

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางมลธิรา ศรีถาวร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2544 ปร.ด.(ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ชีววิทยาโมเลกุล, ระบบภูมิคุ้มกันของกึ่ง, การเกิดปฏิสัมพันธ์ของโปรตีน	
งานสอน Bacterial Taxonomy Basic in Microbiology Laboratory General Lab Microbiology General Microbiology Industrial Microbiology Infection & Immunity Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologi Instrumentation for Microbiology Introduction to Biotoxicology Laboratory in Fundamental Microbiology Microbial genetic manipulation Microbial Genetics Manipulation Microbial Physiology Microbial physiology Molecular biology for bacterial products Preservation of Microbial Cultures Project in microbiology project in microbiology Research method Research method in microbiology Seminar Special problem Special Problems Special Topic Virology การใช้เครื่องมือทางจุลชีววิทยา โครงการทางจุลชีววิทยา จุลชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาแบบเข้ม ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน ปัญหาพิเศษ ปัญหาพิเศษ (ที่ปรึกษาร่วม 2 คน) ปัญหาพิเศษนิสิต ระเบียบวิธีวิจัยทางจุลชีววิทยา วิทยาการสัมมนาชีวผลิตภัณฑ์ สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	
โครงการวิจัย ปี 2552-2553 การค้นหาโปรตีนที่มีปฏิสัมพันธ์กับ Receptor for Activated Protein Kinase (RACK1) ในกิ้งก่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2553 การใช้ rFBP1 ป้องกันไวรัสโรคกิ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553-2555 การโคลนและศึกษาสมบัติของยีน Gamma-interferon-inducible lysosomal thiol reductase (GILT) จากกิ้งก่า (Penaeus monodon) และกิ้งแวนนาไม (Penaeus vannamei) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553-2555 การป้องกันไวรัสโรคกิ้งด้วยโปรตีนลูกผสม Pm-RACK1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2554-2555 การโคลนและศึกษาสมบัติของยีน Gamma-interferon-inducible lysosomal thiol reductase (GILT) จากกิ้งก่า (Penaeus monodon) และกิ้งแวนนาไม (Penaeus vannamei) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางมลธิรา ศรีถาวร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2554-2555	การประยุกต์ใช้ Laminin receptor ป้องกันไวรัสโรคกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี 2554-2555	การป้องกันไวรัสโรคกุ้งด้วยโปรตีนลูกผสม Pm-RACK1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยต่อการยับยั้งเชื้อก่อโรคในกุ้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ปี 2555-2556	การประยุกต์ใช้ Laminin receptor ป้องกันไวรัสโรคกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการมหาวิทยาลัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี 2556-2558	ประสิทธิภาพของสารสกัดพืชสมุนไพรบางชนิดที่มีฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคผิวหนัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2557-2558	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากตำรับยาไทยต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2558-2559	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากตำรับยาไทยในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคผิวหนัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ปี 2559-2560	การคัดเลือกแบคทีเรียสร้างโพลีแซคคาไรด์จากดินปนเปื้อนตะกั่วและศักยภาพในดูดซับทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา
ปี 2559-2560	การพัฒนาเจลล้างมือสูตรผสมสารสกัดสมุนไพรฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยประจำปี งบประมาณ 2559
ปี 2560	โครงการย่อยที่ 3: การวิจัยและพัฒนาการผลิตต้นแม่พันธุ์สัลมปลอดโรคสำหรับพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (มหาชน)
ปี 2560-2561	การจำแนกแบคทีเรียสร้างพอลิเมอร์ชีวภาพในปฏิกิริยาไฮโดรไลซิส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา
ปี 2560-2561	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากตำรับยาไทยในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา
ปี 2561	โครงการย่อยที่ 3: การวิจัยและพัฒนาการผลิตต้นแม่พันธุ์สัลมปลอดโรคสำหรับพื้นที่สูง(งบประมาณ ปี พ.ศ. 2561) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ปี 2561-2562	การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และวิเคราะห์หาสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดหยาบจากเส้นใยเห็ดถั่งเช่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2562	โครงการย่อยที่ 3: การวิจัยและพัฒนาการผลิตต้นแม่พันธุ์สัลมปลอดโรคบนพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ปี 2562-2563	การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์บำรุงผิวสูตรผสมสารสกัดหยาบจันทน์แดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2562 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2563-2564	การพัฒนาแผ่นเจลต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังที่ผสมสารสกัดหยาบจันทน์แดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2563
ปี 2564	เหมืองข้อมูลและคลังทรัพยากรจุลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Moltira Tonganunt-Srithaworn, อนสรุา ทูยหูน, ORAWAN CHUNHACHART, Sutthidech Preecharram, "Antioxidant and Antibacterial Activities of Crude Extracts from Ya-Keaw Formula Against Shrimp Pathogens", วารสารวิจัย มสส 8 (2) (2015) 117-132
- Moltira Tonganunt-Srithaworn, พุทธวรรณ วาตะ, จิระดา พรหมลา, Sakhon Chinnawong, "Antibacterial and antioxidant activities of fruiting body and mycelium crude extracts from Cordyceps militaris", Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University ,6 (5) (2019) 33-47

ระดับนานาชาติ

- Kittima Kongton, Amornrat Phongdara, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Warapond Wanna, "Molecular cloning and expression analysis of the interferon-inducible lysosomal thiol reductase gene from the shrimp *Penaeus monodon*", Molecular Biology Reports 35 (5) (2011) 3463-3470
- Nattaphon Busayarat, Saengchan Senapin, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Kornsunee Phiwaiya, Watcharachai Meemetta, Sasimanas Unajak, Sarawut Jitrapakdee, Chu-Fang Lo, Amornrat Phongdara, "Shrimp laminin receptor binds with capsid proteins of two additional shrimp RNA viruses YHV and IMNV", Fish and Shellfish Immunology 31 (1) (2011) 66-72
- Netnapa Saelee, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Warapond Wanna, Amornrat Phongdara, "Receptor for Activated C Kinase-1 protein from *Penaeus monodon* (Pm-RACK1) participates in the shrimp antioxidant response", International Journal of Biological Macromolecules 49 (1) (2011) 32-36
- Phongdara, A, Sinthujaroen, P, Nupan, B, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Syndrome virus using recombinant fortilin expressed in yeast", FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY 34 (6) (2013) 1728-1728

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางมลธิรา ศรีถาวร	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- Ms. Patuma Sinthujaroen , Moltira Tonganunt-Srithaworn, Dr. Lily Eurwilaichitr, Prof. Dr. Amornrat Phongdara, "Protection of Litopenaeus vannamei against the white spot syndrome virus using recombinant Pm-fortilin expressed in Pichia pastoris", Aquaculture 435 (-) (2015) 450-457	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Jintanart Wongchawalit, ภาชัย รอดบุญ, Thanawan Panich-pat, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Isolation of Extracellular Polysaccharide Producing Bacteria from Lead Contaminated Soil and Their Lead Resistance Potential", The 13th KU-KPS conference (2016)	
- Sutthidech Preecharram, ธวัชชัย เจริญสุข, ORAWAN CHUNHACHART, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Antioxidant and antibacterial activities of spent coffee extract", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016)	
- Moltira Tonganunt-Srithaworn, สุนันทา ทับทิมทอง, Sutthidech Preecharram, Jintanart Wongchawalit, "Development of Hand Washing Gel Formulated with Medicinal Plant Extract for Bactericidal of Pathogenic Bacteria", The 13th KU-KPS conference (2016)	
- Moltira Tonganunt-Srithaworn, นางสาว เพญญาภา หมวดน้อม, Sutthidech Preecharram, "Inhibitory Potential of Ya-Keaw Remedies Crude Extracts Against Skin Pathogenic Bacteria", The 38th National Graduate Research Conference (2016)	
- Moltira Tonganunt-Srithaworn, ศदानันท์ จุลแดง, Piyamat Srirat, "Comparison of two RNA extraction methods for gene expression assay by RT-PCR from Citrus spp.", The 2nd National and International Conference Creative Multi-disciplinary Studies for Sustainable Development (NCMSD & ICMSD 2017) (2017)	
- Moltira Tonganunt-Srithaworn, ชลธิชา ศรีโปฏก, Jintanart Wongchawalit, "Efficiency of Ya-Keaw Remedies Extract on Inhibition of Food Pathogenic Bacteria", ประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสนครั้งที่ 14 (2017)	
- Piyamat Srirat, มาริษา สุขปานแก้ว, บุญเดือน เล่าเปี่ยม, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Sub-Project 3: Research and development of the virus-free Citrus spp. mother plant production for growing highland areas", ประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)	
- Piyamat Srirat, นางสาวมาริษา สุขปานแก้ว, นางบุญเดือน เล่าเปี่ยม, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Research and development of the disease-free Citrus spp. mother plant production for growing highland areas", ประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)	
- นางสาว ธีรพร สร้อยงาม, นางสาว พิมพ์สุดา รักดินवल, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Antifungal and antioxidant potential of Dracaena loureiri Gagnep. crude extracts", The 15th National Kasetsart University Kamphaeng Saen Conference. (2018)	
- นางสาวธีรพร สร้อยงาม, นางสาว อรพรรณ ไทยซ่า, Jintanart Wongchawalit, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "(Development of anti-skin pathogenic bacterial gelatin patches formulated with Dracaena cochinchinensis (Lour.) S. C. Chen crude extract", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)	
ระดับนานาชาติ	
- Netnapa Salee, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Warapond wanna, Amornrat Phongdara, "Effects of Penaeus monodon RACK1 (Pm-RACK1) on cell survival in Spodoptera frugiperda (Sf9) Cells", BioScience for the Future 2010 (7th IMT-GT UNINET and the 3rd Joint International PSU-UNS Conferences) (2010)	
- Patuma Sinthujaroen, Moltira Tonganunt-Srithaworn, Warapond Wanna, Amornrat Phongdara, "Effect of Recombinant Pm-Fortilin on Maintenance of Primary Shrimp Hemocyte Cultures", BioScience for the Future 2010 (7th IMT-GT UNINET and the 3rd Joint International PSU-UNS Conferences) (2010)	
- A.Phongdara, P.Sinthujaroen, B.Nupan, Moltira Tonganunt-Srithaworn, "Syndrome virus using recombinant fortilin expressed in yeast", First International Conference of Fish and Shellfish Immunology 2013 (2013)	
- Moltira Tonganunt-Srithaworn, Sutthidech Preecharram, "Effective of Thai medicinal plant extracts against pathogenic bacteria in aquatic economic animals", The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2013)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
- รางวัลเกียรติคุณ ประจำปีงบประมาณ 2553(รางวัลชมเชยทุนวิจัยภายนอกสูงสุด) ประจำปี 2553 จาก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 11 เมษายน 2564