ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรุ่งโรจน์ แจ่มอ้น **ตำแหน่งทางวิชาการ**	**สังกัด** ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

-

การศึกษา -, -, ไทย, -

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Poultry Diseases

งานสอน

App.of Bio.for Disea.Con. & Pre.in Poul.
Application of Biotechnology for Disease Control and Pr
Basic Animal Health Care
Basic Veterinary Nursing Techniques
Clinic.Problem Orient.Approach Small Animal
Clinical Laboratory in Farm Animal Medicine
Clinical Laboratory in Farm Animals
Clinical Practice in Farm Animal II
Clinical Practice in Farm Animal Medicine
Clinical Practice in Farm Anirnals
Diseases of Poultry 1
Diseases of Poultry 2
Diseases of Poultry I
Diseases of Poultry II
Diseases of poultry I
Flock Health and Production Management
Laboratory Service in Pathology
Poultry breeder and Hatchery Management
Poultry Flock Health & Production Management
Poultry Flock Health and Production Management
Principle of Farm Animal Medicine and Surgery
Principles of Farm Animal Medicine
Principles of Farm Animal Medicine And Surgery
Special Clinical Practice in Farm Animal
Special Clinical Practice in Farm Animal Medicine
Special Problems

โครงการวิจัย

ปี 2549 การประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล ในไก่เนื้อที่มีภูมิคุ้มกันมาจากแม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอินเตอร์เว็ท (Intervet (Thailand) Ltd.)

ปี 2551 การศึกษาการปล่อยเชื้อซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่เกิดมาจากฝูงพ่อแม่พันธุ์ที่มีการทำวัคซีนซัลโมเนลลา ชนิดเชื้อตาย (SalenvacT) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน มก. (กองทุนวิจัยอินเตอร์เว็ท)

ปี 2551-2552 การเปรียบเทียบ bacterial profiles ของเชื้อ Clostridium perfringens ที่ก่อปัญหา ลำไส้อักเสบแบบเนื้อตาย กับ เชื้อ C. perfringens ที่พบในลำไส้ของไก่ปรกติ หรือจากแหล่งอื่นๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2551-2552 การศึกษาประสิทธิภาพของ Salinomycin Maxiban?และ Maxiban+Avilamycin (Surmax?) ในการควบคุมโรคลำไส้อักเสบแบบเนื้อตายในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2551-2552 การสำรวจเชื้อไวรัสเวสท์ไนล์ในยุงในเขตตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2553 การทดสอบความไวยา enramycin ของ เชื้อ Clostridium perfringens ที่แยกได้มาจากตัวอย่างสัตว์ปีกและตัวอย่าง อาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์เว็ท (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2553 การศึกษาลักษณะการถ่ายทอดผ่านทางไข่ฟักของเชื้อ Riemerella anatipestifer จากตัวอ่อนของไข่เป็ดตายโคมและลูกเป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561-2562 การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria ที่แยกได้จากไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากHuvepharma Thailand

ปี 2559-2560 การศึกษาการปล่อยเชื้อ ซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่กินอาหารที่ผสมด้วย โปรไบโอติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไบโอมิน

ปี 2560 การศึกษาผลกระทบจากการติดพยาธิพยาธิใบไม้ในลำไส้ Echinostoma revolutum และประสิทธิภาพของยาถ่ายพยาธิที่มีผลต่อการติดพยาธิในเป็ดไล่ทุ่งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561-2562 การทดสอบการดื้อยากันบิดของเชื้อ Eimeria spp. ที่แยกได้จากไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรุ่งโรจน์ แจ่มอ้น	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

ปี 2561-2562 การประเมินประสิทธิภาพของ สารฆ่าเชื้อในการ หยุดกัมมันต์ ของ Eimeria oocysts (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากDVM nutrition

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Rungrot Jam-on, Pattra Moonjit, Pun Panomwan, Sysavath Syhalath, ณภัทร ปัญญาวรรณ, พงศกร ศรีจันทรา, มณทิพย์ ยิ้มเจริญ, สมภพ เพริศพายวงศ์, Nuananong Sinwat, Orawan Boodde, 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., Payungporn 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, 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

- 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, 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

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

- 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", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 41 (3) (2011) 377-381

- Thi Thuy Nguyen, Ketsarin Kamyingkird, Rungrot Jam-on, Waraphon Phimpraphai, 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., Kriangkrai Witoonsatian, 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 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", สัมมนาวิชาการไข้หวัดนก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ไข้หวัดนกร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาตร์ (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", สัมมนาวิชาการไข้หวัดนก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ไข้หวัดนกร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาตร์ (2007)

- 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", งานวิจัยไข้หวัดนก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (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", งานวิจัยไข้หวัดนก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008)

- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Pattra Moonjit, Orawan Booddee, Somyos Kankhuntod, Suksun Chumsing, "Emerging syndrome: Spontaneous unilateral amyloid arthropathy in chickens raised in commercial farms in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- นายคณวัฒน์ บุตรศรี, นายปัณณ์ พนมวัลย์, Pattra Moonjit, Rungrot Jam-on, Orawan Boodde, Narin Upragarin, "Lesions of intestinal dysbacteriosis in broilers infected with Eimeria acervulina", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)

- Pattra Moonjit, Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Rungrot Jam-on, นายปัณณ์ พนมวัลย์, Mr. Sysavath Syhalath, Worawidh Wajjwalku, Narin Upragarin, "A Culture of Primary Feather Follicle Epithelial Cells Derived from Feather Bud of Chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 ; The 16th KU-KPS National Conference (2019)

ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรุ่งโรจน์ แจ่มอ้น **ตำแหน่งทางวิชาการ**	**สังกัด** ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

- Nguyen Thi Thuy, Ketsarin Kamyingkird, 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)

- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songserm, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pattrawut Saengnuan, Kriangkrai Witoonsatian, 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)

- SUDTISA LAOPIEM, Chutima Pathomchai-umporn, Monticha Suwunwong, Somyod Kankuntod, Kriangkrai Witoonsatian, Sittinee Kulprasertsri, Rungrot Jam-on, Thaweesak Songserm, Nuananong Sinwat, "The susceptibility of colistin against Riemerella anatipestifer isolated from clinical cases in ducks and chickens in central region of Thailand", XXIInd World Veterinary Poultry Association (WVPA) Congress (2023)

- Sittinee Kulprasertsri, Thaweesak Songserm, SAKUNA PHATTHANAKUNANAN, Pattrawut Saengnuan, Kriangkrai Witoonsatian, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Raktiphorn Khamtae, Preeda Lertwatcharasarakul, "Detection of Duck Circovirus in Ducks in Thailand by Genetic Analysis and in situ Hybridization", XXIInd Congress of the World Veterinary Poultry Association (WVPA) (2023)

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549 รางวัลดีเยี่ยม วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2549 เรื่อง "ไข้หวัดนกในประเทศไทย" จาก สำนักงานคณะกรมการวิจัยแห่งชาติ

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 19 พฤษภาคม 2568