

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวเปรมรัตน์ จิตหาญ	สังกัด	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	จุลชีววิทยาทางอาหาร, ความปลอดภัยทางด้านอาหาร, Food Microbiology, Food Safety		
โครงการวิจัย			
ปี 2550-2551	การประยุกต์ใช้เทคนิค immunoassay เพื่อการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้ในอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMAFF-Morinaga Japan		
ปี 2552-2554	การประยุกต์ใช้เทคนิคImmunology ในการวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้สำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMAFF-Morinaga		
ปี 2553-2554	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Immunoassay เพื่อการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้ในอาหารในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMAFF-MORINAGA,JAPAN		
ปี 2553	ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณสารก่อภูมิแพ้ในถั่วลิสง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	วิธีทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ปริมาณคลอลาเจนโดยเทคนิคโครมาโทกราฟีสมรรถนะสูง (HPLC : High Performance Liquid Chromatography) ในอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การประยุกต์ใช้เทคนิค Surface Culture Fermentation ในการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากไวน์สับประรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้อาหารทะเล (กุ้ง และปู) แบบมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	Expansion of Food Allergen Analysis into Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMorinaga Institute of Biological Science, Inc , JAPAN		
ปี 2555	โครงการกิจกรรมพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรชีวภาพของชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Vipá Surojanametakul, Putaluk Khaipapai, Premrat Jithan, Warunee Varanyanond, Masahiro Shoji, Tatsuhiko Ito, Hirotooshi Tamura, "Investigation of undeclared food allergens in commercial Thai food products", FOOD CONTROL 23 (1) (2012) 1-6			
- Vipá Surojanametakul, Putaluk Khaipapai, Premrat Jithan, Warunee Varanyanond, Shoji, M., Ito, T., Tamura, H., "Corrigendum to " Investigation of Undeclared Food Allergens in Commercial Thai Food Products" [J Food Control 23 (2012) 1-6]", Food Control 30 (2) (2012) 404			
- Vipá Surojanametakul, Putaluk Khaipapai, Premrat Jithan, Warunee Varanyanond, Shoji, M, Ito, T, Tamura, H, "Investigation of Undeclared Food Allergens in Commercial Thai Food Products (vol 23, pg 1, 2012)", FOOD CONTROL 30 (2) (2013) 404-404			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Mr. Pramuan Saithong, Malai Muangnoi, Premrat Jithan, "Comparison on Acetobacter strains for new techniques method of vinegar production", 4th Congress of European Microbiologists (FEMS 2011) (2011)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 20 ตุลาคม 2563