

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสิริพร สอนเสาวภาคย์	สังกัด	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2518 M.S.(Microbiology), Mississippi State University, สหรัฐอเมริกา, 2524		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Food Microbiology		
โครงการวิจัย			
ปี 2539	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2540	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2540	การศึกษายูการเก็บและการประกันคุณภาพปลาผงและผลิตภัณฑ์จากปลาผง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2540-2542	Quality Assurance Systems for ASEAN Fruits : Fresh and Minimally Proceseed Durian. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAus AID		
ปี 2540-2542	Quality Assurance Systems for Asean Fruits : Fresh and Minimally Processed Durian. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAsus AID		
ปี 2540-2542	Quality Assurance Systems for ASEAN Fruits : Fresh and Minimally Processed Durian. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAus AID		
ปี 2541	การปรับปรุงการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ดอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม		
ปี 2541	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2541	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะม่วงเพื่อเพิ่มมูลค่าและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2541	การพัฒนาของเนสพลังงานต่ำโดยใช้ Oatrim-5 เป็นสารทดแทนไขมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2541	การศึกษายูการเก็บและการประกันคุณภาพปลาผงและผลิตภัณฑ์จากปลาผง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2541	สารกันเสียจากพืชสมุนไพรบางชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ปี 2542	การตรวจหาและตรวจนับเชื้อ Stap Aureus ที่มีจำนวนน้อย โดยเปรียบเทียบกับ Enrichment Media ชนิดต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2542	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะม่วงเพื่อเพิ่มมูลค่าและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2542	การยืดอายุการเก็บกักยวเสียดโดยใช้เทคนิคทางภาษาบรรจุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2544	โครงการฐานจากผลิตผลเกษตรและแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตผลเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2544-2545	โครงการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพความเสี่ยงในห่วงโซ่อาหารที่มีต่อผู้บริโภค กลุ่มพืช (ธัญชาติ ถั่ว เมล็ดพืช และผลิตภัณฑ์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ		
ปี 2544-2545	นำผลไม้และน้ำผักชนิดผงดื่มทันที (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2544-2546	โครงการการผลิตด้วยสวอร์คร์ระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2544-2547	การผลิตวันเส้นระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2545	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากสับปะรด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักงานโยบายและแผนอุดมศึกษา		
ปี 2546	โรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลิตผลเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม		
ปี 2546-2547	การพัฒนาขีดความสามารถในการต่อยอดเทคโนโลยี และทำแผนที่สิทธิบัตรนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546-2547	การศึกษษความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศไทยในภาพรวม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ		
ปี 2546-2547	โครงการโรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลิตผลเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสิริพร สอนเสาวภาคย์	สังกัด	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
ปี 2546-2547	ชุดโครงการ : ไม้บนพื้นที่สูง ; โครงการย่อยที่ 7 ; การแปรรูปหน่อไม้จากไม้บนพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2547-2548	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านอาหารปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการแก่กลุ่มแม่บ้านในเขตชุมชน กรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ		
ปี 2548	การแปรรูปหน่อไม้จากไม้บนพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2548	โครงการการต่อยอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน(สรอ.)		
ปี 2548-2549	การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรนักวิเคราะห์หม้ออาชีวะสาขาจุลชีววิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ		
ปี 2548-2549	หน่วยสร้างสำนึกและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549	โครงการหน่วยสร้างสำนึกและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและคุณค่าทางอาหารของน้ำชีวจิตสำเร็จรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การผลิตล้าเชื้ออาหารหมักด้วยวิธีเอนแคปซูลเลชั่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การต่อยอดเอกสารสิทธิบัตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทยกวาวเครือขาว (Pueraria minifica) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2550	Study on the Anti-tumor Activity Secondary Metabolites from Endophytic Fungi of Cephalotaxus mannii (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนรัฐบาลไทยและรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน ภายใต้ความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการไทย-จีน (Sino-Thai Join Research Development Project		
ปี 2549-2550	การประเมินความเสี่ยงจากซัลโฟนาและอีโคไลในผักสดและสิ่งแวดล้อมของโรงคัดบรรจุเพื่อเพิ่มความปลอดภัยอาหารของผักสดเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2550	การผลิตนักเก็ตปลาต้มโดยใช้กลูต้ามิโนสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2550	การวิจัยสถานการณ์ความเสี่ยงของอาหารพร้อมบริโภคยอคนิยมกรณีกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ		
ปี 2551	การพัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551	การยกระดับมาตรฐานयोไทยและผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ		
	โครงการย่อย การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากโยไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551	การค้นหาโปรไบโอติกแบคทีเรียและจัดจำแนกสายพันธุ์โดยเทคนิค 16s DNA ของแลคติกแอซิดแบคทีเรียจากผักดองพื้นบ้านของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากข้าวหมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาปริมาณกรดแกมมาเอมิโนบิวทิริก (GABA) และไอโซฟลาโวน(isoflavone) ในเต้าเจี้ยว และวิธีการเพิ่มปริมาณ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาลักษณะการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อที่มีต่อคุณภาพและคุณลักษณะของขวดพีพีทีที่ใช้บรรจุเครื่องดื่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การสกัดสมุนไพรที่ปลดปล่อยสารสำคัญและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรสกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การก่อตัวของไบโอฟิล์มของเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคในอาหารบนพื้นผิวต่างๆและการศึกษาประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อที่สกัดจากธรรมชาติเปรียบเทียบกับสารเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วเน่าให้ได้มาตรฐานและเพิ่มมูลค่าทาง การตลาดเพื่อยกระดับรายได้ทางเศรษฐกิจให้กับชุมชนภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสิริพร สอนเสาวภาคย์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>
<p>ปี 2551-2552 การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อปรับปรุงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2551-2553 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากยอไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาคุณภาพและบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2553 การคัดเลือกสายพันธุ์และการผลิตเบต้า-กลูแคนจากแลคติกแอซิดแบคทีเรีย. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาบุคลากรและกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมอาหารไทยฮาลาลเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2557</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - jantima japakaset, Siripom Stonsaovapak, Pomthip Charoenthamawat, Wanchai Panthavee, "Efficacy of Electrolyzed – Oxidizing Water for Inactivating Escherichia coli Inoculated on Holy Basil.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 716-720 - Siripom Stonsaovapak, Malai Muangnoi, "Prevalence and antimicrobial resistance of Listeria species in food products in Bangkok, Thailand", Journal of Food Safety 30 (1) (2010) 154-161 - Mr. Pramuan Saithong, Siripom Stonsaovapak, Wanchai Panthavee, Prof. Dr Li Congfa, "Isolation and primary identification of endophytic fungi fromCephalotaxus mannii trees", Maejo International Journal of Science and Technology 4 (3) (2010) 446-453 - Siripom Stonsaovapak, "Antilisterial effects of ethanolic extracts of some edible Thai plants on refrigerated cooked pork", Maejo International Journal of Science and Technology 4 (3) (2010) 540-546 - Warapa Mahakamchanakul, Khemmapas Treesuwan, Siripom Stonsaovapak, นิตยา ภิราภักทรสุริยา, พัชราพร ขาวอิน, ธนพร บริสุทธิ์, "Risk evaluation of popular ready-to-eat food sold in bangkok", Asian Journal of Food and Agro-Industry 3 (1) (2010) 75-81 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apinya Chudhangkura, นางสาวสายพิณ มณีพันธ์, วารุณี วารัญญานนท์, Siripom Stonsaovapak, Pensiri Anantraksakul, Ladda Sangduean Wattanasiritham, Soithong Saiyudthong, jantima japakaset, "Quality of Minimally Processed Durian", 20th ASEAN / 2nd APEC Seminar on Postharvest Technology "Quality Management and Market Access" (2001) - Kulvadee Trongpanich, Chowladda Teangpook, Siripom Stonsaovapak, "Development of ground red chilli products in packaging for commercialization", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และเสนอใน การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 6 โดยสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ว วันที่ 29 ก.ค.51 (เสนอเอง/ภาคโปสเตอร์) (2007) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siripom Stonsaovapak, "Prevalence and antimicrobial resistance of listeria species in food products in Bangkok", The 21th International ICFMH Symposium (2008) - Siripom Stonsaovapak, Soithong Saiyudthong, jantima japakaset, "Anti-listerial activity of ethanolic extracts of edible Thai plants in refrigerated, cooked pork", 14th World Congress of Food Science and Technology (2008) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสิริพร สอนเสาวภาคย์	
ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ	สังกัด ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
<ul style="list-style-type: none"> - Warapa Mahakamchanakul, Warunee Varanyanond, Preeya Vibulsresth, Chidchom Hiraga, Chakamas Wongkhalaung, Siripom Stonsaovapak, Malai Muangnoi, นางมณฑาทิพย์ อยู่นฉลาด, Sudsai Trevanich, "The enchanting of food safety management system for SME food industry in Thailand through "Pre-HACCP", Pure and Applied Chemistry International Conference 2009 (2009) - Chidchom Hiraga, Siripom Stonsaovapak, Sukasem Sittipod, Warapa Mahakamchanakul, "Effect of Water Activity and Heat Treatment on the Reduction of Pathogenic Microorganisms in Thai Traditional Chilli Paste "Nam Prik", 22 nd International ICFMH Symposium , Food Micro 2010 (2010) - Siripom Stonsaovapak, Patcharee Tungtrakul, Karuna Wongkrajang, "Production of Fermented Soybean Containing a High Level of GABA", 22nd International ICFMH Symposium Food Micro 2010 (2010) - Siripom Stonsaovapak, "Food safety and food security situations in Thailand", 5th International Conference on Microbiology (2010) - นางสาวพรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakamchanakul, Donald W. Schaffner, นางสาวนิภา โชคสังกะวาที, Siripom Stonsaovapak, Sudsai Trevanich, นางสาววิภาวดี อินทาม์, "Microbiological Survey of Thai Exported Vegetables from Farm to Export and Its Contamination between Washing Process", The 12th ASEAN FOOD CONFERENCE 2011 (2011) - Mr. Pramuan Saithong, Siripom Stonsaovapak, Wanida Tewaruth Chitisankul, วิไล หนูหนักดี, "Shelf-life Extension and Inhibition of Undesirable Bacteria in Steamed Mackerel Fish Product by Lactic Acid Bacteria", 1st The AFSA on Food Safety and Food Security (2012) - Wanida Tewaruth Chitisankul, Mr. Pramuan Saithong, Siripom Stonsaovapak, Putaluk Khaipapai, "Phenolic Compound Analyzation of Thai Pigmented Rice", The Asian Food Security Association (AFSA), 1st AFSA Conferences on Food Safety and Food Security (2012) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2554 เรื่อง "Isolation and primary identification of endophytic fungi fromCephalotaxus mannii trees" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 15 สิงหาคม 2563