

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D. (Food Science), University of Georgia , U.S.A., 2541 M.Sc. (Food Science and Technology) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 B.Sc. (General Science) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2526		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Food Microbiology, Food Sanitation , Food Safety		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2546-2547 การศึกษาความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศไทยในภาพรวม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ</p> <p>ปี 2548 การใช้สารฆ่าเชื้อทดแทนสารประกอบคลอรีนในกระบวนการผลิตอาหารทะเล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 โครงการวิจัยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านความปลอดภัยของอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การสำรวจความเสี่ยงของสารพิษออกคราทอกซินเอในกาแฟและข้าวโพดที่ผลิตภายในประเทศและนำเข้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การผลิต Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาเทคนิคด้านอิมมูโนวิทยาในการตรวจการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2553 การยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารบนอุปกรณ์เครื่องใช้ในกระบวนการผลิตอาหารทะเลโดยไอโซนและน้ำอิเล็กโตรไลต์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2550 การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อะฟลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การยืดอายุการเก็บรักษากุ้งขาวแปรรูปด้วยกระบวนการซูวี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การลดแบคทีเรียก่อโรคปนเปื้อนในเมล็ดถั่วเขียวและถั่วงอกเพื่อผลิตถั่วงอกอนามัย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การวิเคราะห์พาหุลินและโอคราทอกซินเอในเครื่องดื่มน้ำผลไม้และไวน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากไข่ขาวของไข่เป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การใช้สารฆ่าเชื้อทางเลือกใหม่เพื่อรักษาคุณภาพและการยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาประสิทธิภาพของ Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่อการตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนออสซาเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2550 การประเมินความเสี่ยงของ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ในกุ้งสดแช่เย็นและแช่แข็งในประเทศไทยและการพัฒนาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการลดปริมาณการปนเปื้อนในกรรมวิธีการผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2550 การประเมินความเสี่ยงจากซัลโมเนลลาและอีโคไลในผักสดและสิ่งแวดล้อมของโรงคัดบรรจุเพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผักสดเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การวิจัยสถานการณ์ความเสี่ยงของอาหารพร้อมบริโภคยอตนิยมกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ</p> <p>ปี 2551 การถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตถั่วปอนามีสู่ชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วราภา มหากาญจนกุล	รองศาสตราจารย์	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ปี 2551	การพัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2551	การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟิเน็ตโคลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะพลาทอกซิน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551	แนวทางการพัฒนาศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ
ปี 2551	การผลิตถั่วป่นอนามัยและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การพัฒนาการตรวจสอบฟูโมนิซินและทีทูทอกซินในธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	คุณค่าทางโภชนาการ และสสสัมพันธ์ของดัชนีด้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟีคสตริปสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การผลิตโมโนโคลนอลที่จำเพาะต่ออะพลาทอกซินเพื่อการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาอิมมูโนโครมาโตกราฟีคสตริปเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของซีราลีโนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อปรับปรุงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2551-2552	การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟิเน็ตโคลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะพลาทอกซิน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2546-2556	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเลี้ยงกุ้ง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	วิธีการที่เหมาะสมในการลดอะพลาทอกซินในถั่วลิสงในสภาพบรรยากาศตัดแปร (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	Market Access through Competency Based Education and Training in Horticulture Project (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากMichigan State University
ปี 2554-2555	ผักสดตัดแต่งพร้อมบริโภค (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ซีฟู้ด จำกัด(มหาชน)
ปี 2555-2556	Risk profile of aflatoxin producing fungi contaminated in husked and color rice in Thailand: Impact from climate change (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2555-2556	การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อยกระดับคุณภาพของพริกชี้ฟ้าแห้งเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2554-2556	สภาพของบรรยากาศต่อการเจริญของเชื้อที่สร้างอะพลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพริกชี้ฟ้าเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกสู่ภูมิภาคอาเซียนและลดปัญหาวัตถุดิบล้นตลาด (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ปี 2555-2556	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2555-2557	การเพิ่มศักยภาพของชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราซีราลีโนนและอิมมูโนแอฟฟินิติคอลลิมน์สำหรับอะพลาทอกซินเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556	การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2556	สภาวะเครียดจากการเกิดออกซิเดชันของ <i>clostridium perfringens</i> และการประยุกต์ใช้สารออกซิไดส์ในกระบวนการล้างเพื่อลดจำนวนเซลล์ของเชื้อ <i>clostridium perfringens</i> ในพริกแห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	การทดสอบประสิทธิภาพของ "Active Ozone" ในการลดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ชนิดก่อโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอควิวเรท เทคโนโลยี จำกัด		
ปี 2556-2557	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฟองก๊าซขนาดไมโคร-นาโนเพื่อเพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมผักสดส่งออก (กอ.23) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	การลดจุลินทรีย์ชนิดก่อโรคและสารกำจัดศัตรูพืชในผักสดโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฟองแก๊สขนาดไมโคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2557	การวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย (สารพิษเชื้อรา) ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพของโลก (Thailand Food Quality to the World) ประจำปี 2556 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร		
ปี 2556	สถานการณ์ความปลอดภัยอาหารและการศึกษาปัจจัยเสี่ยงของผักสลัดพร้อมบริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การตรวจสอบอะพลาทอกซินและซีราลีโนนพร้อมกันในธัญชาติด้วยอิมมูโนแอฟฟินิติคอลลิมน์ต้นแบบ (เคยู-เอซีวัน) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกต่อการแพร่กระจายของเชื้อราสร้างสารพิษอะพลาทอกซินและซีราลีโนนในข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	อิทธิพลของการสภาพภูมิอากาศโลกต่อการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม		
ปี 2557-2559	การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีในการตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชในอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2557-2559	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในผักสดด้วยเทคนิค เนียร์อินฟราเรด สเปกโทรสโกปี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2557-2560	การกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารทะเลด้วยเทคโนโลยีไมโครบำบัดร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปีบก.		
ปี 2556-2558	อิทธิพลของการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพของสถานที่ผลิตอาหารขนาดกลางและขนาดย่อม (OTOPs/SMEs) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลความปลอดภัยอาหารรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		
ปี 2557-2558	การประเมินความปลอดภัยของข้าวเหนียว: สารพิษเชื้อราและเชื้อราสร้างสารพิษเชื้อรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมวิทยาการอาหาร(KU-FIRST)		
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิจัยความปลอดภัยอาหารมาตรฐานสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ		
ปี 2557-2559	การกำจัดซิลิโคนแลและเอสเซอร์ซีซี โคลิแบนผักใบโดยใช้เทคโนโลยีไมโครบำบัดร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปีบก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ปี 2558	การศึกษากลยุทธ์ในการทำลายสปอร์ของแบคทีเรียตัวแทนของ Clostridium botulinum ที่ยึดเกาะอยู่กับพื้นผิวสัมผัสอาหารชนิดต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2560	การกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารทะเลโดยใช้เทคโนโลยีไมโครบีโอเทคโนโลยีร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.		
ปี 2559	การประเมินความเสี่ยงของคนไทยต่อการได้รับสารพิษจากเชื้อราผ่านการบริโภคพริกแห้งและเครื่องเทศที่ผลิตภายในประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2559-2560	การยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของพริกแห้งของไทยและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2559-2560	กิจกรรมการวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัย (สารพิษจากเชื้อรา) ภายใต้โครงการ "พัฒนาอุตสาหกรรมของไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพของโลก" (Thailand Food Quality to the World) ประจำปี 2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2559-2560	สถานการณ์การปนเปื้อนสารพิษเชื้อราอะฟลาทอกซิน และออกราทอกซินเครื่องเทศในประเทศไทยด้วยวิธีการวิเคราะห์ห่อภิมาณและการประเมินความเสี่ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2560	การให้คำปรึกษาและทดสอบวิธีการทำความสะอาดขึ้นเนื้อมะม่วงวัตถุดิบแปรรูปของบริษัทมาลี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)		
ปี 2561	การกระจายตัวของเชื้อราสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินและออกราทอกซิน เอ ในพริกแห้งและปัจจัยในการสร้างสารพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การประเมินความเสี่ยงสารพิษเชื้อราและการกระจายตัวของเชื้อราที่ผลิตสารพิษในข้าวเปลือกเหนียวและข้าวเหนียวของไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การประเมินสารพิษเชื้อราและเชื้อราสร้างสารพิษในวัตถุดิบหลักของอาหารไทย : กรณีศึกษาข้าวเหนียวและพริกแห้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา Food Valley ภาคกลาง ประจำปี 2562 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563-2564	การวิจัยแนวหน้าด้านการเกษตรและความมั่นคงทางอาหารเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)		
ปี 2563-2564	การศึกษาประสิทธิภาพและแนวทางการประเมินความเสี่ยงของการได้รับสัมผัสสารลดแรงตึงผิวจากการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563	การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	การพัฒนากระบวนการจัดการห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก. 2677-2558 เพื่อรองรับมาตรฐานการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2567	ระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	นวัตกรรมสารดูดซับสารพิษเชื้อราจากเปลือกมะพร้าวเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับวัตถุดิบการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2564-2565	โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2564 : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2564-2566	การพัฒนากระบวนการเร่งการจัดการนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อความยั่งยืนของการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ปี 2564-2567	การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตของเศรษฐกิจดิจิทัลในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2565-2566	การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา RAIN for Thailand Food Valley ภาคกลาง ประจำปี 2565 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2565-2566	โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปีที่ 6 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565	การพัฒนาวิธีการเตรียมตัวอย่างแบบ QuEChERS สำหรับการตรวจสอบการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราในสมุนไพรด้วยวิธี HPLC และการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพในการได้รับสารพิษเชื้อราจากการบริโภคสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การประเมินความปลอดภัยของสารพิษซิติรีนินและออกราทอกซิน เอ ในข้าวที่มีแอนโทไซยานินสูงและการศึกษาจลนพลศาสตร์ของการเจริญและการสร้างสารพิษของเชื้อรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	ระบบผลิตและพัฒนานวัตกรรมขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงเพื่อความปลอดภัยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	งานประชุมนานาชาติ Asia Pacific Conference on Mosquito and Vector Control (AMV) 2023 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566-2567	การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา RAINS for Central Food Valley by KU (Innovative Process, Healthy Foods and Waste Utilization) ประจำปี 2566 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2566-2567	โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2567-2568	การบริหารจัดการ RAINS for Central Food Valley by KU (Innovative Process, Healthy Foods and Waste Utilization) ประจำปี 2567 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2567-2568	การพัฒนาเพย์โพลดผลึกเหลวตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการขนส่งทางอากาศและการทดลองบนสถานีอวกาศนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)		
ปี 2567-2568	การพัฒนาระบบเร่งการจัดการนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อความยั่งยืนของเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2567-2569	การประเมินความเสี่ยงของสารชีวพิษในหอยลายเพื่อขยายพื้นที่ผลิตที่ได้รับการรับรอง ในการสนับสนุนการส่งออกของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2567-2570	ระบบการพัฒนาศักยภาพการวิจัยขั้นสูงเพื่อการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567-2570	หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงเพื่อความปลอดภัยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การพัฒนาเทคนิคการสกัดด้วยเทคโนโลยีสีเขียวโดยการเตรียมตัวอย่างด้วย Deep eutectic solvent (DES) สำหรับการเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การสร้างความมั่นคงทางอาหารด้วยเทคโนโลยีสีเขียวเพื่อเพิ่มความปลอดภัยของข้าวภายหลังการเก็บเกี่ยวในห่วงโซ่อุปทาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การสร้างแบบจำลองของการเจริญและการสร้างสารพิษของเชื้อราสายพันธุ์ที่สร้างอะฟลาทอกซินและสายพันธุ์ที่สร้างซิติรีนินที่เจริญร่วมกันในข้าวระหว่างการผลิตเก็บรักษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2568	การทดลองภายใต้สภาวะไร้แรงโน้มถ่วงของเพย์โพลดผลึกเหลวบนสถานีอวกาศนานาชาติเพื่อต่อยอดเทคโนโลยีผลึกเหลวสู่อุตสาหกรรมในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- วิภาวดี อินทวัฒน์, พรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakamchanakul, นิภา โชคสังข์จะวาที, "PCR Detection and Isolation of Salmonella spp. in Exported Fresh Produce", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 568-571			
- ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 757-760			
- Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, พรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, ภัทรพงษ์ ยั่งยืน, "Effect of heat in food processing on the reduction of ochratoxin A content in corn", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 765-768			
- กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Ratchanee Hongprayoon, นางสาววรรณภา กลัดพันธุ์, Warapa Mahakamchanakul, Prapeuk Tangmunkhong, "Development of rapid test kit for detecting zearalenone in foodstuffs by immunochromatographic technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (1) (2012) 145-153			
- Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphophak, "Effect of Ethylene Gas on Aflatoxin Production of Aspergillus spp. Isolated from Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 637-640			
- Warapa Mahakamchanakul, อรรถนพ ทศนอุดม, ยศยา ทวีสุทธิ, "The important of Clostridium perfringens on safety of food(in Thai)", KRU Sci journal 40 (3) (2012) 668-691			
- นางสาวสุดารัตน์ เขาก่าง, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Potential of Ochratoxin A Producing-fungi Isolated from Thai Brown Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 303-306			
- Warapa Mahakamchanakul, อรรถนพ ทศนอุดม, ยศยา ทวีสุทธิ, จานุลักษณ์ ขนบดี, Ngamjit Lowithun, Chidchom Hiraga, "Removal of Pesticide Residues in Spur Pepper Serving as Raw Material for Food Industry", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 295-298			
- Warapa Mahakamchanakul, รชิกา สิวาลัย, สวรรณมณฑ ?เหล็กเพชร, วุฒนิ ปรีชานฤชิตกุล, "Contamination of Coliforms Bacteria Escherichia coli and Salmonella spp. During Postharvest Handling in Fresh Sweet Basil Process for Export", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 281-285			
- นายจิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Cloning of Aflatoxin Specific scFv Fused with Alkaline Phosphatase Genes for Immunodetection", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 79-88			
- พัชรี คุณจันทร์สมบัติ, Warapa Mahakamchanakul, Kanithaporn Vangnai, "Decontamination of Aflatoxin B1 in Dried Red Chili by Chemical Treatment", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2014) 277-280			
- Amporn Jamphon, Anchane Uthaipatanacheep, Warapa Mahakamchanakul, Tasanee Limsuwan, "Microbiological Quality for Assessment of Critical Control Points of Mass production in the University Canteen: Case Study of Spicy Boiled Egg Salad", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 31 (1) (2015) 141-157			
- Warapa Mahakamchanakul, อรรถนพ ทศนอุดม, ยศยส ทวีสุทธิ, ลัดดา วัฒนศิริธรรม, Kooranee Tuitemwong, "Resistance of Aspergillus flavus against benzoic acid and sorbic acid in Chili paste (Num Prik Ta-Dang)", วารสารวิทยาศาสตร์ มช. 44 (1) (2016) 111-123			
ระดับนานาชาติ			
- Warapa Mahakamchanakul, "Antimicrobial effect of thai spices against Listeria monocytogenes and Salmonella Typhimurium DT104", Journal of Food Protection? 68 (10) (2005) 2054-2058			
- Ekkarin Pattaratanawadee, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Penkhae Wanchaitanawong, Warapa Mahakamchanakul, "Antimicrobial Activity of Spice Extracts against Pathogenic and Spoilage Microorganisms", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 159-165			
- Perrone G, Susca A, Cozzi G, Ehrlich K, Varga J, Frisvad JC, Meijer M, Noonim P, Warapa Mahakamchanakul, Samson RA, "Biodiversity of Aspergillus species in some important agricultural products", STUDIES IN MYCOLOGY (59) (2007) 53-66			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Noonim, P, Warapa Mahakamchanakul, Nielsen, KF, Frisvad, JC, Samson, RA, "Isolation, identification and toxigenic potential of ochratoxin A-producing Aspergillus species from coffee beans grown in two regions of Thailand", INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY 128 (2) (2008) 197-202</p>			
<p>- Noonim, P, Warapa Mahakamchanakul, Varga, J, Frisvad, JC, Samson, RA, "Two novel species of Aspergillus section Nigri from Thai coffee beans", International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IUSEM) 58 (2008) 1727-1734</p>			
<p>- Noonim, P, Warapa Mahakamchanakul, Nielsen, K.F, Frisvad, J.C, Samson, R.A, "Fumonisin B2 production by Aspergillus niger in Thai coffee beans", Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment 26 (1) (2009) 94-100</p>			
<p>- Warapa Mahakamchanakul, Khemmapas Treesuwan, Siripom Stonsaovapak, นิตยา ภิราภักตร์สุริยา, พัชรพร ชาวอิน, 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>			
<p>- Warapa Mahakamchanakul, สุปรานี มนุรักษ์ชินากร, อุมพร จำนัญ, "APPEARANCE AND TEXTURE CHANGES OF MODIFIED ATMOSPHERE-PACKED FRESH-CUT MANGOSTEEN AFTER PRESERVATIVE DIPS", Journal of Food Processing and Preservation 36 (6) (2011) 504-511</p>			
<p>- อริสรา บุญยะวันตั้ง , Warapa Mahakamchanakul, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Warapom Boonsupthip, "Behavior of pathogenic Vibrio parahaemolyticus in prawn in response to temperature in laboratory and factory", Food Control 26 (2) (2012) 479-485</p>			
<p>- Nampeung Anukul, Kanithapom Vangnai, Warapa Mahakamchanakul, "Significance of regulation limits in mycotoxin contamination in Asia and risk management programs in national level", Journal of Food and Drug Analysis 21 (3) (2013) 227-241</p>			
<p>- Warapa Mahakamchanakul, Wunwiboon Gamjanagoonchom, วิบูลย์ ป็องกันภัย, "Acid and Heat Tolerance of Acid-stressed Listeria monocytogenes Inoculated in Broth and Shrimp Model", JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY 7 (2) (2013) 837-843</p>			
<p>- Nampeung Anukul, Kanithapom Vangnai, Warapa Mahakamchanakul, "Significance of regulation limits in mycotoxin contamination in Asia and risk management programs at the national level.", Journal of Food and Drug Analysis 21 (0) (2013) 227-241</p>			
<p>- Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Chanram Roopkham, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Fumonisin and T-2 toxin production of Fusarium spp. isolated from complete feed and individual agricultural commodities used in shrimp farming", Mycotoxin research 30 (1) (2014) 9-16</p>			
<p>- Warapa Mahakamchanakul, Hao, "Adhesive microflora on stainless steel coupons in seafoodprocessing plant", Journal of Food and Nutrition Sciences 3 (3) (2015) 28-32</p>			
<p>- Warapa Mahakamchanakul, Tanaboon Sajjaanantakul, Vichien Kitpreechavanich, Hoa Bui Thi Quynh, "Efficacy of Sanitizers on Listeria, Salmonella, and Pseudomonas Single andMixed Biofilms in a Seafood Processing Environment", agriculture food and analytical bacteriology 5 (1) (2015) 15-28</p>			
<p>- Panrapee lamtaweejaroen , Phakpoom Kooprasertying , Thanapoom Maneeboon, Nampeung Anukul , Warapa Mahakamchanakul, "Exposure to aflatoxin B1 in Thailand by consumption of brown and color rice", Mycotoxin Research 32 (1) (2016) 19-25</p>			
<p>- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Exposure assessment of aflatoxins in Thai peanut consumption", Journal Cogent Food & Agriculture 2 (1204683) (2016) 1-9</p>			
<p>- จิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "CONSTRUCTION AND CHARACTERIZATION OF SINGLE CHAIN VARIABLE FRAGMENT-ALKALINE PHOSPHATASE FOR RAPID DETECTION OF AFLATOXIN B1 IN AN ELISA-BASED ASSAY", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 23 (1) (2017) 79-89</p>			
<p>- Kooprasertying, P., Thanapoom Maneeboon, lamtaweejaroen, P., Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Optimization and efficiency improvement of in-house immunoaffinity column KU-Af02 For aflatoxin detection", Biotropia 24 (2) (2017) 114-126</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วราภา มหากาญจนกุล	รองศาสตราจารย์	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
<p>- Tassanaudom, U., Toorisut, Y., Kooranee Tuitemwong, Jittapasartsin, C., Wangroongsarb, P., Warapa Mahakamchanakul, "Prevalence of toxigenic Clostridium perfringens strains isolated from dried spur pepper in Thailand", International Food Research Journal 24 (3) (2017) 955-962</p> <p>- ปิตรีศน์ กลิ่นธรรม, Sasitom Tongchitpakdee, วรณี ฉินศิริกุล, Warapa Mahakamchanakul, "Combination of microbubbles with oxidizing sanitizers to eliminate Escherichia coli and Salmonella Typhimurium on Thai leafy vegetables", Food Control 77 (-) (2017) 260-269</p> <p>- Manurakchinakorn, S., Chamnan, U., Warapa Mahakamchanakul, "Quality of minimally processed mangosteen stored under different modified atmospheres", Acta Horticulturae 1194 (-) (2018) 505-512</p> <p>- Klintham, P, Sasitom Tongchitpakdee, Chinsirikul, W, Warapa Mahakamchanakul, "Two-step washing with commercial vegetable washing solutions, and electrolyzed oxidizing microbubbles water to decontaminate sweet basil and Thai mint: A case study", FOOD CONTROL 94 (-) (2018) 324-330</p> <p>- Wache, Y, Do, TL, Do, TBH, Do, TY, Haure, M, Ho, PH, Anal, AK, Le, WVM, Li, WJ, Licandro, H, Lom, D, Ly-Chatain, MH, Ly, S, Warapa Mahakamchanakul, Mai, DV, Mith, H, Nguyen, DH, Nguyen, TKC, Nguyen, TMT, Nguyen, TTT, Nguyen, TVA, Pham, HV, Pham, TA, Phan, TT, Tan, R, Tien, TN, Tran, T, Try, S, Phi, QT, Valentin, D, Vo-Van, QB, Vongkamjan, K, Vu, DC, Vu, NT, Son, CK, "Prospects for Food Fermentation in South-East Asia, Topics From the Tropical Fermentation and Biotechnology Network at the End o the AsiFood Erasmus plus Project", FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9 (-) (2018)</p> <p>- Phaephiphat, A, Warapa Mahakamchanakul, "Surface decontamination of Salmonella Typhimurium and Escherichia coli on sweet basil by ozone microbubbles", COGENT FOOD & AGRICULTURE 4 (1) (2018)</p> <p>- Frisvad, J.C., Hubka, V., Ezekiel, C.N., Hong, S.-B., Novrikovskii, A., Chen, A.J., Arzanlou, M., Larsen, T.O., Sklenarik, F., Warapa Mahakamchanakul, Samson, R.A., Houbroken, J., "Taxonomy of Aspergillus section Flavi and their production of aflatoxins, ochratoxins and other mycotoxins", Studies in Mycology 93 (-) (2019) 1-63</p> <p>- Tantasuttikul, A, Warapa Mahakamchanakul, "Growth parameters and sanitizer resistance of Raoultella ornithinolytica and Raoultella terrigena isolated from seafood processing plant", COGENT FOOD & AGRICULTURE 5 (1) (2019)</p> <p>- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "Occurrence of aflatoxin- and ochratoxin A-producing Aspergillus species in Thai dried chili", Journal of Agriculture and Food Research 2 (-) (2020) 100054-1-8</p> <p>- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Comparative study on the effect of temperature and water activity on Aspergillus flavus and Aspergillus carbonarius isolates growth and mycotoxin production on a chili powder medium", Cogent Food & Agriculture 6 (1) (2020) 1782097-1-13</p> <p>- Anal, A.K., Wach?, Y., Louzier, V., Laurent, R., Mens, F., Avallone, S., Warapa Mahakamchanakul, Pathima Udompijitkul, Tantikitti, C., Nguyen, T.B.T., Thao, P.P., Nguyen, T.M.T., Ngugen, H.M.X., Thong, K., Seingheng, H., Schleinig, G., Linder, L.F., Scippo, M.-L., Guidi, A., "AsiFood and its output and prospects: An Erasmus+ project on capacity building in food safety and quality for South-East Asia", Food Control 109 (-) (2020) 106913-1-6</p> <p>- Atchara Sankom, Warapa Mahakamchanakul, Ronnarit Rittiron, Tanaboon Sajaanantakul, Thammasak Thongket, "Detection of Profenofos in Chinese Kale, Cabbage, and Chili Spur Pepper Using Fourier Transform Near-Infrared and FourierTransform Mid-Infrared Spectroscopies", ACS Omega 6 (40) (2021) 26404-26415</p> <p>- Retty Putri Utami Dwipa, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Interactive Inhibition of Aflatoxigenic Aspergillus flavus and Ochratoxigenic Aspergillus carbonarius by Aspergillus oryzae under Fluctuating Temperatures", Microbiology Research 13 (1) (2022) 114-127</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, UDOMLAK SUKATTA, Sudathip Sae-tan, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, Sakayaroj, S., "Effect of banana peels and phenolic compounds on pigments and citrinin production by <i>Monascus purpureus</i> ", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 56 (1) (2022) 203-214			
- Khemmapas Treesuwan, Wanee Jirapakkul, Sasitom Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakamchanakul, Moonmangmee, S., Kullanart Tongkhao, "Effect of controlled atmospheric conditions combined with salt acid immersion on trimmed young coconut qualities during cold storage", <i>Food Packaging and Shelf Life</i> 32 (-) (2022)			
- Khemmapas Treesuwan, Wanee Jirapakkul, Sasitom Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakamchanakul, Kullanart Tongkhao, "Sulfite-free treatment combined with modified atmosphere packaging to extend trimmed young coconut shelf life during cold storage", <i>Food Control</i> 139 (-) (2022)			
- Prateek Joshi, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Multi-Mycotoxin Contamination, Mold Incidence and Risk Assessment of Aflatoxin in Maize Kernels Originating from Nepal", <i>Microbiology Research</i> 13 (2) (2022) 258-277			
- WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Kolawole, O., Warapa Mahakamchanakul, Greer, B., Petchkongkaew, A., Meneely, J., Elliott, C., Kanithapom Vangnai, "The Occurrence and Co-Occurrence of Regulated, Emerging, and Masked Mycotoxins in Rice Bran and Maize from Southeast Asia", <i>Toxins</i> 14 (8) (2022)			
- Chananya Chuaysrinule, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "Mutual effects on mycotoxin production during co-culture of ochratoxigenic and aflatoxigenic <i>Aspergillus</i> strains", <i>Mycotoxin Research</i> 39 (1) (2023) 57-66			
- Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Optimization and Validation of Dispersive Liquid-Liquid Microextraction for Simultaneous Determination of Aflatoxins B1, B2, G1, and G2 in Senna Leaves and Pods Using HPLC-FLD with Pre-Column Derivatization", <i>Toxins</i> 15 (4) (2023)			
- Khemmapas Treesuwan, Wanee Jirapakkul, Sasitom Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakamchanakul, Kullanart Tongkhao, "Antimicrobial Mechanism of Salt/Acid Solution on Microorganisms Isolated from Trimmed Young Coconut", <i>Microorganisms</i> 11 (4) (2023)			
- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Occurrence of Heat-Resistant Mold Ascospores in Pineapple and Sugarcane Field Soils in Thailand", <i>International Journal of Microbiology</i> 2023 (2023)			
- WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Meneely, J., Greer, B., Kanithapom Vangnai, Warapa Mahakamchanakul, Elliott, C., Petchkongkaew, A., Kolawole, O., "In vitro assessment of commercial multi-mycotoxin binders to reduce the bioavailability of emerging mycotoxins in livestock", <i>Emerging Contaminants</i> 9 (4) (2023)			
- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Modeling the Thermal Inactivation of Ascospores from Heat-Resistant Molds in Pineapple Juice and Evaluating Disinfection Efficiency of Sodium Hypochlorite and Chlorine Dioxide", <i>Beverages</i> 9 (4) (2023)			
- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Growth kinetics and patulin production by <i>Penicillium setosum</i> in pineapple juice under different temperatures and initial pH values", <i>Journal of Agriculture and Food Research</i> 15 (2024)			
- Chananya Chuaysrinule, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Assessment of mycobiota in Thai pigmented rice: Insights into ochratoxin A and citrinin production by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> species", <i>Journal of Stored Products Research</i> 107 (2024)			
- Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, Chananya Chuaysrinule, "Evaluating dietary exposure and risk characterization of aflatoxin B1, citrinin, and ochratoxin A co-occurrence in pigmented rice consumed in Thailand", <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> 136 (2024)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์
สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
<p>- Thanapoom Maneeboon, Chanram Rookpham, Warapa Mahakamchanakul, Chananya Chuaysrinule, "Exploration of Pseudomonas knackmussii AD02 for the biological mitigation of post-harvest aflatoxin contamination: Characterization and degradation mechanism", Journal of Stored Products Research 109 (2024)</p> <p>- San Phyo, S.T., Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, Chananya Chuaysrinule, "Prevalence and risk assessment of aflatoxins and ochratoxin A in dried chili and pepper products in Myanmar", Journal of Agriculture and Food Research 18 (2024)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
ระดับชาติ	
<p>- Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Krittaya Petchpoung, อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, "Developing of Plant Virus Detection by RT-PCR.", The First International Conference on Tropical and Subtropical Plant Diseases. (2002)</p> <p>- Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, Krittaya Petchpoung, ธนภักษ์ อินยอด, "การวิเคราะห์ปริมาณอะฟลาทอกซินในข้าวกล้องโดยวิธีทดสอบแบบว่องไว KU-AF01.", การประชุมวิชาการครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2004)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, "Reduction of Salmonellae Contaminated on Straw Mushroom and Okra by Using Hydrogenperoxide and Chlorine Dioxide Solution", สัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2005)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, "The Use of Crude Extracts from Lactic Acid Bacteria to Reduce Salmonella Typhimurium on Ready-to-eat Produce", สัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2005)</p> <p>- JIRAPORN SIRISON, Kyoko SATO, สิทธิพร ชมภูรัตน์, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, "Determination of Ochratoxin A in Corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- เอกรินทร์ ภัทรธนวดี, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Warapa Mahakamchanakul, Penkhae Wanchaitanawong, "Antimicrobial Activity of Spice Extracts against Pathogenic and Spoilage Microorganisms", roceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Agro-Industry, Economics and Business Administration (2006)</p> <p>- สิทธิพร ชมภูรัตน์, Warapa Mahakamchanakul, JIRAPORN SIRISON, Suwanna Kladpan, "Determination of Ochratoxin A in Roasted Coffee in Bangkok Market", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- พิมพ์พร วงษ์สุทธิโชติ, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, "Development of an Immunoaffinity Column Prototype for Aflatoxin B1 Detection in Peanut", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหิดล (2007)</p> <p>- เบลุจวรรณ พุทธิไธสง, Warapa Mahakamchanakul, "Efficacy of oxidizing agents in eliminating contaminated microorganisms on mung bean seeds and mung bean sprouts production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- วิภาวดี อันท้วม, พรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakamchanakul, นิภา โชคสังจจะวาทิ, "PCR Detection and Isolation of Salmonella spp. in Exported Fresh Produce ", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, ศรีหรรษา มลิจารย์, "Development of the Detection Assays for Ochratoxin A by Monoclonal Antibody", การประชุมวิชาการอรัญญาพิษแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไถ่องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- พิจิตรา ตั้งเขื่อนขันธุ์, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Warapa Mahakamchanakul, ศรือนันต์ วรรณเสน, "Influence of Storage Temperature on Pathogenic Vibrio parahaemolyticus Associated with Raw Pacific White Shirpm (Litopenaeus vannamei)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Khemmapas Treesuwan, น้ำทิพย์ ชันตยาภรณ์, Warapa Mahakamchanakul, "Effect of Temperature Storage on the Survival of Escherichia coli and Salmonellae in Manure", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Prapeuk Tangmunkhong, Suwanna Kladpan, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "A survey of mycotoxins in Maize in Thailand", The 5th Thai Mycological Conference 2010 (2010)			
- อัจฉรา แสนคม, น้ำทิพย์ ชันตยาภรณ์, Warapa Mahakamchanakul, "Application of oxidizing sanitizers to reduce microbial of fishery products", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)			
- นางสาวอัจฉรา แสนคม, Thammasak Thongket, Warapa Mahakamchanakul, "The Application of Oxidizing Sanitizers to Reduce Pesticides Residues on Fresh Produce", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)			
- Warapa Mahakamchanakul, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวอรุณา กลัดพันธุ์, นางสาวศรียรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, นางลักษณกนก สิ้นธุ์ ประสพชัย, นางสาวพยม ไสยจิตร, "Development of an Immunoaffinity Column for Reduce Costing of Aflatoxin Determination in Agricultural Products and Foods", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011)			
- นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, ภัทรพงษ์ ยิ่งยืน, "Effect of heat in food processing on the reduction of ochratoxin A content in com", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)			
- นางสาวปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)			
- Thanapoom Maneeboon, นางสาวอรุณา กลัดพันธุ์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakamchanakul, "Validation of Method for Determination of Fumonisin B1 in Cereal and Cereal Products by HPLC-FLD with Immunoaffinity Column Clean-up", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Teeranud Romphopk, "Determination of Aflatoxins in peanut and Potential of Aflatoxins Production by Aspergillus Strains", The 6 th Thai Mycological Conference (2012)			
- Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphopk, "Effect of ethylene gas on aflatoxin production of Aspergillus spp. isolated from peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)			
- Siriwan Soiklom, Kittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, นางสาวอรุณา กลัดพันธุ์, khamjut ruenreungdee, Warapa Mahakamchanakul, "A Study of Aflatoxin and Deoxynivalenol Contamination in Shrimp Feedstuff and Shrimp Feed", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 (2013)			
- Kittaya Petchpoung, khamjut ruenreungdee, Siriwan Soiklom, Thanapoom Maneeboon, Patcharee Umroong, Win Surachetpong, Warapa Mahakamchanakul, "Toxicological Effects of Zearalenone to Immunological and Histological Changes of Vannamei Shrimp", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2013)			
- วันสนันท์ วัฒนสุกุล, Warapa Mahakamchanakul, "Development of Standard Color Chart to Indicate Pesticide Residues in Vegetables", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล. ครั้งที่ 2 30 สค. 2526 อุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ (2013)			
- นางสาวนเรศ บางศิริ, สาวิตรี รัตนสมาวงค์, Tasanee Limsuwan, Warapa Mahakamchanakul, "Phytochemical compounds, physical properties and microbiological quality of husked rice and color rice collected from 20 provinces in Thailand", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล. ครั้งที่ 2 30 สค. 2526 อุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ (2013)			
- นางสาวสุภารัตน์ เขาแก่ง, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Potential of Ochratoxin A producing-fungi isolated from Thai brown rice", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)			
- รชิกา สิวาลัย, Warapa Mahakamchanakul, สวรรณมณฑ์ เหล็กเพชร, วุฒิณี ปรีชานฤชิตกุล, "Contamination of coliforms bacteria Escherichia coli and Salmonella spp. during postharvest handling in fresh sweet basil process for export", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 จ.เพชรบุรี 22-23 สิงหาคม 2556 (2013)			
- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "A Preliminary Survey of Mycotoxins Contamination and Toxicogenic Fungi in Glutinous Rice in Cambodia, Laos and Thailand", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วราภา มหากาญจนกุล รองศาสตราจารย์	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
<p>- ปีติรัตน์ กลั่นธรรม, Sasitom Tongchitpakdee, วรณิฉินศิริกุล, Warapa Mahakamchanakul, "Using of Surface Active Agent Integrated Electrolyzed Nanobubbles Water in Two-Step Washing for the Reduction in E. coli and Chlopyrifos Contaminants in Thai Mint", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (2018)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "Determination of AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, Citrinin, OTA and Zearalenone in Thai Glutinous Rice", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p> <p>- LALITA KHACHARAT, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Warapa Mahakamchanakul, "A Potentiality of Banana Peel on Cholesterol-Lowering Agent and Pigments Production Under Solid State Fermentation", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, Prateek Joshi, Chananya Chuaysrinule, Thanapoom Maneeboon, "Co-occurrence of mycotoxins and risk assessment of aflatoxin: a case study of maize from Nepal", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 40 (2022)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, "Heat-Resistant Characteristic and Patulin Production Ability of Heat-Resistant Molds Isolated from Pineapple Field Soils", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, "Characterization of heat and sanitizer-stressed cell of multidrug resistant Salmonella and the reduction on fresh mushroom and okra", The 6th International Conference on Food Science and Technology Guangzhou (Canton) (2005)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, "Current microbiological risk associated with fresh fruits and vegetables and its preventive measure in Thailand.", Asian Food Hygiene Network Workshop 2006. (2006)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, "Study of the efficacy of peroxyacetic acid, Chlorine dioxide and ozone for inactivating V.parahaemolyticus and E.coli on Black Tiger Shrimp", Food Safety [IAFP2006] (2006)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, กนกทิพย์ ทรัพย์เจริญกุล, "Efficacy of Chlorine Dioxide and Acidic Electrolyzed Water to Eliminate Biofilm of Bacillus cereus, Staphylococcus aureus and Attached Spore of Bacillus cereus on Food Contact Surfaces.", The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference (2008)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, สิริพร สอนเสาวภาคย์, วิภาวดี อันท้วม, นิตยา พิระภักษ์สุริยา, ภัทรภรณ์ ชูอินทร์, ธนาภรณ์ บริสุทธิ์, "Risk evaluation of favourite ready-to-eat foods sold in Bangkok", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, Warunee Varanyanond, Preeya Vibulsresth, Chidchom Hiraga, Chakamas Wongkhalaung, Siriporn Stonsaovapak, Malai Muangnoi, นางมนทาทิพย์ อยู่นฉลาด, Sudsai Trevanich, "The enhancing of food safety management system for SME food industry in Thailand through "Pre-HACCP"", Pure and Applied Chemistry International Conference 2009 (2009)</p> <p>- Chidchom Hiraga, Siriporn 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)</p> <p>- Amporn Jamphon, Anchanee Uthapatanacheep, Warapa Mahakamchanakul, Tasanee Limsuwan, "Bacterial contamination risk of stacked filled food trays in a school cafeteria", 5th Asian Congress of Dietetics (2010)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, นายอรุณพ ทศนอุดม, นางสาวศยา ทูริสุทธิ์, "A Survey of the Microbiological Quality of Fresh/Dried Chili and Chili Paste Products in Bangkok", Food Safety and Food Quality in Southeast Asia Challenges for The Next Decade (2011)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, ภัทรภรณ์ ยั่งยืน, ศรีหรรษา มลิจารย์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, ลักษณ์กนก สิริประสพชัย, พนม ไสยจิตร, "DEVELOPMENT OF IMMUNODIAGNOSTIC TEST KITS AND IMMUNOAFFINITY COLUMNS FOR ZEARALENONE AND AFLATOXIN", FTTC-KU2011 International Seminar on Risk Assessment and Risk Management of Mycotoxins for Food Safety in Asia (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง, Warapa Mahakamchanakul, "Effect of oxidizing agents on the reduction of pesticides residue in vegetables using enzymatic based testkit (GT-testkit)", Food Safety and Food Quality in Southeast Asia Challenges for The Next Decade (2011)</p> <p>- นางสาวพรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakamchanakul, Donald W. Schaffner, นางสาวนิภา โชคสังกะวาทิ, Siripom Stonsaovapak, Sudsai Trevanich, นางสาววิภาวดี อินทวัฒน์, "Microbiological Survey of Thai Exported Vegetables from Farm to Export and Its Contamination between Washing Process", The 12th ASEAN FOOD CONFERENCE 2011 (2011)</p> <p>- Nampeung Anukul, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "Risk incidence of mycotoxins and development of rapid detection methods in shrimp feed", Seminar and workshop in Establishment of an Asian Research Center of Excellence in Healthy and Safe Marine Food Resource, 2nd Symposium of TUMSAT Healthy and Safe Marine Food Resources Project (2012)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, นายกิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, "Zeralenone-Specific Immunochromatographic Strip for On-Site Screening", The XIth International Conference on AgriFood Antibodies (ICAFA) (2012)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, Nampeung Anukul, Kullanart Tongkhao, Kanithapom Vangnai, "Mycotoxin in Thailand: Challenges and Impact on Food Security", INTERNATIONAL FOOD SAFETY CONFERENCE Food Safety: Critical Dimension of Food Security in Emerging Economies 2nd -3 rd December 2013 Kuala Lumpur, Malaysia (2013)</p> <p>- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Chanaya chuatsrinule, Kittisak Insawake, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Inhouse Immuno Affinity Column Developmwnr for Aflatoxin B1 detection", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) Universitas Godjah Mada, Indonesia. June 27-28 2013 (2013)</p> <p>- Wanatsanun Wattanasuwakul, , Sasitom Tongchitpakdee, Warapa Mahakamchanakul, "Development of ,Color Chart for GT-test to determine Pesticide Residues in Vegetables", The 3rd Asia Pacific International Conference on Food Safety October 29-November 1, 2013 (2013)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "A preliminary investigation on the presence of zearalenone producing Fusarium from corn in Thailand", International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety (2013)</p> <p>- Toorisut, Y., Ladda Sangduean Wattanasiritham, Tassanaudom, U. , Warapa Mahakamchanakul, "Exposure Assessment of Benzoic Acid and Sorbic Acid from Chilli Paste (Num prik Ta Dang) in the Central Thailand", IFSAC 2013 INTERNATIONAL FOOD SAFETY CONFERENCE Food Safety: Critical Dimension of Food Security in Emerging Economies 2nd -3 rd December 2013 Kuala Lumpur, Malaysia (2013)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, Kanithapom Vangnai, Nampeung Anukul, Kullanart Tongkhao, Atchara Sankom, Panrapee Lamtaweejaloen, "Current Situation of Mycotoxin Contamination in Food and Feed Commodities in Thailand. Mahakamchanakul Warapa, Vangnai Kanithapom Tongkhao Kullanart Anukul Mampeung Sankom Atchara lamtaweejaloen Panrapee.", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) (2013)</p> <p>- Tassanaudom, U. , Kooranee Tuitemwong, C. Jittaprasatsin, P. Wangroongsarb, Warapa Mahakamchanakul, "Isolation of Toxigenic Clostridium perfringens Strains from Dried Chilli", 2nd IFSAC 2013 INTERNATIONAL FOOD SAFETY CONFERENCE Food Safety: Critical Dimension of Food Security in Emerging Economies 2nd -3 rd December 2013 Kuala Lumpur, Malaysia (2013)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Hoa, B.T.Q., Warapa Mahakamchanakul, Sajjaanantakul, T, "A Risk Profile of the Vietnam Shrimp Industry: A Peer Review", 2nd IFSAC 2013 INTERNATIONAL FOOD SAFETY CONFERENCE		Food Safety: Critical Dimension of Food Security in Emerging Economies (2013)	
- Warapa Mahakamchanakul, P. Lamtaweejaloen, Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Amnart Poapolathep, "Aflatoxin contamination of husked rice and color rice in relation to climate in central and Northeast region of Thailand", Impact of Climate change on Food Security, Safety and Nutrition in Our Future (2013)			
- Khemmapas Treesuwan, KANOKWAN YODIN, Warapa Mahakamchanakul, Chanadda Saejung, "Food Safety Situation of Ready to Eat Salad Sold in Bangkok", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013)			
- นางสาวสุดารัตน์ เขากุ้ง, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Kanithapom Vangnai, "The optimized condition of ochratoxin a production for reference material production", 2nd AFSSA Conference on Food Safety and Food Security (2014)			
- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Warapa Mahakamchanakul, khamjut ruenreungdee, Thanapoom Maneeboon, "Detection of aflatoxins producing Aspergillus spp. from fish meal, soybean meal and shrimp feed in Thailand", The 10th International Mycological Congress (2014)			
- Ratchanee Hongprayoon, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, นางสาวรณมา กลัดพันธุ์, Warapa Mahakamchanakul, ศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, "Monoclonal Antibody against Zearalenone and Development of Rapid ELISA kit", 2014 ISSAAS International Congress And General Meeting (2014)			
- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, นางสาวพรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Isolation of Aspergillus section Flavi from rice in Thailand and their aflatoxins producing ability", The 10th International Mycological Congress (2014)			
- Ratchanee Hongprayoon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, Suwanna Kladpan, "Development of Quantitative Detection Assay for Zearalenone Determination in Maize by Monoclonal Antibody", International Workshop on Updated Techniques for Mycotoxin Detection in Animal Feed (2016)			
- Atchara Sankom, Ronnarit Rittiron, Warapa Mahakamchanakul, Tanaboon Sajjaanantakul, Thammasak Thongket, "Evaluation of Dry Extract System Involving NIR and IR Spectroscopy for Rapid Detection of Organophosphate Pesticides", Asian NIR Symposium 2016 (The 5th Asian NIR Symposium) (2016)			
- Manurakchinakom, S., Chamnan, U., Warapa Mahakamchanakul, "Quality of minimally processed mangosteen stored under different modified atmospheres", Acta Horticulturae (2018)			
- Atchara Sankom, Warapa Mahakamchanakul, Ronnarit Rittiron, Tanaboon Sajjaanantakul, Thammasak Thongket, "Development of Method for Detecting Low Concentration of Organophosphate Pesticides in Vegetables Using Near Infrared Spectroscopy", ICFSN 2018: 20th International Conference on Food Science and Nutrition (2018)			
- LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, Prapassorn Rugthaworn, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Thanapoom Maneeboon, "Cholesterol-lowering agent and pigments production from Hom Thong banana peels by Monascus purpureus", The International Halal Science and Technology Conference 2019 (2019)			
- Retty Putri Utami Dwipa, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Competition of Toxigenic Isolates of Aspergillus flavus and Aspergillus carbonarius Under Shifting Temperature", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
-	Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Regulations Relating to Mycotoxins in Food and Feed in Thailand", WMFmeetsASIA – the 12th Conference of The World Mycotoxin Forum (2020)		
-	LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, Prapassom Rugthaworn, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, Thanapoom Maneeboon, "Effect of Banana Peel Powder on Citrinin Production by <i>Monascus purpureus</i> ", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020)		
-	Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Retty Putri Utami Dwipa, Warapa Mahakamchanakul, "Mycobiota and Mycotoxins Contamination in Sesame Seeds, Lotus Seeds and Job's Tears Seeds from Thailand", WMFmeetsASIA – the 12th Conference of The World Mycotoxin Forum (2020)		
-	Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Influence of temperature and water activity on growth and production of aflatoxin B1 by <i>Aspergillus flavus</i> and ochratoxin A by <i>A. carbonarius</i> isolated from dried chili", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020)		
-	Warapa Mahakamchanakul, Retty Putri Utami Dwipa, Chananya Chuaysrinule, Thanapoom Maneeboon, "Mycotoxigenic fungi and mycotoxins in selected cereals in Thailand and their exposure assessment", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020)		
-	Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Optimization of a modified QuEChERS method for simultaneous analysis of AFB1, AFB2, AFG1, AFG2 and OTA in senna leaf powder by HPLC-FLD", International Symposium of Mycotoxicology 2022 & International Conference of Mycotoxicology and Food Security 2022 (ISMYCO 2022 & ICM 2022) (2022)		
-	Chananya Chuaysrinule, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Fungal contamination of pigmented rice grains: identification and presence of potentially citrinin-producing species", The 5th International Conference of Mycotoxicology and Food Security : "Global mycotoxins challenges in 2023" (2023)		
-	Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Mycological analysis and incidence of aflatoxin and ochratoxin A-producing fungi in selected medicinal herbs", The 5th International Conference of Mycotoxicology and Food Security : "Global mycotoxins challenges in 2023" (2023)		
-	Chananya Chuaysrinule, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Mathematical modelling of growth and ochratoxin A production by <i>Aspergillus flocculosus</i> in Hom Nil (<i>Oryza sativa</i>) rice", The 6th International Conference of Mycotoxicology and Food Security, 2024 (ICM 2024) "Climate change & mycotoxins: The world experience" (2024)		
-	Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, ดร. พรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Variation of aflatoxin levels in different rice varieties and health risk assessment of aflatoxin B1", 3rd International Conference on Rice for the Future (ICRF 2024) (2024)		
-	Si Thu San Phy, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, "Assessment of aflatoxin risk and consumer safety in dried chili products in Myanmar", The 6th International Conference of Mycotoxicology and Food Security, 2024 (ICM 2024) "Climate change & mycotoxins: The world experience" (2024)		
-	Si Thu San Phy, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, "Evaluation of Total Anthocyanin, Mycoflora, and Aflatoxin Contamination in Glutinous Purple Rice in Thailand", 1st International Conference on Agriculture, Food, Forestry and Agribusiness (2024)		
-	Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Preliminary determination of mycotoxigenic fungi and mycotoxins in raw and roasted cashew nuts for local consumption in Thailand", The 6th International Conference of Mycotoxicology and Food Security, 2024 (ICM 2024) "Climate change & mycotoxins: The world experience" (2024)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.วราภา มหากาญจนกุล ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์	สังกัด ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
<ul style="list-style-type: none"> - Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Growth and Citrinin Production by Penicillium citrinum in Glutinous Purple Rice as A Function of Temperature and Water Activity", 1St International Conference on Agriculture, Food, Forestry and Agribusiness (2024) - Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Comparative Analysis of Paecilomyces niveus Growth and Patulin Production: Influence of Culture Media and Environmental Factors", 1St International Conference on Agriculture, Food, Forestry and Agribusiness (2024) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "เต้าหู้ไข่ขาวอบแห้งและกรรมวิธีการผลิต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "ไส้กรอกไข่ขาวและกรรมวิธีการผลิต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ประจำปี 2551 จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - การประกวดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2550 ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์ : อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน ปี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์: อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน ปี 1" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์ : อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน ปี 1" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "เทคโนโลยีการผลิตวัสดุอ้างอิงห่อะฟลาทอกซินในถั่วลิสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคลากรจูเนียร์ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "ต้นแบบวัสดุอ้างอิงสารพิษเชื้อราซีราลีโนนในข้าวโพด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 รางวัลระดับดี สาขาสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์สำหรับจัดตั้งระบบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Bronze Medal Award Biotechnology ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดตั้งระบบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน" จาก The 10th Taipei International Invention Show & Technomart” (INST 2014) - Leading Innovation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดตั้งระบบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน " จาก International Intellectual Property Network (IIPNF) - TIIIA Outstanding Diploma ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดตั้งระบบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน " จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจสอบ Ochratoxin A โดยใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดี" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอภักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 - 1st WINNER POSTER in International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety ประจำปี 2556 เรื่อง "A preliminary investigation on the presence of zearalenone producing Fusarium from corn in Thailand" จาก International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วราภา มหากาญจนกุล	สังกัด	ส่วนกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Best Poster 1st winner ประจำปี 2563 เรื่อง "Effect of Banana Peel Powder on Citrinin Production by <i>Monascus purpureus</i>" จาก The 6th International Union of Microbiological Societies Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins</p> <p>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2566 เรื่อง "คุณลักษณะการทนความร้อนและความสามารถในการสร้างสารพิษพาทูลินของเชื้อราทนความร้อนที่แยกจากดินไร่สับปะรด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 11 กุมภาพันธ์ 2568