

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพรรณ สุนทรสิงห์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2555 - ธ.ค. 2557	รองคณบดีฝ่ายรายได้และประกันคุณภาพ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การศึกษา	วท.ด.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วท.บ.(เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.(จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การตรวจวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการทั่วไปและอณูชีววิทยานินิจฉัย
งานสอน	
<p>Advan.Research Methods in Animal Health Tech. Animal Microbiology Antimicrobial Resistance Applied Bioinformatics for Animal Diseases Applied Microbiology & Enzymology Applied Molecular Microbiology Bacteriology in Veterinary Technology Basic Molecular Biology Immunology Important Disease in Animal Lab.Analysis in Veterinary Public Health Laboratory Service in Microbiology Microbiology in Animal Health Technology Microbiology in Food & Animal Products Mycology in Veterinary Technology Pharmacology & Toxicology Prin Vet Public Health Service Principles of Veterinary Public Health Research Methods in Animal Health Technology Seminar Special Problem Zoonoses การตรวจทางห้องปฏิบัติการสาธารณสุข จุลชีววิทยาทางอาหารและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ระเบียบวิจัยทางเทคโนโลยีสุขภาพสัตว์ ราวทยาทางเทคนิคการสัตวแพทย์ วิทยาแบคทีเรียทางเทคนิคการสัตวแพทย์</p>	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2551 เชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม I : การคัดแยก และการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อการผลิตก๊าซไฮโดรเจนชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2551-2552 ชีวนิวเคลียร์ในทางเดินอาหารหมูป่า : การคัดแยกแบคทีเรียกรดแลคติกที่สร้างเอนไซม์ย่อยอาหารสำหรับใช้เป็นสารเสริมอาหารในสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552 การคัดแยกและการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงที่ไม่ใช้ซัลเฟอร์ ที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิตสารคาร์บอนายด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงชนิดปฐมภูมิจากเยื่อลำไส้เพื่อคัดเลือกแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพเป็นสารเสริมชีวภาพสำหรับสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 โครงการพัฒนาระบบผลิตและกักเก็บพลังงานจากเซลล์ไฟฟ้าเชื้อเพลิงจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมภูมิคุ้มกันจากจุลินทรีย์เพื่อลดความเสี่ยงโรคเมเร็งสำไส้ใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการพัฒนาสร้างเครื่องคัดแยกกะขามปนเนียนอัตโนมัติด้วยระบบรังสียูวีและการวิเคราะห์ภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2561-2564 การประเมินความหลากหลายของตุ๊กกาย (Cyrtodactylus spp.) ในแถบภาคเหนือและภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวศิริพรรณ สุนคนธสิงห์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, "Case study on patent search and analysis: Hydrogen gas detection", Journal of Animal Health Science and Technology 3 (3) (2019) 72-81 - SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, Chamaporn Chianrabutra, นานฟ้า คงเสถียร, อินทิรา ศรีหาบุตร, สรัลชนา จันทร์ห้วนนา, อลิช วิชชโชติ, "Innovative Education From Pure Science to Fine Art: Bioart and STEAM", Journal of Animal Health Science and Technology 3 (3) (2019) 62-71 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kazumi Hiraga, Yoshie Ueno, SIRAPAN SUKONTASING, Somboon Tanasupawat, Kohei Oda, "Lactobacillus senmaizukei sp. nov., isolated from Japanese pickle", International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM) 58 (2008) 1625-1629 - Somboon Tanasupawat, SIRAPAN SUKONTASING, "Enterococcus thailandicus sp. nov., isolated from fermented sausage ('mum') in Thailand", International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM) 58 (2008) 1630-1634 - Patamaporn Amavisit, SIRAPAN SUKONTASING, อังชเวชช กิมประสิทธิ์, "In vitro selection of potential lactic acid bacteria isolated from ducks and geese in Thailand", Kasetsart Journal natural science 47 (2) (2013) 261-270 - Harnkaew, C., Chaiyapoom Bunchasak, Choawit Rakangthong, SIRAPAN SUKONTASING, Theerawat Poeikhampha, "Effect of ๕๗-galactosidase supplementation in diet on egg production, egg quality and dietary digestibility of laying hens", International Journal of Poultry Science 17 (5) (2018) 243-248 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIRAPAN SUKONTASING, Somboon Tanasupawat, Kazumi Hiraga, Kohei Oda, "GABA producing lactic acid bacteria isolated from fermented foods in Thailand", JSPS-NRCT Core University Program (1998 – 2008) on Development of thermotolerant microbial resources and their applications (2007) - SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, พุทธพงศ์ ภูมิสมบัติ, WANAT SRICHARERN, สมพร มุลมั่งมี, Worawut Rerkamnuaychoke, Roger Frutos, "Identification of a New Cellulolytic Lactobacillus sp. MWBPC 1-3-1 Isolated from Wild Boar Intestinal Tract", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Symposium 2010) (2010) - SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, WANAT SRICHARERN, Nattakan Meekhanon, AKACHART PROMDIREG, Worawut Rerkamnuaychoke, "Identification of Clostridium sp. isolated from small intestine lesions of a sudden death wild boar piglet", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Symposium 2010) (2010) - กาวิน วัชรทัตทิมา, SIRAPAN SUKONTASING, Vichien Kitpreechavanich, "Production of Probiotic and α-Amylase by Solid State Fermentation Using Cassava Chips as Raw Material", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011) - Phantiwa Thanomchaisanit, Kangsadan Boonprab, SIRAPAN SUKONTASING, Jintana Salaenoi, "Characteristic and effect of salinities on astaxanthin formation from Rhodospseudomonas sp. isolated from fishery resources.", การประชุมวิชาการประมงประจำปี 2556, 5-6 มิถุนายน 2556, กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ, (The Annual Conference on Fisheries 2012, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives, 5-6 June 2013, Bangkok, Thailand), (2013) - WIMONRUT INSUAN, เดือนเต็ม เปรวานกุล, ถิรวรรณวุฒิไกรวิบูลย์, นัฐนรี โอฟาริก, SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, Noppadol Prasertsincharoen, "High Performance Liquid Chromatography Analysis and Antifungal Activity against Dermatophytes of the Crude Extracts of Mangosteen", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017) - thippayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Noppadol Prasertsincharoen, ธิดิสดา พัวพันธ์, อัญชัชฎา สารีกิจ, กรรณิการ์ ชัยวงศ์ล้วน, "Antifungal activity of Essential oil (Lemon grass oil, Clove oil and Cinnamon oil) against Dermatophytic Fungi", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017) - thippayarat chahomchuen, ณัฐธยา, วีรยา, แฉววดี, สวรรยา, WIMONRUT INSUAN, Noppadol Prasertsincharoen, SIRAPAN SUKONTASING, "In vitro evaluation of dog shampoo contained lemongrass essential oil as antimicrobial agent", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2560 (2017) - อลงกรณ์ พิมพ์เทพ, Suabsakul Gururatana, Chamaporn Chianrabutra, SIRAPAN SUKONTASING, ปฏิภาณ ชายเกตุ, กษิติ นำประดิษฐ์ทรัพย์, "Develop a novel floating cathode for microbial fuel cell", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 15 (2019) - Chamaporn Chianrabutra, Suabsakul Gururatana, อลงกรณ์ พิมพ์เทพ, SIRAPAN SUKONTASING, ปฏิภาณ ชายเกตุ, กษิติ นำประดิษฐ์ทรัพย์, "Develop a novel floating cathode for microbial fuel cell", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIRAPAN SUKONTASING, Somboon Tanasupawa, Somporn Moonmangmee, Jung-Sook Lee, Ken-Ichiro Suzuki, "Enterococcus camelliae sp. nov., isolated from fermented tea leaves in Thailand", The 11th International Conference on Culture Collections (2007) - SIRAPAN SUKONTASING, Amnat Pakdeeto, Somboon Tanasupawat, "Screening and identification of GABA producing lactic acid bacteria isolated from various sources in Thailand", The 11th International Conference on Culture Collections (2007) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวศิริพรรณ สุนทรสิงห์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Prapaipid Chairattananokorn, SIRAPAN SUKONTASING, "Effects of nitrogen concentration and initial pH on hydrogen production from alkaline pretreated bagasse", Asian Core Program on CAPACITY BUILDING AND DEVELOPMENT OF MICROBIAL POTENTIAL AND FERMENTATION TECHNOLOGY TOWARDS NEW ERA (2009) - SIRAPAN SUKONTASING, Jomkwan Meerak, Anamika Kritiyakan, WIMONRUT INSUAN, Donrudee Chaisiri, อ. ดร.. อรอนงค์ พรีงศ์กุลกะ, Prapaipid Chairattananokorn, Worawut Rerkamnuaychoke, Prof. Dr. Tsuyoshi Imai, "Rapid isolation and screening of phototrophic bacteria for biohydrogen production", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009) - SIRAPAN SUKONTASING, อำนาจ ภัคคีโต, Nattakan Meekhanon, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, รศ. ดร. สมบูรณ์ ธนาศุภวัฒน์, Dr. Kazumi Hiraga, Prof. Dr. Kohei Oda, "Study on Glutamate Decarboxylase Genes in a GABA Producing Lactic Acid Bacterium, Lactobacillus brevis LSF8-13", The 5th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria: Microbe in Disease Prevention & Treatment (2009) - WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, สมพร มุลมั่งมี, จอมขวัญ มีรักษ์, Worawut Rerkamnuaychoke, "Rhodopseudomonas sp. KU2, an astaxanthin-producing bacterium", International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010) Food, Health and Trade (2010) - SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, thippayarat chahomchuen, พุทธาพงศ์ ภูมิสมบัติ, สมพร มุลมั่งมี, Worawut Rerkamnuaychoke, Roger Frutos, "Identification and Probiotic Attributes of a New Cellulolytic Lactobacillus sp. MWBPC 1-3-1 Isolated from Wild Boar Intestinal Tract", International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010) Food, Health and Trade (2010) - Anamika Kritiyakan, SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, สมพร มุลมั่งมี, Worawut Rerkamnuaychoke, Roger Frutos, "PCR-DGGE based comparative analysis of Faecal Samples from farmed Wild Boars and Domestic Pigs", International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010) Food, Health and Trade (2010) - thippayarat chahomchuen, SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, "Primary chicken and porcine intestinal epithelial cell cultures for In Vitro study on adhesion of potential probiotics strains for animal feeding", International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010 (ICAAI 2010) (2010) - ภาวณี วงษ์ทับทิม, SIRAPAN SUKONTASING, Kenji Sakai, Vichien Kitpreechavanich, "Production of Alpha-Amylase and Probiotic Bacteria by Solid State Fermentation using Cassava Chips as Raw Material", 4th International Conference FerVAAP 2011 (2011) - SIRAPAN SUKONTASING, Hiroyuki Inoue, "Effect of heat pretreatment and Acremonium cellulolyticus enzymes on saccharification of cassava pulp", The 3rd Thai-Japan Bioplastics and Biobased Materials Symposium (AIST-NIA-TBIA Joint Symposium) (2011) - SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, อ. ดร. จอมขวัญ มีรักษ์, อ. ดร. อรอนงค์ พรีงศ์กุลกะ, ดร. สมพร มุลมั่งมี, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, Dr. Roger Frutos, "Integrative bacterial bioinformatic in agro-industry and health: screening of lactic acid bacteria producing dietary enzymes for use in domestic pig feed supplement", The Franco-Thai Symposium 2012 (2012) - Prapaipid Chairattananokorn, SIRAPAN SUKONTASING, Patthra Pengthamkeerati, Jantima Teeka, Tsuyoshi Imai, "MOLECULAR MONITORING OF CLOSTRIDIUM THERMOPALMARIUM IN A CONTINUOUS HYDROGEN PRODUCTION FROM ALKALINE-PRETREATED BAGASSE UNDER THERMOPHILIC CONDITION USING REAL-TIME PCR", The 4th International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-12) (2012) - ธัชเวชช กิมประสิทธิ์, Prapa Songjinda, SIRAPAN SUKONTASING, Patamaporn Amavisit, "SELECTION OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM DUCK FOR PROBIOTICS ADJUNCTS", The ICVS 2011 Scientific Program (2012) - Pantiwa Thanonchaisanit, Kangsadan Boonprab, SIRAPAN SUKONTASING, Jintana Salaenoi, "Astaxanthin formation from Rhodoseumonas sp. isolated from Fishery resources", The 6th Pure and Applied Chemistry International Conference 2012(PACCON2012) (2012) - thippayarat chahomchuen, SIRAPAN SUKONTASING, จอมขวัญ มีรักษ์, "Screening of Bacillus sp. produced gamma-polyglutamic acid from Thai fermented food for feed supplement", International Conference on Life Science & Biological Engineering (2014) - Thachawech Kimprasit, SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, Kanidrawee Techauay, Srisuda Sirilaophasan, "Proximate analysis and chemical composition of alternative dog snack supplemented with Saccharomyces cerevisiae and Mao berry pomace", Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017) (2017) - Rapeeporn Reaksputi, Kangsadan Boonprab, Suriyan Tunkijjanukij, SIRAPAN SUKONTASING, Jintana Salaenoi, "Optimization of carotenoid production in purple non-sulfur bacteria, Rhodopseudomonas palustris", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017, 3-5 November 2017, Perfectural University of Kumamoto, Kumamoto, Japan (2017) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ขนมสุนัขเพื่อสุขภาพเสริมคุณค่าสารอาหารจากยีสต์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผงโรยข้าวคลุกสำหรับสุนัขเสริมแคลเซียมอินทรีย์และกาบา " จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "กระบวนการทดสอบการสร้างก๊าซไฮโดรเจนที่ผลิตจากจุลินทรีย์ด้วยแผ่นเคลือบสารผสมสังเคราะห์" จาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพรรณ สุนทรสิงห์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none">- ไอเดียดีดดาว SME plus ประจำปี 2555 เรื่อง "อาหารสุนัขทางเลือก ทำเองก็ได้ e-Dogs" จาก สถานีโทรทัศน์สี ช่อง 3- การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2555 ประจำปี 2556 เรื่อง "อาหารสุนัขทางเลือกทำเองได้ KU e-Dogs" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รองชนะเลิศ นวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "แชมพูอาบน้ำสุนัข Spice Up Bubble" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2556 วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "ผงโรยข้าวคลุกสำหรับสุนัข Ca+GABA เสริมแคลเซียมอินทรีย์และกบวา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- Thailand Green Design Awards 2016 ผลงานประเภทที่ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ประจำปี 2559 เรื่อง "CocoChew Bone แทะเพลินปลอดภัย" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 10 กรกฎาคม 2563