KPS National Conference (2019)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายรุ่งโรจน์ แจ่มอัน</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> อาจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyen Thi Thuy, Ketsarin Kamyngkerd, Waraphon Phimpraphai, Rungrot Jam-on, Pun Panomwan, Tawin Inpankaew, "Serological detection of Toxoplasma gondii among free-grazing ducks from central Thailand", Joint International Tropical Medicine Meeting (JITMM 2021) (2021)</li> <li>- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songsem, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Patrawut Saengnual, Kiangkrai Witoosatian, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Preeda Lertwatcharasarakul, "Novel detection of duck circovirus infected retarded ducks in Thailand", the 45th International Conference on Veterinary Science 2022 (ICVS 2022) (2022)</li> <li>- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songsem, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Patrawut Saengnual, Kiangkrai Witoosatian, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Raktiphom Khamtae, Preeda Lertwatcharasarakul, "Detection of Duck Circovirus in Ducks in Thailand by Genetic Analysis and in situ Hybridization", XXIIInd Congress of the World Veterinary Poultry Association (WVPA) (2023)</li> <li>- SUDTISA LAOPIEM, Chutima Pathomchai-umpom, Monticha Suwunwong, Somyod Kankuntod, Kiangkrai Witoosatian, Sittinee Kulprasertsri, Rungrot Jam-on, Thaweesak Songsem, Nuananong Sinwat, "The susceptibility of colistin against Riemerella anatipestifer isolated from clinical cases in ducks and chickens in central region of Thailand", XXIIInd World Veterinary Poultry Association (WVPA) Congress (2023)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549 รางวัลดีเยี่ยม วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2549 เรื่อง "ใช้หัวตลกในประเทศไทย" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 16 มีนาคม 2569