

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางเพ็ญพิมล จาตุรนต์ศรี	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา	B.S.(Chemistry), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2514 M.S.(Food Science), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2534		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2535	การใช้ประโยชน์จากอะมิโลสที่สกัดจากสตรัซของมันเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInternational Potato Center		
ปี 2540	การใช้ประโยชน์ปลาผงในรูปของเครื่องปรุงเข้มข้นบรรจุกระป๋องสำหรับการเตรียมอาหารไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2540	การผลิตหัวเชื้อหมักเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออกสู่ประเทศกำลังพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากEEC (STD3)		
ปี 2541	การใช้ประโยชน์ปลาผงในรูปของเครื่องปรุงเข้มข้นบรรจุกระป๋องสำหรับการเตรียมอาหารไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2541	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักและผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม		
ปี 2541	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมักเพื่อเพิ่มมูลค่าและการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2542	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมักเพื่อเพิ่มมูลค่าและการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2544	การยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปมะม่วงในท้องถิ่นเพื่อให้ได้มาตรฐาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2544-2545	นำผลไม้และน้ำผักชนิดผงดื่มทันที ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2545	โครงการสร้างโรงงานต้นแบบเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์หมักดองและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา		
ปี 2546	การควบคุมคุณภาพการผลิตมะม่วงดองและผลิตภัณฑ์หมักดอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546-2547	การพัฒนาสินค้าสหกรณ์สู่มาตรฐาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมสหกรณ์		
ปี 2546-2547	ชุดโครงการ : ไม้บนพื้นที่สูง ; โครงการย่อยที่ 7 ; การแปรรูปหน่อไม้จากไม้บนที่สูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2546-2547	วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน "การควบคุมคุณภาพการผลิตมะม่วงดองและผลิตภัณฑ์หมักดอง" ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2547	การลดการใช้สารกลุ่มซัลไฟต์ในอาหารกลุ่มเสี่ยง (โครงการบูรณการนำร่อง โครงการวิจัยความปลอดภัยของอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2547-2548	การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์กล้วยทอดกรอบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2548	การแปรรูปหน่อไม้จากไม้บนที่สูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2548-2549	โครงการย่อย 1 การพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำลูกยอบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548-2549	โครงการย่อยที่ 2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและสร้างเครือข่ายผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำลูกยอบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	การพัฒนาระบบวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์หน่อไม้เพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ชกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)		
ปี 2549	การยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์หน่อไม้ในขณะบรรจุปิดสนิทเพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การผลิต Inulin และ Oligofructose จากกล้วยเพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาลงมือการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อที่มีต่อคุณภาพและคุณลักษณะของชาดฟิฟิที่ใช้บรรจุเครื่องดื่ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b> <b>ตำแหน่ง</b>	นางเพ็ญพิมล จาตุรนต์ศรี นักวิจัย เชี่ยวชาญ	<b>สังกัด</b> ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ปี 2551 ปี 2551 ปี 2551 ปี 2551-2552 ปี 2552 ปี 2552-2553 ปี 2553 ปี 2553 ปี 2553-2554	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์กล้วยและไข่เป็ด ( หัวหน้าโครงการ ) การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน ( หัวหน้าโครงการ ) การยกระดับมาตรฐานयोไทยและผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ โครงการย่อย ศึกษากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำหมักยอ และเครื่องดื่มน้ำยอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) การพัฒนาการผลิตเครื่องดื่มลดน้ำตาล ที่ทำจากผลไม้ พืชผักและสมุนไพรสำหรับเด็กนักเรียนอายุ 3-15 ปี การพัฒนาระบบวิธีการผลิตน้ำตาลเม็ดยอจากน้ำตาลสดของจาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปมะม่วงสุ่มชงสมุนไพรฟ้าพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) เครื่องดื่มชูกำลังและเครื่องดื่มเสริมสารทางเภสัชโภชนาจากน้ำข้าวกล้องเริ่มงอกสีนวล ( ผู้ร่วมโครงการ ) การพัฒนาระบบการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ของศูนย์ฟ้าพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) การวิจัยแปรรูปผลผลิตจากสับปะรดและถ่ายทอดเทคโนโลยี ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ( สสส. ) ได้รับทุนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับทุนจากงบประมาณด้านวิชาการสนับสนุนภารกิจศูนย์ฟ้าพัฒนา ได้รับทุนจากบริษัทสินโรซ์ จำกัด ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ได้รับทุนจากอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  ระดับชาติ	- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Oratai Jintasataporn, Suchart Sanguanphan, Omprapun Songsem, Atthawoot Phlaiboon, Penpimol Jaturontrasame, ประพนอม เดชวิสิฐสุกุล, อีรวุท ปิ่นทอง, วุฒิชัย นุตกุล, ตราวารธรณ ปิ่นทอง, "Effect of Pueraria mirifica in thai native crossbreed and broiler chickens", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 39 (1) (2007) 39-64 - Malai Muangnoi, Penpimol Jaturontrasame, Karuna Wongkrajang, "Microbial Changer During The processing of Thai noni beverage", วารสารสำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 39 (1) (2007) 95-104	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>  ระดับชาติ	- Penpimol Jaturontrasame, Rasamee Supasri, Chidchom Hiraga, "การถ่ายทอดสารจากภษาขณะบรรจุพลาสติกที่ใช้ดองมะม่วง", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Penpimol Jaturontrasame, "Effect of Pueraria mirifica in Thai native crossbred chickens", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Rasamee Supasri, Penpimol Jaturontrasame, Chouw Inprasit, "Reduction of fat content in deep-fried Hakmuk banana", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทยครั้งที่ 34 (2008) - Pisut Butsuwan, Penpimol Jaturontrasame, Wuttinant Kongtud, Phisamai Srichayet, Nipat Limsangouan, นางสิรินชนา วิวัฒน์ศิริพงศ์, "Technology Transfer of Pineapple Developed Products for Community Enterprise at Phatthalung Province", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล ครั้งที่ 1 (2012)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 30 พฤศจิกายน 2565