

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอักษร แสงเทียนชัย	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D.(Veterinary Environment of Toxicology), Hokkaido Univesity , JAPAN, สพ.บ. , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เภสัชวิทยาในสัตว์, พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	
งานสอน Applied Veterinary Pharmacology Clinical Pharmacology Environmental Toxicology in Vet. Medicine General Pharmacology Preclinical Integration Primary Preclinical Integration Res. Method. in Vet.Pharmacology & Toxicology Toxicology in Animals Veterinary Pharmacology Veterinary Toxicology พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ เภสัชวิทยาทั่วไป เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์	
โครงการวิจัย	
ปี 2551	การศึกษาระดับยาเอนโรฟลอกซาซินในเนื้อเยื่อปลาไนล์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	เภสัชจลนศาสตร์ของยาเอนโรฟลอกซาซินและเมตาบอไลต์ในปลาสมาลปลาไนล์จากการฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การศึกษาค่าทางเภสัชจลนศาสตร์และการตกค้างของยาแอมม็อกซิซิลลินในเนื้อเยื่อปลาไนล์ โดยการผสมยาในอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	ชีวปริมาณออกฤทธิ์ของไอเวอร์เมคตินในโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูดี เวิร์ จำกัด
ปี 2556-2557	การศึกษากการตกค้างของยาปฏิชีวนะและการประเมินระยะหยุดยาปฏิชีวนะ Doxycycline (HydroDoxx?) ในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2556-2557	การศึกษาชีวสมมูลของ Enflgard ในปลาสมาลและปอดของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2557-2558	ชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ amoxicillin ในปลาสมาลของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ติส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2557	การศึกษาลักษณะของคอนจูเกตเมแทบอลิต์ของไพรีนในเม่นแคระ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การศึกษาชีวสมมูลของทิลมิโคซินในปลาสมาลและปอดของสุกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โซเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2560-2561	การศึกษาเภสัชกรรมสมมูลของยาปฏิชีวนะในปลาไนล์ที่เลี้ยงในกระชังด้วยวิธีทางจุลชีววิทยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2561-2562	การศึกษาระยะเวลาและความคงตัวของเชื้อไวรัสทิลาเปียเลคในเนื้อปลาไนล์แดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2562	บทบาทด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้ "เกษตรศาสตร์ สร้างคน พัฒนาชาติ อย่างยั่งยืน" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Napasorn Paochoosak, Naruamol Klangkaew, อนุรักษ์ วรณพัฒน์, เทวีฉวี สุขเกษม, "Pharmacokinetics and tissue residues of enrofloxacin in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", สัตวแพทย์สาร 65 (1-3) (2014) 64-75	
ระดับนานาชาติ	
- Amnart Poapolathep, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Chainarong Sakulthaew, Naruamol Klangkaew, เทวีฉวี สุขเกษม, Kumagai Susumu, "Dispositions and residue depletion of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in muscle tissue of giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii)", JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS 32 (3) (2009) 229-234	
- Kensuke P. Watanabe, AKSORN SAENGTIENCHAI, Kazuyuki D. Tanaka, Yoshinori Ikenaka, Mayumi Ishizuka, "Comparison of warfarin sensitivity between rat and bird species", Comparative Biochemistry and Physiology, Part C 152 (1) (2010) 114-119	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอักษร แสงเทียนชัย	สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - AKSORN SAENGTIENCHAI, Yoshinori Ikenaka, Kensuke P. Watanabe, T. Ishida, Mayumi Ishizuka, "comparative metabolism of warfarin in rats and chickens", Poultry Science 90 (12) (2011) 2775-2781 - Yoshinori Ikenaka, Mami Oguri, AKSORN SAENGTIENCHAI, Shouta M.M. Nakayama, Shigeo Ijiri, Mayumi Ishizuka , "Characterization of phase-II conjugation reaction of polycyclic aromatic hydrocarbons in fish species: Unique pyrene metabolism and species specificity observed in fish species", Environmental Toxicology and Pharmacology 36 (2) (2013) 567-578 - AKSORN SAENGTIENCHAI, Ikenaka, Y, Nakayama, SMM, Mizukawa, H, Kakehi, M, Bortey-Sam, N, Darwish, WS, Tsubota, T, Terasaki, M, Amnat Poapolatthep, Ishizuka, M, "IDENTIFICATION OF INTERSPECIFIC DIFFERENCES IN PHASE II REACTIONS: DETERMINATION OF METABOLITES IN THE URINE OF 16 MAMMALIAN SPECIES EXPOSED TO ENVIRONMENTAL PYRENE", ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY 33 (9) (2014) 2062-2069 - Ikenaka, Y., Nakayama, S.M.M., Oguri, M., AKSORN SAENGTIENCHAI, Mizukawa, H., Kobayashi, J., Darwish, W.S., Ishizuka, M., "Are red gourami (Colisa labiosa) low xenobiotic metabolizers? Elucidation of in vivo pharmacokinetics of pyrene as a model substrate", Environmental Toxicology and Pharmacology 39 (3) (2015) 1148-1153 - Watanabe, Kensuke P., Kawata, Minami, Ikenaka, Yoshinori, Nakayama, Shouta M. M., Ishii, Chihiro, Darwish, Wageh Sobhi, AKSORN SAENGTIENCHAI, Mizukawa, Hazuki, Ishizuka, Mayumi, "Cytochrome P450-mediated warfarin metabolic ability is not a critical determinant of warfarin sensitivity in avian species: In vitro assays in several birds and in vivo assays in chicken", ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY 34 (10) (2015) 2328-2334 - AKSORN SAENGTIENCHAI, Ikenaka, Yoshinori, Darwish, Wageh Sobhy, Nakayama, Shouta M. M., Mizukawa, Hazuki, Ishizuka, Mayumi, "Characterization and tissue distribution of conjugated metabolites of pyrene in the rat", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 77 (10) (2015) 1261-1267 - AKSORN SAENGTIENCHAI, Ikenaka, Y., Bortey-Sam, N., Jermnak, U., Mizukawa, H., Kawai, Y.K., Nakayama, S.M.M., Ishizuka, M., "The African hedgehog (Atelerix albiventris): Low phase I and phase II metabolism activities", Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology 190 (-) (2016) 38-47 - Bortey-Sam, N., Ikenaka, Y., Akoto, O., Nakayama, S.M.M., Marfo, J., AKSORN SAENGTIENCHAI, Mizukawa, H., Ishizuka, M., "Excretion of polycyclic aromatic hydrocarbon metabolites (OH-PAHs) in cattle urine in Ghana", Environmental Pollution 218 (1) (2016) 331-337 - Hokuto Nakata, Shouta M.M. Nakayama, Balazs Oroszlany, Yoshinori Ikenaka, Hazuki Mizukawa, Kazuyuki Tanaka, Tsunehito Harunari, Tsutomu Tanikawa, Wageh Sobhy Daewish, Yared B. Yohannes, AKSORN SAENGTIENCHAI, Mayumi Ishizuka, "Monitoring Lead (Pb) Pollution and Identifying Pb Pollution Sources in Japan Using Stable Pb Isotope Analysis with Kidneys of Wild Rats", International Journal of Environmental Research and Public Health 14 (1) (2017) 1-13 - Bortey-Sam, N, Ikenaka, Y, Akoto, O, Nakayama, SMM, Asante, KA, Baidoo, E, Obirikorang, C, AKSORN SAENGTIENCHAI, Isoda, N, Nimako, C, Mizukawa, H, Ishizuka, M, "Oxidative stress and respiratory symptoms due to human exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Kumasi, Ghana", ENVIRONMENTAL POLLUTION 228 (-) (2017) 311-320 - Bortey-Sam, N, Ikenaka, Y, Akoto, O, Nakayama, SMM, Marfo, JT, AKSORN SAENGTIENCHAI, Mizukawa, H, Ishizuka, M, "Sex and site differences in urinary excretion of conjugated pyrene metabolites in the West African Shorthorn cattle", JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE 80 (2) (2018) 375-381 - AKSORN SAENGTIENCHAI, Ikenaka, Y., Kawata, M., Kawai, Y., Takeda, K., Kondo, T., Bortey-Sam, N., Nakayama, S.M.M., Mizukawa, H., Ishizuka, M., "Comparison of xenobiotic metabolism in phase I oxidation and phase II conjugation between rats and bird species", Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology 214 (2018) 28-35 - Kawai, Y.K., Shinya, S., Ikenaka, Y., AKSORN SAENGTIENCHAI, Kondo, T., Darwish, W.S., Nakayama, S.M.M., Mizukawa, H., Ishizuka, M., "Characterization of function and genetic feature of UDP-glucuronosyltransferase in avian species", Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology 217 (-) (2019) 5-14 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Usuma Jermnak, Kanjana Imsilp, AKSORN SAENGTIENCHAI, Amnat Poapolatthep, Saranya Poapolatthep, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Wanida Passadurak, "Comparative on bioequivalence of amoxicillin in broiler following oral administration", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - AKSORN SAENGTIENCHAI, Kanjana Imsilp, Usuma Jermnak, Amnat Poapolatthep, Saranya Poapolatthep, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Onwarang Narunat, "Pharmacokinetics of enrofloxacin in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - ธนิต แสงเทียนชัย, Saranya Poapolatthep, Supaporn Isariyodom, AKSORN SAENGTIENCHAI, Ikenaka Y, Prof.Dr. Mayumi Ishizuka, Amnat Poapolatthep, "การศึกษาพิษจลนศาสตร์ของฟูราโซนในลูกสุกร", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2557 (2014) - AKSORN SAENGTIENCHAI, Win Surachetpong, Usuma Jermnak, Napasorn Paochoosak, "Determination of pharmaceutical equivalence of antibiotics in cage culture of Tilapia with microbiological assay", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) 	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางอักษร แสงเทียนชัย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Kanjana Imsilp, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Sunee Kunakornsawat, Khamphree Pattanatanang, สุรพงษ์ เป้าเลี้ยง, "Bioequivalence of ivermectin formulations in beef cattle", 16th FAVA Congress (2011) - Kanjana Imsilp, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Naruamol Klangkaew, Napasorn Paochoosak, Amnart Poapolathep, Saranya Poapolathep, Nattaphong Akrimajiracoote, สุณี คุณากรสวัสดิ์, Khamphree Pattanatanang, น.สพ.ชูศักดิ์ อาจสูงเนิน, สพ.ญ.สุนันท์ กิตติจาววัฒนา, นายองอาจ บุญบรรล, น.สพ.นฤเบศ เนินทอง, น.สพ.มงคล สำเภา, "BIOEQUIVALENCE OF ENROFLOXACIN FORMULATIONS IN PIGS", The 18th Congress of the Federation of Asian Veterinary Association (2014) - Kanjana Imsilp, Saranya Poapolathep, Amnart Poapolathep, PHANWIMOL TANHAN, Usuma Jermnak, AKSORN SAENGTIENCHAI, Napasorn Paochoosak, Naruamol Klangkaew, Sujin Sukchai, Nanthawan Khantee, Settasart Sonna, Teerapol Jindawong, Kamolwan Na Lumphun, Wipawee Rodpreecha, Nakarin Okchim, Piyapawn Khamlue, Suchaya Kunanoppadol, Piyapol Tianladdawong, Thodsaporn Muangchamnan, Kannika Aungtragoolsuk, Atthariya Jiranapararat, Netchanok Malingam, Suthep Suksomsin, Chirattakorn Kerdaiem, Metta Makhanon, "COMPARATIVE BIOAVAILABILITIES OF AMOXICILLIN PRODUCTS FOR APPLICATION IN PIGS IN THAILAND", The 7th Asian Pig Veterinary Society Congress (2015) - AKSORN SAENGTIENCHAI, Yoshinori Ikenaka, Nesta Bortey SAM, Usuma Jermnak, Hazuki Mizukawa, Shouta M.M. Nakayama, Mayumi Ishizuka, "Is hedgehog high sensitivity to xenobiotics? Low metabolism enzyme activities observed in African hedgehog (Atelerix albiventris)", The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Toxicology (2016) - AKSORN SAENGTIENCHAI, Yoshinori Ikenaka, Nesta Bortey SAM, Usuma Jermnak, Hazuki Mizukawa, Yusuke K. Kawai, Shouta M.M. Nakayama, Mayumi Ishizuka, "Low phase I oxidation and phase II conjugations observed in African hedgehog (Atelerix albiventris)", The 4th Sapporo Summer Seminar for One Health, How dose your research contribute to One Health? (2016) - Tsend-ayush Sainnokhoi, Hazuki Mizukawa, Misaki Maehara, Nozomu Yokoyama, Osamu Ichii, Mitsuyoshi Takiguchi, Kei Nomiyama, AKSORN SAENGTIENCHAI, Shinsuke Tanabe, Yoshinori Ikenaka, Shouta M.M. Nakayama, Mayumi Ishizuka, "The effect of environmental pollutants to pet animals: level and effects of persistent organic pollutants (POPs) to domestic cat", The 4th Sapporo Summer Seminar for One Health, How does your research contribute to One Health? (2016) - Shouta M.M. Nakayama, Hokuto Nakata, Balazs Oroszlany, Yoshinori Ikenaka, Hazuki Mizukawa, Kazuyuki Tanaka, Tsunehito Harunari, Tsutomu Tanikawa, Yared B. Yohannes, AKSORN SAENGTIENCHAI, Mayumi Ishizuka, "Pb levels and isotope ratio profiles in kidneys of Japanese wild rats", 8th International Toxicology Symposium in Africa 2016 (2016) - Hazuki Mizukawa, Yoshinori Ikenaka, Shouta MM Nakayama, Kei Nomiyama, Misaki Maehara, AKSORN SAENGTIENCHAI, Tsend-ayush Sainnoxoi, Kraisiri Khidkhan, Nozomu Yokoyama, Kazuyoshi Sasaoka, Osamu Ichii, Mitsuyoshi Takiguchi, Khoki Takaguchi, Hiroki Nishikawa, Nana Takai, Shinsuke TAnabe, Mayumi Ishizuka, "Short-term or long-term in vivo exposure to organohalogen compounds in cats: Elucidate the metabolic capacities and effects on thyroid function", 9th International Toxicology Symposium in Africa (2017) - Claire M Edwards, Yoshinori Ikenaka, AKSORN SAENGTIENCHAI, Mayumi Ishizuka, Johan HJ van Vuren, Richard Greenfield, "Novel sequencing of genes in a South Africa sentinal fish species", 9th International Toxicology Symposium in Africa (2017) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Dispositions and residue depletion of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in muscle tissue of giant freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 8 สิงหาคม 2563