

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินิตย์ ธารธาดา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2567 - ม.ค. 2571	หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
พ.ย. 2558 - ก.ย. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2551 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ อณูพันธุศาสตร์ของกุ้ง	
งานสอน	
Applied Bioinformatics for Animal Diseases Aquatic Animal Nursing Bacteriology in Veterinary Technology Basic Biochemistry for Animal Health Basic Instrumental Analysis in Laboratory Basic Molecular Biology Basic Molecular Biology Basic Techniques in Analytical Laboratory Biochemistry for Animal Health Biochemistry in Animal Health Cell Molecular Biology in Animal Health Tech. Chemical Residues & Analysis Chemical Residues and Analysis Emerging & Re-emerging Infectious Diseases Instrument for Veterinary Technology Instrumental Analysis in Laboratory Knowledge of the Land Laboratory Management Molecular Biology in Veterinary Technology Molecular Biology in Veterinary Technology Practic in Veterinary Technology Practice in Veterinary Technology Prin.of Deter.of Residues in Meat & Meat Pro. Prin.of Determ.of Residues in Meat&Meat Prod. Principle of Analytical Laboratory Research Methods in Animal Health Technology Seminar Special Problem Special Problems Specific Instrumental Analysis Specific Laboratory Instruments Virology in Veterinary Technology Zoo & Wildlife Management การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือเฉพาะทาง ชีวเคมีทางสุขภาพสัตว์ ชีวเคมีทางสุขภาพสัตว์เบื้องต้น เทคนิคเบื้องต้นในการเพาะเลี้ยงเซลล์ ปัญหาพิเศษ วิทยาแบคทีเรียทางเทคนิคการสัตวแพทย์ สหกิจศึกษา สัมมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2553 การหาปริมาณสารกันเสียจำพวกพาราเบนตกค้างในแหล่งน้ำบริเวณชุมชน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้วยเครื่องมือ HPLC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 สมบัติการต้านไวรัสของโปรตีนต้านจุลชีพจากกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 สมบัติการต้านไวรัสของโปรตีนต้านจุลชีพจากกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินิตย์ ธารธาดา	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทย์สาธารณสุข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ	
ปี 2558-2561 ภูมิคุ้มกันของกุ้งกับแนวทางในการควบคุมโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2559 การหาค่าพลังงานเทอร์โมไดนามิกของโกลาโซลินด้วยวิธีคอรีเรชันแก๊สโครมาโทกราฟี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาสมบัติของยีนในระบบภูมิคุ้มกันของกุ้งขาวแวนนาไมที่ตอบสนองต่อโรคตายด่วนภายใต้สภาวะเครียดจากความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การพัฒนาเปปไทด์ต้านจุลชีพแอนติไลโปโพลีแซคคาไรด์แฟกเตอร์ (ALF) จากกุ้ง เพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหารในการควบคุมโรคตายด่วน (EMS) ในกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 การพัฒนาเปปไทด์ต้านจุลชีพแอนติไลโปโพลีแซคคาไรด์แฟกเตอร์ (ALF) จากกุ้ง เพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหารในการควบคุมโรคตายด่วน (EMS) ในกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Sirinit Tharntada, Patamaporn Umnahanant, WIMONRUT INSUAN, "Analysis of contamination from animal products", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ สัตว์และเทคโนโลยี 1 (1) (2017) 8-18	
- Sirinit Tharntada, Patamaporn Umnahanant, "เทคนิคอินฟราเรด Fourier transform infrared spectroscopy: ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 2 (1) (2018) 29-33	
- Patamaporn Umnahanant, Sirinit Tharntada, "genome editing technology", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 4 (3) (2021) 42-50	
- Patamaporn Umnahanant, ภัฏญาวีร์ วุฒิตันติพงศ์, ดร.พงศ์ชาติ บุรณะประเสริฐสุข, Sirinit Tharntada, "Nuclear Magnetic Resonance for Natural Products Analysis", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 4 (3) (2021) 51-58	
ระดับนานาชาติ	
- Sirinit Tharntada, อ.ดร.กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์, รศ.ดร.วิเชียร ริมพนิชยกิจ, ศ.ดร.อัญชลี ทัศนชาจร, "Anti-lipopolysaccharide factors from the black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> , are encoded by two genomic loci", <i>Fish & Shellfish Immunology</i> 24 (1) (2008) 46-54	
- Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwivat, Haipeng Liu, Irene S?derh?ll, Kenneth S?derh?ll, Anchalee Tassanakajon, "Role of anti-lipopolysaccharide factor from the black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> , in protection from white spot syndrome virus infection", <i>Journal of General Virology</i> (2009) 1491-1498	
- Ponprateep, S, Sirinit Tharntada, Somboonwivat, K, Tassanakajon, A, "Gene silencing reveals a crucial role for anti-lipopolysaccharide factors from <i>Penaeus monodon</i> in the protection against microbial infections", <i>FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY</i> 32 (1) (2012) 26-34	
- Sakunwattana, T., Jaree, P., Rimphanitchayakit, V., Tassanakajon, A., Sirinit Tharntada, "Antibacterial and antiproteinase activities of a double whey acidic protein domain-containing protein from <i>Penaeus vannamei</i> Boone, 1931 (Decapoda, Penaeidae)", <i>Crustaceana</i> 93 (1) (2020) 51-69	
- Khunsri, I., Prombutara, P., Htoo, H.H., Wanvimonsuk, S., Samernate, T., Pornsing, C., Sirinit Tharntada, Jaree, P., Chaikeratisak, V., Somboonwivat, K., Nonejuie, P., "Roles of qseC mutation in bacterial resistance against anti-lipopolysaccharide factor isoform 3 (ALFPm3)", <i>PLoS one</i> 18 (6) (2023) e0286764	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- WIMONRUT INSUAN, Donrudee Chaisiri, Ruxjinda Wattanalai, Supochana Charoensin, Patamaporn Umnahanant, Sirinit Tharntada, Thitichai Jarudecha, Worawut Rerkamnuaychoke, "Quality of Water on Heavy Metals in Water Sources at Tambon Paniat, Amphoe Khok Samrong, Lopburi Province for Health", การประชุมวิชาการการพัฒนาระบบที่ยั่งยืน (2010)	
- ศุภรัตน์ บุญสุข, กษมา หะโว, อัครพนธ์ เอี่ยมรัตนวัต, กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์, Sirinit Tharntada, "Gene organization and expression of stylicin in the black tiger shrimp, <i>Penaeus monodon</i> ", โครงการความร่วมมือการแสดงผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาประเทศ ครั้งที่ 2 (2013)	
- ภัฏญาวีร์ วุฒิตันติพงศ์, สุชัยญา ซื่อสัตยาภิรมย์, อรณิชา พงศ์วัฒนะเควิน, ฉานิกา จอนเทศน์, NATTAKARN NAIMON, Patamaporn Umnahanant, Sirinit Tharntada, "ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF TRANS-CINNAMIC ACID AGAINST BACTERIAL PATHOGENS OF SWINE", การประชุมวิชาการระดับชาติ "มศว วิจัย" ครั้งที่ 9 (2016)	
- Sirinit Tharntada, Patamaporn Umnahanant, Chadapa Sakunwattana, Pichit Olanwongsakul, "CHARACTERIZATION OF CRUSTIN RESPONDED TO <i>Vibrio parahaemolyticus</i> AHPND INFECTION IN <i>Litopenaeus vannamei</i> ", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 44) (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิรินิตย์ ธารธาดา	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none"> - พิมพ์ โฉ, พิชญภา หาดวงศ์, บัณฑิต เจียมจิตร, Sirinit Tharntada, Patamaporn Umnahanant, "Then and now Organophosphate and Carbamate Pesticide Residues on Popular Vegetables in Bangkok, Thailand", ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 "ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ" (2022) - นิรภาดา อินทวัฒน์, เมธาวิฑูรย์ พรหมน้อย, ลลิตา ไพโรสาละ, Sirinit Tharntada, Kanyavee Wootitunthipong, Patamaporn Umnahanant, "The Detection of Antimicrobial Residue in Pork from the Popular Sources in Lat Yao, Bangkok", ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ (2023) - นายจิรวิษ เมธาวิฑูรย์, อรภัค เรียมทอง, Patamaporn Umnahanant, Sirinit Tharntada, "Optimization of recombinant protein expression of 4-hydroxybutyrate coenzyme A transferase of Trichinella spiralis in Escherichia coli system", ประชุมวิชาการระดับชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 2 (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwivat, Haipeng Liu, Irene S?derh?ll, Kenneth S?derh?ll, Anchalee Tassanakajon, "Antiviral Activity of Anti-lipoplysaccharide Factors from the Black Tiger Shrimp, Penaeus monodon", The 7th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture (2008), Taipei, Taiwan (2008) - Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwivat, Haipeng Liu, Irene S?derh?ll, Kenneth S?derh?ll, Anchalee Tassanakajon, "Inhibition of bacterial growth and viral replication by anti-lipoplysaccharide factor from the black tiger shrimp, Penaeus monodon", WFC 2008: The 5th World Fisheries Congress (2008) - Anchalee Tassanakajon, Tipachai Vatanavicharn, Premruethai Supungul, Sureerat Tang , Piti Amparyup, Kunlaya Somboonwivat, Sirinit Tharntada, Jun Takahashi, Haruhiko Toyohara, "Biotechnology of Marine Invertebrates —Recent Advances in Shrimp and Shellfish", The 5th World Fisheries Congress 2008 (2008) - Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwivat, Noppawan Woramongkolchai, Anchalee Tassanakajon, "Gene organization and functional analysis of anti-lipoplysaccharide factor-6 from the black tiger shrimp Penaeus monodon", Ninth International Marine Biotechnology Conference (2010) - K. Somboonwivat, N. Wetsaphan, S. Mingmongkol, P. Jaree, Sirinit Tharntada, A. Tassanakajon, V. Rimphanitchayakit, "Penaeus monodon serpins inhibit prophenoloxidase activation", First International Conference of Fish and Shellfish Immunology (2013) - Kanyavee Wootitunthipong, Suchanya Suesattayapirom, Onnicha Pongwattanakewin, Nisachon Yayee, Piriyaoporn Thindedsakul, Warunee Chanthia, Alisala Leelanupat, NATTAKARN NAIMON, Sirinit Tharntada, Patamaporn Umnahanant, "Antibacterial effect of trans-cinnamic acid against bacterial pathogens", Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON) 2017 (2017) - Weerasak Songoen, Sirinit Tharntada, Patamaporn Umnahanant, Wanchai Pluemanupat, "Preliminary antibacterial activity from the stem extracts of Nauclea orientalis and Artocarpus lakoocha", 12th Global Experts Meeting on Chemistry, Drug Design & Pharma Science (2019) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - The Third Prize for the Best Student Poster Presentation in the 7th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture (2008) ประจำปี 2551 เรื่อง "Antiviral Activity of Anti-lipoplysaccharide Factors from the Black Tiger Shrimp, Penaeus monodon" จาก The Fish Health Section(FHS) of the Asian Fisheries Society(AFS) - Special Award ประจำปี 2553 เรื่อง "Gene organization and functional analysis of anti-lipoplysaccharide factor-6 from the black tiger shrimp Penaeus monodon" จาก International Marine Biotechnology Conference 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 17 เมษายน 2567