

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางเพ็ญพิมล จาตุรนต์ศรี	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
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 ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2545	โครงการสร้างโรงงานต้นแบบเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์หมักดองและถ่ายเทคเทคโนโลยีที่เหมาะสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา		
ปี 2546	การควบคุมคุณภาพการผลิตหมักดองและผลิตภัณฑ์หมักดอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546-2547	การพัฒนาสินค้าสหกรณ์สู่มาตรฐาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมสหกรณ์		
ปี 2546-2547	ชุดโครงการ : ไม้บนพื้นที่สูง ; โครงการย่อยที่ 7 ; การแปรรูปหน่อไม้จากไม้บนที่สูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2546-2547	วิจัยและถ่ายเทคเทคโนโลยีสู่ชุมชน "การควบคุมคุณภาพการผลิตหมักดองและผลิตภัณฑ์หมักดอง" ( 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 การถ่ายเทคเทคโนโลยีการผลิตและสร้างเครือข่ายผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำลูกยอบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	การพัฒนารวมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์หน่อไม้เพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ชกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)		
ปี 2549	การยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์หน่อไม้ในขณะบรรจุปิดสนิทเพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การผลิต Inulin และ Oligofructose จากกล้วยเพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การศึกษาลงมือการใช้ความร้อนในการฆ่าเชื้อที่มีต่อคุณภาพและคุณลักษณะของชาดพื้ที่ใส่บรรจุเครื่องดื่ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางเพ็ญพิมล จาตุรนต์ศรี	<b>สังกัด</b>	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
ปี 2551	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์กล้วยและไข่เป็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551	การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551	การยกระดับมาตรฐานयोไทยและผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ		
	โครงการย่อย ศึกษากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำหมักยอ และเครื่องดื่มยอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2552	การพัฒนาการผลิตเครื่องดื่มลดน้ำตาล ที่ทำจากผลไม้ พืชผักและสมุนไพรสำหรับเด็กนักเรียนอายุ 3-15 ปี ภายใต้ แผนงานเครือข่ายเด็กไทยไม่กินหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)		
ปี 2552	การพัฒนาระบบวิธีการผลิตน้ำตาลเม็ดยาจากน้ำตาลสดของจาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช		
ปี 2552-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปมะม่วงสุ่มชงสมุนไพรฟ้าพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณด้านวิชาการสนับสนุนภารกิจศูนย์ฟ้าพัฒนา		
ปี 2553	เครื่องต้มซูกำลังและเครื่องต้มเสริมสารทางเภสัชจากน้ำข้าวกล้องเริ่มงอกสีนิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทสินโรซ์ จำกัด		
ปี 2553	การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ของศูนย์ฟ้าพัฒนา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การวิจัยแปรรูปผลผลิตจากสับปะรดและถ่ายทอดเทคโนโลยี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Oratai Jintasataporn, Suchart Sanguanphan, Omprapun Songsem, Atthawoot Phlaiboon, Penpimol Jaturontrasame, ประพนอม เดชวิสิฐสกุล, อีรวุท ปิ่นทอง, วุฒิชัย นุตกุล, ดารารวรรณ 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, "การถ่ายทอดสารจากภาษาณะบรรจุพลาสติกที่ใช้ดองมะม่วง", 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, นางสิรินชญา วิวัฒน์ศิริพงศ์, "Technology Transfer of Pineapple Developed Products for Community Enterprise at Phatthalung Province", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล ครั้งที่ 1 (2012)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 12 กรกฎาคม 2563