

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวศิรินิตย์ ธารธาดา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2558 - ก.ย. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต สาขาชีวเคมี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2551 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> อนุพันธุศาสตร์ของกุ้ง	
<b>งานสอน</b> 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 Cell Molecular Biology in Animal Health Tech. Chemical Residues & 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 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. Research Methods in Animal Health Technology Seminar Special Problem Specific Instrumental Analysis Specific Laboratory Instruments Virology in Veterinary Technology Zoo & Wildlife Management การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือเฉพาะทาง ชีวเคมีทางสุขภาพสัตว์ ชีวเคมีทางสุขภาพสัตว์เบื้องต้น เทคนิคเบื้องต้นในการเพาะเลี้ยงเซลล์ ปัญหาพิเศษ วิทยาแบคทีเรียทางเทคนิคการสัตวแพทย์ สหกิจศึกษา สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2553 การหาปริมาณสารกันเสียจำพวกพาราเบนตกค้างในแหล่งน้ำบริเวณชุมชน ในกรุงเทพมหานครและปริมาณผลด้วยเครื่องมือ HPLC ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 สมบัติการต้านไวรัสของโปรตีนด้านจุลชีพจากกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 สมบัติการต้านไวรัสของโปรตีนด้านจุลชีพจากกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้าง ความเข้มแข็งกลุ่มวิจัยด้านชีววิทยาประยุกต์และสัตวแพทยสาธารณสุข ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย จากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทกลุ่มวิจัยและวิชาการ ปี 2558-2561 ภูมิคุ้มกันของกุ้งกับแนวทางในการควบคุมโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2559 การหาค่าพลังงานเทอร์โมไดนามิกส์ของโกลาโซลินด้วยวิธีคอร์เรชันแก๊สโครมาโทกราฟี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวศิรินิตย์ ธารธาดา</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p>
<p>ปี 2560 การศึกษาสมบัติของยีนในระบบภูมิคุ้มกันของกุ้งขาวแวนนาไมที่ตอบสนองต่อโรคตายด่วนภายใต้สภาวะเครียดจากความร้อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาโปรตีนต้านจุลชีพแอนติไลโปโพลีแซ็กคาไรด์แฟกเตอร์ (ALF) จากกุ้ง เพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหารในการควบคุมโรคตายด่วน (EMS) ในกุ้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sirinit Tharntada, patamaporn Umnahanant, WIMONRUT INSUAN, "Analysis of contamination from animal products", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ สัตว์และเทคโนโลยี 1 (1) (2017) 8-18</li> <li>- Sirinit Tharntada, patamaporn Umnahanant, "เทคโนโลยี Fourier transform infrared spectroscopy: ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี 2 (1) (2018) 29-33</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sirinit Tharntada, อ.ดร.กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์, รศ.ดร.วิเชียร ริมพณิชยกิจ, ศ.ดร.อัญชลี ทัศนนาจร, "Anti-lipoplysaccharide factors from the black tiger shrimp, Penaeus monodon, are encoded by two genomic loci", Fish &amp; Shellfish Immunology 24 (1) (2008) 46-54</li> <li>- Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwiwat, Haipeng Liu, Irene S?derh?ll, Kenneth S?derh?ll, Anchalee Tassanakajon, "Role of anti-lipoplysaccharide factor from the black tiger shrimp, Penaeus monodon, in protection from white spot syndrome virus infection", Journal of General Virology (2009) 1491-1498</li> <li>- Ponprateep, S, Sirinit Tharntada, Somboonwiwat, K, Tassanakajon, A, "Gene silencing reveals a crucial role for anti-lipoplysaccharide factors from Penaeus monodon in the protection against microbial infections", FISH &amp; SHELLFISH IMMUNOLOGY 32 (1) (2012) 26-34</li> <li>- Sakunwattana, T., Jaree, P., Rimphanitchayakit, V., Tassanakajon, A., Sirinit Tharntada, "Antibacterial and antiproteinase activities of a double whey acidic protein domain-containing protein from Penaeus vannamei Boone, 1931 (Decapoda, Penaeidae)", Crustaceana 93 (1) (2020) 51-69</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WIMONRUT INSUAN, Donrudee Chaisiri, Ruxjinda Wattanalai, Miss 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", การประชุมวิชาการการพัฒนารวมที่ที่ยั่งยืน (2010)</li> <li>- ศุภรัตน์ บุญสุข, กษมา หะไว, อัครพนธ์ เขียวรัตน์, กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์, Sirinit Tharntada, "Gene organization and expression of stycin in the black tiger shrimp, Penaeus monodon", โครงการความร่วมมือการแสดงผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาประเทศ ครั้งที่ 2 (2013)</li> <li>- กัญญาวีร์ วุฒิตันติพงษ์, สัจญญา ซื่อสัตยาภิรมย์, อรณิชา พงศ์วัฒน์เควิน, 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)</li> <li>- Sirinit Tharntada, patamaporn Umnahanant, Chadapa Sakunwattana, Pichit Olanwongsakul, "CHARACTERIZATION OF CRUSTIN RESPONDED TO Vibrio parahaemolyticus AHPNDINFECTION IN Litopenaeus vannamei", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 44) (2018)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwiwat, 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)</li> <li>- Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwiwat, 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)</li> <li>- Anchalee Tassanakajon, Tipachai Vatanavicharn, Premruethai Supungul, Sureerat Tang , Piti Amparyup, Kunlaya Somboonwiwat, Sirinit Tharntada, Jun Takahashi, Haruhiko Toyohara, "Biotechnology of Marine Invertebrates —Recent Advances in Shrimp and Shellfish", The 5th World Fisheries Congress 2008 (2008)</li> <li>- Sirinit Tharntada, Sirikwan Ponprateep, Kunlaya Somboonwiwat, Noppawan Woramongkolchai, Anchalee Tassanakajon, "Gene organization and functional analysis of anti-lipoplysaccharide factor-6 from theblack tiger shrimp Penaeus monodon", Ninth International Marine Biotechnology Conference (2010)</li> <li>- K. Somboonwiwat, 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)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศิรินิตย์ ธารธาดา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Kanyavee Woothituntipong, Suchanya Suesattayapirom, Onnicha Pongwattanakewin, Nisachon Yayee, Piriyaorn Thindeddsakul, 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)</li><li>- Weerasak Songoen, Sirinit Tharntada, patamaporn Umnahanant, Wanchai Pluempanupat, "Preliminary antibacterial activity from the stem extracts of Nauclea orientalis and Artocarpus lakoocha", 12th Global Experts Meeting on Chemistry, Drug Design &amp; Pharma Science (2019)</li></ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- 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-lipopolysaccharide Factors from the Black Tiger Shrimp, Penaeus monodon" จาก The Fish Health Section(FHS) of the Asian Fisheries Society(AFS)</li><li>- Special Award ประจำปี 2553 เรื่อง "Gene organization and functional analysis of anti-lipopolysaccharide factor-6 from the black tiger shrimp Penaeus monodon" จาก International Marine Biotechnology Conference</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 8 สิงหาคม 2563