

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ซาหอมชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2566 - ส.ค. 2568 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	
การศึกษา Ph.D.(Cell Biology), Ehime University , , วท.ม.(ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, วท.บ.(ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Biochemistry, Protein purification, Animal cell culture, Enzyme Technology	
งานสอน Animal Microbiology Applied Bioinformatics for Animal Diseases Applied Microbiology & Enzymology Applied Microbiology and Enzymology in Animal Health Technology Applied Molecular Microbiology Bacteriology in Veterinary Technology Basic Biochemistry for Animal Health Basic Moleccular Biology Basic Molecular Biology Basic Techniques in Cell Culture Biochemistry for Animal Health Cell Culture for Animal Health Research Cell Molecular Biology in Animal Health Tech. cell molecular biology in animal health technology Genetic Engineering in Animal Health Tech. Knowledge of the Land Laboratory Service in Microbiology Management of Companion Animal Business Microbiology in Food & Animal Products Microbiology in Food and Animal Products Molecular Biology in Veterinary Technology Molecular Biology in Veterinary Technology Mycology in Veterinary Technology Mycotoxin Related Animal Health Pathogenic Bacteria and Fungi in Animal and Diagnostic Techniques Pathogenic Viruses in Animal and Diagnostic Techniques Practic in Veterinary Technology Research Methods in Animal Health Technology Selected Topics in Animal Health Technology Seminar Special Problem Special Problems Specific Instrumental analysis Virology in Veterinary Technology จุลชีววิทยาโมเลกุลประยุกต์	
โครงการวิจัย ปี 2554 การคัดเลือกบาซิลลัสที่สร้างเกรมมารคดโพลีกลูตามิกเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมในสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2558 การศึกษาการสกัดและฤทธิ์ทางชีวภาพของแทนนินจากเปลือกผลสับดาเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงชนิดปฐมภูมิจากเยื่อบุลำไส้เพื่อคัดเลือกแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพเป็นสารเสริมชีวภาพสำหรับสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การศึกษาฤทธิ์ด้านเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดแทนนินจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทย์สาธารณสุข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ ปี 2562-2564 การผลิตแผ่นแปะยาเตรียมจากลิกลินกับน้ำยางธรรมชาติโปรตีนต่ำเพื่อนำส่งเฉพาะยาสำหรับรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียทางผิวหนังในสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ชาหอมชื่น	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - พรพรรณ สิริมนต์, Tthipayarat Chahomchuen, "Antifungal activity of phenolic compounds extracted from <i>Jatropha curcas</i> L. hulls", วารสาร มทร. อีสาน 2015 (พิเศษ) (2015) - Tthipayarat Chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, "Efficiency of Commercial Essential Oils on Growth Inhibition of Pathogenic Bacteria", วารสาร หน่วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 9 (2) (2018) 227-236 - Tthipayarat Chahomchuen, พรพรรณ สิริมนต์, "Antimicrobial activity of crude extract from <i>Rhizophora</i> barks", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (2) (2019) 212-220 - Noppadol Prasertsincharoen, Tthipayarat Chahomchuen, "Biofilm: Friend or Enemy", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (1) (2019) 25-32 - SIRAPAN SUKONTASING, Tthipayarat 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, Tthipayarat Chahomchuen, Chamaporn Chianrabutra, นานฟ้า คงเสถียร, อินทิรา ศรีหาบุตร, สรัลชนา จันทร์หวนา, อลิช วิษย์โชติ, "Innovative Education From Pure Science to Fine Art: Bioart and STEAM", Journal of Animal Health Science and Technology 3 (3) (2019) 62-71 - Tthipayarat Chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, Noppadol Prasertsincharoen, "Controlling biofilm formation with Essential oils", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 4 (1) (2021) 46-54 - Tthipayarat Chahomchuen, พรทิพย์ เรืองโรจน์, พีระพล สมประเสริฐ, ณัฐพร สร้างตระกูล, ธนัช จิโรจนกุล, Eukote Suwan, WIMONRUT INSUAN, "Extraction Efficiency of Spent Coffee Grounds Using Ultrasonic Assisted on Caffeine Content and Antibacterial Activity", วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 8 (2) (2023) 61-71 - WIMONRUT INSUAN, ศิลกัญญา วิเศษสมบัติ, อนิสรา กรเลิศวานิช, อีรพงศ์ เดชวุ่น, Tthipayarat Chahomchuen, "Effect of Extraction Methods on Total Phenolic Content, Antioxidant Activity and Antibacterial Activity of Ethanolic Leaf Extracts of <i>Kratom</i> (<i>Mitragyna speciosa</i>)", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 26 (1) (2024) 34-40 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Kazuhiko Ochiai, Masami Watanabe, Daigo Azakami, Masaki Michishita, Yasunaga Yoshikawa, Chihiro Udagawa, PORNPIMON METHEENUKUL, Tthipayarat Chahomchuen, Hiroshi Aoki, Hiromi Kumon, Masami Morimatsu, Toshinori Ori, "Molecular cloning and tumour suppressor function analysis of canine REIC/Dkk-3 in mammary gland tumours", The Veterinary Journal 197 (3) (2013) 769-775 - Tthipayarat Chahomchuen, อรพินท์ อินศวร, WIMONRUT INSUAN, "Chemical profile of leaf essential oils from four <i>Eucalyptus</i> species from Thailand and their biological activities", Microchemical Journal 158 (-) (2020) 105248-1-7 - WIMONRUT INSUAN, Tthipayarat Chahomchuen, "Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil Extracted from <i>Eucalyptus citriodora</i> Leaf", Microbiology and Biotechnology Letters 48 (2) (2020) 148-157 - WIMONRUT INSUAN, Nanthiya Hansupalak, Tthipayarat Chahomchuen, "Extraction of curcumin from turmeric by ultrasonic-assisted extraction, identification, and evaluation of the biological activity", Journal of Herbmед Pharmacology 11 (2) (2022) 188-196 - Wiroonpochit, P., Sarilak, D., WIMONRUT INSUAN, Tthipayarat Chahomchuen, Rungsima Chollakup, Chisti, Y., Nanthiya Hansupalak, "Surfactants affect urea deproteinization and subsequent prevulcanization of natural rubber latex", Materials Chemistry and Physics 311 (-) (2024) - WIMONRUT INSUAN, Sillawatthumrong, N., Tthipayarat Chahomchuen, Khamchun, S., Chueahongthong, F., Insuan, O., "Brazilin content and potential biological properties of <i>Caesalpinia sappan</i> L. heartwood extracts from different extraction methods", Discover Applied Sciences 6 (10) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pornpun Siramon, UDOMLAK SUKATTA, Tthipayarat Chahomchuen, "Tannin from <i>Jatropha curcas</i> L. hulls and its antioxidant activity", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013) - พรพรรณ สิริมนต์, Tthipayarat Chahomchuen, "Antifungal activity of phenolic compounds extracted from <i>Jatropha curcas</i> L. hulls", การประชุมวิชาการ งาน ทานตะวัน ละหุ่ง ค่าฝอย และสมุนไพรแห่งชาติครั้งที่ 7 (2015) - WIMONRUT INSUAN, Tthipayarat Chahomchuen, Thitisuda Puapun, Kannikar Chaiwongluan, Unchitha, "COMPARISON OF CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS FROM LEMONGRASS, CLOVE AND CINNAMON", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (2016) - Tthipayarat Chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Noppadol Prasertsincharoen, ธิดิสดา พัวพัน, อัญชัชฐา สาริกิจ, กรรณิการ์ ชัยวงศ์ล้วน, "Antifungal activity of Essential oil (Lemon grass oil, Clove oil and Cinnamon oil) against Dermatophytic Fungi", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟรนไชส์อีสาน ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ซาหอมชื่น</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Tthippayarat Chahomchuen, ณัฐธยา, วีรยา, เวรวดี, 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) - WIMONRUT INSUAN, เดือนเต็ม เปราวนกุล, ถิรวรรณวุฒิโกกรวิบูลย์, นัฐนรี โอพาริก, SIRAPAN SUKONTASING, Tthippayarat 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) - WIMONRUT INSUAN, Nanthiya Hansupalak, Tthippayarat Chahomchuen, "Ultrasound-Assisted Solvent Extraction of Mangosteen Pericarp: Quantity of alpha-Mangostin and Antibacterial Activity", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - WIMONRUT INSUAN, ศีลณัฐ วิเศษสมบัติ, ธนสร กรเลิศวานิช, อธิพงศ์ เดชวุ่น, Tthippayarat Chahomchuen, "Antioxidant activities of ethanolic extract from Kratom (Mitragyna speciosa) leaf", การประชุมวิชาการพืช กล้วยา กล้วยงและกระท่อม ระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 (2023) ระดับนานาชาติ - Tthippayarat Chahomchuen, "Primary chicken and porcine intestinal epithelial cell cultures for In vitro studies on adhesion of potential probiotic strains for Animal feeding", International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010 (ICAAI 2010) (2010) - Tthippayarat Chahomchuen, SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, Worawut Rerkamnuaychoke, "Primary chicken and porcine intestinal epithelial cell cultures for In Vitro study on adhesion of potential probioticsstrains for animal feeding", International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010 (ICAAI 2010) (2010) - SIRAPAN SUKONTASING, Anamika Kritiyakan, Tthippayarat Chahomchuen, พุทธพงศ์ 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, Tthippayarat 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) - Tthippayarat Chahomchuen, Siraphan Sukhonthasing, Pattaraporn Phuangsoi, Sarinya Majina, Worawut Rerkamnuaychoke, "Molecular Identification of Total Plate Count Bacteria Isolated from Drinking Water Vending Machines", International Conference on Microbial Taxonomy, Basic and Applied Microbiology (2012) - SIRAPAN SUKONTASING, Tthippayarat Chahomchuen, อ. ดร. จอมขวัญ มีร์ภักษ์, อ. ดร. อรอนงค์ พริ้งศุลกะ, 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) - Tthippayarat Chahomchuen, SIRAPAN SUKONTASING, จอมขวัญ มีร์ภักษ์, "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, Tthippayarat Chahomchuen, Kanidrawee Techauay, Srisuda Sirilaophaisan, "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) - PORNPHIMON METHEENUKUL, Noppadol Prasertsincharoen, Tthippayarat Chahomchuen, "Production of Immunoglobulin Y (IgY) Antibodies against Pseudomonas aeruginosa From Egg Yolk", The 6th International Conference on Biochemistry and Molecular Biology (2018) - WIMONRUT INSUAN, Benyatip Tondee, Pornchanan Boonkuea, Sarutaporn Soongtiwong, Tthippayarat Chahomchuen, "Chemical composition, antioxidant, total phenolic content and antibacterial activities of sweet and chili pepper extracts", Pure and Applied Chemistry International Conference 2019 (PACCON 2019) (2019) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ขนมสุนัขเพื่อสุขภาพเสริมคุณค่าสารอาหารจากยีสต์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ปชมท. ประจำปี 2563 ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น ประจำปี 2565 จาก ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไอเดียติดดาว SME plus ประจำปี 2555 เรื่อง "อาหารสุนัขทางเลือก ทำเองก็ได้ e-Dogs" จาก สถานีโทรทัศน์สี่ ช่อง 3 - รองชนะเลิศ นวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "แชมพูอาบน้ำสุนัข Spice Up Bubble" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ซาหอมชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - รางวัลดีเด่นในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2566 เรื่อง "ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากใบกระท่อมที่สกัดด้วยเอทานอล" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 10 พฤศจิกายน 2567