

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ชาหอมชื่น	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา Ph.D.(Cell Biology), Ehime University , , วท.ม.(ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, วท.บ.(ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Biochemistry, Protein purification	
งานสอน Animal Microbiology Applied Bioinformatics for Animal Diseases Applied Microbiology & Enzymology Applied Molecular Microbiology Bacteriology in Veterinary Technology Basic Biochemistry for Animal Health Basic Molecular 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. Genetic Engineering in Animal Health Tech. Knowledge of the Land Laboratory Service in Microbiology Microbiology in Food & Animal Products Molecular Biology in Veterinary Technology Mycology in Veterinary Technology Mycotoxin Related Animal Health Practic in Veterinary Technology Research Methods in Animal Health Technology Selected Topics in Animal Health Technology Seminar Special Problem Virology in Veterinary Technology	
โครงการวิจัย ปี 2554 การคัดเลือกบาซิลลัสที่สร้างแกมมาแมกโรดโพลีกลูตามิกเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมในสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2558 การศึกษาการสกัดและฤทธิ์ทางชีวภาพของแทนนินจากเปลือกผลสมุนไพรเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงชนิดปฐมภูมิจากเยื่อลำไส้เพื่อคัดเลือกแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพเป็นสารเสริมชีวภาพสำหรับสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดแทนนินจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทย์สาธารณสุข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ ปี 2562-2564 การผลิตแผ่นแปะยาเตรียมจากลิกนินกับน้ำยางธรรมชาติโปรตีนต่ำเพื่อนำส่งเฉพาะยาสำหรับรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียทางผิวหนังในสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - พรพรรณ สิริมนต์, thipayarat chahomchuen, "Antifungal activity of phenolic compounds extracted from Jatropha curcas L. hulls", วารสาร มทร. อีสาน 2015 (พิเศษ) (2015) - thipayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, "Efficiency of Commercial Essential Oils on Growth Inhibition of Pathogenic Bacteria", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 9 (2) (2018) 227-236 - thipayarat chahomchuen, พรพรรณ สิริมนต์, "Antimicrobial activity of crude extract from Rhizophora barks", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (2) (2019) 212-220	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ชาหอมชื่น</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>- Noppadol Prasertsincharoen, thippayarat chahomchuen, "Biofilm: Friend or Enemy", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 3 (1) (2019) 25-32</p> <p>- 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</p> <p>- SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, Chamaporn Chianrabutra, นานฟ้า คงเสถียร, อินทิรา ศรีหาบุตร, สรัลชนา จันทร์ห้วนนา, อลิช วิรัชโชติ, "Innovative Education From Pure Science to Fine Art: Bioart and STEAM", Journal of Animal Health Science and Technology 3 (3) (2019) 62-71 ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kazuhiko Ochiai, Masami Watanabe, Daigo Azakami, Masaki Michishita, Yasunaga Yoshikawa, Chihiro Udagawa, PORNPHIMON METHEENUKUL, thippayarat chahomchuen, Hiroshi Aoki, Hiromi Kumon, Masami Morimatsu, Toshinori Omi, "Molecular cloning and tumour suppressor function analysis of canineREIC/Dkk-3 in mammary gland tumours", The Veterinary Journal 197 (3) (2013) 769-775</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Pornpun Siramon, UDOMLAK SUKATTA, thippayarat chahomchuen, "Tannin from Jatropha curcas L. hulls and its antioxidant activity", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013)</p> <p>- พรพรรณ สิริมนต์, thippayarat chahomchuen, "Antifungal activity of phenolic compounds extracted from Jatropha curcas L. hulls", การประชุมวิชาการ งาน ทานตะวัน ละหุ่ง ค่าฝอย และสมุนไพรแห่งชาติครั้งที่ 7 (2015)</p> <p>- WIMONRUT INSUAN, thippayarat chahomchuen, Thitisuda Puapun, Kannikar Chaiwongluan, Unchittha, "COMPARISON OF CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS FROM LEMONGRASS,CLOVE AND CINNAMON", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (2016)</p> <p>- thippayarat chahomchuen, WIMONRUT INSUAN, SIRAPAN SUKONTASING, Noppadol Prasertsincharoen, อธิสดา พัวพัน, อัญชิษฐา 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)</p> <p>- thippayarat chahomchuen, ณัฐธยา, วีรยา, แนววดี, 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)</p> <p>- WIMONRUT INSUAN, เดือนเต็ม เบริวานกุล, ถิรวรรณภูมิไกรวิบูลย์, นัฐรี โอฬาริก, SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, Noppadol Prasertsincharoen, "High Performance Liquid Chromatography Analysis and Antifungal Activity against Dermatophytes of the Crude Extracts of Mangosteen", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟรนไชส์อีสาน ครั้งที่ 4 "ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ" (2017)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- thippayarat 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- thippayarat 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)</p> <p>- SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat chahomchuen, อ. ดร. จอมขวัญ มีรักษ์, 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)</p> <p>- 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)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิพย์รัตน์ ชาหอมชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none">- Thachawech Kimprasit, SIRAPAN SUKONTASING, thippayarat 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)- PORNPHEMIMON METHEENUKUL, Noppadol Prasertsincharoen, thippayarat 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, thippayarat 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)	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ขนมสุนัขเพื่อสุขภาพเสริมคุณค่าสารอาหารจากยีสต์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none">- ไอเดียติดดาว SME plus ประจำปี 2555 เรื่อง "อาหารสุนัขทางเลือก ทำเองก็ได้ e-Dogs" จาก สถานีโทรทัศน์สี ช่อง 3- รองชนะเลิศ นวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "แชมพูอาบน้ำสุนัข Spice Up Bubble" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 10 กรกฎาคม 2563