

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพุทธลักษณ์ ไช้ประภาย	สังกัด	ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2549-2550	อาหารไทยกับคุณสมบัติต้านสารอนุมูลอิสระ 3 ชนิด และการลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2550-2551	การประยุกต์ใช้เทคนิค immunoassay เพื่อการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้ในอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMAFF-Morinaga Japan		
ปี 2550-2551	พืชผักสมุนไพรและผลไม้ไทยต่อการลดความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552-2554	การประยุกต์ใช้เทคนิคimmunology ในการวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้สำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMAFF-Morinaga		
ปี 2552	การสกัดแอนโทไซยานินจากเปลือกองุ่นโดยใช้คลื่นอุลตราโซนิคและการผลิตแอนโทไซยานินผงด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณสารก่อภูมิแพ้ในถั่วลิสง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	วิธีทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ปริมาณคลอลาเจนโดยเทคนิคโครมาโทกราฟีสมรรถนะสูง (HPLC : High Performance Liquid Chromatography) ในอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Immunoassay เพื่อการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้ในอาหารในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMAFF-MORINAGA,JAPAN		
ปี 2553-2555	Prevention of bacterial contamination during ethanol production using stress-tolerant yeast isolated in Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUnited Nation University (UNU)		
ปี 2554-2555	Expansion of Food Allergen Analysis into Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMorinaga Institute of Biological Science, Inc , JAPAN		
ปี 2554-2555	Lutein และ Zeaxanthin ในผลไม้ไทยที่ช่วยป้องกันโรคจอประสาทตาเสื่อมในผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554	การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์สารก่อภูมิแพ้อาหารทะเล (กุ้ง และปู) แบบมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	โครงการวิเคราะห์น้ำมันรำข้าว กากรำข้าวและรำข้าวจากกระบวนการสกัด MED TECH (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมดิฟูตส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Vipa Surojanametakul, Putaluk Khaiprapai, Premrat Jithan, Warunee Varanyanond, Masahiro Shoji, Tatsuhiko Ito, Hirotohi Tamura, "Investigation of undeclared food allergens in commercial Thai food products", FOOD CONTROL 23 (1) (2012) 1-6			
- Vipa Surojanametakul, Putaluk Khaiprapai, 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			
- Nednapis Vatanasuchart, Putaluk Khaiprapai, Phukasmas, U, "THAI FRUIT SOURCES FOR LUTEIN AND ZEAXANTHIN : PROTECTIVE EFFECTS AGAINST AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION (AMD)", ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM 63 (-) (2013) 1566-1567			
- Vipa Surojanametakul, Putaluk Khaiprapai, 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวพุทธลักษณ์ ไช้ประภาย	สังกัด	ศูนย์บริการประกันคุณภาพอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ระดับนานาชาติ			
- 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)			
- Nednapis Vatanasuchart, Putaluk Khaipapai, Usapom Phukasmas, "Thai Fruit Sources For Lutein And Zeaxanthin : Protective Effects Against Age-Related Macular Degeneration (AMD)", The 20th International Congress of Nutrition ณ เมือง Granada ประเทศสเปน (2013)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 24 ตุลาคม 2563