

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายแสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ม.ค. 2565 - ม.ค. 2568	รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>การศึกษา</b> สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.ม.(อายุรศาสตร์เขตร้อน), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2547	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Microbiology and Immunology, Molecular Biology and Virology
<b>งานสอน</b>	<p>Clinical Microbiology Diagnosis  Clinical Practice in Microbiology II  Develop.of Core Competency through One Health  Diagnosis in Clinical Microbiology  Immunology in Veterinary Technology  Immunoparasitology  Infec.Diseases &amp; Antimicrobial Drug Resis.  Infectiology: zoonotic diseases and drug resitance  Infectiology: Zooooonotic diseases and drug resistance  Integrated Veterinary Micribiology and Immunology  Integrated Veterinary Microbiology and Immunology  Integrated Virology and Immunology  Intensive Veterinary Microbiology  Knowledge of the Land  Lab.in Veterinary Virology &amp; Immunology  Laboratory in Clinical Microbiology  Laboratory in Veterinary Virology and Immunology  Molecular Techniques in Veterinary Microbiology  Molecular Techniques Veterinary Microbiology  Molecular Virology  Preclinical Integration  Primary Praclincal Integration  Primary Preclinical Integration  Principles of Veterinary Microbiology  Research Methods in Veterinary Microbiology  Selected Topic in Veterinary Microbiology  Selected topics in Molecular Virology  Selected Topics in Veterinary Microbiology  Seminar  Special Clinical Practice in Diagnostic Microbiology  Veterinary Bacteriology &amp; Mycology  Veterinary Bacteriology and Mycology  Veterinary Immunology  Veterinary Mycology  Veterinary Virology  การพัฒนาสมรรถนะหลักผ่านสุขภาพหนึ่งเดียว  คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยา II  จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์</p>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2548-2553 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะพัฒนาวัคซีนแลปโตสไปโรซิสในปลาคูสตัด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  ปี 2547-2550 การตรวจสอบการเป็นแหล่งรังโรค Leptospira ในโคและความสัมพันธ์ของวิการในโคกับการปล่อยจุลชีพในปัสสาวะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  ปี 2547-2550 แผนควบคุมการระบาด และป้องกันการเป็นแหล่งรังโรคของเชื้อ Leptospira ในโค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  ปี 2560 การบริการการวิจัย และการทดสอบทางจุลชีววิทยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน  ปี 2561-2562 การติดตามและศึกษาพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดนกจากฟาร์มในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายแสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับนานาชาติ

- Sakamoto, JI, Koyama, T, Miyamoto, D, Sangchai Yingsakmongkon, Hidari, KIPJ, Jampangern, W, Suzuki, T, Suzuki, Y, Esumi, Y, Hatano, K, Terunuma, D, Matsuoka, K, "Thiosialoside clusters using carbosilane dendrimer core scaffolds as a new class of influenza neuraminidase inhibitors", *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS* 17 (3) (2007) 717-721
- Matsuoka, Koji, Takita, Chiharu, Koyama, Tetsuo, Miyamoto, Daisei, Sangchai Yingsakmongkon, Hidari, Kazuya I.P.J., Jampangern, Wipawee, Suzuki, Takashi, Suzuki, Yasuo, Hatano, Ken, Terunuma, Daiyo, "Novel linear polymers bearing thiosialosides as pendant-type epitopes for influenza neuraminidase inhibitors", *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 17 (14) (2007) 3826-3830
- 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
- Sumalee Boonmar, Chanda, C, Kanchana Markvichitr, Sujate Chaunchom, Sangchai Yingsakmongkon, Yamamoto, S, Morita, Y, "Prevalence of *Campylobacter* spp. in slaughtered cattle and buffaloes in Vientiane, Lao People's Democratic Republic", *JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE* 69 (8) (2007) 853-855
- Miyamoto, D, Hasegawa, S, Sriwilaijaroen, N, Sangchai Yingsakmongkon, Hiramatsu, H, Takahashi, T, Hidari, K, Guo, CT, Sakano, Y, Suzuki, T, Suzuki, Y, "Clarithromycin inhibits progeny virus production from human influenza virus-infected host cells", *BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN* 31 (2) (2008) 217-222
- Sangchai Yingsakmongkon, Miyamoto, D, Sriwilaijaroen, N, Fujita, K, Matsumoto, K, Jampangern, W, Hiramatsu, H, Guo, CT, Sawada, T, Takahashi, T, Hidari, K, Suzuki, T, Ito, M, Ito, Y, Suzuki, Y, "In vitro inhibition of human influenza a virus infection by fruit-juice concentrate of Japanese plum (*Prunus mume* SIEB. et ZUCC)", *BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN* 31 (3) (2008) 511-515
- Keiko Hata, Yasuo Suzuki, Sangchai Yingsakmongkon, "Limited Inhibitory Effects of Oseltamivir and Zanamivir on Human Sialidases", *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 52 (10) (2008) 3484-3491
- Sakamoto, JI, Koyama, T, Miyamoto, D, Sangchai Yingsakmongkon, Hidari, KIPJ, Jampangern, W, Suzuki, T, Suzuki, Y, Esumi, Y, Nakamura, T, Hatano, K, Terunuma, D, Matsuoka, K, "Systematic syntheses of influenza neuraminidase inhibitors: A series of carbosilane dendrimers uniformly functionalized with thioglycoside-type sialic acid moieties", *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY* 17 (15) (2009) 5451-5464
- Suzuki, K, Sakamoto, JI, Koyama, T, Sangchai Yingsakmongkon, Suzuki, Y, Hatano, K, Terunuma, D, Matsuoka, K, "Synthesis of sialic acid derivatives having a C = C double bond substituted at the C-5 position and their glycopolymers", *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS* 19 (17) (2009) 5105-5108
- Suzuki, K., Koyama, T., Sangchai Yingsakmongkon, Suzuki, Y., Hatano, K., Matsuoka, K., "Synthesis and biological evaluation of sialic acid derivatives containing a long hydrophobic chain at the anomeric position and their C-5 linked polymers as potent influenza virus inhibitors", *Bioorganic and Medicinal Chemistry* 20 (1) (2012) 446-454
- Supaporn Wacharapluesadee, prateep duengkae, Apaporn Rodpan, Thongchai Kaewpom, Patarapol Maneeorn, Budsabong Kanchanasaka, Sangchai Yingsakmongkon, Nuntaporn Sittidetboripat, Chaiyaporn Chareesaen, Nathawat Khlangsap, Apisit Pidthong, Kumron Leadprathom, Siriporn Ghai, Jonathan H Epstein, Peter Daszak, Kevin J Olival, Patrick J Blair, Michael V Callahan, Thiravat Hemachudha, "Diversity of coronavirus in bats from Eastern Thailand", *Virology Journal* 12 (57) (2015)
- Wacharapluesadee, S., prateep duengkae, Rodpan, A., Kaewpom, T., Maneeorn, P., Kanchanasaka, B., Sangchai Yingsakmongkon, Sittidetboripat, N., Chareesaen, C., Nathawat Khlangsap, Pidthong, A., Leadprathom, K., Ghai, S., Epstein, J.H., Daszak, P., Olival, K.J., Blair, P.J., Callahan, M.V., Hemachudha, T., "Diversity of coronavirus in bats from Eastern Thailand Emerging viruses", *Virology Journal* 12 (1) (2015) 1-7
- Wacharapluesadee, S., prateep duengkae, Chaiyes, A., Kaewpom, T., Rodpan, A., Sangchai Yingsakmongkon, Petcharat, S., Phengsakul, P., Maneeorn, P., Hemachudha, T., "Longitudinal study of age-specific pattern of coronavirus infection in Lyle's flying fox (*Pteropus lylei*) in Thailand", *Virology Journal* 15 (1) (2018)
- Sukgosa, N., Sutee Duangjai, prateep duengkae, Wacharapluesadee, S., Songmongkol, P., Sangchai Yingsakmongkon, Olival, K.J., Hemachudha, T., "Genetic diversity and relationships among Lyle's flying fox colonies in Thailand", *Agriculture and Natural Resources* 52 (6) (2018) 607-611
- Tuchakorn Lertwanakarn, Pirada Trongwongsa, Sangchai Yingsakmongkon, Matepiya Khemthong, Puntanat Tattiyapong, Win Surachetpong, "Antiviral Activity of Ribavirin Against Tilapia tilapinevirus in Fish Cells", *Pathogens* 10 (12) (2021) 1616-1-11

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- Maliwan Choontanom, Somchai Pongjunyakul, Siriwan Prapong, Teerasak Prapong, Sangchai Yingsakmongkon, Parama Hanhaboon, Wanida Passadurak, "Epidemiology of Leptospirosis in Cattle from the Low Prevalent Provinces in Thailand by Cultivation, Microscopic Agglutination test (MAT) and hematology", การประชุมวิชาการทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 33 (2007)
- Sumalee Boonmar, Sangchai Yingsakmongkon, Sujate Chaunchom, Sasitorn Nakthong, Wanida Passadurak, Onwarang Narunat, "Occurrence and antimicrobial resistance of *Campylobacter* spp. in farm and slaughtered animals in central part of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายแสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์
- งามพร้อม สุขโกษา, สุธีร์ ดวงใจ, prateep duengkae, สุภาภรณ์ วัชรพฤษชาติ, พิมพ์ชนก สรงมงคล, Sangchai Yingsakmongkon, ศ.น.พ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา, "A Study of Genetic Relationship among of Lyle's Flying Fox (Pteropus lylei K. Andersen, 1908.) Population in Thailand", การสัมมนาวิชาการเรื่อง สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 37 ภายใต้หัวข้อ การจัดการสัตว์ป่า 4.0 Science-Based Management (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 11 สิงหาคม 2567